

MANUAL DEL USUARIO

**MxOnda**

REPRODUCTOR PERSONAL  
DE MP4 CON RADIO DE FM  
Y PODÓMETRO

MODELO: **MX-MP5806FM**



ANTES DE SU USO INICIAL LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

## **CARACTERÍSTICAS**

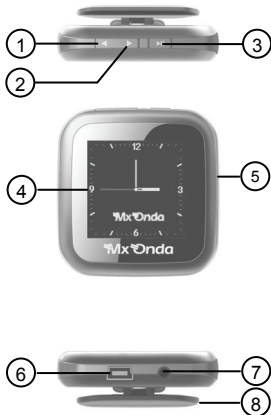
- 4 GB de memoria flash.
- Pantalla TFT de 1,5 pulgadas con resolución de 128 x 128.
- Reproductor de vídeo digital en formato AMV.
- Reproductor de imágenes en formato GIFT, JPG y BMP.
- Reproductor de archivos de audio en formato MP3, WMA y WAV.
- Sintonizador de FM, con memoria para 20 presintonías.
- Grabación de emisoras de radio.
- Micrófono incorporado para grabación de notas de voz (40 horas máx. en alta calidad).
- Incluye un juego y un reproductor de libros electrónicos (con inserción de marcas).
- Menú en múltiples idiomas, incluido el español
- Conexión a un ordenador personal a través de puerto USB 2.0
- Siete modos de reproducción.
- Ecualizador con 7 preecualizaciones y efecto surround “SRS WOW”.
- Podómetro con indicación de las calorías consumidas y el tiempo total.
- Incluye cinta para el brazo ajustable y lavable.
- Función de apagado automático y salvapantallas para ahorrar energía.
- No necesita drivers para Windows 98/2000/XP/Vista/7
- Autonomía: 5 y 3 hrs. aprox. de reproducción de música y radio/vídeo respectivamente.

## SEGURIDAD

- Es recomendable recargar la batería al menos una vez al mes para mantenerla en óptimas condiciones.
- Evite que el reproductor quede en algún momento sumergido en agua, o que trabaje en condiciones de alta humedad (cuartos de baño, por ejemplo).
- Evite la exposición a la luz directa del sol durante un tiempo prolongado.
- Manténgalo alejado de: fuertes campos magnéticos, eléctricos, calor y al fuego.
- No intente nunca desmontar el reproductor o sus accesorios.
- No apoye nunca objetos pesados sobre el reproductor.
- Recuerde que está prohibido escuchar el reproductor mientras conduce cualquier vehículo. Es peligroso.
- Para limpiar el reproductor utilice un trapo húmedo (nunca mojado). No utilice trapos secos, ya que pueden producir electricidad estática. No utilice nunca sprays limpiadores o productos químicos.
- La duración de la batería dependerá de las condiciones de uso. Utilizar el salvapantallas alarga considerablemente la duración de la misma.
- Las calorías consumidas que mide el podómetro son aproximadas y varían en función del tipo de ejercicio que realice (no es lo mismo correr que andar) así como de las características de la superficie donde realice el ejercicio (un terreno con muchas irregularidades precisa mayor esfuerzo y por tanto más calorías consumidas).

## CONTROLES Y FUNCIONES

1. Botón de selección, salto de grabación hacia atrás y retroceso rápido.
2. Botón de selección, salto de grabación hacia delante y avance rápido.
3. Botón de encendido/apagado y reproducción/pausa.
4. Pantalla táctil
5. Botón de reposición (RESET) y micrófono.
6. Conector mini USB.
7. Toma de auriculares (jack de 3,5 mm).
8. Pinza para sujeción

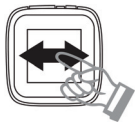


## PANTALLA TÁCTIL

Todas las funciones del reproductor se han de realizar desde la pantalla táctil, a excepción del encendido/apagado del reproductor. Las funciones de selección, salto, reproducción y pausa se pueden realizar desde la pantalla táctil o mediante los botones correspondientes.

### Deslizamiento horizontal

Dependiendo del modo seleccionado, al deslizar la yema del dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal podrá seleccionar los distintos submenús o acceder a las distintas opciones de reproducción, efectos de sonido, etc.



### Deslizamiento vertical

Para ajustar el nivel de volumen, seleccionar las distintas opciones de los submenús seleccionados o para elegir las distintas opciones de configuración deslice la yema del dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical.



### ¡Muy importante!

Cuando la pantalla esté apagada “modo de ahorro de energía activado” la pantalla táctil permanece desactivada para evitar pulsaciones involuntarias. Para activar la iluminación de la pantalla y la pantalla táctil es necesario pulsar el botón **3** ( ▶ || ).

## **BATERÍA (carga y recomendaciones de uso)**

La batería del reproductor viene de fábrica con una carga parcial y antes de usar por primera vez el reproductor, deberá cargar la batería tal y como se indica a continuación.

### **Carga de la batería**

1. Mediante el cable adaptador (USB-Mini USB) suministrado, conecte el reproductor a un puerto USB del ordenador (que esté encendido). La pantalla mostrará un gráfico que muestra una pantalla y el reproductor, así como la barra indicadora del estado de carga de la batería.
2. Cuando la batería está cargando, la barra indicadora está en movimiento y una vez finalizada la carga la barra indicadora permanecerá inmóvil, es decir, el dibujo de la batería está totalmente ocupado por la barra indicadora.

### **Recomendaciones de uso**

- La autonomía de la batería depende del modo de funcionamiento seleccionado (radio, música, etc.) y de la configuración (iluminación de la pantalla o apagado automático).
- Con el reloj analógico activado (aún con la pantalla apagada) el consumo del reproductor es mínimo, sin embargo hay un pequeño consumo el cual, si el aparato está en este modo durante varios días, la batería se puede descargar.
- Para prolongar la vida de la batería, cuando no utilice el aparato durante un periodo prolongado de tiempo, realice una carga completa al menos una vez al mes.

