

35

Ajustar la hora y el protector de pantalla

Este capítulo describe cómo habilitar, ajustar y desactivar los datos de hora y las funciones del protector de pantalla y hora.

Lea "35.1 Menú de configuración" (página 35-2) y después consulte la página correspondiente.

35.1	Menú de configuración.....	35-2
35.2	Ajustar la hora.....	35-4
35.3	Usar el protector de pantalla.....	35-8
35.4	Restricciones.....	35-12

35.1 Menú de configuración

Ajustar la hora

Definir un nuevo dato al dispositivo/PLC.

D10	8005
D11	0009
D12	0027
D13	1527

Cambio

- ☞ Procedimiento de configuración (página 35-5)
- ☞ Introducción (página 35-4)

Usar el protector de pantalla

Configurando la pantalla de ingreso

Pantalla de operaciones activas

Pantalla de estados activos

Error en la pantalla de estado

El tiempo definido ha pasado sin ninguna operación.

10 minutos han pasado.

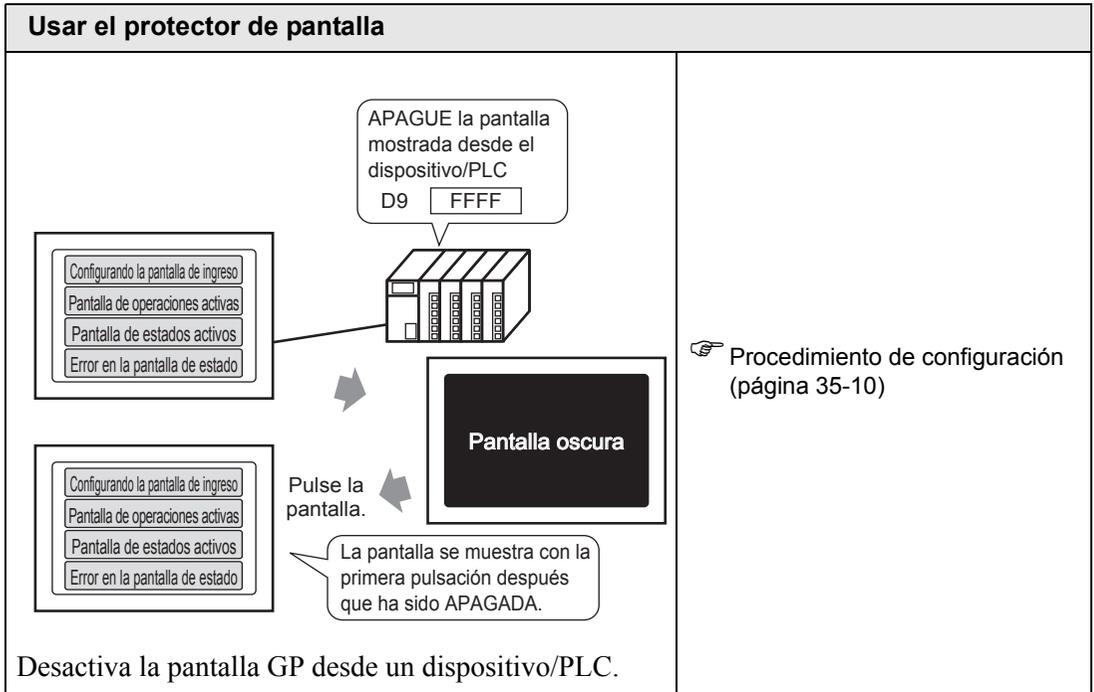
Pantalla oscura

Pulse la pantalla.

La pantalla se muestra con la primera pulsación después que ha sido APAGADA.

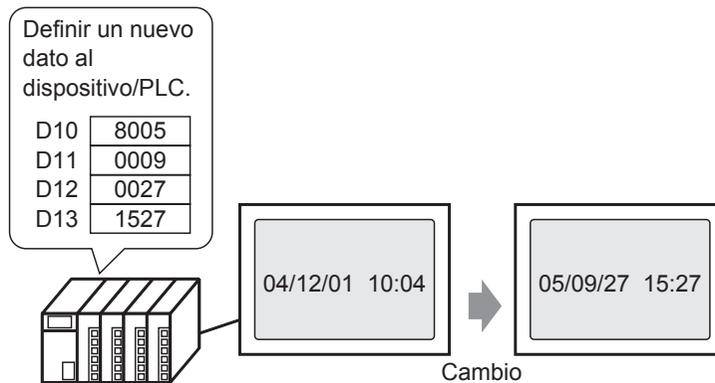
Desactiva el visualizador de la pantalla si no hay interacción durante un período de tiempo.

