

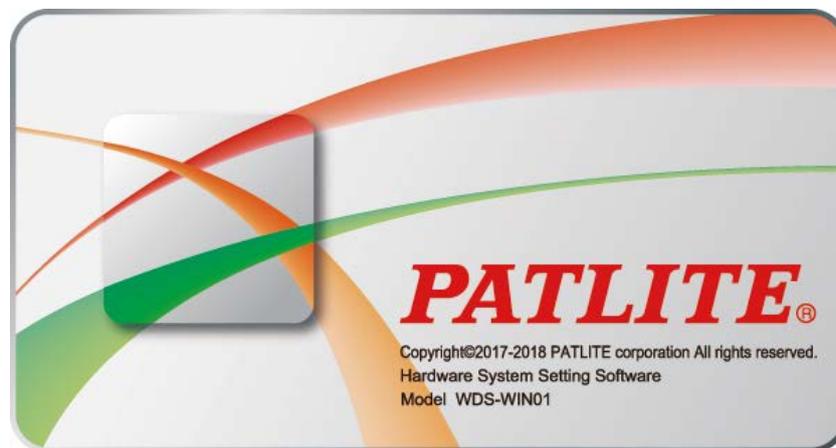
Sistema de comunicación inalámbrica de datos

Software de operación del sistema

MODELO: WDS-WIN01

Manual de instrucciones

[Versión web]



■ Aviso al cliente

Gracias por utilizar nuestros productos de PATLITE.

El software de operación del sistema WDS-WIN01 (en adelante, "este producto") se produce exclusivamente para el sistema de comunicación inalámbrica de datos.

- Antes de utilizar este producto, consulte el manual para confirmar si el modelo de su columna de señalización es compatible.
- Revise el Contrato de licencia del software y sólo utilice este producto después de aceptar dicho contrato.
- Previo a la instalación, lea este manual detenidamente antes de usar este producto con el fin de garantizar su correcto uso. Lea este manual junto con el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación inalámbrica de datos (Transmisor LR5/LR6)".
- Vuelva a leer este manual antes de realizar trabajos de mantenimiento, inspecciones, arreglos, etc. Si tiene alguna pregunta sobre este producto, comuníquese con su representante de ventas PATLITE que se encuentra al dorso de este manual.

■ Al contratista

- Antes de realizar la instalación, lea este manual detenidamente para garantizar que la instalación se lleve a cabo correctamente.
- Devuelva este manual al cliente.

■ Índice

1	Antes de comenzar	5
1.1	Acerca de los símbolos de seguridad.....	5
1.2	Medidas de precaución.....	6
2	Descripción general.....	9
2.1	Acerca de este producto	9
2.2	Acerca de los modelos.....	9
(1)	Modelo	9
(2)	Modelos de WDR y WDT.....	9
2.3	Configuración del sistema.....	10
(1)	Configuración del sistema	10
2.4	Entorno operativo	13
2.5	Acerca de la autenticación de licencia	14
3	Funciones: Descripción general	15
3.1	Tabla de funciones	15
3.2	Diseño de la pantalla de operación: Descripción general	15
(1)	Diseño de la pantalla de operación del menú principal	15
(2)	Diseño de la pantalla de operación de la configuración de WDT/WDR.....	16
(3)	Diseño de la pantalla de operación de la recopilación de datos.....	16
4	Pautas de operación.....	17
4.1	Cuando se utiliza WDS-WIN01 por primera vez.....	17
4.2	Configuración del WDT y WDR.....	17
4.3	Comprobación del estado de comunicación del WDT y WDR	18
4.4	Ejecución de la recopilación de datos	18
(1)	Cuando se configuran varios ajustes y después se realiza la recopilación	18
(2)	Cuando la configuración de varios ajustes ya se ha finalizado	19
4.5	Exportar o importar información de la recopilación de datos	19
4.6	Importar información del nombre de usuario de WDS-AUTO2.....	19
4.7	Desinstalar WDS-WIN01.....	19
5	Instalación.....	20
5.1	Instalación.....	20
(1)	Instalación de WDS-WIN01	20
(2)	Instalar controladores USB (cuando se utiliza una conexión USB)	23
5.2	Desinstalación	26
5.3	Inicio de WDS-WIN01	28
(1)	Cuando ha creado un ícono de acceso directo en el escritorio	28
(2)	Cuando no hay un ícono de acceso directo en el escritorio	29
5.4	Salir de WDS-WIN01	29
5.5	Cambiar el idioma de interfaz	30
6	Operación.....	32
6.1	Configuración de WDT/WDR	32
6.1.1	Configuración de la red WDR	32
(1)	Configure la dirección IP de la computadora.....	32
(2)	Configure la dirección IP del WDR.....	35
6.1.2	Configuración de WDT.....	39
(1)	Cuando se usa la conexión LAN.....	40
(2)	Cuando se usa la conexión USB	42
6.1.3	Configuración de WDR	44
(1)	Cuando se usa la conexión LAN.....	44
(2)	Cuando se usa la conexión USB	46
6.2	Recopilación de datos.....	47
6.2.1	Autenticación de licencia	47
6.2.2	Configuración del destino para guardar datos y formato de archivos CSV.....	48

(1) Configuración del destino para guardar los datos	48
(2) Configuración del formato de archivo CSV	50
6.2.3 Guardar nombre de usuario de WDT	52
6.2.4 Registrar el WDR e iniciar la recopilación	54
(1) Cuando se usa la conexión LAN.....	54
(2) Cuando se usa la conexión USB	55
6.2.5 Comprobación del destino para guardar los datos	56
6.2.6 Comprobación del estado de comunicación del WDT mientras se recopilan los datos	57
6.2.7 Detener recopilación de datos	58
6.2.8 Guardar configuración y volver	60
(1) Cuando el WDR está conectado correctamente	60
(2) Cuando el WDR no está conectado correctamente	62
(3) Volver sin guardar la configuración	63
6.3 Exportar e importar información de la configuración	64
6.3.1 Exportar información de la configuración	64
6.3.2 Importar información de la configuración	65
6.4 Obtener el nombre de usuario de WDT para WDS-AUTO2.....	66
6.5 Comprobar configuración de WDT y WDR.....	68
(1) Comprobar configuración de WDT.....	68
(2) Comprobar configuración del WDR	69
6.6 Confirmar visualización de la llamada de WDT (sólo WDT-5LR/6LR-Z2)	70
(1) Verificar la pantalla [Configuración de WDT/WDR]	70
(2) Verificar la pantalla [Recopilando datos]	71
6.7 Borrar valor del contador.....	72
7 Lista de ajustes	74
7.1 Configuración de WDT/WDR	74
7.1.1 Configuración de WDT.....	74
(1) Lista de ajustes.....	74
(2) Descripción del diseño de pantalla	74
(3) Descripción de la configuración	75
7.1.2 Configuración de WDR (configuración de conexión de la computadora).....	78
(1) Lista de ajustes.....	78
(2) Descripción del diseño de pantalla	79
(3) Descripción de la configuración	80
7.1.3 Configuración de WDR (Configuración inalámbrica)	81
(1) Lista de ajustes.....	81
(2) Descripción del diseño de pantalla	81
(3) Descripción de la configuración	82
7.2 Recopilación de datos.....	83
7.2.1 Configuración inicial (guardar como archivo CSV)	83
(1) Lista de ajustes.....	83
(2) Descripción del diseño de pantalla	84
(3) Descripción de la configuración	84
7.2.2 Configuración inicial (Guardar nombre de usuario de WDT)	88
(1) Lista de ajustes.....	88
(2) Descripción del diseño de pantalla	88
(3) Descripción de la configuración	88
7.2.3 Configuración inicial (Método de recopilación de datos)	90
(1) Lista de ajustes.....	90
(2) Descripción del diseño de pantalla	90
(3) Descripción de la configuración	90
7.2.4 Recopilación de datos.....	91
(1) Lista de ajustes.....	91
(2) Descripción del diseño de pantalla	91
(3) Descripción de la configuración	92
7.2.5 Transferir información de WDS-WIN01	93

(1) Lista de ajustes.....	93
(2) Descripción del diseño de pantalla	93
7.3 Lista de valores iniciales	94
7.3.1 Configuración de WDT/WDR	94
(1) Configuración de WDT	94
(2) Configuración de WDR	94
7.3.2 Recopilación de datos.....	95
8 Especificaciones.....	96
8.1 Especificaciones del software	96
8.2 Especificaciones del archivo CSV	97
8.2.1 Formato de archivo CSV.....	97
8.2.2 Nombre del archivo CSV	97
(1) Método de creación del archivo: Común.....	97
(2) Método de creación del archivo: Común (nombre del archivo)	97
(3) Método de creación del archivo: Por WDR	98
(4) Método de creación del archivo: Por WDT.....	98
8.2.3 Definir información en la salida del archivo CSV	99
(1) Descripción del formato de archivo CSV.....	99
(2) Generar información para la columna de señalización, el zumbador, el monitoreo de WDT y el valor del contador	99
8.2.4 Ejemplo de salida del archivo CSV	100
(1) Excel	100
(2) Texto.....	100
8.2.5 Acerca de la creación y división de archivos CSV.....	100
8.2.6 Ejemplo de la creación del archivo CSV al dividir el archivo	101
(1) Método de creación del archivo: Común.....	101
(2) Método de creación del archivo: Común (nombre del archivo)	101
(3) Método de creación del archivo: Por WDR	102
(4) Método de creación del archivo: Por WDT.....	102
9 Solución de problemas	103
9.1 Solución de problemas	103
9.2 Mensajes de error	106

◆ Acerca de las marcas comerciales y marcas registradas

- Windows®, Microsoft® y Internet Explorer® son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.
- Intel® e Intel Core™ son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y/u otros países.
- Xport® y Web manager son marcas registradas o marcas comerciales de LANTRONIX Corporation en Estados Unidos.
- Los nombres de las empresas y de los productos descritos en el presente documento son marcas comerciales o marcas registradas de las respectivas empresas.

1 Antes de comenzar

1.1 Acerca de los símbolos de seguridad

Tenga en cuenta la siguiente información para evitar daños materiales y daños personales al usuario y a otro personal:

- ◆ Los símbolos a continuación clasifican las advertencias y precauciones y describen los daños y lesiones que ocurrirán en caso de ignorar las instrucciones correspondientes.

 ADVERTENCIA	Este símbolo indica que "No cumplir con las instrucciones podría provocar graves daños personales o incluso la muerte".
 PRECAUCIÓN	Este símbolo indica que "No cumplir con las instrucciones podría provocar daños personales o materiales".

- ◆ Los siguientes símbolos clasifican y describen el contenido de los mensajes correspondientes.

 Prohibido	Este símbolo identifica las operaciones "Prohibidas" que jamás deberían llevarse a cabo.
 Obligatorio	Este símbolo identifica las operaciones "Obligatorias" que siempre deberían llevarse a cabo.
	Este símbolo identifica la información general relativa a la "Precaución".

1.2 Medidas de precaución

 ADVERTENCIA	
 Prohibido	<ul style="list-style-type: none">◆ El sistema de comunicación inalámbrica de datos (en adelante "este sistema") se conecta a equipos y maquinaria existentes. Este sistema funciona con columnas de señalización y envía a través de un transmisor inalámbrico los cambios en el estado de funcionamiento de las columnas de señalización a un receptor que recopila los datos. No utilice este producto para ningún otro propósito.◆ Para evitar los accidentes, no utilice este sistema por ningún otro motivo distinto a su función prevista y no ejecute operaciones o servicios de mantenimiento distintos a los que se describen en este manual.◆ Este sistema no está previsto para usar en situaciones que requieran un alto nivel de fiabilidad o que afecten la vida humana, tal como los equipos médicos, maquinaria o equipos relacionados con la energía atómica, aviación o industria aeroespacial, transporte o el control de otros equipos. No nos hacemos responsables en caso de lesiones o daños materiales ocasionados al usar este sistema para dichas aplicaciones.
 Obligatorio	<ul style="list-style-type: none">◆ Apague el equipo antes de instalar cualquier dispositivo o realizar el cableado eléctrico. No cumplir con estas instrucciones podría provocar descargas eléctricas.◆ Apague cada uno de estos productos en lugares donde está prohibido el uso de dispositivos inalámbricos y en los cuales sus ondas de radio afectan a los equipos en el entorno, tales como los hospitales o las aeronaves.◆ Es imposible prever todas las circunstancias relativas al manejo y los peligros relacionados con este sistema. Por lo tanto, en este manual de instrucciones no se indica todos los posibles peligros. Para evitar los accidentes durante el mantenimiento u operación de cada uno de estos productos, respete todas las pautas de seguridad generales además de las pautas de seguridad indicadas en las instrucciones de este manual.

 PRECAUCIÓN	
 Prohibido	<ul style="list-style-type: none">◆ No utilice este producto en aplicaciones que requieren un alto grado de fiabilidad o funcionamiento en tiempo real. Si ocurren problemas de comunicación, este producto no podrá recuperar datos precisos.◆ No utilice ni guarde este producto en los siguientes lugares. No cumplir con estas instrucciones podría provocar un fallo en el producto.<ul style="list-style-type: none">• Entornos con ventilación insuficiente• Cerca de aparatos que producen fuertes campos eléctricos o campos magnéticos• Lugares expuestos a la luz solar directa• Lugares sujetos a golpes y vibraciones• Cerca de aparatos de calefacción• Ambientes con suciedad, polvo de hierro, etc.• Lugares cerca del fuego o entornos con altas temperaturas y humedad• Lugares donde el producto se podría caer• Lugares expuestos al aire salado del mar
 Obligatorio	<ul style="list-style-type: none">◆ Sólo utilice este producto después de realizar pruebas rigurosas en el entorno del cliente.



PRECAUCIÓN



- ◆ Si bien este sistema cuenta con un alto nivel de seguridad, existe la posibilidad de que terceros puedan interceptar las comunicaciones, ya que este producto utiliza ondas de radio.
- ◆ Cuando use este sistema, preste especial atención a lo siguiente:
 - Debido a la naturaleza de las ondas de radio, la comunicación se puede desactivar a causa del ruido u otros factores ambientales, incluso a distancias insignificantes.
 - Asegúrese de descargar la electricidad estática del cuerpo antes de usar el producto. (Para descargar la electricidad estática, toque con las manos objetos metálicos conectados a tierra).
- ◆ Acerca del entorno operativo
 - Hemos probado este producto con computadoras listas para usar en entornos operativos normales. Sin embargo, en algunos casos este producto podría no funcionar correctamente según el entorno operativo, el cual incluye la unidad principal de la computadora, dispositivos periféricos y las aplicaciones en uso.
- ◆ Nuestra compañía posee los derechos de autor del software.
 - No utilice este software con ningún otro producto, ni duplique o modifique el software total o parcialmente sin autorización previa por escrito.
- ◆ Desecho de este producto
 - A la hora de desechar este producto, se debe respetar los reglamentos sobre el manejo de materiales reciclables de su país.
- ◆ Acerca de este manual
 - El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
 - Las imágenes en este manual son sólo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real. Además, es posible que la ilustración oculte algunas partes del producto para facilitar su descripción.
 - Este manual está sujeto a derechos de autor. Ninguna parte de este manual, incluidos los dibujos y la información técnica, puede ser reproducida o duplicada de manera alguna sin previa autorización.
 - Si tiene alguna pregunta o necesita más información, póngase en contacto con el representante de ventas de PATLITE más cercano.

No ofrecemos ninguna garantía ante las averías provocadas por el desmontaje de este producto, los desastres naturales, o el uso de este producto de manera que vaya en contra de cualquiera de las advertencias o precauciones. Evite usar este producto de forma distinta a lo descrito en este manual.

No nos hacemos responsables de los daños personales o materiales provocados por falta de atención o incumplimiento con las siguientes precauciones durante la operación y el mantenimiento.

2 Descripción general

2.1 Acerca de este producto

Este producto (software) es para:

- configurar el WDT y WDR;
 - recopilar la información de la columna de señalización y guardarla como datos CSV;
- utilizar los datos CSV con el software de aplicación de visualización.

2.2 Acerca de los modelos

- (1) Modelo
WDS-WIN01
- (2) Modelos de WDR y WDT

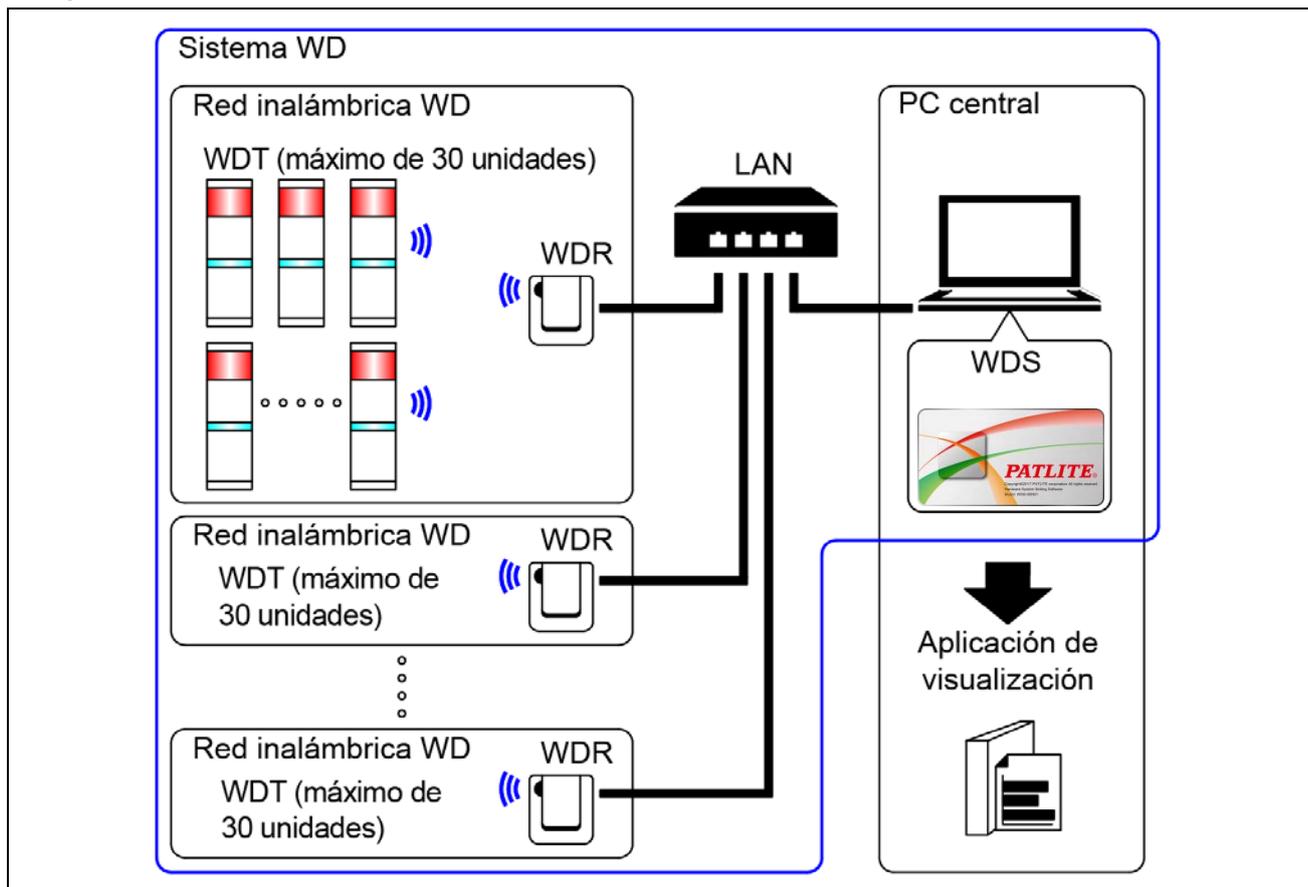
Tipo	Modelo
WDR	WDR-L-Z2
	WDR-LE-Z2
WDT	WDT-5E-Z2
	WDT-6M-Z2
	WDT-5LR-Z2
	WDT-6LR-Z2