## OPERACIONES BÁSICAS DE USO

### Encendido y apagado

Para encender el reproductor pulse y mantenga presionado durante cuatro segundos el botón **3** (▶||), la pantalla mostrará un reloj de arena, a continuación aparecerá la pantalla de presentación y después un reloj analógico. Para acceder al menú principal presione ligeramente la pantalla táctil o pulse momentáneamente el botón **3** (▶||).

Para apagar el reproductor pulse y mantenga presionado durante 4 segundos el botón **3** (▶||), la pantalla mostrará la pantalla de despedida y se apagará.

### Menú principal

En el menú principal, deslice la yema del dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal para seleccionar los distintos bloques de menú (Música, Vídeos, Podómetro y Radio), (Fotos, E-book, Grabación y Voz) o (Explorar, calendario, Juegos y Configurar).

Para acceder a un menú deseado, presione momentáneamente sobre el icono y aparecerá la pantalla del menú elegido.



**Nota:** En el menú principal, si transcurren 8 segundos sin pulsar ningún botón o sin actuar sobre la pantalla táctil automáticamente aparecerá el reloj analógico.

### Ajuste del volumen

Durante la reproducción (excepto en el modo vídeo que ha de ser durante la pausa) al deslizar la yema del dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la pantalla mostrará el menú de ajuste del nivel de volumen. Deslice el dedo hacia abajo o hacia arriba para disminuir o aumentar el nivel de volumen respectivamente. Para salir del menú de volumen, presione con la yema del dedo sobre la zona con la indicación ↻ de la pantalla táctil.



### Botones de selección, salto, avance rápido y reproducción/pausa

Las funciones de selección, salto y avance o retroceso rápido se pueden realizar desde la pantalla táctil o mediante los botones **1** (◀) ó **2** (▶). La función de reproducción y pausa se puede realizar desde la pantalla táctil o mediante el botón **3** (▶||).

### Reloj analógico

El reloj analógico sólo se puede visualizar cuando el reproductor está en el menú principal y transcurren 8 segundos sin pulsar ningún botón o sin actuar sobre la pantalla táctil.

Cuando esté activado el modo de ahorro de energía, la pantalla se apagará transcurrido el tiempo previamente fijado y para visualizar el reloj bastará con pulsar el botón **3** (▶||).



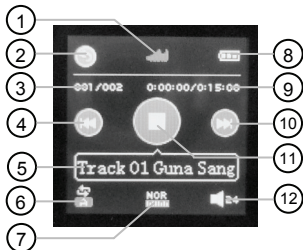


## REPRODUCTOR DE MÚSICA

En el menú principal visualice el submenú **Música**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú interactivo del reproductor de música, presionando sobre la zona deseada realizará la función elegida o podrá acceder al menú correspondiente.

### Indicaciones en pantalla

1. Modo podómetro (activación/desactivación)
2. Volver al menú principal
3. Grabación actual y número total de grabaciones
4. Salto a la grabación anterior
5. Información sobre la grabación
6. Modo de reproducción
7. Ecualizador
8. Nivel de carga de la batería
9. Tiempo de reproducción de la grabación y duración total de la grabación
10. Salto a la grabación siguiente
11. Reproducción/pausa
12. Control de volumen



### **Reproducción y pausa**

Presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **11** de la pantalla táctil correspondiente a la reproducción/pausa, o pulse el botón **3** (▶||).

Para detener temporalmente la reproducción vuelva a presionar brevemente con la yema del dedo la zona **11** de la pantalla táctil correspondiente al modo reproducción/pausa o pulse de nuevo el botón **3** (▶||).

### **Localización de grabaciones o canciones**

Presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **4** de la pantalla táctil hasta localizar el comienzo de una grabación o canción anterior o sobre la zona **10** de la pantalla táctil para localizar el comienzo de una grabación o canción posterior.

También puede utilizar los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶) para localizar las canciones anteriores o posteriores respectivamente.

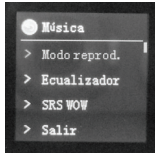
### **Avance y retroceso rápido**

Si durante la reproducción pulsa y mantiene presionado con la yema del dedo la zona **4** de la pantalla táctil, esta retrocederá rápidamente. Por el contrario, si pulsa y mantiene presionado con la yema del dedo la zona **10** de la pantalla táctil, la reproducción avanzará rápidamente.

También puede utilizar los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶), pulse y mantenga presionado el botón correspondiente para retroceder o avanzar rápidamente.

### Durante la reproducción

Al deslizar la yema del dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Modo reprod.**, **Ecualizador**, **SRS WOW** y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



#### *Modo reprod.*

Desde esta opción podrá seleccionar el modo de reproducción, deslice la yema del dedo sobre la pantalla táctil y en sentido vertical, el modo de reproducción elegido cambiará de color. Para confirmar el modo de reproducción elegido presione sobre el mismo con la yema del dedo. Las opciones de reproducción son:

- **Normal:** Reproduce todas las canciones y posteriormente se detiene.
- **Repetir 1:** Repite una canción indefinidamente.
- **Carpeta:** Reproduce las canciones de la carpeta seleccionada y después se detiene.
- **Repetir carpeta:** Repite indefinidamente las canciones de la carpeta seleccionada.
- **Repetir todo:** Repite todas las canciones indefinidamente.
- **Aleatorio:** Reproduce las canciones en un orden aleatorio
- **Explorar:** Reproduce los diez primeros segundos de cada grabación.

**Nota:** También podrá acceder directamente al modo de reproducción, presionando brevemente con la yema del dedo sobre la zona **6** de la pantalla táctil.

