

# **Panasonic**

## **Manual de instrucciones**

### **Paquete de software para PC**

Modelo N.º **WV-ASM200**  
**WV-ASM200W**  
**WV-ASM200E**

### **Software de extensión**

Modelo N.º **WV-ASE201, WV-ASE202, WV-ASE203**  
**WV-ASE201W, WV-ASE202W, WV-ASE203W**  
**WV-ASE201E, WV-ASE202E, WV-ASE203E**

Antes de conectar o de poner en funcionamiento este aparato, lea atentamente estas instrucciones y guarde este manual para poder consultarlo en el futuro.

En este manual se ha abreviado el número de modelo en algunas descripciones.

# ÍNDICE

Prefacio .....	3
Restricciones durante la operación con imágenes MPEG-4 o H.264.....	3
Flujo de la operación .....	5
Inicio/cierre del software de operación .....	6
Inicie el software de operación .....	6
Salida del software de operación.....	7
Período de validación de contraseña.....	7
Cambio de usuario .....	7
Ventana de operación .....	8
Panel de función.....	12
Menú emergente .....	12
Área de visualización de información.....	13
Panel de operación de cámaras .....	14
Panel de operación de reproducción .....	16
Panel de operación de SD .....	18
Ventana de búsqueda .....	19
Mensaje de notificación de alarma/evento .....	22
Mensaje de registro de la licencia.....	22
Ventana de visión en directo .....	23
Ventana del mapa.....	25
Para mirar las imágenes en directo .....	26
Confirme los dispositivos registrados.....	26
Observación de las imágenes de la cámara seleccionada .....	29
Visualice las imágenes de las cámaras registradas como grupo (visualización de grupo).....	30
Visualice las imágenes de las cámaras registradas como grupo de forma secuencial (visualización de secuencias) .....	30
Cambio del patrón de la pantalla .....	31
Operación con tarjeta de memoria SD.....	33
Descargue las imágenes grabadas .....	33
Reproduzca las imágenes empleando el panel "Reproducción rápida" .....	35
Reproducción de los resultados de la búsqueda.....	36
Reproduzca las imágenes grabadas desde la lista de resultados de la búsqueda.....	36
Reproduzca las imágenes grabadas empleando el panel "Buscar" .....	36
Guarde las imágenes grabadas.....	37
Descargue las imágenes grabadas .....	37
Visualice/edite la información de texto .....	38
Conversión de un archivo al formato estándar .....	39
Software del visor.....	41
Notificación de alarmas/eventos y gestión de los registros cronológicos .....	42
Ventana de notificación de alarma/evento .....	42
Ventana de mensajes de notificación de alarma.....	43
Modo de alarma de la ventana de visión en directo .....	44
Panel "Registro cronológico de alarmas" .....	48
Panel "Registro cronológico de errores de dispositivo" .....	49
Panel "Registro cronológico de errores de red" .....	49
Solución de problemas .....	50
Mensajes visualizados y soluciones.....	57
Operación empleando el controlador del sistema .....	61

# Prefacio

## Restricciones durante la operación con imágenes MPEG-4 o H.264

Existen las restricciones siguientes para cada función cuando se emplean imágenes MPEG-4 o H.264 con este software. Lea lo siguiente antes de operar este software.

### 1. Cuando se visualizan las imágenes en directo

- Es posible que aparezca una pantalla negra los primeros segundos (\*) cuando se efectúan las operaciones siguientes mientras se visualizan las imágenes en directo en el formato MPEG-4 o H.264.
  - Cuando se intenta visualizar imágenes en directo en el formato MPEG-4 o H. 264. (cambiando el canal de cámara, etc.)
  - Cuando se ha ampliado la imagen MPEG-4 o H.264.

Ejemplo: Cuando se selecciona "3 Segundos" para el intervalo de actualización en la cámara, las imágenes MPEG-4 o H.264 se actualizarán a intervalos de 3 segundos.

- Cuando se visualicen imágenes cuya resolución sea SXVGA en una pantalla dividida en 16, las imágenes se actualizarán de acuerdo con el intervalo de actualización\*. (Cuando las imágenes se visualizan en la pantalla dividida en 16, todas las imágenes se siguen visualizando durante algunos segundos).

### 2. Cuando se reproducen imágenes grabadas

- El tiempo de reproducción visualizado puede estar adelantado algunos segundos (\*) cuando se efectúan las operaciones siguientes mientras se reproducen las imágenes MPEG-4 o H. 264 grabadas.
  - Cuando se intenta visualizar imágenes de reproducción en el formato MPEG-4 o H. 264. (cambiando el canal de cámara, etc.)
  - Cuando se ha ampliado la imagen MPEG-4 o H.264.  
(Cuando se acerca una imagen MPEG-4 grabada que está pausada, es posible que se amplíe la imagen de algunos segundos después de la imagen pausada.)
  - Cuando se vuelve a hacer clic en el botón [REPRODUCIR] durante la reproducción de imágenes MPEG-4 o H.264

- Es posible que la reproducción se efectúe a intervalos de varios segundos (\*) cuando se efectúan las operaciones siguientes mientras se reproducen imágenes MPEG-4 o H.264.

- Reproducción en inversión
- Reproducción con avance rápido/Reproducción con inversión rápida
- Reproducción por fotogramas en inversión

Ejemplo: Cuando se selecciona "3 segundos" para el intervalo de actualización en la cámara, las imágenes MPEG-4 o H.264 se reproducirán a intervalos de 3 segundos.

- Cuando se reproducen secuencialmente dos grabaciones, es posible que los últimos fotogramas de la grabación anterior y los primeros fotogramas de la grabación siguiente se reproduzcan sobrepuestos.
- Cuando se hace clic en el botón [SALTO] o en el botón [SALTO ATRAS], es posible que un punto saltado esté algunos segundos después (†) de un punto a saltarse de la duración seleccionada o desde el primer fotograma de la grabación siguiente.
- Cuando se esté visualizando una pantalla negra, las operaciones siguientes no pueden realizarse.
  - Reproducción/Reproducción en inversión
  - Reproducción con avance rápido/Reproducción con inversión rápida
  - Reproducción por fotogramas/Reproducción por fotogramas en inversión
  - Salto a la imagen grabada siguiente/anterior
  - Salto al punto de la duración ajustada hacia delante/atrás
  - Pausa
- Cuando reproduzca imágenes designando la hora y la fecha, la reproducción puede iniciarse algunas veces desde un punto que está varios segundos (†) después de la hora y la fecha designadas. Algunas veces, la reproducción puede iniciarse desde el principio de la grabación siguiente.
- El ajuste de ON/OFF de la información de AVMD se incorpora desde la imagen siguiente.
- Cuando se visualicen imágenes cuya resolución sea SXVGA en una pantalla dividida en 16, las imágenes se actualizarán de acuerdo con el intervalo de actualización (†). (Cuando las imágenes se visualizan en la pantalla dividida en 16, todas las imágenes se siguen visualizando durante algunos segundos).

---

### 3. Cuando se descargan imágenes grabadas

La descarga de imágenes grabadas puede iniciarse desde un punto que está varios segundos (†) después de la hora de inicio designada.

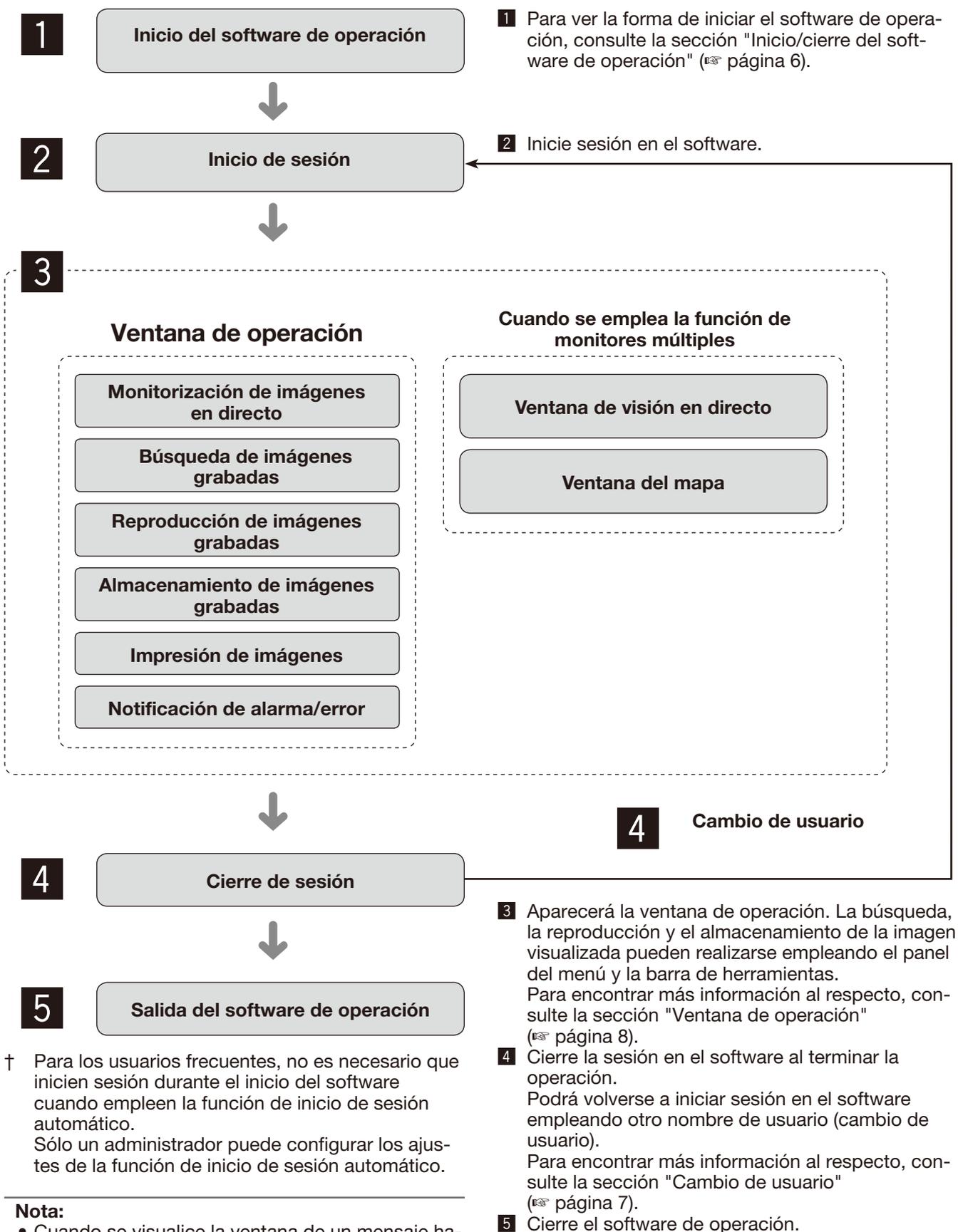
Ajuste el margen del tiempo para la descarga para que sea más largo que el intervalo de actualización ajustado en la cámara.

---

**Importante:**

- El tiempo (segundos) y los intervalos con un asterisco (†) difieren según el intervalo de actualización ajustado en la cámara. (Margen de entrada válido: Es distinto dependiendo del número de modelo de la cámara.)
  - Para acortar el retardo, ajuste un intervalo de actualización más corto en la cámara. Consulte el manual de instrucciones de la cámara para ver cómo se configura el intervalo de actualización.
-

# Flujo de la operación



† Para los usuarios frecuentes, no es necesario que inicien sesión durante el inicio del software cuando empleen la función de inicio de sesión automático. Sólo un administrador puede configurar los ajustes de la función de inicio de sesión automático.

## Nota:

- Cuando se visualice la ventana de un mensaje haciendo clic en el botón de la ventana, consulte el apartado "Mensajes visualizados y soluciones" (☞ página 57) y siga las instrucciones.

# Inicio/cierre del software de operación

## Inicie el software de operación

### Importante:

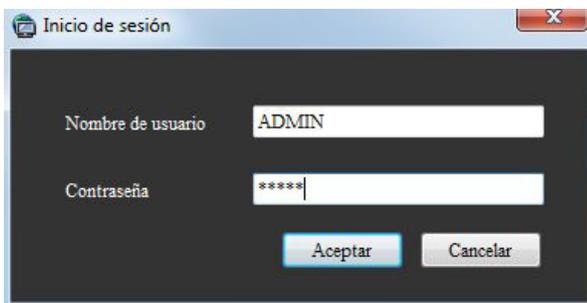
- Para poder utilizar este software es necesario efectuar el registro de la licencia. Este software no funcionará si no se ha registrado la licencia.
- Registre la licencia del software después de haber confirmado que esté habilitado el adaptador del PC.
- Si no se ha registrado la licencia utilizando el software de configuración, regístrela siguiendo las indicaciones del mensaje siguiente.

### Paso 1

Seleccione "Operation Software" desde el menú de "iniciar" ("Iniciar" - "Todos los programas" - "Panasonic" - "WV-ASM200 Series" - "Operation Software") o haga clic en el icono de "Operation Software" del escritorio para abrir el software de operación.

### Paso 2

Introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados.  
Cuando se opera el software justo después de la instalación sólo habrá un administrador registrado. Introduzca "ADMIN" en "Nombre de usuario" y "12345" en "Contraseña" respectivamente.



### Importante:

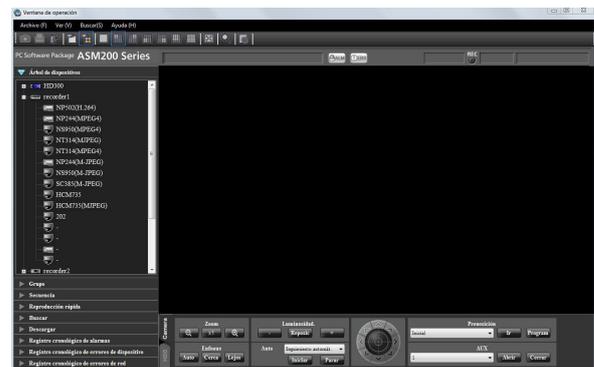
- Para iniciar el software de operación es necesario cerrar el software de configuración. El software de operación no se iniciará a menos que se haya cerrado el software de configuración.
- Para mejorar la seguridad, cambie la contraseña para un administrador antes de ejecutar el software.
- Le recomendamos cambiar periódicamente la contraseña del administrador.

### Nota:

- Podrá registrarse un usuario como usuario con inicio de sesión automático cuando se emplee el mismo nombre de usuario cada vez para el inicio de sesión en el software. El ajuste predeterminado de "Autenticación de usuario" para cada usuario registrado es "ON" (se requiere la introducción del nombre de usuario y de la contraseña). Sólo un administrador puede configurar el ajuste de "Autenticación de usuario" en el software de configuración. Consulte el Manual de configuración de la WV-ASM200 (PDF) para encontrar más información al respecto.

### Paso 3

Haga clic en el botón [Aceptar].  
→ Aparecerá la ventana de operación.



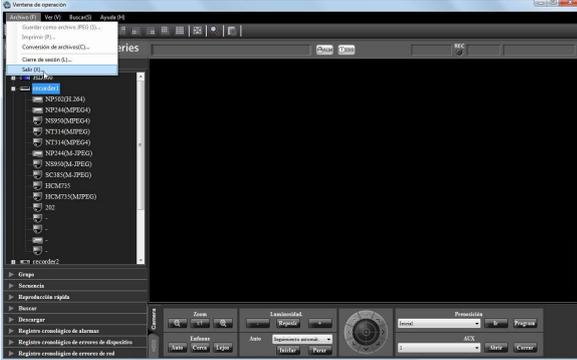
### Nota:

- A menos que se indique lo contrario, las pantallas de la ventana de operación estarán en el mismo estado que antes de que se agregase la licencia del Software de extensión WV-ASE202. Después de haber agregado la licencia, la visualización de iconos en la barra de herramientas cambiará como se muestra en la página 9.

# Salida del software de operación

## Paso 1

Seleccione "Salir (X)..." desde la barra del menú "Archivo (F)" o haga clic en el botón [x] de la esquina superior derecha de la ventana de operación.



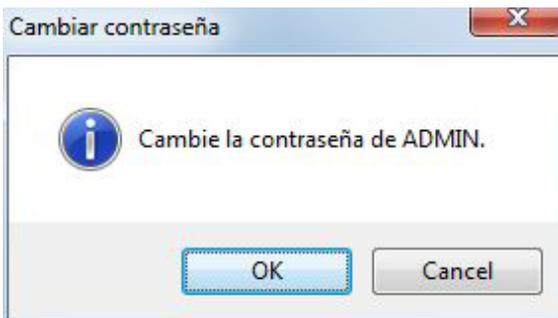
## Paso 2

Haga clic en el botón [Aceptar].  
→ Se cerrará el software de operación.

→ Aparecerá la ventana de confirmación.

# Período de validación de contraseña

El período de validación de la contraseña (31 días/92 días/184 días) puede determinarlo un administrador. Cuando trate de iniciar sesión después de haber vencido el período ajustado, aparecerá la ventana del mensaje "Cambie la contraseña."



# Cambio de usuario

Es posible cambiar los usuarios.

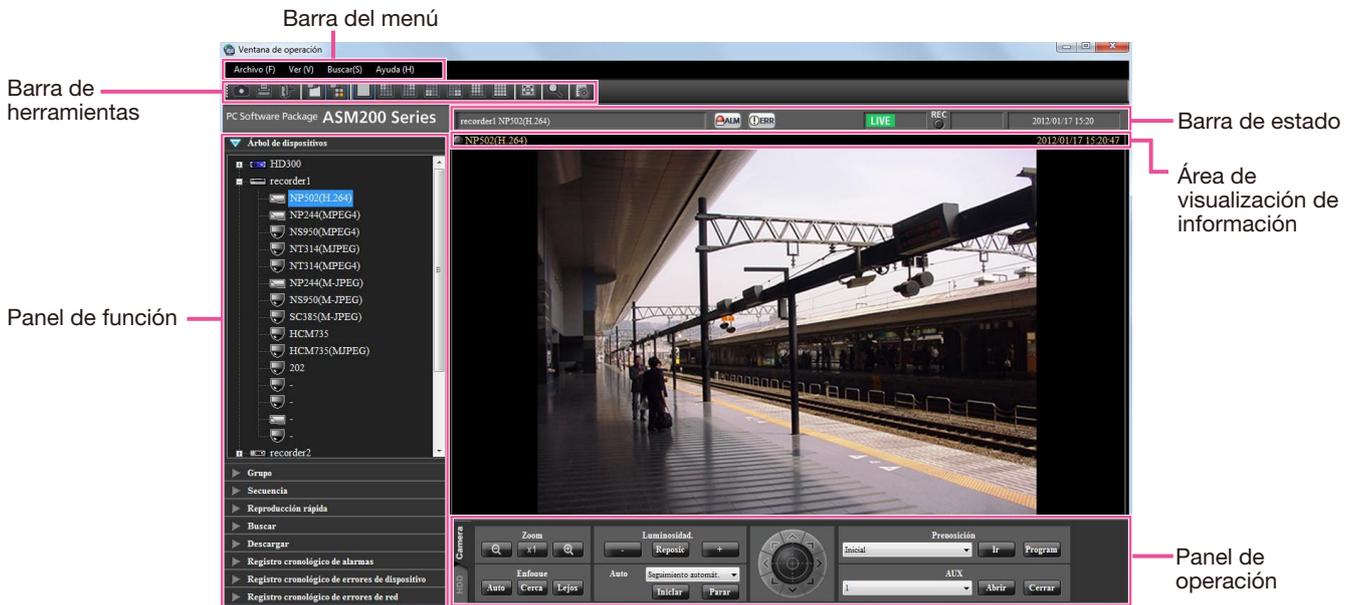
Seleccione "Cierre de sesión (L)..." desde "Archivo (F)" de la barra del menú o haga doble clic en el icono [Cierre de sesión] de la barra de herramientas.

