

# 1 INTRODUCCIÓN

TwoNav dedica su esfuerzo a hacer que actividades como el senderismo, el ciclismo o el geocaching resulten cada día más divertidas y seguras...

TwoNav Link App es una aplicación gratuita disponible para Android y iOS diseñada para potenciar las capacidades de los GPS TwoNav de nueva generación. De esta manera, usando el GPS junto a TwoNav Link App logrará enriquecer su experiencia de usuario en sus salidas outdoor. Use esta aplicación con responsabilidad.

- **Reciba notificaciones:** Empareje su GPS TwoNav con su smartphone para recibir y visualizar notificaciones de Whatsapp, SMS y llamadas en el dispositivo.
- **Transfiera archivos:** Transfiera sus actividades y rutas almacenadas en la Nube GO desde TwoNav Link App al su GPS TwoNav vía Bluetooth sin necesidad de cables ni interrupciones.
- **Gestione sus archivos de la Nube GO:** Suba rutas y/o actividades, analice con gráficas, datos y estadísticas sus salidas, descargue archivos off-line para tenerlos disponibles cuando no disponga de internet...
- **Sincronice actividades:** Al finalizar una actividad, ésta se subirá a la Nube GO automáticamente via Wi-Fi o Bluetooth.
- **Comparta actividades en redes sociales:** Haga participe a otros aficionados de sus logros compartiendo sus mejores aventuras en las redes.
- **Suba actividades a webs de terceros:** Suba automáticamente sus mejores entrenos o salidas a servicios tan populares como Strava, TrainingPeaks y otras muchas plataformas.

## Link

Aunque tenga la posibilidad de utilizar TwoNav Link App en cualquier tipo de terreno debe considerar una serie de normas para que su uso, lejos de ser una fuente de posibles riesgos, contribuya a la seguridad de las personas:

- **Los mapas siempre contienen errores:** En cartografía resulta imposible disponer de información 100% precisa. Cambios recientes en las direcciones, nuevas calles o restricciones por obras son ejemplos que pueden invalidar parcialmente el cálculo de su ruta, es muy importante estar atento a estos cambios y adaptarse a las nuevas situaciones.

- **Las normas de circulación siempre tienen preferencia:** Aunque alguna de sus rutas o actividades le indiquen lo contrario, siempre debe seguir las normas de circulación de su alrededor.

Los nuevos desarrollos se basan en gran parte en las sugerencias aportadas por usuarios. Si desea compartir alguna idea con nosotros, puede hacerlo desde el sitio web <http://TwoNav.uservoice.com>

Si tiene alguna duda sobre nuestros productos, contáctenos a través del departamento de soporte técnico on-line de TwoNav en <http://Support.TwoNav.com>

## 2 INSTALACIÓN

### 2.1 COMPATIBILIDAD

Para utilizar TwoNav Link App es necesario:

- **Smartphone con conexión a internet**
- **Cuenta personal en la Nube GO** (<http://Go.TwoNav.com>)

Además, si dispone de un GPS TwoNav de última generación, su experiencia de usuario será aún más completa. Estos son los GPS TwoNav compatibles con TwoNav Link App:

<b>Velo</b>	<b>Horizon</b>	<b>Trail</b>	<b>Aventura</b>
<b>Velo Road</b>	<b>Horizon Bike</b>	<b>Trail Bike</b>	<b>Aventura Motor</b>
<b>Velo Mountain</b>		<b>Trail 2</b>	<b>Aventura 2</b>
		<b>Trail 2 Bike</b>	<b>Aventura 2 Motor</b>

La conexión entre dispositivo GPS TwoNav y smartphone se realiza por Bluetooth y hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Solo se puede emparejar un dispositivo GPS a la vez.
- En el caso del GPS sólo se permite una conexión vía Bluetooth a la vez, esto supone que, en caso de querer usar sensores, éstos deberán emparejarse vía ANT+™.

---

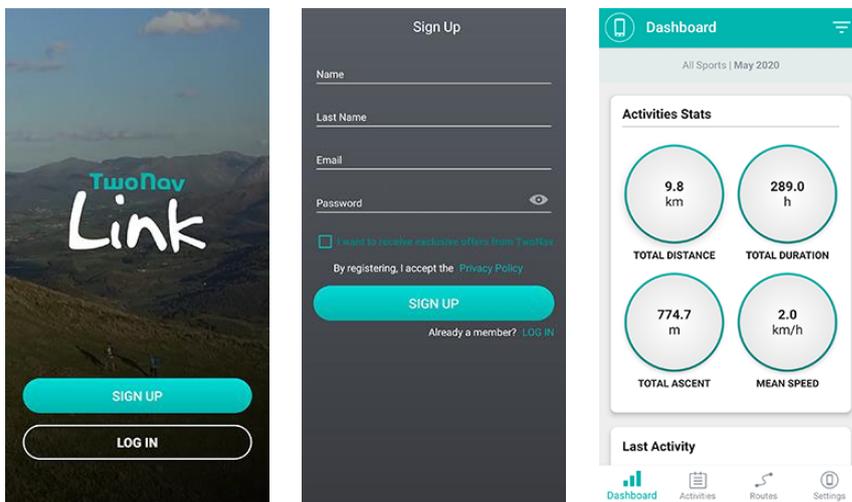
**NOTA:** Si en algún momento su smartphone pierde conexión a internet, podrá seguir visualizando las listas de actividades y rutas a las que haya accedido antes de perder la conexión ya que éstas quedarán guardadas en el caché de la aplicación. Aunque los archivos se hayan guardado en el caché, éstos no se podrán descargar, compartir o transferir al GPS emparejado hasta volver disponer de conexión a internet.

---

## 2.2 INSTALACIÓN

### Instalar TwoNav Link App

TwoNav Link App se puede descargar gratuitamente en su smartphone desde los siguientes e-stores:



---

**IMPORTANTE:** Para poder utilizar TwoNav Link App es necesario ser un usuario registrado en la Nube GO de TwoNav (<http://Go.TwoNav.com>).

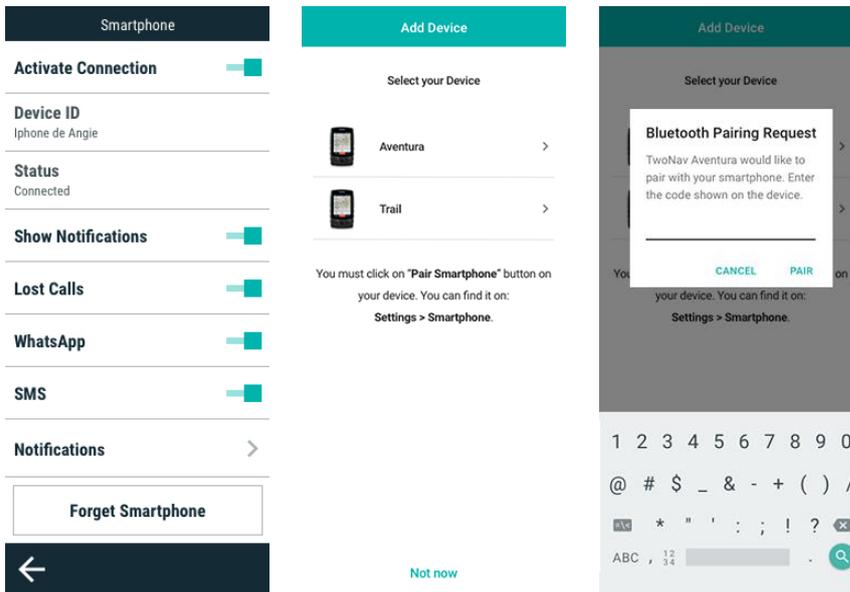
---

### Emparejar GPS a TwoNav Link App

En el momento de hacer pairing debe tener a mano tanto el GPS TwoNav como el smartphone y seguir las siguientes instrucciones:

1. En su GPS TwoNav, acceda a 'Menú principal > Configuración > Smartphone'.
2. A continuación pulse 'Emparejar Smartphone', para que el GPS sea 'visible' para TwoNav Link App.
3. En TwoNav Link App, aparecerá listado su GPS TwoNav, tan solo debe seleccionarlo.
4. Para finalizar el proceso de validación, en la pantalla del GPS se le mostrará un código que debe introducir en TwoNav Link App.