2.3 Configuración del sistema

(1) Configuración del sistema

① Configuración del sistema de tiempo de ejecución

· Diagrama



• Configuración

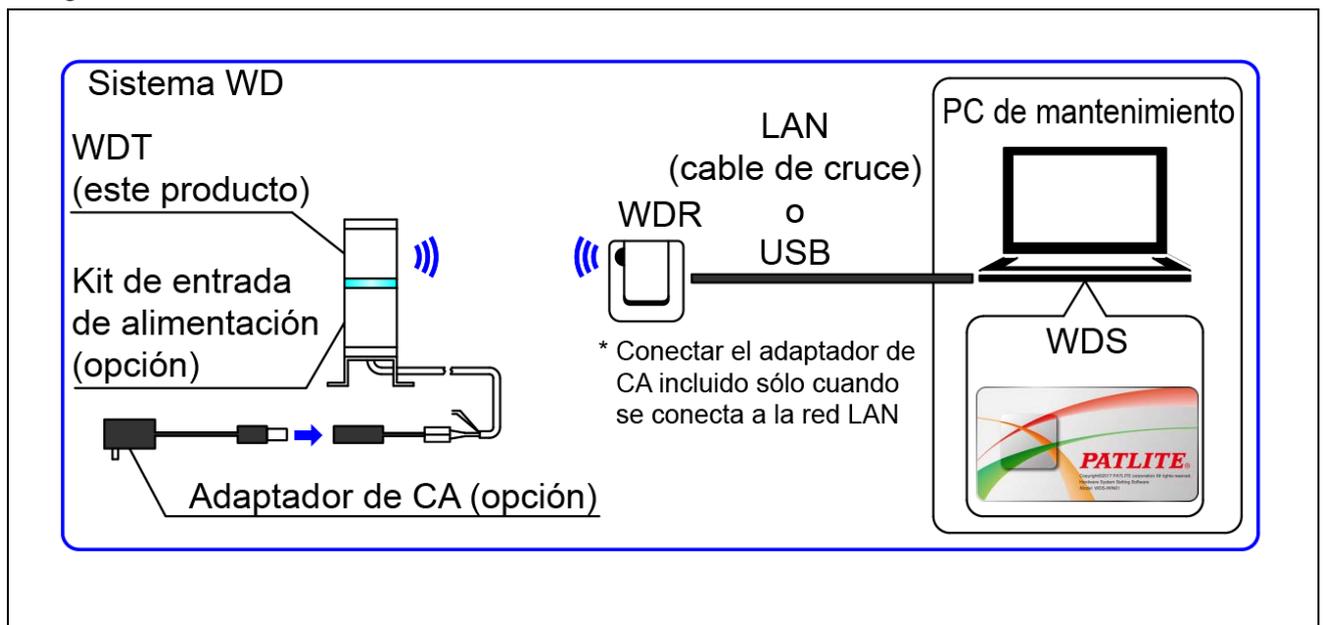
Elemento	Número de elementos de configuración	Modelos
WDT	De 1 a 30 unidades* ¹ por receptor	WDT-5LR-Z2 / WDT-6LR-Z2 / WDT-5E-Z2 / WDT-6M-Z2
WDR	De 1 a 20 unidades	WDR-L-Z2/WDR-LE-Z2
WDS	1	WDS-WIN01 (este producto)
PC central* ²	1 unidad	—

*1 Para obtener información, consulte "6.1(4) Número de sistemas WDT que puede conectar al WDR" en el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación de datos (Transmisor LR5/LR6)".

*2 Cuando conecte el WDR directamente al PC central con un cable LAN, utilice un cable de cruce.

② Configuración del sistema de mantenimiento (usando el kit de entrada de alimentación)

• Diagrama



• Configuración

Elemento	Número de elementos de configuración	Modelos
WDT	Número según se necesite	WDT-5LR-Z2 WDT-6LR-Z2
Kit de entrada de alimentación (opción)	1 unidad	WDX-5LRB WDX-6LRB
Adaptador de CA (opción)*1	1 unidad	ADP-001
WDR	1 unidad	WDR-L-Z2 / WDR-LE-Z2
WDS	1	WDS-WIN01 (este producto)
PC de mantenimiento	1 unidad	–
Cable LAN (cable de cruce) *2 *3	1	–
Cable USB*4 *5	1	–

*1 También se puede utilizar el adaptador de CA (Z69433003-F1) que viene incluido con el kit de inicio (WD-STARTZ2+T0158).

*2 Cuando configure los ajustes de la red LAN del WDR, utilice un cable LAN para la conexión.

*3 Cuando conecte el WDR directamente al PC central con un cable LAN, utilice un cable de cruce.

*4 Use un cable USB que mide un máximo de 3 m.

*5 No conecte el cable USB y el cable LAN al mismo tiempo.

 PRECAUCIÓN	
 Prohibido	◆ No conecte el cable USB y el cable LAN al WDR al mismo tiempo. El equipo no funcionará si se conectan al mismo tiempo.

2.4 Entorno operativo

- Utilice este producto en un entorno operativo cuya calificación supere lo definido a continuación.

Elemento				
CPU	Intel® Core™2 Duo 2,92 GHz o más rápido			
Memoria	4 GB o más			
Pantalla	Resolución XGA (1024 x 768) o superior			
Dispositivo de almacenamiento de destino	HDD			
Capacidad del sistema	Espacio necesario para la instalación 500 MB o más * Se requiere una capacidad adicional para la salida del archivo CSV.			
Navegador	Internet Explorer® 11			
Microsoft® .NET Framework	4.5 o posterior			
Sistemas operativos soportados	Nombre del sistema operativo	Bits	Idioma	Derechos de usuario
	Windows®7	32/64	Japonés Inglés	Administrador Usuarios
	Windows®8.1	32/64	Japonés Inglés	Administrador Usuarios
	Windows®10	32/64	Japonés Inglés	Administrador Usuarios
	Windows® Server 2012 R2	64	Japonés Inglés	Administrador Usuarios
	Windows® Server 2016	64	Japonés Inglés	Administrador Usuarios
Otro	Cuando utilice este producto, desactive las funciones de protector de pantalla, suspender y modo de espera.			

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ No se puede garantizar las operaciones en los paneles táctiles ni en las tablets. ◆ No se puede instalar la aplicación ni los archivos de recopilación de datos de salida en unidades de red y dispositivos de almacenamiento externo, tales como las tarjetas SD y la memoria USB. ◆ La recopilación de datos no funciona correctamente cuando se ejecutan las funciones de protector de pantalla, suspender o modo de espera.

2.5 Acerca de la autenticación de licencia

- Este producto requiere la autenticación de la licencia, salvo algunas funciones.
Las versiones pagadas de WDS-WIN01 proporcionan una tarjeta de licencia con un código de 17 dígitos. Los pasos para la autenticación de licencia se describen en "6.2.1 Autenticación de licencia".

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none">◆ Guarde la tarjeta de licencia en un lugar seguro.◆ Después de desinstalar este producto, será necesario autenticar la licencia cuando se instale de nuevo.

3 Funciones: Descripción general

3.1 Tabla de funciones

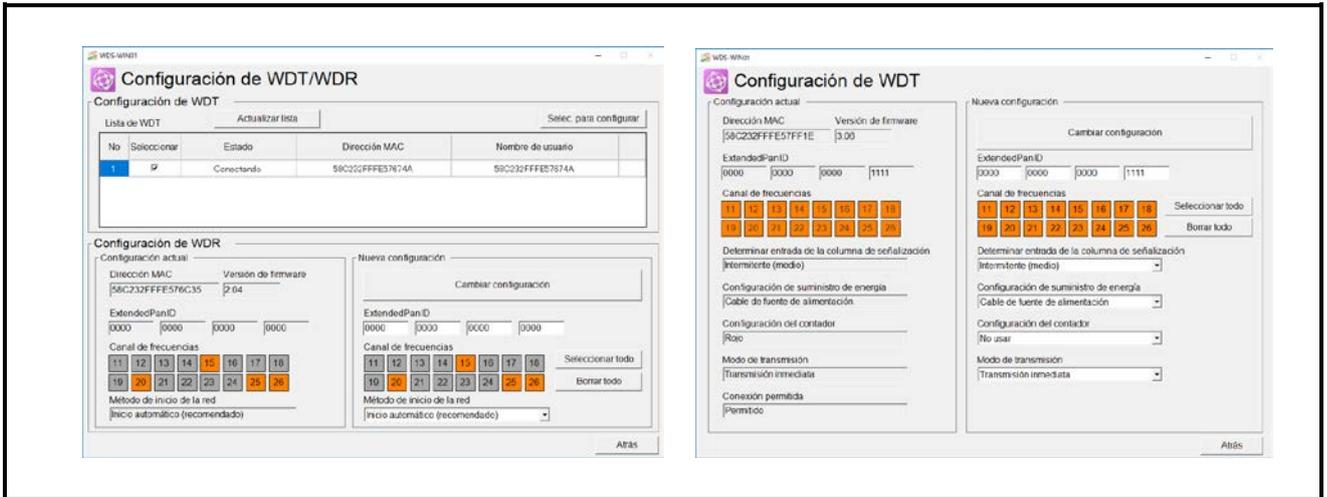
Función	Ícono	Descripción	Soporte	
			Versión pagada	Versión gratuita
Configuración de WDT/WDR		Configure el WDT y WDR.	X	X
Recopilación de datos		Recopile la información de la columna de señalización y guárdela como datos CSV. * La versión pagada requiere la autenticación de licencia.	X	—

3.2 Diseño de la pantalla de operación: Descripción general

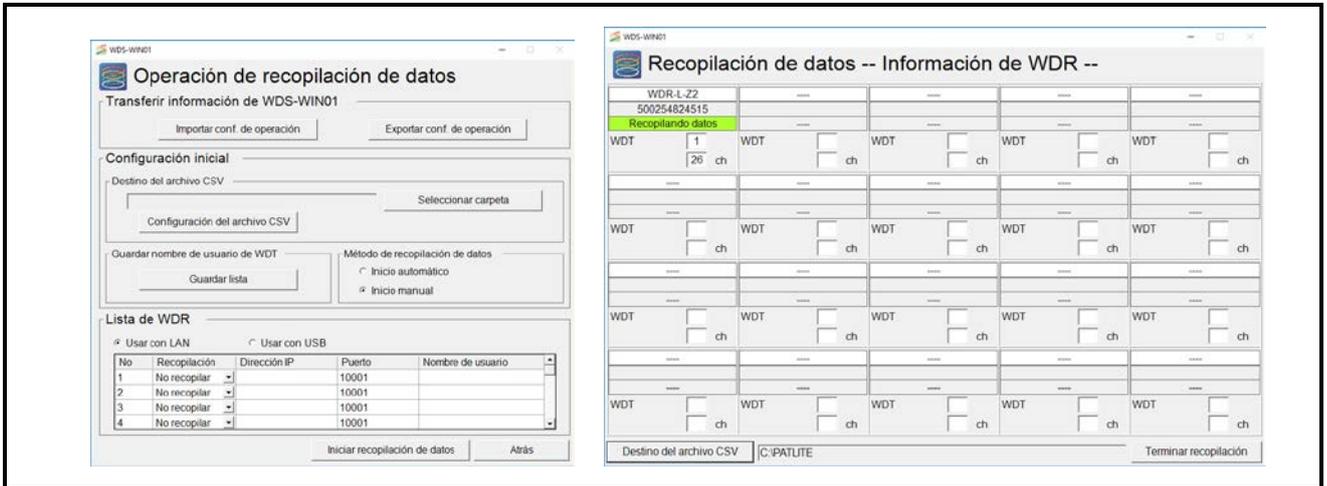
(1) Diseño de la pantalla de operación del menú principal



(2) Diseño de la pantalla de operación de la configuración de WDT/WDR

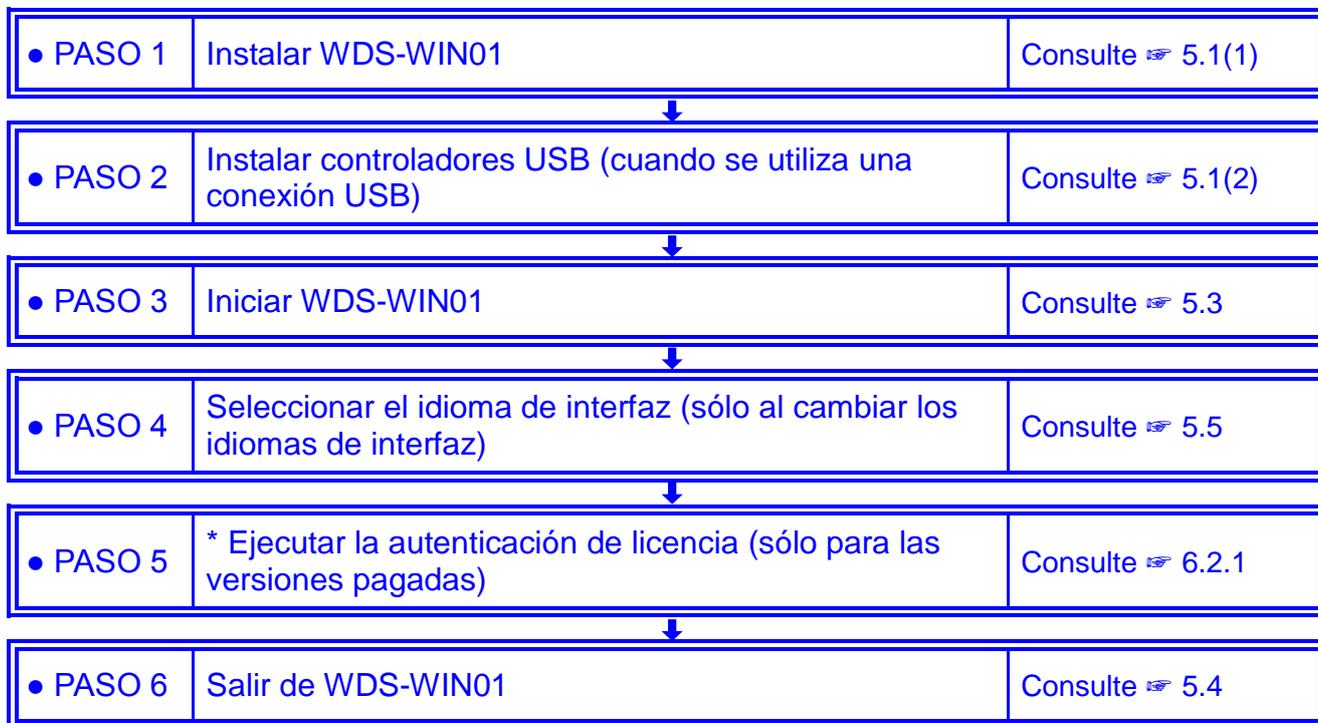


(3) Diseño de la pantalla de operación de la recopilación de datos

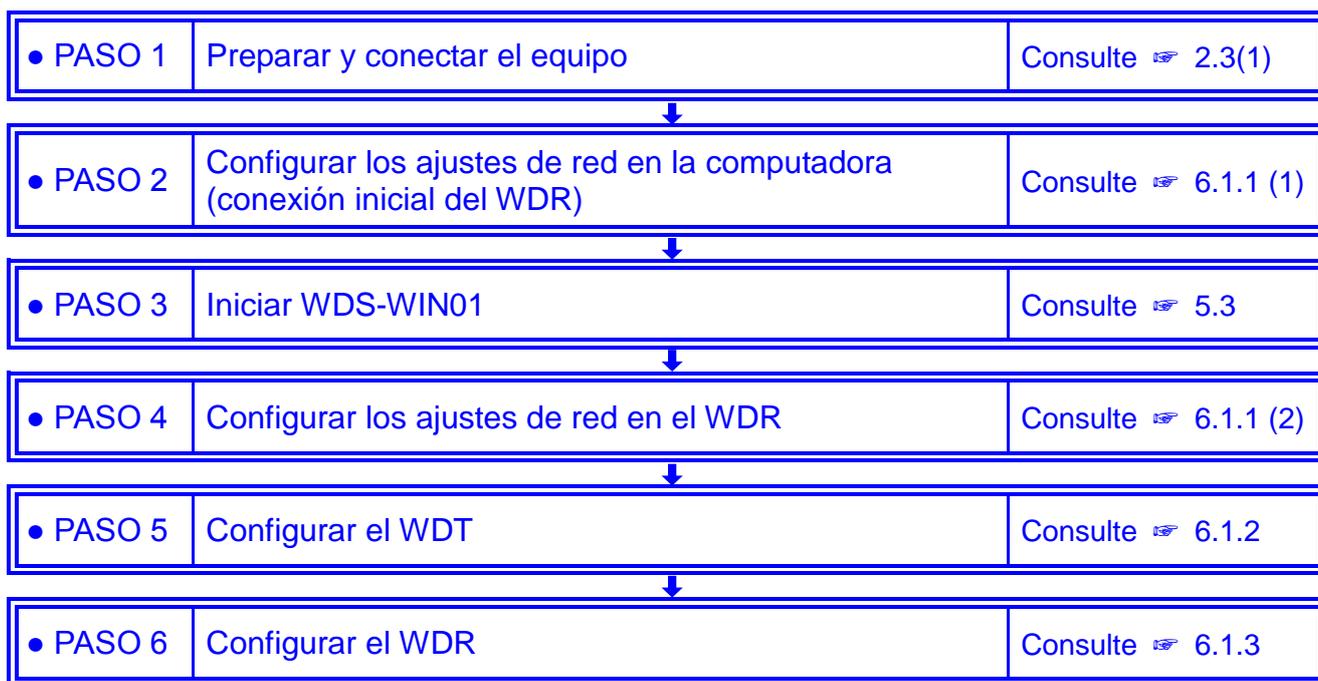


4 Pautas de operación

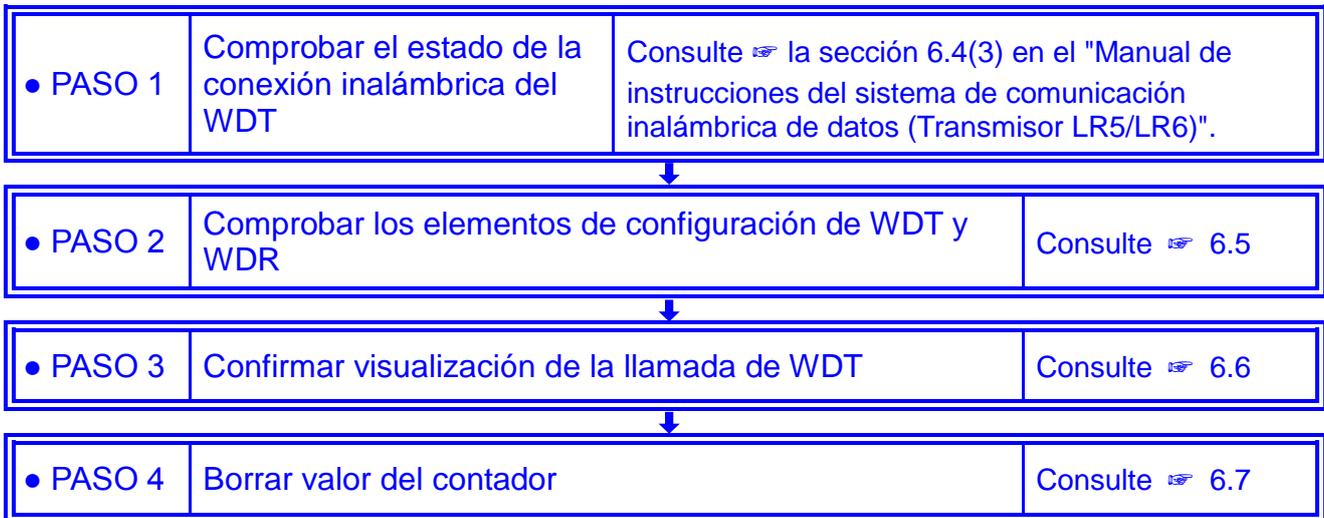
4.1 Cuando se utiliza WDS-WIN01 por primera vez