## Nota:

- Aunque haya vencido el período de validación, se autorizará la contraseña. Sin embargo, aparecerá la ventana de este mensaje cada vez que el usuario trate de iniciar sesión.

# Ventana de operación

Cuando inicie sesión en el software de operación, aparecerá la ventana de operación.



## Barra del menú



### ■ Archivo (F)

Contiene los menús siguientes; "Guardar como archivo JPEG", "Imprimir", "Conversión de archivos", "Cierre de sesión" y "Salir".

#### Nota:

- También podrá utilizar "Guardar como archivo JPEG" y "Imprimir" en el menú emergente visualizado haciendo clic con el botón derecho.

### ■ Ver (V)

Contiene los menús siguientes; "Panel de funciones", "Panel de operación", "Cámara/hora y fecha", "Visualizar la información de AVMD", "Selección de cámara", "Número de área", "Pantalla completa", "Ventana en directo" y "Ventana del mapa".

#### Nota:

- Sólo puede visualizar la información de AVMD el modelo compatible con AVMD.
- La información de AVMD puede visualizarse sólo cuando se visualizan imágenes en 1 pantalla.
- La información de AVMD no se visualizará cuando se visualicen imágenes (MPEG-4) a través de la ND200 ó ND300.

### ■ Buscar(S)

Contiene el menú de acceso directo para abrir la ventana "Buscar".

### ■ Ayuda (H)

Es posible indicar la información de la versión y la información del registro de la licencia.

## Barra de herramientas

A continuación se describen los iconos situados de izquierda a derecha.



### ■ Icono [Guardar como archivo JPEG]

Haga clic en este icono para guardar como archivo JPEG la imagen que se está actualmente visualizando.

### ■ Icono [Imprimir]

Haga clic en este icono para imprimir la imagen que se está actualmente visualizando.

### ■ Icono [Cierre de sesión]

Haga clic en este icono para cerrar sesión en el software. Al hacer clic en este icono aparecerá la ventana de inicio de sesión.

### ■ Icono [Visualización de las imágenes en una pantalla]

Cuando se hace clic en el árbol de dispositivos o en el icono de la cámara del mapa, aparece una imagen en directo en 1 pantalla.

### ■ Icono [Visualización de las imágenes en el área seleccionada]

Cuando se hace clic en el árbol de dispositivos o en el icono de la cámara del mapa, las imágenes en directo se visualizarán en el cuadro seleccionado.

### ■ Icono [1]

Haga clic en este icono para visualizar las imágenes en 1 pantalla.

### ■ Icono [4A]

Haga clic en este icono para visualizar las imágenes empleando 4 áreas en la parte superior izquierda de una pantalla dividida en 16.

### ■ Icono [4B]

Haga clic en este icono para visualizar las imágenes empleando 4 áreas en la parte superior derecha de una pantalla dividida en 16.

### ■ Icono [4C]

Haga clic en este icono para visualizar las imágenes empleando 4 áreas en la parte inferior izquierda de una pantalla dividida en 16.

### ■ Icono [4D]

Haga clic en este icono para visualizar las imágenes empleando 4 áreas en la parte inferior derecha de una pantalla dividida en 16.

### ■ Icono [9]

Haga clic en este icono para visualizar las imágenes empleando 9 áreas en la parte superior izquierda de una pantalla dividida en 16.

### ■ Icono [16]

Haga clic en este icono para cambiar el área de visualización de imágenes a una pantalla dividida en 16.

### ■ Icono [25] (estará disponible después de haber agregado la licencia para el WV-ASE202)

Haga clic en este icono para cambiar el área de visualización de imágenes a una pantalla dividida en 25.

### ■ Icono [36] (estará disponible después de haber agregado la licencia para el WV-ASE202)

Haga clic en este icono para cambiar el área de visualización de imágenes a una pantalla dividida en 36.

### ■ Icono [49] (estará disponible después de haber agregado la licencia para el WV-ASE202)

Haga clic en este icono para cambiar el área de visualización de imágenes a una pantalla dividida en 49.

### ■ Icono [64] (estará disponible después de haber agregado la licencia para el WV-ASE202)

Haga clic en este icono para cambiar el área de visualización de imágenes a una pantalla dividida en 64.

### ■ Icono [Pantalla completa]

Haga clic en este icono para visualizar en una pantalla entera la imagen que se está actualmente visualizando.

### ■ Icono [Buscar]

Haga clic en este icono para visualizar la ventana de "Buscar". Para encontrar más información al respecto, consulte las descripciones sobre la "Ventana de búsqueda" (🔍 página 19).

### ■ Icono [Conversión de archivos]

Haga clic en este icono para visualizar la ventana de conversión de un archivo n3r a archivo mp4. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Conversión de un archivo al formato estándar" (🔗 página 39).

## Barra de estado



---

### Importante:

- Compruebe si el modelo utilizado es compatible con cada función.
- 

### ■ Título de grabadora/título de cámara

En esta área se visualizará el origen (título de grabadora (codificador) y título de cámara) de la imagen actualmente visualizada.

### ■ Botón [ALM]

El botón se usará cuando se efectúe la grabación de emergencia o cuando ocurra un evento de alarma. Cuando se hace clic en el botón, se cancela la acción de alarma.

---

#### Nota:

- Cuando se utilice la grabadora ND300 (versión 4.69 o anterior) o la HD300, también se cancelará la acción de error.
  - Cuando se utilice la grabadora ND300 o la HD300, el botón no se utilizará aunque se esté efectuando la grabación de emergencia.
- 

### ■ Botón [ERR]

El botón se utilizará cuando ocurra un error. Cuando se hace clic en el botón, se cancela la acción de error.

---

#### Nota:

- Cuando se utilice la grabadora ND300 (versión 4.69 o anterior) o la HD300, también se cancelará la acción de alarma.
  - Cuando se utilice la grabadora WJ-HD300, no se cancelará la acción de error aunque se haga clic en el botón.  
En este caso, consulte el manual de instrucciones de la grabadora utilizada para ver cómo se cancela una acción de error.
- 

### ■ Botón [SD] (Botón para obtener los datos de la memoria SD)

Cuando la tarjeta de memoria SD de la cámara conectada a la grabadora contiene imágenes grabadas, se visualizarán las letras "SD" en el botón [SD] en color rojo. Cuando se haga clic en el botón, las imágenes grabadas en la tarjeta de memoria SD se transferirán a la grabadora.

---

#### Importante:

- Cuando no se haya ajustado la velocidad de grabación para grabación en la memoria SD, no se visualizará el botón de obtención de la memoria SD. Para ver el modo de ajustar la velocidad de grabación para grabación en la memoria SD, consulte el manual de instrucciones de la grabadora.
  - Los datos de la memoria SD no podrán obtenerse durante la grabación de emergencia. Para encontrar más información sobre la grabación de emergencia, consulte el manual de instrucciones de la grabadora utilizada.
  - Dependiendo de la grabadora utilizada, cuando se inicia la obtención de datos de la memoria SD, se forzará a todos los usuarios a cerrar la sesión y se detendrá la grabación de imágenes de todas las cámaras que actualmente se esté llevando a cabo.
- 

---

#### Nota:

- Las letras "SD" del botón [SD] se visualizarán en azul cuando no haya imágenes grabadas en la tarjeta de memoria SD.
  - Cuando se hace clic en el botón [SD] mientras las letras "SD" se visualizan en azul, este software comprueba si hay imágenes grabadas en la tarjeta de memoria SD. Las imágenes guardadas en la tarjeta de memoria SD se transmitirán a la grabadora dependiendo del modelo de la grabadora utilizada.
  - Cuando se hace clic en el botón [SD] mientras las letras "SD" se visualizan en rojo, las imágenes grabadas en la tarjeta de memoria SD se transferirán a la grabadora (datos de la memoria SD).
-

### ■ Botón [Entrada Mic]

Haga clic en este botón para activar/desactivar la recepción de audio (desde la cámara al PC). Cuando se visualice , no se oirá el audio.

#### Nota:

- Cuando se haga clic con el botón derecho en este botón, aparecerá el menú emergente. Es posible cambiar el nivel del volumen de la recepción de audio seleccionando "Alta", "Media" o "Baja" desde el menú emergente visualizado.
- Cuando visualice las imágenes en una pantalla múltiple, el audio se transmitirá a la cámara que es la fuente de las imágenes visualizadas en el área superior izquierda de la pantalla múltiple. Cuando se seleccione otra área, todavía se oirá el audio asociado con las imágenes visualizadas en el área superior izquierda de la pantalla múltiple, pero desaparecerá este botón.
- Cuando otro usuario esté transmitiendo sonido a la misma cámara, este botón cambiará a . Además, no se oirá el sonido procedente de la cámara. (El audio se oirá aunque se esté transmitiendo el audio dependiendo del modelo utilizado.)

### ■ Botón [Salida de audio]

Haga clic en este botón para activar/desactivar la transmisión de audio (desde el PC a la cámara). Cuando se visualice , no se oirá el audio.

#### Nota:

- No puede cambiarse el nivel de volumen de la transmisión de audio. (Dependiendo de la cámara utilizada, el nivel de volumen de la transmisión de audio puede ajustarse configurando los ajustes de la cámara.)
- Cuando visualice las imágenes en una pantalla múltiple, el audio se transmitirá a la cámara que es la fuente de las imágenes visualizadas en el área superior izquierda de la pantalla múltiple. Cuando se seleccione otra área, el audio todavía se transmitirá a la cámara que es la fuente de las imágenes visualizadas en el área superior izquierda, pero desaparecerá este botón.
- Cuando otro usuario esté transmitiendo sonido a la misma cámara, este botón cambiará a . Además, no se oirá el sonido procedente de la cámara.
- Es posible efectuar la transmisión de audio de hasta de 5 minutos por transmisión. Cuando han transcurrido 5 minutos, la recepción de audio se activa automáticamente. Para volver a transmitir audio, haga clic en el botón [Audio transmission].

### ■ [LIVE]/[REPRODUCIR]/[SD REPRODUCIR]

Indica el tipo (en directo/reproducción/reproducción de datos de la memoria SD) de las imágenes que se visualizan actualmente.

### ■ [Paso 1] - [Paso 7]

Indica la velocidad de reproducción.

### ■ Indicador REC

Este indicador se enciende en rojo cuando se efectúa la grabación de las imágenes actualmente seleccionadas.

### ■ [COPY]/[DELETE]

[COPY]: Indica que se está efectuando la copia de datos de las imágenes.

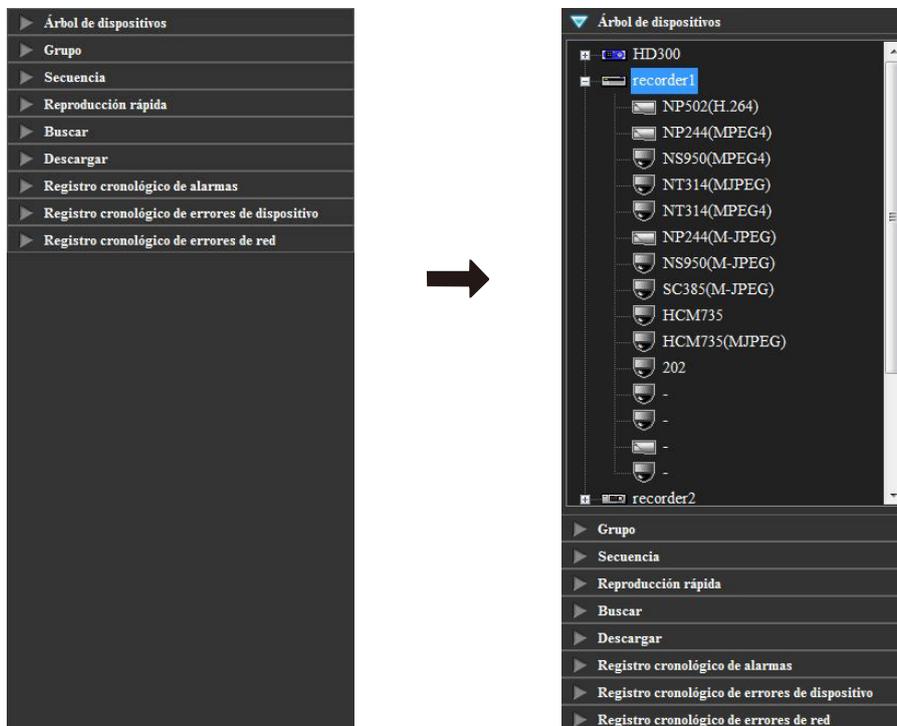
[DELETE]: Indica que se está efectuando el borrado de datos de las imágenes.

### ■ Hora y fecha

Cuando se visualicen imágenes en directo, se visualizan la hora y la fecha del dispositivo seleccionado. La hora y la fecha no se visualizarán, con excepción de algunos dispositivos, cuando se estén visualizando imágenes directamente desde la cámara ni cuando se estén visualizando imágenes directamente desde una cámara que no está registrada en la grabadora. Cuando visualice imágenes grabadas, se visualizará la hora y la fecha de la grabación. Cuando se seleccione "24h" para "Formato de la hora" ( Manual de configuración (PDF)), no se visualizarán las indicaciones. Cuando se aplique el horario de ahorro con luz diurna a la hora y fecha les seguirá un asterisco "\*".

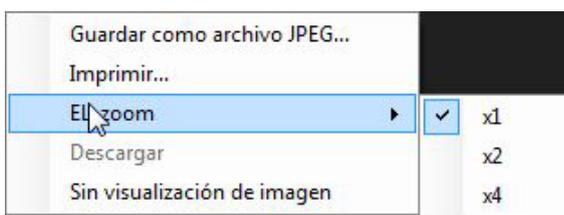
## Panel de función

Cuando se hace clic en una de las barras de función, se abre el panel de la función correspondiente. (No pueden abrirse dos o más paneles al mismo tiempo.)



## Menú emergente

Cuando se haga clic con el botón derecho en el área de visualización de imágenes, aparecerá el menú emergente. (La selección desde el menú emergente visualizado sólo podrá realizarse cuando se haga clic con el botón derecho en 1 pantalla.)



### ■ Guardar como archivo JPEG...†

Selecciónelo para guardar como archivo JPEG la imagen que se está actualmente visualizando.

#### Nota:

- No se visualizará "Guardar como archivo JPEG..." del menú emergente cuando el usuario esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder guardar imágenes como archivos JPEG.

### ■ Imprimir...†

Selecciónelo para imprimir la imagen que se está actualmente visualizando.

#### Nota:

- Selecciónelo para imprimir la imagen que se está actualmente visualizando.
- No se visualizará "Imprimir..." del menú emergente cuando el usuario esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder imprimir imágenes.

### ■ EL-zoom†

Selecciónelo para ampliar la imagen que se está actualmente visualizando. Dispondrá de los ajustes de "x1", "x2" y "x4".

### ■ Descargar...†

Selecciónelo para abrir el panel "Descargar". En el panel "Descargar" abierto se visualizará la información (título de grabadora/título de cámara/hora y fecha) de la imagen actualmente grabada que actualmente se está reproduciendo.

---

#### Nota:

- No se visualizará "Descargar" del menú emergente cuando el usuario esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder descargar imágenes grabadas.
- Cuando se visualizan imágenes en directo, es imposible seleccionar "Descargar" en el menú emergente.

---

### ■ Sin visualización de imagen

Borrar la imagen actualmente visualizada.

## Área de visualización de información

En esta área se visualiza la información sobre las imágenes actualmente visualizadas, como pueda ser la hora y la fecha, el título de cámara y el estado de grabación.

 camera1

Jun/21/2011 04:19:19 PM

### ■ Indicador REC

Este indicador se enciende cuando se efectúa la grabación de las imágenes actualmente seleccionadas.

### ■ Nombre de la cámara

Se visualizará el título de la cámara como el origen de la imagen actualmente visualizada.

### ■ Hora y fecha

Se visualizará la hora y la fecha.

## Panel de operación de cámaras



Se visualiza cuando se hace clic en el botón [Configuración de cámara]



### Importante:

- Compruebe si el modelo utilizado es compatible con cada función.

### Nota:

- La operación del panel de operación de cámaras sólo funciona para la cámara correspondiente a la imagen seleccionada.
- No se visualizará el panel de operación de cámaras cuando el usuario esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder operar las cámaras.

### ■ Zoom

Podrá ajustar el zoom haciendo clic en el botón [-] (gran angular) o en el botón [+] (telefoto). Cuando se haga clic en el botón [x1], se repondrá la relación de zoom.

### Nota:

- El zoom podrá aplicarse empleando la rueda del ratón de rueda.

### ■ Enfoque

La función de enfoque automático puede efectuarse haciendo clic en el botón [Auto]. Podrá ajustar manualmente el enfoque haciendo clic en el botón [Cerca] o en el botón [Lejos].

### ■ Auto

Seleccione una de las siguientes funciones automáticas.

Seguimiento automat.: La cámara sigue automáticamente el movimiento del motivo visualizado en el área de visualización de imágenes.

Panoramización auto.: La cámara se mueve automáticamente desde el punto de inicio al punto de finalización ajustado de antemano.

Secuencia preajust.: La cámara se mueve automáticamente a las posiciones de preajuste en el orden numérico de los números de las posiciones de preajuste.

Clasificar: La cámara se mueve automáticamente a la posición de preajuste más cercana a la posición actual.

Vigilar1 - Vigilar4: La cámara sigue automáticamente el recorrido ajustado de antemano.

Cuando se hace clic en el botón [Iniciar], se inicia la función automática seleccionada.

Cuando se hace clic en el botón [Parar], se para la función automática seleccionada.

### Nota:

- Las funciones automáticas sólo están disponibles cuando la cámara utilizada está provista de tales funciones. Consulte el manual de instrucciones de la cámara que esté utilizando para encontrar más información sobre la función automática de la cámara.

### ■ Teclado de control

Haciendo clic en los botones que hay en torno al teclado de control podrá mover (panoramización/inclinación) una cámara en la dirección en la que haga clic. Haciendo clic dentro del teclado de control también podrá ajustar la posición vertical/horizontal (panoramización/inclinación) de las imágenes visualizadas en directo. La velocidad de panoramización/inclinación será más rápida si el punto en el que se hace clic está más alejado del punto central del teclado de control.

