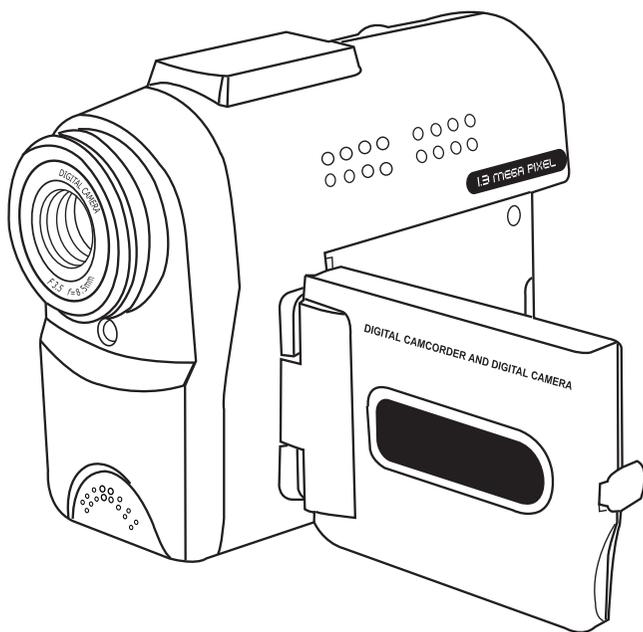


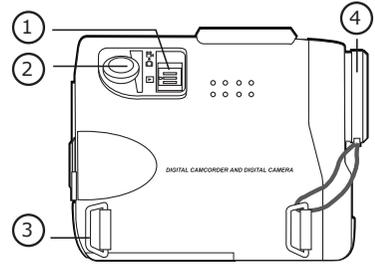
# SPYPEN AIAS/VIVA-DV1



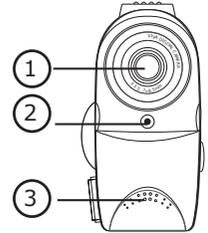
## Manual de usuario

## Vista general del producto

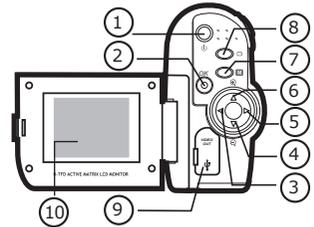
1. Selector de captura / reproducción
2. Botón de disparo
3. Anillo de sujeción para la correa de mano
4. Protector de lente



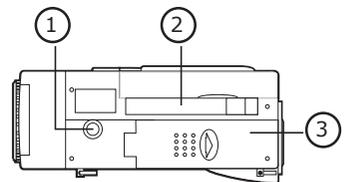
1. Lente
2. LED de estado
3. MIC



1. Botón de encendido / apagado
2. Botón de confirmación
3. Botón Izquierda
4. Botón abajo / acercar zoom
5. Botón derecha
6. Botón arriba / alejar zoom
7. Botón de modo
8. Botón de encendido / apagado de LCD e ICONO
9. Ranuras para salida de vídeo y USB
10. Pantalla TFT LCD



1. Orificio para trípode
2. Ranura para tarjeta SD/MMC
3. Tapa para pilas



1	Guía rápida .....	4
	• ¿Qué puedo hacer con mi cámara? .....	4
	• ¿Qué puedo hacer con las fotografías digitales? .....	4
	• ¿Qué puedo hacer con las secuencias de vídeo? .....	4
	• Contenido del paquete de la cámara .....	4
	• Instalación de las pilas .....	4
	• Encendido y apagado de la cámara .....	5
2	Grabación de vídeo/fotografía/sonido .....	5
	• Grabación de vídeo/fotografía/sonido .....	5
	• Ajuste de la calidad fotográfica .....	6
	• Ajuste del temporizador .....	6
	• Uso de las tarjetas SD (Secure Digital) o MMC .....	6
3	Grabación de vídeo/fotografía/sonido .....	8
	• Reproducción de vídeo/fotografía con la pantalla LCD .....	8
	• Reproducción de vídeo/fotografía/sonido en el televisor .....	9
	• Reproducción de diapositivas .....	10
	• Protección de archivos .....	11
	• Eliminación de archivos .....	12
4	Ajuste de la cámara .....	13
	• Comprobación del estado de la cámara .....	13
	• Información sobre el aviso sonoro .....	13
	• Apagado del icono y de la pantalla LCD .....	14
	• Ajuste de balance de blancos .....	14
	• Ajuste de la hora .....	14
	• Ajuste de la marca de hora (sólo fotografía) .....	15
	• Ajuste de DPOF (formato de orden de impresión digital) .....	15
	• Cancele DPOF .....	16
	• Ajuste de la función antiparpadeo .....	16
5	Instalación del software en el ordenador .....	17
	• Instalación del software .....	17
	• Software suministrado con la cámara .....	17
	• Requisitos del sistema informático .....	18
6	Transferencia de fotografías al ordenador .....	18
	• Antes de transferir fotografías .....	18
	• Conexión al ordenador .....	18
	• Transferencia de fotografía(s), secuencia(s) de sonido y de vídeo de la cámara al PC .....	18
	• Transferencia de fotografía(s), secuencia(s) de sonido y de vídeo de la cámara al MAC .....	18
	• Captura de vídeo en directo con VideoImpression 1.6 (sólo PC) .....	19
7	Uso de su cámara como Web Cam .....	20
	• Configuración de NetMeeting .....	20
	• Inicio de NetMeeting .....	20
8	Uso de la cámara como cámara PC (sólo PC) .....	20
	• Selección de cámara PC .....	20
	• Configuración de cámara PC .....	20
9	Uso de la cámara como almacenamiento masivo .....	21
	• Ajuste de almacenamiento masivo en el PC .....	21
	• Ajuste de almacenamiento masivo en MAC .....	21
10	Desinstalación de Digital Video Manager (PC) .....	21
	• Desinstalación de Digital Video Manager (PC) .....	21
	• Desinstalación de <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> Camera Driver .....	21
	• Desinstalación de ArcSoft Video Impression 1.6 .....	21
11	Solución de problemas .....	22
	• Solución de problemas .....	22
12	Obtención de Ayuda .....	23
	• Atención al cliente .....	23
	• Ayuda de Software de Arcsoft .....	23
13	Apéndice .....	23
	• Especificaciones técnicas .....	23
	• Uso de las pilas .....	24
	• Consejos, seguridad y mantenimiento .....	24
	• Normativas .....	24

# 1 Guía rápida

## • ¿Qué puedo hacer con mi cámara?

### Capturar



Disfrutar de las operaciones de enfoque y disparo. Almacenar fotografías y secuencias de vídeo en la memoria interna o en una tarjeta SD/MMC.

### Configurar



Seleccionar diversos ajustes para la cámara.

### Comunicar



Utilizar la cámara como cámara web (sólo PC).

## • ¿Qué puedo hacer con las fotografías digitales?

### Ver



Ver fotografías en un ordenador utilizando el software Arcsoft® suministrado.

### Guardar



Guardar fotografías en la memoria del ordenador con la interfaz de almacenamiento masivo.

### Comunicar



Enviar fotografías a través de Internet a amigos o familiares.

## • ¿Qué puedo hacer con las secuencias de vídeo?

### Reproducir



Reproducir secuencias de vídeo en un ordenador utilizando el software Arcsoft® suministrado.

### Guardar



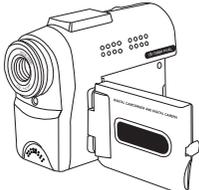
Guardar secuencias de vídeo en la memoria del ordenador con la interfaz de almacenamiento masivo.

### Comunicar



Enviar secuencias de vídeo a través de Internet a amigos o familiares.

## • Contenido del paquete de la cámara



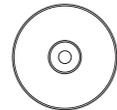
**SPYPEN AIAS/  
VIVA-DV1**



Protector de lente  
con correa



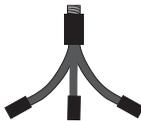
Tarjeta de garantía



The CD-ROM includes  
Digital Video Manager (PC & Mac)  
Microsoft® NetMeeting™ (PC)  
Adobe® Acrobat® Reader (PC & Mac)  
User manual (PC & Mac)



Bolsa de transporte



Trípode



Cable USB



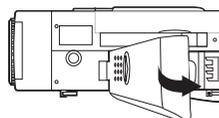
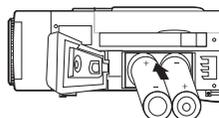
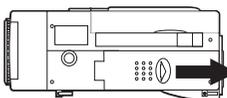
Cable AV



Correa de mano

## • Instalación de las pilas

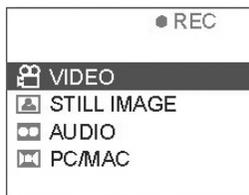
1. Abra la tapa de las pilas situada en la parte inferior de la cámara **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1** siguiendo la dirección de la flecha.
2. Introduzca 2 pilas alcalinas AA atendiendo a la polaridad indicada en el compartimento.
3. Cierre la tapa de las pilas.