4.2 Configuración del WDT y WDR.

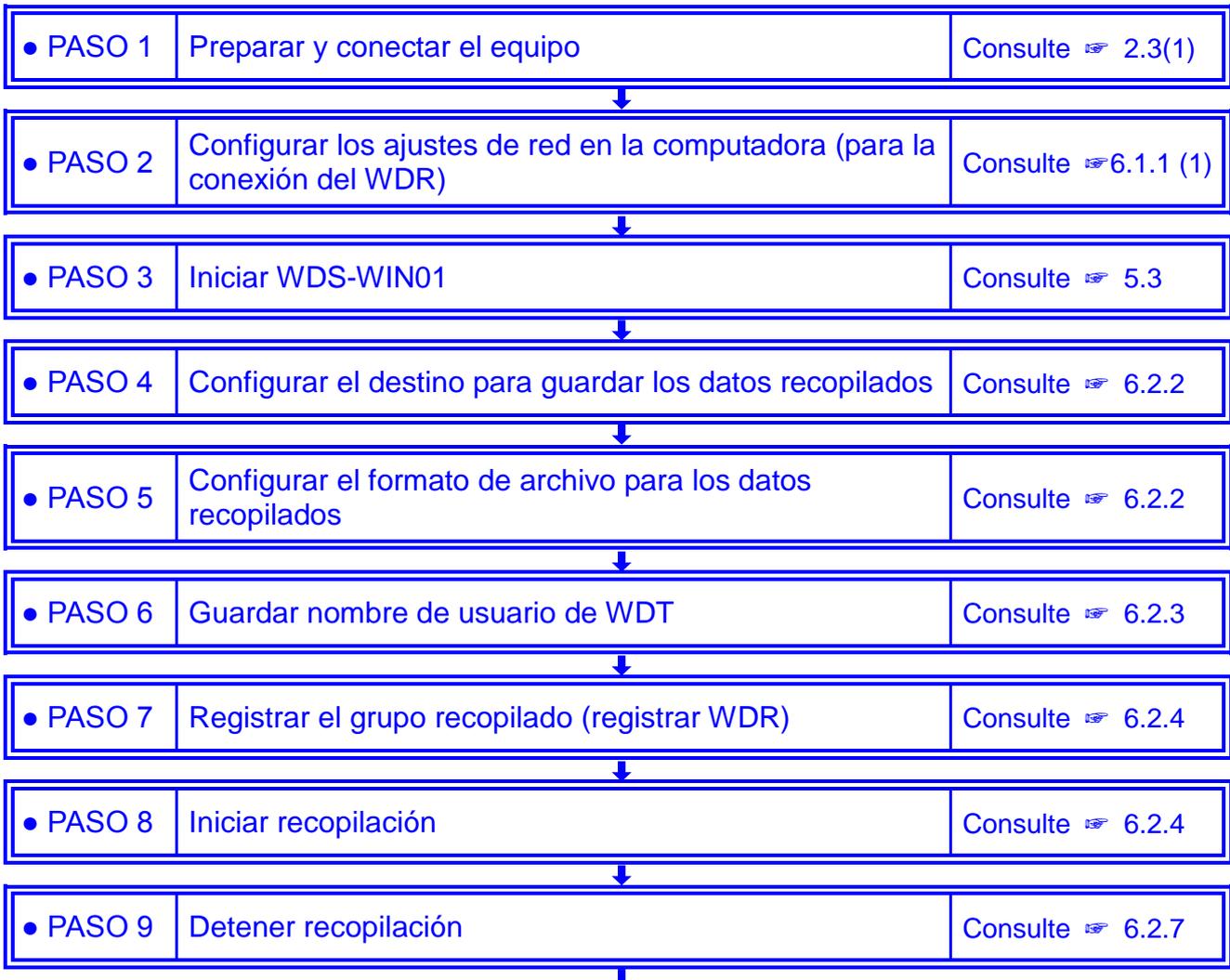


4.3 Comprobación del estado de comunicación del WDT y WDR



4.4 Ejecución de la recopilación de datos

(1) Cuando se configuran varios ajustes y después se realiza la recopilación



●PASO 10	Guardar configuración y volver	Consulte ☞ 6.2.8
----------	--------------------------------	------------------

(2) Cuando la configuración de varios ajustes ya se ha finalizado

● PASO 1	Preparar y conectar el equipo	Consulte ☞ 2.3(1)
----------	-------------------------------	-------------------



● PASO 2	Iniciar WDS-WIN01	Consulte ☞ 5.3
----------	-------------------	----------------



● PASO 3	Iniciar recopilación	Consulte ☞ 6.2.4
----------	----------------------	------------------



● PASO 4	Detener recopilación	Consulte ☞ 6.2.7
----------	----------------------	------------------

4.5 Exportar o importar información de la recopilación de datos

● PASO 1	Exportar información de la configuración	Consulte ☞ 6.3.1
----------	--	------------------



● PASO 2	Importar información de la configuración	Consulte ☞ 6.3.2
----------	--	------------------

4.6 Importar información del nombre de usuario de WDS-AUTO2

● PASO 2	Importar archivo .ini	Consulte ☞ 6.4
----------	-----------------------	----------------

4.7 Desinstalar WDS-WIN01

● PASO 1	Desinstalar WDS-WIN01	Consulte ☞ 5.2
----------	-----------------------	----------------

5 Instalación

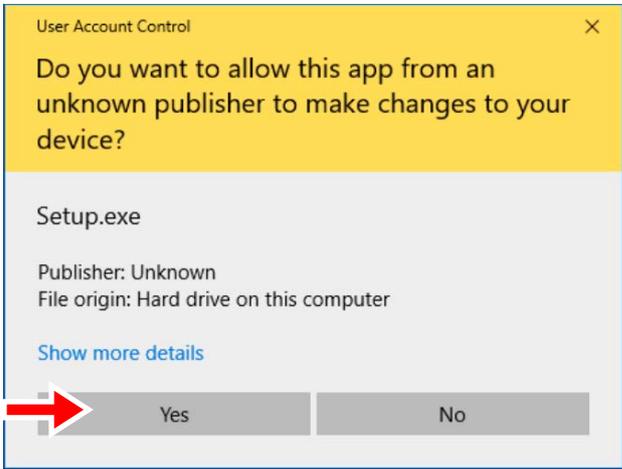
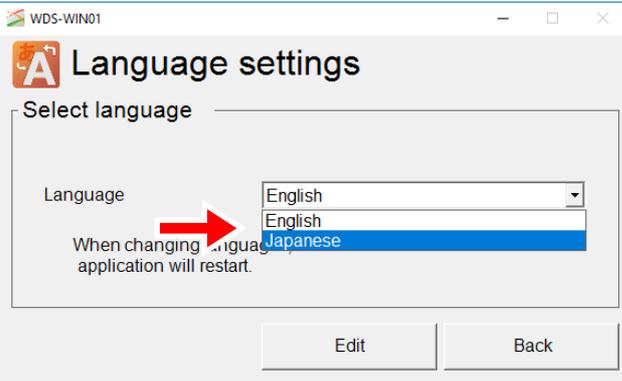
Este manual usa Windows®10 en los ejemplos.

5.1 Instalación

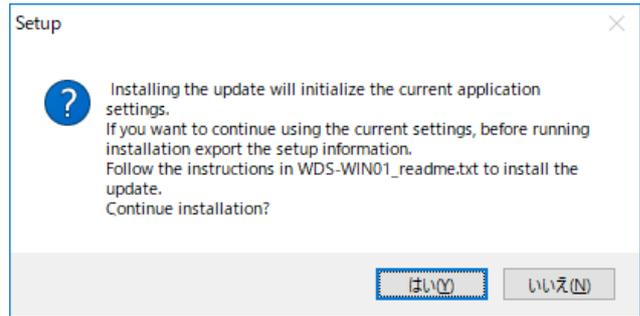
 PRECAUCIÓN	
	◆ Al instalar este producto, el usuario conectado deberá contar con derechos de usuario Administrador.

(1) Instalación de WDS-WIN01

Los siguientes pasos describen cómo instalar este producto.

1. ■ Dé doble clic en setup.exe .	 Setup.exe
2. ■ Si aparece la ventana Control de cuentas de usuario, dé clic en [Sí].	
3. ■ Dé clic en [Aceptar].	

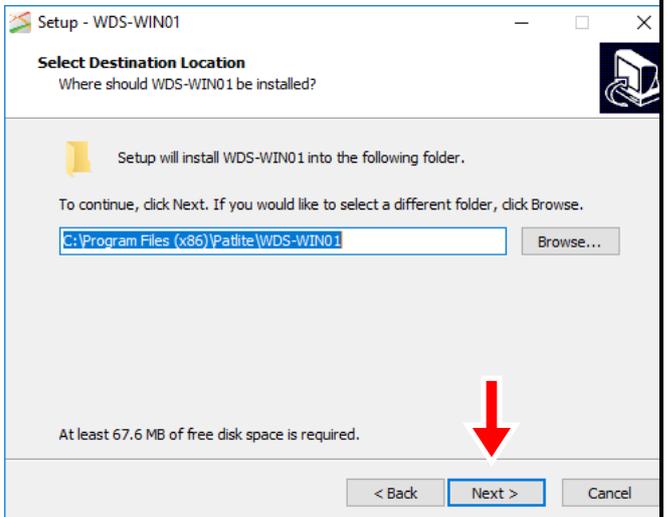
4. ■ Dé clic en [Sí] para continuar con la instalación.
■ Para exportar, dé clic en [No].



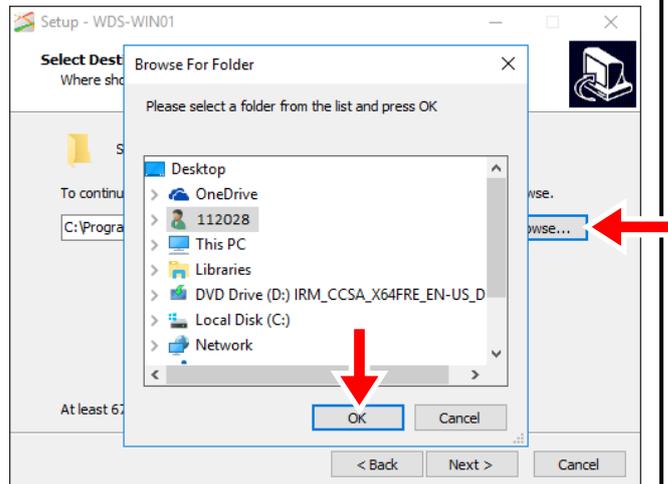
5. ■ Dé clic en [Siguiente].



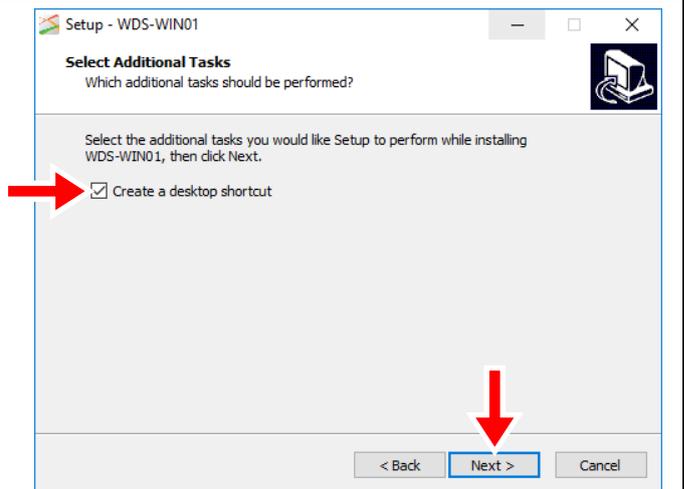
6. ■ Defina la carpeta de instalación y dé clic en [Siguiente].



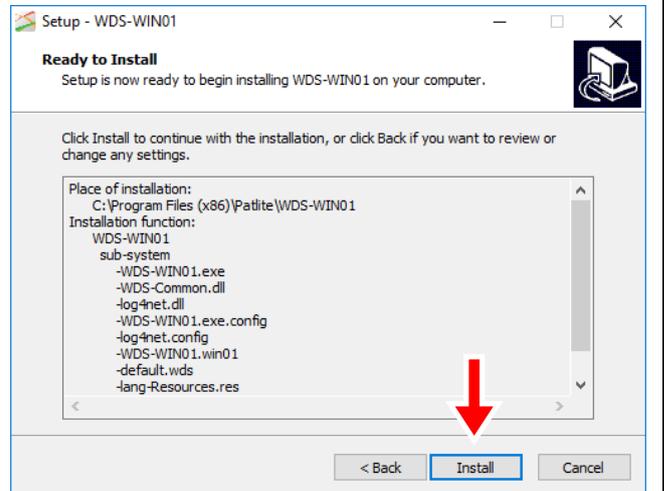
- Para cambiar la carpeta de instalación, dé clic en [Navegar].
■ Defina la carpeta y dé clic en [Aceptar].



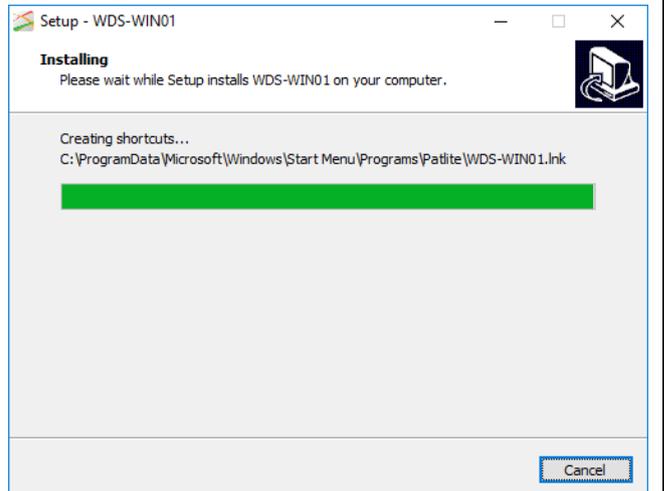
7. ■ Seleccione si desea crear un acceso directo en el escritorio y dé clic en [Siguiente].



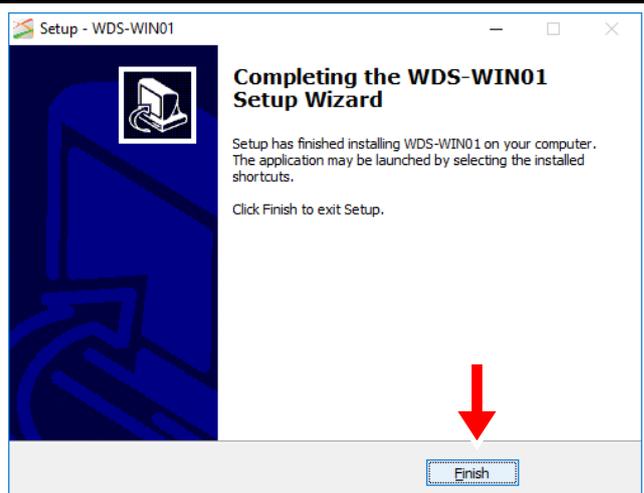
8. ■ Dé clic en [Instalar].



9. ■ Espere hasta que se finalice la instalación.



10. ■ Dé clic en [Finalizar].



11. ■ Si decide crear un ícono en el escritorio, se creará un acceso directo en el escritorio.



12. ■ Finalizado

(2) Instalar controladores USB (cuando se utiliza una conexión USB)



PRECAUCIÓN

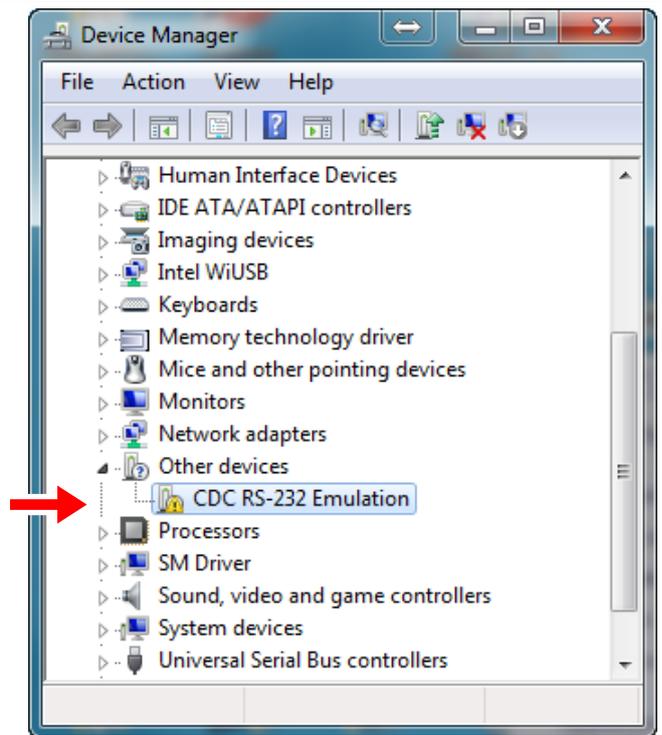
◆ Según el sistema operativo que esté utilizando (distinto a Windows 10), es posible que se requiera un controlador USB.

Los controladores USB están almacenados en la carpeta de instalación (consulte 5.1.(1)5 Navegar), siguiendo la ruta de acceso "\\patlite\WDS-WIN01\USB_Driver".

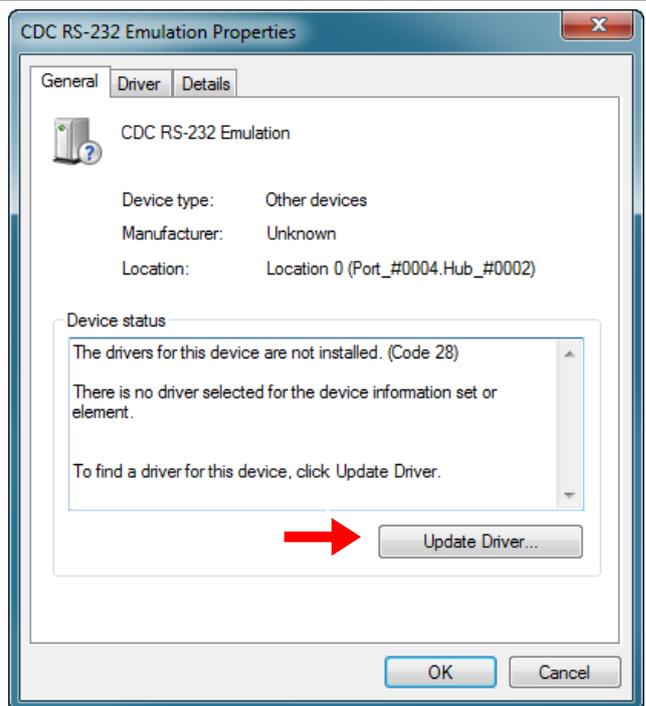
A continuación se describe el proceso de instalación en Windows®7.