### *Ecualizador*

Dispone de 7 preecualizaciones, deslice el dedo sobre la pantalla táctil y en sentido vertical para elegir la preecualización deseada, la ecualización elegida cambiará de color. Para confirmar la ecualización, presione sobre la misma con la yema del dedo.

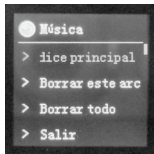
**Nota:** También podrá acceder directamente al menú Ecualizador, presionando brevemente con la yema del dedo sobre la zona **7** de la pantalla táctil.

### *SRS WOW*


El efecto SRS WOW crea una sensación acústica envolvente, dentro de esta opción podrá activar o desactivar el modo SRS WOW así como ajustarlo según sus preferencias, opción **Modo de usuario**; el la cual podrá variar el efecto 3D y los tonos graves y medios. Deslice el dedo sobre la pantalla táctil y en sentido vertical para activar o desactivar el efecto SRS WOW o para acceder al modo de usuario. La opción elegida cambiará de color, para confirmar la opción elegida o acceder al menú de ajuste presione sobre la misma con la yema del dedo.

### Durante la pausa

Al deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Índice principal**, **Borrar este archivo**, **Borrar todo** y **Salir**. Para seleccionar una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



### *Índice principal*

Utilice esta opción para localizar canciones o grabaciones, deslice el dedo sobre la pantalla táctil y en sentido vertical, la grabación o carpeta elegida cambiará de color. Para acceder al contenido de una carpeta (una vez seleccionada) presione sobre la misma con la yema del dedo y para salir de la carpeta elija el icono “ ” y presione sobre el icono con la yema del dedo.

Una vez localizada la grabación deseada, presione con el dedo sobre la zona **11** de la pantalla táctil correspondiente a la reproducción, o pulse el botón **3** (▶||).

### *Borrar este archivo*

Para eliminar un archivo elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar el archivo o elija la opción **NO** si no desea borrarlo.

Para confirmar la eliminación del archivo o para salir del menú sin borrar el archivo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

### *Borrar todo*

**Muy importante:** Esta opción elimina todos los archivos de audio de la memoria.

Para eliminar todos los archivos de audio de la memoria elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar todos los archivos de audio o elija la opción **NO** si no desea borrarlos.

Para confirmar la eliminación de todos los archivos o para salir del menú sin borrar los archivos (opción NO), deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

### **Volver al menú principal**

Para volver al menú principal presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **2** de la pantalla táctil.

### **Modo podómetro**

Para acceder al podómetro sin salir del reproductor de música, presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **1** de la pantalla táctil.

## REPRODUCTOR DE VIDEO

En el menú principal visualice el submenú **Videos**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú interactivo del reproductor de vídeo, presionando sobre la zona deseada realizará la función elegida o podrá acceder al menú correspondiente.

### Indicaciones en pantalla

1. Modo podómetro (activación/desactivación)
2. Volver al menú principal
3. Archivo de vídeo actual y total de archivos
4. Salto al archivo de vídeo anterior
5. Información sobre el archivo de vídeo
6. Modo de reproducción
7. Nivel de carga de la batería
8. Tiempo de reproducción del archivo de vídeo y duración total del archivo de vídeo
9. Salto al archivo de vídeo siguiente
10. Reproducción/pausa
11. Control de volumen



### **Reproducción y pausa**

Para iniciar la reproducción, presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **10** de la pantalla táctil, o pulse el botón **3** (▶||). Para detener temporalmente la reproducción presione con el dedo la pantalla táctil o pulse el botón **3** (▶||).

### **Localización de archivos de vídeo**

En el modo pausa, presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **4** de la pantalla táctil hasta localizar un archivo de vídeo anterior o sobre la zona **9** de la pantalla táctil para localizar el comienzo de una grabación o canción posterior.

También puede utilizar los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶) para localizar los archivos de vídeo anteriores o posteriores respectivamente.

### **Avance y retroceso rápido**

Si durante la reproducción mantiene presionado el botón **1** (◀), ésta retrocederá rápidamente. Por el contrario, si mantiene presionado el botón **2** (▶) la reproducción avanzará rápidamente.

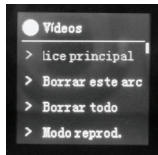
### **Ajuste del nivel de volumen**

Durante la reproducción de un archivo de vídeo no se puede regular el nivel de volumen, detenga momentáneamente la reproducción (modo pausa) y desde la pantalla del reproductor de vídeos regule el volumen al nivel deseado.





### Durante la pausa

Al deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Índice principal**, **Borrar este archivo**, **Borrar todo**, **Modo reprod.** y **Salir**. Para seleccionar una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



### *Índice principal*

Utilice esta opción para localizar archivos de vídeo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, el archivo de vídeo o carpeta elegida cambiará de color. Para acceder al contenido de una carpeta (una vez seleccionada) presione sobre la misma con la yema del dedo, para salir de la carpeta elija el icono “” y presione sobre el icono con la yema del dedo. Una vez localizado el archivo de vídeo, presione con el dedo sobre la zona **11** de la pantalla táctil correspondiente a la reproducción, o pulse el botón **3** ().

### *Borrar este archivo*

Para eliminar un archivo elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar el archivo o elija la opción **NO** si no desea borrarlo.

Para confirmar la eliminación del archivo o para salir del menú sin borrar el archivo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

### *Borrar todo*

**Muy importante:** Esta opción elimina todos los archivos de audio de la memoria.

Para eliminar todos los archivos de audio de la memoria elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar todos los archivos de audio o elija la opción **NO** si no desea borrarlos.

Para confirmar la eliminación de todos los archivos o para salir del menú sin borrar los archivos (opción NO), deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

### *Modo reprod.*

Desde esta opción podrá seleccionar el modo de reproducción, deslice la yema del dedo sobre la pantalla táctil y en sentido vertical, el modo de reproducción elegido cambiará de color.