## ● Encendido y apagado de la cámara

### Para empezar con el modo de captura

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD. 
3. Pulse y mantenga presionado el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla.
4. En la pantalla aparecerá "VIDEO" / "STILL IMAGE" / "AUDIO" / "PC-CAM" ("VÍDEO" / "FOTOGRAFÍA" / "SONIDO" / "PC-CAM").



### Para empezar con el modo de reproducción

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse y mantenga presionado el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla.
4. En la pantalla aparecerá "VIDEO" / "STILL IMAGE" / "AUDIO" ("VÍDEO" / "FOTOGRAFÍA" / "SONIDO").



Para iniciar la captura o reproducción de vídeo/imágenes, consulte los capítulos 2 y 3.

## 2 Grabación de vídeo/fotografía/sonido

### Nota

La complejidad de una escena afecta al tamaño del archivo de una fotografía. Por ejemplo, la fotografía de un árbol en otoño tiene un tamaño de archivo mayor que la de un cielo azul utilizando los mismos ajustes de resolución y calidad. Por tanto, el número de fotografías y la duración de la secuencia de vídeo que puede almacenarse en la tarjeta de memoria y en la memoria interna puede variar, actuando el contador de imágenes como mera referencia. (Es decir, es posible que no deduzca una por una)

## ● Grabación de vídeo/fotografía/sonido

### Vídeo

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD. 
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "VIDEO" en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para acercar y alejar el zoom.
7. Pulse el botón de disparo hasta el fondo para iniciar la captura de vídeo.
8. En la parte superior derecha de la pantalla aparece el contador de tiempo de grabación.
9. Para detener la captura de vídeo, vuelva a pulsar el botón de disparo hasta el fondo.

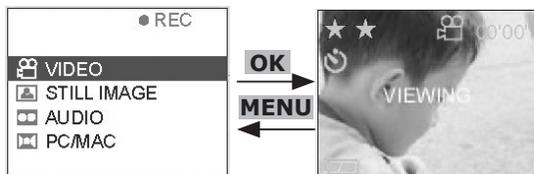
### Fotografía

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD. 
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "STILL IMAGE" (FOTOGRAFÍA) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para acercar y alejar el zoom.
7. Pulse el botón de disparo hasta el fondo para tomar una fotografía.

### Sonido

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD. 
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "Audio" (Sonido) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse el botón de disparo hasta el fondo para iniciar la captura de sonido.
7. En la parte superior derecha de la pantalla aparece el contador de tiempo de grabación.
8. Para detener la captura de sonido, vuelva a pulsar el botón de disparo hasta el fondo.

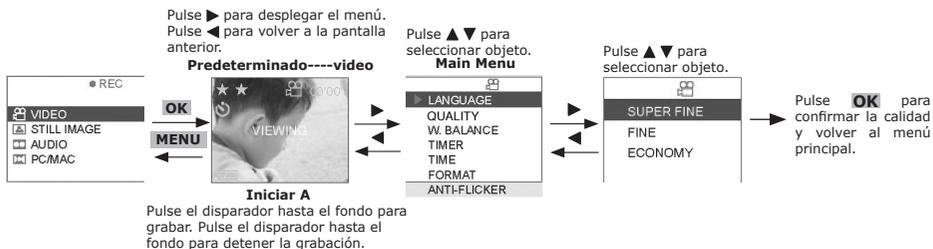
### Predeterminado---video



**Iniciar A**

## ● Ajuste de la calidad de fotografías/secuencias de vídeo

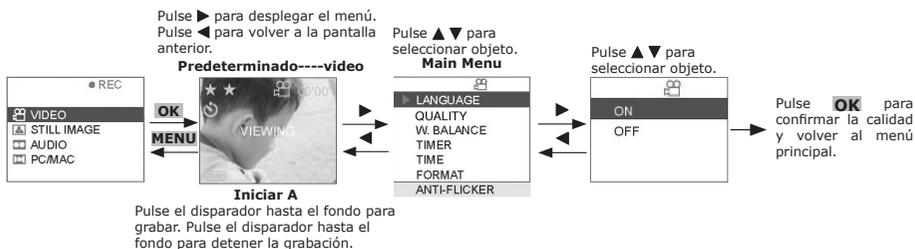
1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para "Video" o "Still Image" (Fotografía) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** para confirmar.
6. Pulse el botón DERECHA .
7. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  y seleccione "Quality" (Calidad).
8. Pulse el botón DERECHA .
9. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para ajustar la calidad en Super Fine/Fine/Economy (Muy alta/Alta/Economía).
10. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar la calidad seleccionada.
11. Pulse el botón IZQUIERDA  para reanudar el modo de captura.



## ● Ajuste del temporizador

La cámara está diseñada con una función de temporizador que permite tomar fotografías con un temporizador de 10 segundos incorporado.

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para "Video" o "Still Image" (Fotografía) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** para confirmar.
6. Pulse el botón DERECHA .
7. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  y seleccione "Timer" (Temporizador).
8. Pulse el botón DERECHA .
9. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  y seleccione "ON" (Encendido) para activar el temporizador.
10. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar la activación de temporizador.
11. Pulse el botón IZQUIERDA  para reanudar el modo de captura.



### Observaciones:

Presione cualquier botón dentro del segundo uno mismo-contador de tiempo 10 inhabilitará la función del Uno mismo-contador de tiempo.

## ● Uso de las tarjetas SD (Secure Digital) o MMC

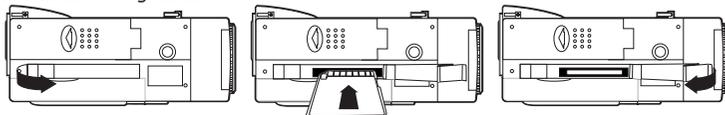
La cámara está provista de aproximadamente 7MB de memoria flash incorporada para almacenar fotografías, secuencias de vídeo y sonido. Puede ampliar la memoria utilizando tarjetas SD/MMC de venta en comercios. La cámara detecta si hay una tarjeta de memoria insertada y guarda automáticamente las fotografías. Tenga en cuenta que no podrá guardar fotografías en la memoria flash incorporada mientras haya una tarjeta de memoria insertada en la cámara.

### IMPORTANTE!

- Asegúrese de apagar la cámara antes de introducir o extraer una tarjeta de memoria.
- Procure orientar la tarjeta correctamente al insertarla. No intente nunca introducir una tarjeta de memoria en la ranura si nota alguna resistencia.
- Pese a que la cámara también acepta tarjetas MMC (MultiMediaCard) en lugar de tarjetas de memoria SD, la velocidad de procesamiento de datos en el caso de la tarjeta MMC es mucho más lenta que la de la SD. Por esta razón, le recomendamos seleccionar una tarjeta de memoria SD si es posible.
- Las tarjetas de memoria SD cuentan con un interruptor de protección contra escritura que puede emplear para evitar borrar los datos de las fotografías de forma accidental. "Si desea grabar, formatear o borrar un objeto en la tarjeta SD, deberá desactivar la protección contra escritura antes de realizar estas tareas."

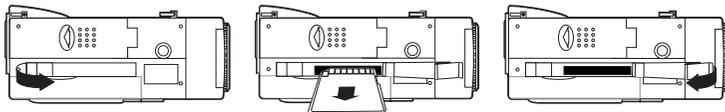
## Inserción de la tarjeta SD (Secure Digital) / MMC

Apague la cámara y abra la ranura para la tarjeta SD como se indica en el dibujo. Introduzca la tarjeta SD/MMC; asegure la tarjeta se inserta la posición correcta según lo ilustrado, cercano la puerta de la tarjeta antes de usar la cámara fotográfica.