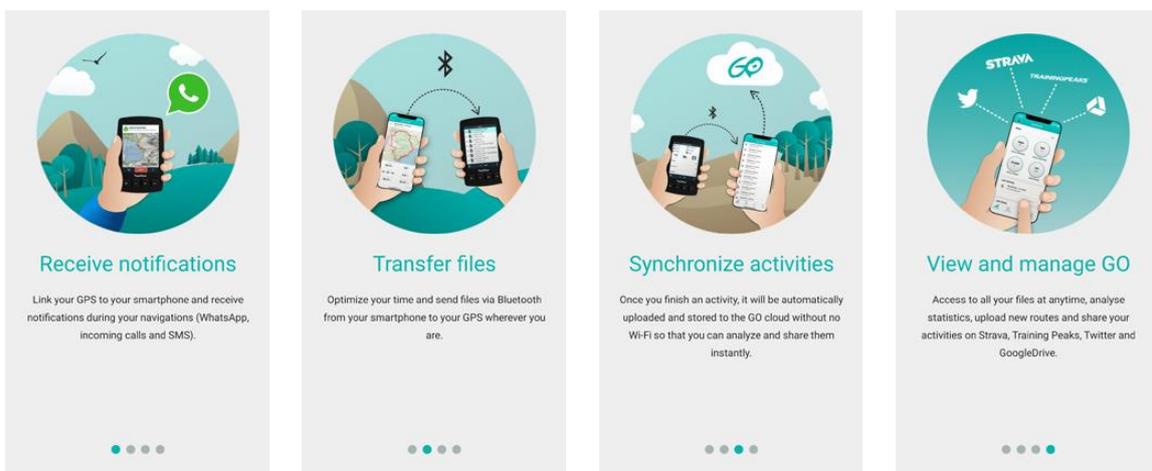
5. A partir de este momento ambos dispositivos quedarán emparejados.



**IMPORTANTE:** Una vez hecho el emparejamiento debe habilitar las notificaciones del smartphone para poderlas recibir en el GPS TwoNav.

## 2.3 PRIMEROS PASOS

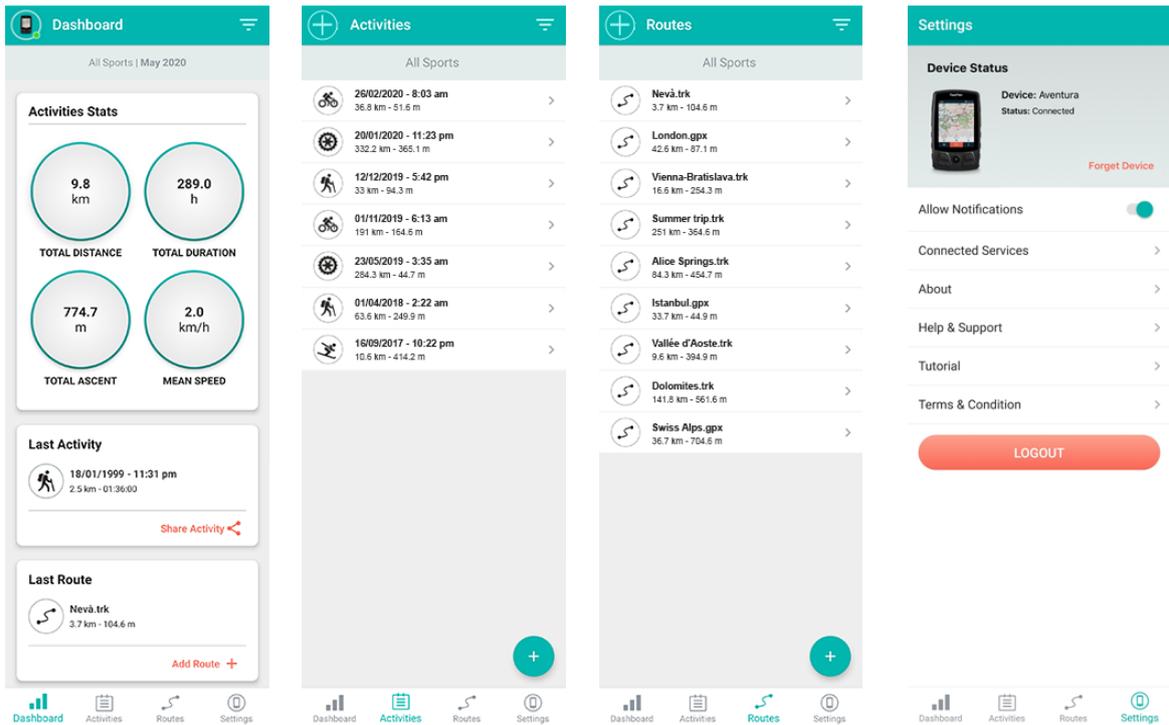
Una vez hecho el emparejamiento en los primeros pasos de instalación de TwoNav Link App, se mostrará un tutorial con información básica para que pueda sacar el máximo partido a la aplicación.



# 3 INTERFAZ



TwoNav Link App dispone de una barra de navegación situada en la zona inferior de la interfaz. La barra es fija y le resultará de gran ayuda para acceder a los apartados principales de la aplicación:



**TABLERO**

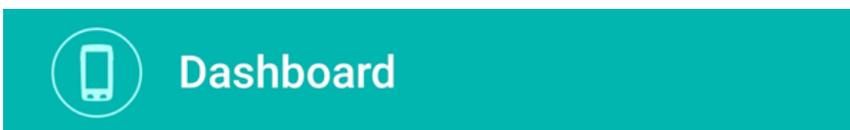
**ACTIVIDADES**

**RUTAS**

**CONFIGURACIÓN**

## 3.1 TABLERO

### 3.1.1 ESTADO DEL GPS

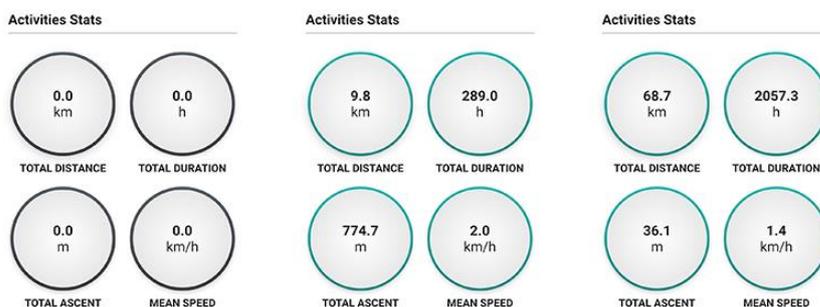


‘Estado del GPS’ está ubicado en la cabecera a la izquierda de la pantalla. Desde este apartado conocerá rápidamente qué tipo de conexión se establece entre su smartphone y GPS. Al pulsar sobre el icono podrá cambiar el estado del GPS o emparejarlo.

-  **No hay dispositivo emparejado**

- 
**GPS emparejado y conectado**  
 Las funciones de notificaciones y transferencia de archivos SI están disponibles.
- 
**GPS emparejado y desconectado**  
 Las funciones de notificaciones y transferencia de archivos NO están disponibles.