- ☞ Procedimiento de configuración (página 35-8)



35.2 Ajustar la hora

35.2.1 Introducción

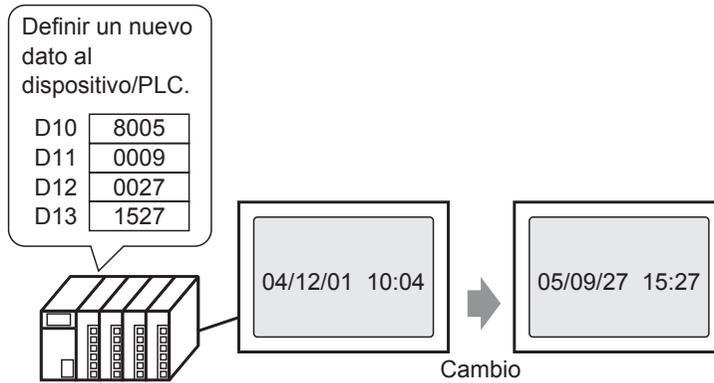


Configura los datos del reloj de la GP (BCD) desde un dispositivo/PLC.

35.2.2 Procedimiento de configuración

NOTA

- Para obtener información detallada, véase la Guía de configuración.
 ➔ "5.17.6 Guía de configuración de [Ajustes del sistema] ♦ Configuración del área del sistema" (página 5-179)



1 Seleccione la pestaña [Ajustes del sistema].



NOTA

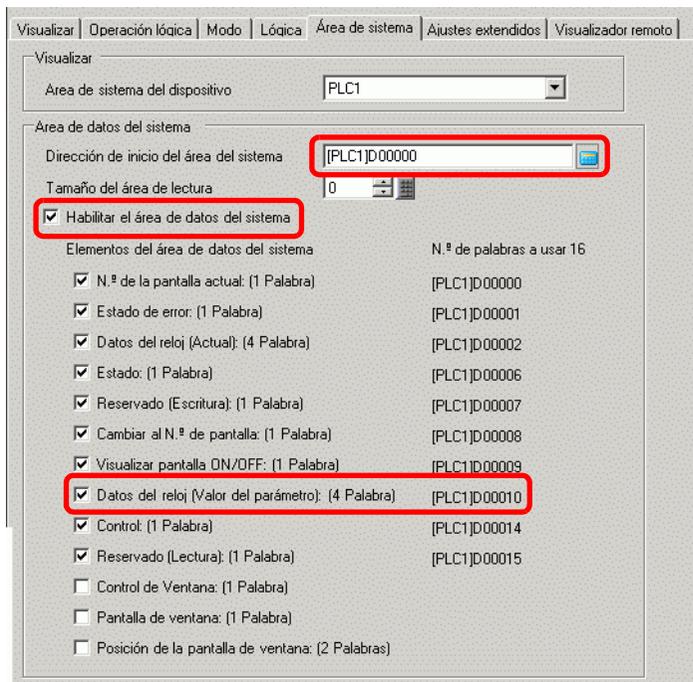
- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se muestra en el área de trabajo, elija [Área de trabajo (W)] en el menú [Ver (V)] y haga clic en [Ajustes del sistema (S)].

2 En el menú [Visualizar], seleccione [Unidad de visualización].

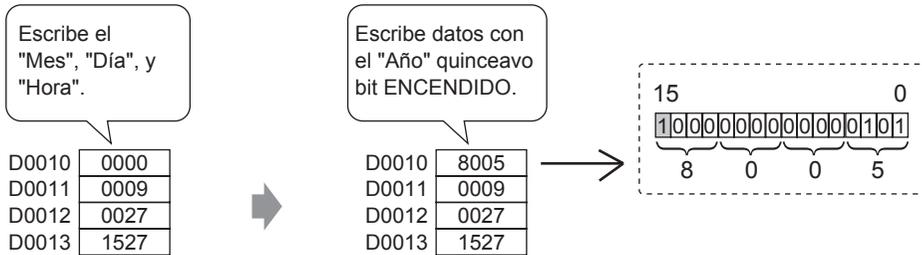


3 Seleccione la pestaña [Area del sistema]. En el [Area de datos del sistema] configure la [Dirección de inicio del área del sistema] y seleccione la casilla [Habilitar el área de datos del sistema].

Seleccione la casilla Datos del reloj (Valor predeterminado): (4 Palabras)].