## Extracción de la tarjeta SD (Secure Digital) / MMC

Para extraer la tarjeta SD, apague la cámara, abra la cubierta de la ranura, empuje suavemente la tarjeta hacia dentro y, a continuación, suéltela para permitir que salga expulsada de la ranura como se muestra en el dibujo.



### ¡IMPORTANTE!

- No introduzca nunca ningún objeto que no sea la tarjeta SD o MMC en la ranura de la cámara. En caso contrario, podrían resultar dañadas la cámara y la tarjeta.
- Asegúrese de que las terminales de la tarjeta están orientadas hacia la parte frontal de la cámara.
- En caso de que entre agua o algún objeto extraño en la ranura de la tarjeta, apague inmediatamente la cámara, extraiga las pilas o desconecte el adaptador CA y póngase en contacto con su distribuidor o proveedor de servicios más cercano.
- Nunca quite una tarjeta de la cámara fotográfica mientras que la cámara fotográfica se acciona encendido. En caso contrario, podría fallar la grabación de fotografías y resultar dañada la tarjeta de memoria.

## Formateo de la tarjeta SD / MMC o de la memoria interna

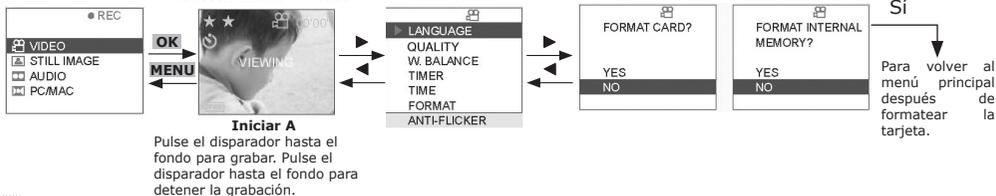
Al formatear una tarjeta de memoria, se borran todos los datos almacenados en ella.

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para "Video" o "Still Image" (Fotografía) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse el botón DERECHA ►.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "FORMAT" (FORMATEAR).
8. Pulse el botón DERECHA ►.
9. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "YES" (Sí) para formatear la tarjeta (SD/MMC) o la memoria (interna).
10. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar el formateo.

Pulse ► para desplegar el menú.  
Pulse ◀ para volver a la pantalla anterior.

Pulse ▲▼ para seleccionar objeto.

Pulse ▲▼ para seleccionar objeto.



### Notas:

Si hay una tarjeta SD o MMC insertada, se desactivará la memoria interna.

### ¡IMPORTANTE!

- Es posible formatear una tarjeta de memoria en la cámara o en el ordenador. No obstante, el formateo de una tarjeta en el ordenador lleva mucho más tiempo.
- Tenga en cuenta que los datos eliminados durante la operación de formateo no pueden ser recuperados. Asegúrese de que ya no necesita los datos almacenados en la tarjeta de memoria antes de formatearla.
- Al formatear una tarjeta de memoria que contiene fotografías, se borrarán todas, incluso aquellas que están protegidas.

## Precauciones con la tarjetas de memoria

1. Utilice únicamente tarjetas de memoria SD o MultiMediaCard con esta cámara. No se garantiza el funcionamiento correcto si se emplea otro tipo de tarjeta.
2. Las cargas electrostáticas, interferencias eléctricas y otros fenómenos pueden ocasionar perturbaciones en los datos e incluso la pérdida de los mismos. Asegúrese siempre de realizar copias de seguridad de los datos importantes en otros medios (disco MO, disco duro, etc.).
3. Si la tarjeta de memoria presenta anomalías, puede formatearla para restablecer el funcionamiento normal. En todo caso, le recomendamos tener siempre a mano más de una tarjeta de memoria si va a utilizar la cámara lejos de casa o de la oficina.
4. Es aconsejable formatear una tarjeta de memoria antes de utilizarla por primera vez después de su compra o siempre que la tarjeta ocasione defectos en las fotografías. También es recomendable formatear una tarjeta de memoria si ya se ha utilizado en otra cámara digital o en otro dispositivo.

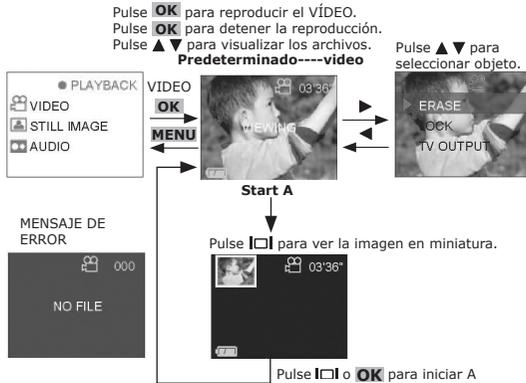
### 3 Reproducción de vídeo/fotografía/sonido

**Nota:**  
La cámara no tiene ningún altavoz incorporado, por lo que no puede reproducir archivos de sonido ni secuencias de sonido y vídeo.

#### • Reproducción de vídeo/fotografía con la pantalla LCD

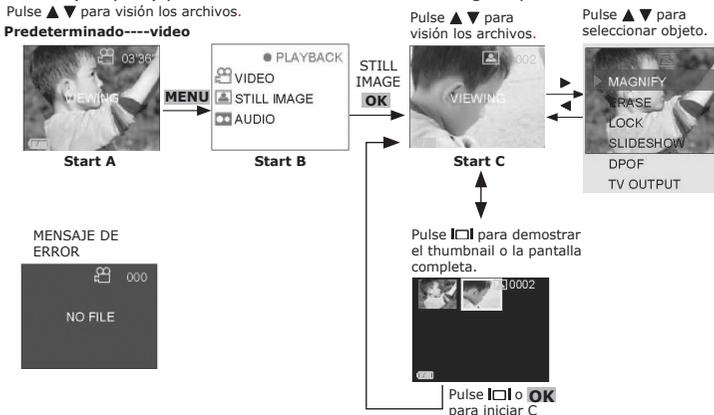
##### Reproducción de vídeo en la pantalla LCD

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar "VIDEO" en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar los archivos que desea reproducir. También puede pulsar el botón **DISPLAY** (Visualizar) para ver las imágenes en miniatura y utilizar el botón de cuatro direcciones para seleccionar el archivo.
7. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar el archivo de vídeo que se muestra en la pantalla LCD.



##### Reproducción de fotografías en la pantalla LCD

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar "STILL IMAGE" (FOTOGRAFÍA) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA y ABAJO para seleccionar los archivos que desea reproducir. También puede pulsar el botón **DISPLAY** (Visualizar) para ver las imágenes en miniatura y utilizar el botón de cuatro direcciones para seleccionar el archivo.
7. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar el archivo de imagen que se muestra en la pantalla LCD.

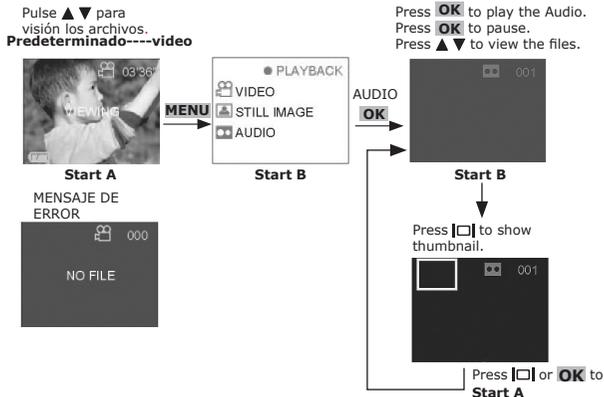


**Observaciones:**  
Dado que no hay altavoz incorporado, el sonido sólo puede reproducirse en TV.



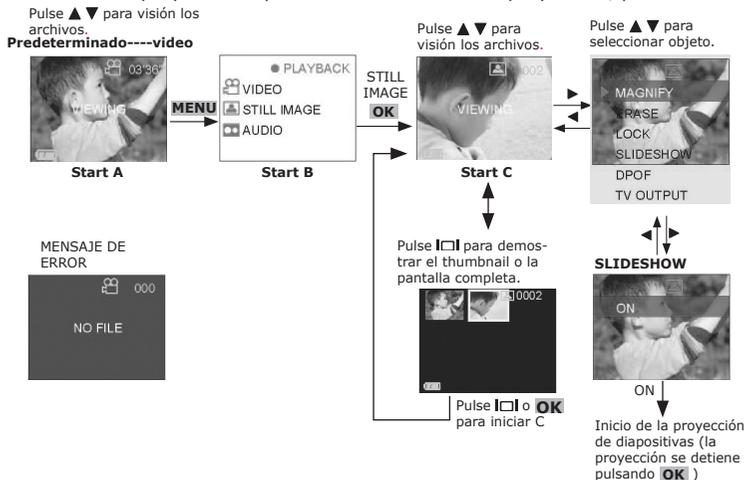
## Reproducción de archivos de sonido en el televisor

1. Conecte la cámara **SPYPEN ATAS/VIVA-DV1** al televisor por medio del cable USB suministrado.
2. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de reproducción.
3. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
4. Pulse el botón (j) de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
5. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "AUDIO" (sonido) en la pantalla LCD.
6. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar los archivos que desea reproducir. También puede pulsar el botón **DISPLAY** (Visualizar)  para ver las imágenes en miniatura y utilizar el botón de cuatro direcciones para seleccionar el archivo.
8. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para reproducir el archivo de sonido.
9. Pulse el botón **OK** para detener la reproducción del archivo.



