

# FUJIFILM

BL01640-500 **ES**

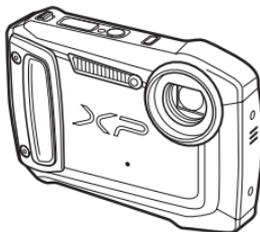
DIGITAL CAMERA

# FINEPIX XP150/XP160

# FINEPIX XP100/XP110

## Manual del propietario

Le agradecemos haber adquirido este producto. En este manual se describe el uso de su cámara digital FUJIFILM y del software suministrado. Asegúrese de leer y entender completamente el contenido del manual y los avisos ubicados en "Notas y precauciones" (📖 ii) antes de utilizar la cámara.



Para obtener información sobre productos relacionados, visite nuestro sitio web en [http://www.fujifilm.com/products/digital\\_cameras/index.html](http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html)

Antes de empezar

Primeros pasos

Fotografía básica y reproducción

Más sobre la fotografía

Más sobre la reproducción

Videos

Conexiones

Menús

Notas técnicas

Resolución de problemas

Apéndice

Exif Print

SD<sup>TM</sup>  
XC

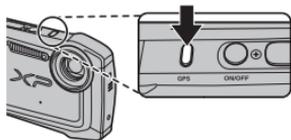
PictBridge



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

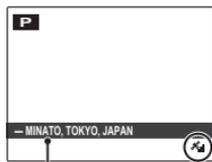
## Registro de datos GPS con las fotografías (únicamente XP150/XP160)

Para grabar los datos GPS en las nuevas imágenes, pulse el botón **GPS** para visualizar el menú GPS y seleccione una de las siguientes opciones de **BÚSQUEDA UBICACIÓN**:



- **SIEMPRE ENCEN.:** La cámara continúa actualizando los datos GPS durante un máximo de 8 horas tras ser apagada. La cámara mostrará más rápidamente los datos GPS al encenderse, aunque aumentará el agotamiento de la pila. Tenga en cuenta que los datos GPS no se actualizarán si el nivel de carga de la pila es o inferior.
  - **AL ENCENDER:** La cámara actualiza los datos GPS únicamente cuando esté encendida. La cámara podría necesitar cierto tiempo para adquirir los datos GPS al encenderse. Esta opción es seleccionada automáticamente si los niveles de la pila son e inferior.
- ◆ El GPS funciona mejor en el exterior en días despejados.

Durante los disparos, los datos GPS se visualizan en la pantalla tal y como se indica a la derecha. La intensidad de la señal viene indicada por el número de barras; se visualiza cuando la cámara está buscando una señal, si la cámara está en el modo de demostración GPS, y si no se detecta ninguna señal. La ubicación actual aparece indicada mediante el nombre de un lugar o (si no hay ningún nombre de lugar disponible) mediante la longitud y latitud.



Ubicación      Fuerza de la señal

- ◆ La pantalla de información GPS puede apagarse seleccionando **NO** para **INFO UBICACIÓN** (32).

Más sobre la fotografía

## **El menú GPS**

A continuación se indican las opciones del menú GPS.

Opción	Descripción
<b>ACTIVAR BÚSQUEDA</b>	Actualiza inmediatamente los datos GPS. ♦ Los datos GPS no se actualizarán si selecciona <b>NO</b> para <b>BÚSQUEDA UBICACIÓN</b> . ♦ Los datos GPS se actualizarán manteniendo pulsado el botón <b>GPS</b> .
<b>BÚSQUEDA UBICACIÓN</b>	Activa o desactiva el receptor GPS (🗨 31).
<b>DATOS SEGUIMIEN.</b>	Graba datos GPS (🗨 34).
<b>REGISTRO DE PUNTO DE REF.</b>	Añade puntos destacados habituales o los borra de la base de datos del mapa.
<b>CORRECCIÓN TIEMPO AUTOM.</b>	Utiliza datos GPS para ajustar el reloj de la cámara (🗨 35).
<b>INFO UBICACIÓN</b>	Visualiza datos GPS (🗨 31).
<b>km/mile</b>	Selecciona las unidades utilizadas para la visualización de datos GPS (🗨 54).