### Nota:

- La panoramización y la inclinación sólo están disponibles cuando se utiliza una cámara PTZ.
- Haciendo clic en un punto del área de visión de imágenes podrá mover (panoramización/inclinación) una cámara en la dirección en la que haga clic.

### ■ Luminosidad.

Podrá ajustar el brillo haciendo clic en el botón [-] (más oscuro) o en el botón [+] (más claro).  
Haciendo clic en el botón [Reposic] será posible reponer el brillo ajustado.

### ■ Preposición

Seleccione uno de los siguientes números de preajuste.

Inicial/1 - 256

Haga clic en el botón [Ir] después de haber seleccionado un número de preajuste.

La cámara se moverá a la posición de preajuste seleccionada.

Cuando se hace clic en el botón [Program] después de haber seleccionado un número de preajuste, la posición actual se registrará como la posición de preajuste del número de posición de preajuste seleccionado.

---

#### Nota:

- La función de funciones de preajuste sólo está disponible cuando se utiliza una cámara PTZ.
- Es imposible registrar una posición cuando se ha seleccionado "Inicial" para el número de posición de preajuste.
- Sólo podrá registrar la posición de preajuste cuando el usuario no esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder operar las cámaras.
- Para encontrar más información sobre los números de posiciones de preajuste disponibles, consulte el manual de instrucciones de la grabadora y de la cámara.

---

### ■ AUX

Seleccione uno de los siguientes conectores AUX OUT.

1/2/3

Cuando se hace clic en el botón [Abrir], se abre el conector AUX OUT seleccionado.

Cuando se hace clic en el botón [Cerrar], se cierra el conector AUX OUT seleccionado.

### ■ Configuración de cámara

Haga clic en este botón para desplazarse al panel y configurar los ajustes de la cámara.

### ■ Súper dinámico

Determine si debe o no debe emplearse la función Súper dinámica (SD) de la cámara.

ON: Se emplea la función Súper dinámica.

OFF: No se emplea la función Súper dinámica.

---

#### Nota:

- Las cámaras que soportan la función Súper dinámica o la función de Amplia gama dinámica (WDR) son compatibles con este ajuste.
- La función Súper dinámica sólo estará disponible mientras las imágenes se visualizan directamente desde la cámara cuando hay una grabadora registrada.

---

### ■ Distancia focal posterior automática

Cuando se haga clic en el botón [Ejecutar], se activará la función de la distancia focal posterior automática para ajustar automáticamente la distancia focal posterior de acuerdo con el objeto fotográfico situado en el centro de la pantalla.

---

#### Nota:

- Las cámaras que soportan la función de la distancia focal posterior automática son compatibles con este ajuste.
- La función de la distancia focal posterior automática sólo estará disponible mientras las imágenes se visualizan directamente desde la cámara cuando hay una grabadora registrada.

---

### ■ Compensación antiniebla

Determine si debe o no debe emplearse la función de compensación antiniebla de la cámara.

ON: Se emplea la función de compensación antiniebla.

OFF: No se emplea la función de compensación antiniebla.

---

#### Nota:

- Las cámaras que soportan la función de compensación antiniebla son compatibles con este ajuste.
- La función de compensación antiniebla sólo estará disponible mientras las imágenes se visualizan directamente desde la cámara cuando hay una grabadora registrada.

---

### ■ Atrás

Haga clic en este botón para volver al panel de operación de la cámara.

## Panel de operación de reproducción



---

### Importante:

- Compruebe si el modelo utilizado es compatible con cada función.
- 

### Nota:

- No se visualizará el panel de operación de reproducción cuando el usuario esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder reproducir imágenes grabadas.
  - El panel de operación de reproducción no se visualizará cuando se visualicen imágenes de una cámara que no está registrada en la grabadora.
  - Cuando se visualicen imágenes en una pantalla múltiple, las imágenes visualizadas en todas las áreas de la pantalla múltiple se controlarán simultáneamente empleando el panel de operación de reproducción.
- 

### ■ Botón [GRAB ANTER]

La reproducción se iniciará después de saltar a la imagen grabada anterior.

### ■ Botón [INVERS RÁP]

Se efectúa la reproducción en inversión rápida. La velocidad de reproducción para la reproducción en inversión rápida cambia en el orden siguiente cada vez que se hace clic en este botón:  
Paso2 (aprox.4x) → Paso3 (aprox.8x) →  
Paso4 (aprox.16x) → Paso5 (aprox.32x) →  
Paso6 (aprox.48x) → Paso7 (aprox.96x)

---

### Nota:

- Cuando se efectúa la reproducción en inversión rápida durante la reproducción de imágenes en la HD600, la velocidad de reproducción cambia en el orden siguiente: Paso 1 → Paso 2 → Paso 3...
- 

### ■ Botón [REPR INVER]

Se efectúa la reproducción en inversión de una imagen grabada. Cuando se hace clic en este botón durante la reproducción en avance rápido o la reproducción en inversión rápida, se iniciará la reproducción en inversión a la velocidad normal.

---

### Nota:

- Es posible que algunos fotogramas de las imágenes grabadas no se visualicen cuando se reproduzcan imágenes MPEG-4 o H.264. La reproducción en inversión se efectuará con el intervalo de actualización ajustado de la cámara.
- 

### ■ Botón [REPRODUCIR]

Se efectúa la reproducción de una imagen grabada. Cuando se hace clic en este botón durante la reproducción en avance rápido o la reproducción en inversión rápida, se iniciará la reproducción a la velocidad normal.

### ■ Botón [AVANCE RÁP]

Se efectúa la reproducción en avance rápido. La velocidad de reproducción para la reproducción en avance rápido cambia en el orden siguiente cada vez que se hace clic en este botón:  
Paso2 (aprox.4x) → Paso3 (aprox.8x) →  
Paso4 (aprox.16x) → Paso5 (aprox.32x) →  
Paso6 (aprox.48x) → Paso7 (aprox.96x)

- En el modo de reproducción uniforme y rápida, la velocidad de reproducción cambia en el orden siguiente: Paso2 (aprox.2x) → Paso3 (aprox.4x) → Paso4 (aprox.8x) → Paso5 (aprox.16x) → Paso6 (aprox.32x) → Paso7 (aprox.64x)
- El modo de reproducción uniforme y rápida sólo está disponible cuando la versión del firmware de la ND400 es la 2.5 o posterior. Cuando el firmware de la ND400 es anterior o si se emplea otra grabadora, se saltarán los fotogramas incluso en el modo de reproducción uniforme y rápida.

### ■ Botón [GRAB SIGUI]

La reproducción se iniciará después de saltar a la imagen grabada siguiente. Cuando haga clic en este botón mientras se reproduce la última imagen grabada, continuará la reproducción actual.

### ■ Botón [SALTO ATRAS]

La reproducción se iniciará después de saltar al punto de la duración ajustada hacia atrás.

---

**Nota:**

- Este botón no funcionará cuando el punto de reproducción esté en el punto de inicio o en el punto de finalización de las imágenes grabadas.
- Es posible que algunas veces no funcione este botón cuando la hora y la fecha de las imágenes grabadas estén cerca de la hora de cambio al horario de ahorro con luz diurna.
- Cuando se hace clic en este botón mientras se reproducen imágenes MPEG-4 o H.264, el punto de salto puede estar algunos segundos después del punto a saltarse con la duración seleccionada.

---

### ■ Botón [IMAGEN ANT]

Cuando haga clic en este botón durante el estado de pausa, se visualizará el fotograma anterior.

---

**Nota:**

- Es posible que algunos fotogramas de las imágenes grabadas no se visualicen cuando se reproduzcan imágenes MPEG-4 o H.264. La reproducción en inversión de fotograma por fotograma se efectuará con el intervalo de actualización ajustado de la cámara.

---

### ■ Botón [Pausa]

La reproducción se detiene al hacer clic en este botón durante la reproducción. La reproducción se reanuda al hacer clic en este botón durante el estado de pausa.

---

### ■ Botón [Stop]

Se detendrá la reproducción y se visualizarán las imágenes en directo.

---

### ■ Botón [IMAGEN SIG]

Cuando haga clic en este botón durante el estado de pausa, se visualizará el fotograma siguiente.

---

### ■ Botón [SALTO]

La reproducción se iniciará después de saltar al punto de la duración ajustada hacia delante.

---

**Nota:**

- Este botón no funcionará cuando el punto de reproducción esté en el punto de inicio o en el punto de finalización de las imágenes grabadas.
- Es posible que algunas veces no funcione este botón cuando la hora y la fecha de las imágenes grabadas estén cerca de la hora de cambio al horario de ahorro con luz diurna.
- Cuando se hace clic en este botón mientras se reproducen imágenes MPEG-4 o H.264, el punto de salto puede estar algunos segundos después del punto a saltarse con la duración seleccionada.

### ■ TIEMP SALT

Seleccione una de las siguientes duraciones.  
30s/1min/5min/10min/30min/60min

---

### ■ Velocidad

Haga clic en el botón [-] o en el botón [+] mientras se visualizan las imágenes de reproducción grabadas en la WJ-HD300 en 1 pantalla para ajustar los intervalos de actualización de imagen de las imágenes de reproducción.

Cuando se hace clic en el botón [-], se alargan los intervalos de actualización de la imagen. Cuando se hace clic en el botón [+], se acortan los intervalos de actualización de la imagen.

---

### ■ Botón [Texto]

Cuando se reproduzcan las imágenes grabadas en 1 pantalla, podrá añadirse información de texto.

Cuando se haga clic en este botón durante la pausa de reproducción, se visualizará la ventana "Editar texto".

Podrá adjuntar información de texto a las imágenes grabadas. Pueden introducirse hasta 200 caracteres (hasta 10 líneas).

---

**Nota:**

- La visualización/edición de la información de texto estará disponible sólo cuando se visualizan imágenes en 1 pantalla. Cuando las imágenes se visualicen en una pantalla múltiple, no se visualizará el botón [Texto].

---

### ■ Botón [Grabando - Iniciar]/[Grabando - Parar]

Se iniciará o detendrá la grabación manual.

## Panel de operación de SD



---

**Nota:**

- No se visualizará el panel de operación de SD cuando el usuario esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para no poder operar la tarjeta de memoria SD.
  - El panel de operación de SD no se visualizará cuando se visualicen imágenes de una cámara que está registrada en la grabadora.
  - El panel de operación de SD no se visualizará cuando se visualicen imágenes desde los modelos WV-NP244, WV-NP1000/NP1004, WV-NS202, WV-NS202A, WV-NF284, WV-NW484, WV-NS950/NS954, WV-NW960/NW964, WV-NP304 y WV-NF302.
- 

### ■ Botón [Lista]

Cuando se hace clic en este botón, aparece la ventana de la lista de registros cronológicos en una nueva ventana.

---

**Nota:**

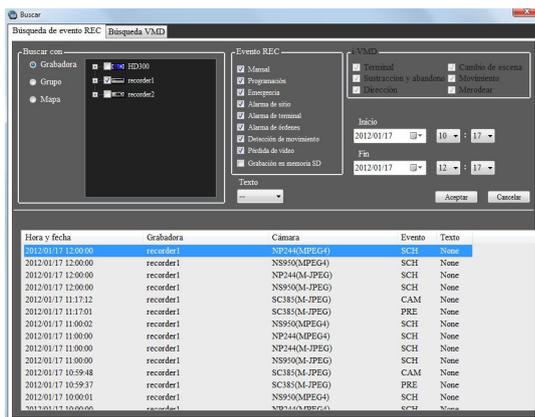
- La primera vez se visualiza la lista de registros cronológicos de alarma. A partir de la vez siguiente, se visualiza la lista de registros cronológicos más recientemente seleccionada.
-

# Ventana de búsqueda

Cuando se selecciona "Buscar(S)..." en "Buscar(S)" de la barra del menú o se hace clic en el icono [Buscar] de la barra de herramientas, se abre otra ventana y aparece la ventana "Buscar". La función de búsqueda consiste en la "Búsqueda de evento REC" y "Búsqueda VMD".

## Ficha de búsqueda de eventos de grabación (REC)

Esta ficha sirve para buscar imágenes, entre las imágenes grabadas por la grabadora, mediante la especificación de criterios de búsqueda tales como un evento de grabación (REC).



### ■ Buscar con

Seleccione uno de los siguientes destinos de búsqueda.

**Grabadora:** Seleccione las grabadoras en las que desee buscar. Cuando se seleccione "Grabadora", las grabadoras se visualizarán en la vista de árbol. Seleccione las grabadoras y las cámaras que deban buscarse marcando la casilla de verificación.

**Grupo:** Seleccione los grupos en los que desee buscar. Cuando se seleccione "Grupo", se visualizará la lista de grupos. Seleccione los grupos que deban buscarse marcando la casilla de verificación.

**Mapa:** Seleccione los mapas en los que desee buscar. Cuando se seleccione "Mapa", se visualizará la lista de mapas. Seleccione los mapas que deban buscarse marcando la casilla de verificación.

### ■ Evento REC

Seleccione el tipo de evento de grabación que desee buscar.

**Manual:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas mediante grabación manual.

**Programación:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas mediante grabación de programa horario.

**Emergencia:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas mediante grabación de emergencia.

**Alarma de sitio:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al ocurrir la alarma del sitio.

**Alarma de terminal:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al ocurrir la alarma del terminal.

**Alarma de órdenes:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al ocurrir la alarma del comando.

**Detección de movimiento:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse movimiento de vídeo.

**Pérdida de vídeo:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse pérdida de señal de vídeo.

**Grabación en memoria SD:** Selecciónelo para buscar datos de la memoria SD.

### Nota:

- "Grabación en memoria SD" no está disponible para su selección junto con otros tipos de eventos de grabación. Para buscar datos de la memoria SD, seleccione sólo "Memoria SD".

### ■ i-VMD

Seleccione el tipo de i-VMD que desee buscar.

**Terminal:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al ocurrir la alarma del terminal.

**Sustracción y abandono:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse sustracción y abandono.

**Dirección:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse cambio de dirección.

**Cambio de escena:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse cambio de escena.

**Movimiento:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse movimiento.

**Merodear:** Selecciónelo para buscar imágenes grabadas al detectarse indicios de merodeo.

### Nota:

- La búsqueda de i-VMD sólo está disponible cuando se selecciona la HD600 para el objetivo de búsqueda.

### ■ Texto

Es posible buscar sólo imágenes grabadas con o sin información de texto.

Seleccione "Added" o "None".

Cuando seleccione "--", las imágenes se buscarán independientemente de si tienen o no información de texto.

### ■ Iniciar

Seleccione la hora de inicio entre "Jan/01/2008" y "Dec/31/2034". Seleccione un número para las horas entre "AM12" - "PM11". Seleccione un número para los minutos entre "00" - "59".

### ■ Fin

Seleccione la hora de finalización entre "Jan/01/2008" y "Dec/31/2034". Seleccione un número para las horas entre "AM12" - "PM11". Seleccione un número para los minutos entre "00" - "59".

#### Nota:

- Cuando se utilice el software con especificaciones europeas, seleccione la hora de inicio y la hora de finalización entre las siguientes.  
Fecha: Entre "01/01/2008" y "31/12/2034"  
Horas: Entre "0" y "23"  
Minutos: Entre "00" y "59" (pasos de 1 minuto)

### ■ Botón [Aceptar]

Haga clic en este botón para iniciar la búsqueda.

### ■ Botón [Cancelar]

Haga clic en este botón para cancelar las condiciones de búsqueda editada y cerrar la ventana "Buscar".

### ■ Número de resultados de búsqueda

Se mostrará el número de los resultados de la búsqueda.

### ■ Lista de resultados de búsqueda

El resultado de la búsqueda se visualizará en formato de lista. Cuando se hace clic en un resultado, se cierra la ventana "Buscar" y la imagen seleccionada se visualiza en 1 pantalla.

Cuando se inicia la reproducción del resultado seleccionado, las descripciones del resultado seleccionado se mostrarán en el panel de búsqueda de la ventana de operación.

#### Nota:

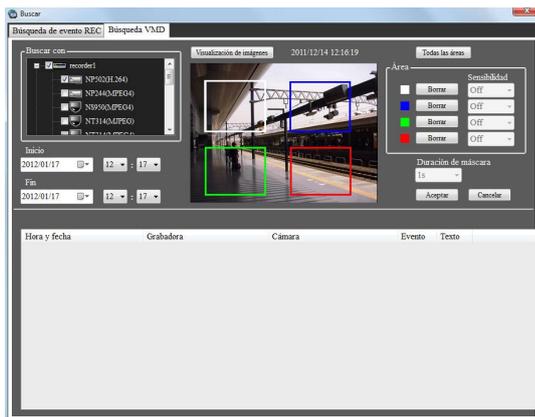
- Cuando el número de resultados de búsqueda sea "0" no se visualizará ninguna imagen.

## Ficha [Búsqueda VMD]

Esta ficha sirve para buscar horas y fechas de imágenes que contienen movimiento entre las imágenes grabadas por la grabadora.

Esta función sólo está disponible con las ND400, HD600 y NV200.

Si la ND400, HD600 o NV200 está registrada, se visualizará la ficha de búsqueda VMD.



### ■ Buscar con

Seleccione la grabadora y la cámara que deban buscarse.

### ■ Iniciar

Seleccione la hora de inicio entre "Jan/01/2008" y "Dec/31/2034". Seleccione un número para las horas entre "AM12" - "PM11". Seleccione un número para los minutos entre "00" - "59".

### ■ Fin

Seleccione la hora de finalización entre "Jan/01/2008" y "Dec/31/2034". Seleccione un número para las horas entre "AM12" - "PM11". Seleccione un número para los minutos entre "00" - "59".

#### Nota:

- Cuando se utilice el software con especificaciones europeas, seleccione la hora de inicio y la hora de finalización entre las siguientes.  
Fecha: Entre "01/01/2008" y "31/12/2034"  
Horas: Entre "0" y "23"  
Minutos: Entre "00" y "59" (pasos de 1 minuto)

### ■ Botón [Visualización de imágenes]

Importe la imagen de la hora y fecha de inicio desde la grabadora.

### ■ Área de imagen

Visualice las imágenes obtenidas desde la grabadora. Las áreas que deben buscarse se especifican mediante arrastre en el área de imagen. Pueden especificarse hasta 4 áreas.

### ■ Botón [Todas las áreas]

Seleccione todas las áreas en las que desee buscar.

### ■ [Borrar]

Borre las áreas del mismo color.

### ■ Sensibilidad

Seleccione una de las sensibilidades siguientes para cada área.

Off: No se detecta movimiento en esta área.

Baja: Baja sensibilidad

Media: Sensibilidad estándar

Alta: Alta sensibilidad

---

#### Nota:

- La selección de la sensibilidad sólo está disponible cuando se selecciona la HD600 para el objetivo de búsqueda.