Para confirmar el modo de reproducción elegido presione sobre el mismo con la yema del dedo.

Las opciones de reproducción son:

- **Normal:** Reproduce todos los archivos de vídeo y posteriormente se detiene.
- **Repetir 1:** Repite un archivo de vídeo indefinidamente.
- **Carpeta:** Reproduce los archivos de vídeo de la carpeta elegida y después se detiene.
- **Repetir carpeta:** Repite indefinidamente los archivos de vídeo de la carpeta elegida.
- **Repetir todo:** Repite todos los archivos de vídeo indefinidamente.
- **Aleatorio:** Reproduce los archivos de vídeo en un orden aleatorio
- **Explorar:** Reproduce los diez primeros segundos de cada archivo de vídeo.

**Nota:** También podrá acceder directamente al modo de reproducción, presionando brevemente con la yema del dedo sobre la zona **6** de la pantalla táctil.

### **Volver al menú principal**

Para volver al menú principal presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **2** de la pantalla táctil.

### **Modo podómetro**

Para acceder al podómetro sin salir del reproductor de música, presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **1** de la pantalla táctil.

## PODÓMETRO

En el menú principal visualice el submenú **Podómetro**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú interactivo del podómetro en el cual podrá activar o desactivar el podómetro así como consultar el contador del tiempo y las calorías consumidas.

El podómetro incorpora un sensor que contabiliza los pasos efectuados al realizar el ejercicio físico, en función del peso y de la distancia recorrida (pasos contabilizados) el podómetro mostrará un consumo de calorías estimado. Antes de utilizar el podómetro deberá configurarlo, para ello consulte la sección correspondiente en el menú de configuración.

### Indicaciones en pantalla

1. Volver al menú principal
2. Activación/desactivación del podómetro
3. Contador de pasos
4. Contador de tiempo
5. Contador de calorías consumidas



### **Activación y desactivación del podómetro**


Para activar el podómetro presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **2** de la pantalla táctil, o pulse el botón **3** (▶||). La pantalla mostrará el texto “**Start**” y se iniciará en contador de tiempo, durante el ejercicio el contador irá incrementándose así como el contador de calorías consumidas.

Para desactivar el podómetro presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **2** de la pantalla táctil, o pulse el botón **3** (▶||). La pantalla mostrará el texto “**Stop**”, el contador de tiempo se detendrá y podrá visualizar el número de pasos, el tiempo dedicado al ejercicio así como las calorías consumidas.

### **Volver al menú principal**

Si desea escuchar música, visualizar un archivo de vídeo u oír la radio mientras realiza la actividad física, una vez activado el podómetro presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **1** de la pantalla táctil y elija el modo deseado.

### **Acceder al modo podómetro**

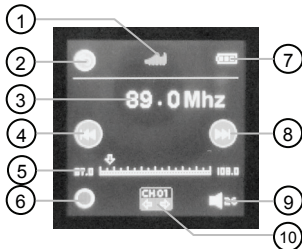
Para acceder al modo podómetro (activación o desactivación del mismo o consultar las distintas indicaciones) desde el reproductor de música, reproductor de vídeo o desde la radio presione brevemente con la yema del dedo sobre el icono  de la pantalla táctil.

## SINTONIZADOR DE RADIO FM

En el menú principal visualice el submenú **Radio**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú interactivo del sintonizador de radio FM, presionando sobre la zona deseada realizará la función elegida o podrá acceder al menú correspondiente.

### Indicaciones en pantalla

1. Modo podómetro (activación/desactivación)
2. Volver al menú principal
3. Frecuencia de la estación sintonizada
4. Sintonía manual/automática hacia atrás
5. Escala de sintonía
6. Acceso al menú de grabación FM
7. Nivel de carga de la batería
8. Sintonía manual/automática hacia delante
9. Control de volumen
10. Presintonías de radio



### ¡Muy importante!

El cable de los auriculares actúa como antena, motivo por el cual, para asegurar en todo momento una recepción óptima mantenga el cable siempre extendido, evite los pliegues.

### Sintonía manual y sintonía automática

- Presione repetidamente con la yema del dedo sobre la zonas **4** u **8** de la pantalla táctil o mediante los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶) hasta que sintonice la estación de radio deseada.
- Pulse y mantenga presionado con la yema del dedo sobre la zonas **4** u **8** de la pantalla táctil o mediante los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶) y cuando comience la búsqueda suelte el botón correspondiente y automáticamente el receptor sintonizará la estación de radio adyacente inferior o superior respectivamente.

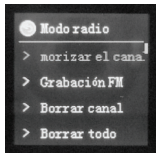
**Nota:** En el modo de sintonía manual o automática, al sintonizar una estación de radio que previamente ha sido memorizada, aparecerá el número de presintonía al que corresponde.

### Presintonías de radio

Este aparato está equipado con una memoria que permite almacenar hasta **20** emisoras de radio. Una vez almacenadas las emisoras en la memoria, bastará con presionar con la yema del dedo sobre la zona **10** (aunque no aparezca el número de presintonía) o pulsar repetidamente el botón **3** (▶||) hasta localizar la emisora presintonizada que desea y así, escucharla de inmediato. Para almacenar las distintas emisoras de radio proceda como se indica en la opción **Memorizar canal**.

### Acceso al menú

Al deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Memorizar el canal**, **Grabación FM**, **Borrar canal**, **Borrar todo**, **Búsqueda autom.**, **Frecuencia normal**, **Frecuencia de Japón**, y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



### *Memorizar canal*

Una vez sintonizada la estación de radio acceda a esta opción, y presione sobre la misma con la yema del dedo para memorizar la estación de radio, la cual se almacenará automáticamente en la última posición de memoria que esté libre. Si las 20 posiciones de memoria están ocupadas, no podrá memorizar más.