1. ■ Conecte el WDR a la computadora con un cable USB.

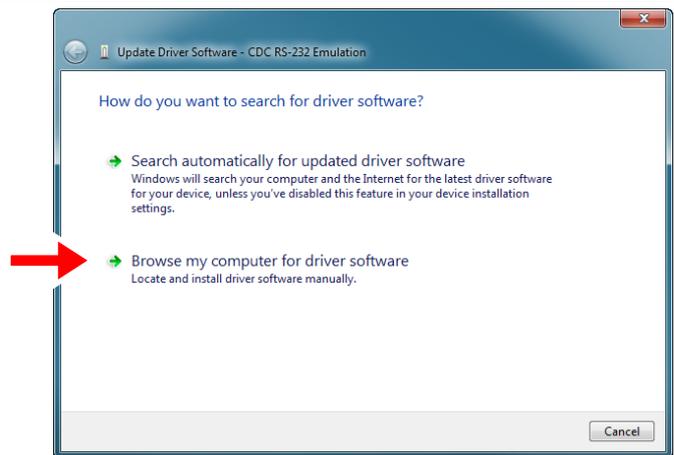
2. ■ Abra la pantalla [Administrador de dispositivos] de Windows. En [Otros dispositivos], dé doble clic en [Emulación CDC RS-232].



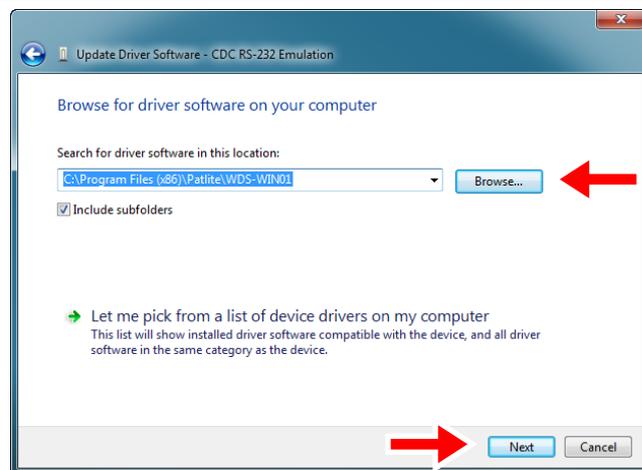
3. ■ Dé clic en [Actualizar controlador].



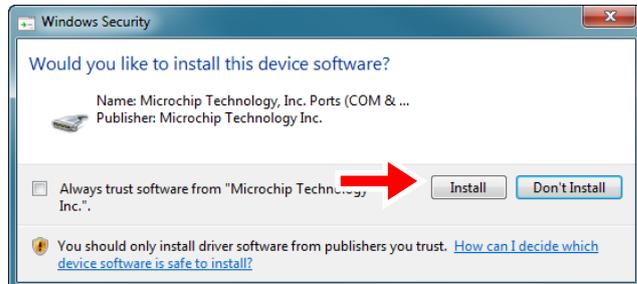
4. ■ Dé clic en [Buscar software de controlador en este equipo].



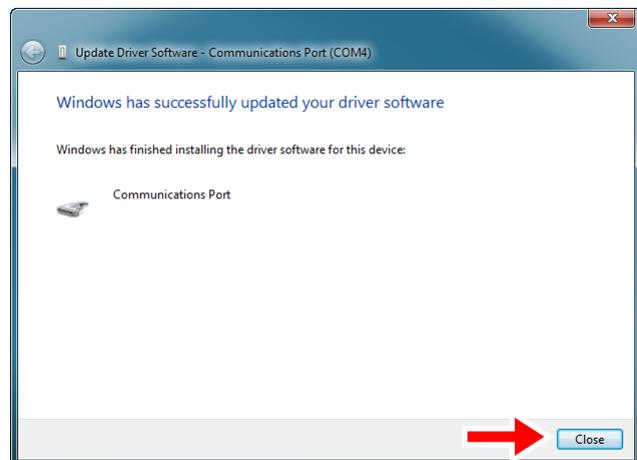
5. ■ Seleccione el destino del controlador USB (carpeta definida en la sección [5.1.(1)5]) y dé clic en [Siguiente].



6. ■ Dé clic en [Instalar].



7. ■ Se inicia la instalación.
Dé clic en [Cerrar].

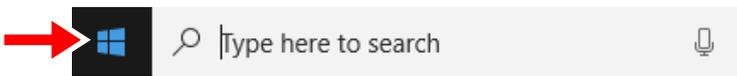


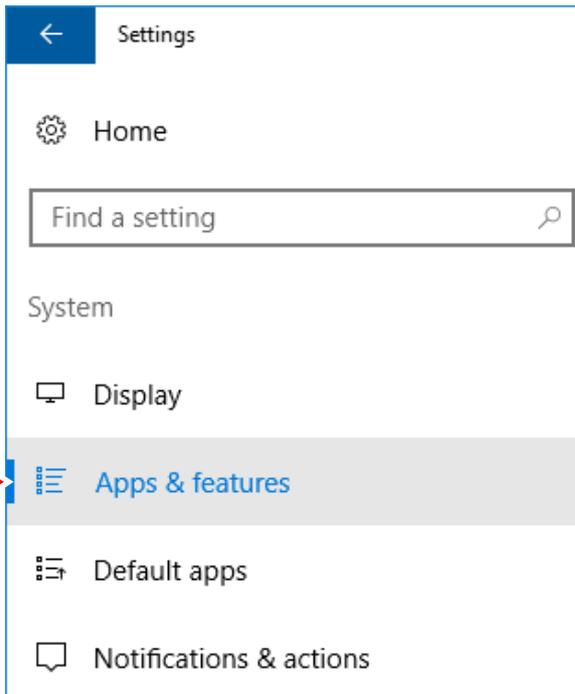
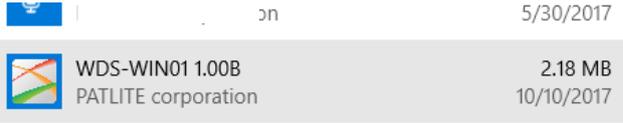
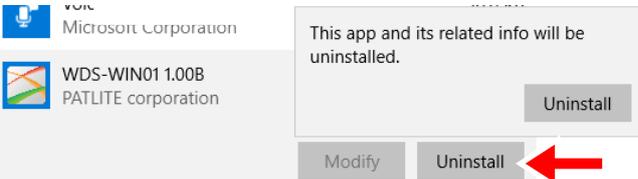
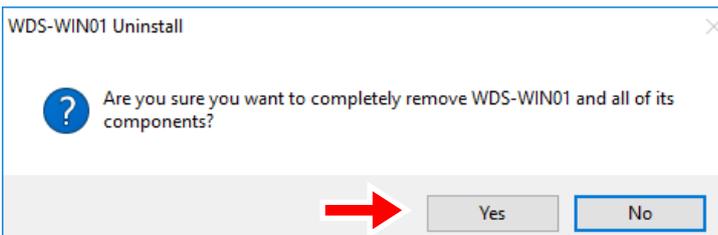
8. ■ Finalizado

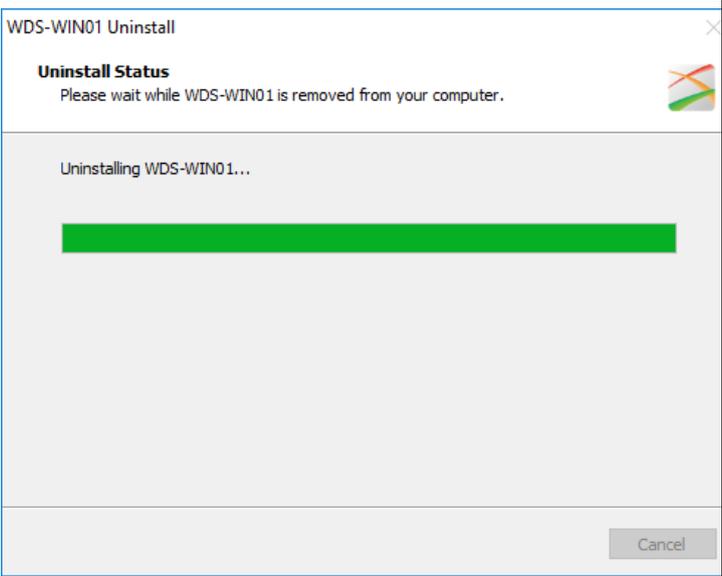
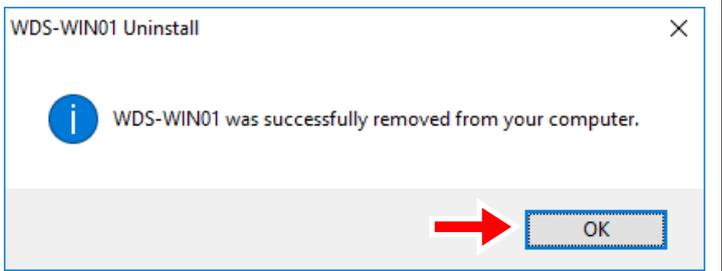
5.2 Desinstalación

 PRECAUCIÓN	
	◆ Al desinstalar este producto, el usuario conectado deberá contar con derechos de usuario Administrador.

Los siguientes pasos describen cómo desinstalar este producto.

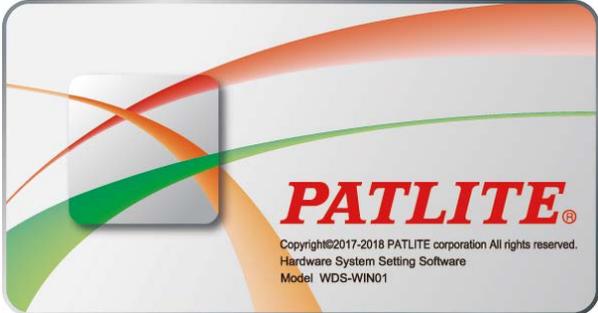
1. ■ En la barra de tareas, dé clic en [Inicio].	
2. ■ En el menú [Inicio], dé clic en [Configuración].	
3. ■ En el menú [Configuración], dé clic en [Sistema].	

<p>4. ■ En el menú [Sistema], dé clic en [Programas y características].</p>	
<p>5. ■ Busque [WDS-WIN01] y dé clic en el mismo.</p>	
<p>6. ■ Dé clic en [Desinstalar].</p>	
<p>7. ■ Dé clic en [Sí].</p>	

8. ■ Espere hasta que se finalice el proceso de desinstalación.
- 
9. ■ Dé clic en [Aceptar].
- 
10. ■ Finalizado
(No es necesario reiniciar la computadora).

5.3 Inicio de WDS-WIN01

(1) Cuando ha creado un ícono de acceso directo en el escritorio

1. ■ Dé doble clic en el ícono de acceso directo.
- 
2. ■ La pantalla aparecerá por unos segundos, tal como se muestra en la imagen.
- 

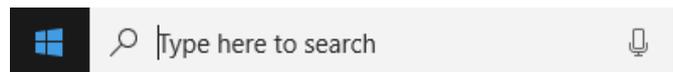
3. ■ Aparece la página principal.



4. ■ Finalizado

(2) Cuando no hay un ícono de acceso directo en el escritorio

1. ■ Inicie la aplicación desde el menú de Inicio de Windows.

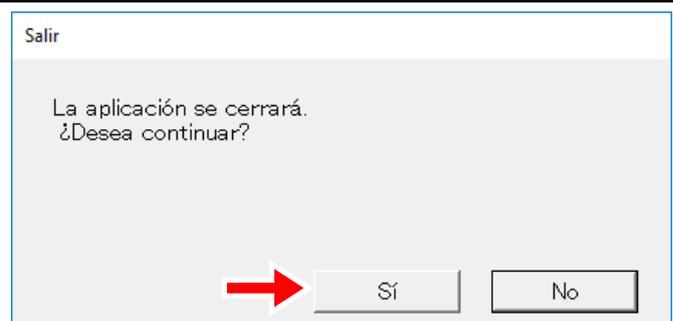


5.4 Salir de WDS-WIN01

1. ■ En el menú principal, dé clic en [Cerrar].



2. ■ Dé clic en [Sí].



3. ■ Finalizado

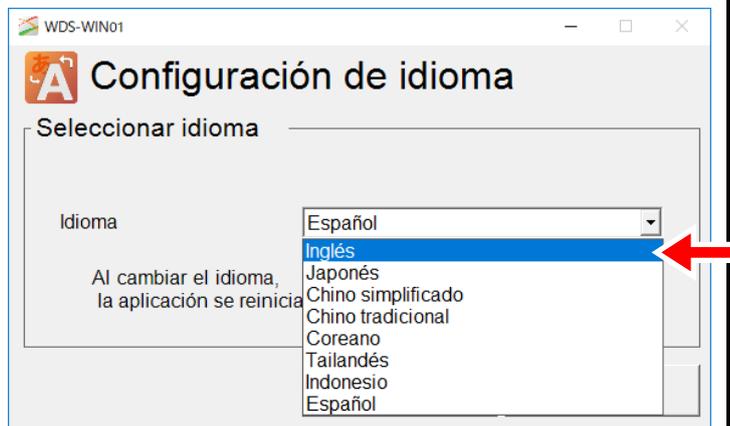
5.5 Cambiar el idioma de interfaz

1. ■ Estas instrucciones explican cómo cambiar el idioma de interfaz del japonés al inglés. En el menú principal, dé clic en [Configuración de idioma].

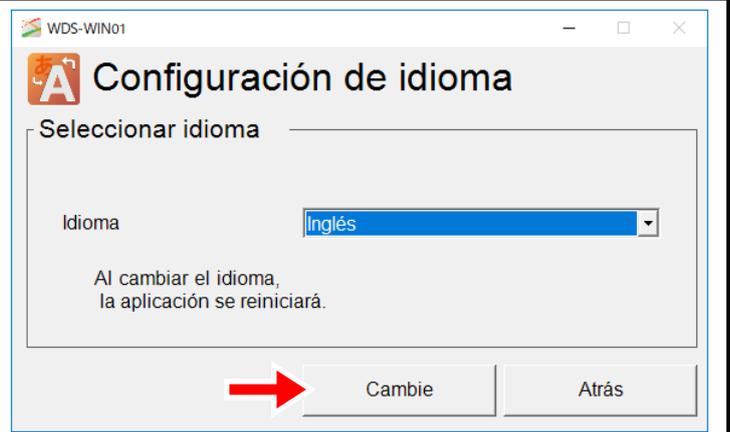
* Este procedimiento describe cómo cambiar el idioma a inglés; sin embargo, también se puede usar para cambiar a otros idiomas.



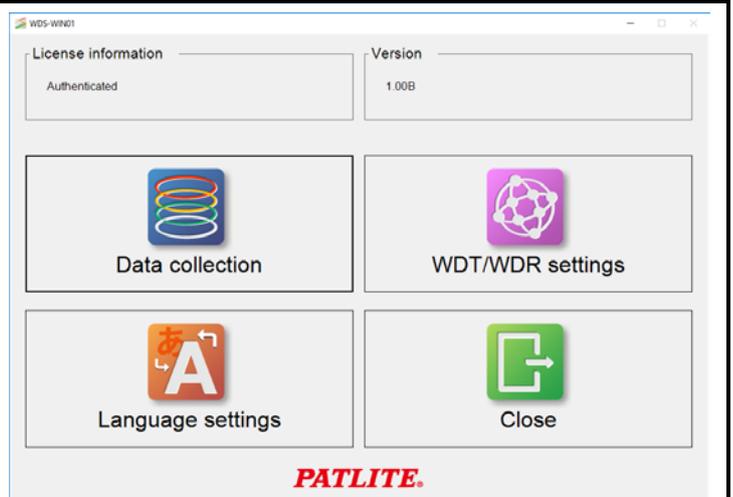
2. ■ En el menú desplegable seleccione [Inglés].



3. ■ Dé clic en [Editar].



4. ■ La aplicación se cierra y se reinicia, luego la página principal se muestra en inglés.



5. ■ Finalizado



PRECAUCIÓN



- ◆ La configuración del idioma para su sistema operativo afecta el idioma de interfaz predeterminado.
 - Los sistemas operativos japoneses muestran el idioma japonés.
 - Los sistemas operativos en otros idiomas se muestran en inglés.
- ◆ Una vez cambiado el idioma de interfaz, la aplicación se iniciará en el idioma seleccionado.

6 Operación

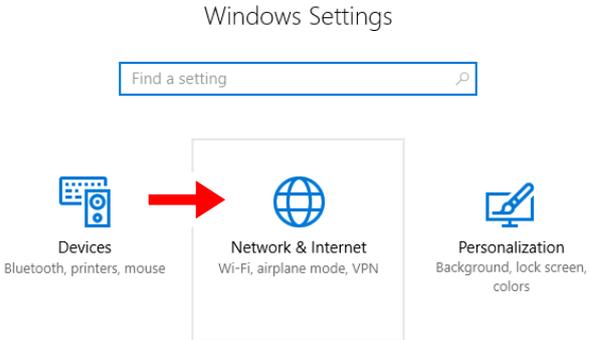
6.1 Configuración de WDT/WDR

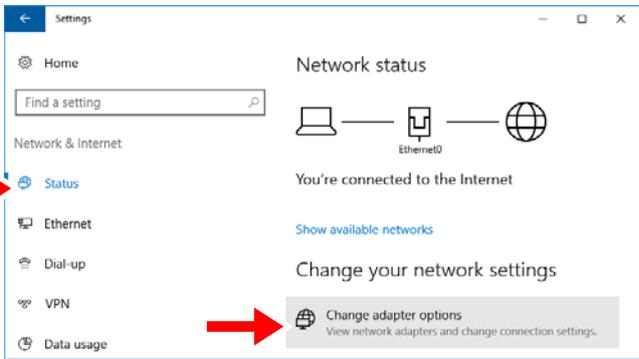
6.1.1 Configuración de la red WDR

(1) Configure la dirección IP de la computadora.

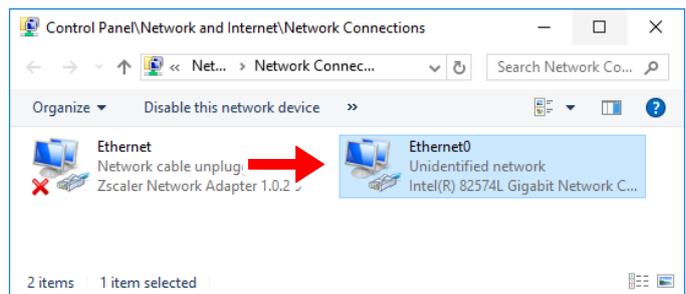
- En el menú [Inicio] de Windows, dé clic en [Configuración].