### 3.1.2 ESTADÍSTICAS DE ACTIVIDADES



Es la página principal de la aplicación, un lugar donde encontrará un resumen de todos los datos recopilados por la aplicación. En él se encontrará por defecto las estadísticas del mes actual y de todos los deportes que haya practicado. Estos son los datos que se mostrarán en sus estadísticas:

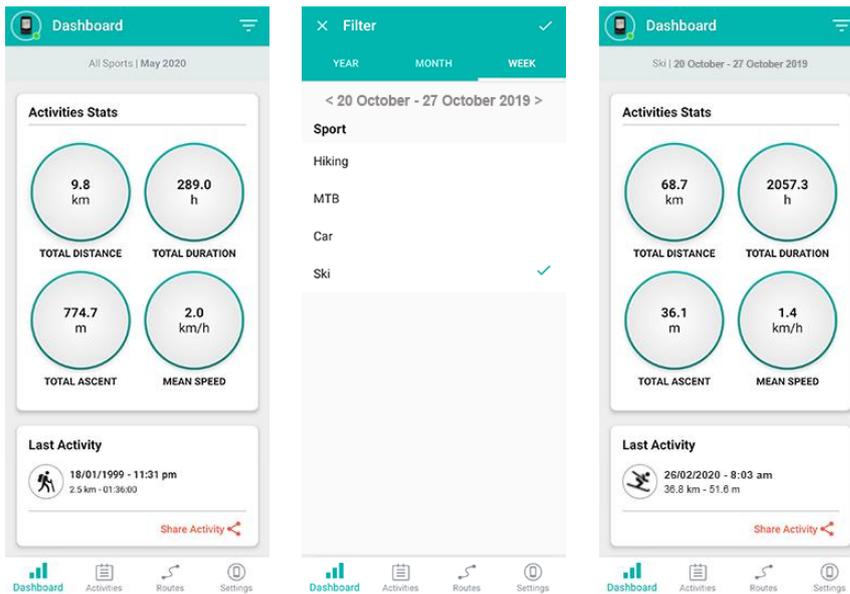
- **Distancia total acumulada**
- **Tiempo total acumulado**
- **Ascenso total acumulada**
- **Velocidad media**

**NOTA:** Si no tiene su GPS sincronizado, o aún no ha subido ninguna actividad a su cuenta personal en la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>), estas estadísticas aparecerán vacías.

### Filtrado



Si lo desea, puede modificar la vista por defecto (datos del mes actual) utilizando el filtro superior. Se encuentra en la cabecera a la derecha de la pantalla. Se puede filtrar por fecha: Año, Mes, Semana o por Deporte.



### 3.1.3 ÚLTIMA ACTIVIDAD

#### Last Activity



19/01/1999 - 08:19 am  
60.6 km - 03:13:00

Share Activity

En esta sección encontrará la última actividad que haya salido a recorrer y tenga subida en la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>). TwoNav Link App entiende por 'Actividad' aquellos tracks recorridos y grabados directamente por usted en su GPS u otro dispositivo conectado. Si pulsa sobre cualquier actividad accederá al detalle de la misma y podrá revisar información de gran interés de su última salida.

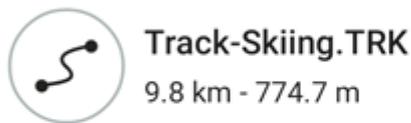
---

**NOTA: Si todavía no ha subido ninguna actividad a la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>), aparecerá la opción 'Añadir actividad' para poder subirla de forma manual.**

---

### 3.1.4 ÚLTIMA RUTA

## Last Route



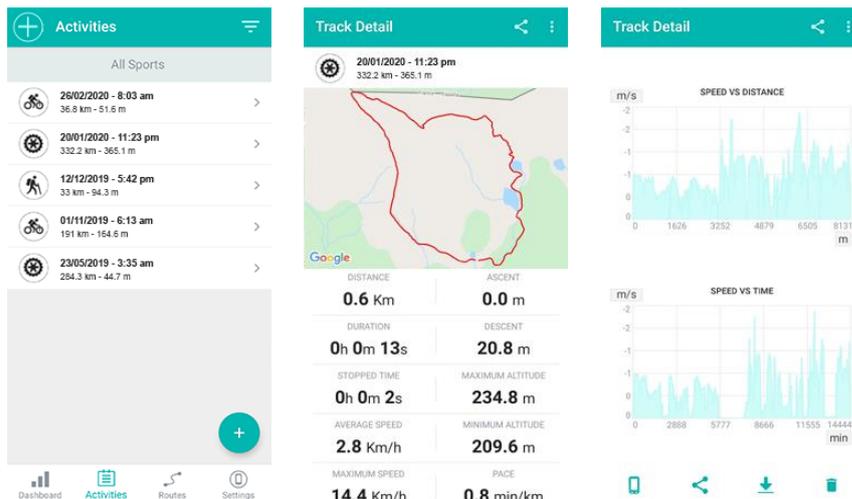
Add Route +

En esta sección encontrará la última ruta subida a la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>). TwoNav Link App entiende por 'Rutas' aquellos tracks que no han sido grabados por usted, es decir, obtenidos de otras fuentes (recomendadas por un amigo o descargadas de internet). Si pulsa sobre cualquier ruta accederá al detalle de la misma y podrá revisar información de gran interés de su última salida.

**NOTA: Si todavía no ha subido ninguna actividad a la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>), aparecerá la opción 'Añadir ruta' para poder subirla de forma manual.**

## 3.2 ACTIVIDADES

Desde este apartado podrá gestionar y visualizar todas las actividades que haya salido a recorrer y tenga subidas en la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>). TwoNav Link App entiende por 'Actividad' aquellos tracks recorridos y grabados directamente por usted en su GPS u otro dispositivo conectado.



El listado le mostrará todas las actividades ordenadas por fecha desde la más reciente a la más antigua. Cada actividad cuenta con los siguientes elementos:



19/01/1999 - 08:19 am  
60.6 km - 03:13:00



Las actividades mostrarán el icono del deporte que tenía seleccionado en el dispositivo que usó para grabar la actividad (senderismo, bicicleta de montaña, bicicleta de carretera, trail running...).



**IMPORTANTE:** Si desea eliminar cualquier actividad de TwoNav Link App, puede hacerlo pero debe tener presente que esta acción es irreversible, los archivos eliminados desde la aplicación también se eliminan de la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>) y dejarán de estar disponibles en todos los entornos TwoNav.

## **Filtrado de actividades**

Si dispone de un listado de actividades muy extenso y le resulta difícil encontrar la actividad que está buscando, le recomendamos usar la función 'Filtro'. El filtro de actividades se encuentra en la cabecera, justo en la parte derecha. Por defecto, el filtro muestra las actividades del mes actual y todos los deportes. Afine su búsqueda cambiando el intervalo de tiempo (año, mes, semana) y el deporte que desea practicar.



Si desea usar otro filtrado o volver al filtrado por defecto, vuelva a pulsar el botón 'Filtro'.

## **Análisis de actividades**

Para ver información más detallada de cualquier actividad basta con pulsar encima de esa actividad:

- **Resumen actividad:**



19/01/1999 - 08:19 am  
60.6 km - 03:13:00



- **Mapa:**



- **Campos de datos y gráficas:**



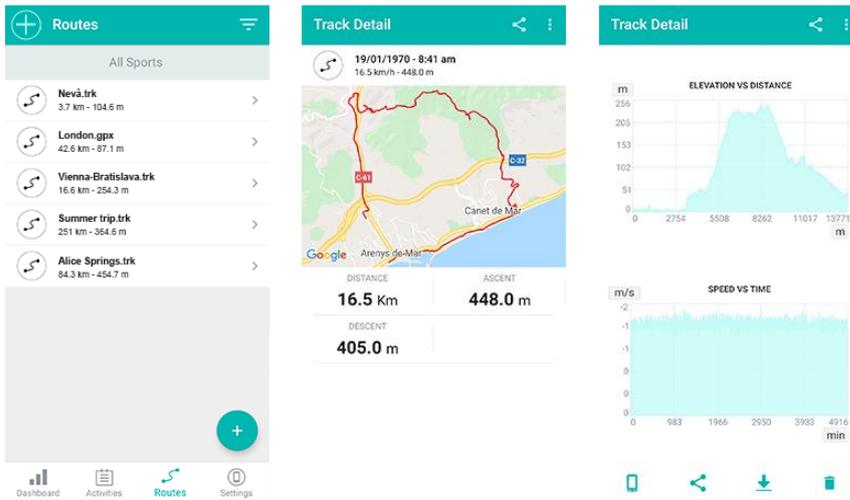
**IMPORTANTE:** Conozca la utilidad de cada campo de dato en el Apéndice.