4 Escriba los datos del reloj a la dirección visualizada en Datos del reloj (Valor predeterminado): (4 Palabras) con BCD. Los datos del reloj se vuelven a escribir si un señalizador de reescritura de datos (por ejemplo, D0010 bit 15) cambia (OFF aON o ON a OFF). El procedimiento para escribir datos es de la siguiente forma:



NOTA

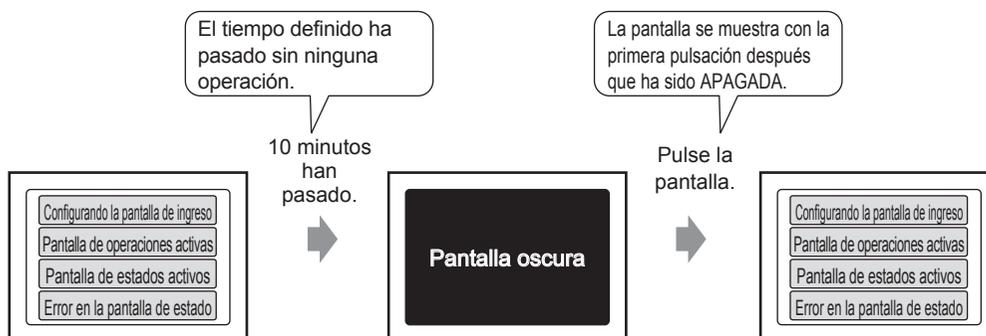
- Cuando el bit 15 esté ON, introduzca los datos para desactivar el bit 15 y para actualizar la hora.
- No puede cambiar los datos de "Segundos". Se pone a "0" cuando los datos del reloj se reescriben.

35.3 Usar el protector de pantalla

35.3.1 Apagar la pantalla cuando no está en uso

NOTA

- Para obtener información detallada, véase la Guía de configuración.
 ➔ "5.17.6 Guía de configuración de [Ajustes del sistema] ♦ Ajustes del display" (página 5-151)



Desactiva el visualizador de la pantalla si no hay interacción durante un período de tiempo.

1 Seleccione la pestaña [Ajustes del sistema].



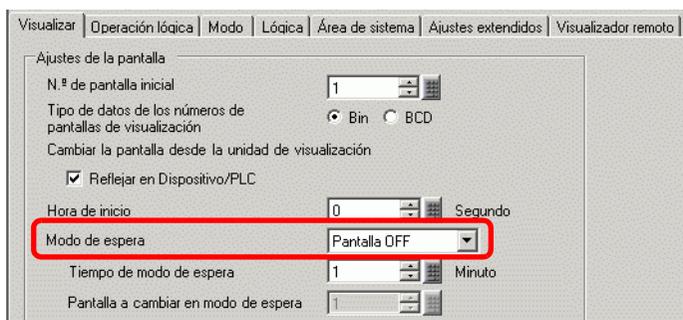
NOTA

- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se muestra en el área de trabajo, elija [Area de trabajo (W)] en el menú [Ver (V)] y haga clic en [Ajustes del sistema (S)].

2 En el menú [Visualizar], seleccione [Unidad de visualización].



3 En el área [Ajustes de la pantalla] en la pestaña [Visualizar], establezca [Modo de espera] en [Pantalla OFF]. (Por ejemplo, Pantalla OFF)



4 En [Tiempo de modo de espera], defina el tiempo de espera entre la última operación táctil y la desactivación de la pantalla. (Por ejemplo, 10)



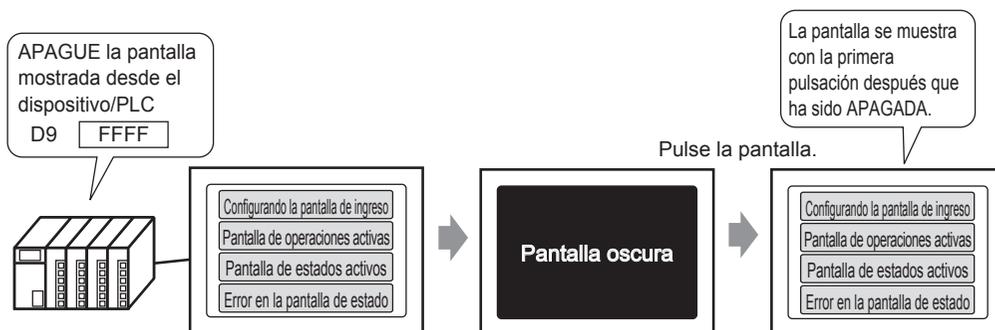
NOTA

- Si no hay una operación de la pantalla o no sucede alguna alarma para el [Tiempo de modo de espera], la visualización de la pantalla se apaga. Para visualizar una pantalla, toque la pantalla una vez.

35.3.2 Desactivar la pantalla desde un dispositivo/PLC

NOTA

- Para obtener información detallada, véase la Guía de configuración.
 ➔ "5.17.6 Guía de configuración de [Ajustes del sistema] ♦ Configuración del área del sistema" (página 5-179)



Desactiva la pantalla GP desde un dispositivo/PLC.