- En el menú [Configuración], dé clic en [Redes e Internet].

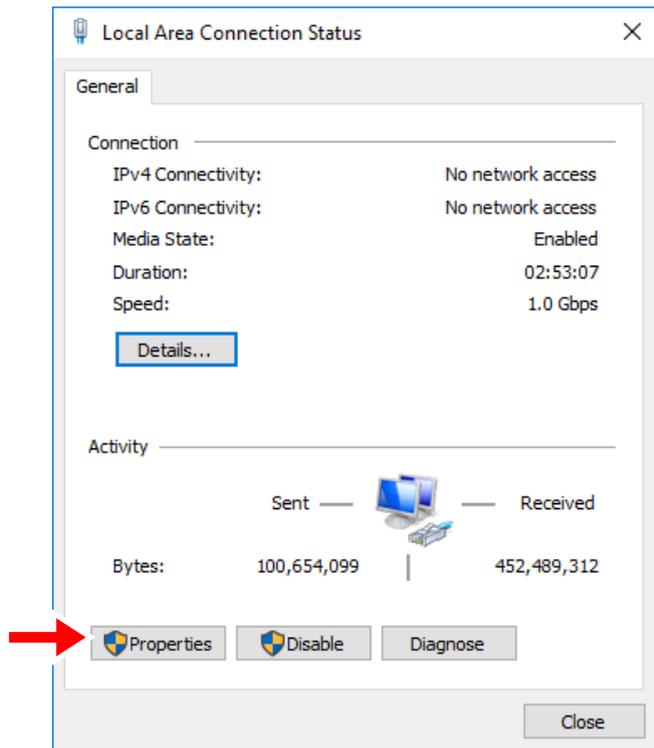

- En el menú [Ver el estado y las tareas de red], dé clic en [Cambiar configuración del adaptador].



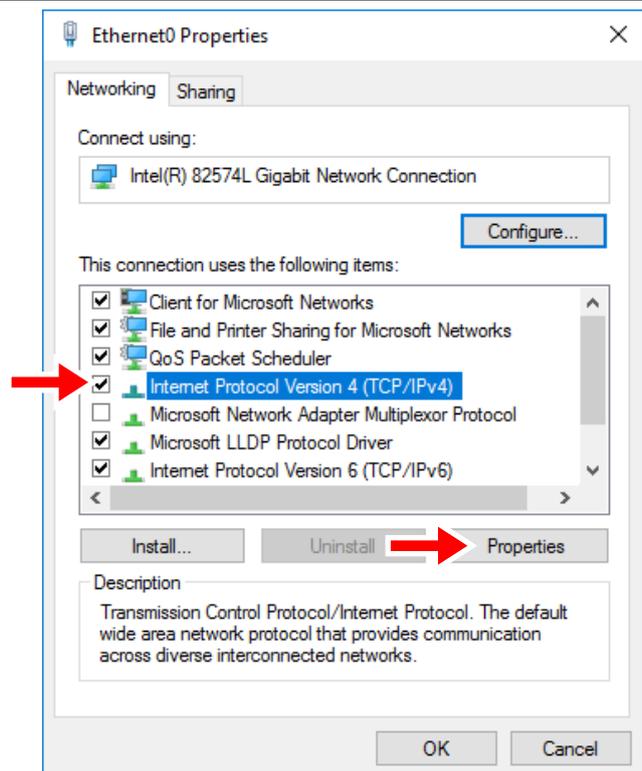
4. ■ Dé doble clic en la conexión de WDR, ya sea [Ethernet] o [Conexión de área local].



5. ■ Dé clic en [Propiedades].



6. ■ Seleccione [Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)].
■ Dé clic en [Propiedades].



7. ■ Introduzca las siguientes opciones.

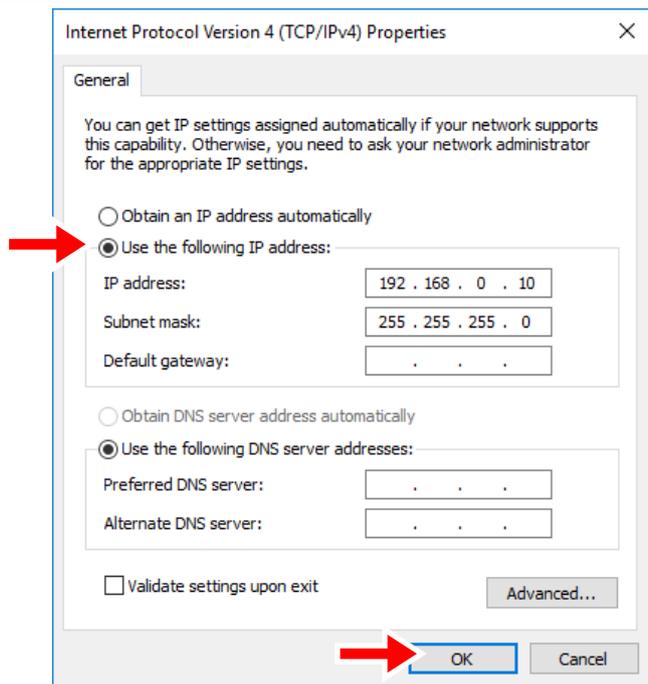
- Dirección IP
- Máscara de subred
- Puerta de enlace predeterminada

* Cuando se conecte al WDR por primera vez, defina lo siguiente:

- Dirección IP
192.168.0.* (sustituya el asterisco * con cualquier valor, salvo 1)
- Máscara de subred
255.255.255.0
- Puerta de enlace predeterminada
0.0.0.0

* Determine de antemano los ajustes que piensa utilizar en el tiempo de ejecución.

- Dé clic en [Aceptar].



8. ■ Finalizado

(2) Configure la dirección IP del WDR.

1. ■ Conecte el WDR a la computadora con un cable LAN.
Para información sobre el proceso de conexión, consulte "2.3(1)②Configuración del sistema de mantenimiento (usando el kit de entrada de alimentación)".

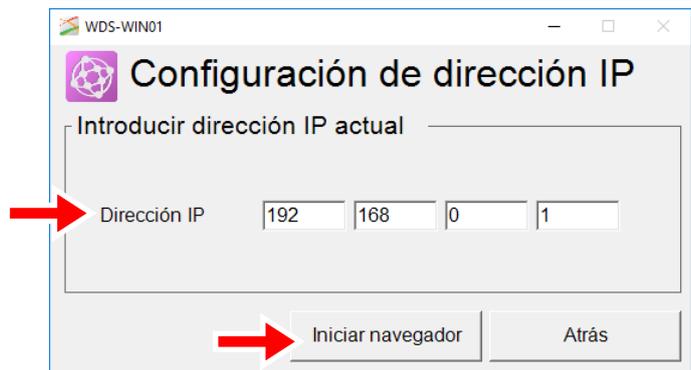
2. ■ En el menú principal, dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



3. ■ En [Usar con LAN], dé clic en [Configuración de dirección IP del WDR].



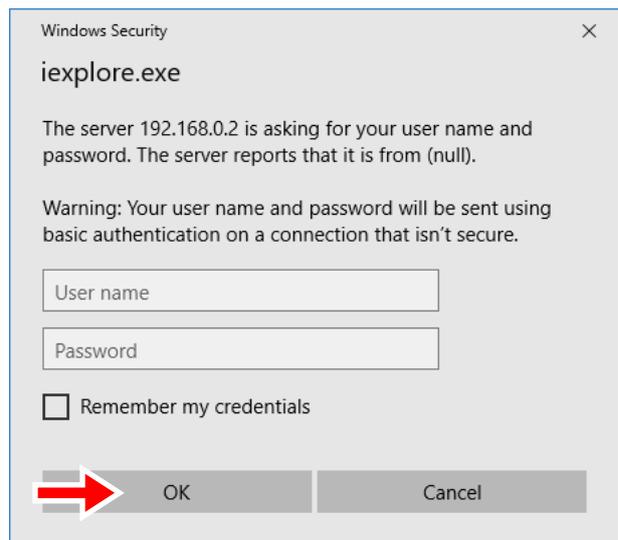
4. ■ Introduzca la dirección IP actual del WDR conectado.
Cuando configure el WDR por primera vez, introduzca 192.168.0.1 como la dirección IP inicial.
■ Después de introducir la dirección, dé clic en [Iniciar navegador].



5. ■ El navegador se iniciará y aparecerá la ventana de control de acceso.

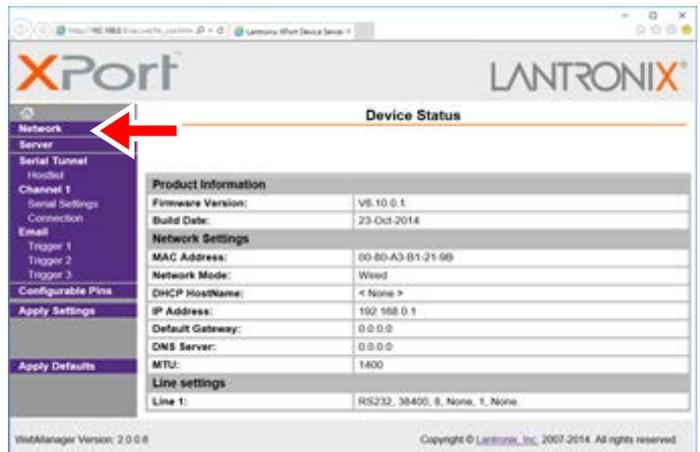
No es necesario introducir ninguna información ya que las contraseñas y los nombres de usuario no están configurados.

- Dé clic en [Aceptar].



6. ■ Aparece el navegador de [XPort®].

- Dé clic en [Red], tal como se muestra en la imagen.



7.

- Aparece la pantalla [Configuración de red].
- En las propiedades de [Usar la siguiente configuración de IP], introduzca:
 - [Dirección IP]
 - [Máscara de subred]

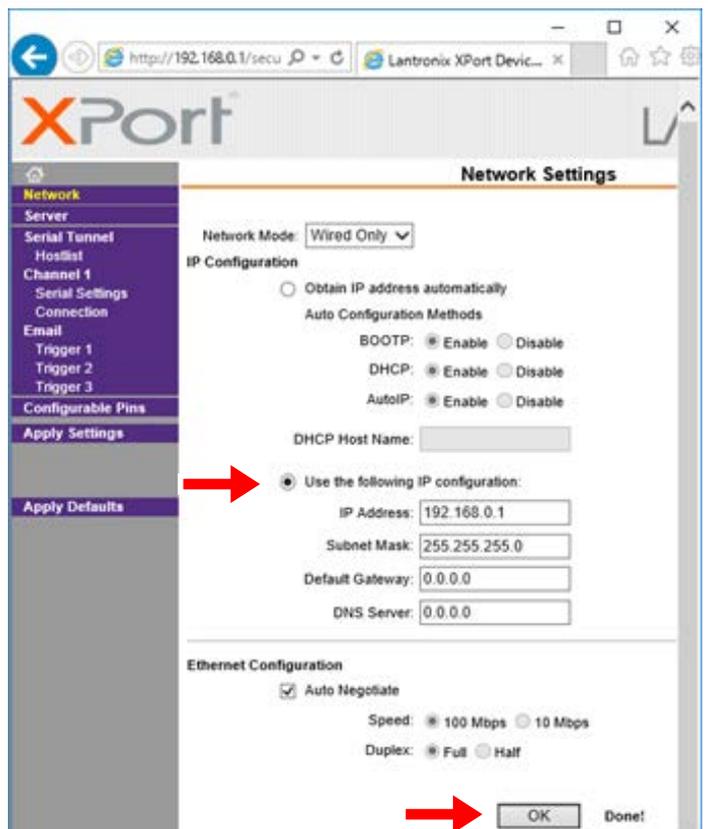
Configure los siguientes ajustes según sea necesario:

- [Puerta de enlace predeterminada]
- [Servidor DNS]

Si no es necesario, introduzca 0.0.0.0 en el campo correspondiente.

Para información sobre la configuración, consulte "7.1.2 Configuración de WDR (configuración de conexión de la computadora)".

Dé clic en [Aceptar].



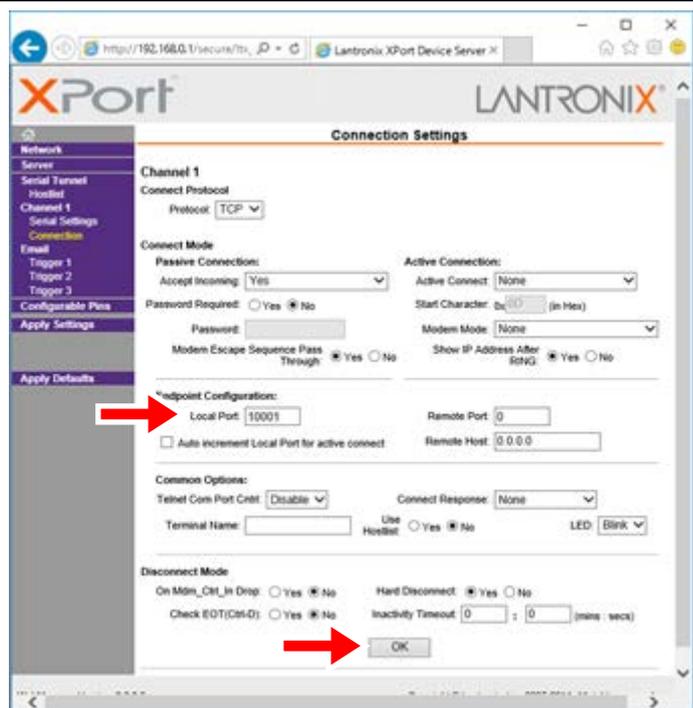
8.

- Se puede cambiar el número de puerto siguiendo los pasos a continuación.
 - * Por lo general, no es necesario cambiarlo.
- Vaya al paso 10 si no piensa cambiar el número de puerto.
- Dé clic en [Conexión].

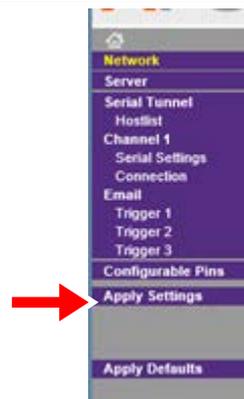


9. ■ Aparece la pantalla [Conexión].
■ En el campo [Puerto local],
introduzca el número de puerto
deseado.

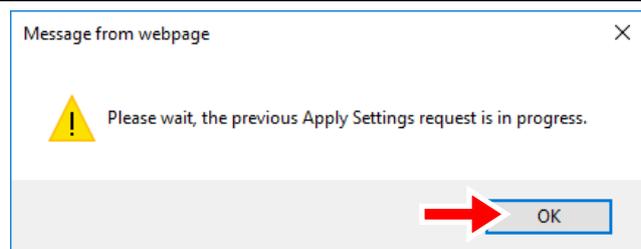
■ Dé clic en [Aceptar].



10. ■ Confirme los diferentes cambios.
En el menú, dé clic en [Aplicar
configuración].



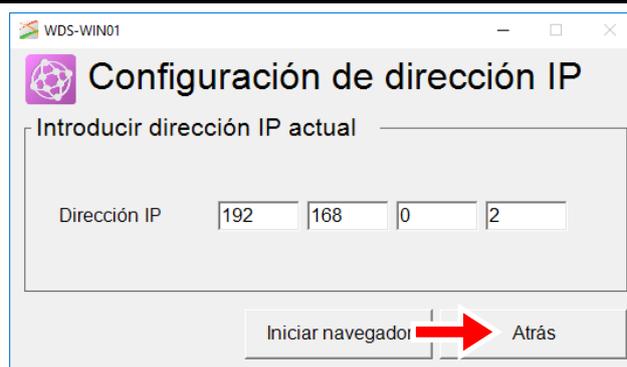
11. ■ Dé clic en [Aceptar].



12. ■ Dé clic en [X] para cerrar el
navegador.



13. ■ Dé clic en [Atrás].



14. ■ Finalizado

6.1.2 Configuración de WDT

AVISO

- ◆ Para información sobre los canales inalámbricos, grupos, ExtendedPanID y direcciones MAC, consulte la sección "6.1 Antes de la instalación" en el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación inalámbrica de datos (Transmisor LR5/LR6)".



PRECAUCIÓN



Obligatorio

- ◆ Cuando el ExtendedPanID de WDT es 0000 0000 0000 0000, se agrupa con los WDR que tienen el ExtendedPanID configurado de manera arbitraria. En este caso, establezca cualquier valor distinto a 0000 0000 0000 0000 durante la configuración, ya que la red inalámbrica agrupada no es estable.
- ◆ Cuando recopile los datos con este producto, establezca el [Modo de transmisión] de WDT en [Transmisión inmediata].

(1) Cuando se usa la conexión LAN

1. * Conecte y encienda el WDR y WDT según la configuración del sistema.
Consulte "2.3(1)Configuración del sistema".

- En el menú principal, dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



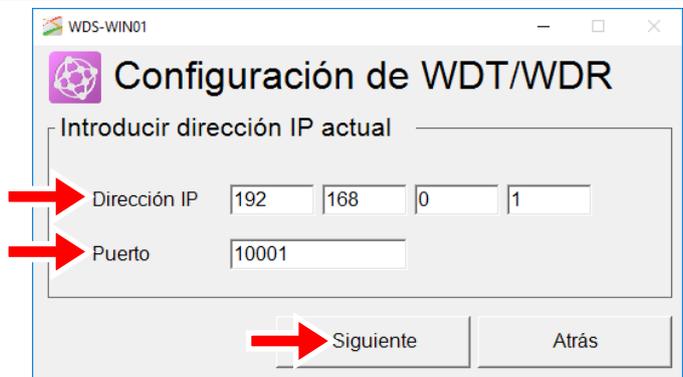
2. ■ En [Usar con LAN], dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



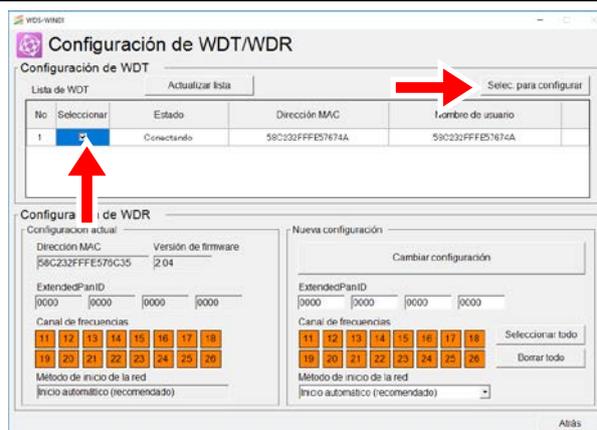
3. ■ Introduzca la dirección IP actual del WDR conectado.

- Si no ha cambiado la dirección IP predeterminada del WDR, introduzca 192.168.0.1.
- Si no cambió el número de puerto [consulte 6.1.1 (2)], no cambie su valor predeterminado (10001).
- Si cambió el número de puerto [consulte la sección 6.1.1 (2)], introduzca ese número de puerto.