- **Funcionalidades adicionales:** Enviar actividad a GPS emparejado, Compartir actividad, Descarga de actividad off-line, Eliminar actividad...



### 3.3 RUTAS

Desde este apartado podrá gestionar y visualizar todas las rutas que tenga subidas en la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>). TwoNav Link App entiende por 'Rutas' aquellos tracks que no han sido grabados por usted, es decir, obtenidos de otras fuentes (recomendadas por un amigo o descargadas de internet).



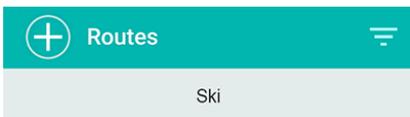
El listado le mostrará todas las rutas ordenadas alfabéticamente. Cada ruta cuenta con los siguientes elementos:



**IMPORTANTE:** Si desea eliminar cualquier ruta de TwoNav Link App, puede hacerlo pero debe tener presente que esta acción es irreversible, los archivos eliminados desde la aplicación también se eliminan de la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>) y dejarán de estar disponibles en todos los entornos TwoNav.

## Filtrado de rutas

Si dispone de un listado de rutas muy extenso y le resulta difícil encontrar la ruta que está buscando, le recomendamos usar la función 'Filtro'. El filtro de rutas se encuentra en la cabecera, justo en la parte derecha. Por defecto, el filtro muestra todos los deportes. Afine su búsqueda cambiando el deporte que desea practicar.



Si desea usar otro filtrado o volver al filtrado por defecto, vuelva a pulsar el botón 'Filtro'.

## Análisis de rutas

Para ver información más detallada de cualquier ruta basta con pulsar encima de esa ruta:

- **Resumen ruta:**

---



**Track-Skiing.TRK**

9.8 km - 774.7 m



---

- **Mapa:**



- **Campos de datos y gráficas:**




---

**IMPORTANTE:** Conozca la utilidad de cada campo de dato en el Apéndice.

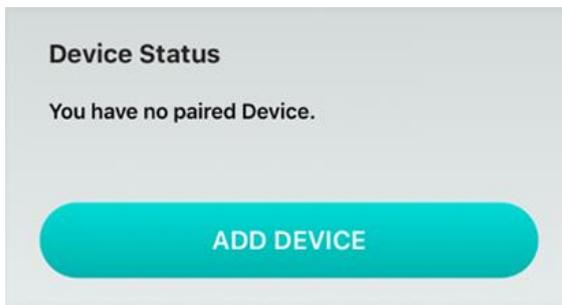
---

- **Funcionalidades adicionales:** Enviar ruta a GPS emparejado, Compartir ruta, Descarga de ruta off-line, Eliminar ruta...



## 3.4 CONFIGURACIÓN

### 3.4.1 ESTADO DEL DISPOSITIVO



**NINGÚN GPS EMPAREJADO**



**GPS EMPAREJADO**

En este espacio verá el GPS que tiene emparejado con TwoNav Link App y su estado. Los posibles estados son los siguientes:

-  **No hay dispositivo emparejado**
-  **GPS emparejado y conectado**  
Las funciones de notificaciones y transferencia de archivos SI están disponibles.
-  **GPS emparejado y desconectado**  
Las funciones de notificaciones y transferencia de archivos NO están disponibles.

Si tiene el GPS desconectado puede deberse a estos factores que deberá tener en cuenta:

- El GPS está fuera del alcance Bluetooth.
- La opción '*Activar conexión*' de su GPS no está activada (ver en GPS: '*Menú principal > Configuración > Smartphone > Activar conexión*').

#### **Emparejar GPS por primera vez**

Si no dispone de ningún GPS emparejado, inicie el proceso pulsando el botón '*Añadir dispositivo*'. Para realizar este proceso debe tener a mano su GPS TwoNav en todo momento.

#### **Desvincular GPS y emparejar otro GPS**

Recuerde que en cualquier momento puede desvincular su GPS y TwoNav Link App para vincular otro dispositivo. Para hacerlo pulse '*Olvidar Dispositivo*' y vuelva a repetir el proceso de vinculación.

---

**NOTA:** En este caso es recomendable desvincular también su GPS en la configuración Bluetooth de su smartphone.

---

### 3.4.2 PERMITIR NOTIFICACIONES



**SÓLO DISPOSITIVOS ANDROID:** Desde este menú podrá activar o cortar el envío de notificaciones (Whatsapp, SMS, llamadas entrantes) desde su smartphone a su GPS TwoNav via Bluetooth. Para recibir estas notificaciones, primero deberá dar permisos a su smartphone.

---

**IMPORTANTE:** Si dispone de un smartphone iOS, deberá deshabilitar el bloqueo de mensajes en pantalla para recibir notificaciones.

---

### 3.4.3 CONEXIONES CON TERCEROS



Las conexiones con terceros le permitirá compartir de forma automática todas sus actividades, de esta forma cada vez que finalice una salida, y ésta se almacene en la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>), TwoNav Link App también las enviará automáticamente a las redes que tenga conectadas para que amigos y seguidores puedan ver sus actividades. Desde este apartado puede ver el estado de las conexiones con terceros servicios:

- **Strava**
- **TrainingPeaks**
- **Twitter**
- **Dropbox**
- **Google Drive**

Pulsando el botón se accede directamente a <http://Go.TwoNav.com>, donde podrá revisar el estado de cada servicio y gestionar cada una de estas conexiones individualmente.

### 3.4.4 ACERCA DE

# Link

Información sobre la versión actual de la aplicación TwoNav Link App. Además, también podrá acceder a la página web de TwoNav, contactar con el servicio de Atención al Cliente, consultar la política de privacidad y acceder a las redes sociales de TwoNav.

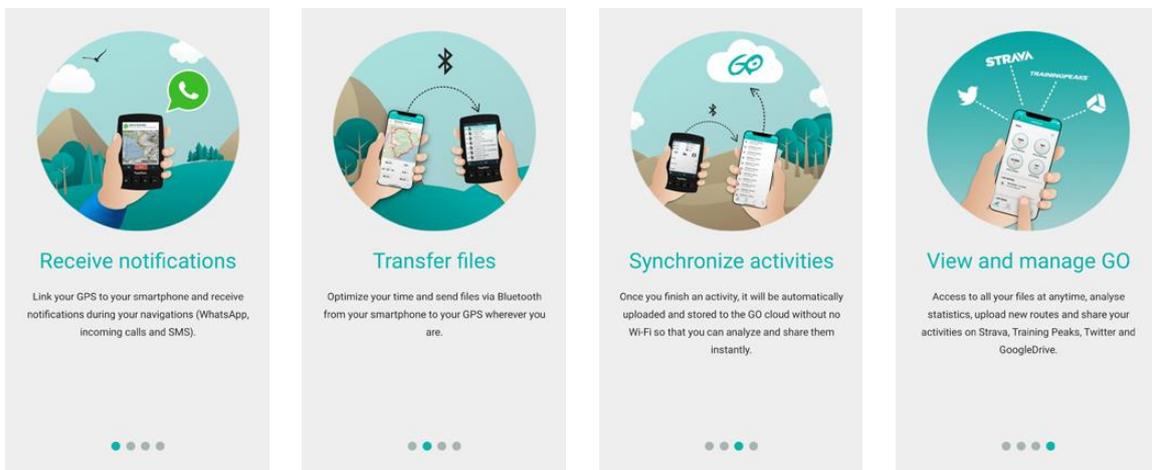
## 3.4.5 AYUDA & SOPORTE

# Link

Acceso directo con el servicio de Atención al Cliente de TwoNav donde podrá resolver dudas sobre el uso de la aplicación, reportar errores y sugerir mejoras.