## ● Reproducción de diapositivas

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón (j) de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "STILL IMAGE" (FOTOGRAFÍA) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar los archivos que desea reproducir. También puede pulsar el botón **DISPLAY** (Visualizar)  para ver las imágenes en miniatura y utilizar el botón de cuatro direcciones para seleccionar el archivo.
7. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar el archivo de imagen que se muestra en la pantalla LCD
8. Pulse el botón DERECHA ►.
9. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccionar "SLIDESHOW" (Diapositivas) .
10. Pulse el botón DERECHA ►.
11. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y "ON" (encendido) .
12. Pulse el botón **OK** (Aceptar).
13. La cámara comenzará a proyectar diapositivas. Para detener la proyección, pulse **OK**.



## ● Protección de archivos

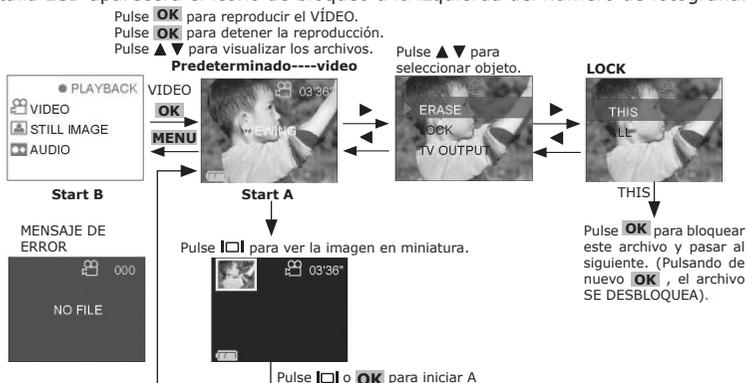


### Observaciones:

La función de la cerradura puede proteger solamente el archivo contra borrar. No puede proteger el archivo si ajustamos a formato la tarjeta de memoria o la memoria interna.

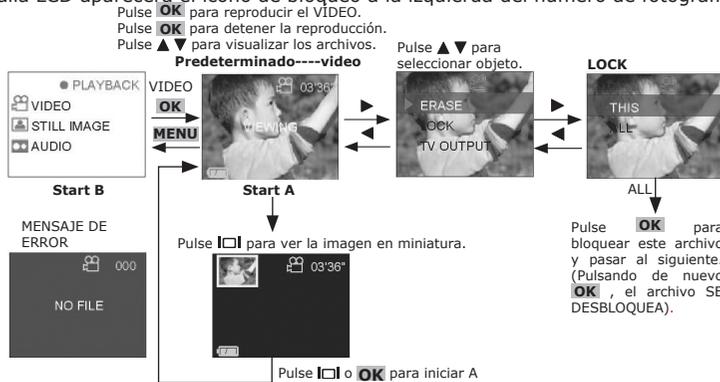
### Bloquear un archivo

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "VIDEO/STILL IMAGE/AUDIO" (VÍDEO/FOTOGRAFÍA/SONIDO) en la pantalla LCD dependiendo del tipo de archivos que desea proteger.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar los archivos que desea proteger.
7. Pulse el botón DERECHA ▶.
8. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "LOCK" (Bloquear).
9. Pulse el botón DERECHA ▶.
10. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "THIS" (Éste) para proteger el archivo seleccionado.
11. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar la protección del archivo y volver a la pantalla anterior. (Este archivo se desbloquea al pulsar de nuevo **OK**.)
12. En la pantalla LCD aparecerá el icono de bloqueo a la izquierda del número de fotografía.



### Bloquear TODOS los archivos

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "VIDEO/STILL IMAGE/AUDIO" (VÍDEO/FOTOGRAFÍA/SONIDO) en la pantalla LCD dependiendo del tipo de archivos que desea proteger.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar los archivos que desea proteger.
7. Pulse el botón DERECHA ▶.
8. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "LOCK" (Bloquear).
9. Pulse el botón DERECHA ▶.
10. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "ALL" (Todos) para proteger el archivo seleccionado.
11. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar la protección del archivo y volver a la pantalla anterior. (ABRIRÁ TODOS LOS archivos presionando botón otra vez.)
12. En la pantalla LCD aparecerá el icono de bloqueo a la izquierda del número de fotografía.



## ● Eliminación de archivos

Para borrar un archivo de la tarjeta de memoria o de la memoria interna de la cámara **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1**.

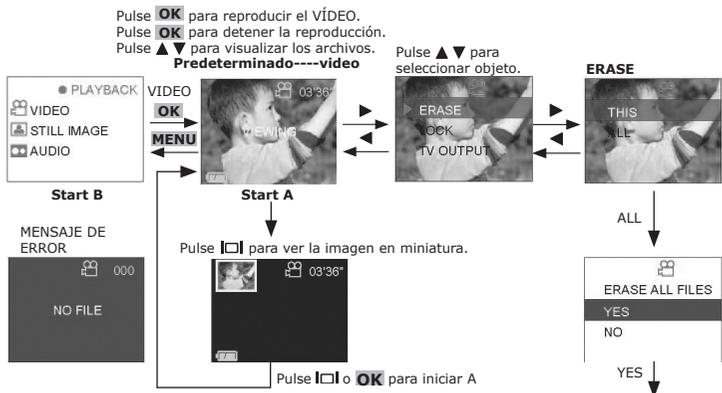
### Borrar un archivo

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "VIDEO/STILL IMAGE/AUDIO" (VÍDEO/FOTOGRAFÍA/SONIDO) en la pantalla LCD dependiendo del tipo de archivos que desea proteger.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar los archivos que desea eliminar.
7. Pulse el botón DERECHA .
8. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "ERASE" (Borrar).
9. Pulse el botón DERECHA .
10. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  y seleccione "THIS" (Éste) para borrar el archivo seleccionado.
11. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar la eliminación del archivo y volver a la pantalla anterior.



### Borrar TODOS los archivos

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "VIDEO/STILL IMAGE/AUDIO" (VÍDEO/FOTOGRAFÍA/SONIDO) en la pantalla LCD dependiendo del tipo de archivos que desea proteger.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar los archivos que desea eliminar.
7. Pulse el botón DERECHA .
8. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  para seleccionar "ERASE" (Borrar).
9. Pulse el botón DERECHA .
10. Pulse los botones ARRIBA  y ABAJO  y seleccione "ALL" (Todos).
11. Pulse el botón **OK** (Aceptar) y seleccione YES (Sí) para confirmar de nuevo.
12. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para borrar todos los archivos.



## 4 Ajuste de la cámara

### ● Comprobación del estado de la cámara

Conecte la cámara y examine la pantalla LCD para comprobar los ajustes de la cámara activos. Si no aparece algún icono de función, esto significa que la función en cuestión no está activada.