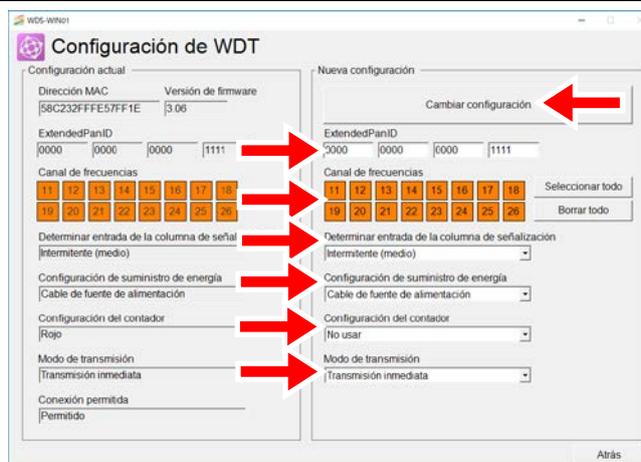
- Dé clic en [Siguiente].



- 4.**
- En la [Configuración de WDT], la [Lista de unidades WDT] muestra el WDT que está actualmente conectado.
 - * Puede tardar unos diez segundos en mostrar la lista de unidades WDT.
 - Seleccione las casillas de los WDT a configurar y dé clic en [Selec. para configurar].



- 5.**
- Configure el WDT seleccionado.
 - [ExtendedPanID]
 - [Canal de frecuencias]
 - [Determinar entrada de la columna de señalización]
 - [Configuración de suministro de energía]
 - [Configuración del contador]
 - [Modo de transmisión]
- Configure los respectivos ajustes anteriores.



* Cuando se use con este producto, establezca el [Modo de transmisión] en [Transmisión inmediata].

* Es posible que la [Configuración del contador] no sea compatible, según el modelo y versión.

* Para información sobre la configuración, consulte

☞ "7.1.1 Configuración de WDT".

- Una vez finalizadas la configuración y la selección, dé clic en [Cambiar configuración]. La configuración se escribe en el WDT.

- 6.**
- Finalizado

(2) Cuando se usa la conexión USB

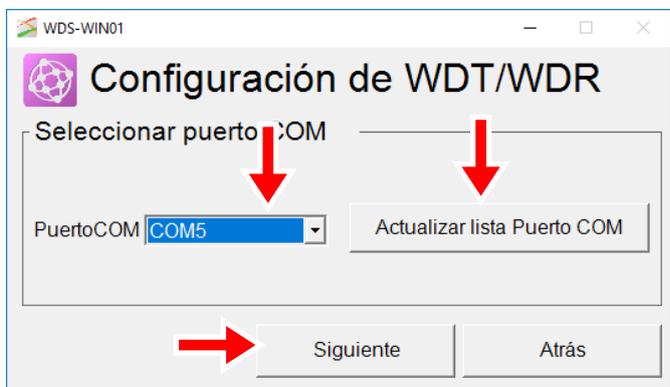
1. * Conecte y encienda el WDR y WDT según la configuración del sistema.
Consulte "2.3(1)Configuración del sistema".
 - En el menú principal, dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



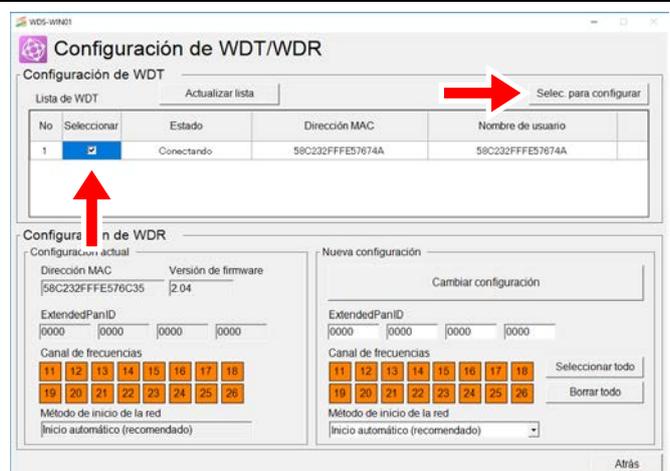
2. ■ En [Usar con USB], dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



3. ■ Dé clic en [Actualizar lista].
 - Los números de los puertos COM aparecen en un menú desplegable.
 En el menú, seleccione el puerto COM del WDR y dé clic en [Siguiente].



4. ■ En la [Configuración de WDT], la [Lista de unidades WDT] muestra el WDT que está actualmente conectado.
 - * Puede tardar unos diez segundos en mostrar la lista de unidades WDT.
 ■ Seleccione las casillas de los WDT a configurar y dé clic en [Selec. para configurar].



5. ■ Configure el WDT seleccionado.

- [ExtendedPanID]
- [Canal de frecuencias]
- [Determinar entrada de la columna de señalización]
- [Configuración de suministro de energía]
- [Configuración del contador]
- [Modo de transmisión]

Configure los respectivos ajustes anteriores.

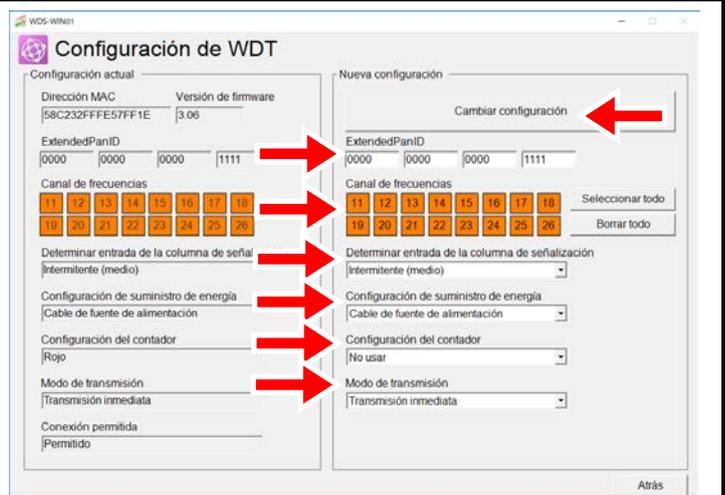
* Cuando se use con este producto, establezca el [Modo de transmisión] en [Transmisión inmediata].

* Es posible que la [Configuración del contador] no sea compatible, según el modelo y versión.

* Para obtener información sobre la configuración

consulte  "7.1.1 Configuración de WDT".

- Una vez finalizadas la configuración y la selección, dé clic en [Cambiar configuración]. La configuración se escribe en el WDT.

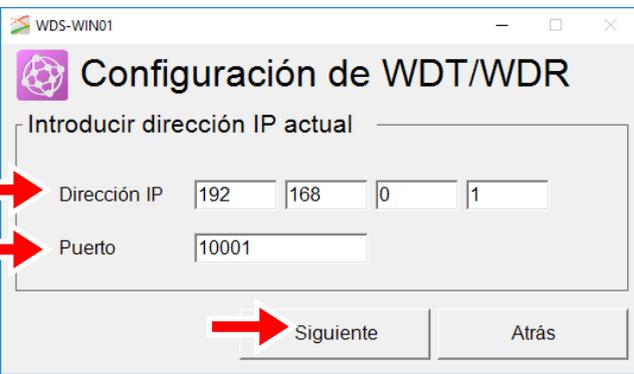


6. ■ Finalizado

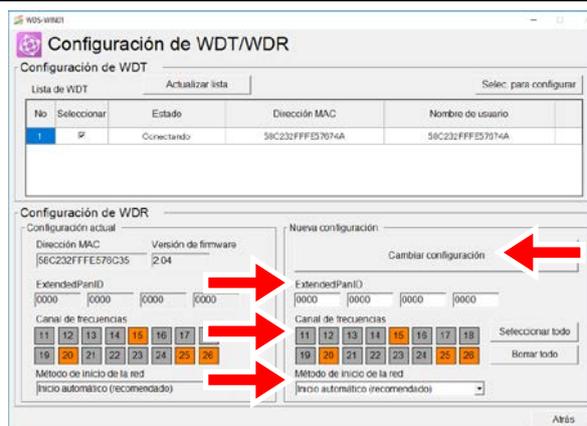
6.1.3 Configuración de WDR

 PRECAUCIÓN	
 Prohibido	◆ Si hay varios WDR en el sistema, no use valores de ExtendedPanID duplicados. Es posible que el producto no funcione correctamente.

(1) Cuando se usa la conexión LAN

<p>1. ■ En el menú principal, dé clic en [Configuración de WDT/WDR].</p>	
<p>2. ■ En [Usar con LAN], dé clic en [Configuración de WDT/WDR].</p>	
<p>3. ■ Introduzca la dirección IP actual del WDR conectado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si no ha cambiado la dirección IP predeterminada del WDR, introduzca 192.168.0.1.• Si no cambió el número de puerto [6.1.1 (2)], no cambie su valor predeterminado (10001).• Si cambió el número de puerto [6.1.1 (2)], introduzca ese número de puerto. <p>■ Dé clic en [Siguiente].</p>	

- 4.**
- Configure los ajustes del WDR.
 - [ExtendedPanID]
 - [Canal de frecuencias]Configure los respectivos ajustes anteriores.
 - [Conexión de red]
Establezca esta opción en [Inicio automático (recomendado)].
 - Si ha terminado de configurar todos los ajustes, dé clic en [Cambiar configuración].
 - * Para obtener información sobre la configuración, consulte "7.1.3 Configuración de WDR (Configuración inalámbrica)".



- 5.**
- Finalizado

(2) Cuando se usa la conexión USB

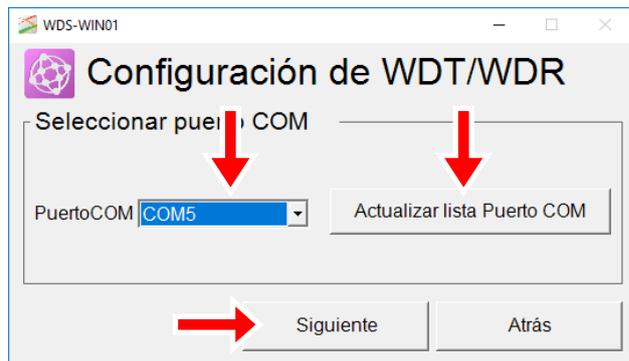
1. ■ En el menú principal, dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



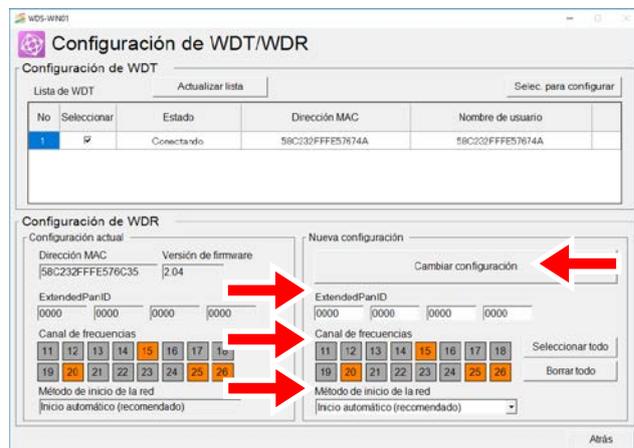
2. ■ En [Usar con USB], dé clic en [Configuración de WDT/WDR].



3. ■ Dé clic en [Actualizar lista].
- Los números de los puertos COM aparecen en un menú desplegable. En el menú, seleccione el puerto COM del WDR y dé clic en [Siguiente].



4. ■ Configure los ajustes del WDR.
- [ExtendedPanID]
 - [Canal de frecuencias]
- Configure los respectivos ajustes anteriores.
- En [Conexión de red], seleccione [Inicio automático (recomendado)].
- Una vez finalizadas la configuración y la entrada de los datos, dé clic en [Cambiar configuración].
- * Para obtener información sobre la configuración, consulte "7.1.3 Configuración de WDR (Configuración inalámbrica)".



5. ■ Finalizado

6.2 Recopilación de datos

6.2.1 Autenticación de licencia

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none">◆ Guarde la tarjeta de licencia en un lugar seguro.◆ Después de desinstalar este producto, será necesario autenticar la licencia cuando se instale de nuevo.

<p>1. ■ En el menú principal, dé clic en [Recopilación de datos].</p>	 <p>The screenshot shows a software interface with a title bar 'WDS-WIN01'. It contains a grid of four buttons: 'Recopilación de datos' (with a blue and red icon and a red arrow pointing to it), 'Configuración de WDT/WDR' (with a purple icon), 'Configuración de idioma' (with an orange 'A' icon), and 'Cerrar' (with a green icon). At the bottom, the 'PATLITE.' logo is visible. Above the buttons, there are two fields: 'Información de licencia' (containing 'Autenticada') and 'Versión' (containing '1.00B').</p>
<p>2. ■ Ejecute la autenticación de licencia. Introduzca la clave de licencia de 17 dígitos que se proporciona con este producto y dé clic en [Autenticación].</p>	 <p>The screenshot shows a window titled 'Autenticación de licencia' with a subtitle 'Introducir clave de licencia'. It features a large text input field for the license key. Below the field, there are four small input boxes separated by dashes, with a red arrow pointing to the first one. At the bottom right, there are two buttons: 'Autenticación' (with a red arrow pointing to it) and 'Atrás'.</p>
<p>3. ■ Finalizado</p>	-

6.2.2 Configuración del destino para guardar datos y formato de archivos CSV

(1) Configuración del destino para guardar los datos

 **PRECAUCIÓN**

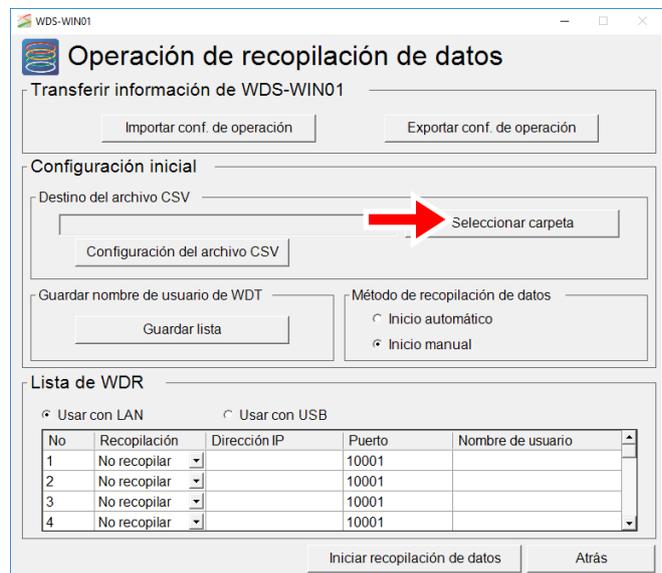


◆ No se puede generar los archivos de recopilación de datos en unidades de red y dispositivos de almacenamiento externo, tales como las tarjetas SD y memoria USB.

1. ■ En el menú principal, dé clic en [Recopilación de datos].

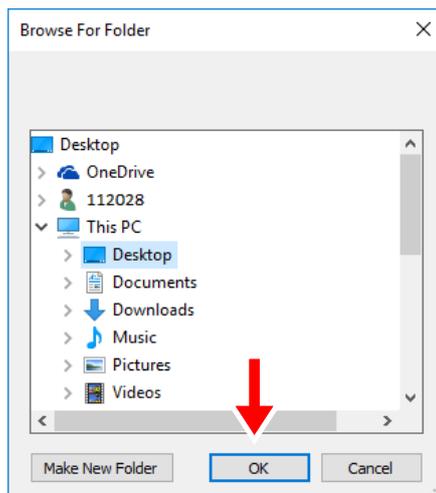


2. ■ Configure el destino para guardar los datos CSV. En [Configuración inicial], dé clic en [Seleccionar carpeta].



3. ■ Defina la carpeta de destino.

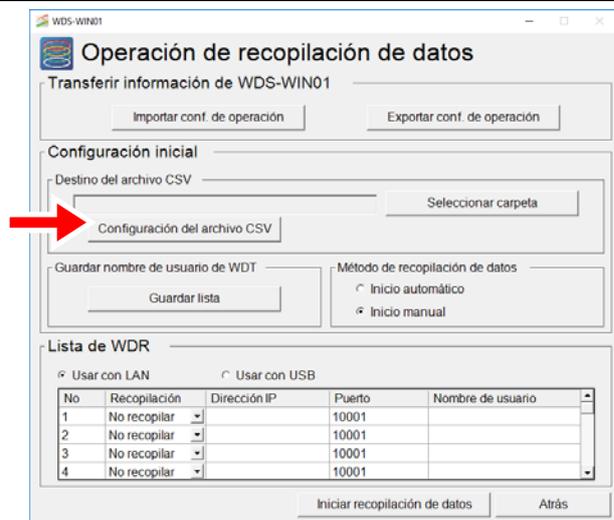
■ Dé clic en [Aceptar].



4. ■ Finalizado

(2) Configuración del formato de archivo CSV

1. ■ En [Operación de recopilación de datos], dé clic en [Configuración del archivo CSV].



2. ■ Seleccione el [Método de creación del archivo].

- [Común]
- [Común (nombre de archivo)]
- [Por WDR]
- [Por WDT]

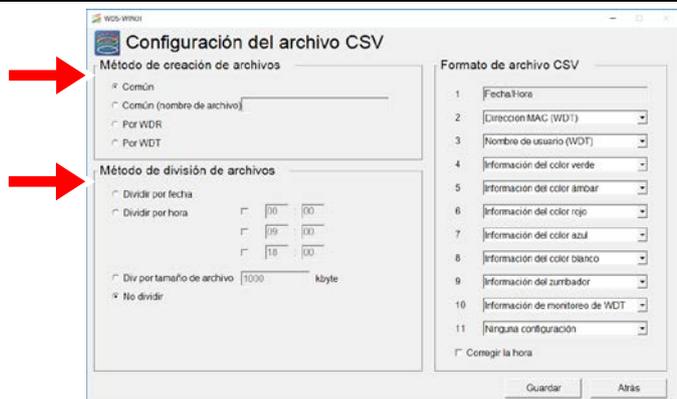
Seleccione una de las opciones anteriores.

- Seleccione el [Método de división del archivo].

- [Dividir por fecha]
- [Dividir por hora]
- [Dividir por tamaño de archivo]
- [No dividir]

Seleccione una de las opciones anteriores.

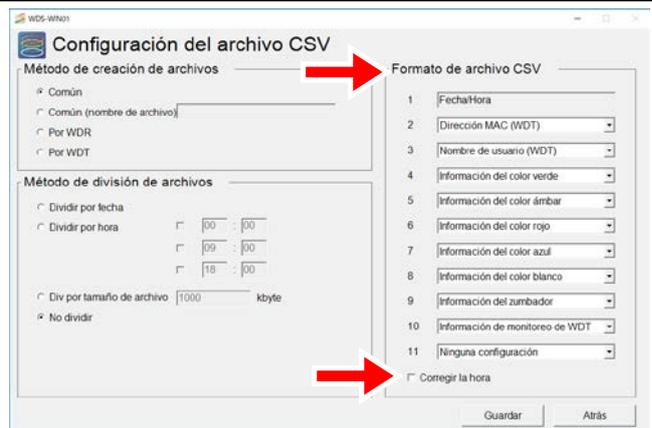
* Para obtener información sobre la configuración, consulte "7.2.1 Configuración inicial (guardar como archivo CSV)".