## 3.4.6 TUTORIAL

Tutoriales muy cortos con información básica para sacar el máximo partido a TwoNav Link App.



The image shows four vertical tutorial cards with a light grey background and a teal circular header. Each card features an illustration of a hand holding a smartphone. The first card, 'Receive notifications', shows a green WhatsApp icon. The second, 'Transfer files', shows a Bluetooth symbol. The third, 'Synchronize activities', shows a 'GO' cloud icon. The fourth, 'View and manage GO', shows a smartphone with various activity icons and logos for STRAVA, TRAINING PEAKS, and Google Drive. Each card has a title, a short description, and a progress indicator at the bottom.

- Receive notifications**  
Link your GPS to your smartphone and receive notifications during your navigations (WhatsApp, incoming calls and SMS).
- Transfer files**  
Optimize your time and send files via Bluetooth from your smartphone to your GPS wherever you are.
- Synchronize activities**  
Once you finish an activity, it will be automatically uploaded and stored to the GO cloud without no Wi-Fi so that you can analyze and share them instantly.
- View and manage GO**  
Access to all your files at anytime, analyse statistics, upload new routes and share your activities on Strava, Training Peaks, Twitter and GoogleDrive.

## 3.4.7 TÉRMINOS Y CONDICIONES

# Link TwoNav

Acceso directo a la página web de TwoNav donde podrá leer con detalle toda la información legal (política de privacidad y condiciones generales de contratación) sobre el uso de esta App, GPS TwoNav y el resto de productos de la compañía.

### 3.4.8 LOGOUT



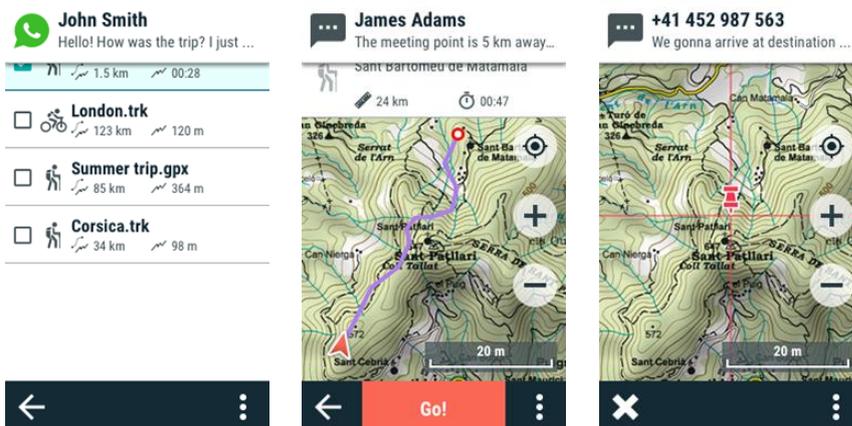
Pulse este botón para desvincular su cuenta de usuario de la TwoNav Link App. Si vuelve a acceder a TwoNav Link App, tendrá que iniciar sesión nuevamente.

## 4 FUNCIONES

### 4.1 RECIBIR NOTIFICACIONES



TwoNav Link App permite recibir notificaciones Whatsapp, SMS, llamadas entrantes y visualizarlas en la pantalla del GPS. De esta manera siempre estará conectado durante su actividad. Este servicio se activa de forma automática al emparejar un GPS TwoNav con el smartphone a través de TwoNav Link App.



Cuando se recibe una notificación Whatsapp, SMS o llamada entrante, ésta se mostrará de forma automática en la pantalla del GPS. Haciendo click sobre la notificación se puede visualizar el detalle de la misma.

---

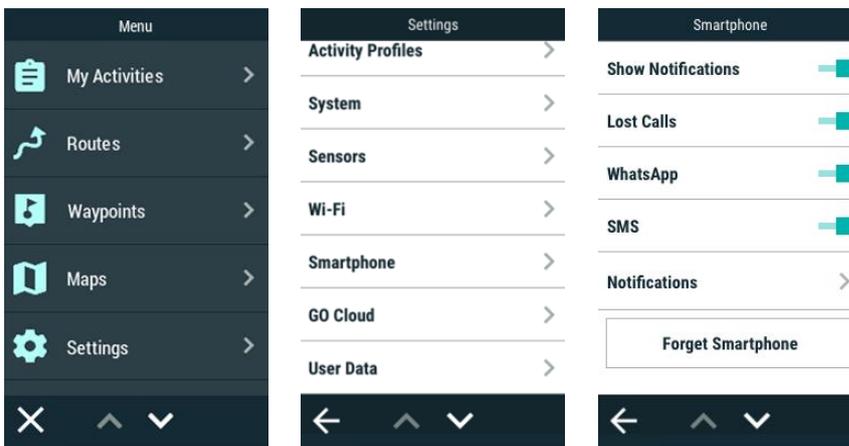
**IMPORTANTE:** Si dispone de un smartphone iOS, deberá deshabilitar el bloqueo de mensajes en pantalla para recibir notificaciones.

---

---

**IMPORTANTE:** La notificación no se mostrará en la pantalla del GPS si en su smartphone tiene configurada la opción 'No molestar'. Para visualizar las notificaciones en el GPS; deberá desactivar esa opción en su smartphone.

---



Desde su GPS siempre tiene la posibilidad de configurar qué notificaciones desea visualizar en pantalla, para hacerlo acceda a 'Menú principal > Configuración > Smartphone'.

- **Mostrar todas notificaciones:**

Show Notifications

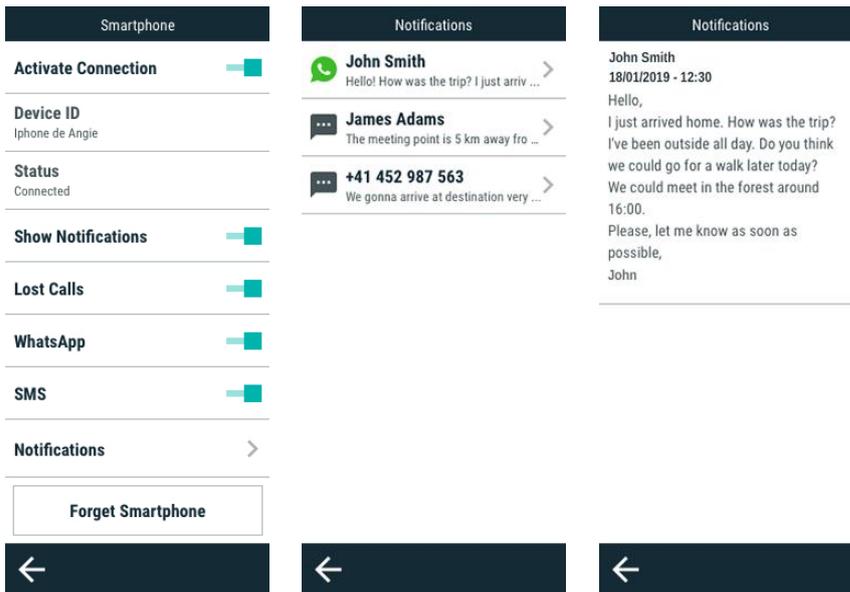
- **Mostrar notificaciones por tipo:**

Lost Calls

WhatsApp

SMS

Además, desde el mismo menú podrá acceder al detalle de todas las notificaciones que haya recibido. Pulse encima de cada mensaje para leerlo de forma completa.