#### Previsualización de grabación de vídeo

Icono	Función	Predeterminado
	Contador para indicar el espacio disponible de grabación MM:SS	Según el espacio de memoria disponible
	Ajuste de la calidad de vídeo ★★★ 640x480 (Super Fine) ★★ 320x240 (Fine) ★ 160x120 (Economy)	★★
	Indicación de nivel de carga de las pilas: -Pila llena Todos los segmentos están encendidos -50 % del nivel El marco y el indicador de nivel A están encendidos -25 % del nivel El marco y el indicador de nivel A están encendidos -Las pilas están descargadas Solamente está encendido el marco	Según el voltaje de las pilas detectado

#### Previsualización de fotografías

Icono	Función	Predeterminado
	Contador para indicar el espacio disponible de captura	Según el espacio de memoria disponible
	Ajuste De la Calidad De la Imagen ★★★ 1280X1024 (Super Fine) ★★ 1280x1024 (Fine) ★ 640x480 (Basic)	★★
	Indicación de nivel de carga de las pilas: -Pila llena Todos los segmentos están encendidos -50 % del nivel El marco y el indicador de nivel A están encendidos -25% del nivel El marco y el indicador de nivel A están encendidos -Las pilas están descargadas Solamente está encendido el marco	Según el voltaje de las pilas detectado
<b>AMXX : XX</b> <b>PMXX : XX</b>	Se gira la función de tiempo	Off

#### Previsualización de grabación de sonido

Icono	Función	Predeterminado
	Contador para indicar el espacio disponible de grabación de sonido en min.	Según el espacio de memoria disponible

### ● Información sobre el aviso sonoro

Descripción	Dispositivo	Funciones	Salida
Aviso sonoro	Vibrador electrónico	a. Confirmación de pulsación / selección b. Pulsación del botón incorrecto c. Aviso de pila baja	a. Un pitido b. Dos pitidos c. Cuatro pitidos



## ● Ajuste de la marca de hora (sólo fotografía)

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para "Still Image" (Fotografía) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse el botón DERECHA ►.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "TIME STAMP" (Marca de hora).
8. Pulse el botón DERECHA ►.
9. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "ON" (Encendido) para activar la marca de hora.
10. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar que esta función está activada y volver al menú principal.
11. Pulse el botón IZQUIERDA ◀ para reanudar el modo de captura.

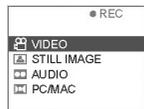
Pulse ► para desplegar el menú.  
Pulse ◀ para volver a la pantalla anterior.

**Predeterminado----video**

Pulse ▲ ▼ para seleccionar objeto.

Pulse ▲ ▼ para seleccionar objeto.

Pulse **OK** para confirmar la calidad y volver al menú principal.



**Iniciar A**  
Pulse el disparador hasta el fondo para grabar. Pulse el disparador hasta el fondo para detener la grabación.



**Main Menu**



## ● Ajuste de DPOF (formato de orden de impresión digital)



### Nota:

- DPOF sólo está disponible si hay insertada una tarjeta SD o MMC.
- Se protegen todos los archivos de DPOF. Los usuarios no pueden suprimirlos que usan la función del borrar .

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "STILL IMAGE" (FOTOGRAFÍA) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar los archivos que desea reproducir. También puede pulsar el botón DISPLAY (Visualizar) para ver las imágenes en miniatura y utilizar el botón de cuatro direcciones para seleccionar el archivo.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "DPOF".
8. Pulse el botón DERECHA ►.
9. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "THIS" o "ALL" ("Éste" o "Todos").
10. Pulse **OK**
11. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar el número de copias que desea.
12. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar el formato DPOF y volver al menú principal.

Pulse ▲ ▼ para visión los archivos.

**Predeterminado----video**

Pulse ▲ ▼ para visión los archivos.

Pulse ▲ ▼ para seleccionar objeto.



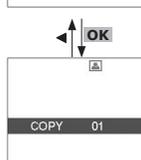
**Start A**



**Start B**



**Start C**



Volverá a visualizar los archivos.

MENSAJE DE ERROR

000

NO FILE

Pulse para demostrar el thumbnail o la pantalla completa.



Pulse o **OK** para iniciar C

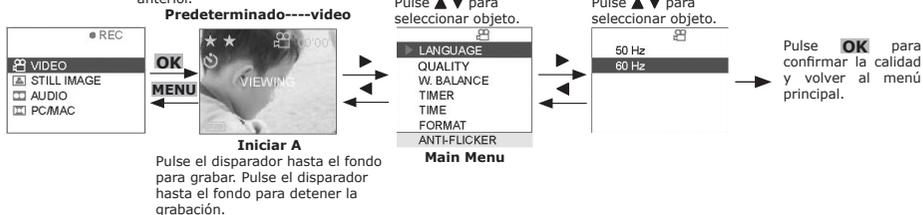
## ● Cancele DPOF

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de reproducción.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "STILL IMAGE" (FOTOGRAFÍA) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar archivos que usted desea cancelar DPOF. También puede pulsar el botón DISPLAY (Visualizar)  para ver las imágenes en miniatura y utilizar el botón de cuatro direcciones para seleccionar el archivo.
7. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
8. Pulse el botón DERECHA ►.
9. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "DPOF".
10. Pulse el botón DERECHA ►.
11. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "THIS" (Si usted desea cancelar DPOF para todos los archivos, por favor RESET. Selecto y después ir al paso 14 )
12. Pulse **OK**
13. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ Babel Fish Translation, En Español: abotone para seleccionar el número de la copia al "00".
14. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar Babel Fish Translation, En Español: y reutn al menú principal.

## ● Ajuste de la función antiparpadeo

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para "Video" o "Still Image" (Fotografía) en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse el botón DERECHA ►.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "ANTI-FLICKER" (Antiparpadeo).
8. Pulse el botón DERECHA ►.
9. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar la frecuencia correspondiente: 50Hz/60Hz.
10. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar y volver al menú principal.
11. Pulse el botón IZQUIERDA ◀ para reanudar el modo de captura.

Pulse ► para desplegar el menú.  
Pulse ◀ para volver a la pantalla anterior.



## 5 Instalación del software en el ordenador

### ● Instalación del software

Para usuarios de Windows®:

PC

#### ● IMPORTANTE!

- ANTES DE CONECTAR LA CÁMARA A UN ORDENADOR Y TRANSFERIR FOTOGRAFÍAS DESDE LA CÁMARA AL MISMO, ASEGÚRESE DE INSTALAR TODO EL SOFTWARE DESDE EL CD SUMINISTRADO.
- Si el equipo solicita insertar el CD de instalación de Windows durante la instalación del software, introduzca el CD de Windows en la unidad de CD-ROM del equipo. El ordenador instalará automáticamente desde el CD los archivos necesarios. Una vez finalizada la instalación, extraiga el CD de Windows y guárdelo de modo seguro.

#### ● NOTA:

Mircrosoft® Netmeeting™ ya forma parte de los Sistemas Operativos Windows® 2000 y XP. Los usuarios de Windows® 2000 o XP no deberán instalar este software desde el CD-Rom.

1. Antes de comenzar, cierre el resto de las aplicaciones de software abiertas en su ordenador.
2. Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador.
3. Se iniciará automáticamente la pantalla de Interfase del Usuario del CD.
4. Haga clic sucesivamente sobre cada botón de interfase de software y siga las instrucciones en pantalla.

#### ● NOTA:

Si no aparece la pantalla de instalación luego de cargar el CD, podrá iniciarla manualmente haciendo doble clic sobre el icono "Mi PC" situado en su escritorio y luego haciendo doble clic sobre el icono correspondiente a la unidad de CD-ROM. Cuando se abra la ventana del CD-ROM, haga doble clic sobre el icono "INSTALL-E.EXE".



Para usuarios de Macintosh® :

MAC

#### ● NOTA:

Macintosh no requiere el controlador "Digital Camera Driver". Por lo tanto, "Digital Camera Manager" sólo incluye Arcsoft VideoImpression 1.6.

1. Antes de comenzar, cierre el resto de las aplicaciones de software abiertas en su ordenador.
2. Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador.
3. Haga doble clic en el icono de CD-ROM "Digital Video".
4. Instale el programa que aparece incluido.

### ● Software suministrado con la cámara

El CD de software **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1** contiene el siguiente software:

#### Digital Video Manager

##### ● NOTA:

Para PC, "Digital Video Manager" combina Arcsoft® VideoImpression 1.6 y Digital Camera Driver.

Para Mac, "Digital Camera Manager" sólo incluye Arcsoft® VideoImpression 1.6.

Resulta muy sencillo de usar, sólo tiene que enchufar la cámara al ordenador y utilizarla como si fuera un disco extraíble. Aplique el programa Arcsoft VideoImpression 1.6 para crear y editar videos utilizando videos e imágenes ya existentes, para crear presentaciones para el hogar, su trabajo e internet.

#### ArcSoft VideoImpression™ 1.6 Software de creación de video

ArcSoft VideoImpression™ es un sencillo programa de edición de vídeo e imágenes. El programa permite a los usuarios crear y editar videos utilizando videos e imágenes existentes, para crear presentaciones para el hogar, su trabajo e Internet.

#### Software de Web Cam Microsoft® NetMeeting™

NetMeeting™ proporciona la más completa solución de conferencia por Internet e intranets corporativas. Sus poderosas funciones le permiten comunicarse tanto con audio como con video, colaborar en prácticamente cualquier aplicación basada en Windows, intercambiar gráficos en una pizarra electrónica, transferir archivos, usar el programa de conversación basada en texto y mucho más. Gracias a su PC y la Internet, ahora podrá mantener conversaciones cara a cara con amigos y familiares en todo el mundo.

#### Software para leer archivos .PDF Adobe® Acrobat® Reader

Adobe® Acrobat® Reader le permite ver e imprimir archivos con formato Adobe Portable Document (PDF) en las principales plataformas, así como también completar y enviar en línea formularios Adobe PDF.

## ● Requisitos del sistema informático

Para obtener una transferencia y edición de fotografías aceptable, recomendamos los siguientes requisitos mínimos:

### Para usuarios de Windows®

PC

- Compatible con Microsoft® Windows® 98SE, Me, 2000 o XP
- Pentium® II 333 MHz o procesador equivalente
- Puerto USB
- 64 MB RAM (128 MB recomendados)
- 200MB de espacio libre en disco
- Monitor en color con capacidad gráfica de alta densidad (16 bits) o superior
- Unidad de CD-ROM
- Ratón y teclado estándar
- Altavoces estéreo

### Para usuarios de Macintosh®

MAC

- Mac® OS versión 9.2 o superior
- iMac / PowerMac G3 300MHz o superior
- Puerto USB
- 64 MB RAM (128 MB recomendados)
- 150 MB de espacio libre en disco
- Monitor en color con capacidad gráfica de alta densidad (16 bits) o superior
- Unidad de CD-ROM
- Ratón y teclado estándar
- Altavoces estéreo

## 6 Transferencia de fotografías al ordenador

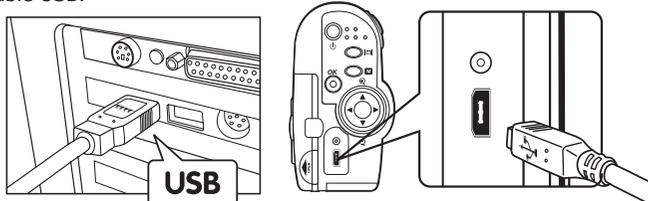
### ● Antes de transferir fotografías

#### ● IMPORTANTE!

- Antes de transferir sus fotografías, asegúrese de haber instalado el software desde el CD.
- En Windows 98SE, la función de almacenamiento masivo requiere la instalación del controlador Digital Video Manager.

### ● Conexión al ordenador

Conexión con el cable USB.



### ● Transferencia de fotografía(s), secuencia(s) de sonido y de vídeo de la cámara al PC

PC

1. Encienda la cámara
2. Cambie al modo Capture  si su cámara se encuentra en modo Playback (Reproducción) .
3. Cambie al modo MASS STORAGE (Almacenamiento masivo) siguiendo los siguientes pasos: PC/MAC -> PC-> MASS STORAGE
4. Conecte la cámara por medio del cable USB. El sistema reconoce automáticamente la unidad de almacenamiento masivo.
5. El PC detectará la unidad. Nuevo hardware detectado
6. Haga clic en la unidad de "disco extraíble" para acceder a las fotografías y secuencias de vídeo guardadas en las subcarpetas "DCIM".
7. Puede copiar "DCIM" o los archivos de fotografías seleccionados en el disco duro.

### ● Transferencia de fotografía(s), secuencia(s) de sonido y de vídeo a MAC

MAC

1. Encienda la cámara
2. Cambie al modo Capture  si su cámara se encuentra en modo Playback (Reproducción) .
3. Cambie al modo MASS STORAGE (Almacenamiento masivo) siguiendo los siguientes pasos: PC/MAC -> MAC- >MASS STORAGE
4. Conecte la cámara al MAC por medio del cable USB. El sistema reconoce automáticamente la unidad de almacenamiento masivo. .

#### ● Nota:

El nombre de la unidad puede variar según las versiones del sistema MAC OS.

5. Haga doble clic en la carpeta "Sin título" para acceder a la subcarpeta "DCIM".
6. Puede copiar la(s) fotografía(s) y la(s) secuencia(s) de sonido y vídeo almacenadas en la subcarpeta "DCIM".

## ● Captura de vídeo en directo con VideoImpression 1.6 (sólo PC)

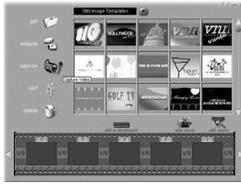
PC



### IMPORTANTE!

La función de NetMeeting o ArcSoft VideoImpression (vídeo en directo) requiere la instalación del controlador Digital Video Manager.

1. Encienda la cámara.
2. Cambie al modo Capturesi su cámara se encuentra en modo Playback (Reproducción).
3. Cambie al modo PC CAM (Cámara PC) siguiendo los siguientes pasos: PC/MAC -> PC-> PC CAM
4. Ejecute "VideoImpression 1.6" y haga clic en "New" (nuevo) para comenzar.
5. Haga clic en "Capture" para acceder al modo de captura de vídeo.
6. El usuario puede visualizar "en directo" desde la pantalla.



Haga clic en este botón para visualizar en directo.

7. Asegúrese de que en el menú desplegable está seleccionado "WVL 601 Camera".
8. Para iniciar la grabación, haga clic en el botón "Record" (Grabar).
9. Para detener la grabación, haga clic en el botón "Stop" (Detener).
10. El usuario puede reproducir el vídeo haciendo clic en "Play" (Reproducir).



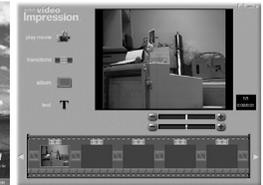
Botón Record



Botón Stop



11. El usuario puede guardar el vídeo haciendo clic en "Save" (Guardar).
12. Introduzca un nombre para el archivo, una ruta y, a continuación, haga clic en "Save".
13. Los usuarios pueden añadir secuencias a las plantillas de vídeo seleccionando la opción "Yes" (Sí).
14. Ya puede disfrutar con su cámara **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1**.



## 7 Uso de su cámara como Web Cam

### ● Configuración de NetMeeting

#### NOTA:

Seleccione el modo de captura  y escoja el modo "PC Cam" antes de iniciar Netmeeting™. Para más detalles, consulte la sección 8 "Uso de la cámara como cámara PC".

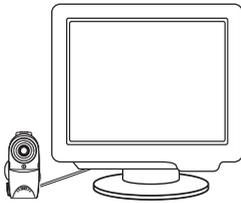
1. Conecte su **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1** al extremo correspondiente del cable USB.
2. Conecte el otro extremo del cable USB a uno de los puertos USB de su PC.
3. Coloque la **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1** encima del monitor de su PC o de otra superficie plana.
4. Conecte su micrófono (no incluido) a la toma de micrófono externo de su tarjeta de sonido.

### ● Inicio de NetMeeting

#### NOTA:

Aquellos usuarios de Windows XP/2000 que usen NetMeeting por primera vez deberán ir a Inicio -> Ejecutar, ingresar "conf", hacer clic en aceptar y luego seguir las instrucciones en pantalla para configurar NetMeeting™.

1. Haga doble clic sobre el icono "NetMeeting" situado en el escritorio o seleccione el icono "NetMeeting" desde el menú Inicio de Windows.
2. Si necesita más información acerca de cómo usar Microsoft® NetMeeting™, seleccione "Ayuda" en la barra de manual y elija el tema requerido. Usted puede bien visite el sitio web: <http://www.microsoft.com/windows/netmeeting>.



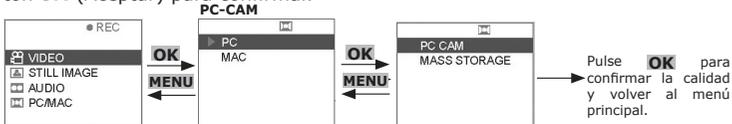
## 8 Uso de la cámara como cámara PC

#### IMPORTANTE!

Antes de utilizar la función de cámara web, asegúrese de que la cámara está en modo de cámara PC. Este modo no es compatible con Apple Macintosh.