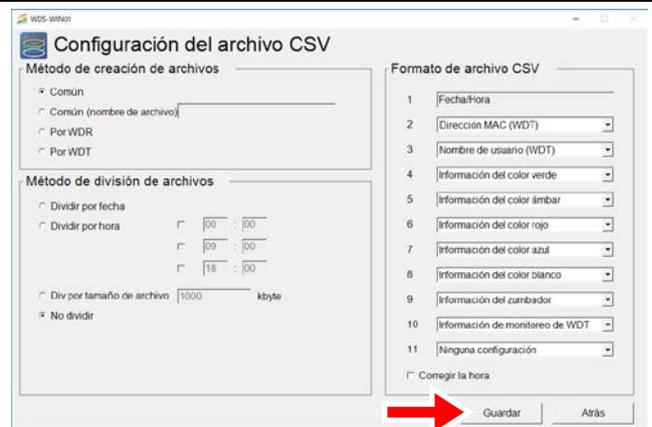
3. ■ Cree el [Formato de archivo CSV].
Seleccione los elementos para los datos CSV de los diez menús desplegados.

- Active o desactive la opción [Corregir la hora].
 - Marque la casilla para activar esta opción.
 - Deje la casilla en blanco para desactivar esta opción.

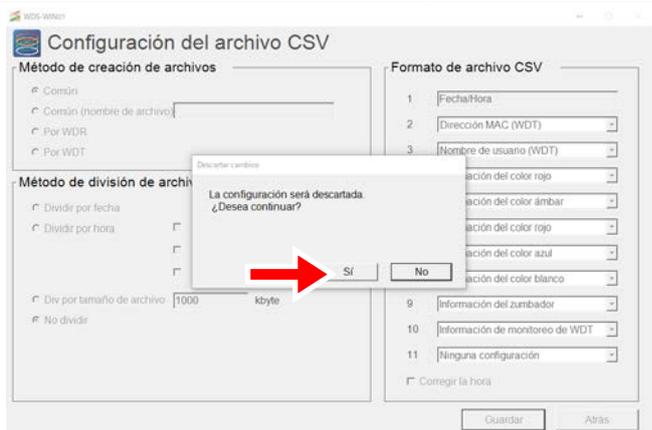
* Para obtener información sobre la configuración, consulte
☞ "7.2.1 Configuración inicial (guardar como archivo CSV)".



4. ■ Una vez finalizada la configuración, dé clic en [Guardar].



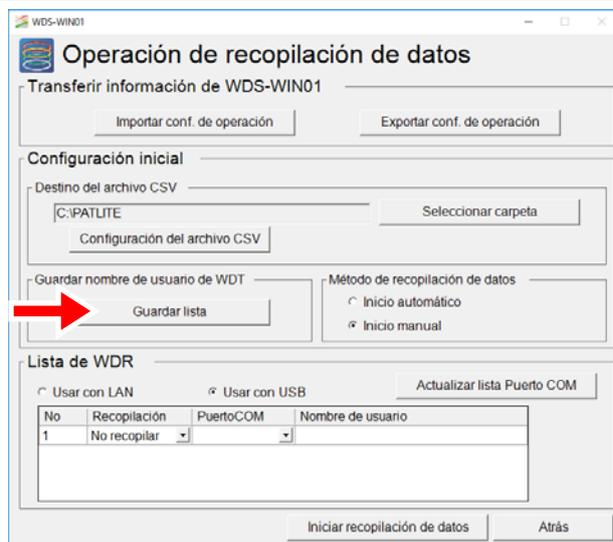
5. ■ Dé clic en [Sí].



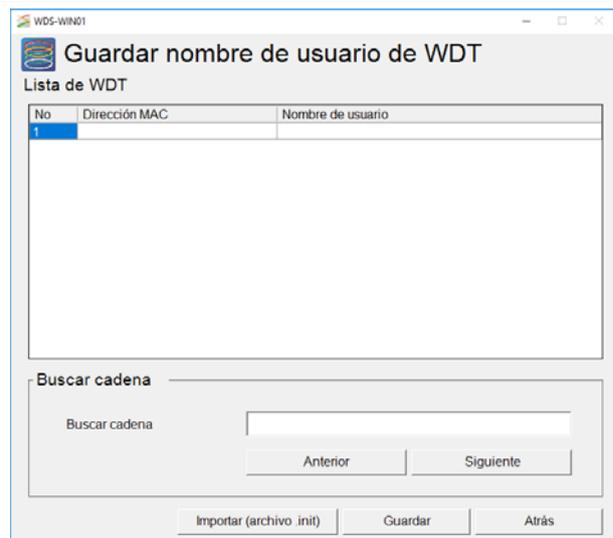
6. ■ Finalizado

6.2.3 Guardar nombre de usuario de WDT

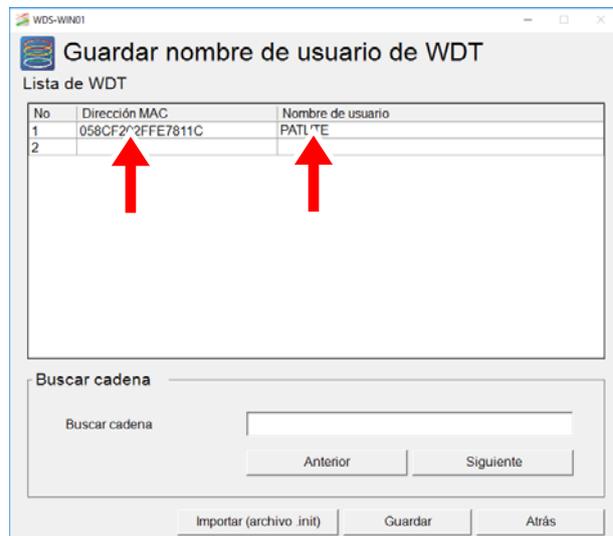
1. ■ En [Guardar nombre de usuario de WDT], dé clic en [Guardar lista].



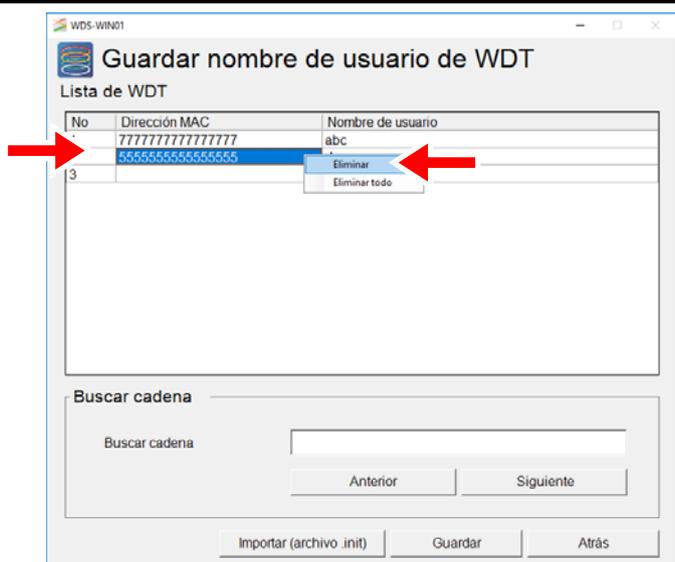
2. ■ Aparece la pantalla [Guardar nombre de usuario de WDT].



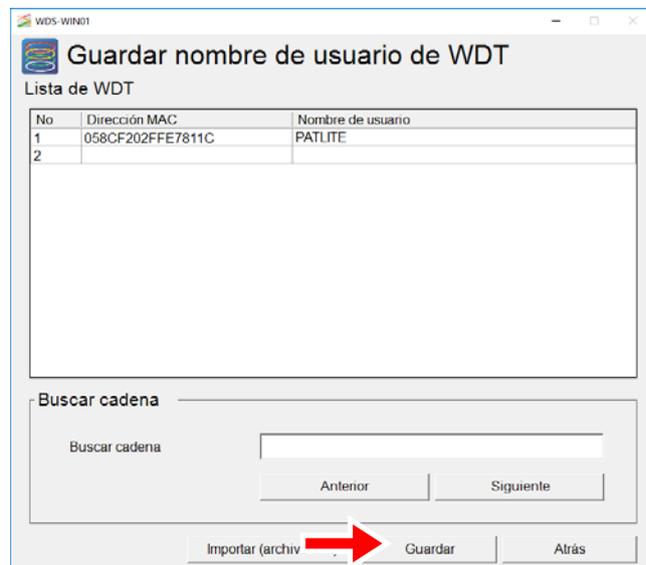
3. ■ Utilice el teclado para introducir la siguiente información del WDT que desea registrar:
- Dirección MAC
 - Nombre de usuario



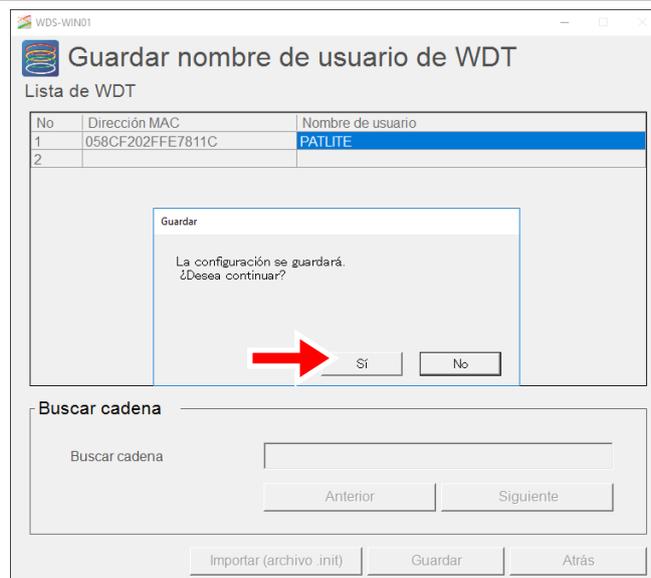
4. ■ Para eliminar el contenido introducido, de clic derecho en la línea que desea eliminar y seleccione [Eliminar].



5. ■ Una vez finalizada la configuración, dé clic en [Guardar].



6. ■ Dé clic en [Sí].



7. ■ La pantalla [Recopilando datos - Información de WDT] cambia al nombre de usuario guardado.

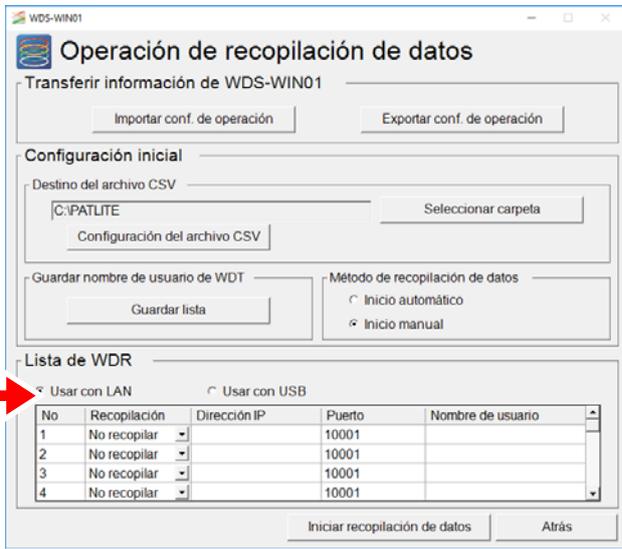


8. ■ Finalizado

6.2.4 Registrar el WDR e iniciar la recopilación

(1) Cuando se usa la conexión LAN

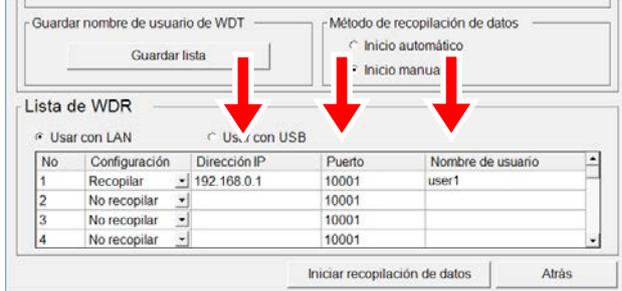
1. ■ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con LAN].



2. ■ En la [Lista de unidades WDR], utilice el teclado para introducir:

- [Dirección IP]
- [Usuario de WDR]
- Si no cambió el número de puerto [6.1.1 (2)], no cambie su valor predeterminado (10001).

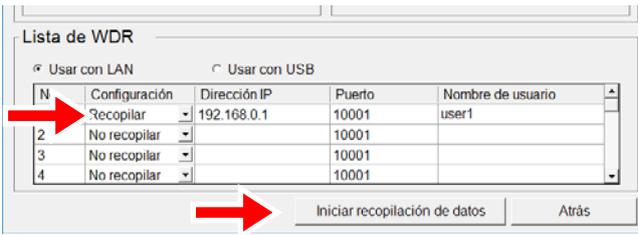
* Cuando introduzca la dirección IP, incluya el punto.
* Se puede registrar hasta 20 unidades WDR.



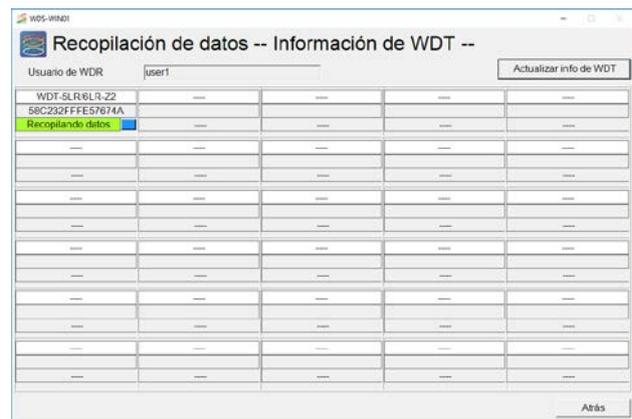
3. ■ En la [Lista de unidades WDR], seleccione el WDR desde el cual está recopilando la información.

■ En el menú desplegable [Recopilación], seleccione el WDR desde el cual está recopilando la información. Seleccione [Recopilar].

■ Dé clic en [Iniciar recopilación de datos].



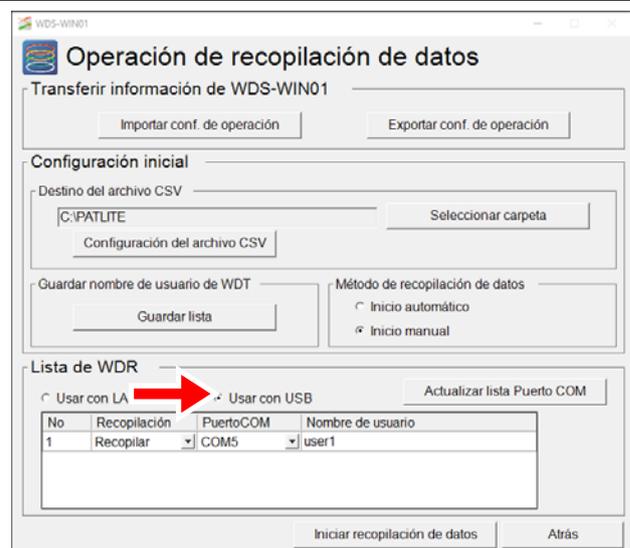
4. ■ Aparece la pantalla [Recopilando datos] y se inicia la recopilación.



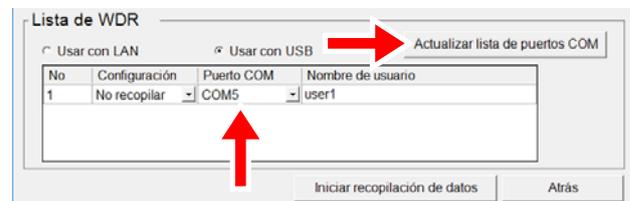
5. ■ Finalizado

(2) Cuando se usa la conexión USB

1. ■ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con USB].



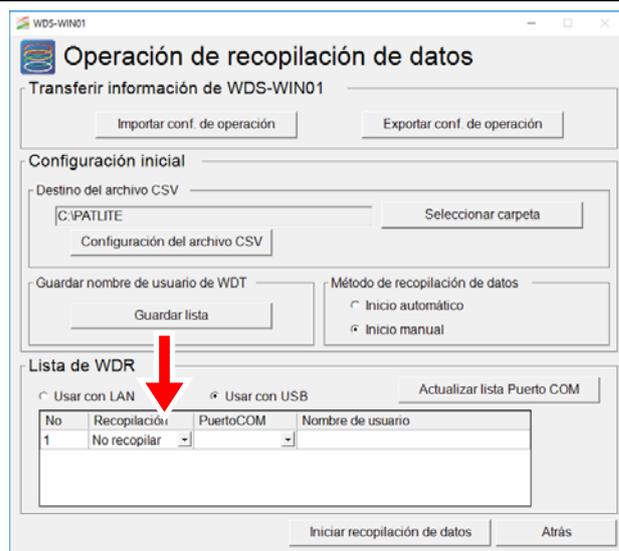
2. ■ Dé clic en [Actualizar lista].
■ Los números de los puertos COM aparecen en un menú desplegable. En el menú, seleccione el puerto COM del WDR.



- En la [Lista de unidades WDR], utilice el teclado para introducir el [Usuario de WDR].
* Puede registrar un WDR.

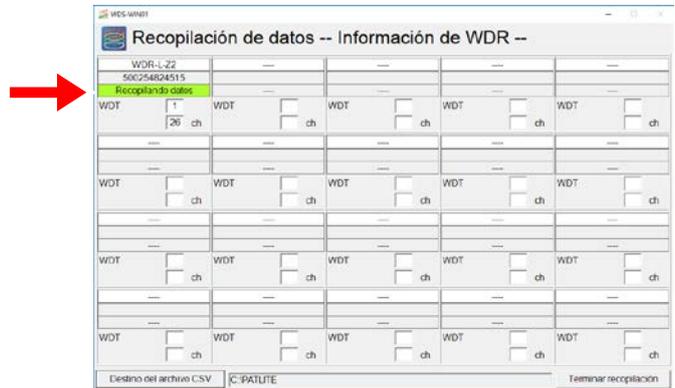


3.
 - En la [Lista de unidades WDR], seleccione el WDR desde el cual está recopilando la información.
 - En el menú desplegable [Recopilación], seleccione el WDR desde el cual está recopilando la información.
- Seleccione [Recopilar].
- Dé clic en [Iniciar recopilación de datos].



4.
 - "Recopilando datos" aparece en [Información de WDR]* y se inicia la recopilación.

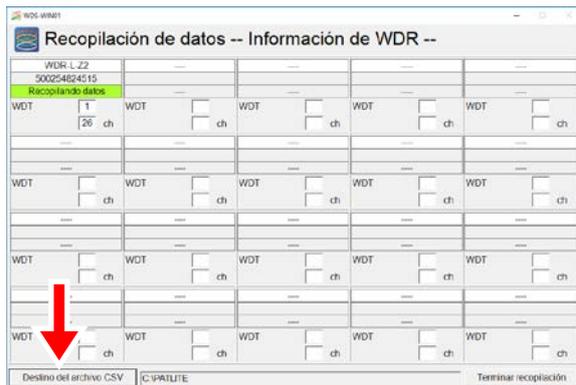
* Ver aquí



5.
 - Finalizado

6.2.5 Comprobación del destino para guardar los datos

1.
 - En la pantalla [Recopilando datos - Información de WDR], dé clic en [Destino del archivo CSV].



2.
 - Explorer muestra la carpeta de destino de los datos.