Si desea eliminar notificaciones, pulse sobre el icono situado en la zona inferior derecha de la pantalla y seleccione *‘Eliminar todas las notificaciones’* (no es posible eliminar las notificaciones por separado, deberá eliminar el listado completo).

**NOTA:** En los mensajes de Whatsapp o SMS no se visualizarán imágenes ni emojis, sólo texto.

## 4.2 TRANSFERIR ARCHIVOS NUBE GO-GPS



Con TwoNav Link App podrá transferir archivos almacenados en su área privada de la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>) al GPS TwoNav que tengan emparejado de forma fácil, rápida y sin cables. Puede transferir tanto actividades como rutas desde los siguientes espacios:

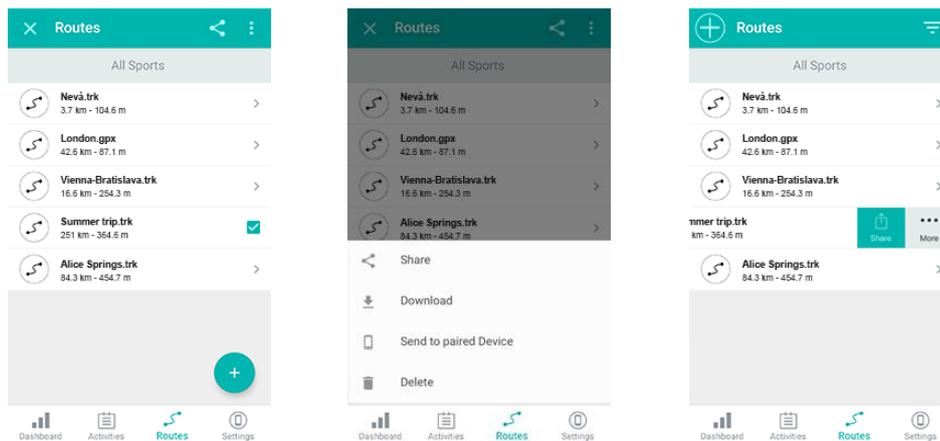
- **Listas de actividades y rutas:**

### **ANDROID**

*Pulsación larga sobre la actividad y seleccionar ‘Enviar a Dispositivo Emparejado’*

### **iOS**

*Desplazar actividad hacia izquierda y seleccionar ‘Enviar a Dispositivo Emparejado’*



- **Páginas de detalle de actividades y rutas:**




---

**NOTA:** Sólo se pueden transferir por ésta vía los archivos que tengan un peso inferior a 20 MB.

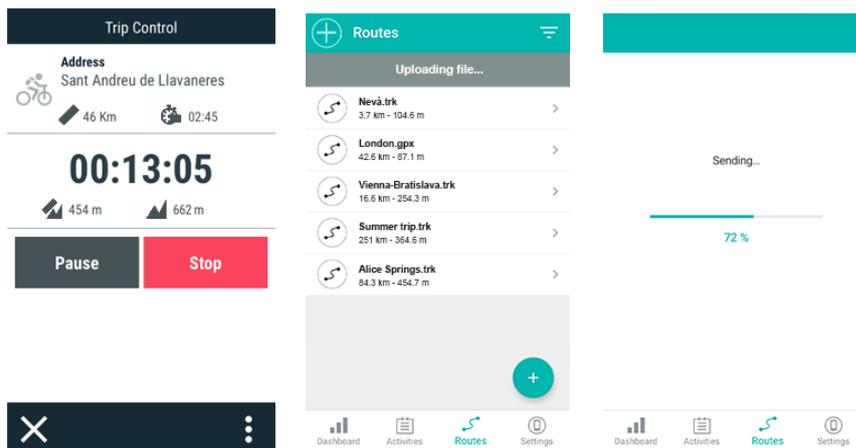
---

## 4.3 SINCRONIZAR ACTIVIDADES GPS-NUBE GO



Con el objetivo es almacenar de forma más ágil sus actividades, facilitar su análisis y poderlas compartir instantáneamente en Strava, TrainingPeaks y otras plataformas, si por defecto su GPS TwoNav tiene habilitada la opción 'Sincronizar actividades' (<http://Go.TwoNav.com>), al finalizar una actividad ésta se subirá automáticamente a la Nube via Wi-Fi.

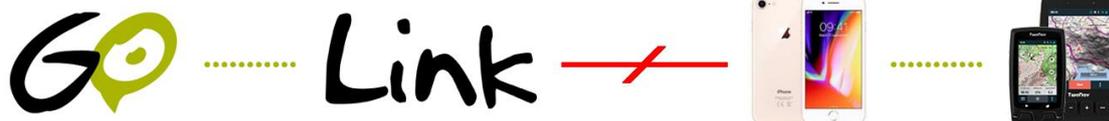
En caso que no disponga de internet en ese momento, el GPS enviará la actividad a su smartphone via TwoNav Link App, y la aplicación intentará subir la actividad a su espacio virtual de almacenamiento via Bluetooth.



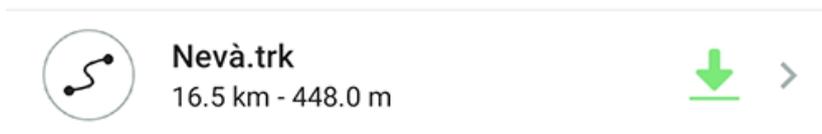
**IMPORTANTE:** Para que se pueda hacer la sincronización de actividades via Bluetooth, TwoNav Link App debe estar abierta en su smartphone, aunque no necesariamente en primer plano.

En su smartphone aparecerá una notificación informándole que TwoNav Link App ha recibido un archivo desde su GPS y lo está procesando para enviar a la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>). Una vez finalizado el proceso aparecerá una notificación confirmando que su archivo ya está disponible en la Nube.

#### 4.4 DESCARGAR ARCHIVOS OFF-LINE



Antes de empezar una salida, si preve que no dispondrá de internet, es muy recomendable descargar una actividad o ruta de forma off-line, es decir, el archivo no se descargará físicamente en su smartphone sino que TwoNav Link App lo almacenará de forma virtual para tenerlo accesible cuando no disponga de internet, y así, poder continuar con su actividad.



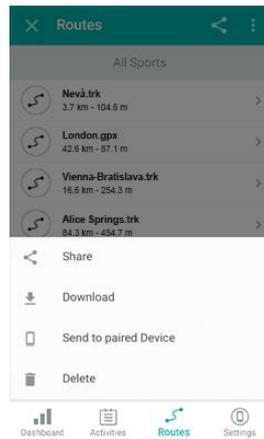
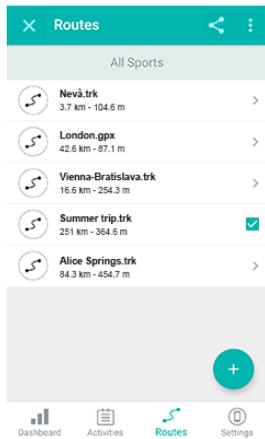
**IMPORTANTE:** Los archivos descargados se marcarán con un icono verde para identificarlos más fácilmente.