### **Visualización de datos GPS**

Para visualizar datos GPS, pulse **DISP/BACK** hasta que los datos GPS aparezcan en la pantalla. Si la orientación de la brújula es incorrecta, parpadeará en amarillo en la pantalla GPS. Recalibre la brújula moviendo lentamente la cámara creando la forma de un ocho grande mientras gira su muñeca tal y como se indica en la página 35.



- ⓘ Utilizar el GPS aumenta el agotamiento de la pila, causando que el rendimiento de la pila caiga a temperaturas bajas.
- ⓘ El receptor puede tener un radio de error de unos pocos cientos de metros (yardas).
- ⓘ La cámara puede no ser capaz de recibir datos GPS en ciertas ubicaciones. Si es posible, al encender la cámara elija una ubicación en el exterior con pocas obstrucciones.
- ⓘ La posición registrada al tomar la foto puede diferir de la ubicación actual transcurrido cierto tiempo desde que la cámara fue capaz de actualizar los datos GPS por última vez.
- ⓘ Seleccione **NO** para **BÚSQUEDA UBICACIÓN** (📖 32) y **DATOS SEGUIMIEN.** (📖 32) en el menú de configuración al encontrarse en un hospital o antes de despegar y aterrizar si viaje por aire.
- ⓘ Los nombres de los lugares están tan actualizados como la fecha en la cual la base de datos fue creada (📖 121) y no se actualizarán para reflejar los cambios tras esta fecha.
- ⓘ **En algunos países y regiones no se encuentran disponibles los datos de los nombres de los lugares.** Si no hay ningún nombre disponible, se visualizarán la longitud y latitud durante unos segundos.

### GPS

La cámara podría no recibir datos GPS si la antena (📖 2) está obstruida o bajo tierra, bajo agua, bajo un puente o en un paso a desnivel, dentro de un vehículo, edificio, túnel o maletín metálico, entre edificios altos, o cerca de teléfonos móviles u otros dispositivos que emitan en banda 1,5 GHz.

Cumpla con todas la regulaciones locales concernientes al uso de dispositivos GPS. Tenga en cuenta que el uso de dispositivos GPS está restringido en ciertos países, incluyendo la República Popular China. Antes de ir al extranjero, consulte con la embajada o agencia de viajes. La cámara puede visualizar  (sin señal) en lugares en los que haya restricciones aplicadas.

## **Seguimiento GPS**

Para grabar un registro de seguimiento GPS en un archivo de la tarjeta de memoria, seleccione **SÍ** en **DATOS SEGUIMIEN.** (📖 32; asegúrese de que el reloj esté ajustado a la hora y fecha correctas tal y como se describe en la página 18). Se creará un nuevo archivo de registro si se selecciona **SÍ** y posteriormente una vez cada 24 horas. Tenga en cuenta que la cámara continuará actualizando datos GPS incluso estando apagada, aumentando el agotamiento de la batería.

- ⓘ Los registros GPS pueden visualizarse utilizando MyFinePix Studio o la opción **MOSTRAR DATOS SEGUIM** (📖 53).
- ⓘ Para más información sobre el uso del GPS, consulte "GPS" (📖 33).
- ⓘ La lámpara indicadora se iluminará en naranja durante la grabación de datos GPS, incluso si la cámara está apagada mientras se encuentre seleccionado **SÍ**. Seleccione **NO** antes de extraer la batería o la tarjeta de memoria. Si hace caso omiso de esta precaución, la tarjeta podría dañarse.
- ⓘ El seguimiento finalizará si la cámara permanece apagada durante 8 horas consecutivas.
- ⓘ La intensidad de la señal será visualizada en amarillo y los datos GPS no serán registrados si el nivel de carga de la batería es bajo (🔋 o inferior), si no hay introducida una tarjeta de memoria, o si la tarjeta tiene libres menos de 32 MB. Para reanudar el registro, seleccione **SÍ** tras introducir una batería cargada o una tarjeta de memoria con más de 32 MB libres.
- ⓘ El seguimiento GPS podría verse interrumpido durante la grabación de vídeos y la reproducción.