### *Grabación FM*

Si desea grabar una estación de radio, elija esta opción y presione sobre la misma con la yema del dedo. Siga el mismo procedimiento que el descrito para la grabación de notas de voz. El aparato memoriza las grabaciones en una carpeta que crea automáticamente llamada RECORD, dentro de esta carpeta hay otra carpeta que crea automáticamente llamada VOICE, y es ahí donde se almacenan todas las grabaciones de la radio.



### *Borrar canal*

Para borrar una presintonía primero ha de seleccionarla, después acceda al menú y elija esta opción, por último presione sobre la misma con la yema del dedo y la presintonía quedará eliminada.

### *Borrar todo*

Elija esta opción cuando desee eliminar todas las presintonías de radio memorizadas, presione sobre esta opción con la yema del dedo y las presintonías quedarán eliminadas.

### *Búsqueda autom.*

Al seleccionar esta opción y presionar sobre la misma con la yema del dedo, el receptor automáticamente sintonizará y memorizará las 20 estaciones de radio que mejor reciba en ese momento, empezando desde la frecuencia más baja.

### *Frecuencia normal*

Elija esta opción para seleccionar el rango de frecuencias para España (de 87 a 108 MHz).

### *Frecuencia de Japón*

Elija esta opción para seleccionar el rango de frecuencias para Japón (de 76 a 90 MHz).

## VISUALIZACION DE FOTOGRAFÍAS E IMÁGENES

En el menú principal visualice el submenú **Fotos**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú imágenes con el listado de los archivos de imagen.

**Nota:** Si no hay archivos de imagen la pantalla mostrará el texto “Memoria vacía”.

### Visualización y selección de fotografías e imágenes

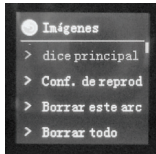
Para elegir un archivo de imagen deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, el archivo elegido cambiará de color. Para visualizar el archivo de imagen elegido presione sobre el mismo con la yema del dedo.

Cuando esté visualizando las fotografías o imágenes, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba para visualizar la fotografía o imagen siguiente o anterior respectivamente. También podrá seleccionar las distintas fotografías o imágenes mediante los botones de salto **1** ( ◀ ) ó **2** ( ▶ ).


Para volver al menú de imágenes con el listado de los archivos de imagen presione momentáneamente la pantalla táctil o pulse el botón **3** ( ▶|| ).

## Acceso al menú

Desde el menú de imágenes, al deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Índice principal**, **Conf. de reproducción**, **Borrar este archivo**, **Borrar todo**, y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



### *Índice principal*

Utilice esta opción para localizar archivos de imagen, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, el archivo de imagen o carpeta elegida cambiará de color. Para acceder al contenido de una carpeta (una vez seleccionada) presione sobre la misma con la yema del dedo, para salir de la carpeta elija el icono “ \ ” y presione sobre el icono con la yema del dedo. Una vez localizado el archivo de imagen, presione sobre el mismo con la yema del dedo para seleccionarlo, después vuelva a presionarlo con la yema del dedo para visualizar el archivo. También podrá utilizar el botón **3 (▶||)** para seleccionar el archivo de imagen y visualizarlo.

### *Conf. de reproducción*

Desde esta opción podrá seleccionar el modo de reproducción/visualización de fotografías o imágenes.

- **Modo manual**

Para seleccionar las distintas fotografías o imágenes es necesario deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba, o utilizar los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶).

- **Repetición auto**

Todas las imágenes se mostrarán secuencialmente, dejando un intervalo de tiempo, entre imagen e imagen. Acceda a esta opción y deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba para elegir el intervalo de tiempo en segundos.

### *Borrar este archivo*

Para eliminar un archivo elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar el archivo o elija la opción **NO** si no desea borrarlo.

Para confirmar la eliminación del archivo o para salir del menú sin borrar el archivo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

*Borrar todo*

**Muy importante:** Esta opción elimina todos los archivos de imagen de la memoria.

Para eliminar todos los archivos de imagen de la memoria elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar todos los archivos de audio o elija la opción **NO** si no desea borrarlos.

Para confirmar la eliminación de todos los archivos o para salir del menú sin borrar los archivos (opción NO), deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

## **LECTOR DE LIBROS ELECTRÓNICOS**

En el menú principal visualice el submenú **E-book**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú del libro electrónico con el listado de los archivos de texto.

**Nota:** Si no hay archivos de imagen la pantalla mostrará el texto “Memoria vacía”.

### **Lectura y selección de archivos de texto o libros electrónicos**

Para elegir un archivo de texto deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, el archivo elegido cambiará de color. Para leer el archivo de texto elegido presione sobre el mismo con la yema del dedo.

Cuando esté leyendo el archivo de texto o libro electrónico, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba para acceder a las páginas siguientes o anteriores respectivamente. También podrá seleccionar las distintas páginas mediante los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶).

Para volver al menú del libro electrónico con el listado de los archivos de texto presione momentáneamente la pantalla táctil o pulse el botón **3** (▶||).

### **Durante la lectura de un archivo de texto o libro electrónico**

Al deslizar la yema del dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Lista de favoritos**, **Borrar lista de fav.**, **Agregar favorito** y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



#### *Lista de favoritos*

Cuando previamente a agregado favoritos en el texto, acceda a esta opción y deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, para elegir el favorito al que desea acceder, el favorito elegido cambiará de color. Después presione con la yema del dedo sobre este favorito para que la pantalla muestre la página donde está el favorito.

### *Borrar lista de fav.*

Elija esta opción para borrar los favoritos agregados, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, para elegir el favorito que desea borrar, el favorito elegido cambiará de color. Después presione con la yema del dedo sobre este favorito para eliminarlo.