Descargue tanto actividades como rutas de forma off-line desde los siguientes espacios:

- **Listas de actividades y rutas:**

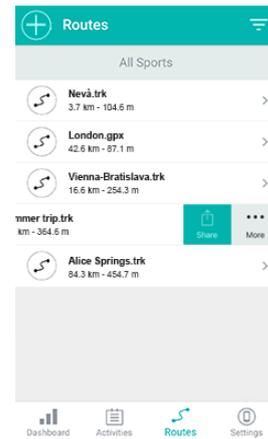
**ANDROID**

*Pulsación larga sobre la actividad y seleccionar 'Descargar'*



**iOS**

*Desplazar actividad hacia izquierda y seleccionar 'Descargar'*



- **Páginas de detalle de actividades y rutas:**



## 4.5 SUBIR ARCHIVOS SMARTPHONE-NUBE GO



Si dispone de tracks almacenados únicamente en su smartphone y le gustaría tenerlos en un lugar seguro y accesible desde otros dispositivos, le recomendamos subirlos a su espacio personal en la Nube GO (<http://Go.TwoNav.com>). Suba archivos desde los siguientes espacios:

- **Tablero:**

**Last Activity**

You have no Activity uploaded yet

Share Activity

**Last Route**

Track-Skiing.TRK  
9.8 km - 774.7 m

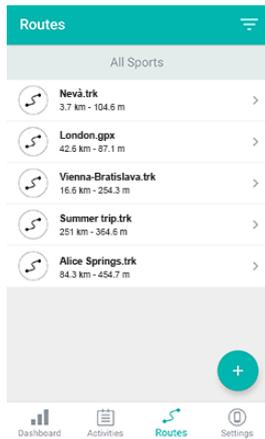
Add Route

**NOTA: Sólo podrá subir actividades cuando la sección 'Última actividad' no muestre ningún archivo.**

- **Listas de actividades y rutas:**

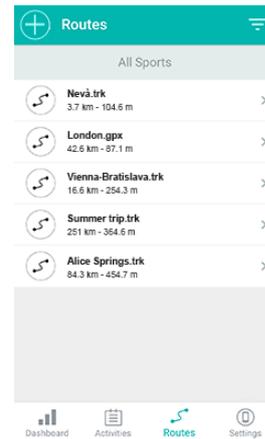
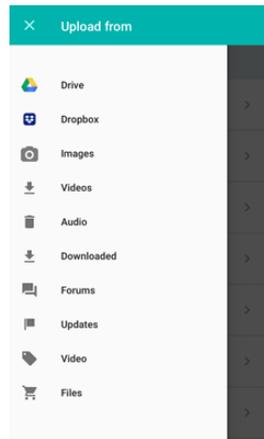
**ANDROID**

*Botón flotante 'Añadir' en la zona inferior derecha*

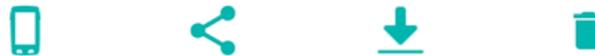


**iOS**

*Botón 'Añadir' en la cabecera (laterl izquierdo)*



- **Páginas de detalle de actividades y rutas:**



## 4.6 COMPARTIR ARCHIVOS CON AMIGOS



Con TwoNav Link App podrá compartir sus mejores rutas o actividades con amigos u otros aficionados via email, Whatsapp, Facebook, Twitter y otras redes sociales. Puede compartir tanto actividades como rutas desde los siguientes espacios:

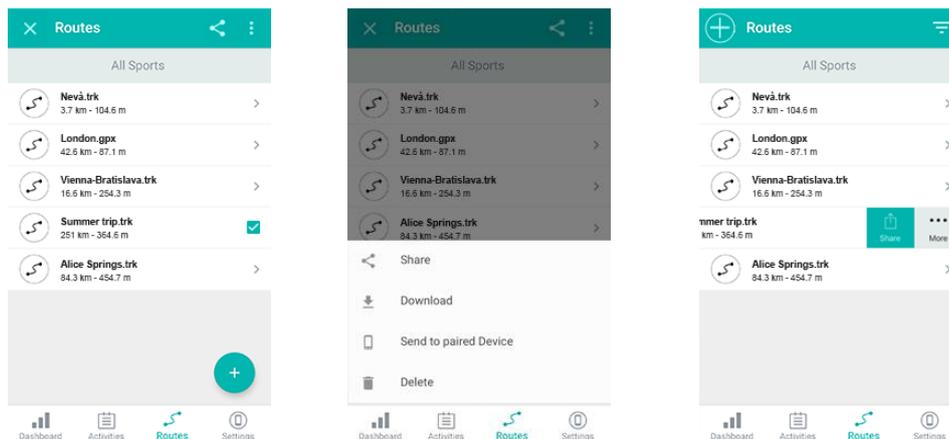
- **Listas de actividades y rutas:**

**ANDROID**

*Pulsación larga sobre la actividad y seleccionar 'Compartir'*

**iOS**

*Desplazar actividad hacia izquierda y seleccionar 'Compartir'*



- **Páginas de detalle de actividades y rutas:**



## 5 ANEXO: CAMPOS DE DATOS

En esta sección podrá revisar la lista completa de todos los campos de datos de TwoNav Link App.

### Distancias

- **Desviación de ruta:** Distancia respecto a la ruta activa.
- **Distancia TrackAttack:** Distancia entre su posición actual y la posición del 'TrackAttack'.
- **Distancia a siguiente radar:** Distancia hasta el siguiente radar.
- **Distancia a destino:** Distancia a destino (último waypoint de la ruta).
- **Distancia a siguiente:** Distancia hasta el siguiente waypoint.
- **Odómetro tramo:** Distancia transcurrida desde el inicio del tramo actual hasta su posición actual. Este valor se reinicia automáticamente al empezar un nuevo tramo.
- **Odómetro perfil:** Distancia acumulada de su perfil actual (senderismo, bici de montaña...). Al apagar TwoNav, este valor no se reinicia automáticamente.
- **Porcentaje ruta:** Porcentaje de la ruta que ya ha sido recorrido.

- **Odómetro total:** Distancia acumulada de todos sus itinerarios. Al apagar el GPS, este valor no se reinicia automáticamente. El GPS puede calcular la distancia total usando cálculos de datos.
- **Odómetro salida:** Distancia acumulada de su itinerario actual. Al apagar el GPS, este valor se reinicia automáticamente.

## Altitudes

- **Altitud a siguiente:** Altitud hasta el siguiente waypoint.
- **Altitud:** Altitud por encima del nivel del mar.
- **Desnivel a destino:** Diferencia entre la altitud de su destino y la altitud actual.
- **Desnivel a siguiente:** Diferencia entre la altitud del siguiente waypoint y la altitud actual.
- **Altitud sobre el suelo:** Altitud desde el suelo.
- **Ascensión a destino:** Ascenso hasta llegar a destino.
- **Altitud barométrica:** Altitud actual percibida por el altímetro barométrico.
- **Profundidad actual:** Profundidad actual según la carta náutica.
- **Profundidad a siguiente:** Profundidad del siguiente waypoint.
- **Profundidad en línea de proa:** Profundidad actual en la línea de proa.
- **Altitud GPS:** Altitud actual percibida mediante satélites por el sistema GPS.
- **Gráfica:** Representación gráfica del track realizado.
- **Altitud del suelo:** Altitud del suelo proporcionada por el mapa relieve 3D (\*.CDEM).
- **Ascensión tramo:** Suma de las ascensiones realizadas desde el inicio del tramo actual hasta su posición actual.
- **Descenso tramo:** Suma de los descensos realizados desde el inicio del tramo actual hasta su posición actual.
- **Altitud máxima:** Altitud máxima lograda en este itinerario.
- **Pendiente:** Pendiente de su movimiento actual.
- **Pendiente a siguiente:** Pendiente hasta la distancia fijada en el campo '*Distancia pendiente siguiente*'.

- **Ascensión de salida:** Suma de las ascensiones realizadas desde la salida hasta su posición actual.
- **Descenso de salida:** Suma de los descensos realizados desde la salida hasta su posición actual.