### ■ Duración de máscara

Seleccione una de las siguientes duraciones para la detección de máscara en la misma área.

- Cuando se emplea la grabadora HD600:  
1s/1min/60min/24h
- Cuando se emplea la grabadora NV200:  
1s/5s/10s/30s/1min/5min/10min

---

#### Nota:

- La selección de la duración de la máscara sólo está disponible cuando se selecciona la HD600 o la NV200 para el objetivo de búsqueda.

### ■ Botón [Aceptar]

Haga clic en este botón para iniciar la búsqueda.

### ■ Botón [Cancelar]

Haga clic en este botón para cancelar las condiciones de búsqueda editada y cerrar la ventana "Buscar".

### ■ Número de resultados de búsqueda

Se mostrará el número de los resultados de la búsqueda.

### ■ Lista de resultados de búsqueda

El resultado de la búsqueda se visualizará en formato de lista. Cuando se hace clic en un resultado, se cierra la ventana "Buscar" y la imagen seleccionada se visualiza en 1 pantalla.

Cuando se inicia la reproducción del resultado seleccionado, las descripciones del resultado seleccionado se mostrarán en el panel de búsqueda de la ventana de operación.

---

#### Nota:

- Cuando el número de resultados de búsqueda sea "0" no se visualizará ninguna imagen.
-

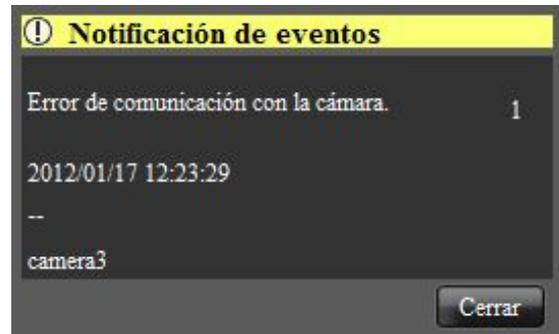
## Mensaje de notificación de alarma/evento

Se visualizará una ventana emergente (ventana de notificación) cuando ocurra una alarma o un error.



### ■ Notificación de alarma

Notifica la ocurrencia de una alarma.



### ■ Notificación de eventos

Notifica la ocurrencia de un error de dispositivo o la ocurrencia de un error de la red.

## Mensaje de registro de la licencia



### ■ Mensaje de registro de la licencia

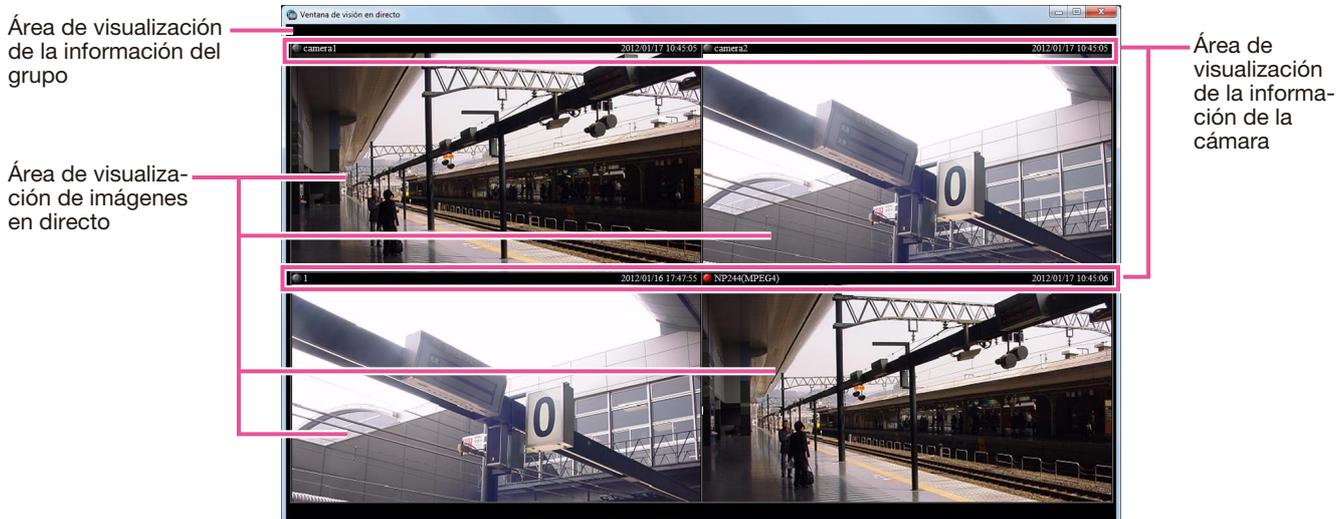
Notifica que no se ha registrado la licencia para este software.

#### <Cuando se emplean tres monitores de PC>

Puede llevarse a cabo la operación mientras se visualiza la ventana de operación, la ventana de visión en directo y la ventana del mapa en uno de los tres monitores de PC.

# Ventana de visión en directo

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana de visión en directo.



## ■ Área de visualización de la información del grupo

Se visualiza el estado de la secuencia y del título del grupo. Para más información al respecto, consulte la sección siguiente sobre el "Área de visualización de la información del grupo".

## ■ Área de visualización de la información de la cámara

Se visualizan el estado de la grabación, las ocurrencias de alarma y el título de la cámara. Para más información al respecto, consulte la sección siguiente sobre el "Área de visualización de la información de la cámara".

## ■ Área de visualización de imágenes en directo

Se visualizan las imágenes en directo mediante la visualización de grupo o visualización de secuencias. También pueden visualizarse automáticamente las imágenes en directo de la cámara en la que se ha producido una alarma. Consulte el manual de configuración (PDF) de la WV-ASM200 para ver el modo de configuración de los ajustes.

## Área de visualización de la información del grupo

### Nota:

- Cuando se configura el ajuste para visualizar automáticamente las imágenes en directo de la cámara en la que ha ocurrido una alarma, el área de visualización de la información del grupo no se visualiza mientras se visualizan las imágenes en directo procedentes de esta cámara.



## ■ [SEQ]

Indica que ahora se está efectuando la visualización de secuencias. Cuando se esté efectuando la visualización de secuencias, se mostrará la indicación **SEQ**. Cuando la visualización de secuencias esté pausada, se mostrará la indicación **SEQ**. Esta indicación no se visualizará mientras se esté efectuando la visualización de grupo.

## ■ Título de grupo

Se visualiza el título del grupo.

## Área de visualización de la información de la cámara

camera1

Jun/21/2011 04:19:19 PM

### ■ Indicador REC/indicador de alarma

Este indicador se enciende cuando se efectúa la grabación de las imágenes que actualmente se están visualizando. Cuando se configura el ajuste para visualizar automáticamente las imágenes en directo de la cámara en la que ha ocurrido una alarma, el indicador REC cambiará al indicador de alarma .

### ■ Nombre de la cámara

Se visualiza el título de la cámara.

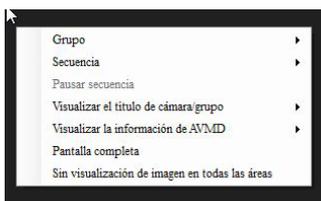
### ■ Hora y fecha

Se visualizará la hora y la fecha.

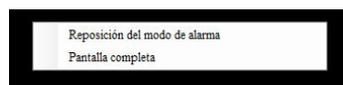
## Menú emergente

Cuando se haga clic con el botón derecho en el área de visualización de imágenes, aparecerá el menú emergente. Hay los dos tipos siguientes de menús emergentes.

Durante la visualización de grupo o visualización de secuencias



Durante la visualización de imágenes en directo al ocurrir una alarma



### ■ Grupo

Seleccione el grupo que desee visualizar en el área de visualización de imágenes en directo desde el submenú.

### ■ Secuencia

Seleccione la secuencia que desee visualizar en el área de visualización de imágenes en directo desde el submenú.

### ■ Pausar secuencia/Reanudar secuencia

Selecciónelo para pausar o reanudar la visualización de secuencias.

"Pausar secuencia" está disponible durante la visualización de secuencias y "Reanudar secuencia" está disponible durante la pausa de la visualización de secuencias. Estos menús no se visualizarán mientras se esté efectuando la visualización de grupo.

### ■ Visualizar el título de cámara/grupo

Podrá visualizar/ocultar el área de visualización de la información del grupo y el área de visualización de la información de la cámara seleccionando "Título de grupo" o "Título de cámara" desde el submenú.

### ■ Visualizar la información de AVMD

Es posible visualizar/ocultar el borde del fotograma y el trazado seleccionando "Visualizar el borde del fotograma." o "Visualizar el trazado" desde el submenú.

#### Nota:

- Sólo puede visualizar la información de AVMD el modelo compatible con AVMD.
- La información de AVMD puede visualizarse sólo cuando se visualizan imágenes en 1 pantalla.
- La información de AVMD no se visualizará cuando se visualicen imágenes (MPEG-4) a través de la ND200 ó ND300.

### ■ Reposición del modo de alarma

Se repondrá el estado de alarma.

### ■ Icono [Pantalla completa]

El área de visualización de imágenes en directo, el área de visualización de la información de grupos y el área de visualización de la información de cámaras se visualizarán en una pantalla entera.

### ■ Sin visualización de imagen en todas las áreas

Borre las imágenes visualizadas en todas las áreas.

# Ventana del mapa

A continuación se describe cada uno de los elementos visualizados en la ventana del mapa.



## ■ Selección del mapa

Seleccione un mapa.

## ■ Área de visualización del mapa

Se visualizará el mapa seleccionado. En el mapa se visualizarán los iconos de cámaras y los iconos de mapas.

## ■ Registro de posiciones/Finalización del registro de posiciones

Podrá cambiar las posiciones de los iconos haciendo clic en el botón [Registro de posiciones].

El icono seleccionado podrá desplazarse libremente dentro del mapa.

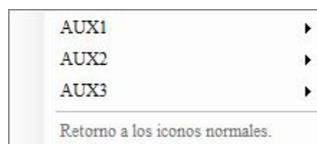
La nueva posición se registrará haciendo clic en el botón [Finalización del registro de posiciones].

### Note:

- Esta operación sólo puede realizarla un administrador.
- Cuando ocurren alarmas o errores durante el registro de posiciones, la visualización del mapa no cambiará aunque se haya seleccionado "ON" para "Cambio automático de mapa".
- Si se cierra la ventana del mapa sin hacer clic en el botón [Finalización del registro de posiciones], no se aplicarán las nuevas posiciones.

## Menú emergente

Cuando se haga clic con el botón derecho en el icono de cámara visualizado en el mapa, aparecerá el menú emergente.



### ■ AUX1

Podrá seleccionarse "Abrir" o "Cerrar" en el submenú del menú emergente visualizado para un dispositivo conectado al conector AUX1.

### ■ AUX2

Podrá seleccionarse "Abrir" o "Cerrar" en el submenú del menú emergente visualizado para un dispositivo conectado al conector AUX2.

### ■ AUX3

Podrá seleccionarse "Abrir" o "Cerrar" en el submenú del menú emergente visualizado para un dispositivo conectado al conector AUX3.

### ■ Retorno a los iconos normales.

El icono puede restaurarse al icono normal. Se habilita cuando se desconecta la conexión de la cámara.

# Para mirar las imágenes en directo

Con este software pueden visualizarse simultáneamente las imágenes en directo de hasta 16 cámaras en el monitor de operación. No sólo podrá visualizar imágenes en directo de las cámaras conectadas a la misma grabadora, sino también de las cámaras conectadas a otras grabadoras. También podrá visualizar directamente las imágenes en directo de las cámaras y no a través de la grabadora.

Podrá visualizar directamente las imágenes en directo de codificadores o cámaras que no estén registrados en la grabadora.

---

**Importante:**

- Para encontrar más información sobre los modelos y las versiones de los dispositivos compatibles con este software, consulte la sección "Dispositivos compatibles" (Manual de configuración).

---

**Nota:**

- La velocidad de carga de imágenes puede aminorarse cuando hay mucha carga de procesamiento en los dispositivos o en el PC (como cuando hay conectadas muchas cámaras, cuando se visualizan las imágenes en directo desde muchas cámaras, etc.) o cuando hay mucho tráfico en la red.
- Cuando emplee la ventana de visión en directo, podrá visualizar simultáneamente las imágenes de hasta 20 cámaras.
- Cuando se produce la desconexión de la red mientras se visualizan imágenes en directo, algunas veces es posible que las imágenes no se visualicen correctamente inmediatamente después de la recuperación de la conexión.

Si se editan los ajustes del menú de configuración de la cámara mientras se visualizan imágenes en directo, vuelva a seleccionar la cámara.

---

## Confirme los dispositivos registrados

Los dispositivos registrados con este software pueden confirmarse de la forma siguiente.

Haga clic en la barra "Árbol de dispositivos" del panel de función.

### Iconos del árbol de dispositivos

A continuación se describen los iconos visualizados en el árbol de dispositivos.

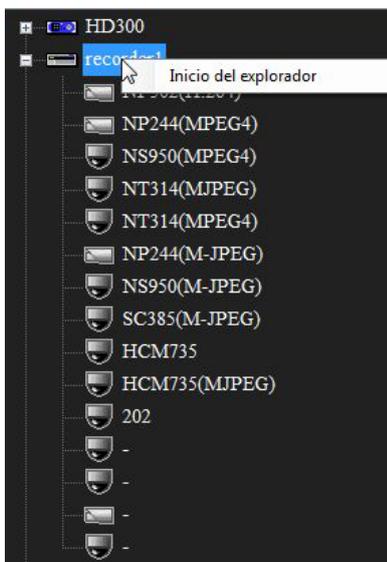
Iconos	Nota
	ND300 (en línea)
	ND200 (en línea)
	HD300 (en línea)
	ND400 (en línea)
	HD600 (en línea)
	NV200 (en línea)
	Codificador (en línea)
	GXE100 Codificador (en línea)
	Cámara de domo 1 (en línea)
	Cámara de domo 2 (en línea)

Iconos	Nota
	Cámara de domo 3 (en línea)
	Cámara de domo 4 (en línea)
	Cámara de domo 5 (en línea)
	Cámara de domo 6 (en línea)
	Cámara de domo 7 (en línea)
	Cámara de domo 8 (en línea)
	Cámara de domo 9 (en línea)
	Cámara de domo 10 (en línea)
	Camera fija 1 (en línea)
	Camera fija 2 (en línea)
	Camera fija 3 (en línea)
	Camera fija 4 (en línea)
	Cámara con ojo de pez 1 (en línea)
	Cámara con ojo de pez 2 (en línea)
	Grabadora (fuera de línea)
	Codificador (fuera de línea)
	Cámaras fuera de línea Cuando se haga clic con el botón derecho en el icono de cámara, aparecerá el menú emergente. Cuando se selecciona "Retorno a los iconos normales.", el icono de la cámara indicará que la cámara está en línea.

- †1 Es posible que algunas veces no puedan visualizarse las imágenes en directo aunque el icono de la cámara indique que está en línea. En este caso, las situaciones siguientes pueden ser causas posibles.
- El protocolo de alarma Panasonic no está listo para recepción. (No se ha activado la función de notificación del protocolo de alarma Panasonic en la grabadora, se visualizará y/o en este software.)
  - La grabadora está actualmente configurada empleando "HDD DISK MENU", o se está efectuando la grabación en la memoria SD.

## Menús emergentes sobre los iconos del árbol de dispositivos

Cuando se haga clic con el botón derecho en el icono de cámara, aparecerá el menú emergente.



### ■ Inicio del explorador

Inicie el explorador de la Web para visualizar la página de inicio del dispositivo deseado. Cuando se selecciona el icono de la cámara conectada a la grabadora, el dispositivo que saldrá visualizado dependerá del método de obtención de vídeo. Cuando se visualizan las imágenes a través de la grabadora, se visualizará la página de inicio de la grabadora. Cuando se visualizan las imágenes a través de la cámara, se visualizará la página de inicio de la cámara.

---

#### Nota:

- Estos menús sólo se visualizan cuando el administrador o un usuario con nivel de usuario de "LV1" inician sesión en este software.
  - Es posible que alguna vez no se visualice la página de inicio debido a los ajustes realizados en el explorador de Web para bloquear elementos emergentes.
-

# Observación de las imágenes de la cámara seleccionada

Haga clic en el icono de la cámara deseada. Se visualizarán las imágenes de la cámara seleccionada. Las imágenes de la cámara pueden visualizarse de varias formas; visualización en 1 pantalla, visualización en el área deseada, visualización en una pantalla entera, etc.

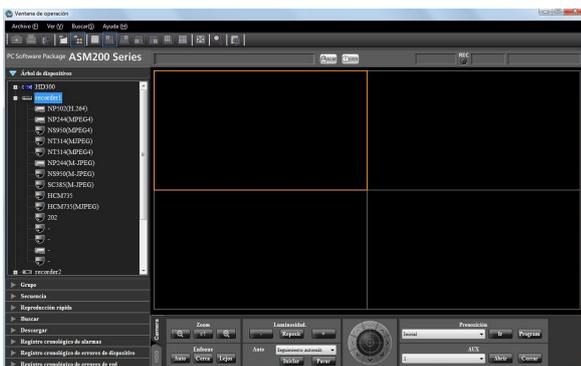
## Especifique el área de visualización de las imágenes

### Paso 1

Seleccione "Visualización de las imágenes en el área seleccionada(S)" en "Selección de cámara(D) de "Ver (V)" de la barra del menú o haga clic en el icono de [Visualización de las imágenes en el área seleccionada] de la barra de herramientas.

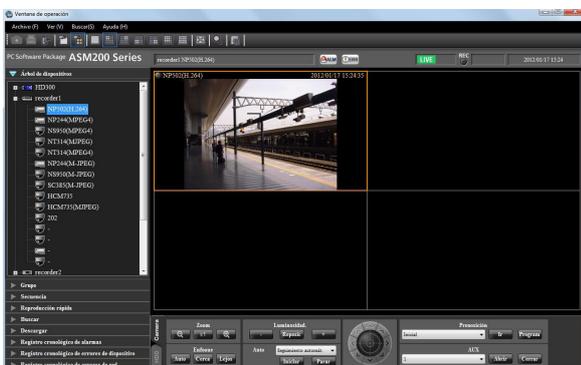
### Paso 2

Cuando visualice las imágenes en una pantalla múltiple (4/9/16), haga clic en el área deseada. El marco se visualizará en torno al área seleccionada para indicar la selección actual.



### Paso 3

Haga clic en el icono de la cámara deseada. En el área seleccionada se visualizarán las imágenes de la cámara seleccionada.



## Modo de relación de aspecto/escalamiento

En el modo de relación de aspecto, las imágenes se visualizan en el área seleccionada conservando su relación de aspecto. Fuera de la imagen visualizada aparecen franjas negras.

A continuación se muestran algunos ejemplos de imágenes visualizadas con la relación de aspecto de 4:3.