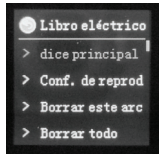
### *Agregar favorito*

Los favoritos son índices o marcas que se añaden a una página, para después poder acceder a la misma en cualquier momento durante la lectura.


Para agregar un favorito, durante la lectura de un archivo de texto o libro electrónico, acceda a esta opción y presione con la yema del dedo sobre la misma, la página que en ese momento este leyendo tendrá asignada una marca o favorito.

### **Desde el menú del libro electrónico**

Desde el menú del libro electrónico, al deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Índice principal**, **Conf. de reproducción**, **Borrar este archivo**, **Borrar todo**, y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



### *Índice principal*

Utilice esta opción para localizar archivos de texto, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, el archivo de texto o carpeta elegida cambiará de color. Para acceder al contenido de una carpeta (una vez seleccionada) presione sobre la misma con la yema del dedo, para salir de la carpeta elija el icono “  \ ” y presione sobre el icono con la yema del dedo. Una vez localizado el archivo de texto, presione sobre el mismo con la yema del dedo para seleccionarlo, después vuelva a presionarlo con la yema del dedo para leer el archivo. También podrá utilizar el botón **3** (▶▶) para seleccionar el archivo de texto y leerlo.

### *Conf. de reproducción*

Desde esta opción podrá seleccionar el modo de salto de página

- **Modo manual**  
Para acceder a las páginas anteriores o posteriores es necesario deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba, o utilizar los botones de salto **1** (◀) ó **2** (▶) respectivamente.
- **Repetición auto.**  
El salto a la página siguiente se hace automáticamente, dejando un intervalo de tiempo, entre página y página. Acceda a esta opción y deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba para elegir el intervalo de tiempo en segundos.



### *Borrar este archivo*

Para eliminar un archivo elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar el archivo o elija la opción **NO** si no desea borrarlo.

Para confirmar la eliminación del archivo o para salir del menú sin borrar el archivo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

### *Borrar todo*

**Muy importante:** Esta opción elimina todos los archivos de texto de la memoria.

Para eliminar todos los archivos de texto de la memoria elija esta opción y la pantalla mostrará el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y elija la opción **YES** si desea borrar todos los archivos de texto o elija la opción **NO** si no desea borrarlos.

Para confirmar la eliminación de todos los archivos o para salir del menú sin borrar los archivos (opción NO), deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal.

## GRABACIÓN DE NOTAS DE VOZ

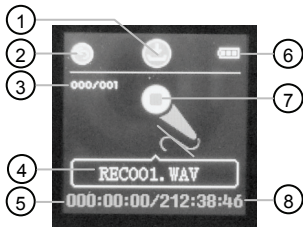
En el menú principal visualice el submenú **Grabación**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú interactivo de grabación de notas de voz, presionando sobre la zona deseada realizará la función elegida o podrá acceder al menú correspondiente.

### Indicaciones en pantalla

1. Almacenar en memoria
2. Volver al menú principal
3. Grabación actual y total de grabaciones
4. Nombre de la grabación
5. Duración de la grabación
6. Nivel de carga de la batería
7. Grabación/pausa
8. Tiempo total disponible

#### ¡Muy importante!

La grabación se realiza a través del micrófono interno **5** situado en el lateral derecho. Para no perder calidad en la grabación, procure no tapar u obstruir el micrófono.



**Nota:** El aparato memoriza las grabaciones en una carpeta que crea automáticamente llamada RECORD, dentro de esta carpeta hay otra carpeta que crea automáticamente llamada VOICE, y es ahí donde se almacenan las grabaciones.

### **Grabación y pausa**

Presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **7** de la pantalla táctil correspondiente a la grabación/pausa, o pulse el botón **3 (▶II)** para iniciar la grabación, el contador de la duración de la grabación iniciará la cuenta.

Para detener temporalmente la grabación, vuelva a presionar brevemente con la yema del dedo la zona **7** de la pantalla táctil correspondiente a la grabación/pausa o pulse de nuevo el botón **3 (▶II)**, la pantalla mostrará parpadeando el contador de la duración de la grabación.

Para almacenar la grabación, presione brevemente con la yema del dedo sobre la zona **1** de la pantalla táctil y la pantalla mostrará el mensaje **“Guardar”**.

### **Menú de grabación**

Cuando no esté grabando ni en el modo pausa, al deslizar el dedo sobre la pantalla táctil en sentido horizontal y de izquierda a derecha, la pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Tipo de grabación** y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.

### *Tipo de grabación*

Desde esta opción podrá seleccionar la calidad de la grabación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, y la opción elegida cambiará de color. Para seleccionar la calidad de grabación presione sobre la misma con la yema del dedo. Dispone de 3 velocidades de muestreo (32, 64 y 128 Kbps). A mayor velocidad de muestreo mayor es la calidad de audio pero debe tener en cuenta que el tamaño del archivo también será mayor.


## **REPRODUCCIÓN DE NOTAS DE VOZ**

En el menú principal visualice el submenú **Voz**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el menú interactivo de reproducción de notas de voz y radio FM. La pantalla y el funcionamiento es en mismo que el descrito para la reproducción de grabaciones o canciones musicales (sección REPRODUCTOR DE MÚSICA).

## **NAVEGADOR**

En el menú principal visualice el submenú **Explorar**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará un menú con las siguientes opciones: **Índice principal** y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.

### *Índice principal*

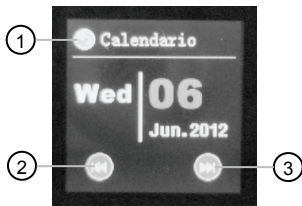
Utilice esta opción para localizar y reproducir cualquier tipo de archivo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, el archivo o carpeta elegida cambiará de color. Para acceder al contenido de una carpeta (una vez seleccionada) presione sobre la misma con la yema del dedo, para salir de la carpeta elija el icono “” y presione sobre el icono con la yema del dedo. Una vez localizado el archivo deseado, presione sobre el mismo con la yema del dedo para reproducirlo. Si el archivo seleccionado tiene el signo de interrogación “?” indica que no es un formato reconocido por el reproductor y por consiguiente no se podrá reproducir.

## CALENDARIO

En el menú principal visualice el submenú **Calendario**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará el calendario interactivo.

### **Indicaciones en pantalla**

1. Volver al menú principal
2. Salto al día anterior
3. Salto al día siguiente



### Búsqueda por día

Presione repetidamente con la yema del dedo sobre la zonas **2** ó **3** de la pantalla táctil o mediante los botones de salto **1** ( ◀ ) ó **2** ( ▶ ) para localizar el día deseado.

### Búsqueda por mes

Deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba para saltar al mes siguiente o anterior respectivamente.

## JUEGOS

En el menú principal visualice el submenú **Juegos**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado. La pantalla mostrará un menú con las opciones: **Cajas** y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



### Cajas

Al elegir el juego denominado cajas, la pantalla mostrará el menú de opciones. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.

### *Inicio juego*

Para empezar a jugar presione sobre esta opción con la yema del dedo.

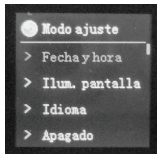
### *Selec. mapa*

Para empezar a jugar a partir de un nivel o mapa determinado, acceda a esta opción y deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba para elegir el mapa deseado.

## **CONFIGURAR**


En el menú principal visualice el submenú **Configurar**, después con el dedo presione la zona de pantalla táctil que corresponde al icono deseado.

Desde el menú de configuración podrá acceder a las siguientes opciones: **Fecha y hora**, **Ilum. Pantalla**, **Idioma**, **Apagado**, **Bloqueo pantalla**, **Formato hora**, **Conex. ordenador**, **Info de memoria**, **Formatear dispositivo**, **Edición del firmware**, **Ajuste podómetro**, **Calibración pantalla** y **Salir**. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.



## Fecha y hora

Elija esta opción para el ajuste de la fecha y puesta en hora del reloj.

Presione repetidamente con la yema del dedo sobre los iconos «**◀** ó **▶**» de la pantalla táctil para seleccionar el año, el mes, el día, la hora, los minutos o los segundos, la opción seleccionada aparecerá marcada en color amarillo. Después deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia arriba o hacia abajo para aumentar o disminuir la cifra respectivamente. Para memorizar la fecha y la hora presione momentáneamente con la yema del dedo sobre el icono .

## Ilum. pantalla

Desde esta opción podrá configurar el apagado automático de la pantalla y por consiguiente, el ahorro de energía o batería. Elija la opción **Tiempo apagado** deslizando el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo, después deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba y elija el tiempo en segundos que desea esperar antes de que se apague la pantalla, si elije la opción **0** la pantalla nunca se apagará.

**Nota:** Cuando la pantalla esté apagada “modo de ahorro de energía activado” la pantalla táctil permanece desactivada para evitar pulsaciones involuntarias. Para activar la iluminación de la pantalla y la pantalla táctil, es necesario pulsar el botón **3** ( ▶ || ).



## **Idioma**

Desde esta opción podrá elegir el idioma de los menús. Para elegir un idioma, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y el idioma elegido cambiará de color. Para cambiar al idioma seleccionado presione sobre el con la yema del dedo.

## **Apagado**

En esta opción podrá configurar el apagado automático o activar el temporizador de apagado automático. Deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y la opción elegida cambiará de color. Para acceder al selector de tiempo presione sobre la opción elegida con la yema del dedo, después deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba y elija el tiempo en segundos que desee.

- **Tiempo apagado**

Puede programar su reproductor para que cuando esté en reposo, sin actividad o sin pulsar ningún botón, se apague después de los segundos programados.

Ajuste aquí los segundos de espera antes de apagarse. Si elige la opción **0** el reproductor nunca se apagará, salvo que lo haga usted manualmente.

- **Temporizador**

Si lo desea, puede programar reproductor para que se apague automáticamente aunque esté en reproducción, oyendo la radio, etc. (por ejemplo, cuando se va a dormir).

Ajuste los minutos que desea escuchar el reproductor antes de que se apague. Esta función solo actuará una vez. En la siguiente ocasión, por ejemplo la siguiente noche, tendrá que volver a programarlo.

### **Bloqueo pantalla**

En esta opción podrá configurar el bloqueo automático de la pantalla táctil. Al seleccionar esta opción la pantalla mostrará el selector de tiempo, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia abajo o hacia arriba y elija el tiempo en segundos que desee para la activación automática del bloqueo de la pantalla. Si elige la opción **0** el bloqueo de la pantalla permanecerá desactivado. Para desbloquear la pantalla presione sobre la misma y deslice el dedo en sentido horizontal y de izquierda a derecha.

### **Formato hora**

Desde esta opción podrá seleccionar el formato horario 12 ó 24 horas del reloj digital que aparece en el menú principal. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para seleccionar la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.

### **Conex. ordenador**

En esta opción podrá configurar el reproductor para que cuando se conecte al ordenador, este último reconozca la memoria interna del reproductor como una unidad de disco.

Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para seleccionar a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.

Las opciones disponibles son **Multi disco** (el reproductor funciona como una unidad de disco extraíble), **Mem. interna** (sólo podrá acceder al contenido de la memoria interna) y **Codificado** (el acceso a la memoria interna está restringido).

### **Info. de memoria**

Muestra la memoria total y el tanto por ciento de memoria ocupada.

### **Formatear dispositivo**

Acceda a esta opción para formatear la memoria del reproductor. Al elegir esta opción aparecerá el menú de confirmación, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical y la opción elegida cambiará de color. Si elige la opción OK se iniciará el formateado de la memoria.

