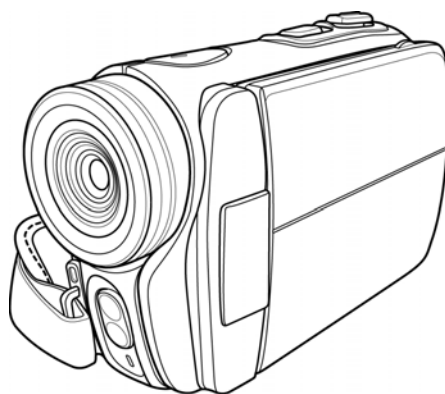
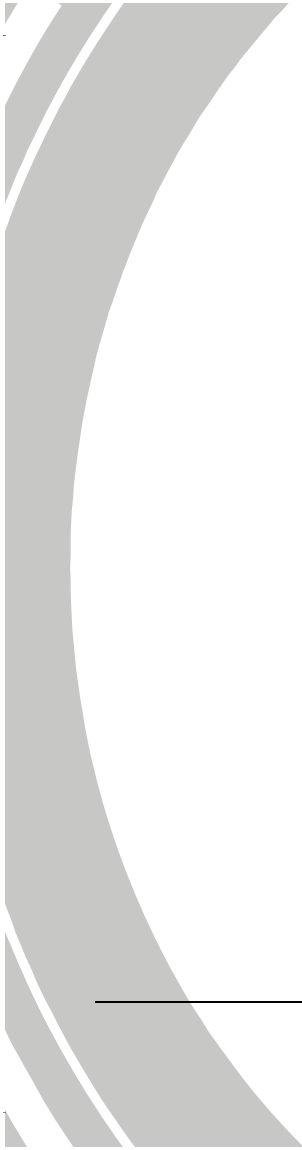


Cámara HD-DV



Manual del usuario



Índice

<i>Prólogo</i>	v
<i>Acerca de este manual</i>	v
<i>Copyright</i>	v
<i>Precauciones</i>	vi
<i>Antes de empezar</i>	viii
1 Presentación de la cámara	1
1.1 <i>Requisitos del sistema</i>	1
1.2 <i>Características</i>	1
1.3 <i>Desembalaje de la cámara de vídeo</i>	2
1.4 <i>Acerca de la cámara</i>	3
1.4.1 Vista frontal	3
1.4.2 Vista superior	3
1.4.3 Vista inferior.....	4
1.4.4 Vista derecha	4
1.4.5 Vista izquierda	5
1.4.6 Vista posterior	5
1.4.7 Ajuste de la pantalla LCD.....	6
1.4.8 Acerca de los indicadores LED	10
2 Primeros pasos	11
2.1 <i>Inserción de una tarjeta SD</i>	11
2.2 <i>Insertar las baterías</i>	13
2.3 <i>Cargar la batería</i>	14
2.4 <i>Encender la videocámara</i>	14

2.5	<i>Cambio de modos</i>	14
2.6	<i>Antes de empezar</i>	15
2.6.1	Configuración de fecha y hora	15
2.6.2	Configuración de idioma.....	16
2.6.3	Configuración de la función de sonido	17
2.7	<i>Grabación/reproducción de vídeo</i>	18
2.7.1	Grabar un clip de vídeo	18
2.7.2	Reproducción el clip de vídeo.....	20
2.8	<i>Tomar/ver fotografías</i>	21
2.8.1	Tomar fotografías fijas	21
2.8.2	Ver imágenes	22
2.9	<i>Conexión a un ordenador</i>	23
2.10	<i>Conexión a una TV estándar</i>	23
2.11	<i>Conexión a una HDTV</i>	24
3	<i>Uso de la cámara</i>	25
3.1	<i>Modo de grabación de voz y vídeo</i>	25
3.1.1	Modo de grabación de voz y vídeo	25
3.1.2	Uso de la función Macro	27
3.1.3	Uso de la función de zoom	27
3.1.4	Uso de la luz de flash LED	27
3.1.5	Controles de acceso rápido.....	28
3.2	<i>Modo de Foto</i>	29
3.2.1	Iconos del modo de Foto.....	29
3.2.2	Uso de la función Macro	30

3.2.3	Uso de la función de zoom	30
3.2.4	Uso de la luz de flash LED	30
3.2.5	Controles de acceso rápido.....	30
3.3	<i>Modo de reproducción de vídeo</i>	31
3.3.1	Iconos de modo de reproducción de vídeo.....	31
3.4	<i>Modo reproducción de foto</i>	34
3.4.1	Iconos del modo de reproducción de foto	34
3.5	<i>Modo Miniatura</i>	36
3.6	<i>Modo USB</i>	36
4	Uso de los menús	37
4.1	<i>Menú de vídeo</i>	37
4.1.1.	Balance de blanco.....	37
4.1.2.	Resolución de vídeo	38
4.1.3.	Efecto de color	39
4.1.4.	Noche Obturador.....	40
4.1.5.	Modo Capturar	41
4.2	<i>Menú de reproducción de vídeo</i>	42
4.2.1	Eliminar.....	42
4.2.2	Protager.....	44
4.3	<i>Menú de Fotografía</i>	45
4.3.1	Balance De Blanco.....	45
4.3.2	Resolución.....	46
4.3.3	Efecto de color	47

4.3.4	Noche Obturador.....	48
4.3.5	Temporizador.....	49
4.4	<i>Menú de reproducción de fotografías</i>	50
4.4.1	Eliminar.....	50
4.4.2	Proteger.....	52
4.4.3	Dispositivas.....	53
4.4.4	DPOF.....	54
4.5	<i>Menú de sistema</i>	55
4.5.1	Configuración de la función de sonido.....	55
4.5.2	Modo de histograma.....	55
4.5.3	Apagado Auto.....	56
4.5.4	Estándar De TV.....	57
4.5.5	Formato.....	58
4.5.6	Modo Reset.....	59
4.5.7	Idioma.....	59
4.5.8	Frecuencia.....	60
4.5.9	Fecha/hora.....	60
5	Instalar los programas	61
5.1	<i>Presto! Video Works</i>	61
5.2	<i>Presto! Mr. Photo</i>	62
5.3	<i>QuickTime</i>	63
	Apéndice	64
	<i>Especificaciones</i>	64
	<i>Solución de problemas</i>	67

Prólogo

Enhorabuena por la compra de esta avanzada cámara de vídeo. Asegúrese de leer este manual atentamente y consérvelo en lugar seguro para futura referencia.

Acerca de este manual

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar que el contenido de este manual sea correcto y esté actualizado. Sin embargo, no se garantiza la exactitud del contenido. Si el contenido de este manual no concuerda con la cámara, considere a la cámara como criterio, y nuestra compañía se reserva el derecho de cambiar el contenido o las reglas técnicas sin previo aviso. Asimismo, el fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

Si los accesorios no se corresponden con el paquete real, tome el paquete físico como referencia.

Copyright

© Copyright 2007.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, transmisión, transcripción o almacenamiento en un sistema de recuperación o la traducción a otro idioma o lenguaje informático de esta publicación, por cualquier medio ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual o de cualquiera otra manera, sin la previa autorización por escrito del fabricante.