1 Seleccione la pestaña [Ajustes del sistema].



NOTA

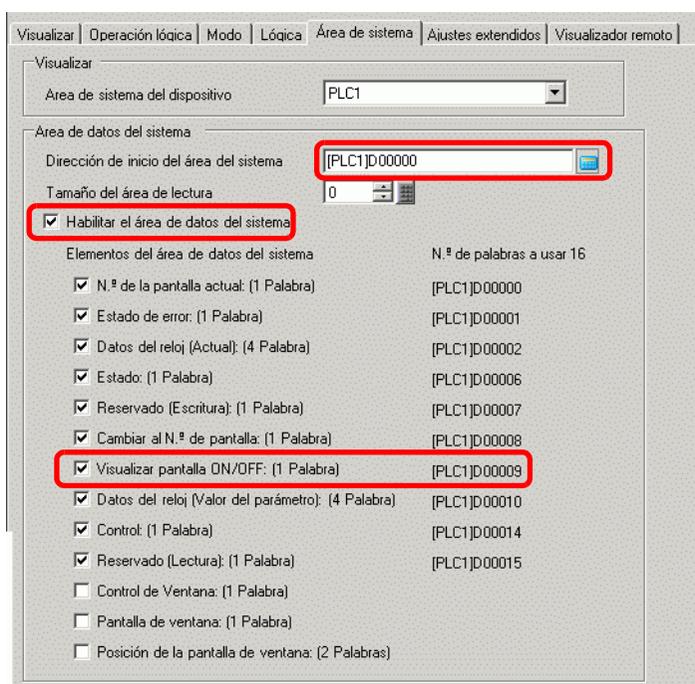
- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se muestra en el área de trabajo, elija [Área de trabajo (W)] en el menú [Ver (V)] y haga clic en [Ajustes del sistema (S)].

2 En el menú [Visualizar], seleccione [Unidad de visualización].



3 Seleccione la pestaña [Area del sistema]. En el [Area de datos del sistema] configure la [Dirección de inicio del área del sistema] y seleccione la casilla [Habilitar el área de datos del sistema].

Seleccione la casilla [Visualizar pantalla ON/OFF] (1 Palabra).



4 Escriba "FFFFh" a la dirección visualizada en [Visualizar pantalla ON/OFF (1 Palabra)]. El visualizador de pantalla GP se apaga.

NOTA

- Para visualizar una pantalla, toque la pantalla una vez.

35.4 Restricciones

35.4.1 Restricciones para ajustar el reloj

- Los datos del reloj se escriben si el señalizador de reescribir datos cambia. (OFF a ON o ON a OFF) No se puede cambiar los datos de "Segundos".. Se pone a "0" cuando los datos del reloj se reescriben.

Por ejemplo, 16 de octubre del 2005, 9:56 PM

Los datos actuales en la dirección de [Datos del reloj (Valor predeterminado)] es 0000.

Escriba el "Mes", "Día" y "Hora" en las siguientes direcciones.

- Escriba 0010 a [Datos del reloj (Valor predeterminado)] + 1.
- Escriba 0016 a [Datos del reloj (Valor predeterminado)] + 2.
- Escriba 2157 a [Datos del reloj (Valor predeterminado)] + 3.

En las direcciones de [Datos del reloj (Valor predeterminado)], active el bit en "Año" (datos 8005) y se reescriben los datos del reloj.

- Los datos del reloj se definen a BCD [Tipo de datos].
- Cuando configure los datos del reloj usando el método de enlace de memoria, use las cinco direcciones de 0004 a 0008 para almacenar en forma directa los datos, tales como año, mes, día, hora y minuto respectivamente.

35.4.2 Restricciones para desactivar la pantalla.

- Respecto a las configuraciones de [Tiempo de modo de espera], si los datos de dirección de [Visualizar pantalla ON/OFF: (1 Word)] son "0000h" y ninguna de las siguientes acciones sucede durante un tiempo definido, la pantalla se desactiva:
 1. Cambio de la pantalla con una operación táctil o desde el dispositivo/PLC.
 2. Funcionamiento de la pantalla con una operación táctil.
 3. Configuración de los mensajes de alarma para visualizarlos como avisos desplazables.
 4. Visualización de un mensaje de error.
- Defina el tiempo de modo de tiempo de espera dentro del rango de 1 a 255.
- La pantalla se vuelve a activar con solo tocarla nuevamente.
- Cuando se desactiva el visualizador de pantalla desde un dispositivo/PLC, el visualizador de pantalla desaparece si el valor "FFFF" se almacena en la dirección definida a [Visualizar pantalla ON/OFF: (1 Palabra)]. La pantalla se visualiza cuando el valor es "0h". Los valores distintos a "FFFFh" y "0h" están reservados.