### ● Selección de cámara PC

1. Sitúe el selector de captura/reproducción en el modo  de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón  de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "PC/MAC" en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "PC" para entrar en el modo de PC.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "PC CAM".
8. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.



### ● Configuración de cámara PC

1. Conecte la cámara a un extremo del cable USB.
2. Conecte el otro extremo del cable USB a un puerto USB de su PC.
3. Coloque la cámara sobre una superficie plana.
4. Abra el software para cámara PC y podrá disfrutar de videoconferencias.

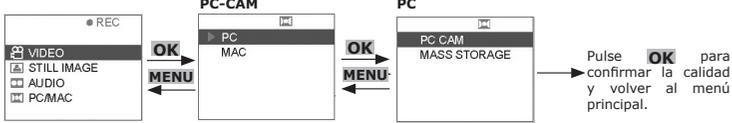
## 9 Uso de la cámara como almacenamiento masivo

### ● Ajuste de almacenamiento masivo en el PC

PC

#### Observaciones:

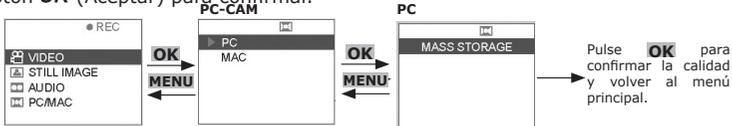
1. Sitúe el selector de cámara/reproducción en el modo de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "PC/MAC" en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "PC" para entrar en el modo de PC.
7. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "MASS STORAGE" (Almacenamiento masivo).
8. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.



### ● Ajuste de almacenamiento masivo en MAC

MAC

1. Sitúe el selector de cámara/reproducción en el modo de captura.
2. Tire hacia la izquierda para abrir la pantalla LCD.
3. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se encienda la pantalla LCD.
4. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ para seleccionar "PC/MAC" en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.
6. Pulse los botones ARRIBA ▲ y ABAJO ▼ y seleccione "MAC" para entrar en el modo de PC.
7. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para confirmar.



## 10 Desinstalación de Digital Video Manager (PC)

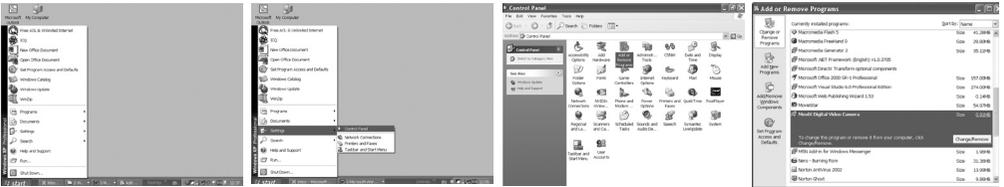
### ● Desinstalación de Digital Video Manager (PC)

Para desinstalar completamente "Digital Video Manager", tendrá que desinstalar Digital Camera Driver y Arcsoft VideoImpression 1.6 por separado.

### ● Desinstalación de SPYPEN AIAS/VIVA-DV1 Camera Driver

PC

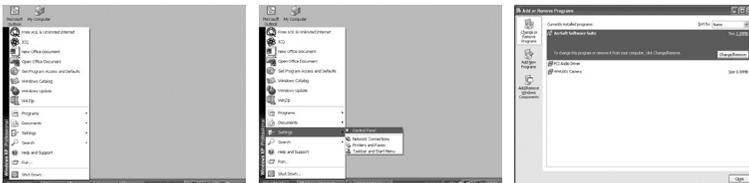
1. Haga clic en Inicio.
2. Vaya a -> Configuración > Panel de control.
3. Haga doble clic en "Agregar o quitar programa".
4. Seleccione el controlador "WVL 601 Camera" conductor y tecleo "Cambiar/quitar" para desinstalarlo.
5. El conductor uninstalled con éxito!!!



### ● Desinstalación de ArcSoft Video Impression 1.6

PC

1. Haga clic en Inicio.
2. Vaya a -> Configuración > Panel de control.
3. Haga doble clic en "Agregar o quitar programa".
4. Seleccione "ArcSoft Video Impression 1.6" y haga clic en "Cambiar/quitar" para desinstalarlo.



## 11 Solución de problemas

### ● Solución de problemas

Esta guía de solución de problemas ha sido diseñada para ayudarle. Si los problemas continúan, póngase en contacto con la línea local de atención al cliente. Consulte su tarjeta de registro para más detalles sobre cómo contactar con la línea de apoyo.

Síntoma	Problema	Solución
Recibo un error durante la instalación del controlador Digital video Manager.	El controlador Digital Video Manager no carga correctamente.	Finalice todas las aplicaciones abiertas e intente reinstalar el controlador.  Asegúrese de que el controlador USB del BIOS esté activado. Si esto no funciona, póngase en contacto con el representante nacional de atención al cliente.
No puedo cargar las imágenes en el PC.	Fallo de conexión.	Compruebe que los cables están bien conectados.
El sistema no puede reconocer la cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> .	Hay un problema con otro controlador de cámara.	Si tiene alguna otra cámara instalada en su equipo, retírela y elimine su controlador completamente del sistema para evitar interferencias con <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> o el dispositivo de captura.
Pulso el disparador, pero no sucede nada.	La <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> está procesando la imagen.	Espera a que finalice el proceso y tome la siguiente imagen. Fehler! Es wurde kein Dateiname angegeben.
La imagen aparece borrosa al cargar las imágenes en el ordenador.	Es posible que se produzca una demora momentánea entre el accionamiento del disparador y la exposición.	Sujete firmemente la cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> hasta oír el pitido que indica que la exposición ha finalizado.
En la pantalla LCD de la cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> se muestra " " y se escuchan cuatro pitidos.	Esto significa que no hay suficiente potencia.	Deberá sustituir las pilas.
La cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> se ha atascado y no funciona ningún botón.	Es posible que se vea afectada por la carga electrostática.	Extraiga todas las pilas y desconecte la cámara del ordenador durante 10 segundos. Vuelva a introducir las pilas.
No puedo cargar archivos en Windows 98 SE.	En Windows 98SE, la función de almacenamiento masivo requiere la instalación del controlador Digital Video Manager.	Inserte el CD y haga clic en Digital Video Manager para instalar el controlador.
No hay respuesta de NetMeeting o ArcSoft VideoImpression (vídeo en directo) cuando se conecta la cámara al PC.	La función de NetMeeting o ArcSoft VideoImpression (vídeo en directo) requiere la instalación del controlador Digital Video Manager.	Inserte el CD y haga clic en Digital Video Manager para instalar el controlador.
	No está seleccionado el modo Capture en la cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> .	Seleccione el modo Capture en la cámara antes de conectarla al ordenador.
El asistente de instalación del CD no funciona.	El archivo de instalación automática está desactivado.	Haga clic con el botón derecho del ratón sobre „Mi PC“ en el escritorio del ordenador. Seleccione „Propiedades“ y, a continuación, „Administrador de dispositivos“. Haga doble clic en "CD-Rom" o en "CD-R" (son los nombres predeterminados que suelen tener). Haga clic en „Configuración“. Compruebe que están seleccionados "Notificar la inserción automáticamente" y "Desconectar". Si cambia la configuración, el ordenador le pedirá que reinicie su PC. Haga clic en "Sí".
	El CD-ROM está desconectado.	Puede iniciarlo automáticamente en el escritorio de Windows haciendo doble clic en „Mi PC“, en el icono del CD y, por último, en el archivo "INSTALL-E.EXE".
No puedo cargar las imágenes de la memoria interna de la cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> al PC.	La tarjeta SD/MMC está insertada en la ranura para tarjeta SD/MMC.	La tarjeta de memoria tiene mayor prioridad que la memoria interna para almacenar, transferir o eliminar imágenes.
No puedo encender la cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> después de insertar una tarjeta SD/MMC.	La tarjeta SD/MMC no se ha insertado correctamente.	Asegúrese de que la tarjeta se ha introducido hasta el fondo y cierre la puerta de la ranura correctamente.
Pulso el disparador, pero no sucede nada.	La cámara <b>SPYPEN AIAS/VIVA-DV1</b> está procesando la imagen.	Espera a que finalice el proceso y tome la siguiente imagen. Fehler! Es wurde kein Dateiname angegeben.
	La memoria interna de la tarjeta SD/MMC está llena.	Borre algunas imágenes de la memoria interna de la cámara o de la tarjeta SD/MMC.