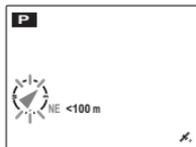
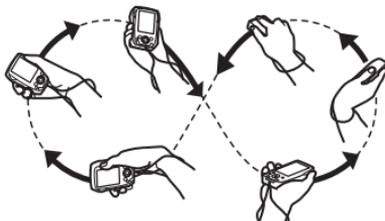
### Uso del GPS para el ajuste del reloj de la cámara

El elemento **CORRECCIÓN TIEMPO AUTOM.** puede utilizarse para sincronizar el reloj de la cámara con la hora suministrada por los satélites GPS. Seleccione **SÍ (SIN HORARIO VERANO)** para ajustar el reloj a la hora local o **SÍ (CON HORARIO VERANO)** para ajustar el reloj al horario de verano. Si ha activado el horario de verano, la hora se adelantará automáticamente una hora.

- ① Si la cámara es capaz de recibir datos GPS, el reloj se sincronizará al apagar la cámara.
- ① Seleccionar **← LOCAL** para **☒ DIF. HORARIA** desactivará **CORRECCIÓN TIEMPO AUTOM.**. Tenga en cuenta que el GPS podría no indicar correctamente la hora en algunas ubicaciones; si fuese necesario seleccione **NO** para **CORRECCIÓN TIEMPO AUTOM.** y ajuste el reloj usando **🕒 FECHA/HORA** (📖 91).

### Error de brújula

Si la orientación de la brújula es incorrecta, parpadeará en amarillo en la pantalla GPS. Recalibre la brújula moviendo lentamente la cámara creando la forma de un ocho grande mientras gira su muñeca tal y como se indica.



Si la orientación de la brújula sigue parpadeando, seleccione una nueva ubicación y vuelva a intentarlo.

- ① Para asegurarse de que la cámara no se caiga, utilice la correa (📖 1).

## Visualización de datos GPS (únicamente XP150/XP160)

Durante la reproducción, las imágenes para las cuales existan datos GPS vendrán indicadas por el símbolo **GPS**. Los datos GPS serán indicados durante unos segundos cada vez que se visualice la imagen.

*Símbolo GPS*



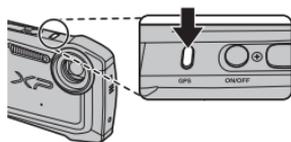
### Visualización de datos GPS

Para visualizar la orientación de la brújula en el momento en el que se realizó la imagen, pulse **DISP/BACK** hasta que los datos GPS aparezcan en la pantalla.



## **El menú GPS**

El menú GPS puede visualizarse pulsando el botón **GPS**.



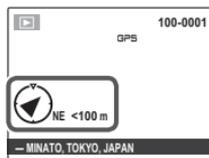
Opción	Descripción
<b>ACTIVAR BÚSQUEDA</b>	<p>Actualiza inmediatamente los datos GPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los datos GPS no se actualizarán si selecciona <b>NO</b> para <b>BÚSQUEDA UBICACIÓN</b>.</li> <li>Los datos GPS se actualizarán manteniendo pulsado el botón <b>GPS</b>.</li> </ul>
<b>BÚSQUEDA UBICACIÓN</b>	Activa o desactiva el receptor GPS (📖 31).
<b>DATOS SEGUIMIEN.</b>	Graba datos GPS (📖 34).
<b>MOSTRAR DATOS SEGUIM</b>	Visualiza el seguimiento GPS (📖 56).
<b>BORRAR DATOS SEGUIMIENTO</b>	Elimina el seguimiento GPS (📖 57).
<b>NAVEGACIÓN FOTOG.</b>	Visualice la dirección y la distancia aproximadas hasta la ubicación en la cual se realizó la imagen actual (📖 54).
<b>COPIA INFO UBICACIÓN</b>	Copia datos GPS de una imagen a otra (📖 55).
<b>CORRECCIÓN TIEMPO AUTOM.</b>	Utiliza datos GPS para ajustar el reloj de la cámara (📖 35).
<b>INFO UBICACIÓN</b>	Visualiza datos GPS (📖 31).
<b>km/mile</b>	Selecciona las unidades utilizadas para la visualización de datos GPS (📖 54).