---

### Nota:

- Las imágenes de la HD300 se ampliarán/reducirán incluso en el modo de relación de aspecto. En el modo de escalamiento, las imágenes visualizadas se ampliarán/reducirán en toda el área seleccionada.
- 

## Visualice las imágenes de las cámaras registradas como grupo (visualización de grupo)

Podrá registrar varias cámaras como un grupo. Cuando registre varios grupos, las imágenes de las cámaras podrán visualizarse en el grupo de las cámaras.

## Visualice las imágenes de las cámaras registradas como grupo de forma secuencial (visualización de secuencias)

Las imágenes de los grupos registrados pueden visualizarse en una pantalla entera de forma secuencial automática. Podrá ajustarse el tiempo de fijación (intervalo de secuencia) para la visualización de secuencias.

---

### Nota:

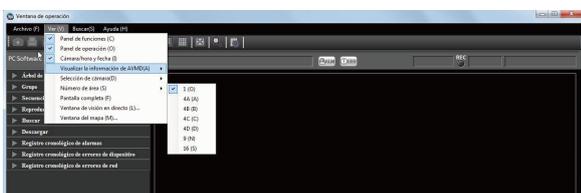
- El tiempo de fijación actual puede llegar a ser más largo que el tiempo de fijación ajustado cuando hay mucha carga de procesamiento en los dispositivos o en el PC (como cuando hay conectadas muchas cámaras, cuando se visualizan las imágenes en directo desde muchas cámaras, etc.) o cuando hay mucho tráfico en la red.
  - Es posible que algunas veces no se visualicen las imágenes durante la visualización de secuencias dependiendo del entorno de la red.
  - Se recomienda emplear menos de 10 grabadoras cuando se emplee la visualización de secuencias.
-

# Cambio del patrón de la pantalla

A continuación se describen las formas de cambiar el patrón de la pantalla (1/4/9/16/25/36/49/64) en el área de visualización de imágenes.

## Paso 1

Seleccione "Número de área (S)" en "Ver (V)" de la barra del menú o haga clic en el icono deseado ([1] - [64]) de la barra de herramientas.



→ Las imágenes se visualizarán en el patrón de pantalla seleccionado.

## Iconos del mapa

A continuación se describen los iconos visualizados en el mapa.

Iconos	Nota
	Cámara de domo 1 (en línea)
	Cámara de domo 2 (en línea)
	Cámara de domo 3 (en línea)
	Cámara de domo 4 (en línea)
	Cámara de domo 5 (en línea)
	Cámara de domo 6 (en línea)
	Cámara de domo 7 (en línea)
	Cámara de domo 8 (en línea)
	Cámara de domo 9 (en línea)

Iconos	Nota
	Cámara de domo 10 (en línea)
	Camera fija 1 (en línea)
	Camera fija 2 (en línea)
	Camera fija 3 (en línea)
	Camera fija 4 (en línea)
	Cámara con ojo de pez 1 (en línea)
	Cámara con ojo de pez 2 (en línea)
	<p>Cámaras fuera de línea</p> <p>Cuando se haga clic con el botón derecho en el icono de cámara, aparecerá el menú emergente. Cuando se selecciona "Retorno a los iconos normales.", el icono de la cámara indicará que la cámara está en línea.</p>
	<p>Cámaras en el estado de alarma</p> <p>El icono parpadeará durante 10 segundos después de la recepción de una alarma.</p> <p>Cuando se haga clic en el icono, el icono indicará que la cámara está en línea.</p>
	Mapa

# Operación con tarjeta de memoria SD

## Descargue las imágenes grabadas

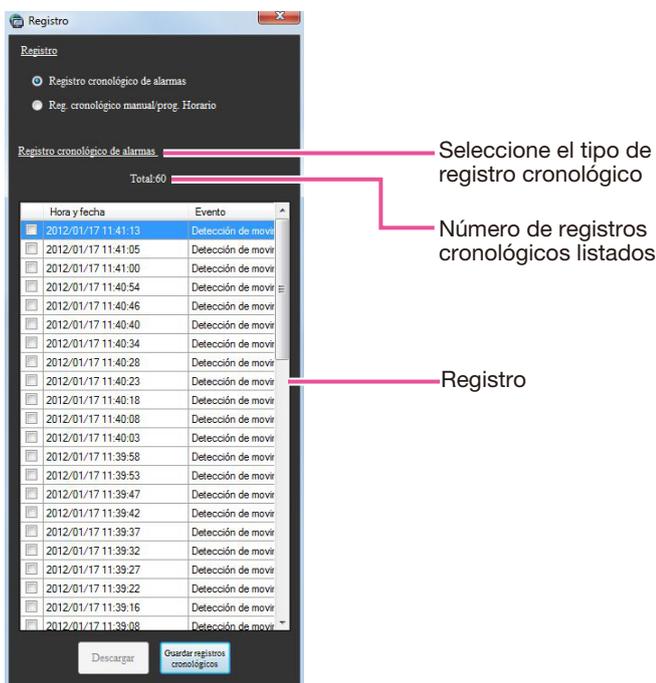
Mientras se visualizan las imágenes, descargue al PC los archivos de vídeo H.264 (archivos mp4) desde la tarjeta de memoria SD de la cámara registrada. La función FTP se emplea para descargar archivos de vídeo.

### Nota:

- Cuando ocurren dos o más alarmas en el mismo archivo, se visualizarán en listas de registros cronológicos distintas, pero se descargará el mismo archivo.
- Los datos de vídeo se guardarán en un archivo cuyo tamaño es de 2 MB aproximadamente. Los datos que excedan de 2 MB se guardarán por separado en dos o más archivos para su descarga.

### Paso 1

Visualice la ventana de la lista de registros cronológicos desde el panel de operación de SD.



Los detalles son los siguientes.

### ■ Registro cronológico de alarmas

Es posible verificar la hora y la fecha y la causa de la ocurrencia de la alarma.

### ■ Reg. cronológico manual/prog. Horario

Es posible verificar los registros cronológicos guardados cuando las imágenes se guardan manualmente en la tarjeta de memoria SD o de acuerdo con el ajuste del programa horario.

### ■ Seleccione el tipo de registro cronológico

Indica si en la lista se visualizan los registros cronológicos de alarmas o los registros cronológicos manuales/programa horario.

### ■ Número de registros cronológicos listados

Indica el número total de los registros cronológicos listados.

### ■ Hora y fecha

Indica la hora y la fecha en que se archivaron los registros cronológicos.

### ■ Evento

Indica la causa por la que ha ocurrido la alarma. Esta opción se visualizará sólo para la lista de registros cronológicos de alarmas.

Terminal: Entrada de alarma por alarma en el terminal 1

Terminal2: Entrada de alarma por alarma en el terminal 2

Terminal3: Entrada de alarma por alarma en el terminal 3

Detección de movimiento: Alarma mediante alarma de VMD

Comando: Alarma mediante alarma de comando

### ■ Botón [Guardar registros cronológicos]

Guarda la lista de registros cronológicos en el PC.

### Paso 2

En la lista de registros cronológicos, seleccione la lista que desee descargar. Puede efectuarse la selección múltiple de listas.

### Paso 3

Haga clic en el botón [Descargar].

→ Aparecerá la ventana para designar una carpeta.

Los detalles son los siguientes.

### ■ Carpeta de destino

Especifique una carpeta como el destino de los archivos descargados.

Los detalles son los siguientes.

### ■ Nombre del archivo que se está actualmente descargando

Se visualizará el nombre del archivo que se está actualmente descargando.

---

## **Acerca de los archivos descargados**

Es posible reproducir los datos de vídeo guardados en el PC empleando aplicaciones como por ejemplo QuickTime® Player o Windows Media® Player\*. Sin embargo, no nos hacemos responsables por el rendimiento obtenido con tales aplicaciones.

\* Sólo se soporta el sistema operativo Windows 7.

# Reproduzca las imágenes empleando el panel "Reproducción rápida"

---

La búsqueda y la reproducción de las imágenes grabadas pueden llevarse a cabo con facilidad empleando el panel "Reproducción rápida".

Dispondrá de las tres formas siguientes de reproducir las imágenes grabadas.

- Reproduzca las imágenes grabadas partiendo de la lista de resultados de la búsqueda después de haber efectuado la búsqueda designando la hora de grabación
- Reproduzca las imágenes grabadas partiendo de la lista de resultados de la búsqueda después de haber efectuado la búsqueda designando la hora y la fecha de los datos de la memoria SD
- Reproduzca la última imagen grabada

---

## **Nota:**

- Cuando visualice las imágenes en una pantalla múltiple, las imágenes de reproducción se visualizarán en todas las áreas.
  - Es imposible reproducir los datos de la memoria SD en una pantalla múltiple.
  - Cuando los datos de la memoria SD no contienen muchos fotogramas, hay veces que la reproducción no puede efectuarse de la forma habitual. (Es posible que aparezca una pantalla negra, o que la velocidad de carga de las imágenes se aminore, etc.) En este caso, visualice la imagen con reproducción de fotograma por fotograma/reproducción en inversión de fotograma por fotograma.
-

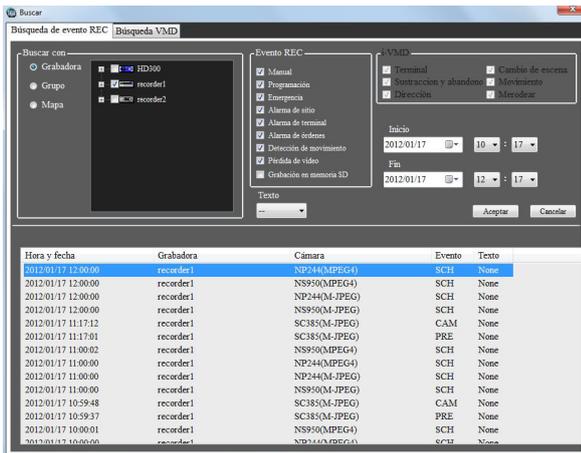
# Reproducción de los resultados de la búsqueda

## Reproduzca las imágenes grabadas desde la lista de resultados de la búsqueda

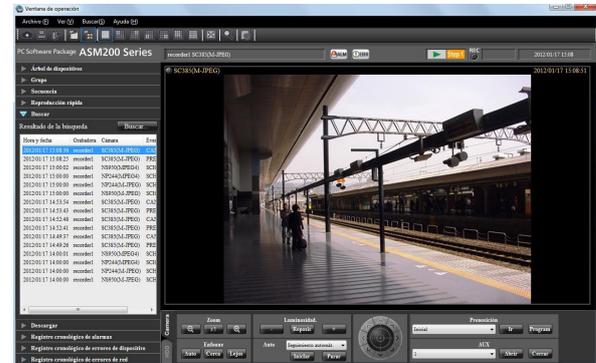
Pueden reproducirse las imágenes visualizadas en la lista de resultados de la búsqueda.

### Paso 1

Haga clic en el resultado visualizado en la lista de resultados de búsqueda que desee.



→ Se cerrará la ventana "Buscar" y las imágenes del resultado seleccionado se visualizarán en 1 pantalla en el área de visualización de imágenes.



### Nota:

- La reproducción de los resultados de la búsqueda también puede llevarse a cabo haciendo clic en el resultado deseado visualizado en el panel "Buscar". Para encontrar más información sobre el panel "Buscar", consulte la sección "Reproduzca las imágenes grabadas empleando el panel "Buscar" (página 36).

## Reproduzca las imágenes grabadas empleando el panel "Buscar"

La descripción de los resultados de la búsqueda visualizada en la lista de resultados de la búsqueda se visualizará en el panel "Buscar" en un formato de lista. Reproduzca de la forma siguiente las imágenes grabadas del resultado deseado visualizado en el panel "Buscar".

# Guarde las imágenes grabadas

## Descargue las imágenes grabadas

Podrá descargar las imágenes grabadas desde la grabadora al PC. La función FTP se emplea para descargar imágenes grabadas.

Descargue las imágenes grabadas empleando el panel "Descargar".

---

### Nota:

- Pueden descargarse simultáneamente imágenes grabadas de hasta 64 cámaras. Cuando se seleccionan varios canales de cámara, la descarga de imágenes grabadas se efectúa en el orden de los canales de cámara.
  - Pueden seleccionarse dos o más grabadoras para las fuentes de descarga propuestas, pero es imposible descargar simultáneamente sus imágenes. Cuando se selecciona el mismo canal de cámara dos o más veces, se añadirán la dirección y el subrayado ( \_ ) al encabezamiento de cada nombre de archivo.
  - La duración de grabación máxima que es posible para la descarga es de 24 horas.
  - Las imágenes grabadas en el intervalo de tiempo designado se dividirán en archivos de 10 minutos de duración y se descargarán. La duración máxima de un archivo descargado es de 10 minutos.
- 

## Descarga mientras se reproducen imágenes grabadas

Cuando se haga clic con el botón derecho en la imagen que se está reproduciendo, aparecerá el menú emergente. Cuando se seleccione "Descargar" en el menú emergente visualizado, se abrirá el panel "Descargar". Descargue las imágenes grabadas siguiendo el procedimiento desde el paso 2 de la sección "Descargue las imágenes grabadas" (☞ página 33).

## Descargue las imágenes grabadas empleando el panel "Buscar"

Cuando se haga clic con el botón derecho en un resultado visualizado en la lista de resultados de la búsqueda del panel "Buscar", se visualizará el menú emergente. Cuando se seleccione "Descargar" en el menú emergente visualizado, se abrirá el panel "Descargar".

Descargue las imágenes grabadas siguiendo el procedimiento desde el paso 2 de la sección "Descargue las imágenes grabadas" (☞ página 33).

Para encontrar más información sobre el panel "Buscar", consulte la sección "Reproduzca las imágenes grabadas empleando el panel "Buscar"" (☞ página 36).

## Acerca de los archivos descargados

El nombre de archivo del archivo descargado será como sigue.

Ejemplo: 01\_070209121500\_0515.n3r (número de canal:1, hora de inicio:2007/02/09 12:15:00, duración:5 minutos y 15 segundos)

---

### Nota:

- Cuando se descargan datos de la memoria SD, se adjuntarán las letras "\_SD" a la duración del archivo.  
Ejemplo: 01\_070209121500\_0515\_SD.n3r
  - El nombre de archivo de los datos de audio descargados será como sigue.  
Ejemplo: 01\_070209121500\_0515\_SD.n3r
  - Las extensiones de archivo del archivo descargado desde cada grabadora serán como sigue.  
Cuando se descarga desde las ND200, ND300, ND400, HD600 y NV200: n3r (n3a para archivos de audio)
  - Cuando se han descargado desde la HD300: h3r (h3a para archivos de audio)
- 

## Operación del archivo descargado

Es necesario emplear el software del visor exclusivo para reproducir y operar los archivos descargados.

Cuando se marca la casilla de verificación "Visor" del panel "Descargar", el software del visor se descargará junto con los archivos. Para encontrar más información al respecto, consulte la sección "Descargue las imágenes grabadas" (☞ página 37).

# Visualice/edite la información de texto

---

**Nota:**

- Caracteres disponibles

Podrá seleccionar los caracteres siguientes para la información de texto.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3

4 5 6 7 8 9 ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ \_ ` { | } (espacio)

- Podrá introducir un salto de línea (avance de línea) pulsando simultáneamente la tecla [Ctrl] y la tecla [Enter].
-

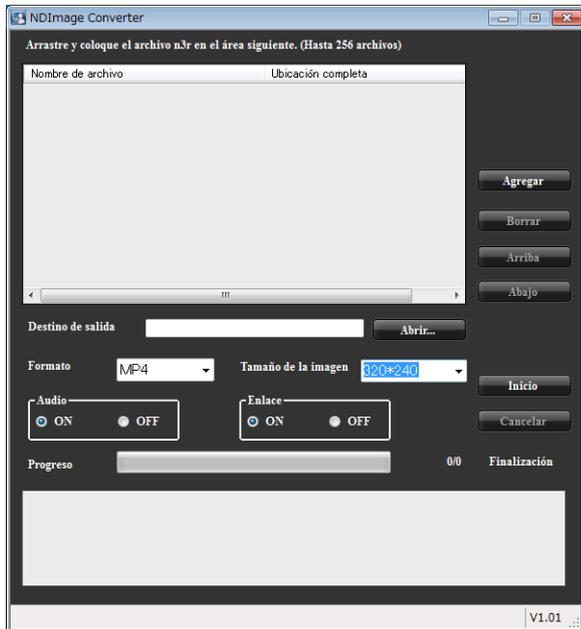
# Conversión de un archivo al formato estándar

Un archivo n3r puede convertirse a archivo mp4.

## Paso 1

Haga clic en el icono [Conversión de archivos] de la barra de herramientas.

→ Aparecerá la ventana de conversión de archivos.



### Nota:

- Cuando un usuario no tiene permiso para convertir un archivo registrado en este software, no se visualizará el icono [Conversión de archivos].

Los detalles son los siguientes.

### ■ Nombre de archivo

Indica la lista de archivos n3r de la fuente.

### ■ Ubicación completa

Indica las rutas de acceso completas de los archivos n3r de la fuente.

### ■ Destino de salida

Indica los nombres de las carpetas de destino de los archivos convertidos.

### ■ Botón [Abrir...]

Abra la carpeta para poner un archivo convertido.

### ■ Formato

Seleccione el formato de los datos de imagen convertidos.

### Nota:

- Actualmente sólo puede especificarse el formato mp4.

### ■ Tamaño de la imagen

Seleccione una de las siguientes resoluciones.

1920x1080/1280x960/1280x720/960x720/800x600/720x576/720x480/640x480/320x240

### ■ Audio

Seleccione si debe cargarse el archivo de audio (n3a) durante la conversión.

ON: Cargar el archivo de audio.

OFF: No cargar el archivo de audio.

### ■ Enlace

Seleccione si deben combinarse dos o más archivos convertidos en uno solo.

ON: Combinar archivos.

OFF: No combinar archivos.

### ■ Botón [Agregar]

Seleccione un archivo de origen.

### ■ Botón [Borrar]

Borre un archivo de origen de la lista de archivos a convertirse.

### ■ Botón [Arriba]

Cambie el orden de los archivos listados al orden ascendente.

### ■ Botón [Abajo]

Cambie el orden de los archivos listados al orden descendente.

### ■ Botón [Inicio]

Inicie la conversión.

### ■ Botón [Cancelar]

Cancele la conversión.

### ■ Barra de progreso

Se visualiza el estado de la descarga.

### ■ Estado de conversión

Se visualizará el "Número de archivos convertidos"/"Número de archivos a convertirse".

## Paso 2

Arrastre y suelte el archivo n3r de origen a la lista de archivos.

---

### Nota:

- También podrá seleccionar el archivo haciendo clic en el botón [Agregar].
  - Es imposible convertir archivos h3r.
  - La conversión de archivos se inicia secuencialmente de acuerdo con el orden de la lista. Para combinar dos o más archivos convertidos en uno solo, el contenido de los archivos de origen debe ordenarse cronológicamente. Haga clic en el botón [Arriba]/[Abajo] para corregir el orden cronológico.
- 

## Paso 3

Haga clic en el botón [Abrir...] para seleccionar la carpeta de destino.