Precauciones

Precauciones generales

- No utilice ni almacene el producto en áreas con polvo, suciedad o arena ya que podría dañar sus componentes.
- No guarde el producto en lugares excesivamente calurosos. Las altas temperaturas pueden acortar la duración de los dispositivos electrónicos, dañar la batería y deformar o derretir algunos plásticos.
- No guarde el producto en lugares excesivamente fríos. Cuando el producto llegue a su temperatura normal, puede formarse en su interior humedad, lo que podría dañar los circuitos electrónicos.
- No intente abrir la cubierta ni reparar el producto. Los componentes internos con voltaje alto crean un riesgo de descarga eléctrica cuando éstos son expuestos.
- No deje caer ni golpee el producto. Un tratamiento no cuidadoso puede dañar los componentes internos.
- No utilice productos químicos corrosivos, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el producto. Limpie el producto con un paño suave ligeramente humedecido.
- No dispare el flash cuando se encuentra demasiado cerca de los ojos del sujeto. La luz intensa del flash podría causar una lesión ocular si es disparado demasiado cerca de los ojos. Cuando utilice el flash, la cámara deberá estar a como mínimo un metro de distancia de los ojos del sujeto.
- No abra la compuerta de la batería durante la grabación de una imagen. De lo contrario, no sólo será imposible guardar la imagen actual sino que también podría dañarse los otros datos de imágenes almacenados.
- Si el producto o alguno de sus accesorios no funciona correctamente, llévelo a su punto de servicio cualificado más cercano. El personal que allí se encuentra le ayudará y, si es necesario, solicite la reparación del producto.

- Compruebe que la cámara funcione correctamente antes de utilizar la cámara.

Notas acerca de la pantalla LCD

Asegúrese de que el fluido que contiene la pantalla LCD no escapa si la pantalla se rompe o resulta dañada. Si ello ocurriese, siga los pasos siguientes:

- Si el fluido entra en contacto con la piel, límpiela con un paño limpio y enjuáguela con gran cantidad de agua.
- Si el fluido entra en contacto con los ojos, lávese los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, y acuda a un hospital lo antes posible.
- Si el fluido se ingiere, enjuague primero la boca con agua, y beba después gran cantidad de agua. Induzca el vómito. Acuda a un hospital lo antes posible.

Condiciones de funcionamiento

- Esta cámara se encuentra diseñada para ser utilizada en temperaturas que abarcan los 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
- No utilice ni conserve la cámara en los siguientes lugares:
 - en lugares donde esté expuesta a la luz directa del sol
 - en lugares con humedad alta o polvo excesivo
 - cerca de aires acondicionados, calentadores u otros lugares expuestos a temperaturas extremas
 - dentro de un vehículo cerrado, especialmente dentro de un vehículo estacionado al sol.
 - en lugares donde existan grandes vibraciones

Alimentación

- Utilice sólo el tipo de batería suministrado con la cámara. La utilización de otro tipo de batería podría dañar la cámara y anular la garantía.

- Asegúrese de que la batería se inserta en la posición correcta. Introducir la batería al revés puede provocar daños en el producto y posiblemente iniciar un incendio.
- Extraiga la batería para evitar la fuga de líquidos si la cámara no se va a utilizar durante un periodo largo de tiempo.
- Si la batería se aplasta o resulta dañada, extráigala inmediatamente para evitar una fuga de los líquidos o una expansión anormal.
- La cámara se puede utilizar con baterías de iones de litio o cuatro pilas AAA. Se recomienda el uso de una batería de iones de litio para prolongar el tiempo de uso.

Antes de empezar

Tome algunas fotografías de prueba antes de realizar una grabación formal.

Antes de tomar fotografías con esta cámara DV en cualquier ocasión importante (como en una boda o en un viaje transatlántico), haga algunas fotografías de prueba con su cámara DV para asegurarse de antemano de que funciona correctamente. Cualquier pérdida adicional causada por el mal funcionamiento de este producto (como el coste de la fotografía o cualquier pérdida de beneficios generada por la misma), no será responsabilidad del fabricante y no se ofrecerán compensaciones por ello.

Información de copyright

Recuerde respetar las señales que prohíban la toma de fotografías en determinados lugares. En tales casos, no grabe actuaciones en vivo, improvisaciones o exhibiciones, aunque sean para su uso personal. Cualquier transferencia de imágenes o datos a la tarjeta de memoria deberá realizarse respetando la ley del copyright.

1 Presentación de la cámara

Lea esta sección para conocer las características y funciones de la cámara de vídeo. Este capítulo también comprende los requisitos del sistema, el contenido del paquete y las descripciones de los componentes de hardware.

1.1 Requisitos del sistema

La cámara de vídeo necesita un PC con las siguientes especificaciones:

- Sistema operativo Windows® Vista / XP / 2000
 - CPU Intel® Pentium 4 2,8GHz o superior
 - 512 MB de RAM como mínimo
 - Puerto USB 1.1 estándar o superior
 - Tarjeta de vídeo de 64MB o superior
- Nota: El puerto USB 1.1 le permitirá transferir los archivos desde y hacia su PC anfitrión, pero la velocidad de transferencia será mucho más alta con un puerto USB 2.0

1.2 Características

La cámara de vídeo proporciona múltiples funciones y características, incluyendo:

- Videocámara digital HD
- Cámara digital (máx. de 8 megapíxeles)

Además, la cámara también dispone de zoom digital 2X, función de almacenamiento masivo USB y lector de tarjetas SD.

1.3 Desembalaje de la cámara de vídeo

Los siguientes elementos deben estar presentes en el paquete. Si falta o hay algún elemento dañado, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.



Videocámara



Funda



Manual de usuario



Cable de vídeo en componentes



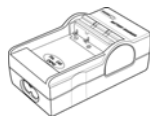
Cable USB



Cable AV



Núcleo de alimentación



Cargador de batería



Casio NP-40

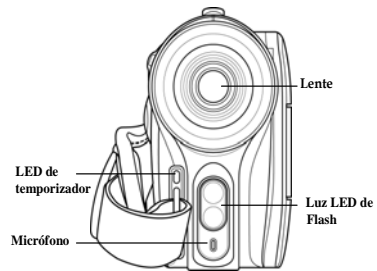


**CD-ROM
(Controladores y aplicaciones)**

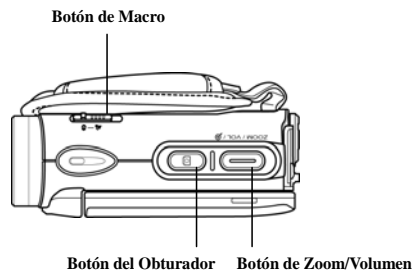
1.4 Acerca de la cámara

Consulte las siguientes ilustraciones para familiarizarse con los botones y controles de la cámara de vídeo.

