

34

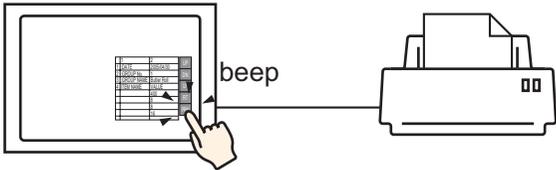
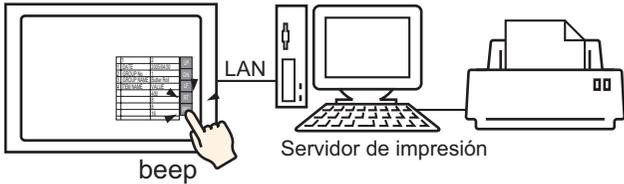
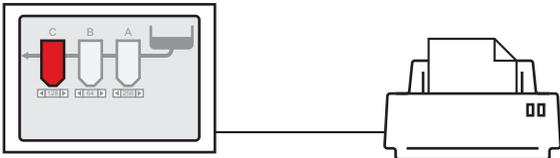


Imprimir

Este capítulo explica cómo imprimir pantallas y configuraciones del proyecto desde el editor de GP-Pro EX, y como imprimir datos y pantallas de visualización desde la GP. Primero lea "34.1 Menú de configuración" (página 34-2), luego consulte la página correspondiente.

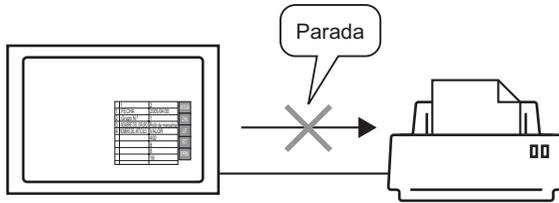
34.1	Menú de configuración.....	34-2
34.2	Impresión de la configuración del proyecto.....	34-4
34.3	Imprimir datos de la GP	34-9
34.4	Imprimir la pantalla actual (Impresión de pantalla).....	34-28
34.5	Cancelar la impresión	34-38
34.6	Guía de configuración.....	34-48
34.7	Restricciones.....	34-69

34.1 Menú de configuración

Impresión de la configuración del proyecto	
<p>Use GP-Pro EX para imprimir proyectos desde un ordenador.</p>  <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede transmitir las configuraciones de un proyecto a un archivo. 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedimiento de configuración (página 34-5) ☞ Introducción (página 34-4)
Imprimir datos de la GP	
<p>Imprima varios datos en GP (datos del historia de alarmas, datos muestreo, etc.) conectando la GP a una impresora.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedimiento de configuración (página 34-15) ☞ Introducción (página 34-9)
<p>Imprima datos de la GP a través de la red a la impresora de un ordenador.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedimiento de configuración (página 34-15) ☞ Introducción (página 34-9)
Imprimir la pantalla actual (Impresión de pantalla)	
<p>Imprime la pantalla visualizada en la GP tal y como aparece.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Procedimiento de configuración (página 34-31) ☞ Introducción (página 34-28)

Cancelar la impresión

Puede cancelar la impresión de datos y pantallas visualizadas. Si cancela, todos los procesos de impresión realizados se cancelan.



- ☞ Procedimiento de configuración (página 34-41)
- ☞ Introducción (página 34-38)

34.2 Impresión de la configuración del proyecto

34.2.1 Introducción

Puede imprimir los ajustes del proyecto para un archivo desde GP-Pro EX. Esta función es útil para depurar y documentar los proyectos.

También puede generarlos en formato .rtf.



Ejemplo de impresión

```

Project Setting(Summary)
2005/10/28 11:31 test.prx

Summary
Project Name          test.prx
Last Saved Date and Time  Fri Oct 28 11:24:41 2005
Creator               Pro-face
Title
Send Data Size        75843 Bytes
Model                 AGP-3500T
Device/PLC 1

Printer
Bar Code 1
Bar Code 2
Script 1
Script 2

Common Setting(Sampling)
2005/10/28 11:33 test.prx

Sampling Settings
Language Settings/Font Type  ASCII Standard Font
Sampling Settings (Detail)
Group                        Group
Addressing                   Sequential
Sampling Top Address         [PLC1]D00100
No. of Sampling Words       1
Bit Length                   16Bit
Execution Condition          Time Specification
Sampling Permit Bit Address  [PLC1]M000100
Start Time                   00:00
End Time                     00:00:00
Sampling Cycle               00:00:00
No. of Times                 1 Times
Data Full Bit Address        Disable
Data Clear Bit Address       [PLC1]M000050
Backup to SRAM               Enable
Overwrite from the oldest data  Enable
No. of Days                  1
Time Data                    Enable
Data Valid/Invalid Flag     Enable
Display/Save in CSV Settings  Disable
Print Settings               Disable
Write Data Settings          Disable
    
```

34.2.2 Procedimiento de configuración

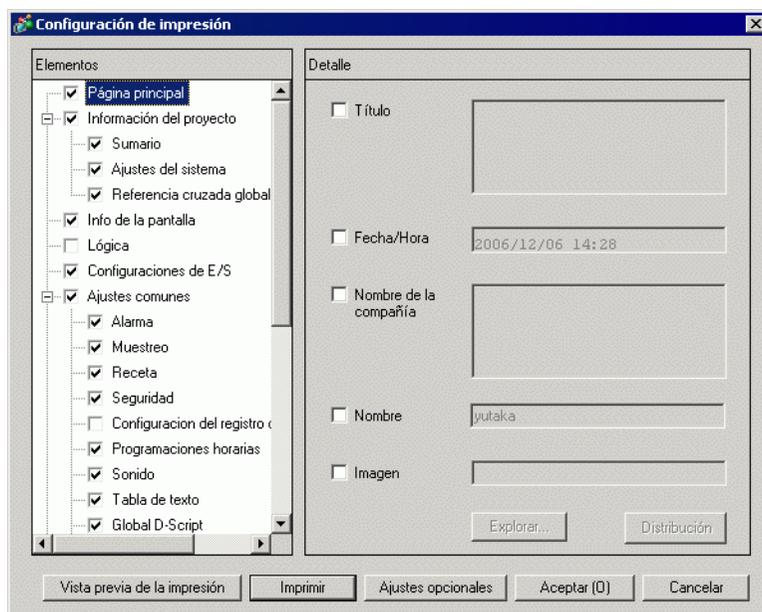
NOTA

- Por más detalles, véase la Guía de configuración.
☞ "34.6.1 Guía de [Configuración de la impresión]" (página 34-48)

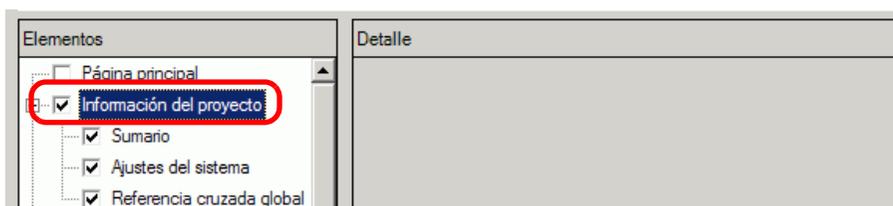
Transfiera la Información del proyecto, los Ajustes de alarma y Ajustes de muestreo desde un ordenador a una impresora.



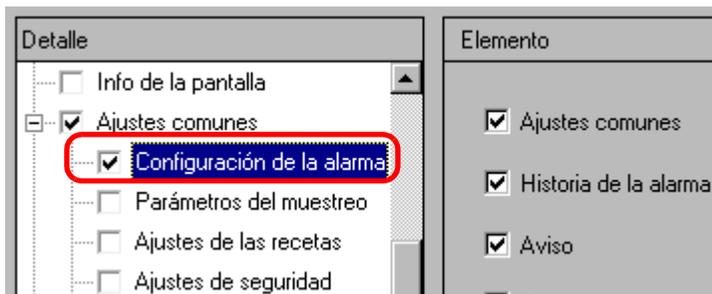
- 1 Seleccione el menú [Proyecto (F)] y elija el comando [Imprimir (P)], o bien haga clic en [Ajustes de la impresión] para abrir el cuadro de diálogo [Imprimir].



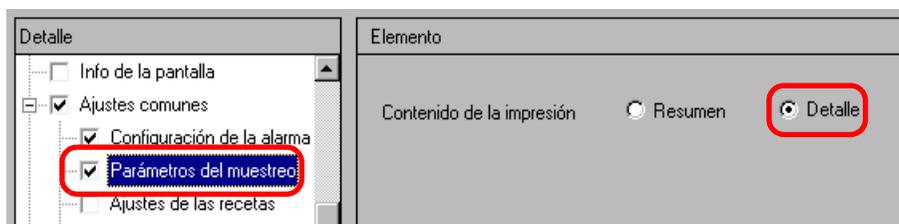
- 2 Seleccione la casilla [Información del proyecto] para seleccionar todos los sub-elementos. (Por ejemplo, [Sumario], [Ajustes del sistema], [Referencia cruzada global]).



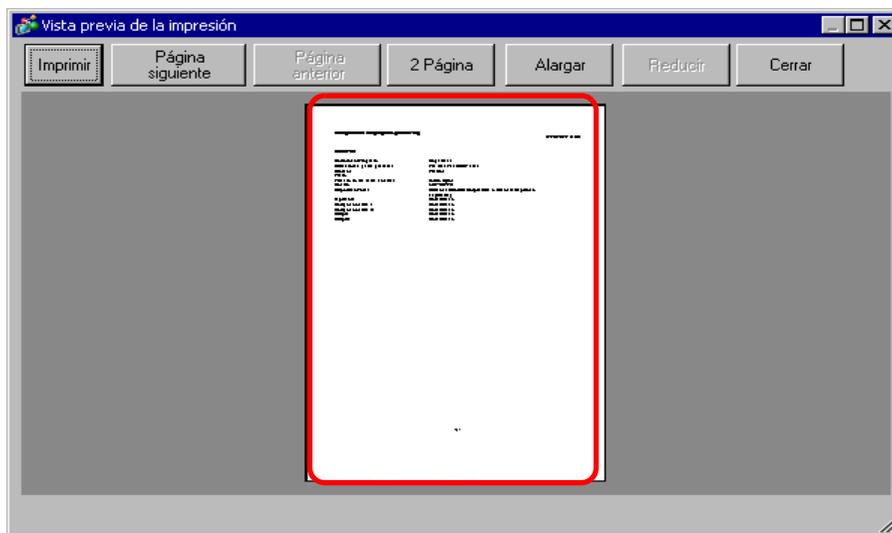
3 En [Ajustes comunes], seleccione la casilla [Alarma]. Seleccione todos los cuadros de Alarma a imprimir en [Elementos] (Por ejemplo., [Ajustes comunes], [Historial de la alarma]).



4 En [Ajustes comunes], seleccione la casilla [Muestreo]. Seleccione [Detalle] para el [Contenido de la impresión] del muestreo.

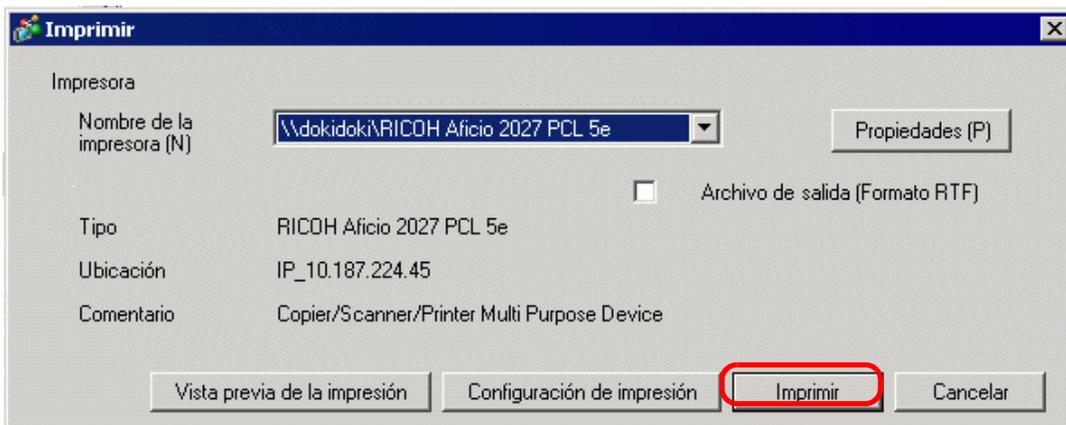


5 Haga clic en [Vista previa de la impresión] y revise el estado de impresión.



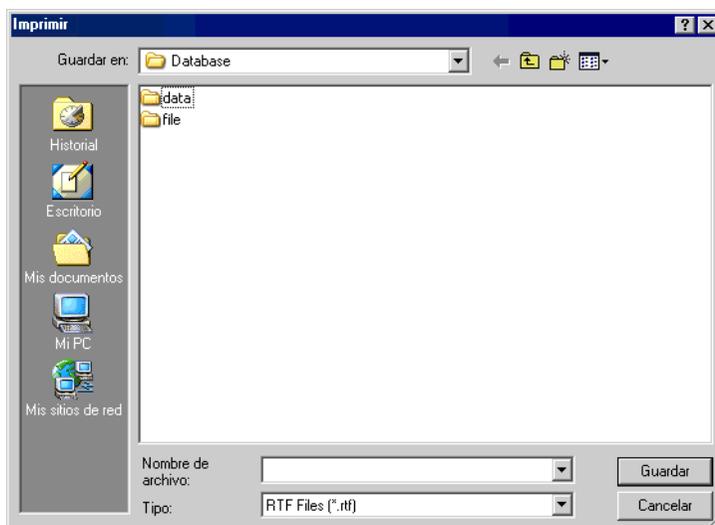
Puede hacer clic en [Imprimir] para abrir el cuadro de diálogo [Imprimir].

6 En el campo [Nombre de la impresora (N)], seleccione la impresora y haga clic en [Imprimir] para iniciar la impresión.



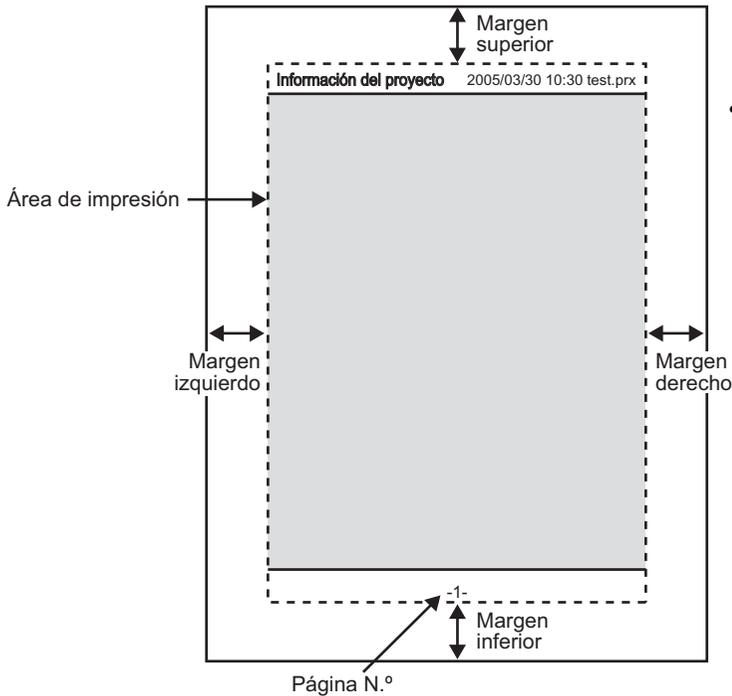
Para transferir a un archivo rtf sin imprimir, seleccione la casilla [Archivo de salida (Formato RTF)].

Haga clic en [Imprimir] y aparece el siguiente cuadro de diálogo. Seleccione la ubicación [Guardar en] y [Nombre del archivo] y haga clic en [Guardar].



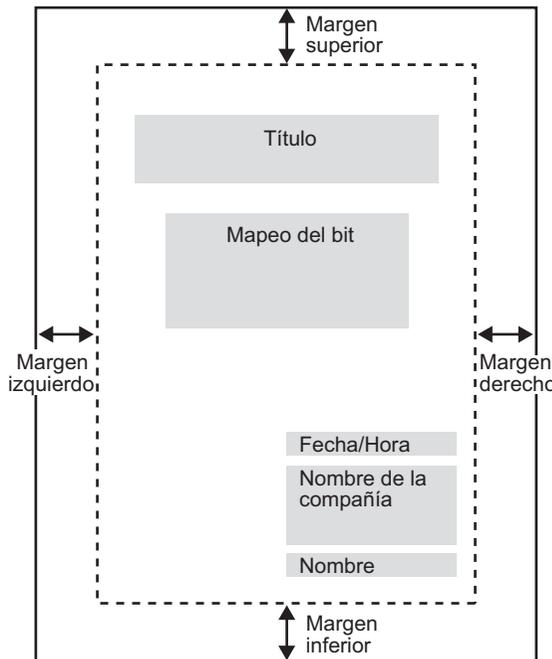
34.2.3 Diseño de impresión

Por ejemplo, Ajustes del proyecto



- El nombre del elemento de impresión se imprime en la esquina superior izquierda, y la fecha/hora de la impresión y nombre del proyecto en la esquina superior derecha.
- Se puede definir un número de página en Preferencias.

Por ejemplo, Página principal



- Los archivos de imagen pueden colocarse en la línea después del Título a dos líneas antes de la Fecha/Hora. Si imprime una imagen que excede esta área, la imagen se reduce en forma automática para así caber en el área.
- Las imágenes bitmap pueden moverse dentro del área de impresión.

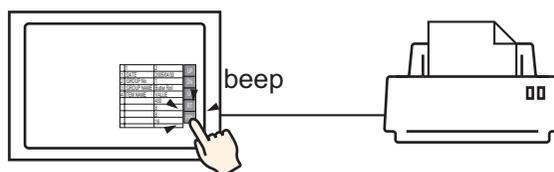
34.3 Imprimir datos de la GP

34.3.1 Introducción

Puede imprimir datos de la GP tales como los datos del historial de la alarma y los datos muestreados a través de la red a la impresora de un ordenador.

■ Conexión directa a la impresora

Puede imprimir datos de la GP conectando una impresora directamente a la misma. Puede conectar una impresora a la GP a la vez.



■ Imprimir a través de la red a la impresora de un ordenador

Cuando la GP está conectada a un ordenador por medio de la red, puede imprimir a la impresora del mismo si el ordenador está configurado como un servidor de impresión. Instale "Servidor de impresión remoto GP" en el ordenador conectado.