## Paso 4

Seleccione las opciones de "Tamaño de la imagen", "Audio" y "Enlace".

## Paso 5

Haga clic en el botón [Inicio].

→ Se iniciará la conversión de archivos. Si el nombre del archivo convertido es el mismo que el de un archivo existente, aparecerá una ventana para seleccionar si desea sobrescribir el archivo existente.

---

### Nota:

- Si se selecciona una carpeta del sistema como pueda ser la de "Archivos de programa", es posible que el archivo no se cree en la carpeta seleccionada a pesar de haber sido convertido con éxito.  
En este caso, la virtualización del sistema operativo creará una carpeta y archivos del sistema en;  
C:\Usuarios\\AppData\Local\VirtualStore  
Ejemplo: Cuando un usuario intente crear archivos en "C:\Archivos de programa\Panasonic" si el nombre de tal usuario es "asm", se crearán los archivos mp4 en;  
C:\Usuarios\asm\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Panasonic
- El nombre del archivo se determinará de forma automática. La extensión del archivo se cambiará de "n3r" a "mp4".
- El tamaño máximo de un archivo mp4 es aproximadamente de 1,9 GB. Cuando el tamaño exceda de 1,9 GB durante la conversión, el archivo se dividirá automáticamente en varios archivos. A estos archivos se les dará números únicos y secuenciales.

- Cuando falle la conversión de un archivo durante el proceso, se convertirá otra vez a otro archivo. Sin embargo, el archivo se dividirá automáticamente en el punto en el que se ha producido el error.
  - Cuando se produce el error de conversión de archivos, los detalles se mostrarán en el área de mensajes.
-

# Software del visor

---

Cuando se descarga un archivo de imagen o un archivo de audio, el archivo descargado se guardará como un archivo de imagen (nombre de archivo.n3r, nombre de archivo.h3r) o como un archivo de audio (nombre de archivo.h3a).

Podrá descargar el software del visor junto con el archivo de imagen o archivo de audio descargado. La reproducción, almacenamiento e impresión del archivo de imagen o del archivo de audio descargado podrán realizarse con el software del visor.

---

**Nota:**

- El software del visor que debe copiarse es distinto según el archivo descargado.  
Si la extensión del archivo es "n3r": n3vsetup.exe
  - Si la extensión del archivo es "h3r": Viewer.exe
  - Las imágenes de las ventanas abajo mostradas para los procedimientos siguientes son de ND\_Viewer.exe.
-

# Notificación de alarmas/eventos y gestión de los registros cronológicos

Se visualizará una ventana emergente (ventana de notificación) en la ventana de operación cuando ocurra una alarma o un error.

Notificación de alarma: Mensaje proporcionado por el sensor o la cámara, etc.

Notificación de eventos: El mensaje notifica la ocurrencia de un error, como pueda ser un error de grabadora o de un error de la red

---

## Importante:

- Para poder emplear la función de notificación de alarmas/eventos es necesario configurar los ajustes del dispositivo que vaya a utilizarse.
- Cuando utilice también la función del protocolo de alarma Panasonic de la grabadora, será necesario ajustar en la grabadora el mismo número al número de acción del evento y al número de cámara. Consulte el manual de instrucciones de la grabadora para ver el modo de configuración de los ajustes.

---

## Nota:

- Solamente cuando un evento es una alarma de terminal, no será necesario poner el mismo número al número de terminal y al número de cámara de grabación porque la información de la cámara de grabación está configurada en la grabadora para el ajuste de alarma de terminal. Consulte el manual de instrucciones de la grabadora utilizada para ver el modo de configuración de los ajustes de alarma de terminal.
- Cuando se utiliza la grabadora HD600, es posible seleccionar dos o más cámaras de grabación. Para este software se emplea la cámara cuyo número es el menor.
- Cuando en la grabadora se ha cambiado el ajuste de alarma de terminal, es necesario descargar la información desde la grabadora. Adicionalmente, si la información de los datos utilizados se ha descargado desde la grabadora empleando la WV-ASM100/WV-ASM100L (versión 7 o anterior), será necesario volver a descargar la información desde la grabadora. Consulte el manual de configuración (PDF) de la WV-ASM200 para ver el modo de descarga de la información. Las imágenes en directo de la cámara en la que ha ocurrido el error pueden visualizarse sólo cuando el usuario que ha iniciado sesión tiene permiso para acceder a esta cámara.
- Las imágenes en directo de la cámara en la que ha ocurrido el error pueden visualizarse sólo cuando el usuario que ha iniciado sesión tiene permiso para acceder a esta cámara.
- Las imágenes grabadas al ocurrir una alarma sólo pueden reproducirse cuando el usuario que haya iniciado sesión no esté restringido con el nivel de usuario determinado por el administrador para poder reproducir imágenes grabadas.

---

Cuando se proporcione una notificación de alarma/evento, se rellenará uno de los registros cronológicos siguientes.

Registro cronológico de alarmas: Es un registro cronológico que contiene la información de alarmas transmitida desde el dispositivo mediante el protocolo de alarma Panasonic

Registro cronológico de errores de dispositivo: Es un registro cronológico que contiene la información de errores de dispositivo transmitida desde el dispositivo mediante el protocolo de alarma Panasonic

Registro cronológico de errores de red: Es un registro cronológico que contiene la información de errores de una red ocurrido entre este software y el dispositivo

---

## Nota:

- Consulte el Manual de configuración de la WV-ASM200 (PDF) para encontrar más información sobre los registros cronológicos.

---

## Ventana de notificación de alarma/evento

Cuando ocurre una alarma/error, las descripciones de la ocurrencia de la alarma/error se visualizarán en una ventana emergente (ventana de notificación) en la ventana de operación. La ventana de notificación se visualizará en la parte inferior derecha de la ventana de operación. Cuando hay dos ventanas de notificación, la ventana de notificación superior es la más nueva y la inferior es la anterior.

Cuando se cierra la ventana de mensajes inferior, la ventana de mensajes superior se mueve a la posición en la que se visualizaba la ventana de mensajes inferior.

---

**Nota:**

- Cuando ocurre una alarma/evento del mismo tipo mientras se está visualizando la ventana de mensajes, se actualizan las descripciones de la ventana de mensajes.
- 

**Nota:**

- Cuando ocurre una alarma/eventos durante la visualización de una ventana secundaria como pueda ser la ventana "Buscar", los botones de la ventana de mensajes están inoperables hasta que se cierra la ventana secundaria visualizada.
- 

## Ventana de mensajes de notificación de alarma

Cuando ocurre una alarma, se visualiza la ventana de mensajes de notificación de alarma. Cuando ocurre una alarma, empieza a sonar el zumbador de alarma y se visualiza la ventana de mensajes de notificación de alarma. Cuando se cierra la ventana de mensajes de notificación de alarma, se visualiza el panel "Registro cronológico de alarmas". Cuando se proporciona una notificación de alarma desde la grabadora mientras se visualiza la ventana de mensajes de notificación de alarma, se actualizan las descripciones de la ventana de mensajes de notificación y se visualiza la información de la alarma más reciente.



### ■ Mensaje de notificación de alarma

Se visualizan la información de alarma, la hora y fecha de ocurrencia de la alarma, el título de la grabadora/codificador (que ha proporcionado la información) y el título de la cámara.

---

**Nota:**

- Cuando el dispositivo que proporcionó la notificación de alarma sea una cámara, se visualizará "--" como título del dispositivo.
- 

### ■ Número de ocurrencias de alarma

Se visualizará el número total de ocurrencias de alarma. Cuando el número total de ocurrencias de alarma excede de 1000, se visualiza la indicación "1000<".

### ■ Botón [Tiempo real]

Se cierra la ventana de mensajes de notificación de alarma y se visualizan en 1 pantalla las imágenes en directo de la cámara en la que ha ocurrido la alarma.

### ■ Botón [Reproducir]

Se cierra la ventana de mensajes de notificación de alarma y se inicia la reproducción de imágenes grabadas en 1 pantalla desde un punto que está 5 segundos antes de la ocurrencia de la alarma.

---

**Nota:**

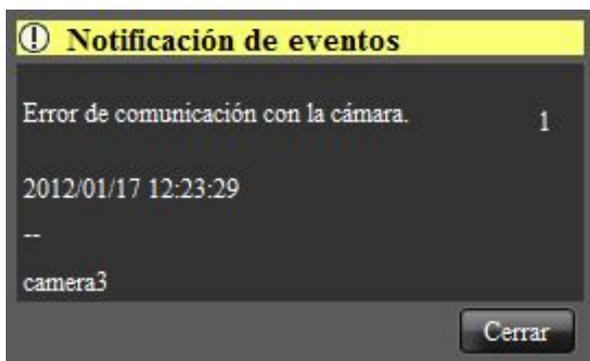
- Cuando es justo después de haber ocurrido la alarma, es posible que la reproducción no se inicie desde un punto que esté 5 segundos antes de la ocurrencia de la alarma.
  - Dependiendo de los ajustes de la grabadora, es posible que la reproducción no se inicie desde un punto que esté 5 segundos antes de la ocurrencia de la alarma.
  - Cuando se proporciona una notificación de alarma desde un codificador o una cámara que no están registrados en la grabadora, no se visualizará el botón [Reproducir].
- 

### ■ Botón [Cerrar]

Se cierra la ventana de mensajes de notificación de error. Cuando se cierra la ventana de mensajes de notificación de alarma, se visualiza el panel "Registro cronológico de alarmas".

## Ventana de mensajes de notificación de evento

La ventana de mensajes de notificación de errores notifica la ocurrencia de un error de dispositivo o de un error de la red. Cuando ocurre un error, empieza a sonar el zumbador de alarma y se visualiza la ventana de mensajes de notificación de error. Cuando se cierra la ventana de mensajes de notificación de error, se visualiza el panel "Registro cronológico de errores de dispositivo" o el panel "Registro cronológico de errores de red". Cuando se proporciona una notificación de evento desde la grabadora mientras se visualiza la ventana de mensajes de notificación de evento, se actualizan las descripciones de la ventana de notificación y se visualiza la información del evento más reciente.



### ■ Número de ocurrencias de error

Se visualizará el número total de ocurrencias de error. Cuando el número total de ocurrencias de error excede de 2000, se visualiza la indicación "2000<".

### ■ Botón [Cerrar]

Se cierra la ventana de mensajes de notificación de error. Cuando se cierra la ventana de notificación de error, se visualiza el panel "Registro cronológico de errores de dispositivo" o el panel "Registro cronológico de errores de red".

### ■ Event log

Se visualizan la información de error, la hora y fecha de ocurrencia del error, el título de la grabadora/codificador (que ha proporcionado la información) y el título de la cámara.

---

#### Nota:

- Cuando el dispositivo que proporcionó la notificación de error sea una cámara, se visualizará "--" como título del dispositivo.
- 

## Modo de alarma de la ventana de visión en directo

Cuando la ventana de visión en directo está activada y se selecciona "ON" para "Ventana de visión en directo de cámara de alarma", la ventana de visión en directo cambia al modo de alarma y visualiza las imágenes en directo de la cámara en la que ha ocurrido la alarma al recibirse la notificación de alarma.

La ventana de visión en directo se establecerá automáticamente en el modo de alarma cuando se notifique una alarma independientemente de la operación actual (visualización de secuencias, visualización de grupo, visualización minimizada, visualización de pantalla entera) de la ventana de visión en directo.

---

#### Nota:

- Las imágenes en directo se visualizarán en la pantalla seleccionada para el ajuste "Número de ventana de visión en directo de cámara de alarma" cuando la ventana de visión en directo esté en el modo de alarma. Sólo un administrador puede configurar el ajuste de "Número de ventana de visión en directo de cámara de alarma". Consulte el Manual de configuración de la WV-ASM200 (PDF) para encontrar más información al respecto.
  - Cuando el número ajustado para "Número de ventana de visión en directo de cámara de alarma" de la ficha "Alarma" es mayor que el número ajustado para "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.", se aplicará el número ajustado para "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.". El ajuste de "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas." sólo puede determinarlo el administrador. Consulte el Manual de configuración de la WV-ASM200 (PDF) para encontrar más información al respecto.
  - Cuando no se abra la ventana de visión en directo, no se efectuará la función de la ventana de visión en directo de la cámara con la alarma.
  - Incluso después de haber agregado la licencia del WV-ASE202 y mientras se estén visualizando más de una ventana de visión en directo, la función de ventana de visión en directo de cámara de alarma sólo se llevará a cabo en una ventana de visión en directo (1).
-

**Nota:**

- La posición de visualización y el tamaño de la ventana de visión en directo cuando se inicia serán los mismos que los de la última vez que se cerró la ventana de visión en directo.
- Cuando haya pasado el tiempo ajustado (tiempo de espera de reposición automática) después de haber cambiado la ventana de visión en directo al modo de alarma, la ventana de visión en directo volverá a la operación anterior. Sólo un administrador puede configurar el ajuste "Tiempo de espera de reposición automática". Para encontrar más información sobre el ajuste "Tiempo de espera de reposición automática", consulte el manual de configuración de la WV-ASM200.
- Cuando las alarmas ocurran secuencialmente antes de que la alarma se reponga automáticamente, las imágenes en directo de las cámaras se visualizarán en orden en el área superior izquierda. Cuando el número de alarmas ocurridas exceda el número ajustado de áreas ("Número de ventana de visión en directo de cámara de alarma"), las imágenes en directo de la alarma anterior se cancelarán y se visualizarán las imágenes en directo de la alarma más reciente en orden (las imágenes en directo que se visualizan en el área superior izquierda serán las primeras en cancelarse).

### Visualización simultánea de imágenes en directo de dos o más alarmas cuando ocurren alarmas secuencialmente

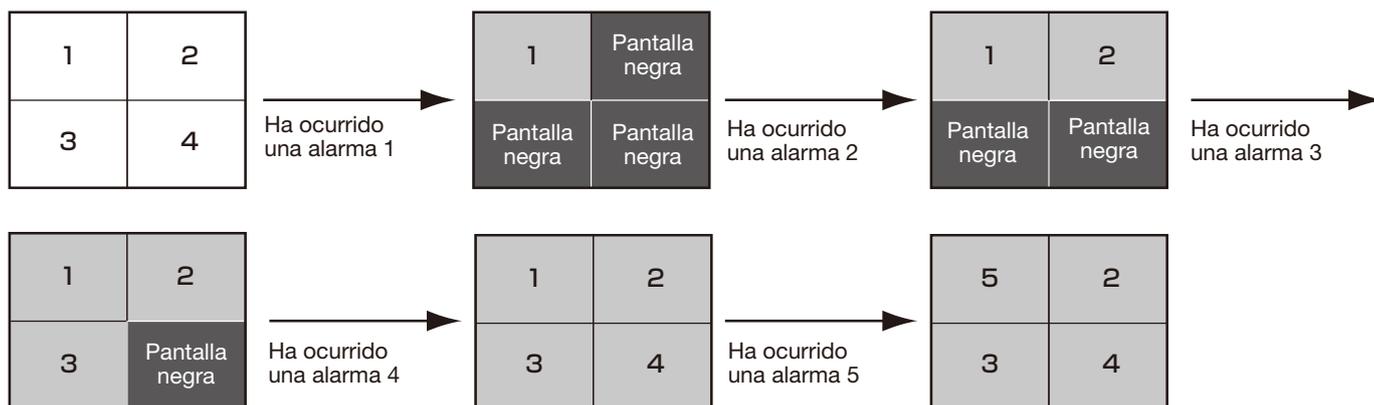
Dependiendo de la pantalla seleccionada para el ajuste "Número de ventana de visión en directo de cámara de alarma" (1 pantalla/pantalla dividida en 4/pantalla dividida en 9/pantalla dividida en 16/pantalla dividida en 25/pantalla dividida en 36/pantalla dividida en 49/pantalla dividida en 64) en la ficha [Alarma] de la página [Alarma], las imágenes en directo se visualizarán de forma diferente como se indica a continuación. Cuando se selecciona "Pantalla dividida en 1", las imágenes en directo se visualizarán secuencialmente en el orden en el que hayan ocurrido las alarmas.

**Nota:**

- Después de haber agregado la licencia para el WV-ASE202, tendrá disponibles 25 pantallas o más.

#### Cuando se selecciona "Pantalla dividida en 4"

Las imágenes en directo se visualizarán de la forma siguiente. Cuando el número de alarmas ocurridas exceda de 9, las imágenes en directo de la alarma anterior se cancelarán y se visualizarán las imágenes en directo de la alarma más reciente en orden (las imágenes en directo que se visualizan en el área superior izquierda serán las primeras en cancelarse).



## Área de visualización de información

Cuando la ventana de visión en directo esté en el modo de alarma, la información de alarma se visualizará en el área de visualización de información.

### Nota:

- Cuando la ventana de visión en directo esté en el modo de alarma, el área de visualización de información de grupo estará oculta y se visualizará el área de visualización de información de cámaras independientemente de los ajustes.
- Cuando la ventana de visión en directo vuelva al modo normal desde el modo de alarma, el área de visualización de información de grupo y el área de visualización de información de cámaras se visualizarán/ocultarán de acuerdo con los ajustes.

camera1

TERMINAL ALARM 1ch

### ■ Icono de alarma

La ventana del icono de alarma se visualizará cuando la ventana de visión en directo esté en el modo de alarma.

### ■ Cámara

Se visualiza el título de la cámara en la que ha ocurrido la alarma.

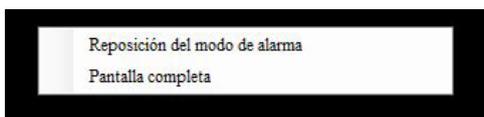
### ■ Descripciones de la alarma

Se visualizarán el tipo de alarma y el canal de cámara.

## Reposición del modo de alarma

Cuando haya pasado el tiempo ajustado (tiempo de espera de reposición automática) después de haber cambiado la ventana de visión en directo al modo de alarma, la ventana de visión en directo volverá a la operación anterior. Cuando han ocurrido una alarma antes de la reposición automática de la alarma, la ventana de visión en directo quedará en el modo de alarma hasta que haya transcurrido el tiempo de reposición desde el momento en que haya ocurrido la nueva alarma. Cuando ocurren alarmas secuencialmente, el modo de alarma proseguirá hasta que haya transcurrido el tiempo ajustado desde el momento en que haya ocurrido la alarma más reciente.

Cuando se selecciona "Reposición del modo de alarma" desde el menú emergente que se visualiza al hacer clic con el botón derecho en el área de visualización de alarmas, podrá efectuarse la reposición del modo de alarma aunque todavía no haya transcurrido el tiempo ajustado.



### ■ Reposición del modo de alarma

La ventana de visión en directo retornará al modo de operación anterior.

### ■ Icono [Pantalla completa]

La ventana de visión en directo en el modo de alarma podrán visualizarse en una pantalla entera.