## Navegación fotográfica

Para mostrar la dirección y la distancia desde su posición actual hasta el lugar en el cual realizó la fotografía:

- 1 Seleccione cualquier otra opción que no sea **NO** para **BÚSQUEDA UBICACIÓN** y confirme que la cámara está recibiendo datos GPS (📖 53).
- 2 Visualice una imagen con el símbolo **GPS**.
- 3 Seleccione **NAVEGACIÓN FOTOG.** (📖 53) en el menú **GPS**. La dirección y la distancia aproximadas hasta la ubicación en la cual realizó la imagen serán visualizadas tal y como se indica, utilizando las unidades seleccionadas para **km/mile** (📖 53). Las distancias que superen las 1000 unidades serán indicadas con ">", aquellas que estén por debajo de las 100 unidades mediante "<".

🔍 La navegación fotográfica finaliza al visualizarse la siguiente imagen.



### ●● Calibración

El símbolo 🌀 indica que el sensor interno de la cámara necesita calibración. Mueva lentamente la cámara creando la figura de un ocho grande mientras gira su muñeca tal y como se indica en la página 35. Si el símbolo no desaparece de la pantalla, seleccione otra ubicación y vuelva a intentarlo.

🔍 Para asegurarse de que la cámara no se caiga, utilice la correa (📖 1).



### **Copiar datos GPS en otras imágenes**

Los datos GPS pueden copiarse desde otras imágenes a imágenes que no posean la información GPS correcta.

- 1** Seleccione **COPIA INFO UBICACIÓN** en el menú **GPS** (📖 53).
  - 2** Pulse el selector hacia la izquierda o derecha para visualizar la imagen original de los datos GPS y pulse **MENU/OK**.
  - 3** Pulse el selector hacia la izquierda o derecha para visualizar el destino y pulse **MENU/OK** para copiar los datos en la imagen.
- ⓘ Una vez copiados, los nuevos datos GPS no podrán borrarse y los datos GPS originales no se podrán recuperar. Sin embargo, tenga en cuenta que copiar los datos de una imagen con datos GPS a una imagen con datos GPS borrará los datos GPS originales grabados con la imagen de destino.
  - ⓘ La cámara podría no ser capaz de copiar datos GPS en o desde imágenes creadas en otros dispositivos.

## **Visualización del seguimiento GPS**

Para visualizar el seguimiento creado con **DATOS SEGUIMIEN.** (📖 53):

- 1 Seleccione **MOSTRAR DATOS SEGUIM** en el menú **GPS**.
- 2 Pulse el selector hacia arriba o hacia abajo para marcar el registro del seguimiento deseado.



*Seleccione un registro de seguimiento*

- 3 El seguimiento será mostrado por una línea de puntos (●) que representa las ubicaciones en las que se realizaron las fotografías. Pulse el selector hacia la izquierda o derecha para marcar una ubicación (la ubicación marcada aparece indicada con ●).



*Seleccione una ubicación*

- 4 Pulse **MENU/OK** para visualizar la fotografía realizada en la ubicación marcada. Pulse el selector hacia la izquierda o derecha para visualizar fotografías adicionales o pulse **DISP/BACK** para regresar al seguimiento. Pulse **MENU/OK** para salir a la reproducción normal.



### **Eliminación de registros de seguimiento**

Para eliminar registros de seguimiento grabados con **DATOS SEGUIMIEN.**

(📖 53):

- 1 Seleccione **BORRAR DATOS SEGUIMIENTO** en el menú **GPS**.
- 2 Pulse el selector hacia arriba o hacia abajo para marcar el registro de seguimiento deseado y pulse **MENU/OK**.



*Seleccione un registro de seguimiento*

- 3 Se visualizará un cuadro de diálogo de confirmación; marque **ACEPTAR** y pulse **MENU/OK** para borrar el registro seleccionado.
- ❖ Al borrar los registros de seguimiento no borrará las imágenes.