NOTA

- Los modelos que pueden usar el "Servidor de impresión remoto GP" son limitados. Véase lo siguiente.
 ☞ "1.3 Funciones soportadas" (página 1-5)

Los datos que pueden imprimirse desde la GP son los siguientes:

Función	Contenido de la impresión
Impresión de pantalla	<p>Imprime la pantalla visualizada en la GP tal y como aparece.</p> <p> "34.4 Imprimir la pantalla actual (Impresión de pantalla)" (página 34-28)</p>
Aviso de alarma	<p>Imprime un mensaje de alarma en el idioma visualizado (tabla) cuando se activa o se recupera.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • El [Servidor de impresión remoto GP] no es compatible con la impresión en tiempo real. Cuando la impresora recibe las instrucciones de impresión, imprime una hoja por línea.
Historial de la alarma	<p>Imprimir en tiempo real Imprime cuando una alarma se activa, confirma o recupera.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • El [Servidor de impresión remoto GP] no es compatible con la impresión en tiempo real. Cuando la impresora recibe las instrucciones de impresión, imprime una hoja por línea. <p>Impresión en lotes Imprime toda la historia de la alarma en un formato especificado cuando un Bit 0 especificado de la [Dirección de palabra de impresión] está ON.</p>
Muestreo	<p>Imprimir en tiempo real Imprime en el formato especificado en [Muestreo] cada vez que recopila datos.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • El [Servidor de impresión remoto GP] no es compatible con la impresión en tiempo real. Cuando la impresora recibe las instrucciones de impresión, imprime una hoja por línea. <p>Lote Puede imprimir en unidades de bloques cuando la casilla [Sobrescribir datos antiguos después de finalizar los ciclos especificados] está desactivada en el área [Ajustes extendidos] en la pestaña [Modo] de la pantalla [Muestreo]. Imprime los datos recopilados en una unidad de bloque en un formato de impresión especificado cuando se activa un Bit 0 especificado de la [Dirección de palabra de impresión].</p>
Imprimir datos CSV	<p>Imprime los datos CSV visualizados cuando se pulsa la tecla de impresión en visualizador de datos especial [Mostrar CSV]. Puede seleccionar si imprime solamente la parte visualizada o si imprime todos los datos.</p> <p> "25.6 Visualizar/editar datos CSV en pantalla" (página 25-28)</p>
Salida de la impresión del script	<p>Cuando las funciones de impresión se ejecutan desde D-Script, D-Script Global y Script Extendido, sólo se imprimen los bytes especificados. Este tipo de impresión no es compatible con el [Servidor de impresión remoto GP].</p>

NOTA

- Algunas impresoras utilizadas no pueden imprimir el historial de la alarma y muestro por línea en la impresión en tiempo real porque no son compatibles con la alimentación de papel por línea.
-

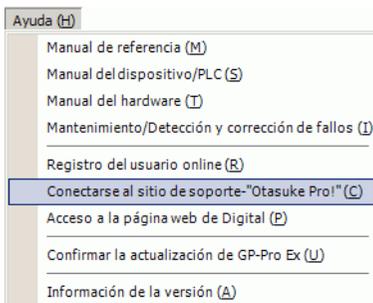
◆ **Impresoras compatibles con GP**

Puede usar las siguientes impresoras.

- Compatible con el comando NEC PC-PR201/PL
- Compatible con el comando EPSON ESC/P24-J84 (C)
- Compatible con el comando HP Laser Jet PCL 4
- Algunos modelos de EPSON PM/Stylus (6 Colores) y Stylus (4 Colores)

Para ver los modelos de impresora compatibles, consulte el portal de ayuda de Pro-face "Otasuke Pro!" (<http://www.pro-face.com/otasuke/>).

Conéctese a este portal haciendo clic en el menú [Ayuda (H)] y seleccione el comando [Conectar al portal de ayuda - "Otasuke Pro!" (O)].



IMPORTANTE

- Los modelos compatibles pueden cambiar debido a las actualizaciones de la GP.
 - Puede que la impresión no funcione si usa una impresora no listada como modelo compatible. Antes de comenzar, asegúrese de que su impresora sea compatible.
-

NOTA

- No se puede utilizar una impresora únicamente para Windows con la GP. Utilice las máquinas compatibles con comandos citadas arriba o impresoras equivalentes.
-

◆ **Impresoras e interfaces**

Una impresora se conecta usando COM1(RS-232C), COM2 (RS-232C), USB, USB/PIO o LAN.

La conexión USB soporta USB directo y la conversión de USB-PIO.

La siguiente interfaz corresponde a cada impresora.

		Interfaz			
		COM1/2	USB Directo	USB/PIO	LAN (LPR/IPP)
Impresora	Serie NEC PR	O	X	O	O
	EPSON ESC/P (Alta velocidad)	O	X	O	O
	EPSON ESC/P (Alta calidad)	O	X	O	O
	Serie HP LASERJET	O	X	O	O
	EPSON PM/Stylus (6 Colores)	X	O	O	O
	EPSON Stylus (4 Colores)	X	O	O	O
	Servidor de impresión remoto GP	X	X	X	O
	Texto ASCII	O	X	X	X

NOTA

- Use un convertidor de USB/PIO para conectar una impresora de interfaz paralela Centronics. Para obtener información acerca de los convertidores de USB/PIO, consulte el portal de soporte de Pro-face, Otasuke Pro! <http://www.pro-face.com/otasuke/>
- Para las conexiones de USB directas, verifique los modelos soportados. No se puede utilizar una impresora compleja con escáner y almacenamiento para la impresión directa desde USB.
 " ◆ Impresoras compatibles con GP" (página 34-11)
- Cuando se imprime con una conexión LAN, puede que haya un pequeño retraso antes de que comience la impresión.
- El [Servidor de impresión remoto GP] sólo aparece en la lista cuando se selecciona un modelo compatible con la conexión Ethernet.

Puerto de salida y funciones de impresión

Función de impresión	COM1	USB	LAN	Servidor de impresión remoto GP
Impresión de pantalla	O	O	O	O
Impresión de alarma (Aviso)	O	O	X	X ^{*1}
Impresión en tiempo real de la alarma (historia)	O	O	X	X ¹
Impresión en lotes de la alarma (historia)	O	O	X	O
Impresión en tiempo real de los datos del muestreo	O	O	X	X ¹
Lote de datos muestreados	O	O	X	O
Imprimir datos CSV	O	O	X	O
Salida de la impresión del script	O	O ^{*2}	X	X

*1 El aviso de alarma y la impresión en tiempo real no son compatibles. Cuando la impresora recibe las instrucciones de impresión, imprime una hoja por línea.

*2 La salida de la impresión script con conexión USB es solamente compatible con la conversión de USB-PIO.

◆ **Entorno Operativo del Servidor de impresión remoto GP**

Para utilizar un ordenador con una conexión LAN como servidor de impresión, instale "Servidor de impresión remoto GP".

☞ " Configuraciones del servidor de impresión remoto GP" (página 34-24)

El entorno operativo del "Servidor de impresión remoto GP" es tal como se muestra a continuación.

	Especificaciones requeridas	Comentarios
Visualizador	<ul style="list-style-type: none"> • Serie GP3000 compatible con Ethernet (excepto por la Serie GP3200) • Serie LT compatible con Ethernet 	☞ "1.3 Funciones soportadas" (página 1-5)
Sistema operativo	Windows [®] 2000 (Service Pack 3 o posterior), Windows [®] XP (Professional), Windows [®] Server 2003	
Capacidad del disco duro	800 KB o más	Se requiere esta capacidad para instalar Movie Converter.
Idioma	inglés, japonés	
Puerto LAN	100Base-T	
Servidor FTP	Componente del servidor FTP que incluye IIS	Versión de IIS <ul style="list-style-type: none"> • Windows[®] 2000: IIS5.0 • Windows[®] XP: IIS5.1 • Windows[®] Server 2003: IIS6.0
Otros	.NET Framework Ver.1.1 (Service Pack 1) o posterior	Instalado automáticamente en un ordenador sin .NET Framework Ver.1.1 (Service Pack 1) o posterior. Para obtener más información acerca del espacio en disco necesario, consulte la página Web de Microsoft.

34.3.2 Procedimiento de configuración de la impresora

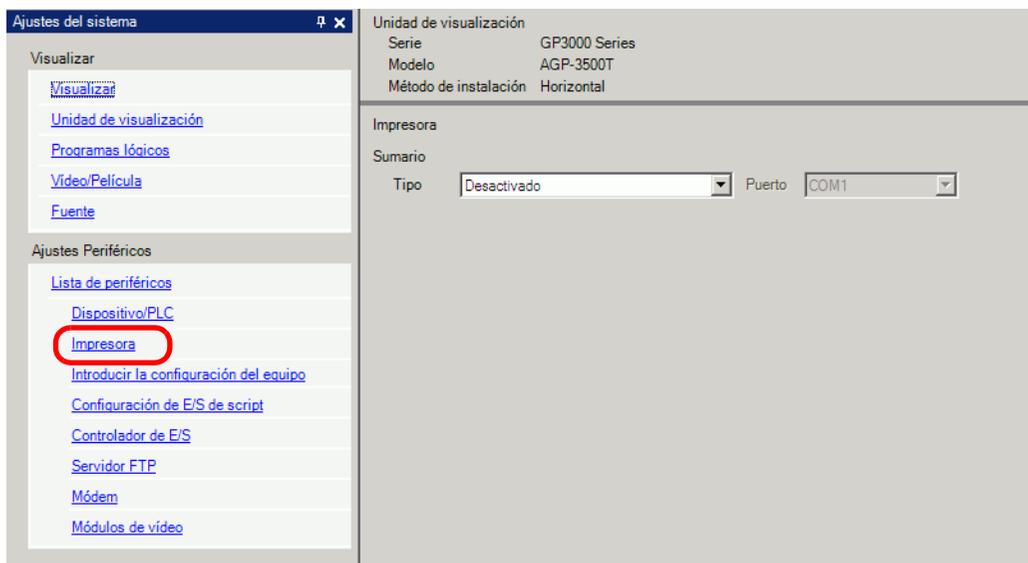
NOTA

- Por más detalles, véase la Guía de configuración.
 ➔ "34.6.2 Guía de configuración de la [Printer] en Ajustes del sistema" (página 34-64)

■ Conectar una impresora directamente a la GP

Configure los ajustes para conectar la GP y una impresora usando un convertidor USB-PIO.

1 Seleccione [Impresora] en la ventana Ajustes del sistema.



NOTA

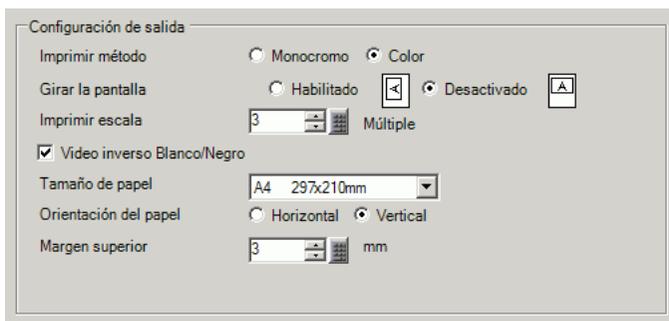
- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se visualiza en el Área de trabajo, seleccione el menú [Ver (V)], la opción [Área de trabajo (W)], y elija el comando [Ajustes del sistema (S)].

2 Configure el tipo de impresora que se usará y el puerto de salida. (Por ejemplo, [Tipo] EPSON PM/Stylus 6 colores, [Puerto] USB/PIO)

NOTA

- Si otro dispositivo está usando el puerto, el símbolo  se visualiza junto al cuadro. Seleccione un puerto que no sea usado por otro dispositivo/PLC.

- 3 Configure los ajustes de salida. Configure los ajustes de [Método de impresión], [Girar la pantalla], [Escala de la impresión], [Inverso Blanco/Negro], [Tamaño del papel], [Orientación del papel] y [Margen superior].



Se han completado las configuraciones de conexión de la impresora.

Conecte la impresora a la GP con un puerto de salida especificado (USB/PIO) y configure los ajustes de impresión para cada función. La impresora se inicia.

NOTA

- Para un modelo de GP monocromo, la impresión será monocroma aun si se selecciona [Color] como el [Método de impresión].

■ Imprimir desde la GP, a través de la red a la impresora de un ordenador

Cuando use un ordenador conectado a través de la red como servidor de impresión, defina los parámetros de la impresora.

Puede instalar el controlador del [Servidor de impresión remoto GP] en un ordenador aún sin estar instalado GP-Pro EX.

Para configurar los ajustes, siga el procedimiento siguiente.

◆ Conectar un dispositivo

Use Ethernet para conectar un ordenador a la GP.

También conecte una impresora al ordenador mientras consulta el manual del dispositivo que está usando y asegúrese de que se pueda imprimir un archivo de texto o archivo de imagen sin problemas.

NOTA

- El comando PING puede verificar la conexión entre la GP y el ordenador. Para obtener información detallada sobre el comando PING, véase: 1.2.6 GP cannot communicate with the PC via the pass-through function 1-40

◆ Instalar y configurar un Servidor FTP

Antes de instalar el Servidor de impresión remoto GP en el ordenador debe instalar y configurar un servidor FTP

Para instalar y configurar un servidor FTP, debe iniciar sesión con derechos de Administrador.

NOTA

- Véase lo siguiente para obtener información acerca de los derechos de Administrador.

 1.2 Problems with PC operation 1-4

Instalar un Servicio de FTP IIS

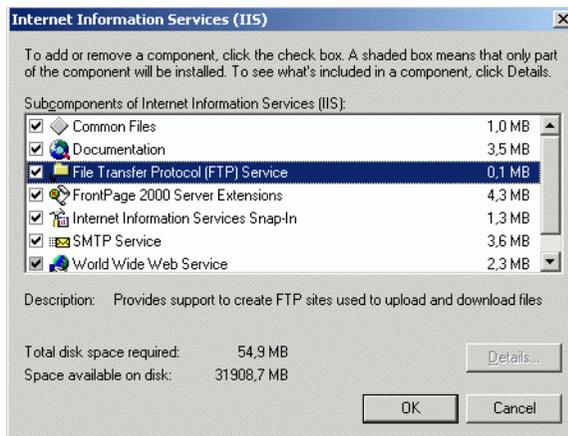
1 Seleccione [Agregar o quitar programas] - [Agregar o quitar componentes de Windows] en el panel de control para mostrar el [Asistente para componentes de Windows].

NOTA

- Si está usando Windows[®] 2000, seleccione [Agregar o quitar la aplicación] - [Agregar o quitar componentes de Windows].

2 Seleccione [Servicio de Internet Information (IIS)] y haga clic en el botón [Ajustes extendidos].

3 Seleccione [Servicio de FTP (Protocolo de transferencia de archivos)] y pulse el botón [Aceptar].



4 Pulse [Siguiente] en el [Asistente para componentes de Windows] e instale.

NOTA

- Es posible que se necesite un CD de instalación de Windows. Introduzca un CD según las instrucciones.

Configuraciones para el Servicio de FTP IIS

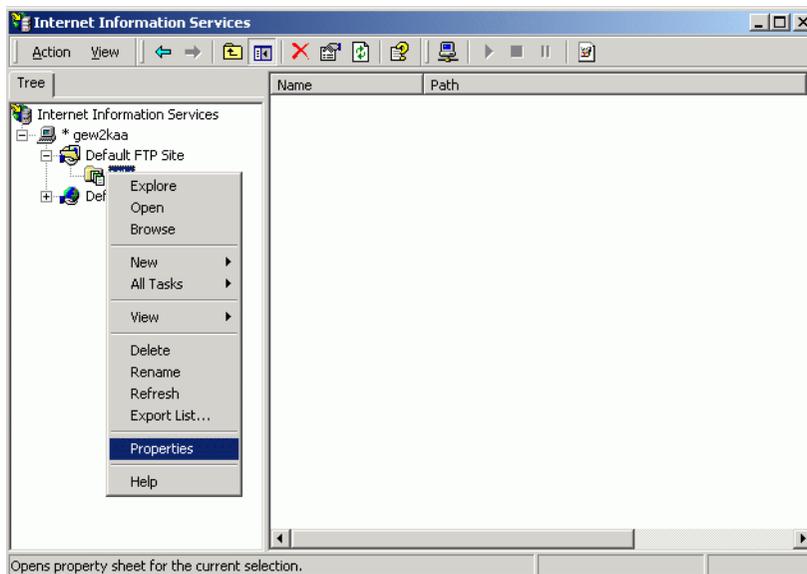
1 Abra [Herramientas administrativas] - [Servicio de Internet Information] en el panel de control y seleccione [Sitio FTP predeterminado].

NOTA

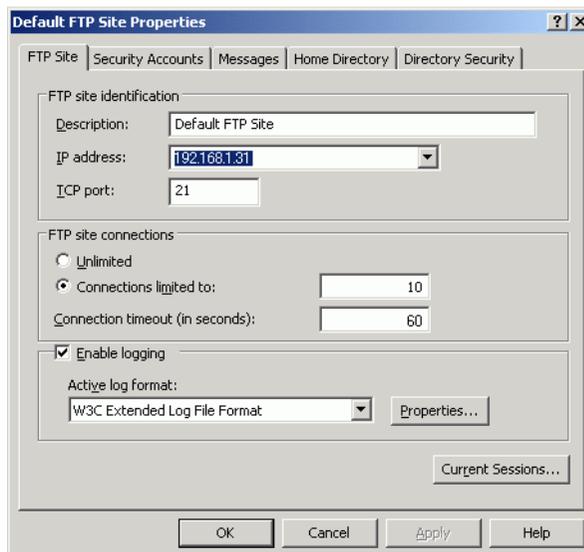
- Si el [Sitio FTP predeterminado] no se encuentra, el Servicio FTP IIS no está instalado. Instálelo mientras consulta lo siguiente.

 " Instalar un Servicio de FTP IIS" (página 34-17)

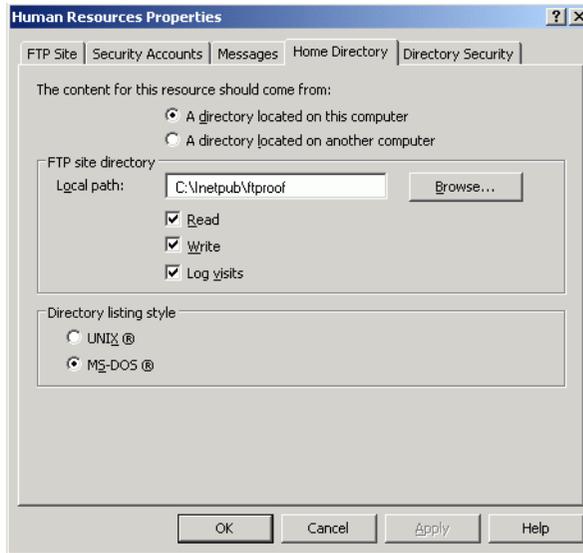
2 Haga clic derecho en el [Sitio FTP predeterminado] para abrir [Propiedades].



3 Abra la pestaña [Sitio FTP] e introduzca la dirección IP del ordenador en el campo [Dirección].
(Por ejemplo, [Dirección IP] 192.168.1.31)



4 Abra la pestaña [Directorio particular] y seleccione los campos [Leer] y [Escribir].



5 Haga clic en [Aceptar] y [Propiedades].

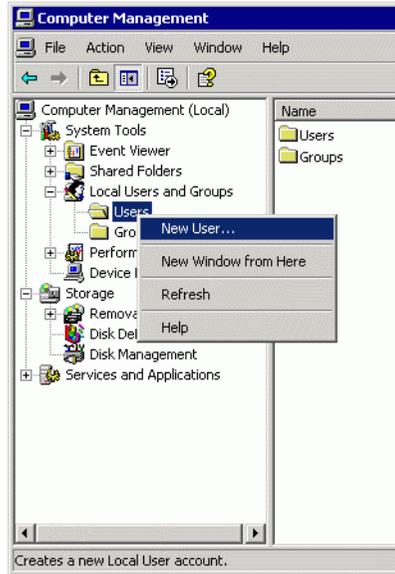
6 Haga clic derecho en el [Sitio FTP predeterminado] y haga clic en [Comenzar].

Crear un usuario para iniciar sesión en el FTP

Debe preparar una cuenta de usuario para iniciar sesión en FTP. También puede ser un usuario local existente.

Este apartado explica el procedimiento para crear el nuevo usuario local, "FtpUser".

- 1 Abra [Herramientas administrativas] - [Administración de equipos] en el panel de control.
- 2 Haga clic derecho [Usuarios y grupos locales] - [Usuario] para abrir [Nuevo usuario].



- 3 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para crea un nuevo usuario. Desactive la casilla [El usuario debe cambiar la contraseña en el próximo inicio de sesión].

The image shows a screenshot of the 'New User' dialog box. The 'User name' field contains 'FtpUser'. The 'Full name' and 'Description' fields are empty. The 'Password' and 'Confirm password' fields are filled with dots. There are four unchecked checkboxes at the bottom: 'User must change password at next logon', 'User cannot change password', 'Password never expires', and 'Account is disabled'. 'Create' and 'Close' buttons are at the bottom right.

Comprobar el funcionamiento del Servidor FTP

Para comprobar las operaciones, lleve a cabo la siguiente prueba en un ordenador conectado al servidor.

- 1 En el menú de Inicio, abra [Programas - [Accesorios] - [Símbolo del sistema].
- 2 Introduzca "ftp", espacio, y la Dirección IP del Servidor FTP (en este caso, "192.168.1.31") en el Símbolo del sistema y presione la tecla Intro.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\>ftp 192.168.1.31_
    
```

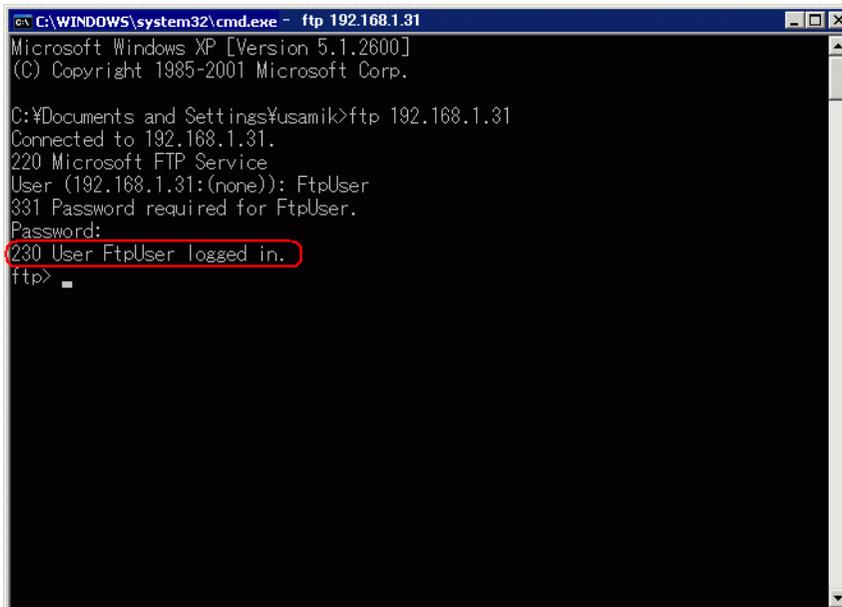
- 3 Introduzca el nombre de usuario del usuario de inicio de sesión FTP (en este caso, "FtpUser") y la contraseña. El cursor no se moverá mientras introduce la contraseña.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ftp 192.168.1.31
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

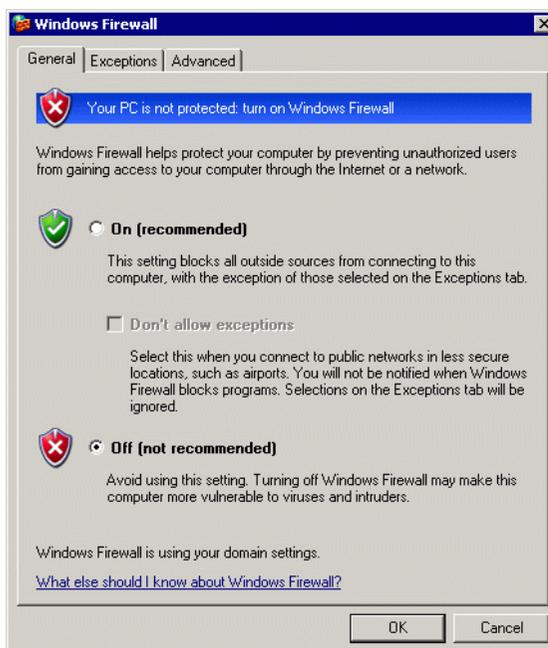
C:\Documents and Settings\usamik>ftp 192.168.1.31
Connected to 192.168.1.31.
220 Microsoft FTP Service
User (192.168.1.31:(none)): FtpUser
331 Password required for FtpUser.
Password:
    
```

4 Si aparece el mensaje [230 User FtpUser logged in], la operación fue exitosa.



NOTA

- Si está usando Windows® XP y no ha iniciado sesión correctamente, es posible que el cortafuegos esté habilitado. Desactive el cortafuegos e intente de nuevo.



◆ Instalar el Servidor de impresión remoto GP

Para instalar el Servidor de impresión remoto GP, primero inicie sesión con permiso de Administrador.

Configurar un usuario para el Servidor de impresión remoto

Debe preparar una cuenta de usuario para el Servidor de impresión remoto.

NOTA

- Puede crear un usuario distinto al usuario creado en la <Crear un usuario para iniciar sesión en el FTP>.
- Puede configurar un usuario distinto al que está actualmente conectado.

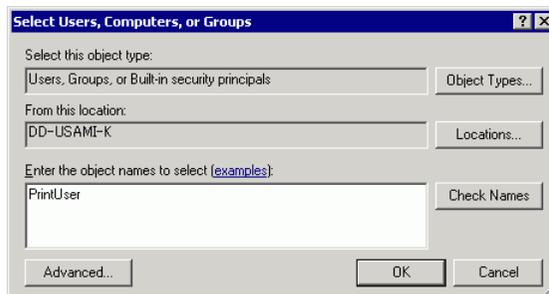
Un usuario del Servidor de impresión remoto debe tener permisos de Administrador y autorización para [Iniciar sesión como un servicio].

Use el siguiente procedimiento para configurar la autoridad para [Iniciar sesión como un servicio].

- 1 En el panel de control de Windows, haga doble clic en [Herramientas administrativas] y abra [Directiva de seguridad local] para mostrar la [Configuración de seguridad local].
- 2 Para confirmar que el usuario definido está registrado, haga doble clic en [Directiva local], abra [Asignación de derechos de usuario], luego abra [Iniciar sesión como servicio] y compruebe que el usuario está registrado.

NOTA

- Si no está registrado, haga clic en [Seleccionar los usuarios, equipos o grupos] y agregue el usuario desde la pantalla visualizada.



Configuraciones del servidor de impresión remoto GP

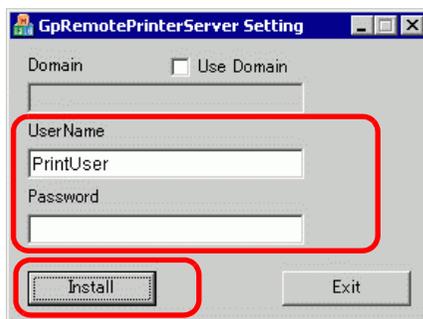
- 1 Inicie sesión en un ordenador con el usuario para el Servidor de impresión remoto.
- 2 Abra [Impresora y Fax] en el panel de control, haga clic derecho en la impresora que desea usar, y seleccione [Establecer como impresora predeterminada].



- 3 Introduzca el CD-ROM de instalación (CD2) de GP-Pro EX en la unidad de CD-ROM del ordenador que se usará como un servidor de impresión. Cuando aparezca la pantalla de configuración de GP-Pro EX, haga clic en [GP Remote Printer Server].



- 4 Una vez que comience la instalación, siga la instrucciones en pantalla.
- 5 La siguiente pantalla aparece cuando se termina la instalación. En [UserName], introduzca un nombre de usuario para el ordenador que será utilizado como un servidor de impresión y en [Password] introduzca una contraseña para iniciar sesión, luego haga clic en [Install].

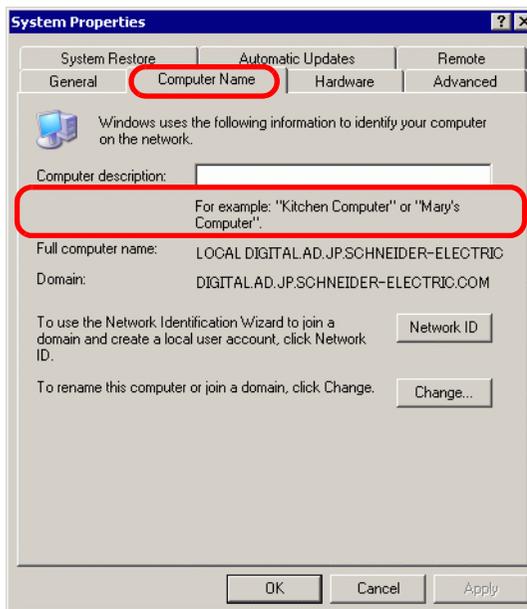


NOTA

- Para imprimir se usa una "impresora predeterminada" definida por el usuario.
- Para [UserName] y [Password], introduzca la cuenta de usuario para el Servidor de impresión remoto.
- ☞ " Configurar un usuario para el Servidor de impresión remoto" (página 34-23)
- Si un usuario para el Servidor de impresión remoto es un usuario de dominio, seleccione [Usar dominio] e introduzca un nombre de dominio en el campo [Dominio]. Si hace clic derecho en Mi PC y selecciona [Propiedades] para mostrar la ventana [Propiedades del sistema], y selecciona la pestaña [Nombre del ordenador], puede comprobar el nombre del dominio.
- Para comprobar si la cuenta en uso es un usuario de dominio, presione las teclas [Ctrl] + [Alt] + [Supr] mientras esté conectado para mostrar la ventana [Seguridad de Windows].
Si aparece un nombre de ordenador en uso antes del [Nombre de usuario], la cuenta en uso es un usuario local.



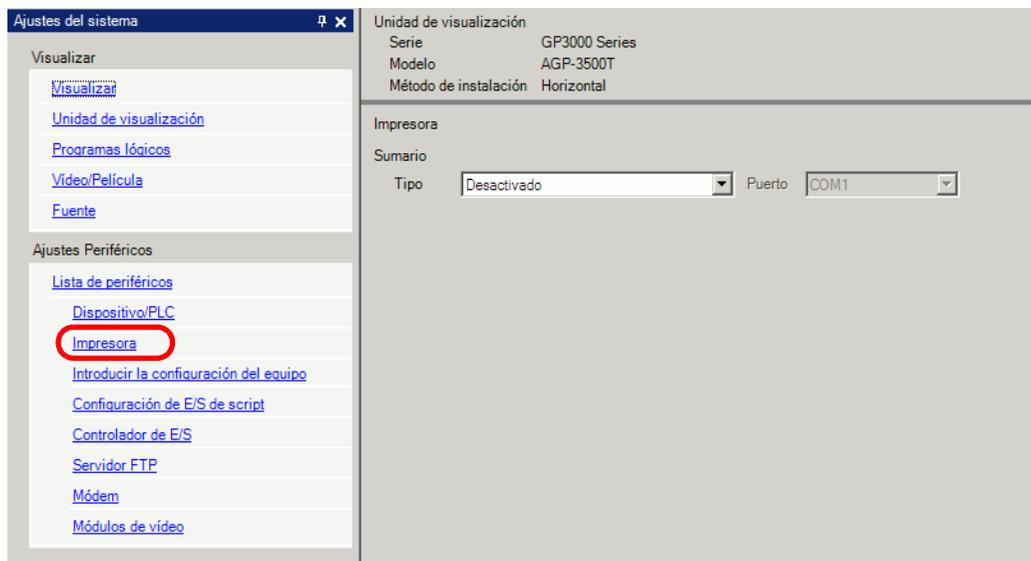
- Si hace clic derecho en Mi PC y selecciona [Propiedades] para mostrar la ventana [Propiedades del sistema], y selecciona la pestaña [Nombre del ordenador] (o la pestaña [ID de red] si está usando Windows® 2000), puede comprobar el nombre del ordenador.



6 Cuando aparezca la pantalla de configuración de GP-Pro EX, haga clic en [Exit] para cerrar la pantalla.

◆ **Para GP-Pro EX**

7 Seleccione [Impresora] en la ventana Ajustes del sistema.



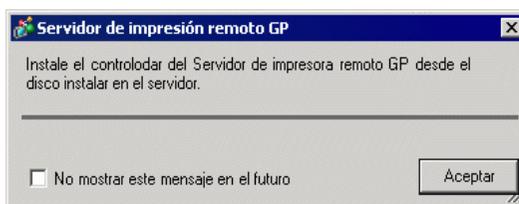
NOTA

- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se visualiza en el Área de trabajo, seleccione el menú [Ver (V)], la opción [Área de trabajo (W)], y elija el comando [Ajustes del sistema (S)].

8 Seleccione [Servidor de impresión remoto GP] como el tipo de impresora.

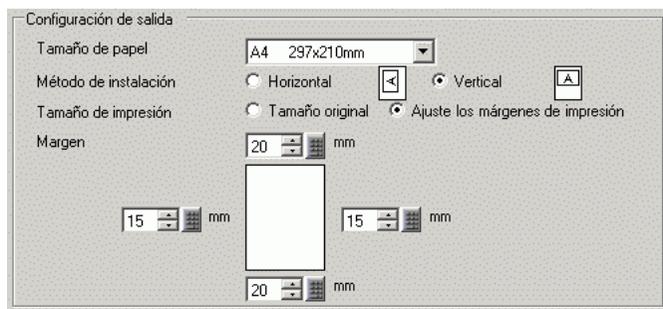
NOTA

- Cuando se selecciona [Servidor de impresión remoto GP], aparece el siguiente mensaje.



- Si el modelo seleccionado no admite conexiones Ethernet, no se puede elegir [Servidor de impresión remoto GP] como el tipo de impresora.

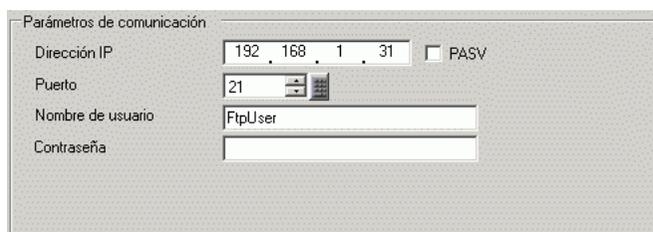
9 Configure la salida de la impresión: [Tamaño de papel], [Orientación], [Tamaño de la impresión] y [Margen] de la impresora.



10 Configure los ajustes de la configuración: Configure la [Dirección IP] del ordenador conectado, el [Puerto] para las conexiones FTP (aquí "192.168.1.31"), el [Nombre de usuario] (aquí "FtpUser") y la [Contraseña].

NOTA

- Para [Nombre de usuario] y [Contraseña], introduzca la cuenta de usuario que creó para iniciar sesión en el FTP.
- ☞ " Crear un usuario para iniciar sesión en el FTP" (página 34-20)
- Puede introducir un máximo de 20 caracteres en el campo [Nombre de usuario].



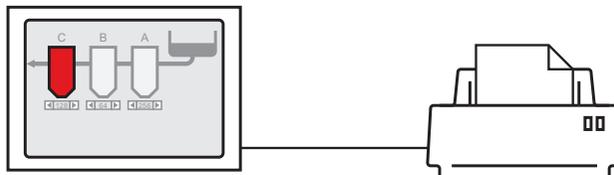
Se han completado las configuraciones de conexión de la impresora.

La impresión comienza cuando la GP y el servidor de impresora se conectan con cables Ethernet y se define los parámetros de impresión de cada función.

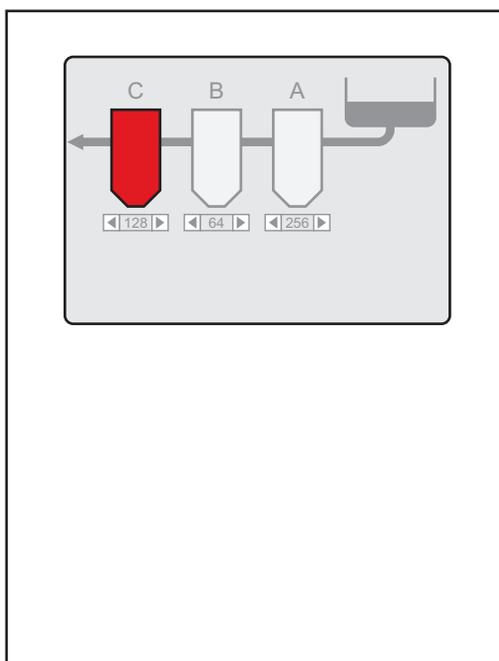
34.4 Imprimir la pantalla actual (Impresión de pantalla)

34.4.1 Introducción

Imprime el contenido de la pantalla GP como una imagen.



Ejemplo de impresión



NOTA

- El método para imprimir la pantalla depende del método de comunicación (acceso directo o enlace de memoria).
 - Puede guardar la pantalla visualizada ahora como un archivo JPEG a una tarjeta CF, dispositivo de almacenamiento USB o servidor FTP.
- ☞ "11.6 Guardar la pantalla visualizada" (página 11-18)

34.4.2 Método de operación

Los siguientes métodos se usan para comenzar la impresión de la pantalla visualizada. El método de operación difiere dependiendo en el método de comunicación (acceso directo o enlace de memoria).

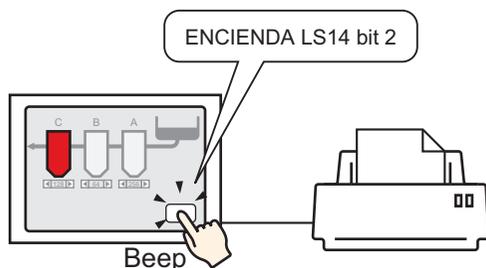
IMPORTANTE

- Para obtener información detallada acerca del método de comunicación, véase:
 - ☞ "A.1.2 Comunicar con un dispositivo/PLC usando el Método de acceso directo" (página A-4)
 - ☞ "A.1.3 Usar el método de enlace de memoria con los Dispositivos/PLC incompatibles." (página A-6)

■ Método de acceso directo

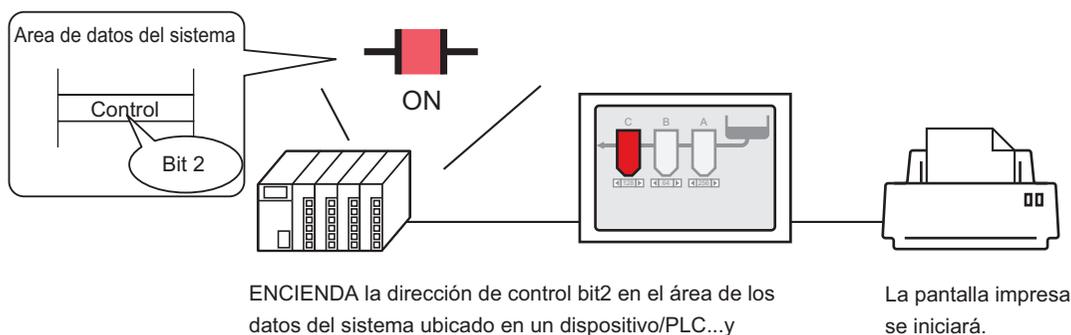
Operar mediante la pulsación en pantalla ☞" ◆ Para iniciar la impresión de la pantalla actual por pulsación" (página 34-31)

Si activa Bit 2 (bit que inicia la impresión) del dispositivo interno de la GP LS14 (dirección de control) usando un interruptor, se imprimirá la pantalla actual.



Operar desde un dispositivo/PLC ☞" ◆ Para activar la impresión de la pantalla actual desde un dispositivo/PLC" (página 34-33)

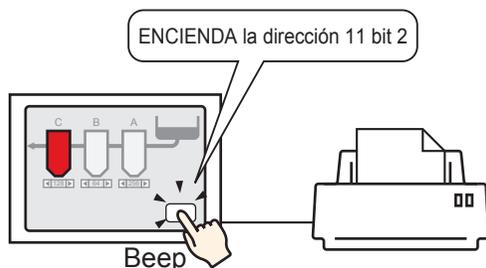
Si activa Bit 2 de la dirección de control en el área de datos del sistema asignada a un dispositivo/PLC, se imprimirá la pantalla visualizada.



■ Método de enlace de memoria

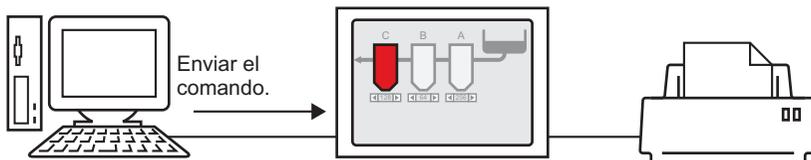
Operar mediante la pulsación en pantalla  " ◆ Para iniciar la impresión de la pantalla actual por pulsación" (página 34-35)

Si usa un interruptor para iniciar Bit 2 (bit que inicia la impresión) de '0011' (dirección de control) en el dispositivo interno de la GP (#MEMLINK), se imprimirá la pantalla actual.



Operar desde un host (PC)  " ◆ Para activar la impresión de la pantalla actual desde un ordenador servidor" (página 34-37)

Si envía el comando para escribir '0004h' a '0011' (dirección de control) desde un host (PC), se imprimirá la pantalla actual.



34.4.3 Procedimiento de configuración

■ Método de acceso directo

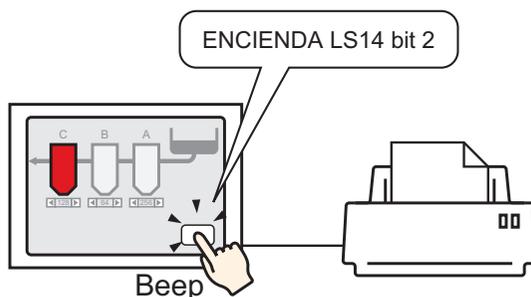
◆ Para iniciar la impresión de la pantalla actual por pulsación

NOTA

- Para obtener información detallada acerca del método para ubicar los objetos y configurar la dirección, forma, color y la etiqueta, véase el "Procedimiento para editar el objeto".

☞ "8.6.1 Editar objetos" (página 8-51)

Cree un interruptor para operar el dispositivo interno LS14 bit 2.

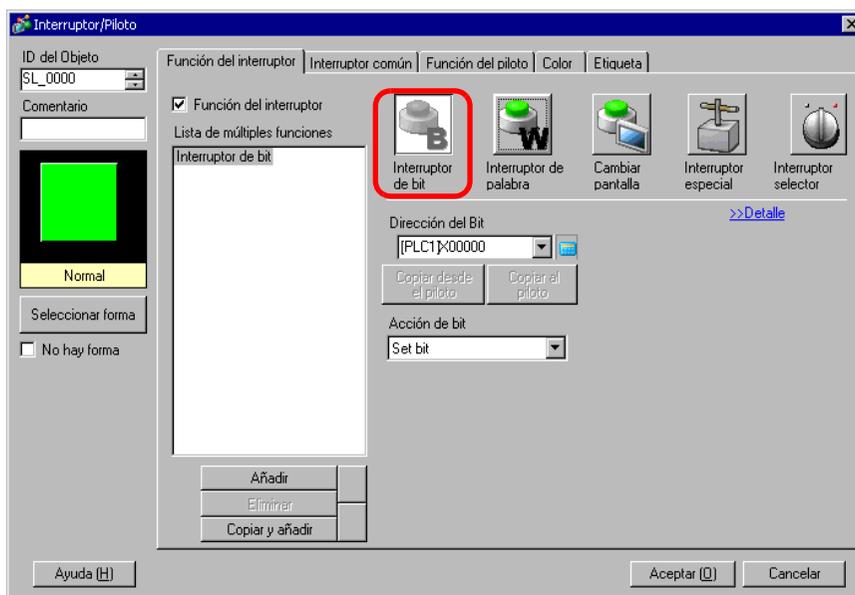


1 Configure los ajustes de conexión para la impresora.

☞ "34.3.2 Procedimiento de configuración de la impresora" (página 34-15)

2 En el menú [Objetos (P)], seleccione [Interruptor Piloto (C)], elija [Interruptor de bit (B)] y dibuje el objeto del interruptor en la pantalla. Asimismo, puede hacer clic en  y dibujar el objeto del interruptor.

3 Haga doble clic en el objeto del interruptor puesto. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.

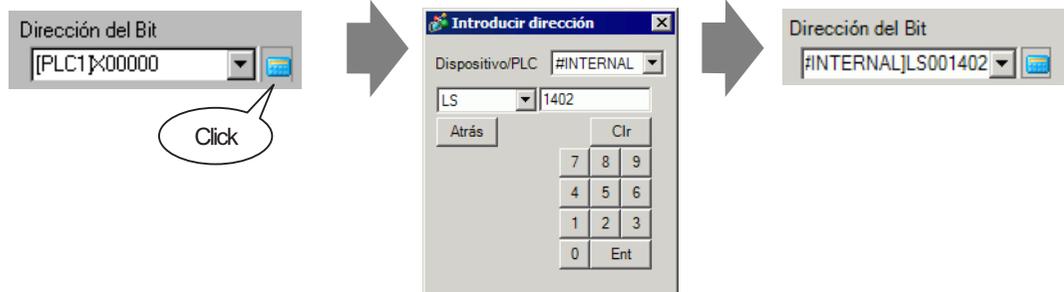


4 En [Seleccionar forma], seleccione la forma del interruptor.

5 Designe Bit 2 (bit de inicio de impresión) del dispositivo interno de la GP LS14 en [Dirección del Bit].

Haga clic en el icono para mostrar un teclado para introducir direcciones.

Seleccione #INTERNAL en el campo Dispositivo/PLC, seleccione el dispositivo "LS", introduzca "1402" para la dirección y haga clic en "ENT".



NOTA

- En forma alternativa, seleccione la variable #H_Control_HardcopyPrint en el menú desplegable [Dirección del Bit] para crear el mismo interruptor de operación.

6 En [Función del bit], elija [Invertir bit].



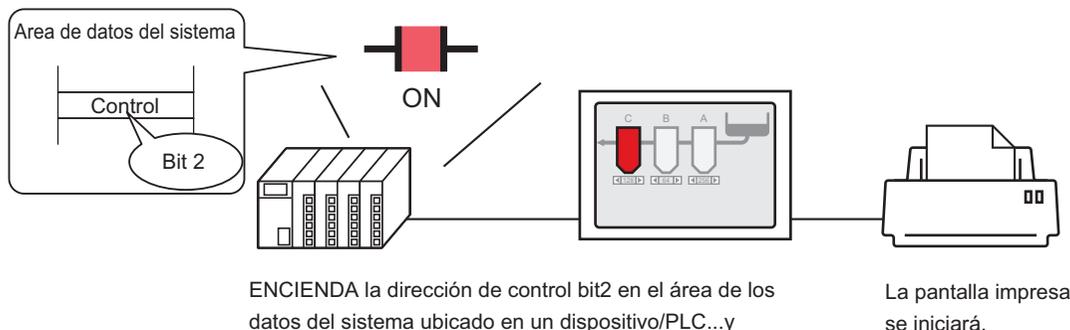
7 Según sea necesario, defina el color y el texto en las pestañas [Color] y [Etiqueta] y haga clic en [Aceptar].

Se ha creado un interruptor para imprimir la pantalla.

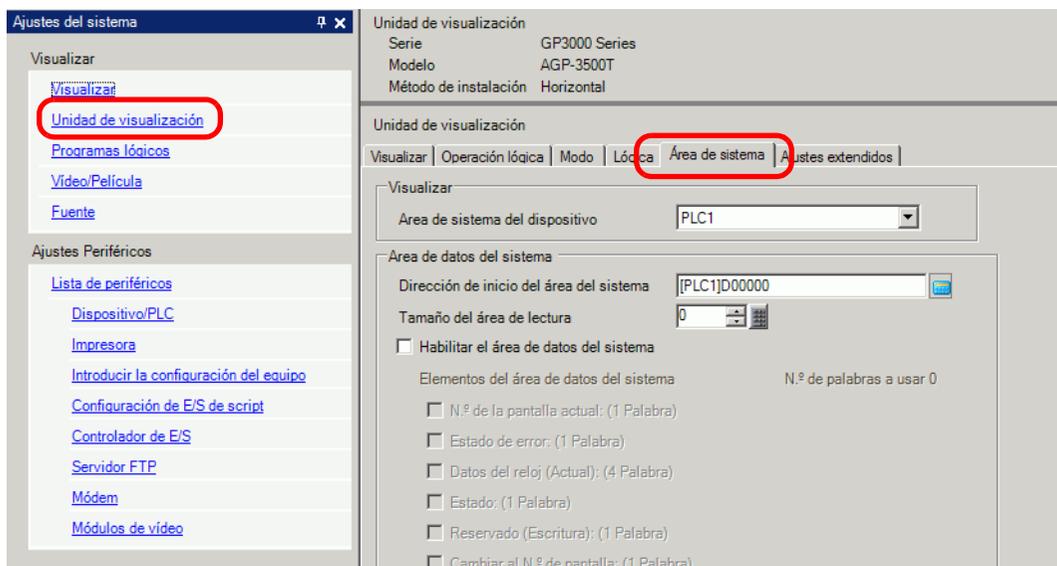
NOTA

- Mientras se imprime la pantalla visualizada, Bit 2 (bit de impresión) de LS6 (dirección de estado) en el dispositivo interno de la GP está ON. Después de imprimir, este bit se desactiva en forma automática. Confirme que este bit está OFF y luego desactive Bit 2 (bit que inicia la impresión) LS14.

◆ Para activar la impresión de la pantalla actual desde un dispositivo/PLC



- 1 Configure los ajustes de conexión para la impresora.
 ☞ "34.3.2 Procedimiento de configuración de la impresora" (página 34-15)
- 2 En la ventana Ajustes del sistema, haga clic en [Visualizador] para abrir la pestaña [Área de sistema].



NOTA

- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se visualiza en el Área de trabajo, seleccione el menú [Ver (V)], la opción [Área de trabajo (W)], y elija el comando [Ajustes del sistema (S)].

- 3 Seleccione el dispositivo/PLC al que asignará el área de datos del sistema en [Área de sistema del dispositivo]. El área de datos del sistema sólo puede definirse a un dispositivo/PLC.

■ Método de enlace de memoria

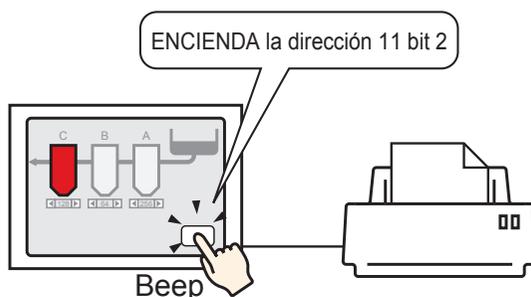
◆ Para iniciar la impresión de la pantalla actual por pulsación

NOTA

- Para obtener información detallada acerca del método para ubicar los objetos y configurar la dirección, forma, color y la etiqueta, véase el "Procedimiento para editar el objeto".

☞ "8.6.1 Editar objetos" (página 8-51)

Cree un interruptor para operar la dirección del dispositivo interno '0011' Bit 2.

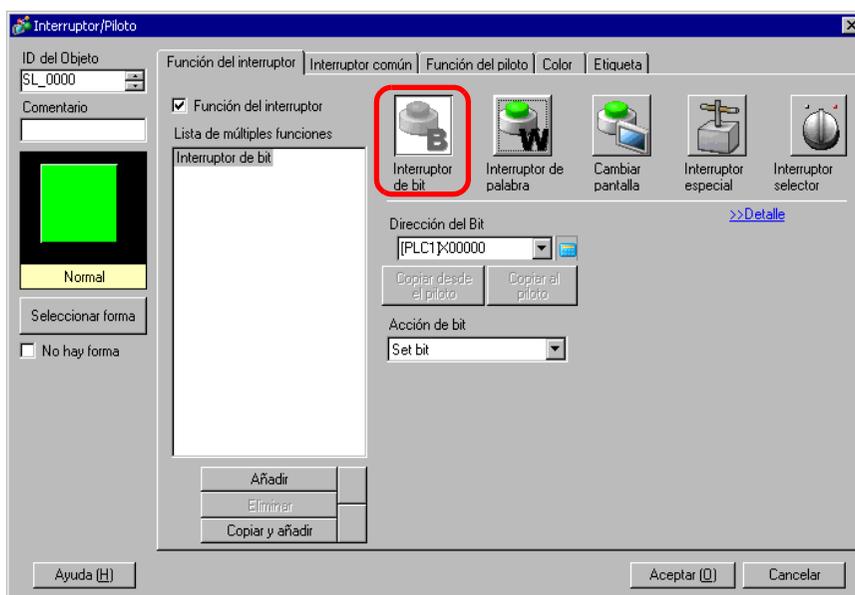


1 Configure los ajustes de conexión para la impresora.

☞ "34.3.2 Procedimiento de configuración de la impresora" (página 34-15)

2 En el menú [Objetos (P)], seleccione [Interruptor Piloto (C)], elija [Interruptor de bit (B)] y dibuje el objeto del interruptor en la pantalla. Asimismo, puede hacer clic en  y dibujar el objeto del interruptor.

3 Haga doble clic en el objeto del interruptor puesto. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.

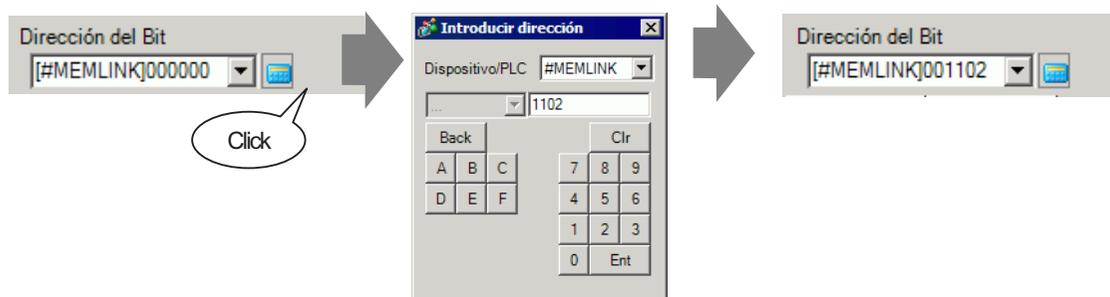


4 En [Seleccionar forma], seleccione la forma del interruptor.

5 Designe Bit 2 (bit que inicia la impresión) de la dirección del dispositivo interno de la GP '0011' en [Dirección del Bit].

Haga clic en el icono para mostrar un teclado para introducir direcciones.

Seleccione #MEMLINK en el campo Dispositivo/PLC, introduzca "1102" como la dirección y haga clic en la tecla "INTRO".



NOTA

- En forma alternativa, seleccione la variable #H_Control_HardcopyPrint en el menú desplegable [Dirección del Bit] para crear el mismo interruptor de operación.

6 En [Función del bit], elija [Invertir bit].



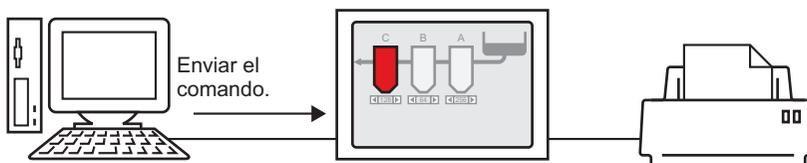
7 Según sea necesario, defina el color y el texto en las pestañas [Color] y [Etiqueta] y haga clic en [Aceptar].

Se ha creado un interruptor para imprimir la pantalla.

NOTA

- Mientras se imprime la pantalla visualizada, Bit 2 (bit de impresión) de "0001" (dirección de estado) del dispositivo interno de la GP (#MEMLINK) está ON. Después de imprimir, este bit se desactiva en forma automática. Confirme que este bit está OFF y luego desactive Bit 2 (bit que inicia la impresión) de la dirección "0011".

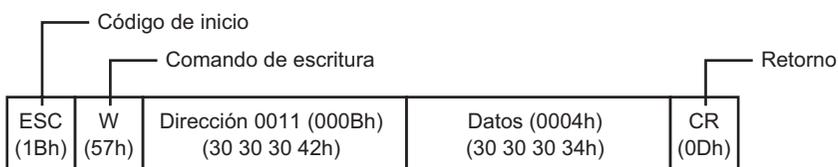
◆ Para activar la impresión de la pantalla actual desde un ordenador servidor



1 Configure los ajustes de conexión para la impresora.

☞ "34.3.2 Procedimiento de configuración de la impresora" (página 34-15)

2 Envíe el comando de escritura para activar Bit 2 (bit que inicia la impresión) de la dirección del dispositivo interno "0011". Use el código ASCII para todas las entradas.



NOTA

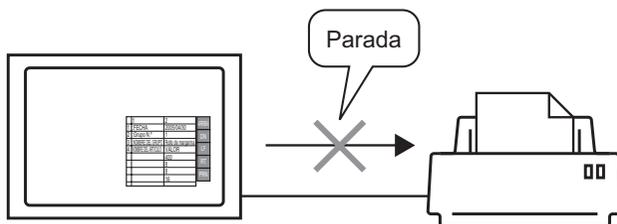
- Si escribe los comandos anteriores, se desactivarán todos los bits excepto Bit 2 en la dirección "0011". Para sólo activar Bit 2 sin cambiar los otros bits, lea los datos de la dirección "0011" con el comando de lectura y luego envíe el comando de escritura para cambiar sólo el Bit 2 de los datos de lectura.
- Puede que la GP no actualice la visualización si los comandos de escritura se envían en forma continua.
- Mientras se imprime la pantalla visualizada, Bit 2 (bit de impresión) de "0001" (dirección de estado) del dispositivo interno de la GP (#MEMLINK) está ON. Después de imprimir, este bit se desactiva en forma automática. Cree el [Script] para desactivar Bit 2 de la dirección "0011" después de asegurarse que el bit está OFF.

34.5 Cancelar la impresión

34.5.1 Introducción

Puede cancelar los datos o trabajos de impresión de pantalla.

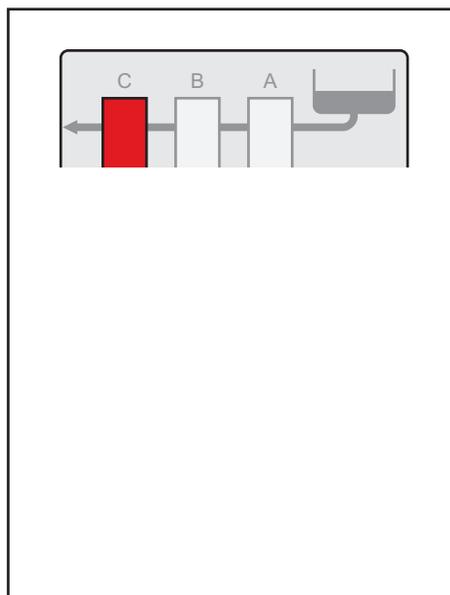
Si cancela, se cancelarán los procesos de impresión para todas las funciones definidas.



Por ejemplo, 1) Cancelando la impresión (Datos CSV).

Por ejemplo, 2) Cancelando la impresión de la pantalla.

FECHA	GRUPO N.º	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DEL ARTICULO	VALOR
30.04.05 10:30:00	0	Pan		150
				230
				300



NOTA

- El método para cancelar la impresión difiere según el método de comunicación (enlace de memoria o acceso directo).

34.5.2 Cómo cancelar la impresión

Los siguientes métodos se usan para cancelar la impresión. El método de operación difiere dependiendo en el método de comunicación (acceso directo o enlace de memoria).

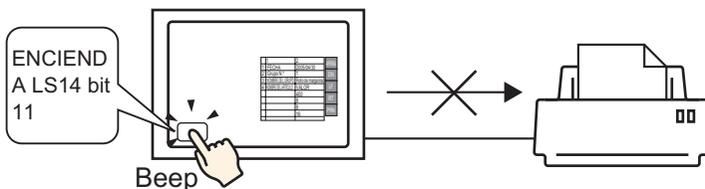
IMPORTANTE

- Para obtener información detallada acerca del método de comunicación, véase:
 - ☞ "A.1.2 Comunicar con un dispositivo/PLC usando el Método de acceso directo" (página A-4)
 - ☞ "A.1.3 Usar el método de enlace de memoria con los Dispositivos/PLC incompatibles." (página A-6)

■ **Método de acceso directo**

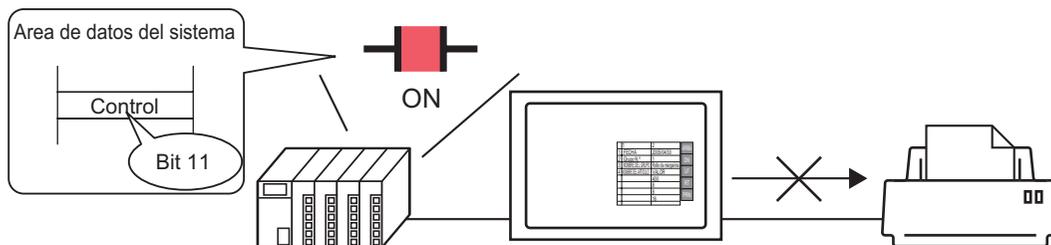
Operar mediante la pulsación en pantalla ☞" ◆ Para cancelar la impresión mediante pulsación" (página 34-41)

Si activa Bit 11 (bit que cancela la impresión) LS14 (dirección de control) en el dispositivo interno de la GP usando un interruptor, se cancelará la impresión.



Operar desde un dispositivo/PLC ☞" ◆ Para Cancelar la impresión desde un dispositivo/PLC" (página 34-43)

Si activa Bit 11 de la dirección de [Control] en el área de datos destinada a un dispositivo/PLC, se cancelará la impresión.



NOTA

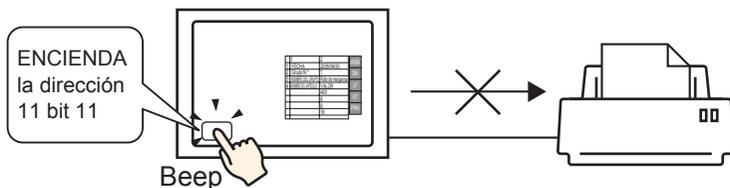
- El dispositivo interno LS14 o el Bit 11 del PLC/dispositivo (dirección de control) no se desactiva en forma automática. Mientras el Bit 11 esté ON, no operará ninguna de las funciones de impresión. Asegúrese de desactivarlo después de cancelar la impresión.

■ Método de enlace de memoria

Operar mediante la pulsación en pantalla

☞ " ◆ Para cancelar la impresión mediante pulsación" (página 34-45)

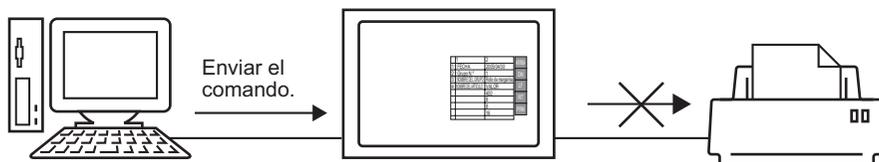
Si activa Bit 11 (bit que cancela la impresión) de la Dirección 11 (dirección de control) en el dispositivo interno de la GP (#MEMLINK) usando un interruptor, se cancelará la impresión.



Operar desde un host (PC)

☞ " ◆ Cancelar la impresión desde un host" (página 34-47)

Si envía el comando para escribir '0800h' a la Dirección 11 (dirección de control) desde un ordenador servidor, se cancelará la impresión.



NOTA

- Bit 11 de "0011" (dirección de control) en el dispositivo interno de la GP (#MEMLINK) no se desactiva automáticamente. Mientras el Bit 11 esté ON, no operará ninguna de las funciones de impresión. Asegúrese de desactivarlo después de cancelar la impresión.

34.5.3 Procedimiento de configuración

■ Método de acceso directo

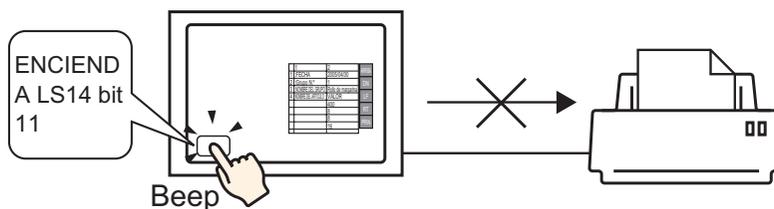
◆ Para cancelar la impresión mediante pulsación

NOTA

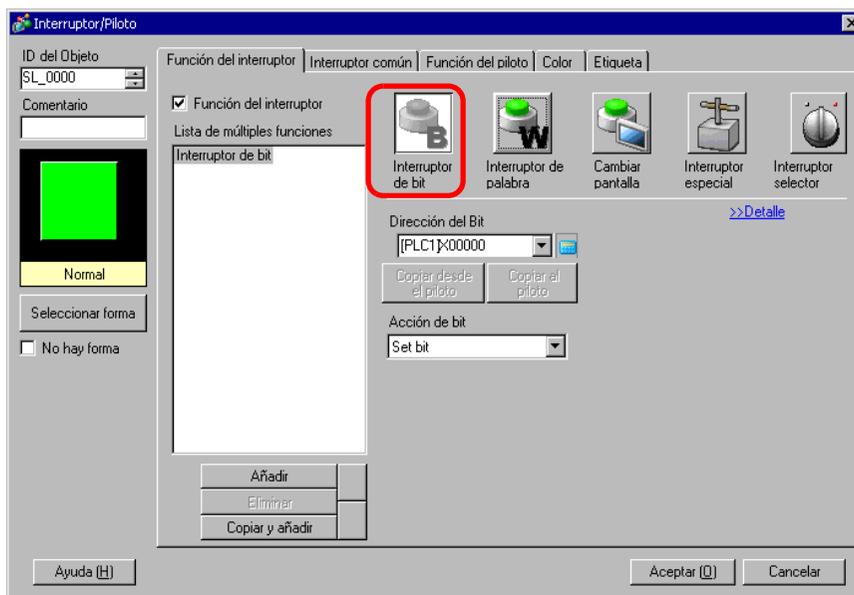
- Para obtener información detallada acerca del método para ubicar los objetos y configurar la dirección, forma, color y la etiqueta, véase el "Procedimiento para editar el objeto".

☞ "8.6.1 Editar objetos" (página 8-51)

Cree un interruptor para activar Bit 11 del dispositivo interno LS14.



- 1 En el menú [Objetos (P)], seleccione [Interruptor Piloto (C)], elija [Interruptor de bit (B)] y dibuje el objeto del interruptor en la pantalla. Asimismo, puede hacer clic en  y dibujar el objeto del interruptor.
- 2 Haga doble clic en el objeto del interruptor puesto. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.



- 3 En [Seleccionar forma], seleccione la forma del interruptor.

4 Diseñe Bit 11 (bit que cancela la impresión) del dispositivo interno LS14 en [Dirección del Bit].

Haga clic en el icono para mostrar un teclado para introducir direcciones.

Seleccione #INTERNAL en el campo Dispositivo/PLC, seleccione el dispositivo "LS", introduzca "1411" para la dirección y haga clic en "ENT".



NOTA

- Asimismo, para crear el mismo interruptor de operación seleccione la variable #H_Control_PrintCancel desde el menú desplegable [Dirección del Bit].

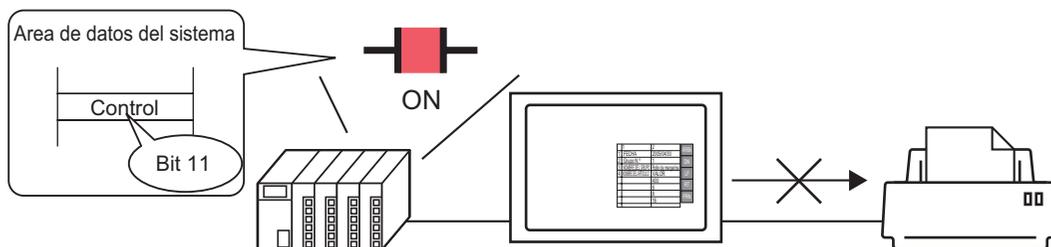
5 Confirma que se ha seleccionado [Bit momentáneo] para la [Función del bit].



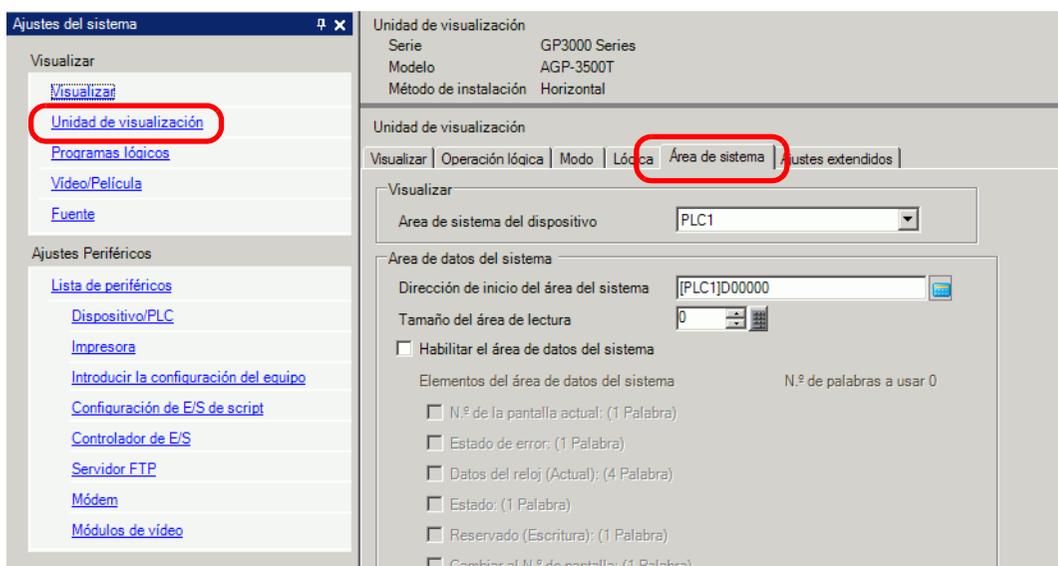
6 Según sea necesario, defina el color y el texto en las pestañas [Color] y [Etiqueta] y haga clic en [Aceptar].

Se ha creado un interruptor momentáneo para cancelar la impresión.

◆ Para Cancelar la impresión desde un dispositivo/PLC



1 En la ventana Ajustes del sistema, haga clic en [Visualizador] para abrir la pestaña [Área de sistema].

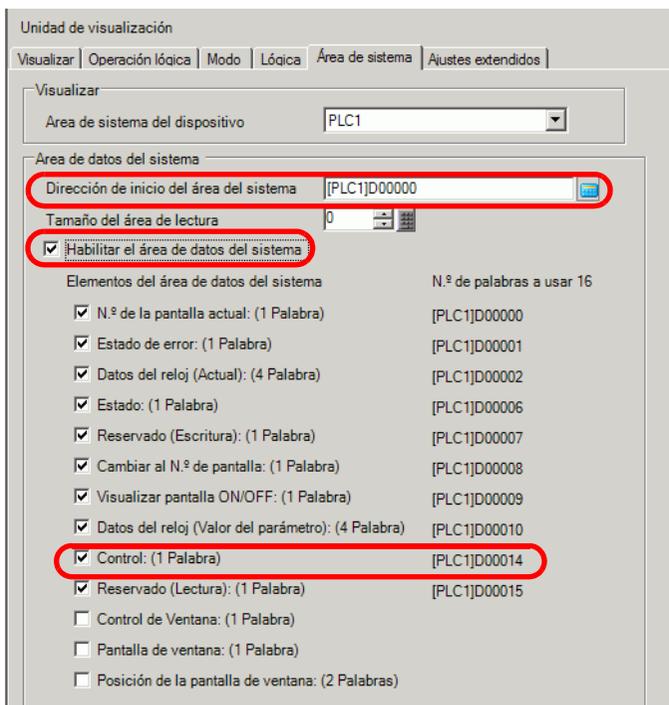


NOTA

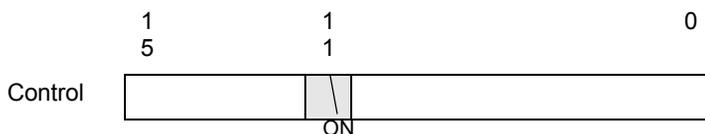
- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se visualiza en el Área de trabajo, seleccione el menú [Ver (V)], la opción [Área de trabajo (W)], y elija el comando [Ajustes del sistema (S)].

2 Seleccione el dispositivo/PLC al que asignará el área de datos del sistema en [Área de sistema del dispositivo]. El área de datos del sistema sólo puede definirse a un dispositivo/PLC.

3 En [Dirección de inicio del área del sistema] designe la dirección de inicio del área del sistema y seleccione la casilla [Habilitar el área de datos del sistema]. (Por ejemplo, D00000)



4 Seleccione la casilla [Control: (1 Palabra)]. Si Activa el Bit 11 en la dirección visualizada en el costado derecho ('D00014' en el ejemplo anterior), se cancelará la impresión.



NOTA

- Bit 11 de la dirección [Control: (1 Word)] no se desactiva automáticamente. Mientras el Bit 11 esté ON, no operará ninguna de las funciones de impresión. Asegúrese de desactivarlo después de cancelar la impresión.

■ Método de enlace de memoria

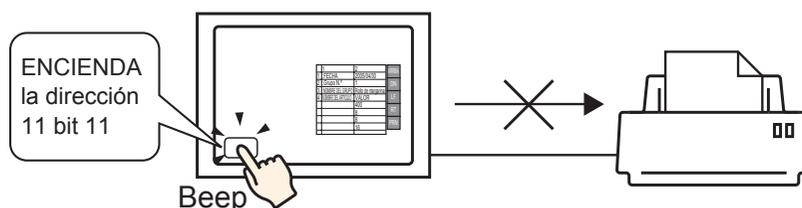
◆ Para cancelar la impresión mediante pulsación

NOTA

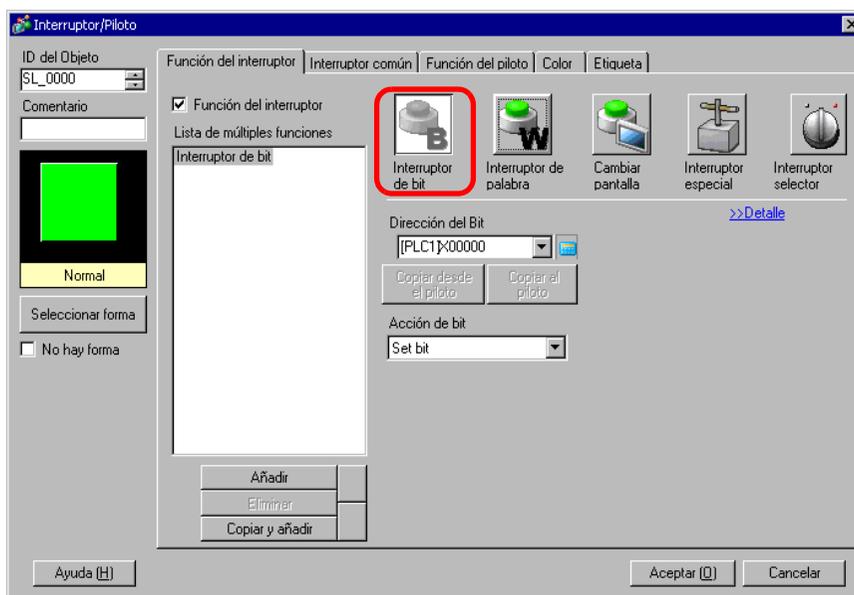
- Para obtener información detallada acerca del método para ubicar los objetos y configurar la dirección, forma, color y la etiqueta, véase el "Procedimiento para editar el objeto".

☞ "8.6.1 Editar objetos" (página 8-51)

Cree un interruptor para activar Bit 11 de la dirección del dispositivo interno '0011'.



- 1 En el menú [Objetos (P)], seleccione [Interruptor Piloto (C)], elija [Interruptor de bit (B)] y dibuje el objeto del interruptor en la pantalla. Asimismo, puede hacer clic en  y dibujar el objeto del interruptor.
- 2 Haga doble clic en el objeto del interruptor puesto. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.



- 3 En [Seleccionar forma], seleccione la forma del interruptor.

4 Designe Bit 11 (bit que cancela la impresión) del dispositivo interno LS0011 en [Dirección del Bit].

Haga clic en el icono para mostrar un teclado para introducir direcciones.

Seleccione "#MEMLINK" en el campo Dispositivo/PLC, introduzca "1111" como la dirección y haga clic en la tecla "ENT".



NOTA

- Asimismo, para crear el mismo interruptor de operación seleccione la variable #H_Control_PrintCancel desde el menú desplegable [Dirección del Bit].

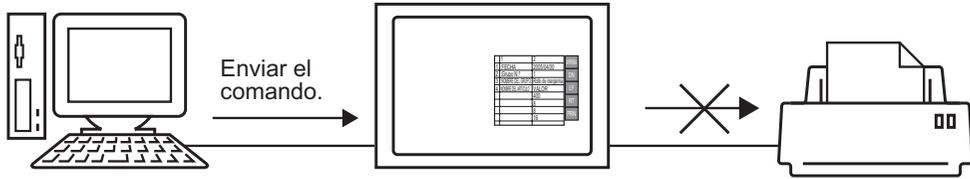
5 Confirma que se ha seleccionado [Bit momentáneo] para la [Función del bit].



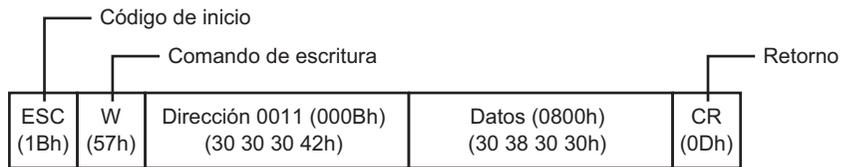
6 Según sea necesario, defina el color y el texto en las pestañas [Color] y [Etiqueta] y haga clic en [Aceptar].

Se ha creado un interruptor momentáneo para cancelar la impresión.

◆ Cancelar la impresión desde un host



1 Envíe el comando de escritura para activar Bit 11 (bit que cancela la impresión) de la dirección del dispositivo interno "0011". Use el código ASCII para todas las entradas.



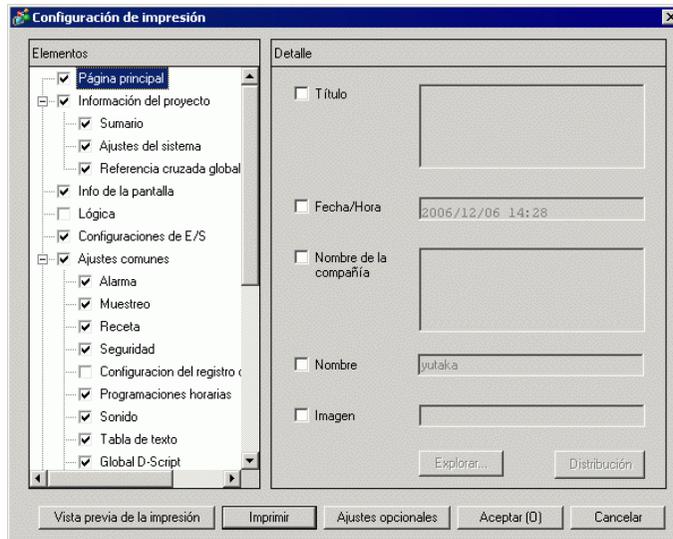
NOTA

- Si escribe los comandos anteriores, se desactivarán todos los bits excepto por Bit 11 en la dirección "0011". Para sólo activar Bit 11 sin cambiar los otros bits, lea los datos de la dirección "0011" con el comando de lectura y luego envíe el comando de escritura para cambiar sólo el Bit 11 de los datos de lectura.
- Puede que la GP no actualice la visualización si los comandos de escritura se envían en forma continua.
- Bit 11 de la dirección "0011" no se desactiva automáticamente. Mientras el Bit 11 esté ON, no operará ninguna de las funciones de impresión. Asegúrese de desactivarlo después de cancelar la impresión.

34.6 Guía de configuración

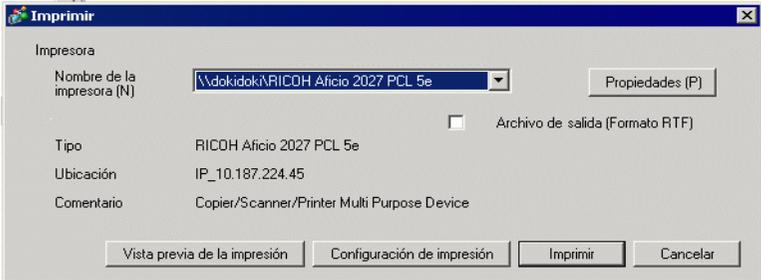
34.6.1 Guía de [Configuración de la impresión]

Imprime las configuraciones para el archivo de proyecto abierto en la actualidad en GP-Pro EX.

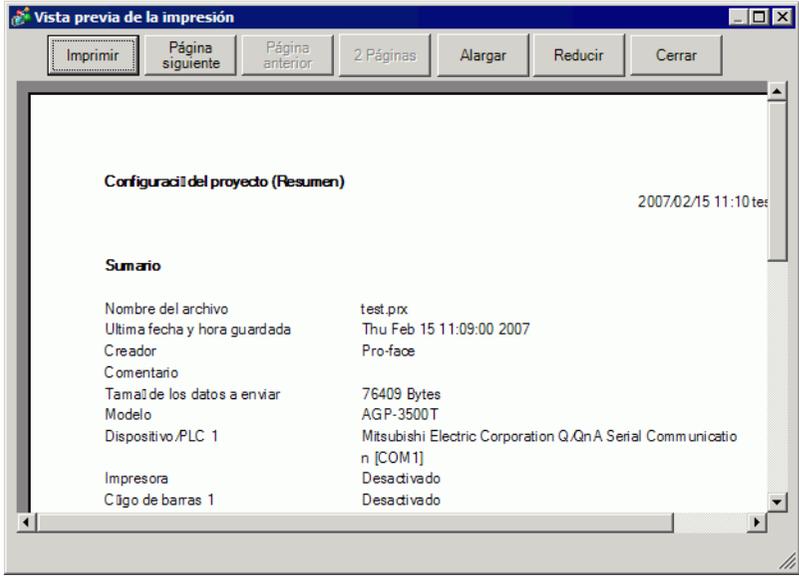


Configuración	Descripción
Elementos	Seleccione los elementos que se imprimirán. Seleccione las casillas de todos los elementos que desea imprimir en [Página principal], [Información del proyecto], [Información de pantalla], [Ajustes comunes] y [Comentario]. [Información del proyecto] y [Ajustes comunes] tienen elementos de submenú para los ajustes de la impresión.
Detalle	Impresión detallada del contenido de la impresión seleccionados en [Detalle].
Cancelar	El cuadro de diálogo [Ajustes de la impresión] se cierra.
Válido	Guarda las configuraciones.
Preferencias	Aparece el cuadro de diálogo [Ajustes opcionales] y puede definir el número de página, margen, inverso blanco/negro y otras configuraciones. <div data-bbox="610 1362 994 1651" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> </div>
Tabla de texto empleada en la impresión	Designa la tabla de texto usada para la impresión.

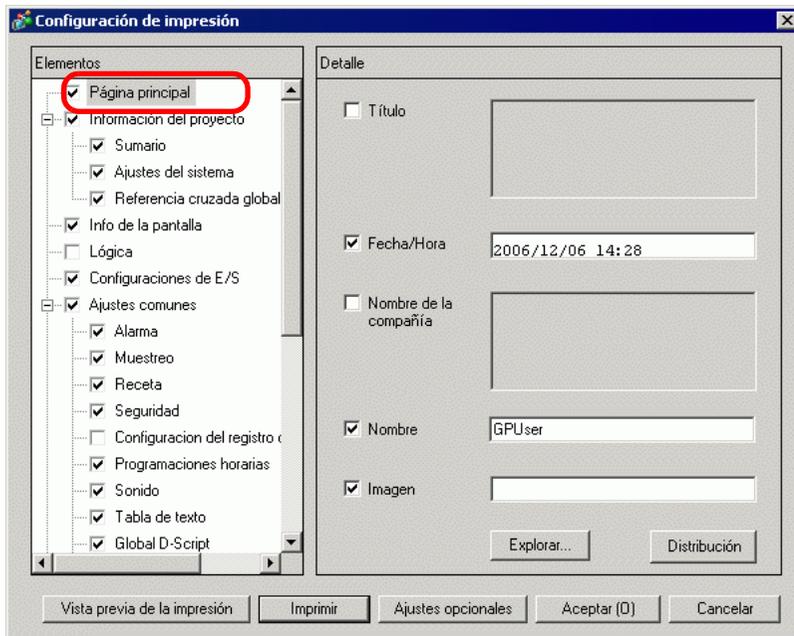
Sigue

Configuración		Descripción
Preferencias	Inverso Blanco/ Negro	Active la casilla para imprimir los colores de la pantalla con blanco y negro invertido.
	Imprimir números de página	Seleccione la casilla para imprimir el número de página.
	Imprimir el número de página en la portada	Seleccione la casilla para imprimir el número de página en la portada. De lo contrario, la numeración comenzará con 1 después de la portada.
	Número de página de inicio	Designa el número para la primera página de la copia impresa. El intervalo de configuración oscila entre 1 y 65535.
Imprimir		<p>Para configurar la impresora que se usará y la salida del archivo, etc.</p> 
	Nombre de la impresora	Seleccione la impresora que se usará.
	Propiedades	Aparece el cuadro de diálogo Ajustes de la impresión para la impresora seleccionada en [Nombre de la impresora]. Configure los ajustes para el tamaño del papel, dirección, distribución, etc.
	Salida a un archivo (Formato RTF)	<p>Seleccione esta casilla para salidas directas a un archivo (*.rtf), no a una impresora. La salida del archivo es en la misma distribución que para impresión.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Se producen imágenes bitmap reducidas.
	Cancelar	Cancele la impresión y se cerrará el cuadro de diálogo.
	Imprimir	Inicia la impresión. Inicia la salida del archivo cuando se designa [Salida a un archivo (Formato RTF)].
	Configuración de la impresión	Muestra el cuadro de diálogo [Ajustes de la impresión].
	Vista previa de la impresión	Muestra la ventana [Vista previa de la impresión].

Sigue

Configuración	Descripción
<p>Vista previa de la impresión</p>	<p>Abre la pantalla anterior.</p> 
<p>Imprimir</p>	<p>Muestra la ventana [Imprimir].</p>
<p>Configuración de la impresión</p>	<p>Muestra el cuadro de diálogo [Ajustes de la impresión].</p>
<p>Página siguiente</p>	<p>Proporciona una vista previa de la página que sigue a la actual.</p>
<p>Página anterior</p>	<p>Proporciona una vista previa de la página anterior a la página actual.</p>
<p>Página 2</p>	<p>Permite ver dos páginas por pantalla.</p>
<p>Acercar/Alejar</p>	<p>Aumenta o reduce la visualización.</p>
<p>Cerrar</p>	<p>Cierra la ventana de vista previa.</p>

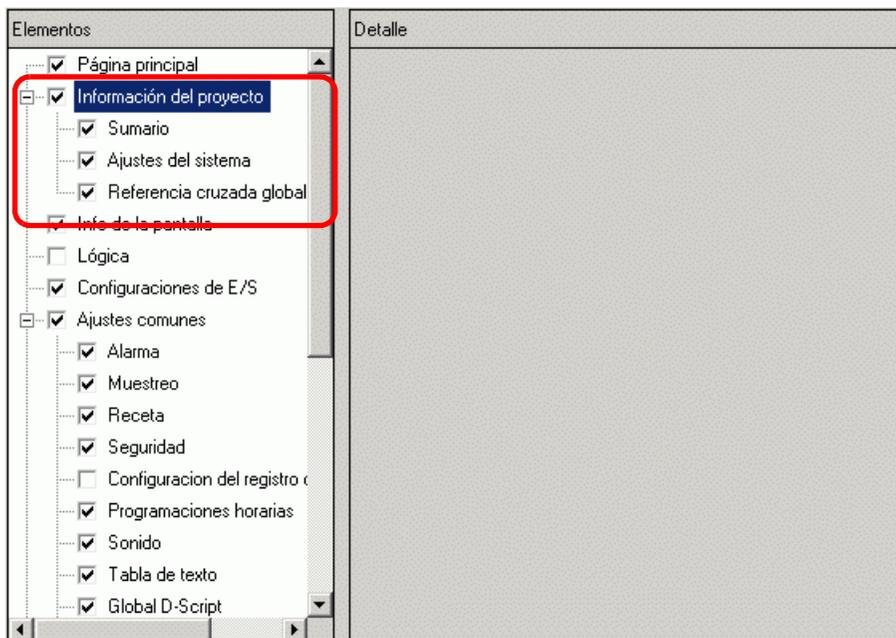
■ Portada



Configuración	Descripción
Título	Seleccione la casilla para imprimir el Título. Introduzca el título con hasta 60 caracteres de un byte o 30 caracteres de doble byte.
Fecha/Hora	Seleccione la casilla para imprimir la Fecha/hora. La fecha y hora se visualiza en la forma "aaaa/mm/dd hh:mm". Para cambiar la forma, ingrese hasta 40 caracteres de un solo byte o 20 caracteres de doble byte si fuera necesario.
Nombre de la compañía	Seleccione la casilla para imprimir el Nombre de la compañía. Luego ingrese un nombre con hasta 60 caracteres de un byte o 30 caracteres de doble byte.
Nombre	Seleccione la casilla para imprimir el Nombre. Aparece el nombre del creador del archivo de proyecto. Puede cambiar la forma al ingresar hasta 30 caracteres de un byte o de doble byte si fuera necesario.
Imagen (Unidad de visualización)	Seleccione la casilla para imprimir un archivo de imagen en la portada. Cuando imprima, se visualizará el nombre y ubicación de almacenamiento del archivo seleccionado en [Explorar].
Explorar	Aparece el cuadro de diálogo [Abrir archivo]. Seleccione el archivo de imagen que desea imprimir. Puede usar dos tipos de archivos: [Bitmap (*.bmp)] y [JPEG (*.jpg, *.jpeg)].
Distribución	Aparece el cuadro de diálogo de [Distribución del mapa de bit de la portada]. Con el mouse puede cambiar la alineación de la distribución.

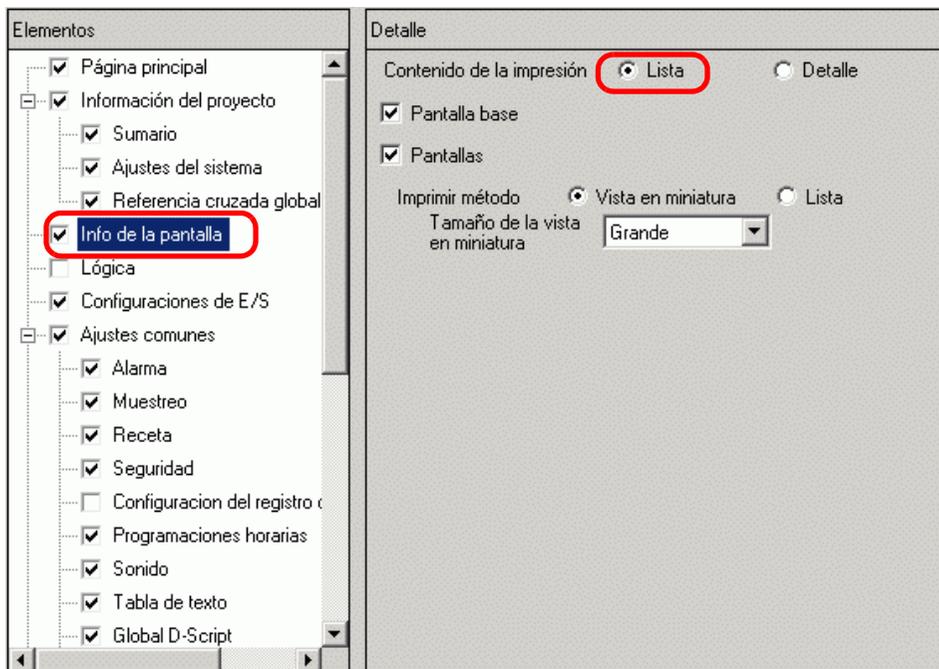
■ Información del proyecto

Seleccione la casilla junto a los elementos que desea imprimir: [Sumario], [Ajustes del sistema], y [Referencia cruzada global].



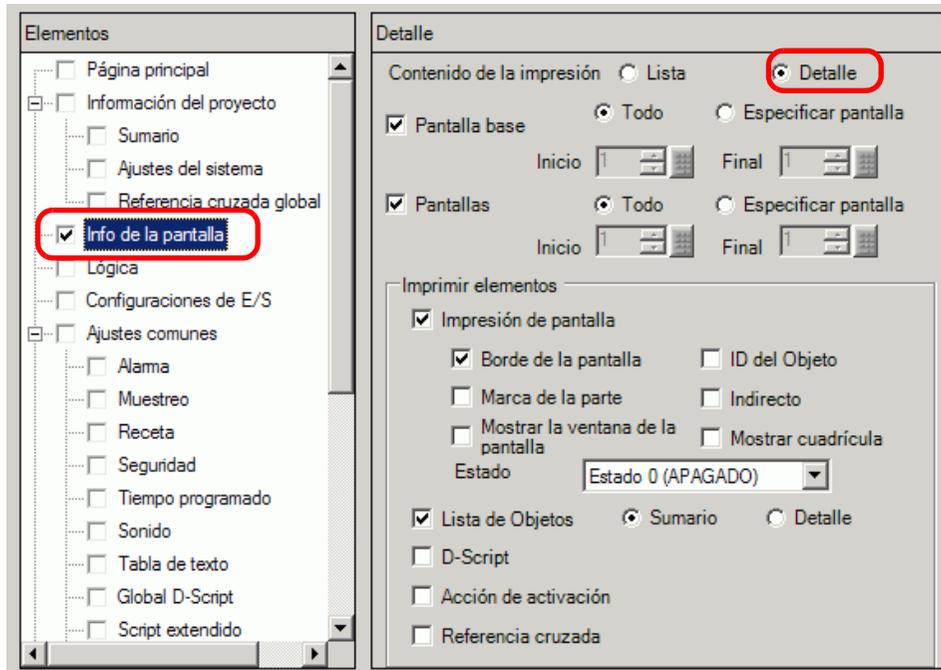
Configuración	Descripción
Sumario	Imprime la información del proyecto, como ser el nombre del archivo del proyecto, fecha y hora de lo último guardado, nombre del modelo de la unidad de visualización, dispositivo/PLC, etc.
Ajustes del sistema	Imprime el contenido de la [Unidad de visualización] y [Fuente] en la ventana [Ajustes del sistema].  "5.17.6 Guía de configuración de [Ajustes del sistema]" (página 5-149)
Referencia cruzada global	Imprime el direccionamiento para todo el proyecto. Se imprime el direccionamiento para todas las pantallas.

■ Información de la pantalla (Lista)



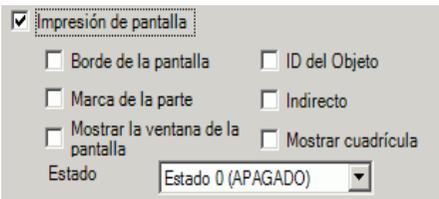
Configuración	Descripción
Contenido de la impresión	Seleccione el contenido de la impresión desde [Lista] o [Detalle].
Pantalla base	Seleccione la casilla para imprimir toda la información de la [Pantalla base] definida para el archivo del proyecto.
Pantallas	Seleccione la casilla para imprimir toda la información de las [Pantallas] definidas para el archivo del proyecto.
Método de impresión	<p>Seleccione el método de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vista en miniatura Imprime pantallas múltiples en imágenes reducidas. Lista Imprime la lista de información de la pantalla en texto.
Tamaño de la vista en miniatura	<p>Para [Vista en miniatura] en [Método de impresión], seleccione el tamaño desde [Grande], [Medio] o [Pequeño].</p> <p>Grande: Imprime 6 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Medio: Imprime 12 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Pequeño: Imprime 20 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4.</p>

■ Información de la pantalla (Detalle)

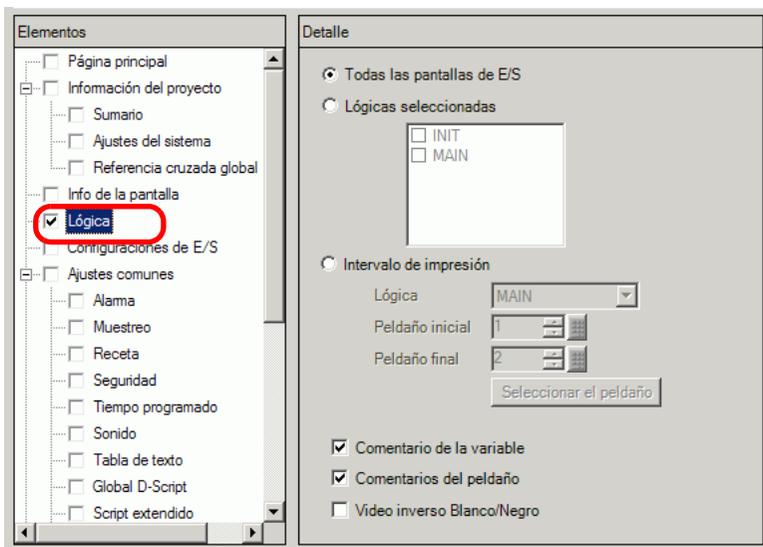


Configuración	Descripción
Contenido de la impresión	Seleccione el contenido de la impresión desde [Lista] o [Detalle].
Pantalla base	Seleccione la casilla para imprimir la información de la [Pantalla base] en el archivo del proyecto.
Todo/Especificar la pantalla	Para imprimir la información de la pantalla base, seleccione [Todo] o [Especificar pantalla]. Para [Especificar pantalla], especifique el rango de impresión con números de pantalla en [Inicio] y [Final]. El rango de configuración de los números de pantalla oscila entre 1 y 9999.
Pantallas	Seleccione la casilla para imprimir la Información de la pantalla en el archivo del proyecto.
Todo/Especificar la pantalla	Para imprimir la información de la pantalla, seleccione [Todo] o [Especificar pantalla]. Para [Especificar pantalla], especifique el rango de impresión con números de pantalla en [Inicio] y [Final]. El rango de configuración de los números de pantalla oscila entre 1 y 2000.

Sigue

Configuración	Descripción
Imprimir elementos	Seleccione los elementos que se imprimirán.
Impresión de pantalla	<p>Seleccione la casilla para imprimir la pantalla de dibujo. Luego puede seleccionar las siguientes casillas:</p> 
Borde de la pantalla	Imprime el borde de la pantalla.
Marca de la parte	Imprime la marca de la parte
Mostrar la ventana de la pantalla	Imprime la pantalla.
ID del objeto	Imprime la ID del objeto.
Dirección	Imprime la dirección de configuración.
Mostrar cuadrícula	Imprime la cuadrícula.
Estado	Designa el Estado del objeto a imprimir.
Lista de objetos	Imprime la lista de información del objeto colocado. Seleccione el Contenido de la impresión desde [Lista] o [Detalles].
D-Script	Imprime los ajustes para D-Script.
Acción de activación	Imprime la configuración de la función activada.
Referencia cruzada	Imprime el direccionamiento para la pantalla.

■ **Lógica**



Configuración	Descripción
Formato de visualización	Seleccione [Ladder] e [IL] para el formato de visualización.
Todas las pantallas lógicas	Imprimir todas las pantallas lógicas
Pantallas lógicas seleccionadas	Seleccione la pantalla lógica para imprimir de ya sea [INIT] o [[MAIN]. Si se ha creado un programa de subrutina, puede seleccionar desde [SUB-01]-[SUB-32].
Especificar intervalo	<p>Especifica el rango de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lógica Seleccione la pantalla lógica para imprimir de ya sea [INIT] o [[MAIN]. Si se ha creado un programa de subrutina, puede seleccionar desde [SUB-01]-[SUB-32]. • Peldaño inicial Especifique la fila donde se iniciará la impresión. • Peldaño final Especifique la fila donde se terminará la impresión. • Seleccionar el peldaño En la Lógica, seleccione y haga clic en una fila para especificar un número de fila para el [Peldaño inicial] y [Peldaño final].
Comentario de la variable de símbolo	Imprime el comentario especificado para la variable.
Comentarios del peldaño	Imprime el comentario especificado para la fila.
Blanco/Negro	Si la opción [Ladder] está seleccionada en [Formato de visualización], defina si desea o no imprimir en blanco y negro.

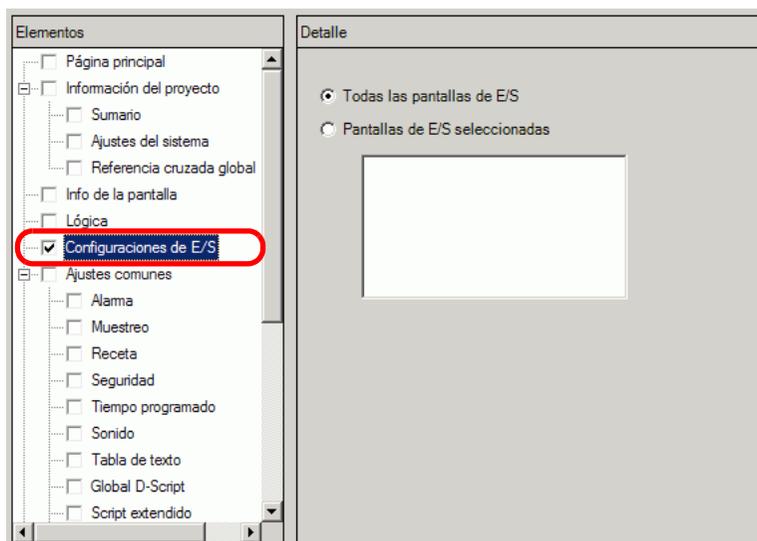
NOTA

- Si una instrucción en la pantalla no entra en el espacio entre las barras alimentadoras, el tamaño del peldaño se reducirá en la copia impresa. Los peldaños no se ajustan en la copia impresa .

■ **Configuraciones de E/S**

NOTA

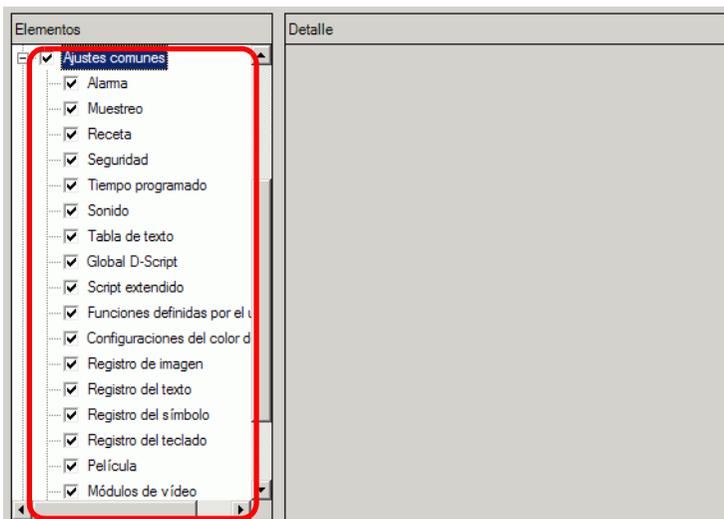
- Sólo puede imprimir las configuraciones en los modelos compatibles con las funciones lógicas.
 ☞ "1.3 Funciones soportadas" (página 1-5)



Configuración	Descripción
Todas las pantallas de E/S	Imprima todas las pantallas de E/S
Pantallas de E/S seleccionadas	Seleccione la pantalla de E/S para imprimir desde ya sea el [DIO Driver] o [FlexNetwork]. NOTA <ul style="list-style-type: none"> • Sólo puede imprimir si el Controlador DIO es compatible.

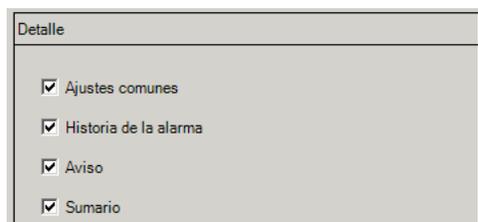
■ Ajustes comunes

Seleccione todos los elementos que desea imprimir en los [Ajustes comunes].



◆ Alarma

Seleccione casilla para todas las configuraciones que desea imprimir desde [Ajustes comunes], [Historial de la alarma], [Aviso], y [sumario].



◆ Muestreo/Receta



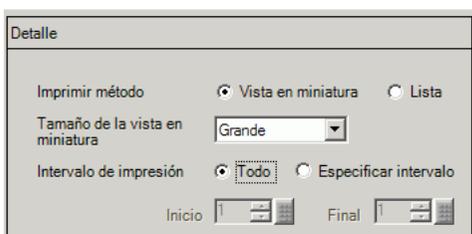
Configuración	Descripción
Contenido de la impresión	<p>Seleccione el contenido de la impresión desde [Sumario] o [Detalles]. Por ejemplo, para muestreo</p> <p>Sumario: Imprime sumario las configuraciones para cada grupo. Detalle: Imprime las configuraciones para todos los elementos en cada grupo.</p>

◆ **D-Script Global/Función definida por el usuario**



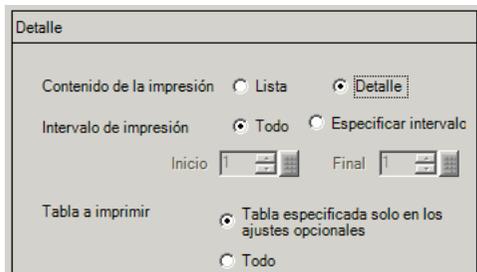
Configuración	Descripción
Contenido de la impresión	<p>Seleccione el contenido de la impresión desde [Lista] o [Detalle]. Por ejemplo: para D-Script Global</p> <p>Lista: Imprime una lista de cada [ID], [Comentario], [Condición de activación], y [Función eliminar errores].</p> <p>Detalle: Imprime las configuraciones para todos los elementos en cada ID.</p>

◆ **Registro de la imagen**



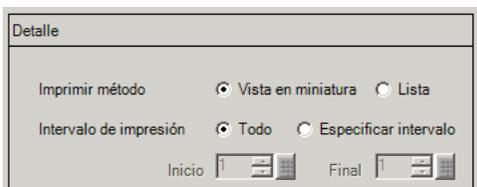
Configuración	Descripción
Método de impresión	<p>Seleccione el método de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vista en miniatura Imprime pantallas de [Imagen] múltiples en imágenes reducidas. • Lista Imprime una lista de cada pantalla de [Imagen], [Número] y [Comentario].
Tamaño de la vista en miniatura	<p>Para [Vista en miniatura] en [Método de impresión], seleccione el tamaño desde [Grande], [Medio] o [Pequeño].</p> <p>Grande: Imprime 6 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Medio: Imprime 12 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Pequeño: Imprime 20 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4.</p>
Especificar intervalo	<p>Para [Vista en miniatura] en [Método de impresión], seleccione el rango de impresión desde [Todo] o [Especificar intervalo]. Para [Especificar intervalo], especifique el Rango con números de imagen en [Inicio] y [Final].</p>

◆ **Texto**



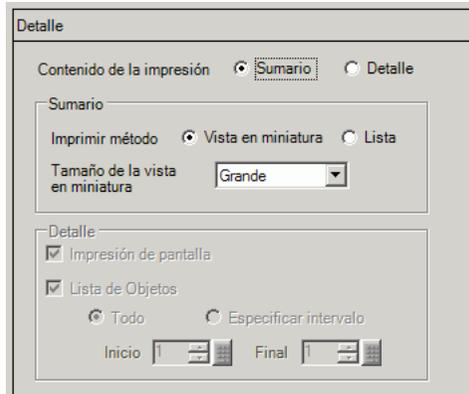
Configuración	Descripción
Contenido de la impresión	<p>Seleccione el contenido de la impresión desde [Lista] o [Detalle].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista Imprime una lista de cada texto [Número], [Comentario], [Idioma], [Caracteres máximo], [Filas máximas], etc. • Detalle Imprime los contenidos de entrada de cada texto.
Especificar intervalo	<p>Seleccione el rango de impresión desde [Todo] o [Especificar intervalo]. Para [Especificar intervalo], especifique el rango con los números de texto en [Inicio] y [Final].</p>
Tabla a imprimir	<p>Seleccione si imprime texto con la tabla especificada en [Preferencias] en el cuadro de diálogo [Imprimir] o con todas las tablas de texto.</p>

◆ **Símbolo**



Configuración	Descripción
Método de impresión	<p>Seleccione el método de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vista en miniatura Imprime pantallas múltiples [Símbolo] en imágenes reducidas. • Lista Imprime una lista de cada pantalla [Símbolo], [Número] y [Comentario].
Especificar intervalo	<p>Para [Vista en miniatura] en [Método de impresión], seleccione el rango de impresión desde [Todo] o [Especificar intervalo]. Para [Especificar intervalo], especifique el rango con números de símbolo en [Inicio] y [Final].</p>

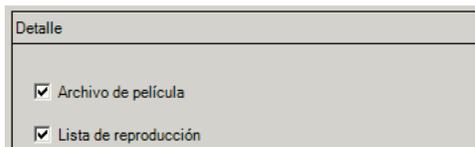
◆ Teclado



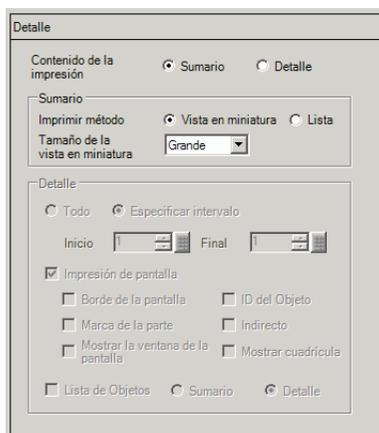
Configuración		Descripción
Contenido de la impresión		Seleccione el contenido de la impresión desde [Sumario] o [Detalles].
Sumario	Método de impresión	<p>Seleccione el método de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vista en miniatura Imprime pantallas múltiples [Teclado] en imágenes reducidas. • Lista Imprime una lista de cada pantalla de [Teclado], [Número] y [Comentario].
	Tamaño de la vista en miniatura	<p>Para [Vista en miniatura] en [Método de impresión], seleccione el tamaño desde [Grande], [Medio] o [Pequeño].</p> <p>Grande: Imprime 6 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Medio: Imprime 12 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Pequeño: Imprime 20 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4.</p>
Detalle	Impresión de pantalla	Seleccione la casilla para imprimir una pantalla de [Teclado].
	Lista de objetos	Seleccione la casilla para imprimir una lista de objetos con configuraciones del teclado.
	Especificar intervalo	<p>Para [Detalles] en [Contenido de la impresión], seleccione el rango de impresión desde [Todo] o [Especificar intervalo]. Para [Especificar intervalo], especifique el rango en [Inicio] y [Final].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esto sólo puede especificarse cuando el rango de impresión es 'Impresión de pantalla' o 'Lista de Objetos' o cuando ambos se definen.

◆ Película

Seleccione el [Archivo de la película] o [Lista de reproducción] con la lista que desea imprimir.

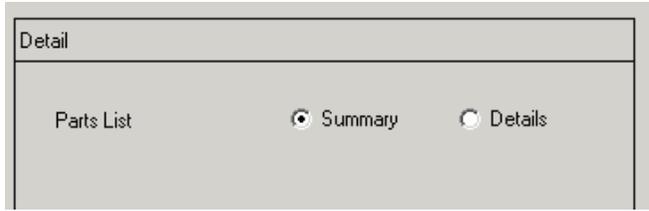


◆ Ventana del Módulo de vídeo/Unidad DVI



Configuración		Descripción
Contenido de la impresión		Seleccione el contenido de la impresión desde [Sumario] o [Detalles].
Sumario	Método de impresión	Seleccione el método de impresión. <ul style="list-style-type: none"> • Vista en miniatura Imprime múltiples pantallas de la [Ventana de VM/Unidad DVI] con una imagen de tamaño reducido. • Lista Imprime una lista de [Números] y [Comentarios] para las pantallas de la [Ventana del VM/Unidad DVI].
	Tamaño de la vista en miniatura	Para [Vista en miniatura] en [Método de impresión], seleccione el tamaño desde [Grande], [Medio] o [Pequeño]. Grande: Imprime 6 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Medio: Imprime 12 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4. Pequeño: Imprime 20 imágenes de pantalla reducidas por hoja A4.
Detalle	Todo/ Especificar intervalo	Especifique si se imprimirán todas las pantallas de la [Ventana del VM/Unidad DVI] o bien use los campos [Inicio] y [Final] para especificar un rango de números de pantallas a imprimir.
	Impresión de pantalla	Se muestran los ajustes de [Borde de la pantalla], [ID del objeto], [Marca de la parte], [Dirección], [Mostrar pantalla de ventana], y [Mostrar cuadrícula] donde puede definir si la pantalla se imprime o no.
	Lista de objetos	Especifique si se imprimirá una lista de objetos especificados Ventana del VM/Unidad DVI en [Sumario] o [Detalles].

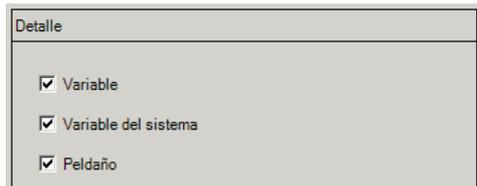
◆ **Ajustes de la función global**



Configuración	Descripción
Lista de objetos	Especifique si se imprimirá una lista de objetos especificados en función global en [Sumario] o [Detalles].

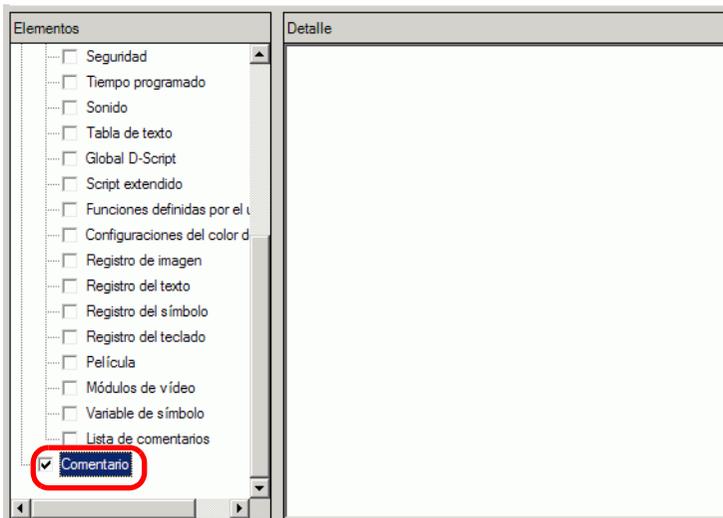
◆ **Lista de comentarios**

Especifique el [Símbolo], la [Variable], [Variables de sistema] y el [Peldaño] que desea imprimir.



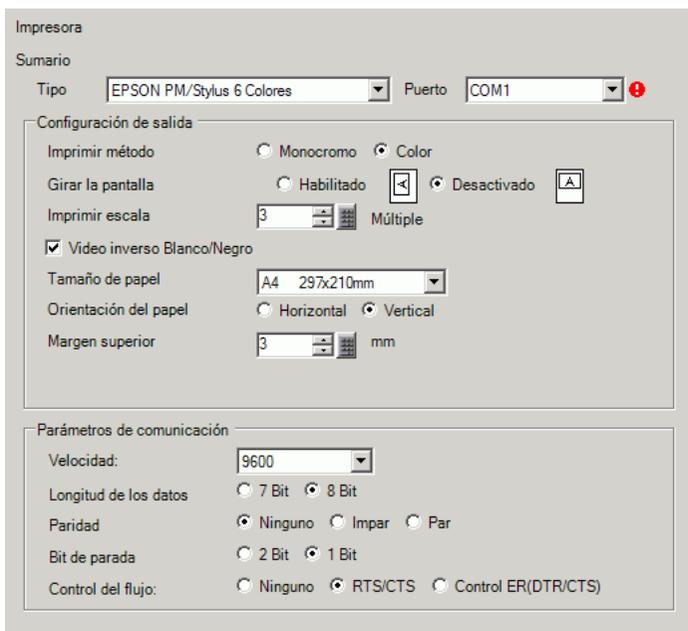
■ **Comentario**

Ingrese un comentario para los contenidos de impresión. El comentario puede ser de hasta 80 caracteres de un byte (40 caracteres de doble byte) x 40 filas.



34.6.2 Guía de configuración de la [Printer] en Ajustes del sistema

Configure y conecte una impresora al visualizador.

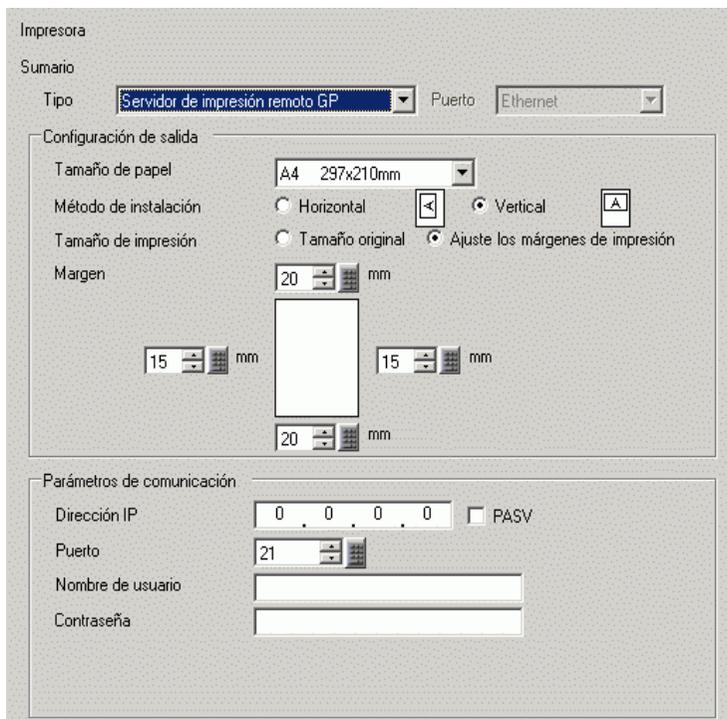


Configuración	Descripción
Tipo	<p>Seleccione uno de los siguientes tipos de impresoras para conectar: [No usar], [NEC PR201], [EPSON ESC/P Alta velocidad], [EPSON ESC/P Alta calidad], [HP Laser Jet], [EPSON PM/Stylus 6 Colores], [EPSON PM/Stylus 4 Colores], [Servidor de impresión remoto GP], [Texto ASCII].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para [Texto ASCII], puede que la forma del texto sea distinta porque método de impresión es diferente. • Cuando se selecciona [Servidor de impresión remoto GP], aparece una pantalla distinta. <p>☞ " Ajustes del Servidor de impresión remoto GP" (página 34-66)</p>
Puerto	<p>Seleccione el puerto de salida de la impresora para conectarse de ya sea [COM1], [Ethernet], [USB], o [USB/PIO].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si otro dispositivo está usando el puerto, el símbolo  se visualiza junto al cuadro.

Sigue

Configuración		Descripción
Configuración de salida	Método de impresión	<p>Seleccione el método de impresión desde [Monocromo] o [Color].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para un modelo de visualización monocromo, la salida será monocroma aun si se selecciona [Color] para el [Método de impresión]. • Por lo general, estas configuraciones sólo se aplican a Impresión de pantalla. Sin embargo, cuando la impresora HP Laser Jet imprime la historia de la alarma, se aplica esta configuración. Por ejemplo, si selecciona [Color] para el modelo de impresora color HP Laser Jet, se imprime en color. Si selecciona [Color] para un modelo monocromo, no puede imprimir en forma adecuada.
	Girar la pantalla	Seleccione la dirección para imprimir la pantalla.
	Escala de impresión	Define la escala de impresión a 1-4 sólo si el [Tipo] es [EPSON PM/Stylus 6 Colores] o [EPSON PM/Stylus 4 Colores].
	Inverso Blanco/Negro	Seleccione si el fondo se imprimirá en blanco o negro o no.
	Método de conexión	Selecciona el método de conexión de la impresora LAN desde [LPR] o [IPP] sólo si el [Puerto] es [Ethernet].
	Tamaño del papel	Seleccione el tamaño del papel desde [A3], [A4], [B4], [B5], o [Carta] sólo si el [Tipo] es [EPSON PM/Stylus 6 Colores] o [EPSON Stylus 4 Colores].
	Orientación del papel	Seleccione la orientación del papel de salida desde [Orientación horizontal] o [Vertical] sólo si el [Tipo] es [EPSON PM/Stylus 6 Colores] o [EPSON Stylus 4 Colores].
	Margen superior	<p>Especifique el margen superior desde 3-20 sólo si el [Tipo] es [EPSON PM/Stylus 6 Colores] o [EPSON PM/Stylus 4 Colores].</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando use PM-G700, PM-G720, o PM-G730, especifique el margen superior como 3mm. Si configura más de 3mm, las pantallas se imprimirán correctamente, pero lo demás no.

Ajustes del Servidor de impresión remoto GP



Configuración		Descripción
Configuración de salida	Tamaño del papel	Seleccione el tamaño del papel. [A3], [A4], [Carta] y [Oficio].
	Orientación	Seleccione [Horizontal] o [Vertical] para la orientación de la impresión.
	Tamaño de impresión	<p>Seleccione [Tamaño original] o [Ajustar los márgenes de impresión] para el tamaño de la impresión de la pantalla de impresión. Al imprimir texto, esta configuración se ignora.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se usa [Tamaño original], la salida impresa fuera del área de impresión no se imprime. • Si se selecciona [Ajustar los márgenes de impresión], la imagen no se corregirá en los procesos de zoom (alejar y acercar). La relación de aspecto tampoco cambiará.
	Margen	Especifique los márgenes superior, inferior, izquierdo y derecho de 5 a 50mm.

Sigue

Configuración		Descripción
Ajustes de comunicación	Dirección IP	Configure la dirección IP del servidor de impresión.
	PASV	Especifique si desea usar el modo PASV. Normalmente, esta opción se usa cuando la conexión está bloqueada por la seguridad de la red.
	Puerto	Especifique el número de puerto del servidor FTP IIS.
	Nombre de usuario	Defina el nombre de usuario para iniciar la sesión en el servidor FTP. Puede especificar 16 caracteres alfanuméricos de un byte para la contraseña.
	Contraseña	Defina la contraseña para iniciar la sesión en el servidor FTP. Puede especificar 16 caracteres alfanuméricos de un byte para la contraseña.

Ajustes de comunicación (para COM1)

Parámetros de comunicación

Velocidad: 9600

Longitud de los datos: 7 Bit 8 Bit

Paridad: Ninguno Impar Par

Bit de parada: 2 Bit 1 Bit

Control del flujo: Ninguno RTS/CTS Control ER(DTR/CTS)

Configuración	Descripción
Velocidad de comunicación	Seleccione una velocidad de comunicación para la impresora, ya sea [2400], [4800], [9600], [19200], [38400], [57600] o [115200].
Longitud de los datos	Seleccione la longitud de los datos de comunicación para la impresora desde [7 Bits] o [8 Bits].
Paridad	Seleccione el bit de paridad a la impresora desde [Ninguno], [Impar], o [Par].
Bit de parada	Selecciona la longitud del bit de detener la comunicación a la impresora desde [2 Bits] o [1 Bit].
Control de flujo	Seleccione el método de control de comunicación a la impresora desde [Ninguno], [RTS/CTS Control] o [ER (DTR/CTS) Control].

NOTA

- Confirme que todas las configuraciones sean compatibles con la impresora seleccionada.

Ajustes de comunicación (para Ethernet)

Parámetros de comunicación

Dirección IP: 0 . 0 . 0 . 0

Puerto: 1024

Tiempo fuera: 90

Nombre de usuario: noname

Nombre de impresora: noname

Configuración	Descripción
Dirección IP	Configure la dirección IP del servidor de impresión.
Puerto	Configure el número de puerto del servidor de impresión desde 0 a 65535.
Tiempo fuera	Defina el tiempo de salida de 0 a 300 milisegundos.
Nombre de usuario	Introduzca el nombre del usuario que solicita un trabajo de impresión sólo si el [Método de conexión] es [LPR]. El nombre especificado aquí se mostrará en el campo de propietario en el visualizador de cola de espera. (Por ejemplo, "Invitado")
Nombre de la impresora	Defina el nombre compartido del servidor de impresión sólo si el [Método de conexión] es [LPR]. (Por ejemplo, "EPSONStyC61")
URI de la impresora	El elemento sólo se visualiza si el [Método de conexión] es [IPP]. Defina una parte del nombre de la red de la impresora. (Por ejemplo, "/impresoras/StyC61/.impresora")

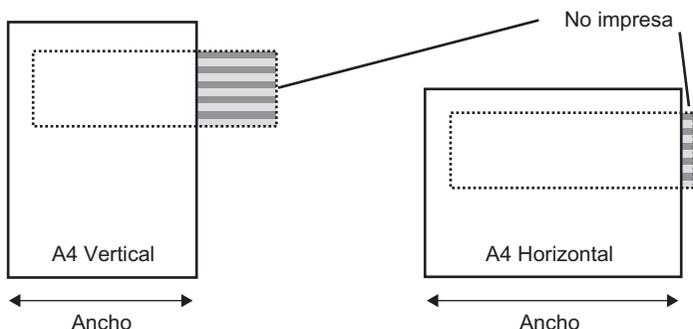
NOTA

- Cuando se imprime con una conexión LAN, puede que haya un pequeño retraso antes de que comience la impresión.

34.7 Restricciones

34.7.1 Restricciones para imprimir desde la GP

- Se puede conectar una sola impresora a la GP.
- La impresión se cancela si cambia a la pantalla offline o si transfiere pantallas durante la impresión.
- Las partes que excedan el ancho del papel no se imprimirán ni avanzarán automáticamente. Los datos que no están dentro del área impresa de la página se manejan de forma diferente según la impresora.



- Para imprimir una pantalla en un visualizador con un tamaño de pantalla mayor que SVGA, consulte la siguiente tabla para comprobar si los datos se ajustan al tamaño. (VGA y QVGA se ajustan tanto a las hojas A4 como A3.)

NEC PR201, EPSON ESC/P (Alta velocidad), EPSON ESC/P (Alta calidad), HP LaserJet

Tamaño de la pantalla	Girar la pantalla	Tamaño del papel	
		A4	A3
SVGA	Habilitado	O	O
	Desactivado	X	O
XGA	Habilitado	X	O
	Desactivado	X	X

Habilitar: Se ajusta a la hoja, Desactivado: No se ajusta a la hoja

EPSON PM/Stylus 6 Colores, EPSON PM/4 Colores

Tamaño de la pantalla	Girar la pantalla	Tamaño del papel							
		A4				A3			
		Razón de aumento				Razón de aumento			
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 1	x 2	x 3	x 4
SVGA	Habilitado	O	O	O	O	O	O	O	O
	Desactivado	O	O	O	X	O	O	O	O
XGA	Habilitado	O	O	O	X	O	O	O	O
	Desactivado	O	O	X	X	O	O	O	X

Habilitar: Se ajusta a la hoja, Desactivado: No se ajusta a la hoja

- Las actualizaciones de la pantalla de la GP (procesamiento del cambio de pantalla y objetos) se ralentizarán al imprimir una gran cantidad de datos, especialmente si imprime con EPSON PM/Stylus (6 Colores) o Stylus (4 colores).
- Al imprimir la pantalla visualizada en tono monocromo, los resultados de la impresión varían entre PM/Stylus (6 Colores) o Stylus (4 Colores) y con otras impresoras (tales como NEC PC-PR201). Esto es porque los datos de color se identifican no por su densidad, sino por niveles de sombreado.
- Si el tipo de impresora es [Texto ASCII], puede que la forma del texto sea distinta porque el método de impresión es diferente.
- Si cancela la impresión, todas las funciones de procesamiento que se han definido también se cancelarán.
- Cuando el método de comunicación es acceso directo, use el área de datos del sistema (el área que se conecta al área de datos del sistema en el dispositivo interno de la GP) para controlar la impresión de la pantalla visualizada o cancelar la impresión desde un dispositivo/PLC. Si se conectan dispositivos/PLC múltiples, el área de datos del sistema puede definirse a un solo dispositivo/PLC.
- Si el método de comunicación es Enlace de memoria y se envían comandos de escritura en forma continua sin pausa, puede que la GP no actualice la visualización.
- Cuando se imprime con una conexión LAN, puede que haya un pequeño retraso antes de que comience la impresión.
- Si imprime desde la GP cuando la impresora no está conectada a ésta con un cable o cuando la impresora está Desactivada, la GP guarda los datos a imprimir temporalmente. Cuando se recupera la conexión con la impresora o cuando la impresora se activa, la GP transfiere los datos de impresión guardados en forma temporal a la impresora.
- La conexión LAN (impresora de red) no soporta las funciones Imprimir la alarma (Aviso), Imprimir la alarma en tiempo real (Historial), Imprimir la alarma en lotes (Historial), Imprimir datos de muestreo en tiempo real, Datos de muestreo en lotes, Imprimir datos CSV, o Imprimir scripts.
- Para un modelo de GP monocromo, la impresión será monocroma aun si se selecciona [Color] para el [Método de impresión] en la página [Impresora] en en los [Ajustes del sistema].
- Un Historial de la alarma se imprime en color aunque [Impresora] - [Método de impresión] estén configurados con parámetros de monocromo o color. Sin embargo, si el [Tipo] de impresora está definido como HP Laser Jet y ha seleccionado [Monocromo] para el [Método de impresión], el historial de la alarma también se imprime en monocromo.
- Algunas impresoras utilizadas no pueden imprimir el Historial de la alarma y Muestro por línea en tiempo real. porque no son compatibles con la alimentación de papel por línea.

34.7.2 Restricciones del Servidor de impresión remoto GP

- Una vez que configura el Servidor de impresión remoto GP para su unidad de visualización, no puede cambiar a una unidad que no sea compatible con este servidor. Aparecerá una advertencia y la unidad no cambiará, aunque lo intente.
- Aun cuando imprime una copia impresa durante una captura de pantalla, se produce un error y la impresión no se ejecuta.
- Cuando el [Servidor de impresión remoto GP] está configurado para los parámetros de la impresora, los cambios definidos en la pantalla no se pueden hacer offline. Cuando se definen otros controladores de dispositivo, la unidad de visualización no se puede cambiar a [Servidor de impresión remoto GP] offline.
- Las siguientes funciones solamente soportan los idiomas inglés y japonés: Imprimir alarma (Aviso), Imprimir alarma en tiempo real (Historial), Imprimir alarma en lotes (Historia), Imprimir datos de muestreo en tiempo real, Datos de muestreo en lotes, Imprimir datos CSV. Cualquier idioma que no sea japonés o inglés no se imprimirá correctamente.
- Si el ordenador no tiene un sistema operativo japonés, el texto japonés no se imprimirá correctamente.
- Defina la impresora que está conectada directamente al ordenador con el Servidor de impresión remoto GP instalado como la "impresora predeterminada". Si desea usar y compartir una impresora conectada a otro ordenador en la red, consulte el administrador de la red porque depende del entorno.