## Alarma de entrada de grabación de emergencia

En el estado de emergencia, algunas veces la grabación de emergencia se efectúa manualmente empleando el interruptor externo.

En este caso, se notificará la alarma de entrada de grabación de emergencia. Una alarma de entrada de grabación de emergencia normalmente contiene información de varios canales, y se archivan como registros cronológicos en el panel "Registro cronológico de alarmas". Sin embargo, en la ventana de notificación de alarma sólo se visualiza la información del número de canal mayor.

## Modo de alarma de la ventana de mapas

Cuando se recibe una alarma, el icono de la cámara en la que se ha producido la alarma parpadeará en rojo. El icono de la cámara empezará a parpadear en rojo durante 10 segundos y luego se visualizará en rojo sin parpadear. Cuando se hace clic en el icono visualizado en rojo (o parpadearo en rojo), las imágenes en directo de la cámara se visualizarán en el área seleccionada de la ventana de operación y el icono de la cámara retornará al icono de cámara normal.

La operación del mapa puede variar dependiendo del ajuste realizado en "Cambio automático de mapa".

ON: Cambia la visualización a la del mapa en el que se ha registrado la cámara en la que ha ocurrido una alarma.

OFF: No cambia la visualización a la del mapa en el que se ha registrado la cámara en la que ha ocurrido una alarma.



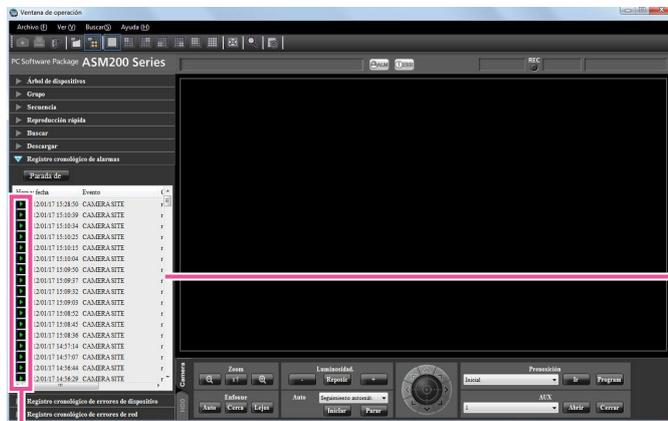
### Nota:

- Cuando ocurren alarmas secuencialmente (en menos de 1 segundo), el mapa no cambiará aunque se haya seleccionado "ON" para "Cambio automático de mapa".
- Cuando se hace clic en el botón [Tiempo real] o en el botón [Reproducir] de la ventana de notificación de alarma, se visualizan las imágenes de la cámara correspondiente y el icono de la cámara respectiva que se había visualizado en rojo o parpadearo en rojo retornará al icono de cámara normal.

## Panel "Registro cronológico de alarmas"

Cuando ocurre una alarma, la descripción de la alarma se archivará en forma de registro cronológico en el panel "Registro cronológico de alarmas".

Pueden visualizarse hasta 1000 registros cronológicos en el panel de registro cronológico de alarmas.



Lista de registros cronológicos de alarmas

Icono de reproducción

### ■ Botón [Parada de zumbador]

Se detiene el sonido del zumbador que anuncia una alarma o un error.

### ■ Lista de registros cronológicos de alarmas

Las descripciones de las alarmas notificadas se visualizarán en formato de lista. Se visualizarán hasta 1 000 descripciones.

### ■ Icono [Reproducir]

Las imágenes grabadas relacionadas con un registro cronológico pueden reproducirse cuando se visualiza este icono al lado de un registro cronológico.

Cuando se haga clic en el registro cronológico de alarma deseado, las imágenes grabadas procedentes de la cámara conectada a la grabadora en la que haya ocurrido la alarma se reproducirán en 1 pantalla.

#### Nota:

- La reproducción desde la lista de registros cronológicos de alarmas se iniciará desde un punto que está 5 segundos antes de ocurrir la alarma.
- Dependiendo de los ajustes de la grabadora, es posible que la reproducción no se inicie desde un punto que esté 5 segundos antes de la ocurrencia de la alarma.
- El icono [Reproducir] no se visualizará en los casos siguientes.
  - El usuario que ha iniciado sesión no tiene permiso para acceder a la cámara.
  - El usuario que ha iniciado sesión no tiene permiso para reproducir las imágenes grabadas.
  - La grabadora o cámara listada se ha extraído del sistema.
  - Se proporciona una notificación de alarma desde un codificador o una cámara que no están registrados en la grabadora.

---

## Panel "Registro cronológico de errores de dispositivo"

Cuando ocurre un error de dispositivo, la descripción del error se archivará en forma de registro cronológico en el panel "Registro cronológico de errores de dispositivo".

Pueden visualizarse hasta 1000 registros cronológicos en el panel de registro cronológico de errores de dispositivo.

---

**Nota:**

- La lista de registros cronológicos de errores de dispositivos seguirá actualizándose.
- 

**Nota:**

- Cuando el dispositivo en el que haya ocurrido un error de dispositivo sea una cámara, se visualizará "--".
- 

## Panel "Registro cronológico de errores de red"

Cuando ocurre un error de la red, la descripción del error se archivará en forma de registro cronológico en el panel "Registro cronológico de errores de red".

Pueden visualizarse hasta 1000 registros cronológicos en el panel de registro cronológico de errores de red.

---

**Nota:**

- La lista de registros cronológicos de errores de red seguirá actualizándose.
-

# Solución de problemas

## Antes de solicitar reparaciones, compruebe los síntomas en la tabla siguiente.

Si no puede resolver el problema después de comprobar y probar las soluciones de la tabla, o si el problema no está descrito a continuación, póngase en contacto con su proveedor.

### Importante:

- Si se han editado los ajustes del menú de configuración del dispositivo, vuelva a descargar la información del dispositivo.  
De lo contrario, es posible que algunas funciones no operen correctamente.
- Consulte el Manual de configuración de la WV-ASM200 (PDF) para encontrar más información sobre la descarga de información de dispositivos.

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
No se visualizan las imágenes en directo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿No se visualiza la ventana de notificación de eventos? Confirme la descripción visualizada y póngase en contacto con el administrador.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿No se ha seleccionado "OFF" para "Transmisión de MPEG-4" o "Transmisión de H.264" en el menú de configuración de la cámara utilizada? Seleccione "ON" para "Transmisión de MPEG-4" o "Transmisión de H.264". Consulte el manual de instrucciones de la cámara para ver el modo de configuración de los ajustes para transmisión de MPEG-4.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La grabadora está actualmente configurada empleando "HDD DISK MENU", o se está efectuando la grabación en la memoria SD. Las imágenes en directo se visualizarán cuando se complete la configuración o la grabación en la memoria SD.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que sea necesario formatear el disco duro de la grabadora. Compruebe el estado de la grabadora accediendo directamente a la grabadora desde el explorador de Web.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que los ajustes de excepciones del Firewall de Windows no estén configurados. Configure los ajustes de excepciones del Firewall de Windows.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
No se actualiza la imagen de visión en directo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las imágenes y la hora y fecha visualizadas no se actualizan. La conexión entre la grabadora y la cámara puede haberse desconectado o puede haber ocurrido un problema en la red. Compruebe la conexión.</li> </ul>	-
Cuando se efectúa la visualización de secuencias no se visualiza ninguna imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede ocurrir cuando se emplean imágenes MPEG-4 o H.264 en la visualización de secuencias. Ajuste el intervalo de actualización de la cámara a "1 segundo". Consulte el manual de instrucciones de la cámara utilizada para ver el modo de configuración de los ajustes.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando hay mucha carga en el dispositivo conectado, es posible que las imágenes que deban visualizarse en secuencias se vean como una pantalla negra. En este caso, algunas veces podrá mejorarse ajustando una duración más larga para la visualización de secuencias.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando la grabadora utilizada es la HD600, es posible que las imágenes que deban visualizarse en secuencias se vean como una pantalla negra. Ajuste la velocidad de transmisión de imágenes en directo en la grabadora a un valor más alto que el tiempo de fijación de la secuencia o seleccione "QVGA" para "Resolución de vídeo en directo(Pantalla divida en 1)" y "Resolución de vídeo en directo(Pantalla divida en 4)".</li> </ul>	-

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
Las imágenes que deben visualizarse en la visualización de secuencias cambian lentamente. / Falta parte de la imagen visualizada.	Puede ocurrir cuando se activa el audio en la visualización de secuencias. Podrá mejorarse seleccionando "OFF" para el ajuste de audio.	Manual de configuración (PDF)
No puede operarse la cámara.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el dispositivo utilizado no sea compatible con este software. Compruebe si el dispositivo utilizado es compatible con este software.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La imagen seleccionada no es una imagen en directo. Confirme que se visualice la indicación [LIVE] en el área seleccionada.</li> </ul>	9
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El icono de la cámara se visualiza como "Cámara fija". Seleccione el icono de cámara PTZ.</li> </ul>	26, 27
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que se esté iniciando la cámara. Vuelva a intentar la operación después de unos 2 minutos.</li> </ul>	-
No puede operarse la grabadora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un usuario no puede operar la grabadora debido al ajuste del nivel de usuario. Compruebe el nivel de usuario del usuario en la ficha "Configuración del usuario" de la ventana "Gestión de usuarios" del software de configuración.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
Se visualiza una pantalla negra durante la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando se reproducen las imágenes grabadas en una pantalla múltiple, algunas veces es posible que se visualice una pantalla negra. Haga clic en el botón [REPRODUCIR].</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La grabadora está actualmente configurada empleando "HDD DISK MENU", o se está efectuando la grabación en la memoria SD. La reproducción se reanudará cuando se complete la configuración o la grabación en la memoria SD. Sin embargo, algunas veces puede quedar la pantalla negra o las imágenes pueden actualizarse incluso después de la reanudación. En este caso, haga clic en el botón [REPRODUCIR].</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que la alimentación de la grabadora esté desconectada. Conecte la alimentación de la grabadora. Después de haber confirmado que la grabadora se haya iniciado correctamente, haga clic en el botón [REPRODUCIR].</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando se emplea la grabadora HD600, las imágenes a visualizarse pueden aparecer como una pantalla negra si se efectúa la operación de reproducción (reproducción después de la parada, reproducción rápida/reproducción en inversión rápida, salto a la imagen grabada siguiente/anterior, reproducción de fotograma por fotograma/reproducción en inversión de fotograma por fotograma) o si se cambian los canales de cámara durante la reproducción. En este caso, espere un poco hasta que se reanude la reproducción o efectúe otra vez la operación de reproducción. Consulte el manual de instrucciones de la HD600 para encontrar más información sobre el estado de pantalla negra visualizada durante la reproducción.</li> </ul>	-

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
Las imágenes grabadas que se están reproduciendo en una pantalla múltiple no se sincronizan en base a la hora de grabación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando las imágenes grabadas en grabadoras distintas se reproducen en una pantalla múltiple, las imágenes grabadas visualizadas en una pantalla múltiple no se sincronizan en base a la hora de grabación. La reproducción de las imágenes grabadas sólo se sincronizará cuando sean de la misma grabadora. Sin embargo, la reproducción no siempre se sincroniza con precisión basándose en la hora de grabación. En este caso, haga clic en el botón [REPRODUCIR].</li> </ul>	-
No pueden descargarse imágenes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede deberse a un error de dispositivo o a un error de la red. Visualice los registros cronológicos y compruebe los ajustes (dirección, número de puerto FTP, etc.) de la grabadora desde la que desee descargar las imágenes.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que sea insuficiente el espacio disponible del disco designado como destino del archivo descargado. Procure espacio en el disco.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que el disco designado como destino del archivo descargado esté protegido contra escritura. Permita que pueda efectuarse la escritura en el disco.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que la ruta de la carpeta de destino del archivo descargado sea demasiado larga. Asegúrese de que la ruta tenga menos de 250 caracteres.</li> </ul>	-
No puede reproducirse el archivo descargado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que el archivo descargado esté dañado. Vuelva a intentar la descarga y reproduzca el nuevo archivo descargado.</li> </ul>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que las imágenes grabadas a descargarse se hayan borrado de la grabadora de destino durante el proceso de descarga. Después de haber comprobado la grabadora, vuelva a intentar la descarga y reproduzca el nuevo archivo descargado.</li> </ul>	-
Al reproducir el archivo descargado se visualiza una pantalla negra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que se esté utilizando una versión antigua del adaptador de pantalla para el monitor del PC. Actualice el adaptador de pantalla a la última versión disponible.</li> </ul>	-
La designación de la hora y la fecha no funciona correctamente cuando se efectúa la reproducción, la búsqueda y la descarga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se utiliza la grabadora ND300 o ND400, puede ocurrir si se han ajustado zonas horarias distintas para la grabadora y la cámara registrada en la grabadora. Ajuste la misma zona horaria para la grabadora y la cámara. Para ver el modo de ajuste de la zona horaria, consulte el manual de instrucciones de la grabadora utilizada.</li> </ul>	-
Cuando visualice imágenes MPEG-4 o H.264 en una pantalla múltiple, las imágenes de dos o más cámaras se visualizarán en secuencia en una misma área.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto puede ocurrir debido a la combinación de la tarjeta del adaptador de pantalla y del controlador del PC. Cuando así ocurra, actualice primero el controlador de la tarjeta del adaptador de pantalla a la última versión.</li> </ul>	-

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
La visualización de imágenes no se realiza con suavidad o se detiene. (Se ralentiza el rendimiento del PC.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que no sea apropiado el valor ajustado para "Intervalo de actualización máximo (JPEG/VGA)" en la ficha [Rendimiento] de la página "Sistema". Ajuste un valor apropiado para "Intervalo de actualización máximo (JPEG/VGA)" en la ficha [Rendimiento] de la página "Sistema".</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el PC utilizado no cumpla los requisitos del sistema. Compruebe los requisitos del sistema para un PC.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el valor ajustado para "Velocidad en bits máx. (por 1 cliente)" en el menú de configuración de la cámara que transmite imágenes MPEG-4 o H.264 no sea apropiado para el rendimiento de la CPU del PC utilizado. Compruebe los ajustes recomendados de la cámara cuando opere con imágenes MPEG-4 o H.264.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el dispositivo conectado esté muy cargado. En este caso, algunas veces podrá mejorarse reduciendo la carga del dispositivo conectado.</li> </ul>	–
El audio se ha interrumpido o se ha producido ruido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El audio puede quedar interrumpido o es posible que se produzca ruido cuando se efectúa la panoramización/inclinación/zoom en la cámara, o cuando varios usuarios están accediendo al mismo tiempo a la misma cámara. La interrupción del audio y la producción de ruido pueden reducirse algunas veces ajustando unos intervalos de transmisión de audio más largos. Consulte el manual de instrucciones de la cámara o del codificador utilizados para ver el modo de configuración de los intervalos de transmisión de audio.</li> </ul>	–
No puede transmisión el audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿No se visualizan las imágenes en una pantalla completa? Cuando se visualizan las imágenes en una pantalla completa, es imposible transmitir el audio.</li> </ul>	–
El grupo/secuencia seleccionado para "Pantalla predeterminada" no se ha visualiza. Algunos pasos de la secuencia ajustada para "Pantalla predeterminada" no se ha visualizan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se visualizará una pantalla negra en una pantalla cuando el número de áreas para la visualización del grupo ajustada para "Pantalla predeterminada" sea mayor que el número ajustado para "Ventana de operación (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas." o "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.". Cuando el número de áreas para la visualización de la secuencia ajustada para "Pantalla predeterminada" sea mayor que el número ajustado para "Ventana de operación (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas." o "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.", se saltarán los pasos que excedan. Cuando exceden todos los pasos, se visualizará una pantalla negra en una pantalla. Ajuste el número de áreas para la visualización del grupo/secuencia al mismo número o a uno menor que el número ajustado para "Ventana de operación (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas." o "Ventana de visión en directo (pantallas múltiples) con el número máximo de áreas.".</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
No puede recibirse una alarma.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que los ajustes de excepciones del Firewall de Windows no estén configurados. Configure los ajustes de excepciones de Windows Firewall.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
<p>Las imágenes en directo no pueden visualizarse aunque el icono de la cámara indique que la cámara está en línea.</p> <p>Las imágenes en directo se visualizan aunque el icono de la cámara indique que la cámara está fuera de línea.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo del estado de las comunicaciones, el icono de la cámara no puede indicar el estado correcto de la cámara. Cuando se hace clic en el icono de la cámara visualizado en el árbol de dispositivos o en la ventana del mapa, el icono de la cámara indica que la cámara está fuera de línea. El icono de cámara visualizado en la ventana "Buscar" del panel "Descargar" no cambia aunque se haga clic en el mismo.</li> </ul>	-
<p>El título de la cámara visualizado en la ayuda de sugerencias de herramientas es distinto al que está registrado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que algunas marcas empleadas para el título de cámara no se visualicen correctamente.</li> <li>• Ejemplo) Cuando se introduce "&amp;&amp;" y "&amp;", se visualizarán como "&amp;" en la ayuda de sugerencias de herramientas.</li> </ul>	-
<p>No se visualizan las imágenes en directo mientras se opera la cámara empleando el controlador del sistema.</p> <p>La visualización de las imágenes tarda cierto tiempo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que el dispositivo utilizado para controlar la cámara esté muy cargado. En este caso, algunas veces podrá mejorarse reduciendo la carga del dispositivo utilizado para controlar la cámara.</li> <li>• Es posible que el firmware del dispositivo utilizado para controlar la cámara no sea el más reciente. En este caso, algunas veces podrá mejorarse actualizando el firmware del dispositivo utilizado para controlar la cámara al más reciente que haya disponible.</li> </ul>	-
<p>El PC no se establece en el modo de hibernación (en espera del sistema o en suspensión del sistema).</p> <p>Las imágenes no se visualizan correctamente después de reponerse desde el modo de hibernación; por ejemplo, que no se actualizan las imágenes de visión en directo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se esté ejecutando este software, es posible que algunas veces el PC se establezca en el modo de hibernación. Aunque el PC se haya establecido en el modo de hibernación, es posible que ocurra lo siguiente después de haber salido del modo de hibernación. <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se actualizan las imágenes de visión en directo</li> <li>• No se cambian las cámaras para visualización de secuencias</li> <li>• No se actualiza la ventana emergente de notificación de alarma</li> </ul> </li> </ul> <p>Cuando utilice este software, configure el PC para que no se establezca en el modo de hibernación.</p>	-
<p>Los nombres de los botones se muestran fuera de los cuadros de los botones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el ajuste de ppp de la pantalla se ajusta a "120 DPI", es posible que los nombres de los botones se visualicen incorrectamente. Seleccione la ficha "Configuración" desde la ventana de "Propiedades de pantalla" haciendo clic en el botón [Opciones avanzadas] y cambie el ajuste de ppp de la pantalla.</li> </ul>	-