**Muy importante:** Todo el contenido de la memoria será eliminado de forma permanente.

### **Edición del firmware**

Muestra la versión del firmware del reproductor.

## **Ajuste podómetro**

Antes de utilizar el podómetro deberá configurarlo. Acceda a este menú y la pantalla mostrará las siguientes opciones: Paso, Peso, Unidad y Salir. Para elegir una opción, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para acceder a la opción elegida presione sobre la misma con la yema del dedo.

### *Paso*

Introduzca la distancia realizada al avanzar un paso, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia arriba o hacia abajo para aumentar o disminuir la distancia respectivamente.

### *Peso*

Introduzca su peso, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical hacia arriba o hacia abajo para aumentar o disminuir el peso respectivamente.

### *Unidad*

Elija la unidad de medida en metros/kilos o pulgadas/libras. Para elegir la unidad, deslice el dedo sobre la pantalla táctil en sentido vertical, la opción elegida cambiará de color. Para elegir la unidad de medida presione sobre la misma con la yema del dedo.

## **Calibración pantalla**

Cuando observe que el funcionamiento de la pantalla táctil no es el adecuado o no funciona correctamente, deberá realizar el calibrado de la misma.

Elija esta opción y la pantalla mostrará el símbolo “+” en la esquina superior izquierda, presiónela con la yema del dedo y el símbolo “+” cambiará de sitio. Realice este proceso en las cuatro esquinas de la pantalla. Finalizada la calibración la pantalla volverá al menú de configuración.

## **BOTON DE RESET**

En algún caso excepcional, si hay algún archivo con errores o defectuoso, puede suceder que el reproductor se bloquee, que la pantalla táctil no funcione con normalidad e incluso que no se pueda apagar el reproductor. En tal caso será necesario utilizar la función de RESET o reposición.

Mediante un objeto puntiagudo presione momentáneamente el botón de RESET ubicado en el interior del orificio **5** del lateral del reproductor, el reproductor se apagará y volverá a encenderse y funcionando con normalidad.

## CONEXIÓN CON EL PC

Para cargar la batería del reproductor así como para almacenar los archivos de música, vídeo, fotografías o imágenes y libros electrónicos, es necesario conectar el reproductor a un ordenador personal PC. Utilice el cable adaptador USB (suministrado) para conectar el reproductor al ordenador.

Al conectar el reproductor al ordenador personal, y en función de cómo esté configurada la opción **Conex. ordenador** (descrita en el apartado anterior), el ordenador reconocerá la memoria interna como unidad de disco extraíble. La pantalla mostrará el dibujo de un ordenador y un dispositivo de música y automáticamente iniciará la carga de la batería. Este reproductor no precisa drivers y es compatible con los sistemas operativos **Windows 98, 2000, XP, Vista y Windows 7**.

El proceso de copia de archivos, creación de carpetas, borrado de archivos, etc. es el mismo que el utilizado para unidades de almacenamiento tales como discos duros, memorias USB, etc., al conectar el reproductor al ordenador, este se comporta como una unidad o disco extraíble.

### ¡Muy importante!

Para no dañar al ordenador ni al reproductor, no desconecte el reproductor mientras esté realizando la carga o descarga de archivos. Utilice la opción “Quitar hardware con seguridad” del ordenador.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No enciende	Las baterías están descargadas. Póngalo en carga.
No se escucha nada	Compruebe que el volumen no está a 0, y que los auriculares están bien conectados. Compruebe que la conexión de los auriculares está limpia. Algunos archivos MP3 pueden estar corrompidos, y no se escucha nada, o se escucha ruido. Compruebe la integridad del archivo MP3.
Aparecen en la pantalla unos textos indescifrables	Asegúrese de que ha seleccionado el idioma del menú correcto.
La recepción de FM no es buena.	Tenga en cuenta que el cable de los auriculares hace de antena para la radio FM. Estire el cable y busque una ubicación más adecuada para el reproductor y su cable. Aléjese de los aparatos eléctricos cercanos.
No puedo almacenar archivos en la memoria del reproductor.	Compruebe si el cable USB está dañado, o si la conexión no es correcta. Compruebe si hay suficiente espacio en la memoria del reproductor. El firmware del reproductor puede estar dañado.
No tengo archivos, pero hay memoria ocupada	Compruebe si hay archivos ocultos en el mismo. Formatee la memoria del reproductor (sistema FAT).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla:	LCD-TFT de 1,5" con 128 x 128 bits de resolución
Dispositivo de memoria:	Memoria Flash interna de 4 Gb.
Conector USB:	Versión 2.0
Sistema operativo compatible:	Windows 98/2000/XP/Vista y Windows 7
Formatos de audio comp.:	MP3, WMA y WAV
Formatos de imagen comp.:	JPG, BMP y GIF (tamaño máximo 3000x4000)
Formatos de vídeo comp.:	AMV
Formato de texto comp.:	TXT
Formato de grabación:	WAV
Rango de frecuencias FM	87 ~ 108 MHz (76 ~90 MHz para Japón)
Numero de presintonías:	20
Tasa de bits MP3/WMA:	32 kbps ~ 320 kbps.
Grabación notas de voz:	Micrófono incorporado.
Salida audio:	Toma de auriculares tipo Jack de 3,5 mm
Alimentación:	Batería de litio-ión recargable 130 mAh / 3,7 V.
Dimensiones:	47,3 x 45,3 x 16,5 mm.
Peso:	23 gr.



Este producto cumple con las Directivas Europeas 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica. Dépositelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.



“MX, MX ONDA” y sus logotipos son marcas registradas de MXONDA, S. A.

**MX ONDA, S.A.**  
**Isla de Java, 37**  
28034 – MADRID

E-mail: [mxsat@mxonda.es](mailto:mxsat@mxonda.es)

<http://www.mxonda.es>