## Tiempos

- **Cronómetro:** Empezará a contar cuando se inicie manualmente.
- **Hora estimada a destino:** Hora estimada de llegada a destino, último punto del itinerario (a velocidad actual).
- **Hora estimada a siguiente:** Hora estimada de llegada al siguiente waypoint (a velocidad actual).
- **Tiempo estimado a destino:** Tiempo estimado de llegada a destino, último punto del itinerario (a velocidad actual).
- **Tiempo estimado a destino (cucero):** Tiempo estimado de llegada a destino, último punto del itinerario (a velocidad de crucero).
- **Tiempo estimado a siguiente:** Tiempo estimado de llegada al siguiente waypoint (a velocidad actual).
- **Tiempo estimado a siguiente (cucero):** Tiempo estimado de llegada al siguiente waypoint (a velocidad de crucero).
- **Cronómetro tramo:** Tiempo transcurrido desde el inicio del tramo actual hasta su posición actual.
- **Tiempo parado:** Tiempo total sin generar movimiento.
- **Amanecer:** Hora del amanecer.
- **Crepúsculo:** Hora de la puesta de sol.
- **Hora:** Hora actual según la zona horaria seleccionada.
- **Tiempo TrackAttack:** Tiempo entre su posición actual y la posición del 'TrackAttack'.
- **Tiempo en movimiento:** Total de tiempo en movimiento.
- **Tiempo sin paquete:** Tiempo transcurrido desde la última vez se recibió señal de GPS.

## Velocidades

- **Ritmo actual:** Velocidad en minutos/kilómetro.
- **Velocidad media tramo:** Promedio de todos los valores de velocidad desde el inicio del tramo actual hasta su posición actual.
- **Ritmo tramo:** Promedio de todos los valores de ritmo desde el inicio del tramo actual hasta su posición actual (velocidad en minutos/kilómetro).
- **Velocidad máxima:** Velocidad máxima durante su itinerario actual.
- **Velocidad media en movimiento:** Promedio de todas las velocidades por encima de la velocidad mínima de movimiento.
- **Velocidad media:** Promedio de todos los valores de velocidad.
- **Ritmo medio media:** Promedio de todos los valores de ritmo por encima de la velocidad en movimiento.
- **Ritmo medio:** Promedio de todos los valores de ritmo.
- **Ritmo en movimiento:** Promedio de todos los valores de ritmo por encima de la velocidad mínima de movimiento.
- **Velocidad siguiente radar:** Velocidad máxima permitida en el siguiente radar.
- **Aceleración normal:** Valor de aceleración en dirección perpendicular al movimiento (en movimientos circulares).
- **Velocidad media parcial:** Promedio de todos los valores de velocidad desde el inicio de su itinerario hasta este momento.
- **Velocidad:** Velocidad actual.
- **Límite velocidad:** Límite de velocidad establecido en su carretera actual.
- **Aceleración tangencial:** Aceleración tangencial en la misma dirección lineal del movimiento.
- **Velocidad rumbo bueno:** Componente de la velocidad en la dirección correcta hacia el siguiente waypoint.
- **Velocidad vertical:** Velocidad de descenso (componente vertical de la velocidad).

## Rumbos

- **Rumbo:** Dirección según el sistema GPS.

- **Rumbo a siguiente:** Rumbo hasta el siguiente waypoint.
- **Brújula:** Dirección que sigue sobre el plano horizontal.
- **Flecha GOTO:** Flecha que indica la dirección al siguiente waypoint.
- **Rumbo magnético:** Dirección que sigue según la brújula interna del GPS.

## Esfuerzo

- **% FCR:** Frecuencia cardíaca en reposo.
- **% Frecuencia cardíaca máxima:** Frecuencia cardíaca máxima.
- **Potencia acumulada:** Suma de potencia desde la salida hasta su posición actual.
- **Cadencia:** Cadencia en este mismo momento (basado en la frecuencia de pedaleo).
- **Potencia actual:** Potencia en este mismo momento (basado en la frecuencia de pedaleo).
- **Zona frecuencia cardíaca (%Máx.):** Zonas predefinidas de intensidad cardíaca.
- **Zona frecuencia cardíaca (%Máx.-Reposo):** Zonas predefinidas de intensidad cardíaca (Frecuencia cardíaca en reposo).
- **Frecuencia cardíaca:** Frecuencia cardíaca en este mismo momento.
- **Cadencia instantánea:** Cadencia en este mismo momento (basado en los datos del medidor de potencia).
- **Potencia instantánea:** Potencia en este mismo momento (basado en los datos del medidor de potencia).
- **Suavidad pedal izquierdo (o combinado):** Grado de suavidad con el cual se transmite la potencia al pedal izquierdo.
- **Efectividad par motor izquierdo:** Cuanta de la potencia transmitida al pedal izquierdo lo está empujando realmente hacia adelante.
- **Potencia máxima:** Potencia máxima desde el inicio del itinerario.
- **Potencia media:** Promedio de todos los valores de potencia.
- **OCA:** Optimum chainring angle.
- **Potencia pedal:** Potencia relativa izquierda-derecha.

- **Potenciómetro:** Potencia de la última pedalada.
- **Suavidad pedal derecho:** Grado de suavidad con el cual se transmite la potencia al pedal derecho.
- **Efectividad par motor derecho:** Cuanta de la potencia transmitida al pedal derecho lo está empujando realmente hacia adelante.
- **Energía total:** Energía total del odómetro.
- **Energía de salida:** Energía parcial del odómetro.

## GPS

- **Coordenadas:** Coordenadas de su posición actual.
- **Diferencial GPS:** Aporta información complementaria para corregir inexactitudes del receptor de satélites.
- **HDOP:** Horizontal Dilution of Precision (estimación de la precisión actual del GPS).
- **PDOP:** Position Dilution Of Precision (estimación de la precisión de posición del GPS).
- **Precisión:** Margen de error del GPS.
- **Satélites en uso:** Cantidad de satélites que percibe el sistema.
- **VDOP:** Vertical Dilution Of Precision (estimación de la precisión vertical del GPS).

## Vuelo

- **Altitud sobre el suelo:** Altitud desde el suelo.
- **L/D gol:** Cociente de planeo (glide ratio) mínimo requerido para llegar a Gol (pasando por los waypoints intermedios) (distancia a Gol partido por altitud sobre el suelo del gol).
- **L/D fineza instantánea:** Cociente de planeo que calcula distancia recorrida horizontalmente entre la descendida (Glide ratio). Una relación L/D grande indica un buen planeo, mientras que una pequeña indica un descenso rápido.
- **L/D requerido:** Cociente de planeo (glide ratio) mínimo requerido para llegar al siguiente waypoint (distancia al waypoint partida por altitud sobre el nivel del suelo del waypoint).
- **Altitud del suelo:** Altitud del suelo proporcionada por el mapa relieve 3D (\*.CDEM).

- **Pendiente a siguiente waypoint:** Pendiente restante hasta alcanzar el próximo waypoint.
- **Pendiente a destino:** Pendiente restante hasta alcanzar el destino.
- **Velocidad vertical:** Velocidad de descenso (componente vertical de la velocidad).

## **General**

- **Presión atmosférica:** Presión atmosférica actual calculada mediante el altímetro barométrico.
- **Batería:** Estado de carga actual de la batería.
- **Población:** Población actual.
- **Croquis:** Imagen sobre futuras maniobras.
- **Tramo actual:** Identifica el tramo donde se encuentre en este momento.
- **Nombre del archivo:** Nombre del archivo de track cargado en este momento.
- **Memoria libre:** Memoria libre del sistema.
- **Nombre siguiente waypoint:** Nombre de su próximo waypoint.
- **Icono waypoint siguiente2:** Icono asociado al waypoint que sigue al siguiente waypoint.
- **Número de puntos:** Nombre de points enregistrés jusqu'à la position actuelle.
- **Nombre del sitio:** Nombre del elemento en su posición actual.
- **Icono radar:** Muestra un icono al entrar en el radio de un radar.
- **Radio de giro:** Radio de giro que está tomando en este momento.
- **Humedad relativa:** Tasa de humedad actual.
- **Panel informativo:** Si su mapa disponible de indicaciones viales, éstas serán mostradas.
- **Temperatura:** Temperatura actual.
- **Memoria virtual libre:** Memoria virtual disponible en su dispositivo.

---

**NOTA: Debido a las restricciones de cada plataforma, algunas funciones pueden estar disponibles sólo en ciertas plataformas.**

---