Consulte asimismo los archivos de ayuda y guías de usuario que acompañan a las aplicaciones incluidas. Para mayor información y soporte, visite nuestro sitio web: <http://www.spypen.com> & <http://www.plawadigital.com/viva>

## 12 Obtención de Ayuda

### ● Atención al cliente

#### SPYPEN AIAS

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG

Bleichereistr. 18

73066 Uhingen - Germany

Helpline: +49 (7161) 93872-0 (English, Deutsch)

Website: www.spypen.com

Email: support@plawa.de

#### VIVA DV-1

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG

Bleichereistr. 18

73066 Uhingen - Germany

Helpline: +49 (7161) 93872-20 (English, Deutsch)

Website: www.plawa-digital.com/viva

Email: support\_viva@plawa-digital.com

### ● Ayuda de Software de Arcsoft Norteamérica

ArcSoft HQ Support Center

(Fremont California, CA)

Tel: 1-800-762-8657

(número gratuito)

Fax: 1-510-440-1270

E-mail: support@arcsoft.com

#### China

ArcSoft China Support Center (Beijing)

Tel: 8610-6849-1368

Fax: 8610-6849-1367

E-mail: china@arcsoft.com

### Sudamérica y América Central

Tel: 1-510-979+5520

Fax: 1-510-440-1270

E-mail: latlnsupport@arcsoft.com

### Japón

ArcSoft Japan Support Center (Tokyo)

Tel: +81-03-3834-5256

Fax: +81-03-5816-4730

Web: <http://www.mds2000.co.jp/arcsoft>

E-mail: japan@arcsoft.com and

support@mds2000.com

### Europa/Medio Oriente/África y Resto del Mundo

ArcSoft Europe Support Center

(Ireland)

Tel: +353-(0) 61-702087

Fax: +353-(0) 61-702001

E-mail: europe@arcsoft.com

### Oceanía

ArcSoft Australian Support Center

(Baulkham Hills, New South Wales)

Tel: 61 (2) 9899-5888

Fax: 61 (2) 9899-5728

E-mail: support@supportgroup.com.au

Para obtener soporte técnico y respuestas a preguntas frecuentes (FAQs), visite <http://www.arcsoft.com>.

## 13 Apéndice

### ● Especificaciones técnicas

- Tamaño del sensor 1/2" 1,3 megapíxeles (1280 X 1024)
- Distancia focal 1,1 m ~ infinito
- Lente F 3,5 f=8,54 mm (equivalente a 43 mm en cámara de 35 mm)
- Velocidad del disparador 1/4 ~ 1/1000 segundos, control automático (disparador electrónico)
- Micrófono mono
- Pantalla 1.7" TFT Pantalla LCD
- Apagado automático 30 segundos
- Zoom digital 2X
- Balance de blancos selección entre automático/luz del día/nublado/interior
- Exposición automática
- Puerto E/S Salida para TV minijack estéreo
- Ranura de memoria para SD (Secure Digital)
- USB estándar mini tipo B (v 2.0)
- Memoria Interna 8MB NAND de memoria flash (aprox. 7MB NAND de flash para almacenamiento de datos)
- Externa tarjeta Secure Digital (margen de prueba de compatibilidad: 8~128MB)
- Prioridad de memoria 1. Memoria externa (tarjeta SD / MMC)
- 2. Memoria interna, desactivar si la tarjeta de memoria SD está insertada
- Speicherbare Bilder (basiert auf 8MB internem Gedächtnis - NAND ungefähr 7MB Blitz für Datenspeicher)
- Feine Superauflösung - ungefähr 14 Bilder bei 1280 x 1024
- Feine Auflösung - ungefähr 34 Bilder bei 1280 x 1024
- Wirtschaftsauflösung - ungefähr 82 Bilder bei 640 x 480
- (basiert auf SD Karte 128MB)
- Bildschirm Feiner Supermodus (8fps) - ungefähr 7 Minuten bei 640 x 480
- Feiner Modus (15fps) - ungefähr 17 Minuten bei 320 x 240
- Wirtschaftsmodus (15fps) - ungefähr 56 Minuten bei 160 x 120
- Ungefähr 10 Minuten für internes Gedächtnis des NAND ungefähr 7MB Blitzes
- Audioaufnahme Alcalinas
- Pilas Tipo compatibles con pilas NiMH recargables
- TAMAÑO AA
- Cantidad 2 unidades

- Administración de energía uso normal apagado automático tras 30 segundos  
Ajuste la cámara en el modo de reposo (standby) si no va a ejecutar ninguna función hasta el apagado automático. Esto se aplica a todos los modos disponibles en la cámara, excepto el modo PC
- Pila baja cuando se activa „empty battery” (pila descargada), no deben tomarse fotografías con la cámara.
- Duración de las pilas 1. Aprox. 60 minutos de grabación continua de vídeo y modo de reproducción  
2. > 200 imágenes (con la pantalla LCD encendida) – usando pilas alcalinas estándar AA nuevas

## ● Uso de las pilas



### NOTA IMPORTANTE:

Una pila alcalina nueva ofrece un voltaje de salida de 1,5V, mientras que una pila recargable de venta en comercios tiene una salida más baja de 1,2V. A fin de sacarle el máximo partido a su cámara **SPYPEN AIAS/VIVA-DV1**, le recomendamos no utilizar pilas recargables.

## PRECAUCIÓN

- Las pilas deben ser sustituidas por un adulto.
  - No mezcle distintos tipos de pilas, así como pilas nuevas y usadas.
  - Utilice únicamente las pilas recomendadas o equivalentes.
  - Inserte las pilas con la polaridad correcta.
  - Extraiga inmediatamente las pilas descargadas de la cámara.
  - No cortocircuite los terminales de alimentación.
  - No mezcle pilas alcalinas, estándares (carbón-cinc) y recargables (níquel-cadmio).
  - No tire las pilas al fuego.
  - Extraiga las pilas de la cámara si no la va a utilizar.
  - No se recomienda utilizar pilas recargables.
- Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

## ● Consejos, seguridad y mantenimiento

La cámara sólo debe utilizarse en las siguientes condiciones ambientales:

- 41 - 104 °F, 5 - 40 °C
- 20 %-85 % de humedad relativa sin condensación

La duración de las pilas o la calidad de imagen pueden sufrir alteraciones si las condiciones son diferentes a las descritas anteriormente.



### Precauciones en el uso de la cámara

- NUNCA sumerja ninguna parte de la cámara o sus accesorios en ningún fluido o líquido.
- Desconecte SIEMPRE la cámara de su PC o TV antes de limpiarla.
- Elimine SIEMPRE el polvo y las manchas con un paño suave humedecido en agua o en un detergente neutro.
- NUNCA coloque objetos calientes en la superficie de la cámara.
- NUNCA intente abrir o desmontar la cámara, ya que podrá afectar a la garantía.

## ● Normativas

### Aviso de la FCC

Este dispositivo cumple el Artículo 15 del Reglamento de la FCC. Su manejo está supeditado a dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan ser causadas por usos no deseados.

Atención: Los cambios o modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por algún responsable de conformidad pueden anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

NOTA: El resultado de las pruebas realizadas a este equipo indica que éste cumple con los requisitos sobre dispositivos digitales de Clase B, según el Artículo 15 del Reglamento de la FCC. Estos requisitos han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en comunidades. Este equipo genera, usa e irradia energía de radio frecuencia y, si no se instala y se utiliza según sus instrucciones, podría causar interferencias dañinas en comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existe garantía de que estas interferencias no ocurran en instalaciones particulares. Es posible que este equipo cause interferencias en receptores de radio o televisión. Compruebe si es así encendiendo y apagando el equipo; para corregir estas interferencias siga al menos una de las medidas especificadas a continuación.

- Reorientar o recolocar la antena de recepción.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una salida o circuito diferente de aquel que necesita el receptor.
- Si necesita ayuda, consulte con su distribuidor o con algún técnico de radio/TV experimentado.

Debe utilizar cable blindado con este dispositivo para asegurar que cumple con los requisitos de Clase B de la FCC.

En un entorno con carga electrostática ambiental, el producto podría funcionar incorrectamente y necesitar que el usuario lo reinicie.