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
Para multicast, las imágenes de varias cámaras se visualizan de forma mezclada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se asignan la misma dirección de multicast y el mismo número de puertos a dos o más cámaras, las imágenes de las cámaras se visualizarán de forma mezclada. Por lo tanto, asigne direcciones de multicast y números de puerto distintos a cámaras distintas.</li> </ul>	-
<p>La actualización de las imágenes en directo es inestable.</p> <p>Los dispositivos están desconectados.</p> <p>El archivo de imágenes descargado del servidor FTP está defectuoso.</p> <p>Las imágenes no pueden visualizarse, grabarse o reproducirse correctamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los ajustes de la velocidad de línea pueden ser distintos entre el dispositivo conectado y el concentrador, por ejemplo, 100M BASE-TX Dúplex para la unidad y 100M BASE-TX semidúplex, etc. Algunos concentradores cambian automáticamente la velocidad de la línea dependiendo del tráfico de la red y pueden causar errores de configuración. Compruebe los ajustes de la velocidad de línea del dispositivo conectado y del concentrador, y configure los ajustes de la velocidad de línea para que se correspondan.</li> </ul>	-
Se visualiza el mensaje siguiente en la ventana de mensajes de notificación de eventos. "Es imposible transmitir imágenes JPEG con el tamaño de captura de imágenes seleccionado. Cambie el tamaño de captura de imagen JPEG."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este mensaje se visualizará cuando el tamaño de captura de imagen seleccionado no esté disponible para la transmisión de imágenes JPEG con el modo de captura de imágenes en la NP502/NW502. Cambie el tamaño de captura de imágenes JPEG empleando el software de configuración. Si se han editado los ajustes del menú de configuración de la cámara, vuelva a seleccionar la cámara.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
Se visualiza el mensaje siguiente en la ventana de mensajes de notificación de eventos. "El método de compresión de imágenes seleccionado es distinto al de la cámara. Cambie el ajuste."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este mensaje se visualizará cuando el método de compresión (imágenes MPEG-4 o H.264) seleccionado se haya ajustado en OFF en la cámara. Cambie el método de compresión empleando el software de configuración.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)

Síntoma	Causa/solución	Páginas de referencia
Se visualiza el mensaje siguiente en la ventana de mensajes de notificación de eventos. "Se ha seleccionado "OFF" para el tipo de continuidad designado. Cambie el ajuste."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este mensaje se visualizará cuando el tipo de continuidad se haya ajustado a OFF en la cámara. Cambie el tipo de continuidad empleando el software de configuración.</li> </ul>	Manual de configuración (PDF)
Se visualiza el mensaje siguiente en la ventana de mensajes de notificación de eventos. "G.711 se utiliza para el esquema de compresión de audio de la cámara. Cambiar de G.711 a G.726."	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este mensaje se visualizará cuando el método de compresión de audio de la cámara se haya ajustado a G.711. Cambie el método de compresión de audio a "G.726 (32 kbps)".</li> </ul>	–
No puede registrarse la licencia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que la clave "Registration Key" introducida no sea la misma que la del producto a utilizarse. Confirme que la información de la clave "Registration Key" obtenida del sistema de gestión de claves corresponda con el producto a utilizarse con este software.</li> </ul>	–
El área seleccionada no se visualizará con un marco naranja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es imposible seleccionar un área cuando se hace clic en un área de zonas negras de fuera del área de visualización de imágenes. Compruebe el área de visualización de imágenes.</li> </ul>	–

# Mensajes visualizados y soluciones

## Cuando se inicia el software de operación

Cuando se visualice la ventana de un mensaje durante el inicio, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Es imposible iniciar el software de operación si no se cierra el software de configuración.	<ul style="list-style-type: none"><li>El software de operación no puede iniciarse cuando el software de configuración está abierto. Haga clic en el botón [Aceptar], y luego inicie el software de operación después de haber cerrado el software de configuración.</li></ul>
No ha podido reconocerse correctamente el entorno operativo de este software. Verifique que el entorno de la red del PC esté habilitado y vuelva a efectuar el registro.	<ul style="list-style-type: none"><li>Confirme que el adaptador de red del PC esté habilitado. Si está inhabilitado, habilite el ajuste.</li></ul>

## Cuando se hace clic en el botón [Aceptar] de la ventana de inicio de sesión

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Aceptar] de la ventana de inicio de sesión, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Cambie la contraseña de ADMIN.	<ul style="list-style-type: none"><li>No se ha cambiado la contraseña predeterminada. Le recomendamos cambiar inmediatamente la contraseña para mejorar la seguridad.</li></ul>
Cambie la contraseña.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ha iniciado sesión con una contraseña cuyo período de validación ha vencido. Le recomendamos cambiar inmediatamente la contraseña para mejorar la seguridad.</li></ul>
Error de inicio de sesión.	<ul style="list-style-type: none"><li>El nombre de usuario o la contraseña que ha introducido son incorrectos. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña correctos.</li></ul>

## Cuando se hace clic en el botón [Aceptar] de la ventana "Cambiar contraseña"

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Aceptar] de la ventana "Cambiar contraseña", consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Introduzca 4 o más caracteres.	<ul style="list-style-type: none"><li>Los caracteres introducidos para la contraseña son menos de 3 caracteres. Introduzca 4 o más caracteres.</li></ul>
La contraseña actualmente introducida es incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"><li>Los caracteres introducidos para la contraseña actual son incorrectos. Introduzca correctamente la contraseña actual.</li></ul>
Introduzca la misma contraseña.	<ul style="list-style-type: none"><li>No coinciden los caracteres introducidos para "Nueva contraseña" y "Introduzca otra vez la nueva contraseña para confirmarla". Introduzca la misma contraseña.</li></ul>

### Cuando se hace clic en el botón [Ir a fecha] del panel "Reproducción rápida"

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Ir a fecha], consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
La grabadora designada no es compatible con la reproducción de datos de la memoria SD.	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible que se visualice este mensaje cuando la grabadora designada no sea compatible con la función de "Grabación en memoria SD" y se haya marcado la casilla de verificación de "Grabación en memoria SD". Desmarque la casilla de verificación "Grabación en memoria SD".</li></ul>

### Cuando se hace clic en el botón [Descargar...] del panel "Descargar"

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Descargar...] del panel "Descargar", consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
La grabadora designada no es compatible con la descarga de datos de la memoria SD.	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible que se visualice este mensaje cuando la grabadora designada sea la HD300 y se haya marcado la casilla de verificación "Grabación en memoria SD". Desmarque la casilla de verificación "Grabación en memoria SD".</li></ul>
La grabadora designada no es compatible con la descarga de datos de audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible que se visualice este mensaje cuando la grabadora designada sea la ND300 y se haya marcado la casilla de verificación "Audio". Desmarque la casilla de verificación "Audio".</li></ul>
El audio no se grabará mediante grabación en la memoria SD. Desmarque uno.	<ul style="list-style-type: none"><li>Es posible que se visualice este mensaje cuando la grabadora designada sea la ND200 o ND400 y se hayan marcado las dos casillas de verificación de "Audio" y "Grabación en memoria SD". Desmarque uno.</li></ul>
Para la duración de la descarga pueden especificarse hasta 24 horas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Este mensaje se visualizará cuando el margen de tiempo de descarga designado sea de más de 24 horas. Designe el margen de tiempo de descarga designado a menos de 24 horas.</li></ul>

### Cuando se hace clic en el botón [Aceptar] de la ventana para designar una carpeta

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Aceptar] de la ventana para designar una carpeta, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
El mismo archivo ya existe en la carpeta seleccionada. ¿Está seguro que desea sobrescribirlo?	<ul style="list-style-type: none"><li>Este mensaje se visualiza cuando el mismo nombre de archivo ya existe en la carpeta seleccionada. Haga clic en el botón [Aceptar] para sobrescribir el archivo existente. Cuando se haga clic en el botón [Cancelar], la ventana para designar una carpeta volverá a visualizarse.</li></ul>

## Cuando se hace clic en el botón [Transmisión de audio]

Cuando se visualice la ventana de un mensaje al hacer clic en el botón [Transmisión de audio], consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
¿Desea iniciar la transmisión de audio? Cuando se inicie la transmisión de audio, no se oirá el sonido de la cámara.	<ul style="list-style-type: none"><li>Este mensaje se visualizará cuando se haga clic en el botón [Transmisión de audio] cuando se haya seleccionado "Interactivo" y "OFF" para "Modo de audio" y "Salida de audio" respectivamente en el menú de configuración de la cámara. Haga clic en el botón [OK] para iniciar la transmisión de audio. Cuando se haga clic en el botón [Cancelar], se cancelará la transmisión de audio.</li></ul>

## Cuando ha ocurrido un error

Cuando se cargue el archivo de configuración y se visualice una ventana de mensajes al ocurrir un error, consulte lo siguiente para resolver el problema.

Mensaje	Solución
Reinicie el sistema operativo. Cuando aparezca este mensaje después del reinicio, vuelva a instalar el software.	<ul style="list-style-type: none"><li>Este mensaje se visualizará cuando ocurra un error crítico. Reinicie el sistema operativo del PC. Cuando no se resuelva este problema ni después del reinicio, vuelva a instalar el software.</li></ul>
No se han encontrado los datos necesarios en la base de datos. Cargue los datos de la copia de seguridad. Cuando no disponga de copia de seguridad de los datos, vuelva a instalar o inicialice los datos de configuración.	<ul style="list-style-type: none"><li>Este mensaje se visualiza cuando no se encuentran datos necesarios en la base de datos. Importe los datos de la copia de seguridad.</li></ul>

## Cuando se hace clic en el botón [Visualización de imágenes] de la ficha de búsqueda de VMD

Mensaje	Solución
Error de obtención del archivo de imagen.	<ul style="list-style-type: none"><li>Este mensaje se visualizará cuando haya fallado la obtención de imágenes de la grabadora. Confirme que los datos de la grabadora existan en el margen de búsqueda.</li></ul>

## Cuando se hace clic en el botón [Lista] de la ficha [SD]

### Mientras se están seleccionando registros cronológicos de alarma o registros cronológicos manuales/programa horario

Mensaje	Solución
La adquisición de lista ha fallado debido a un error de conexión de FTP.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este mensaje se visualizará cuando falle la conexión FTP debido a motivos tales como la falta de puertos FTP disponibles. Confirme que el acceso de FTP a la cámara sea posible con el entorno utilizado.</li></ul>
La función de SD no está habilitada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este mensaje se visualizará en los casos siguientes.<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando se accede a una cámara sin ranura de tarjeta de memoria SD (como la WV-SP102)<ul style="list-style-type: none"><li>→ La función SD no está disponible porque la cámara no está equipada con ranura de tarjeta de memoria SD.</li></ul></li><li>• Cuando se selecciona "No usar" para el ajuste de la tarjeta de memoria SD en la cámara.<ul style="list-style-type: none"><li>→ Cambie el ajuste a "Usar".</li></ul></li><li>• Cuando no se ha insertado la tarjeta de memoria SD en la cámara<ul style="list-style-type: none"><li>→ Inserte una tarjeta de memoria SD en la cámara.</li></ul></li><li>• La tarjeta de memoria SD está insertada en la cámara, pero la tarjeta no está correctamente formateada.<ul style="list-style-type: none"><li>→ Formatee la tarjeta de memoria SD. Para más información, consulte el manual de instrucciones de la cámara.</li></ul></li><li>• Cuando no hay ninguna imagen H.264 grabada mediante grabación en memoria SD (cuando sólo hay imágenes JPEG)<ul style="list-style-type: none"><li>→ Seleccione "H.264" para el ajuste de grabación en memoria SD.</li></ul></li></ul></li></ul>
La adquisición de lista ha fallado debido a un error de autenticación de usuario.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este mensaje se visualizará cuando sean incorrectos el nombre del administrador y la contraseña configurados para el registro del dispositivo. Configure el nombre del administrador y la contraseña registrados en la cámara.</li></ul>
La adquisición de lista ha fallado (debido a otros errores de FTP).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Este mensaje se visualizará cuando ocurre la desconexión de la red durante la adquisición de lista. Compruebe la red.</li></ul>

# Operación empleando el controlador del sistema

Este software puede operarse empleando un controlador del sistema opcional.

A continuación se dan las descripciones de las funciones disponibles empleando el controlador del sistema y el modo de operación.

Es posible restringir funciones de operación de acuerdo con el tipo de usuario (administrador o usuarios registrados).

## Importante:

- Es necesario que se emita la licencia para el software de extensión WV-ASE201.
- La respuesta de operación puede ser lenta en comparación con un sistema analógico porque las operaciones se llevan a cabo a través de una red.
- Conecte la alimentación del controlador del sistema después de haber confirmado que se haya iniciado el software.
- Cuando el cable de LAN esté desconectado, puede ocurrir un error de conexión con el controlador del sistema.
- Cuando se presiona el botón [ADJUST], puede ocurrir un error de conexión con el controlador del sistema.

## Nota:

- [ ] indica el botón. Cuando haya "+" entre los botones, presione ambos botones a la vez. Cuando haya "→" después de una operación, se necesitará la operación siguiente para completar la operación.
- ▼ ▲ ◀ ▶ de [Palanca de control omnidireccional], [Mando de lanzadera], [Anillo de lanzadera], [Controlador del aro del zoom] indican la dirección de operación de cada interfaz.

## Básico

Función	Operación de teclas del WV-CU950	Nota
Introducción del número/valor numérico	Teclas numéricas	
Cancelación de la entrada	[CLEAR]	
Selección de cámara	Introducción del número de cámara → [CAM (SET)]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las imágenes en directo de la cámara seleccionada se visualizarán en 1 pantalla en la ventana de operación.</li> <li>• Es necesario asignar de antemano números a las cámaras con el software de configuración.</li> </ul>
Selección de grupo	Introducción del número de grupo → [RECORDER]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El grupo seleccionado se visualizará en la ventana de operación.</li> <li>• Es necesario asignar de antemano números a los grupos con el software de configuración.</li> </ul>
Selección de secuencia	Introducción del número de secuencia → [TOUR SEQ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se iniciará la secuencia seleccionada en la ventana de operación.</li> <li>• Es necesario asignar de antemano números a las secuencias con el software de configuración.</li> </ul>
Parada de secuencia	[SEQ PAUSE]	
Cambio de patrón de pantalla	[MULTI SCREEN]	El patrón de pantalla de la ventana de operación cambia cada vez que se presiona el botón.
Visualización de 1 pantalla	[F1]	La pantalla de la ventana de operación cambia al patrón de 1 pantalla.

Función	Operación de teclas del WV-CU950	Nota
Visualización de pantalla dividida en 4	[F2]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La pantalla de la ventana de operación cambia al patrón de pantalla dividida en 4.</li> <li>• La pantalla dividida en 4 visualizada cambia en el orden de 4A → 4B → 4C → 4D cada vez que se presiona el botón.</li> </ul>
Visualización de pantalla dividida en 9	[F3]	La pantalla de la ventana de operación cambia al patrón de pantalla dividida en 9.
Visualización de pantalla dividida en 16	[F4]	La pantalla de la ventana de operación cambia al patrón de pantalla dividida en 16.
Acuse de recibo de la alarma	[ACK]  [ALARM]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se efectuará la misma operación que cuando se hace clic en el botón [Reproducir] en la ventana de notificación de alarma.</li> <li>• Se efectuará la misma operación que cuando se hace clic en el botón [Tiempo real] en la ventana de notificación de alarma.</li> </ul>
Reposición de una alarma	[ALM RESET]	Se efectuará la misma operación que cuando se hace clic en el botón [ALM] en la barra de estado.
Determinar	[ENTER]	Se efectuará la misma operación que cuando se pulsa la tecla [Enter] del teclado del PC.
Cancelar	[MON (ESC)]	Se efectuará la misma operación que cuando se pulsa la tecla [Esc] del teclado del PC.

## Operación de las cámaras

Operación básica	Operación de teclas del WV-CU950	Nota
Registro de posición preajustada	Introduzca un número de preajuste → [SHIFT] + [PRESET]	
Mueva la cámara a la posición de preajuste	Introduzca un número de posición de preajuste → [PRESET]	Cuando no se introduzca ningún número de posición de preajuste, la cámara se moverá a la posición inicial.
Panoramización/inclinación	[Palanca de control omnidireccional ▼▲◀▶]	La imagen visualizada se moverá a la dirección en la que se incline la palanca de control omnidireccional.
Ajuste del brillo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar más brillo</li> <li>• Ajustar más oscuro</li> </ul>	[IRIS OPEN] [IRIS CLOSE]	El ajuste del brillo proseguirá hasta que se suelte el botón pulsado.
Ajuste del punto focal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar más lejos</li> <li>• Ajustar más cerca</li> <li>• Efectuar la función enfoque automático</li> </ul>	[FOCUS FAR] [FOCUS NEAR] [TOP]	El ajuste del punto focal proseguirá hasta que se suelte el botón pulsado.
Ajustar el zoom <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar al lado "gran angular"</li> <li>• Ajustar al lado "telefoto"</li> </ul>	[Controlador del aro del zoom ◀] [Controlador del aro del zoom ▶]	El zoom continuará hasta que se gire el controlador de la rueda del zoom.

Operación básica	Operación de teclas del WV-CU950	Nota
Control externo 1/2 <Modo de enganche> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar AUX1 en ON</li> <li>• Ajustar AUX1 en OFF</li> </ul>	[AUX1 ON] [SHIFT] + [AUX1 ON]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El ajuste del modo puede configurarse en el receptor. (Sólo está disponible el modo de enganche para las cámaras.)</li> <li>• Cuando se ajusta un evento como pueda ser la visualización de secuencias, ajustar al modo de enganche.</li> <li>• La operación para "AUX2" puede efectuarse del mismo modo que para "AUX1".</li> </ul>
Auto <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicie el modo automático</li> <li>• Detenga el modo automático</li> </ul>	[◀] [▶]	

## Operación de la grabadora

Operación básica	Operación de teclas del WV-CU950	Nota
Iniciar la grabación manualmente	[REC]	
<Operación durante la grabación> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parada de la grabación manual</li> </ul>	[SHIFT] + [REC]	
Reproducción de imágenes grabadas <Operación durante la reproducción> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pausa</li> <li>• AVANCE RÁP</li> <li>• INVERS RÁP</li> <li>• IMAGEN SIG</li> <li>• IMAGEN ANT</li> <li>• GRAB SIGUI</li> <li>• GRAB ANTER</li> <li>• Ir a último</li> <li>• Stop</li> <li>• SALTO</li> <li>• SALTO ATRAS</li> </ul>	[PLAY/PAUSE] [SHIFT] + [PLAY/PAUSE] [Anillo de lanzadera ▶] [Anillo de lanzadera ◀] [Mando de lanzadera ▶] durante la pausa [Mando de lanzadera ◀] durante la pausa [Mando de lanzadera ▶] mientras se retiene pulsado [SHUTTLE HOLD] [Mando de lanzadera ◀] mientras se retiene pulsado [SHUTTLE HOLD] [GO TO LAST] [STOP] [+] [-]	

**Panasonic Corporation**

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany