

1 Bienvenido a GP-Pro EX

Este manual describe las características de GP-Pro EX y las funciones disponibles soportadas por cada modelo de visualizador. También describe el entorno modelo del manual.

1.1	Acerca de GP-Pro EX	1-2
1.2	Entorno modelo	1-5
1.3	Funciones soportadas	1-5

1.1 Acerca de GP-Pro EX

GP-Pro EX es un software de edición de pantallas diseñado para los visualizadores programables de Digital Electronics Corporation. Puede editar pantallas usando operaciones sencillas.

1.1.1 Características

- Las funciones prácticas le permite reducir los pasos necesarios para dibujar. Hay varias funciones que le permiten dibujar y editar con facilidad. Por ejemplo, la función de Chinchetas de fijación garantiza una edición más fluida al fijar un objeto (u objetos) al fondo, y la Visualización de la línea guía le ayuda ajustar la posición de los objetos que ya están en la pantalla.
- Hay una gran variedad de objetos de imagen y fuentes agradables para ayudarle a crear pantallas fáciles de entender. Hay varios objetos de imagen de alta calidad que se parecen a los objetos reales.
- Un visualizador claro y fácil de ver
Una pantalla de alta calidad que ofrece una excelente visibilidad. Con LCD Color TFT : 65536 colores estándar, LCD de Color STN : 4096 colores estándar, y con LCD monocromo : 16 tonos de gris. Los colores sutiles de los archivos JPEG y BMP se muestran claramente en los modelos de Color TFT.
- Idioma del menú japonés/inglés
Alterne el idioma del menú del software entre japonés e inglés con facilidad, según la preferencia del operador.
- Muestre varios idiomas a la vez en la pantalla.
Los idiomas disponibles incluyen el japonés, idiomas compatibles con ASCII, chino simplificado y tradicional, coreano, tailandés, y el alfabeto cirílico. Además, puede cambiar de idioma durante la operación.
- Se pueden conectar varios dispositivos/PLCs.
Puede comunicar con hasta cuatro tipos de dispositivo/PLC distintos. Se pueden usar diferentes direcciones de dispositivo/PLC en la misma pantalla.
- Asignación de direcciones
Puede configurar las direcciones en los objetos fácilmente con una simple operación de arrastrar y soltar.
- Desarrollo de un programa lógico
Puede crear un Programa lógico para controlar los dispositivos externos desde el visualizador. Las variables creadas para el Programa lógico son unidas, por lo tanto, puede crear un programa con facilidad usando tanto las pantallas lógicas como las pantallas de dibujo.
- Actualización fácil online
Hay un servicio de actualización disponible online. Puede descargar y actualizar su software y manual para mantener la versión más reciente.

1.1.2 Características principales de GP-Pro EX Versión 2,0 o posterior

A continuación se muestran las funciones añadidas o actualizadas desde el lanzamiento de GP-Pro EX versión 1.1.

- **Más modelos soportados**
Además de la Serie GP3000, ahora se soportan modelos de Serie LT3000 y algunos modelos de Serie IPC (PC/AT). Serie IPC (PC/AT) se puede utilizar para emular una GP.
- **Simulación en el ordenador**
Antes de transferir los datos al visualizador, puede ejecutar una simulación en el visualizador de su ordenador para asegurar que funcione correctamente.
- **Buscar objetos desde Comentario, Etiqueta/Texto**
Busque objetos que cumplan con los criterios entre todos los objetos configurados. Los objetos también pueden remplazarse.
- **Mostrar y operar el visualizador del ordenador en el visualizador de trabajo**
Puede ver la pantalla del ordenador en el visualizador de trabajo para así usar la Función RPA de operación táctil.
- **Guardar datos en un dispositivo de almacenamiento USB**
Ahora puede almacenar los datos en una memoria externa para los modelos que no soportan la I/F de la tarjeta CF. También puede transferir proyectos usando un dispositivo de almacenamiento USB.
- **La selección y colocación de los objetos es más conveniente**
Usando la Caja de herramientas de objetos, arrastre y coloque los objetos en la pantalla. Registre objetos usados con frecuencia como sus favoritos También puede arrastrar y soltar desde la ventana Configuración de color para cambiar los colores de los objetos.
- **Editar el Programa lógico durante la operación.**
- **Comprobar los datos del dispositivo/PLC en una lista**
Puede usar la Monitorización de dispositivo para enumerar y cambiar el valor actual de dispositivos y PLC externos.
- **Seguridad mejorada**
Ahora puede recuperar el registro de operación. Al configurar las ID de usuario y las contraseñas, puede identificar y mostrar el operador para ayudarle a determinar la causa de los problemas. También se soporta el interbloqueo global que deshabilita las operaciones táctiles en todas las pantallas.
- **Capacidad para manejar la unidad de visualización a la distancia**
Puede manejar una unidad de visualización remota mediante la red desde un ordenador.
- **Usar una impresora de red para imprimir datos**
Configure un ordenador en la red para que actúe como un servidor de impresora e imprima datos de la unidad de visualización usando la impresora en una red.

1.1.3 Características principales de GP-Pro EX Versión 2.2 o posterior

A continuación se muestran las funciones que se han añadido desde el lanzamiento de GP-Pro EX versión 2.2.

- Puede mover un objeto o un dibujo en la pantalla o cambiar los colores.
Puede activar la pantalla girando o moviendo el objeto o dibujo en la pantalla o usarlo como una forma de seguridad, alternando entre mostrar/ocultar. Además, cambiar el color a intervalos especificados le permite resaltar el contenido visualizado.
- Puede conectar múltiples GP a un PLC.
Una GP esclava accederá al PLC mediante una GP maestra que se conecta a la PLC. Aunque hayan múltiples GP conectadas, la comunicación sigue siendo muy eficaz debido al Ethernet entre el maestro y los esclavos. Cuando hay varias GP conectadas mientras una GP está funcionando, el funcionamiento de la otra puede bloquearse.
- Soporte de la GP tipo Handy
Ahora se soportan las GP operativas portátiles.
- Función de gráfico mejorada
Se han añadido funciones útiles para los gráficos.
Puede mostrar una línea estándar o normalizada, filtrar los canales no deseados o bien cambiar el intervalo de la escala al ajustar los valores en un par de direcciones de palabra.
- Función de seguridad mejorada
Ahora se puede definir contraseñas para los objetos. Ya no es necesario crear una pantalla para los ajustes de seguridad. También se puede obtener el registro de operación para cada objeto.
Es más fácil cambiar una contraseña cuando cambia un usuario ya que se puede usar una operación táctil, incluso cuando está online.
- Se puede editar una tabla de texto sin transferir los datos del proyecto.
Almacene los datos de la tabla de texto en el almacenamiento externo en formato CSV para sobrescribir en la GP. Si quiere cambiar el mensaje de alarma o las etiquetas, no es necesario repetir la transmisión de los datos.
- Se pueden configurar varias funciones de interruptor para un objeto.
Puede definir hasta 256 funciones de interruptor para una lista de selectores. Un espacio en la pantalla puede usarse completamente porque no se necesita poner interruptores múltiples.
- Se puede enviar un mensaje a todas las GP conectadas al PC al nivel superior a la misma vez.
Si se coloca un visualizador de mensajes de boletín, puede revisar un mensaje que se le ha enviado en la GP. Si el visualizador se pone en la ventana, la pantalla de mensaje podría mostrarse forzosamente aún si se está visualizando otra pantalla.
- Función de la serie LT mejorada
Ahora el orden de E/S especial está habilitado en la serie LT, facilitando el control de la función de E/S especial.
- Se ha extendido el número de pasos lógicos.
El límite superior de pasos que pueden configurarse en el programa lógico se ha extendido a 6.000 pasos.

- Función de seguridad de operaciones remotas mejorada
En las funciones de servidor Web y GP-Viewer, puede prohibir la escritura de datos vía una operación remota. Además, en la función de GP-Viewer, puede prohibir la operación desde otra GP mientras una GP está en funcionamiento.

1.2 Entorno modelo

Las explicaciones de las operaciones y funciones en este manual están basadas en la siguiente estructura de sistema.

Es posible que los nombres de los visualizadores y objetos sean distintos en otras configuraciones del sistema. De ser así, reemplácelos con nombres con características similares a las que se usan en la configuración de su sistema.

Estructura estándar

Hardware/Software	Especificaciones del sistema de ejemplo	Notas
Sistema operativo	Windows [®] 2000	
Dispositivo/PLC	Mitsubishi Electric Q/QnA Serial Communication Series	
Visualizador	AGP-3500T	La función de Vídeo/Película usa AGP-3550T como un sistema modelo y la función de Programa lógico usa GP-3500T-FN1M.
Método de conexión del ordenador y el visualizador	Conexión por cable USB	Cable de transferencia USB CA3-USBCB-01 de Digital Electronics Corporation. Se vende por separado.

1.3 Funciones soportadas

Las siguientes tablas proporcionan información acerca de las funciones soportadas para los visualizadores de la serie GP.

1.3.1 Serie GP-3200

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado			
Serie GP-3200		AGP-3200T	AGP-3200A
Función de dibujo con 256 colores ^{*1}	☞ página 8-41	O	X
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	X
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O ^{*2}	O ^{*2}
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	X	X
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	X	X
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	X	X
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O ^{*3}	O ^{*3}
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O ^{*3}	O ^{*3}
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O ^{*3}	O ^{*3}
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O ^{*3}	O ^{*3}
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O ^{*3}	O ^{*3}
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O ^{*3}	O ^{*3}
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	X	X
Capturar pantalla	☞ página 11-18	X	X
AUX	☞ página 26-10	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	X	X
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	X	X
Variables	☞ página 29-27	O ^{*4}	O ^{*4}
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	X	X
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X
Monitorización del dispositivo ^{*5}	☞ página A-48	O	O
Monitorización del Ladder ^{*5}	☞ página A-48	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	O
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	O
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	X	X
Visualización del cursor en cruz	-	O	O
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	X ^{*6}	X ^{*6}
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	X	X

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Serie GP-3200		AGP-3200T	AGP-3200A
Animación	-	O*7	O*7
Ethernet Multilink	 página 7-28	O*8	O*8

- *1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).
- *2 Conecte hasta dos controladores simultáneamente
- *3 Es posible cuando se usa un dispositivo de almacenamiento USB. La tarjeta CF no se puede usar.
- *4 Puede definir las variables hasta 1000 puntos.
- *5 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.
- *6 El área de la pantalla del usuario es de 6 MB.
- *7 No se puede poner en una pantalla de ventana.
- *8 Si esta unidad se establece como la estación maestra, podría deteriorar el rendimiento.

1.3.2 Serie GP-3300

Serie GP-3300		AGP-3302B	AGP-3301L	AGP-3301S	AGP-3300L	AGP-3300S	AGP-3300T
O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado							
Función de dibujo con 256 colores ^{*1}	☞ página 8-41	X	X	O	X	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	X	X	O	X	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O ^{*2}					
Conexión LAN	☞ página 7-9	X	X	X	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	X	O ^{*3}	O ^{*3}	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	X	O	O	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	X	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O ^{*4}	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O ^{*4}	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O ^{*4}	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O ^{*4}	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O ^{*4}	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O ^{*4}	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	X	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	X	O ^{*5}	O ^{*5}	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	X	X	X	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	X	X	X	X	X	X
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	X	X	X	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O ^{*6}					
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	X	X	X	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	X	X	X
Monitorización del dispositivo ^{*7}	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder ^{*7}	☞ página A-48	X	X	X	X	X	X

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3302B	AGP-3301L	AGP-3301S	AGP-3300L	AGP-3300S	AGP-3300T
Serie GP-3300							
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	O	X	O	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}	X ^{*8}
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	X	X	X	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	X	X	X	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	X	X	X	O	O	O
Animación	-	O	O ^{*9*10}				
Ethernet Multilink	☞ página 7-28	X	X	X	O ^{*9*11}	O ^{*9*11}	O ^{*9*11}

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Conecte hasta dos controladores simultáneamente

*3 Sólo se soporta cuando el cable de transferencia USB está conectado.

*4 Es posible cuando se usa un dispositivo de almacenamiento USB. La tarjeta CF no se puede usar.

*5 No se pueden guardar capturas de pantalla en el servidor FTP.

*6 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*7 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*8 El área de la pantalla del usuario es de 6 MB.

*9 Sólo soporta el tipo con Rev.4 o posterior

*10 No se puede poner en una pantalla de ventana.

*11 Si esta unidad se establece como la estación maestra, podría deteriorar el rendimiento.

■ Modelos que soportan el control

O: Soportado
o: Limitado a ciertos modelos
X : No soportado

Serie GP-3300		AGP-3300L-D81	AGP-3300L-FN1M	AGP-3300L-CA1M	AGP-3300S-D81	AGP-3300S-CA1M	AGP-3300T-D81	AGP-3300T-FN1M	AGP-3300T-CA1M
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	X	X	X	O	O	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	X	X	X	O	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²							
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O	O	O	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O	O	O	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	X	X	X	X	X	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O	O	O	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³							
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O	O	O	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	O	O	O	O	O	O	O	O
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorización del dispositivo* ⁴	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁴	☞ página A-48	X	X	X	X	X	X	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	O	O	X	X	X	X	X

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3300L-D81	AGP-3300L-FN1M	AGP-3300L-CA1M	AGP-3300S-D81	AGP-3300S-CA1M	AGP-3300T-D81	AGP-3300T-FN1M	AGP-3300T-CA1M
Serie GP-3300									
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O	O	O	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O	O	O	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	X*5	X*5	X*5	X*5	X*5	X*5	X*5	X*5
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O	O	O	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O	O	O	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	O	O	O	O	O	O	O	O
Animación	-	O*6*7	O*6*7	O*6*7	O*6*7	O*6*7	O*6*7	O*6*7	O*6*7
Ethernet Multilink	☞ página 7-28	O*6	O*6	O*6	O*6	O*6	O*6	O*6	O*6

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Conecte hasta dos controladores simultáneamente

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 El área de la pantalla del usuario es de 6 MB.

*6 Sólo soporta el tipo con Rev.4 o posterior

*7 No se puede poner en una pantalla de ventana.

■ GP portátil

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3300HL	AGP-3300HS	AGP-3310HT
Serie GP-3300				
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	X	X	X
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²	O* ²	O* ²
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	X	X	X
Capturar pantalla	☞ página 11-18	X	X	X
AUX	☞ página 26-10	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	X	X	X
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	X	X	X
Variables	☞ página 29-27	O* ³	O* ³	O* ³
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	X	X	X
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X
Monitorización del dispositivo* ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁴	☞ página A-48	X	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	-	-	-
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	X* ⁵	X* ⁵	O
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	X	X	X

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Serie GP-3300		AGP-3300HL	AGP-3300HS	AGP-3310HT
Animación	-	O ^{*6}	O ^{*6}	O ^{*6}
Ethernet Multilink	 página 7-28	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Conecte hasta dos controladores simultáneamente

*3 Puede definir las variables hasta 1000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 El área de la pantalla del usuario es de 6 MB.

*6 No se puede poner en una pantalla de ventana.

*7 Si esta unidad se establece como la estación maestra, podría deteriorar el rendimiento.

1.3.3 Serie GP-3400

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3400S	AGP-3400T	AGP-3450T
Serie GP-3400				
Función de dibujo con 256 colores * ¹	☞ página 8-41	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²	O* ²	O* ²
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	O	O	O
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	O
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³	O* ³	O* ³
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	O	O
Monitorización del dispositivo * ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Monitorización del Ladder * ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3400S	AGP-3400T	AGP-3450T
Serie GP-3400				
Servidor de impresión remoto GP	 página 34-16	O	O	O
Animación	-	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}
Ethernet Multilink	 página 7-28	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores simultáneamente.

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 No se puede poner en una pantalla de ventana.

■ Modelos que soportan el control

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3400S-D81	AGP-3400S-CA1M	AGP-3400T-D81	AGP-3400T-FN1M	AGP-3400T-CA1M
Serie GP-3400						
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	O	O	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²				
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	O	O	O	O	O
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³				
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	O	O	X	O
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	O	O

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Serie GP-3400						
		AGP-3400S-D81	AGP-3400S-CA1M	AGP-3400T-D81	AGP-3400T-FN1M	AGP-3400T-CA1M
Monitorización del dispositivo ^{*4}	☞ página A-48	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder ^{*4}	☞ página A-48	O	O	O	O	O
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	X	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O	O	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	O	O	O	O	O
Animación	-	O ^{*5}				
Ethernet Multilink	☞ página 7-28	O	O	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores simultáneamente.

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 No se puede poner en una pantalla de ventana.

1.3.4 Serie GP-3500

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3500L	AGP-3500S	AGP-3500T	AGP-3510T	AGP-3550T	AGP-3560T
Serie GP-3500							
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	X	O	O	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	X	O	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²					
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	O	O	O	O	O	O
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	O	O
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	O	O	O	O
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³					
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	O	O	O	O
Monitorización del dispositivo* ⁴	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁴	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	X	X	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O	O	O	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O	O	O	O

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Serie GP-3500		AGP-3500L	AGP-3500S	AGP-3500T	AGP-3510T	AGP-3550T	AGP-3560T
		Servidor de impresión remoto GP	página 34-16	O	O	O	O
Animación	-	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}
Ethernet Multilink	página 7-28	O	O	O	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores simultáneamente.

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 No se puede poner en una pantalla de ventana.

■ Modelos que soportan el control

		AGP-3500L-D81	AGP-3500S-D81	AGP-3500S-CA1M	AGP-3500T-D81	AGP-3500T-FN1M	AGP-3500T-CA1M	AGP-3510T-CA1M
O: Soportado								
o: Limitado a ciertos modelos								
X : No soportado								
Serie GP-3500								
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	X	O	O	O	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	X	O	O	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²						
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O	O	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O	O	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	O	O	O	O	O	O	O
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O	O	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	O	O	O	O
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O	O	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³						
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O	O	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	O	O	O	O	O	O	O
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	O	O	O	O
Monitorización del dispositivo* ⁴	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁴	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O	O
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	X	X	X	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O	O	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O	O	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O	O	O	O	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O	O	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O	O	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	O	O	O	O	O	O	O

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Serie GP-3500		AGP-3500L-D81	AGP-3500S-D81	AGP-3500S-CA1M	AGP-3500T-D81	AGP-3500T-FN1M	AGP-3500T-CA1M	AGP-3510T-CA1M
Animación	-	O ^{*5}						
Ethernet Multilink	 página 7-28	O	O	O	O	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores simultáneamente.

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 No se puede poner en una pantalla de ventana.

1.3.5 Series GP-3600/3700

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AGP-3600T	AGP-3650T	AGP-3750T
Series GP-3600/3700				
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²	O* ²	O* ²
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	O	O	O
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	O	O
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	O	O	X
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³	O* ³	O* ³
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	O	O	O
Monitorización del dispositivo* ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O	O	O
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	O	O	O

Sigue

Funciones soportadas

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Series GP-3600/3700				AGP-3600T	AGP-3650T	AGP-3750T
Animación	-	O ^{*5}	O ^{*5}	O ^{*5}		
Ethernet Multilink	 página 7-28	O	O	O		

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores simultáneamente.

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 No se puede poner en una pantalla de ventana.

■ Modelos que soportan el control

O: Soportado
o: Limitado a ciertos modelos
X : No soportado

Series GP-3600/3700

		AGP-3600T-D81	AGP-3600T-FN1M	AGP-3600T-CA1M
Función de dibujo con 256 colores * ¹	☞ página 8-41	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²	O* ²	O* ²
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O	O	O
AUX	☞ página 26-10	O	O	O
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	O	O	O
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O* ³	O* ³	O* ³
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	O	O	O
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	O	O	O
Monitorización del dispositivo * ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Monitorización del Ladder * ⁴	☞ página A-48	O	O	O
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O	O	O

Sigue

Funciones soportadas

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Series GP-3600/3700				
		AGP-3600T-D81	AGP-3600T-FN1M	AGP-3600T-CA1M
GP-Viewer EX	 página 37-2	O	O	O
Servidor Web	 página 37-34	O	O	O
Servidor de impresión remoto GP	 página 34-16	O	O	O
Animación	-	O*5	O*5	O*5
Ethernet Multilink	 página 7-28	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores simultáneamente.

*3 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*4 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*5 No se puede poner en una pantalla de ventana.

1.3.6 Serie LT3000

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		LT-3201A	LT-3300L	LT-3300S	LT-3301L
Series LT3200/3300					
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	X	X	O	X
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	X	X	O	X
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	X	X	X	X
Conexión LAN	☞ página 7-9	X	O	O	X
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	X	X	X	X
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	X	X	X	X
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	X	X	X	X
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}	O ^{*2}
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	X	X	X	X
Capturar pantalla	☞ página 11-18	X	O ^{*3}	O ^{*3}	O ^{*3}
AUX	☞ página 26-10	X	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	X	X	X	X
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	O	O	O	O
Variables	☞ página 29-27	O ^{*4}	O ^{*4}	O ^{*4}	O ^{*4}
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	O	O	O	O
Controlador de E/S	☞ página 30-21	O	O	O	O
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	X
Monitorización del dispositivo* ⁵	☞ página A-48	X	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁵	☞ página A-48	X	X	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	O	X	O
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	O	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	O	O	O	O
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	X	O	O	O
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	X ^{*6}	X ^{*6}	X ^{*6}	X ^{*6}
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	X	X	X	X
Servidor Web	☞ página 37-34	X	X	X	X

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Series LT3200/3300		LT-3201A	LT-3300L	LT-3300S	LT-3301L
		Servidor de impresión remoto GP	 página 34-16	X	O
Animación	-	X	X	X	X
Ethernet Multilink	 página 7-28	X	X	X	X

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Es posible cuando se usa un dispositivo de almacenamiento USB. No se puede usar una tarjeta CF.

*3 Las capturas de pantalla no pueden guardarse en la tarjeta CF.

*4 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*5 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*6 El área de la pantalla del usuario es de 6 MB.

1.3.7 Serie IPC (PC/AT)

■ PC/AT, PLSeries

PC/AT, PLSeries		PC/AT	APL-3000B	AGP-3600T	APL-3600K	APL-3700T	APL-3700K	APL-3900T
O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado								
Función de dibujo con 256 colores * ¹	☞ página 8-41	-	O	O	O	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	-	O	O	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/ PLC	☞ página 7-4	O* ²						
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	X	X	X	X	X	X	X
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	X	X	X	X	X	X	X
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O	O	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	X	X	X	X	X	X	X
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	X	X	X	X	X	X	X
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O* ³						
AUX	☞ página 26-10	X	X	X	X	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O	O	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	X	X	X	X	X	X	X
Variables	☞ página 29-27	O* ⁴						
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	X	X	X	X	X	X	X
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X	X	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	X	X	X	X
Monitorización del dispositivo * ⁵	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder * ⁵	☞ página A-48	X	X	X	X	X	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	X	X	X	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	-	X	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	X	X	X	X	X	X	X
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	-	X	X	X	X	X	X
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O* ⁶						

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		PC/AT	APL-3000B	AGP-3600T	APL-3600K	APL-3700T	APL-3700K	APL-3900T
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O	O	O	O	O
Servidor Web	☞ página 37-34	X	X	X	X	X	X	X
Servidor de impresión remoto GP	☞ página 34-16	X	X	X	X	X	X	X
Animación	-	O ^{*7}						
Ethernet Multilink	☞ página 7-28	O	O	O	O	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores de dispositivo simultáneamente.

*3 No se pueden guardar capturas de pantalla en el servidor FTP.

*4 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*5 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*6 El área de la pantalla del usuario es de 16 Mb.

*7 No se puede poner en una pantalla de ventana.

■ Serie PS

Serie PS		PS-2000B	PS-3450A	PS-3451A	PS-3650A	PS-3651A	PS-3700A	PS-3710A	PS-3711A
O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado									
Función de dibujo con 256 colores* ¹	☞ página 8-41	O	O	O	O	O	O	O	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	O	O	O	O	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²							
Conexión LAN	☞ página 7-9	O	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	X	X	X	X	X	X	X	X
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	X	X	X	X	X	X	X	X
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	O	O	O	O	O	O	O	O
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	X	X	X	X	X	X	X	X
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	X	X	X	X	X	X	X	X
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	O	O	O	O	O	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O	O	O	O	O	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O	O	O	O	O	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O	O	O	O	O	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O	O	O	O	O	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O	O	O	O	O	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	O	O	O	O	O	O	O	O
Capturar pantalla	☞ página 11-18	O* ³							
AUX	☞ página 26-10	X	X	X	X	X	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	O	O	O	O	O	O	O	O
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	X	X	X	X	X	X	X	X
Variables	☞ página 29-27	O* ⁴							
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	X	X	X	X	X	X	X	X
Controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X	X	X	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorización del dispositivo* ⁵	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁵	☞ página A-48	X	X	X	X	X	X	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	X	X	X	X	X	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	X	X	X	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	X	X	X	X	X	X	X	X
Visualización del cursor en cruz	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Orientación vertical	☞ página 5-106	X	X	X	X	X	X	X	X
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	☞ página 6-5	O* ⁶							
GP-Viewer EX	☞ página 37-2	O	O	O	O	O	O	O	O

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado Serie PS		PS-2000B	PS-3450A	PS-3451A	PS-3650A	PS-3651A	PS-3700A	PS-3710A	PS-3711A
		Servidor Web	 página 37-34	X	X	X	X	X	X
Servidor de impresión remoto GP	 página 34-16	X	X	X	X	X	X	X	X
Animación	-	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}	O ^{*7}
Ethernet Multilink	 página 7-28	O	O	O	O	O	O	O	O

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta cuatro controladores de dispositivo simultáneamente.

*3 No se pueden guardar capturas de pantalla en el servidor FTP.

*4 Puede definir las variables hasta 6000 puntos.

*5 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*6 El área de la pantalla del usuario es de 16 Mb.

*7 No se puede poner en una pantalla de ventana.

1.3.8 Serie ST3000

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AST-3201A	AST-3211A	AST-3301B	AST-3301S	AST-3401T	AST-3501C	AST-3501T
Serie ST3000								
Función de dibujo con 256 colores* ¹	-	X	X	X	O	O	X	O
Parpadeo descolorido	☞ página 5-153	X	X	X	O	O	O	O
Comunicación simultánea con varios dispositivos/PLC	☞ página 7-4	O* ²						
Conexión LAN	☞ página 7-9	X	X	X	X	X	X	X
Transferencia vía módem	☞ página 33-55	O	O	O	O	O	O	O
Transferencia SIO (Conexión COM)	☞ página 33-72	O	O	O	O	O	O	O
Función de conexión de la tarjeta CF para la herramienta de transferencia	☞ página 33-32	X	X	X	X	O* ³	O* ³	O* ³
Herramienta del cargador de memoria CF	☞ página 33-40	X	X	X	X	O	O	O
Función de herramienta del cargador de memoria USB	☞ página 33-40	O	O	O	O	O	O	O
Guardado CF de la SRAM de respaldo	☞ página 5-171	X	X	X	X	O	O	O
Historial de alarmas (Guardar como CSV)	☞ página 19-55	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Datos de muestreo (Guardar como CSV)	☞ página 24-21	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Transferencia de recetas (Transferir datos CSV)	☞ página 25-9	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Edición de datos en el visualizador CSV	☞ página 25-28	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Guardado de recetas	☞ página 25-41	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Función de administrador de archivos	☞ página 25-92	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O* ⁴	O	O	O
Visualizar archivos JPEG en la tarjeta CF	☞ página 8-78	X	X	X	X	X	X	X
Capturar pantalla	☞ página 11-18	X	X	X	X	X	X	X
AUX	☞ página 26-10	X	X	X	X	X	X	X
Función de salida de sonido	☞ página 26-3	X	X	X	X	X	X	X
Grabar/Reproducir películas	☞ página 27-11	X	X	X	X	X	X	X
Conexión de la unidad del módulo de vídeo	☞ página 27-50	X	X	X	X	X	X	X
Programación lógica	☞ página 29-3	X	X	X	X	X	X	X
Variables	☞ página 29-27	X* ⁵						
Función de variables retentivas	☞ página 29-77	X	X	X	X	X	X	X
Configuraciones del controlador de E/S	☞ página 30-21	X	X	X	X	X	X	X
Acceso remoto al ordenador	☞ página 36-2	X	X	X	X	X	X	X
Monitorización del dispositivo* ⁶	☞ página A-48	O	O	O	O	O	O	O
Monitorización del Ladder* ⁶	☞ página A-48	X	X	X	X	X	X	X
Visualización inversa	☞ página 5-153	O	O	O	X	X	X	X
Cambiar el color de fondo	☞ página 5-205	O	O	X	X	X	X	X
Detectar luz de fondo fundida	☞ página 5-155	X	X	X	X	X	X	X
Visualización del cursor en cruz	-	O	O	O	O	O	O	O
Orientación vertical	☞ página 5-106	O	O	O	O	O	O	O

Sigue

O: Soportado o: Limitado a ciertos modelos X : No soportado		AST-3201A	AST-3211A	AST-3301B	AST-3301S	AST-3401T	AST-3501C	AST-3501T
Serie ST3000								
Área de la pantalla del usuario de 8 MB	página 6-5	X*7						
GP-Viewer EX	página 37-2	X	X	X	X	X	X	X
Servidor Web	página 37-34	X	X	X	X	X	X	X
Servidor de impresión remoto GP	página 34-16	X	X	X	X	X	X	X

*1 Para obtener información acerca del color de visualización, consulte el Manual del hardware o véase "8.5.1 Definir los colores" (página 8-41).

*2 Se pueden conectar hasta dos controladores de dispositivo simultáneamente.

*3 Sólo se soporta cuando el cable de transferencia USB está conectado.

*4 Es posible cuando se usa un dispositivo de almacenamiento USB. La tarjeta CF no se puede usar.

*5 Puede definir las variables hasta 1000 puntos.

*6 Depende de la configuración del dispositivo/PLC.

*7 El área de la pantalla del usuario es de 6 MB.