1.4.1 Vista frontal

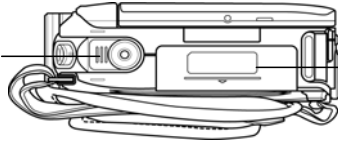


1.4.2 Vista superior



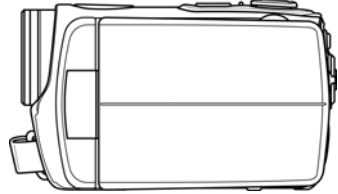
1.4.3 Vista inferior

Punto de montaje
en trípode

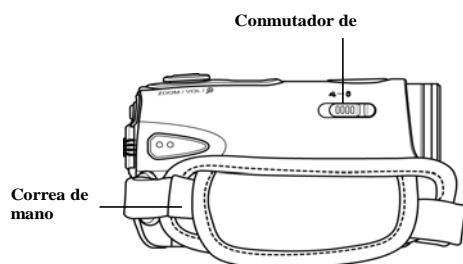


Compartimento de
batería

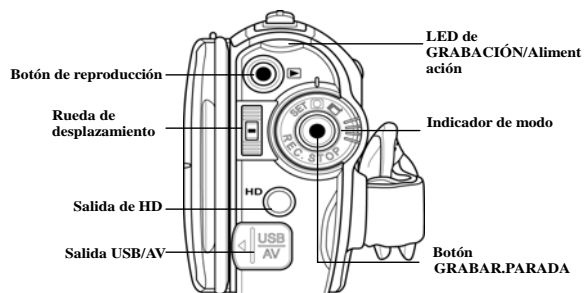
1.4.4 Vista derecha



1.4.5 Vista izquierda

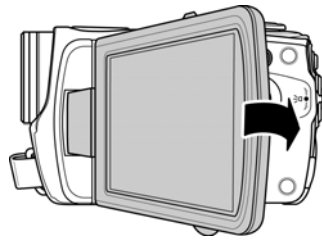
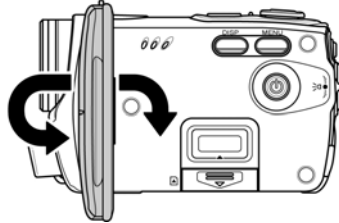
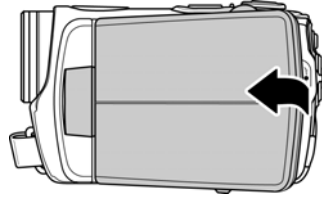


1.4.6 Vista posterior












1.4.7 Ajuste de la pantalla LCD

Gire la pantalla LCD como se muestra a continuación durante la captura de una imagen fija o grabación de un clip de vídeo.



Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de la función de cada botón.

Botón	Nombre	Función
	Botón de encendido	Mantenga pulsado para encender o apagar.
	Botón ELIJA	Pulse para que aparezca el menú OSD principal.
	Indicador de modo	Para cambiar entre los modos Vídeo , Fotografía y SET . En el modo Vídeo , pulse el botón REC.STOP para iniciar o detener la grabación. En el modo Reproducción de vídeo , pulse el botón REC.STOP para pausar/reiniciar la reproducción.
	Rueda de desplazamiento	<ul style="list-style-type: none"> ● En los modos de Fotografía y Vídeo, pulse el botón arriba o abajo para ajustar la configuración de exposición, o hacia dentro para ajustar las opciones de iluminación. ● En el modo Reproducción de fotografías: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse la rueda hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las imágenes almacenadas. 2. Si la imagen se acerca podrá moverse por la imagen hacia arriba/abajo izquierda/derecha. Pulse entonces la rueda hacia dentro para cambiar la dirección de movimiento (arriba/abajo ↔ izquierda/derecha) 3. En el modo de miniaturas, pulse la flecha hacia arriba o hacia abajo para

		<p>seleccionar las imágenes en miniatura, y pulse después hacia dentro para ver la imagen a pantalla completa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● En el modo Reproducción de películas: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las películas almacenadas, o hacia dentro para reproducir/detener la reproducción de las películas. 2. En el modo de miniaturas, pulse la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el clip de vídeo, y pulse después hacia dentro para ver el clip de vídeo. ● En el modo SET, pulse hacia arriba o hacia abajo para marcar los elementos del menú, y hacia dentro para seleccionar.
	Botón del Obturador	<ul style="list-style-type: none"> ● En el modo de Fotografía, pulse para tomar una fotografía. En el modo Vídeo, pulse pulsar también para tomar una fotografía antes de grabar un clip de vídeo.
	Interruptor de macro	Mueva el interruptor hacia la posición  para activar el modo Macro .
	Botón PLAYBACK	En los modos de Vídeo y Fotografía , pulse para acceder al modo de reproducción.
	Botón Pantalla	Pulse una vez para ver todos los iconos OSD. Pulse de nuevo para desactivar todos los iconos OSD.



Botón de zoom

- En los modos de **Fotografía** y **Película**, pulse para acercar y alejar.
- En el modo **Reproducción de fotografías**:
 1. Pulse el botón a la derecha de para aumentar la fotografía.
 2. Pulse el botón a la izquierda para mostrar todas las imágenes almacenadas en una cuadrícula de miniaturas de 3x2.
- En el modo **Reproducción de películas**:
 1. Pulse el botón a la izquierda para mostrar todos los vídeos almacenados en una cuadrícula de miniaturas de 3x2.
 2. Durante la reproducción de vídeos, pulse el botón para aumentar o reducir el volumen de reproducción.

1.4.8 Acerca de los indicadores LED

La tabla siguiente describe los LEDs de la cámara:

LED	Color	Definición
Encendido / Grabar	Verde	Encendido
	Verde intermitente	Grabación
	Rojo	Cámara ocupada
	Rojo intermitente	Temporizador activado
	Rojo intermitente rápido	2 segundos de temporizador restantes
Temporizador	Rojo intermitente	Temporizador activado
	Rojo intermitente rápido	2 segundos de temporizador restantes

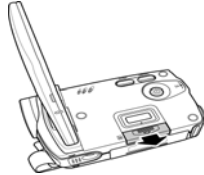
2 Primeros pasos

Lea esta sección para obtener más información para empezar a utilizar la cámara de vídeo. Esta sección trata las funciones básicas tales como el encendido, inserción de la batería y las tarjetas de memoria, y la configuración preliminar. Consulte los capítulos posteriores para las funciones avanzadas.

2.1 Inserción de una tarjeta SD

Es posible introducir una tarjeta SD en la cámara de vídeo para disponer de espacio de almacenamiento adicional para imágenes fijas, clips de vídeo u otros archivos.

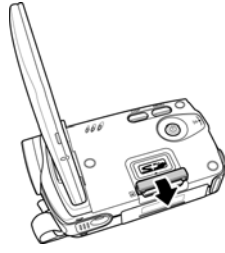
1. Abra la pantalla LCD y después el compartimento de la tarjeta SD.



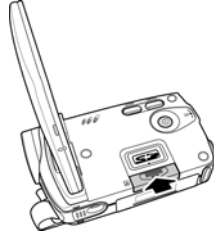
2. Inserte una tarjeta SD, asegurándose de que los contactos están orientados hacia dentro.



3. Presione hacia abajo la tarjeta SD en la cubierta del compartimento.



4. Pulse la cubierta del compartimento para tarjetas SD hacia dentro.

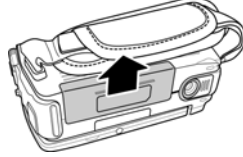


2.2 Insertar las baterías

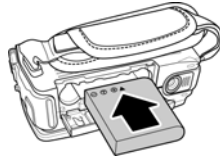
Esta videocámara ha sido diseñada para utilizar sólo una batería de iones de litio recargable. Sólo debe utilizarse la batería suministrada o una batería similar recomendada por el fabricante o su distribuidor.

- **Nota:** Instale la batería exactamente tal y como se describe aquí. La instalación incorrecta de las baterías puede provocar daños en la cámara y posiblemente iniciar un incendio.

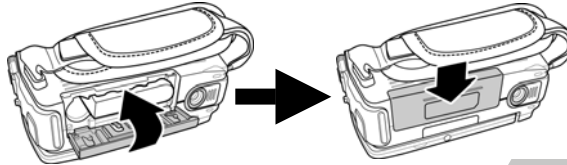
1. Abra la compuerta de la batería.



2. Introduzca la batería tal y como se muestra.



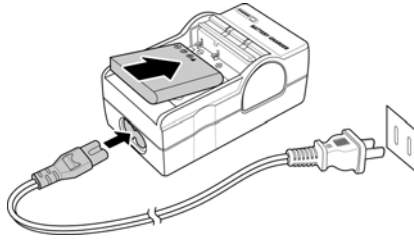
3. Cierre la compuerta de la batería.



2.3 Cargar la batería

Puede cargar la batería con el cargador suministrado.

Inserte la batería en el cargador de baterías y conecte el núcleo de alimentación al cargador.



2.4 Encender la videocámara

Mantenga pulsado el botón de encendido para encender/apagar la cámara.

2.5 Cambio de modos

La videocámara puede funcionar en tres modos, **Película**, **Fotografía** y **SET**. Mueva el indicador de modo para alternar entre los distintos modos.



2.6 Antes de empezar

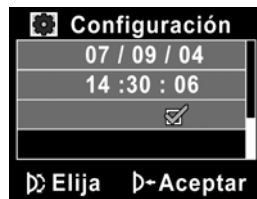
Antes de que utilice su cámara de vídeo deberá realizar el ajuste de configuración básica, como la fecha y la hora e idioma.

2.6.1 Configuración de fecha y hora

1. Encienda la videocámara y coloque el indicador de modo en la posición **Configuración**. Mueva la rueda de desplazamiento hacia arriba/abajo para marcar **Fecha / Hora**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



2. Pulse la rueda de desplazamiento hacia arriba / abajo para marcar cada campo, y hacia dentro para seleccionar un campo.



3. Ajuste cada valor moviendo la rueda de desplazamiento hacia arriba y hacia abajo. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para guardar los cambios.
4. Pulse la rueda de desplazamiento hacia abajo para marcar ✓ y abandonar el menú de fecha.

2.6.2 Configuración de idioma

1. Encienda la videocámara y coloque el indicador de modo en la posición **Configuración**. Mueva la rueda de desplazamiento hacia arriba/abajo para marcar **Idioma**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar los idiomas siguientes: **Inglés, Chino tradicional, Chino simplificado, Alemán, Italiano, Español, Francés, Turco, Portugués, Holandés, Japonés, Ruso, Coreano y Árabe**. Una vez que haya seleccionado el idioma, pulse el joystick para confirmar.



2.6.3 Configuración de la función de sonido

1. Encienda la videocámara y coloque el indicador de modo en la posición **Configuración**. Mueva la rueda de desplazamiento hacia arriba/abajo para marcar **Pitido**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



2. Utilice la rueda de desplazamiento para marcar ✓ y después pulse hacia dentro para confirmar.



2.7 Grabación/reproducción de vídeo

2.7.1 Grabar un clip de vídeo

1. Encienda la videocámara y coloque el indicador de modo en la posición **Película**.







2. Utilice la pantalla LCD para encuadrar el vídeo.
3. Pulse el botón **REC.STOP** para iniciar la grabación.
4. Pulse de nuevo el botón **REC.STOP** para detener la grabación.
5. El vídeo se guardará automáticamente con un nombre de archivo único.

Notas:

1. El tamaño máximo de cada grabación de vídeo es de 2GB.
2. La grabación en alta resolución produce archivos más grandes, por lo que su duración será menor.

3. La vista previa LCD y la relación una captura de imagen puede variar en función de la resolución de vídeo. Consulte la tabla siguiente:

Resolución de vídeo	Vista previa	Captura de imágenes y enfoque
HD (1280 x 720)	Relación 16:9 	Relación 4:3 
D1 (720 x 480)	4:3 ratio 	Relación 4:3 
CIF (352 x 240)		

4. Antes de grabar un vídeo, puede capturar una imagen en el modo de **Película**.

2.7.2 Reproducción el clip de vídeo

1. En el modo **Película**, pulse el botón **Reproducir** para que aparezca aparecerá en la pantalla LCD el archivo más reciente.

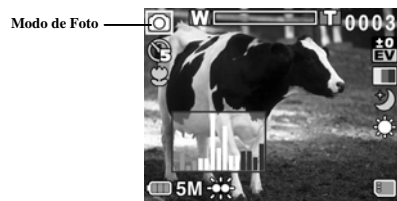


2. Mueva la rueda de desplazamiento hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por los clips de vídeo. Pulse la **rueda de desplazamiento** hacia dentro para reproducir el clip de vídeo
3. Para pausar durante la reproducción de un clip de vídeo, pulse el botón **REC. STOP** hacia dentro.
4. Mientras visualiza el clip de vídeo, utilice el botón de **Zoom** para ajustar el volumen.
5. Presione la **rueda de desplazamiento** hacia dentro para detener la reproducción.
6. Pulse nuevamente el botón **Reproducir** para regresar al modo **Vídeo**.

2.8 Tomar/ver fotografías

2.8.1 Tomar fotografías fijas

1. Encienda la videocámara y coloque el indicador de modo en la posición **Foto**.



2. Utilice la pantalla LCD para encuadrar la imagen.
3. Pulse el botón del **Obturador** para capturar la imagen.
4. La imagen se guardará automáticamente con un nombre de archivo único.

2.8.2 Ver imágenes

1. En el modo de **Foto**, pulse el botón **Reproducir** para que aparezca en la pantalla LCD la imagen más reciente.

Modo reproducción
de fotografías

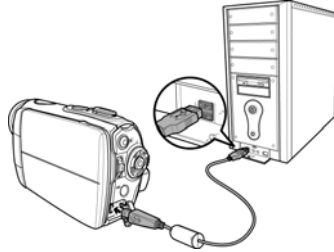


2. Mueva la **rueda de desplazamiento** hacia arriba y hacia abajo para desplazarse por las imágenes.
3. Pulse el botón de **Zoom** a la derecha de para aumentar la fotografía. Entonces podrá desplazarse por la imagen hacia arriba / abajo / izquierda / derecha y pulsar la rueda de desplazamiento hacia dentro para alternar la dirección de movimiento (arriba/abajo ↔ izquierda/derecha).
4. Pulse el botón de **Zoom** completamente hacia la izquierda para ver las miniaturas de todos los archivos de imagen almacenados. Pulse la **rueda de desplazamiento** hacia arriba o hacia abajo para seleccionar las miniaturas.
5. Pulse la **rueda de desplazamiento** hacia dentro para ver la imagen a pantalla completa.
6. Pulse el botón **reproducir** de nuevo para volver al modo de **Fotografía**.

2.9 Conexión a un ordenador

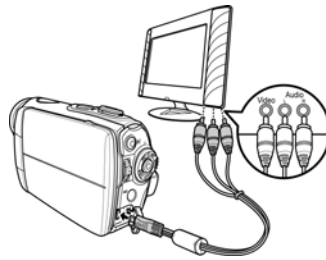
Lea esta sección para obtener más información sobre cómo transferir los archivos a un PC, mostrar los vídeos o fotografías en una TV/DVD.

Conecte la cámara de vídeo a un PC utilizando el cable USB proporcionado.



2.10 Conexión a una TV estándar

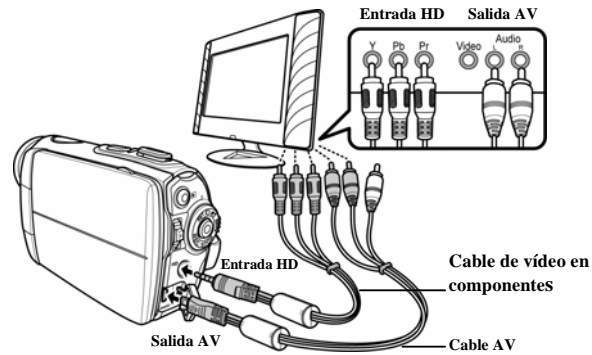
Conecte la cámara de vídeo a una TV como se muestra en la imagen, a través de los cables AV proporcionados.



2.11 Conexión a una HDTV

Lea esta sección para aprender cómo presentar los vídeos o fotografías en una HDTV. Si conecta la cámara a una HDTV podrá ver sus fotografías y vídeos en alta resolución.

Conecte la cámara de vídeo a una HD TV, como se muestra en la imagen, a través de los cables AV proporcionados.



3 Uso de la cámara

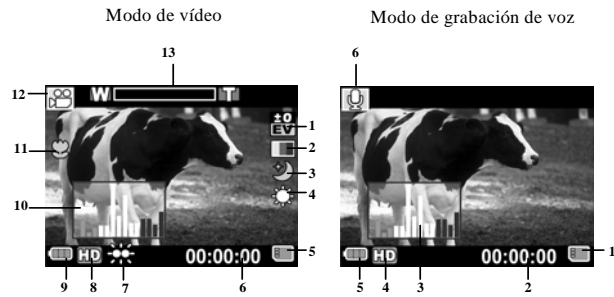
Lea esta sección para obtener más información sobre cómo a utilizar la cámara.

3.1 Modo de grabación de voz y vídeo

Utilice este modo para capturar clips de vídeo o grabar voz y almacenarla en una memoria interna, o en la tarjeta SD.



3.1.1 Modo de grabación de voz y vídeo













Utilice la imagen siguiente para familiarizarse con los iconos y símbolos del modo **Grabación de voz y vídeo**.



Modo de Película:





Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de cada icono y símbolo.




1		Indicador de compensación de EV
2		Indicador de efecto

3		Indicador del modo nocturno
4		Indicador de balance de blanco
5		Indicador del estado de la memoria  : Indicador de la tarjeta SD  : Indicador de memoria interna
6	00:00:00	Indicador de tiempo de grabación restante
7		Indicador de la luz de flash LED
8		Indicador de resolución
9		Indicador de batería
10		Indicador de histograma
11		Indicador de Macro
12		Indicador de modo de vídeo
13		Indicador de zoom

Modo de grabación de voz:


Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de cada icono y símbolo.

1		Indicador del estado de la memoria  : Indicador de la tarjeta SD  : Indicador de memoria interna
2	00:00:00	Indicador de tiempo de grabación restante
3		Indicador de histograma

4		Indicador de resolución
5		Indicador de batería
6		Indicador del modo de grabación de voz

3.1.2 Uso de la función Macro

Esta función permite capturar objetos cercanos a la lente. En el modo Macro, la distancia mínima de los sujetos puede llegar a ser de 14-15 cm.

En los modos de **Foto** o **Grabación de voz y vídeo**, mueva el botón de **Macro** situado en el lateral de la cámara de vídeo para activar la función de macro. Se mostrará el icono  en la pantalla LCD.

Pulse nuevamente el botón de macro para regresar al modo normal.

3.1.3 Uso de la función de zoom

La cámara está equipada con un zoom digital x2.

Mueva el botón de zoom hacia la **derecha** para acercarse al objeto.

Mueva el botón de zoom hacia la **izquierda** para alejarse del sujeto.

3.1.4 Uso de la luz de flash LED

Utilice la luz de flash LED para iluminar a los sujetos en ambientes oscuros.

Pulse la rueda de desplazamiento hacia dentro para seleccionar una de las opciones de iluminación siguientes: modos **Desactivado** y **Activado**.

Aparecerá un icono en la pantalla cuando esta función se encuentre activada.

3.1.5 Controles de acceso rápido

Puede realizar también ajustes en los parámetros de exposición e iluminación pulsando la rueda de desplazamiento hacia arriba, hacia abajo, o hacia dentro.

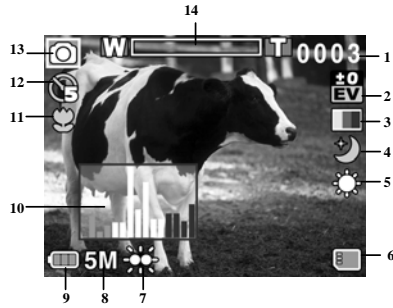
En los modos de **Grabación de voz y vídeo** y **Foto**, pulse la rueda de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo para ajustar las opciones de compensación EV. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para configurar las opciones de iluminación.

3.2 Modo de Foto

Utilice el modo **Foto** para capturar imágenes fijas y almacenarlas en la memoria interna o en una tarjeta SD.












3.2.1 Iconos del modo de Foto

Utilice la imagen siguiente para familiarizarse con los iconos y símbolos del modo **Foto**.



Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de cada icono y símbolo.

1	0003	Número de fotografías restantes
2	±0 EV	Indicador de compensación de EV
3		Indicador de efecto
4		Indicador del modo nocturno
5		Indicador de balance de blanco

6		Indicador del estado de la memoria  : Indicador de la tarjeta SD  : Indicador de memoria interna
7		Indicador de la luz de flash LED
8		Indicador de tamaño de archivo
9		Indicador de batería
10		Indicador de histograma
11		Indicador de Macro
12		Indicador del temporizador.
13		Indicador del modo de fotografía
14		Indicador de zoom

3.2.2 Uso de la función Macro

Consulte la sección 3.1.2 “Uso de la función macro”.

3.2.3 Uso de la función de zoom

Consulte la sección 3.1.3 “Uso de la función de zoom”.

3.2.4 Uso de la luz de flash LED

Consulte la sección 3.1.4 “Uso de la función de flash LED”.

3.2.5 Controles de acceso rápido

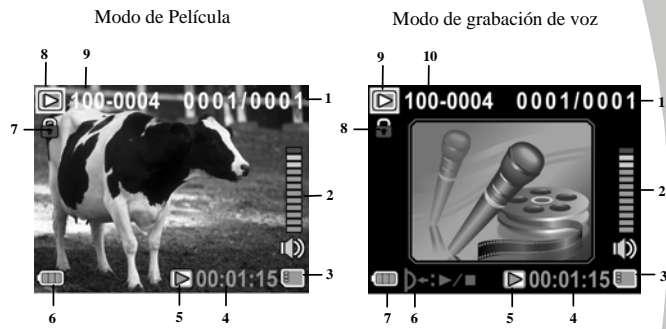
Consulte la sección 3.1.5 “Controles de acceso rápido”.

3.3 Modo de reproducción de vídeo

Utilice el modo **Reproducción de películas** para volver a ver todos los archivos almacenados en la cámara de vídeo.


3.3.1 Iconos de modo de reproducción de vídeo








Consulte la siguiente imagen para familiarizarse con los iconos y símbolos del modo **Reproducción de vídeo**.



Modo de Película:







Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de cada icono y símbolo.




1	0001/0001	Muestra el número del vídeo actual y el número total de vídeos grabados.
2		Nivel de volumen

3		Indicador del estado de la memoria  : Indicador de la tarjeta SD  : Indicador de memoria interna
4	00:00:00	El tamaño de cada clip de vídeo
5		Indicador de reproducción/pausa
6		Indicador del estado de la batería
7		Indicador de protección de archivo
8		Icono de reproducción de vídeo
9	100-0001	Muestra el número de archivo del clip de vídeo

Modo de grabación de voz

Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de cada icono y símbolo.

1	0001/0001	Muestra el número del sonido actual y el número total de sonidos grabados.
2		Nivel de volumen
3		Indicador del estado de la memoria  : Indicador de la tarjeta SD  : Indicador de memoria interna
4	00:00:00	El tamaño de cada clip de audio
5		Indicador de reproducción/pausa
6		Indica: pulse para Reproducir/Detener

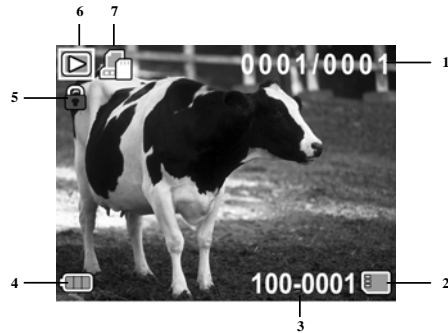
7		Indicador del estado de la batería
8		Indicador de protección de archivo
9		Modo de reproducción de voz
10	100-0001	Muestra el número de archivo del clip de sonido

3.4 Modo reproducción de foto





Utilice el modo **Reproducción de foto** para volver a ver todos los archivos almacenados en la cámara de vídeo.





3.4.1 Iconos del modo de reproducción de foto

Consulte la siguiente imagen para familiarizarse con los iconos y símbolos del modo **Reproducción de foto**.



Consulte la siguiente tabla para obtener una descripción de cada icono y símbolo.

1	0001/0001	Muestra el número de la imagen actual / número total de imágenes guardadas
2	 	Indicador del estado de la memoria  : Indicador de la tarjeta SD  : Indicador de memoria interna
3	100-0001	Muestra el número de archivo de la fotografía

4		Indicador del estado de la batería
5		Indicador de protección de archivo
6		Icono del modo Reproducción.
7		Indicados DPOF (Formato de pedido de impresión digital)

3.5 Modo Miniatura

En el modo de **Reproducción de foto** o **Reproducción de películas**, pulse el botón de zoom hacia la izquierda para ver las imágenes como miniaturas.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que esté en el modo **Reproducción de foto** o **Reproducción de películas**.
2. En la pantalla se mostrará la imagen / vídeo más reciente. Pulse el botón de zoom situado a la izquierda para ver **seis** imágenes en miniatura / clips de vídeo en la pantalla LCD.



3. Pulse la rueda de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo para marcar una imagen o un clip de vídeo, y presione hacia dentro para ver la imagen o reproducir el clip de vídeo o archivo de voz en modo pantalla completa.
4. Pulse el botón de zoom a la izquierda para regresar a la visualización de las imágenes en miniatura.

3.6 Modo USB

Puede utilizar el modo USB para conectarse a un PC.

Si se conecta a un PC, la videocámara aparece como unidad extraíble en el Explorador de Windows.

4 Uso de los menús

Lea esta sección para obtener más información sobre configurar su cámara y utilizar las funciones avanzadas.

4.1 Menú de vídeo

En el modo de **Película**, pulse el botón **MENU** para visualizar el menú de las opciones de Vídeo.

4.1.1. Balance de blanco

Utilice esta opción para corregir la diferencia de color para las diferentes condiciones de luminosidad. Cuando el balance de blanco está en **Auto**, la cámara de vídeo compensa automáticamente las diferentes condiciones de luz

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Camcorder**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Balance De Blanco**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Auto**, **Sol**, **Nuboso**, **Tungsteno** o **Fluorescente**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.1.2. Resolución de vídeo

Utilice la opción resolución para determinar la resolución del vídeo capturado. Un mayor tamaño de pantalla requiere más espacio de almacenamiento en memoria.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Camcorder**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Resolución**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **CIF, D1** o **HD**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

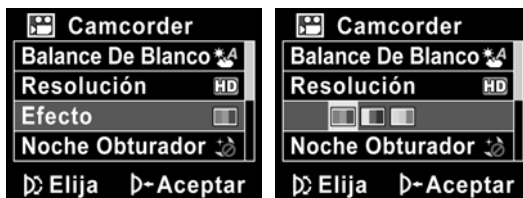
- **Notas:**

1. La pantalla LCD mostrará la relación de aspecto 16:9 mientras se utilice la resolución de vídeo HD.
2. La pantalla LCD mostrará la relación de aspecto 4:3 mientras se utilice la resolución de vídeo D1 o CIF.

4.1.3. Efecto de color

La cámara puede capturar imágenes de color estándar, imágenes en blanco y negro o imágenes tintadas con un tono sepia para proporcionarles un aspecto anticuado.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Camcorder**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Efecto**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Color**, **B&W** o **Sepia**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.1.4. Noche Obturador

Utilice esta función para grabar un clip de vídeo con más calidad en entornos oscuros.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Camcorder**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Noche Obturador**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Desactivado** o **Noche Obturador**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.1.5. Modo Capturar

Utilice esta función par grabar sonido o imágenes.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Camcorder**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Modo Capturar**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Grabadora de voz o Vídeo**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.2 Menú de reproducción de vídeo

Utilice el menú reproducción para gestionar los archivos almacenados en la memoria interna de la cámara o en la tarjeta SD.

4.2.1 Eliminar

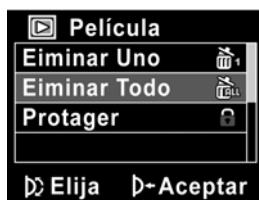
Utilice esta función para eliminar archivos.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Película**. Pulse el botón **Reproducir** y luego pulse **MENU** para acceder al menú **Reproducción de vídeo**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Eliminar Uno** o **Eliminar Todo**.

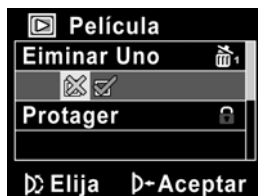
Si selecciona **Eliminar Uno**, la pantalla de reproducción aparecerá de nuevo. Utilícela rueda de desplazamiento para ubicar el archivo que desee eliminar y pulse hacia dentro para eliminarlo.



Si selecciona la opción **Eliminar Todo**, presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.



- Utilice la rueda de desplazamiento para marcar y después pulse hacia dentro para confirmar.




- Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

- Nota:** Una vez eliminados, los archivos no pueden recuperarse, así que asegúrese de que ha realizado antes una copia de seguridad. No se eliminarán los archivos protegidos. Antes de eliminar los archivos, deberá quitarles la protección.

4.2.2 Protager

Utilice esta función para proteger los archivos de una eliminación accidental.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Película**. Pulse el botón **Reproducir** y luego pulse **ELIJA** para acceder al menú **Reproducción de vídeo**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **PROTAGER**. Aparecerá de nuevo la pantalla de reproducción. Utilice la rueda de desplazamiento para ubicar el archivo que desee eliminar y pulse hacia dentro para eliminarlo. Aparecerá el icono  para mostrar que el archivo se encuentra protegido.



- **Nota:** Para desbloquear un archivo, repita los paso anteriores. El icono de bloqueo  desaparecerá si el archivo está desbloqueado.

3. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.3 Menú de Fotografía

En el modo de **Fotografía**, pulse el botón **MENU** para mostrar el menú de las opciones de fotografía.

4.3.1 Balance De Blanco

Utilice esta opción para corregir la diferencia de color debido a las condiciones de luminosidad.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Cámara**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Balance De Blanco**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Auto, Sol, Nuboso, Tungsteno** o **Fluorescente**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.3.2 Resolución

Utilice esta opción para configurar el tamaño de la imagen capturada. Las imágenes de mayor tamaño contienen más detalles y, por lo tanto, utilizan más espacio en la memoria.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Cámara**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Resolución**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **3M**, **5M** u **8M**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.3.3 Efecto de color

La cámara puede capturar imágenes de color estándar, imágenes en blanco y negro o imágenes tintadas con un tono sepia para proporcionarles un aspecto anticuado.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Cámara**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Efecto**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **Color**, **B&W** o **Sepia**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.3.4 Noche Obturador

Utilice esta función para grabar un clip de vídeo con más calidad en entornos oscuros.

1. Encienda la cámara de vídeo y asegúrese de que se encuentra en el modo **Cámara**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Noche Obturador**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Desactivado** o **Noche Obturador**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.3.5 Temporizador

Utilice la función de temporizador para tomar una fotografía de sí mismo.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Cámara**.
2. Pulse el botón **ELIJA** y utilice la rueda de desplazamiento para marcar la opción **Temporizador**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Desactivado, 5 segundos o 10 segundos**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.4 Menú de reproducción de fotografías

4.4.1 Eliminar

Utilice esta función para eliminar archivos.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Foto**. Pulse el botón **Reproducir** y luego pulse **ELIJA** para ingresar en el menú **Reproducción de fotografía**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Eliminar Uno** o **Eliminar Todo**.

Si selecciona **Eliminar Uno**, la pantalla de reproducción aparecerá de nuevo. Utilícela rueda de desplazamiento para ubicar el archivo que desee eliminar y pulse hacia dentro para eliminarlo.



Si selecciona la opción **Eliminar Todo**, presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.



3. Utilice la rueda de desplazamiento para marcar ✓ y después pulse hacia dentro para confirmar.




4. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

• **Nota:** Una vez eliminados, los archivos no pueden recuperarse, así que asegúrese de que ha realizado antes una copia de seguridad. No se eliminarán los archivos protegidos. Antes de eliminar los archivos, deberá quitarles la protección.

4.4.2 Proteger

Utilice esta función para proteger archivos.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Foto**. Pulse el botón **Reproducir** y luego pulse **ELIJA** para ingresar en el menú **Reproducción de fotografía**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **PROTAGER**. Aparecerá de nuevo la pantalla de reproducción. Utilice la rueda de desplazamiento para ubicar el archivo que desee eliminar y pulse hacia dentro para eliminarlo. Aparecerá el icono  para mostrar que el archivo se encuentra protegido.



- **Nota:** Para desbloquear un archivo, repita los paso anteriores. El icono de bloqueo  desaparecerá si el archivo está desbloqueado.

3. Pulse de nuevo el botón **ELIJA** para salir del menú.

4.4.3 Dispositivas

La cámara incluye una función de diapositivas, que muestra cada una de las imágenes con un intervalo regular entre las imágenes.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Foto**. Pulse el botón **Reproducir** y luego pulse **ELIJA** para ingresar en el menú **Reproducción de fotografía**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para marcar **Reproducción Auto** y después pulse hacia dentro para confirmar. Las imágenes se mostrarán automáticamente.



3. Pulse el botón **ELIJA** para detener la presentación de diapositivas.

4.4.4 DPOF

Utilice la función DPOF (Formato de orden de impresión digital) para etiquetar fotografías en la tarjeta de memoria con información de impresión.

1. Encienda la cámara y asegúrese de que está en el modo **Foto**. Pulse el botón **Reproducir** y luego pulse **ELIJA** para ingresar en el menú **Reproducción de fotografía**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **DPOF**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.



3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar \checkmark y pulse el botón **ELIJA**. Aparecerá el icono **DPOF** para mostrar que el archivo del que se ha pedido la impresión.



4. Pulse de nuevo el botón **Reproducir** para salir del menú.

- **Notas:**
 1. Se requiere una tarjeta de memoria para utilizar la función DPOF.
 2. Si la función DPOF está activa, se pedirá la impresión de todas las fotografías.

4.5 Menú de sistema

El menú de sistema se utiliza para configurar las funciones misceláneas de la cámara.

4.5.1 Configuración de la función de sonido

Consulte la sección 2.6.3 “Configuración de sonido”.

4.5.2 Modo de histograma

Utilice esta función para ver una gráfica de histograma en la pantalla LCD. Esta función le permitirá capturar imágenes/vídeos de mayor calidad.

1. Encienda la cámara de vídeo y colóquela en el modo **Configuración**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Histograma**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Histograma** o **Desactivado**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4.5.3 Apagado Auto.

Utilice esta función para apagar automáticamente la cámara tras un período de inactividad para ahorrar energía.

1. Encienda la cámara de vídeo y colóquela en el modo **Configuración**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Apagado Auto.**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Desactivado, 1 min** o **5 min**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4.5.4 Estándar De TV

Utilice la opción TV para definir el sistema de TV de su área.

1. Encienda la cámara de vídeo y colóquela en el modo **Configuración**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Estándar De TV**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para marcar **NTSC** o **PAL** y después pulse hacia dentro para confirmar.



4.5.5 Formato

Utilice esta función para formatear los medios actuales de almacenamiento. Al formatear se eliminará todo lo incluido en el medio.

1. Encienda la cámara de vídeo y colóquela en el modo **Configuración**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Formato**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para marcar **X** o **✓** y después pulse hacia dentro para confirmar.



4. El medio actual (tarjeta de memoria o memoria interna) se formateará.

4.5.6 Modo Reset

Utilice esta opción para restaurar todos los valores de configuración a los valores por defecto.

1. Encienda la cámara de vídeo y colóquela en el modo **Configuración**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Modo Reset**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para marcar **X** o **✓** y después pulse hacia dentro para confirmar.



4.5.7 Idioma

Consulte la sección 2.6.2 "Configuración de idioma".

4.5.8 Frecuencia

Utilice la opción Frecuencia para configurar el sistema de frecuencia de su área.

Para configurar la frecuencia:

1. Encienda la cámara de vídeo y colóquela en el modo **Configuración**.
2. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar la opción **Frecuencia**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para mostrar el submenú.
3. Utilice la rueda de desplazamiento para seleccionar **50 Hz** o **60 Hz**. Presione la rueda de desplazamiento hacia dentro para confirmar.



4.5.9 Fecha/hora

Consulte la sección 2.6.1 “Ajustar fecha y hora”

5 Instalar los programas

Lea esta sección para obtener más información acerca de cómo instalar los controladores y programas software de la cámara.

5.1 Presto! Video Works

Presto! Video Works es una avanzada aplicación de software para la edición de vídeos.

Para instalar Presto! Video Works:

1. Inserte el CD suministrado dentro de la unidad de CD-ROM.
2. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, utilice el Explorador de Windows para ejecutar el archivo **InstallMgr.exe** en el directorio raíz.

Aparecerá la siguiente pantalla.



Botón Instalar

3. Haga clic en el botón **Install** para comenzar el proceso de instalación y siga las instrucciones en pantalla.

Puede encontrar más información acerca de Presto! Video Works 6 puede encontrarse en los archivos de ayuda al iniciar la aplicación.

5.2 Presto! Mr. Photo

Presto! Mr. Photo es una avanzada aplicación de software de edición de fotografía.

Para instalar Presto! Mr. Photo:

1. Inserte el CD suministrado dentro de la unidad de CD-ROM.
2. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, utilice el Explorador de Windows para ejecutar el archivo **InstallMgr.exe** en el directorio raíz.

Aparecerá la siguiente pantalla.



Botón Instalar

3. Haga clic en el botón **Install** para comenzar el proceso de instalación y siga las instrucciones en pantalla.

Puede encontrar más información acerca de Presto! Mr. Photo puede encontrarse en los archivos de ayuda al iniciar la aplicación.

5.3 QuickTime

QuickTime es una sencilla aplicación para reproducir clips de vídeo desde la cámara o utilizando la tarjeta SD / MMC.

Para instalar QuickTime:

1. Inserte el CD suministrado dentro de la unidad de CD-ROM.
2. Si el CD-ROM no arranca automáticamente, utilice el Explorador de Windows para ejecutar el archivo InstallMgr.exe en el directorio raíz.

Aparecerá la siguiente pantalla:



Botón Instalar

3. Haga clic en el botón **Install** para comenzar el proceso de instalación y siga las instrucciones en pantalla.

Encontrará más información acerca de QuickTime en los archivos de ayuda al iniciar la aplicación.

Apéndice

Especificaciones

General

Sensor de imagen	Sensor CMOS de 5,0 megapíxeles y 1/2,5"
Píxeles activos	5,0 megapíxeles
Medio de almacenamiento	Memoria flash integrada de 32MB (19 MB de almacenamiento) Tarje SD, compatible con SDHC
Sensibilidad del sensor	Auto
Efectos de color	Color /Blanco y negro/Sepia
Lente	Lente fija Ancho: F/3,2, f=7,5mm
Distancia de enfoque	Normal: 1,5m~infinito Macro: 14~15cm
Imagen fija	Formatos: JPEG (DPOF, EXIF) Resolución: 3MP, 5MP, 10MP (Interpolación de firmware) Calidad: Auto

General

Clips de película	Formatear: H.264 (MOV) Resolución: CIF, D1, HD (1280 x 720 / 30 fps.) Calidad: Auto
Zoom	Película: Zoom digital 2X Cámara: Zoom digital 2X Reproducción de imagen fija: Zoom digital 8x (máx.)
Vídeo con audio	Sí
Monitor TFT	Pantalla TFT de 3,0" de alta resolución (960 x 240 píxeles)
Luz LED	Rango de < 1,0m Película: Activado / Desactivado Cámara: Activado / Desactivado
Balance de blanco	Auto/Soleado/Nublado/Tungsteno/Fluorescente
Compensación de EV	-2,0 EV~+2,0 EV
Temporizador	Apagado, 5, 10 segundos
Interfaz PC	MSDC: USB 2.0 (alta velocidad)
Formato de salida de TV	NTSC/PAL
Obturador	Obturador electrónico

General

	1~1/8000 segundos
Apagado automático	Apagado, 1 min., 5 min.
Alimentación	Batería Casio NP-40 Li-Ion
Dimensiones	111 (Largo) x 68 (Alto) x41 (Ancho) mm
Peso	Aprox. 227+-5g (sin batería)

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
No se puede encender la cámara de vídeo.	Las baterías se encuentran colocadas en forma incorrecta. Las baterías se encuentran descargadas.	<ul style="list-style-type: none">• Inserte las baterías correctamente. (Consulte la sección 2.2 Insertar las baterías)• Cambie las baterías
La cámara se apaga inesperadamente.	Se activó la función de apagado automático. La cámara se quedó sin batería.	<ul style="list-style-type: none">• Encienda la cámara.• Cambie las baterías.
La imagen capturada no se almacena en la memoria.	Antes de que la imagen se haya guardado, se ha desactivado la cámara.	Si el indicador de batería es de color rojo, cambie las baterías inmediatamente.

La cámara se apaga al capturar utilizando el temporizador.	La cámara se quedó sin batería.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie las baterías.
La imagen está desenfocada.	El objeto está fuera del rango de enfoque.	<ul style="list-style-type: none"> • Capture una imagen dentro del rango de enfoque, y seleccione el modo normal o macro. (Consulte la sección 3.2.2 Uso de la función Macro)
No se puede usar la tarjeta de memoria.	<p>La tarjeta está protegida con contraseña.</p> <p>La tarjeta contiene imágenes que no son DCF, capturadas por otras cámaras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desbloquee la tarjeta de memoria. Formatee la tarjeta de memoria. (Consulte la sección 4.5.5 Formatear) . Antes de formatear la tarjeta, asegúrese de hacer una copia de seguridad del archivo.

Todos los botones están inactivos.	Se ha producido un cortocircuito al conectar la cámara a otros dispositivos.	<ul style="list-style-type: none">• Extraiga las baterías de la cámara e insértelas de nuevo.
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