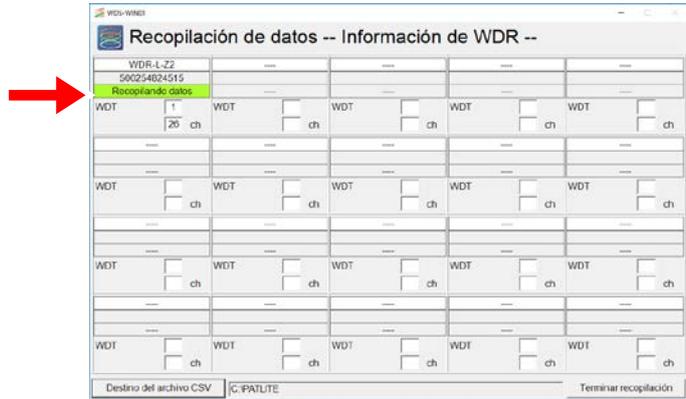
Asegúrese de que los datos recopilados se guarden en ese lugar.

3.
 - Finalizado

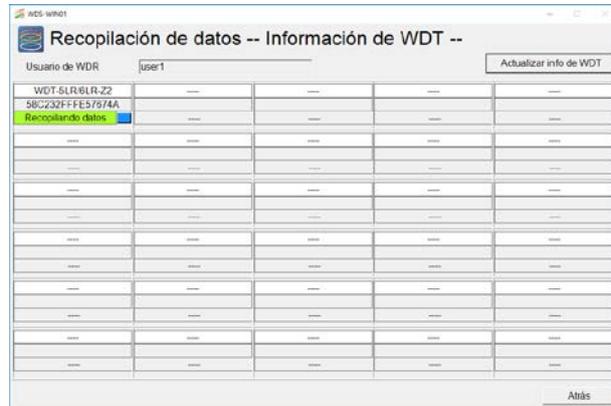
6.2.6 Comprobación del estado de comunicación del WDT mientras se recopilan los datos

1. ■ En la pantalla [Recopilando datos - Información de WDR], dé clic en [Información de WDR].

*  Ver aquí



2. ■ Aparece la pantalla [Recopilando datos - Información de WDT].



3. ■ Finalizado

6.2.7 Detener recopilación de datos

1. ■ En la pantalla [Operación de recopilación de datos - Información de WDR], dé clic en [Terminar recopilación].

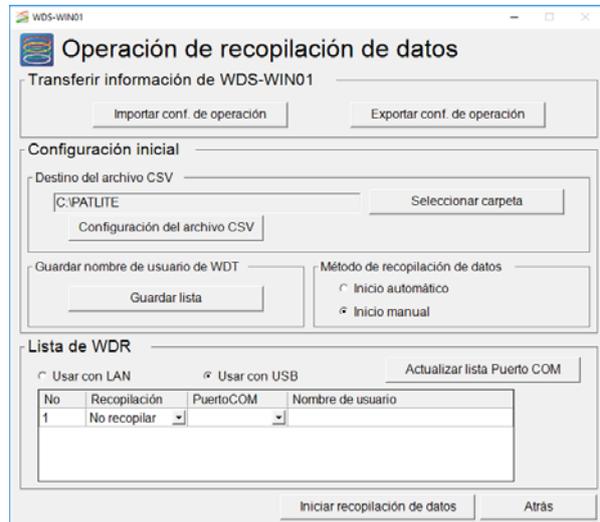


2. ■ Aparece el mensaje [La recopilación de datos se finalizará. ¿Desea continuar?]. Dé clic en [Sí].

* Consulte lo siguiente para ver los pasos a seguir para terminar la recopilación de datos.



3. ■ Aparece la pantalla [Operación de recopilación de datos] y se finaliza la recopilación de datos.

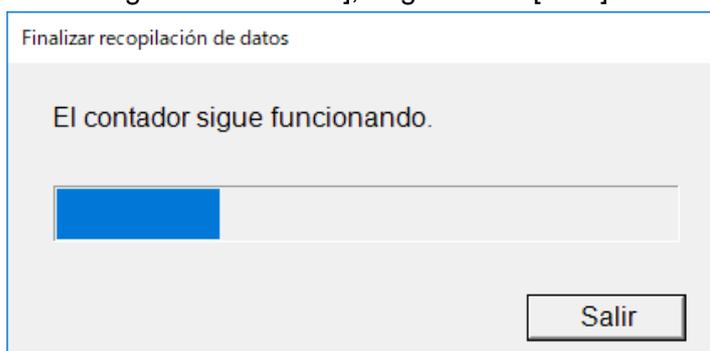


4. ■ Finalizado

AVISO

◆ Aparece el mensaje [La recopilación de datos se finalizará. [¿Desea continuar?]] se cerrará al hacer clic en [Sí]. Sin embargo, la recopilación de datos puede tardar un tiempo en finalizarse, por ejemplo, si hay varias unidades WDT conectadas. Cuando ello sucede, aparece la siguiente pantalla en la cual usted mismo puede terminar la recopilación de datos. Sin embargo, si usa este procedimiento, el subsiguiente valor del contador no se generará cuando haga clic en [Salir].

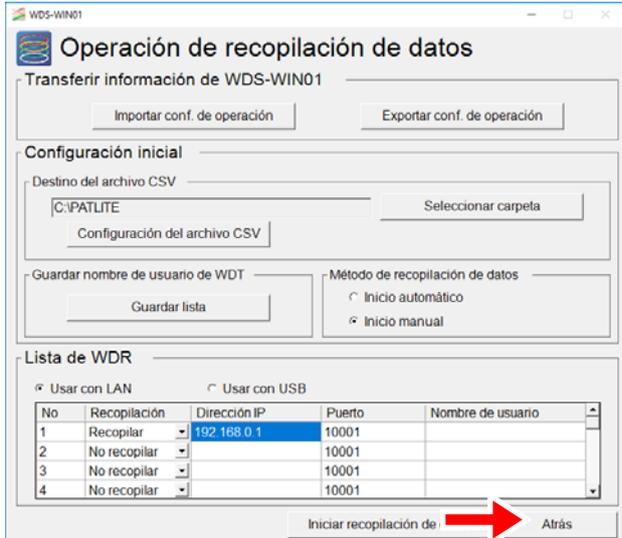
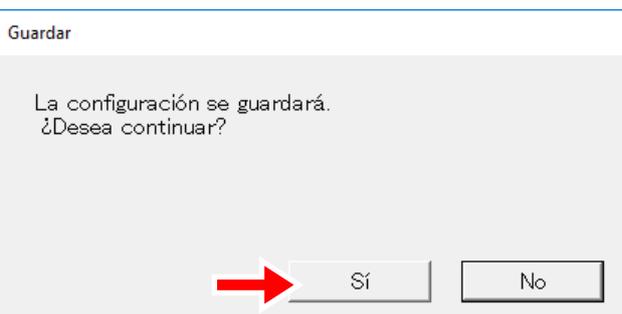
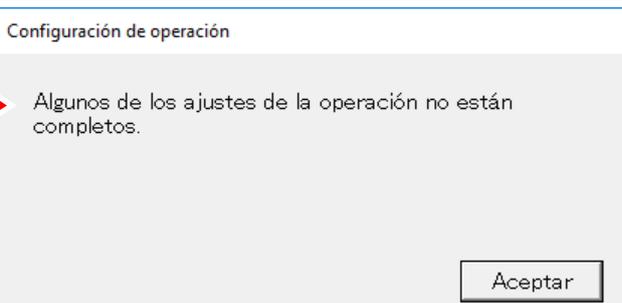
- En el cuadro [El contador sigue funcionando], haga clic en [Salir].



◆ Una vez iniciada, no detenga la recopilación de datos después de aproximadamente 1 minuto (puede ser más o menos, según el estado de la comunicación inalámbrica). Es posible que durante ese período los valores del contador ingresados no se generen en formato CSV.

6.2.8 Guardar configuración y volver

(1) Cuando el WDR está conectado correctamente

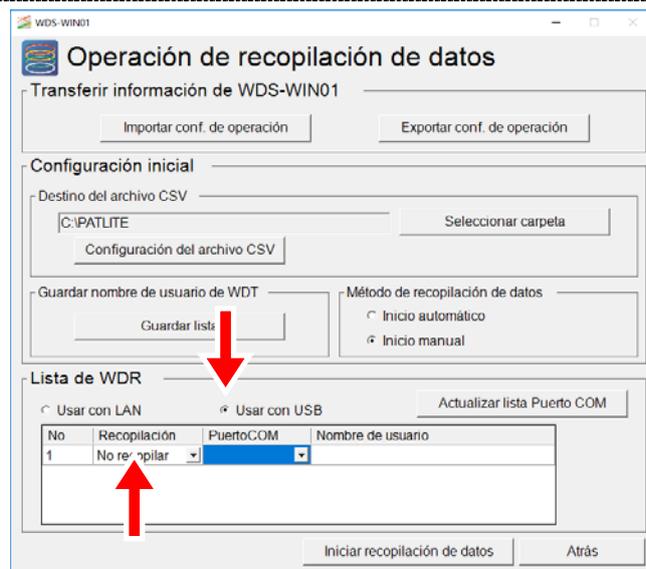
<p>1. ■ Conecte el WDR.</p> <p>2. ■ Muestre [Operación de recopilación de datos].</p> <p>■ Ejecute varios ajustes.</p> <p>■ Dé clic en [Atrás].</p>	
<p>3. ■ En la pantalla [Guardar], dé clic en [Sí].</p>	
<p>4. * Cuando aparece el mensaje "La configuración de operación está incompleta", puede ser por uno de los siguientes motivos (de ① a ④).</p>	
<p>① El destino del archivo CSV no está configurado.</p> <p>→ Configure el destino del archivo. Consulte ☞ "6.2.2 (1)Configuración del destino para guardar los datos".</p> <p>② El WDR no está conectado correctamente.</p> <p>→ Conecte el WDR correctamente.</p> <p>→ Si no puede conectar el WDR correctamente, consulte ☞ "6.2.8 (2)Cuando el WDR no está conectado correctamente".</p>	

③ El WDR está conectado a la red LAN correctamente, sin embargo, hay otros ajustes incompletos.

→ Siga las operaciones a continuación.

◆ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con USB].

◆ Cambie [Recopilación] a [No recopilar].

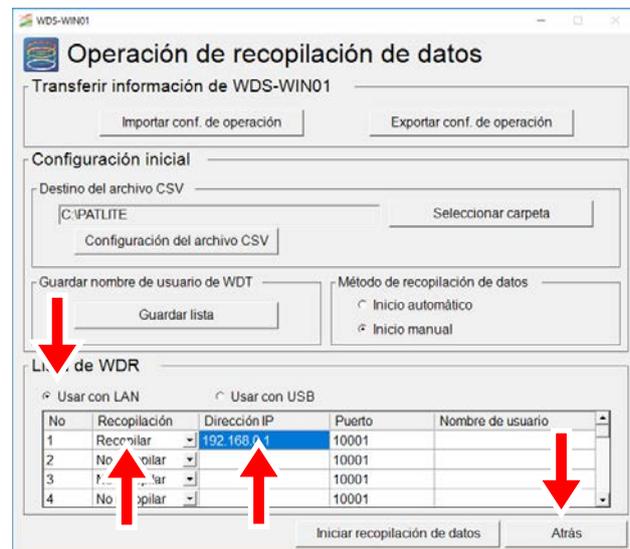


◆ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con LAN].

◆ En uno de los números en la lista, introduzca la dirección IP del WDR.

◆ Cambie [Recopilación] a [Recopilar].

◆ Dé clic en [Atrás].



③ Si el WDR está correctamente conectado vía USB, sin embargo, hay otros ajustes incompletos.

→ Siga las operaciones a continuación.

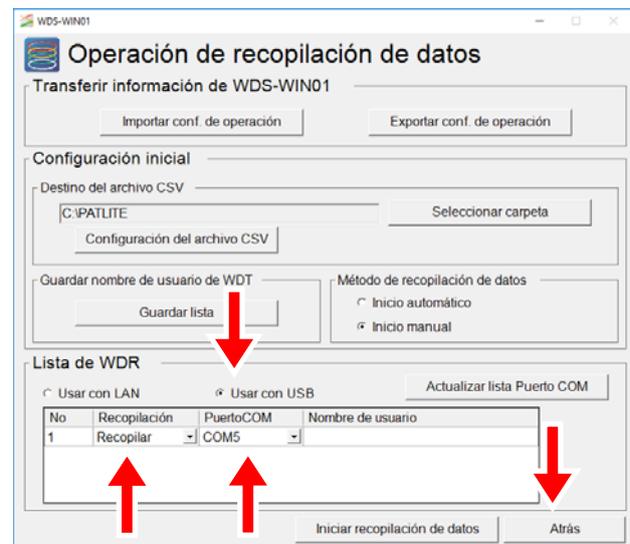
◆ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con USB].

◆ Dé clic en [Actualizar lista].

◆ Seleccione [PuertoCOM].

◆ Cambie [Recopilación] a [Recopilar].

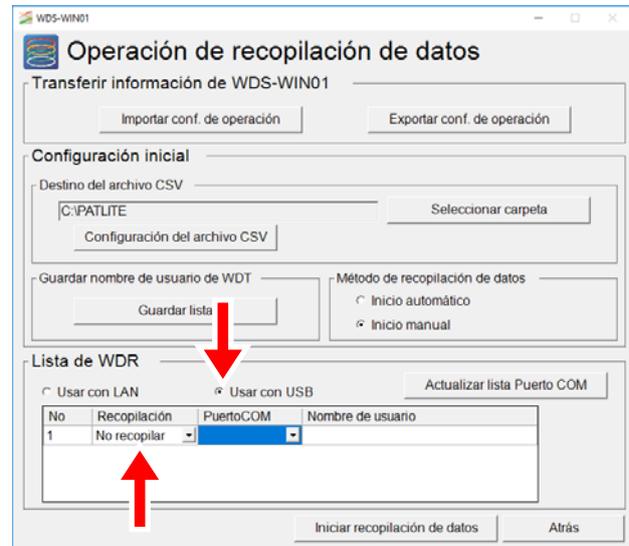
◆ Dé clic en [Atrás].



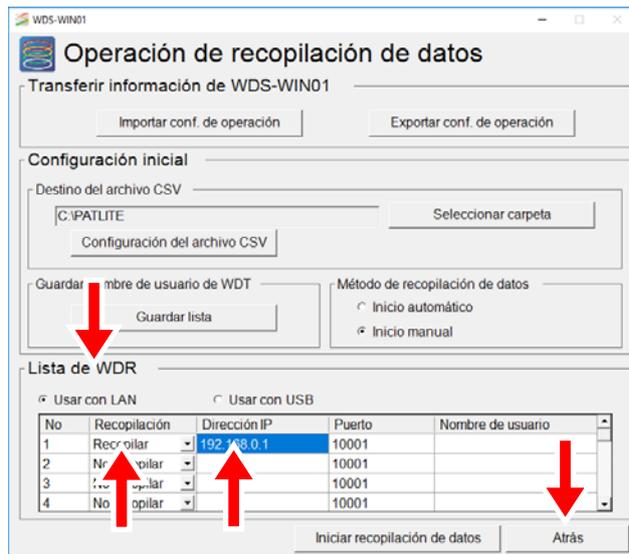
5. ■ Finalizado

(2) Cuando el WDR no está conectado correctamente

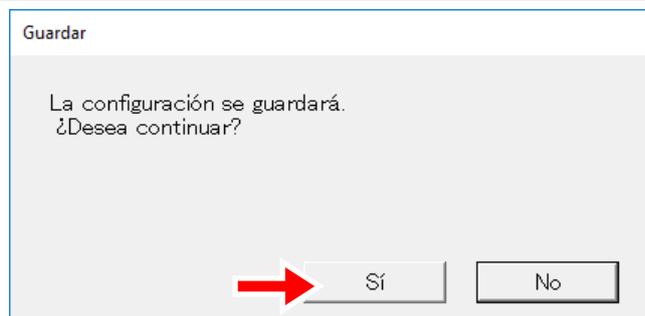
1. ■ Muestre [Operación de recopilación de datos].
■ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con USB].
■ Cambie [Recopilación] a [No recopilar].



2. ■ En [Lista de unidades WDR], seleccione [Usar con LAN].
■ En uno de los números en la lista, introduzca cualquier dirección IP.
■ Cambie [Recopilación] a [Recopilar].
■ Dé clic en [Atrás].



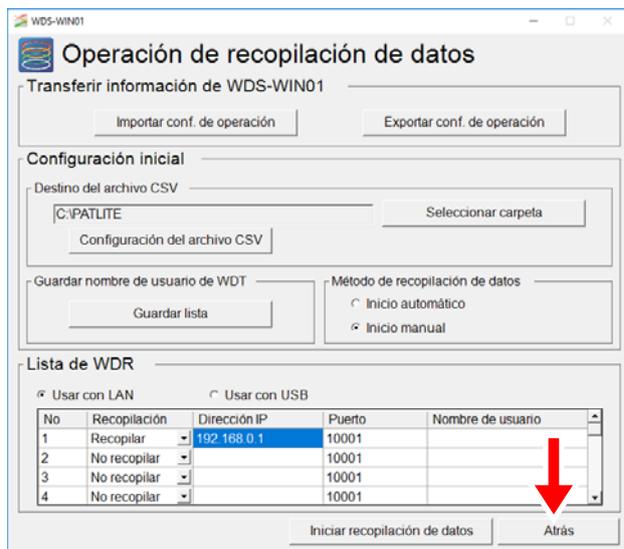
3. ■ En la pantalla [Guardar], dé clic en [Sí].



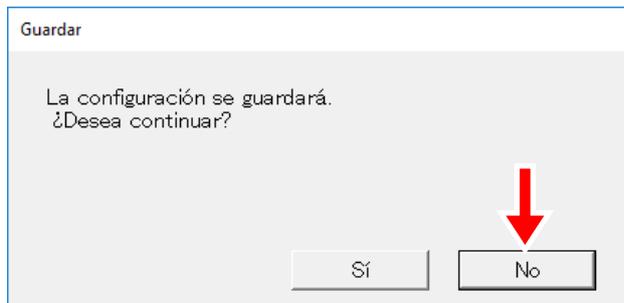
4. ■ Finalizado

(3) Volver sin guardar la configuración

1. ■ Muestre [Operación de recopilación de datos].
■ Dé clic en [Atrás].



2. ■ En la pantalla [Guardar], dé clic en [No].

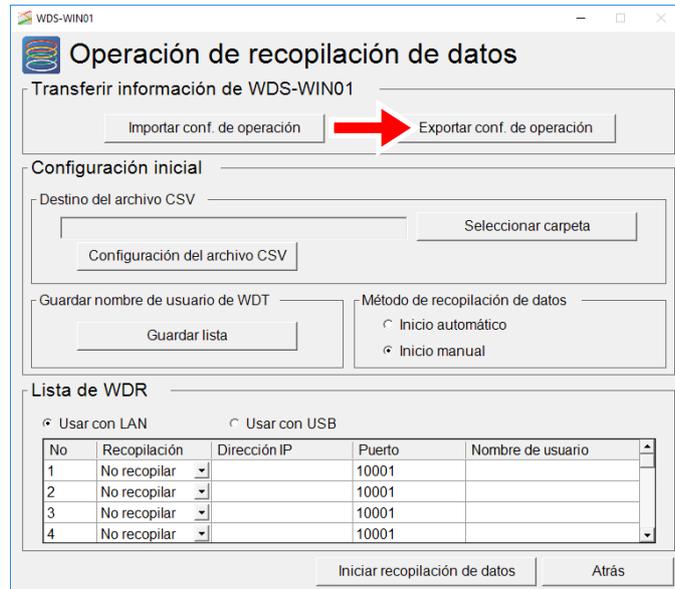


3. ■ Finalizado

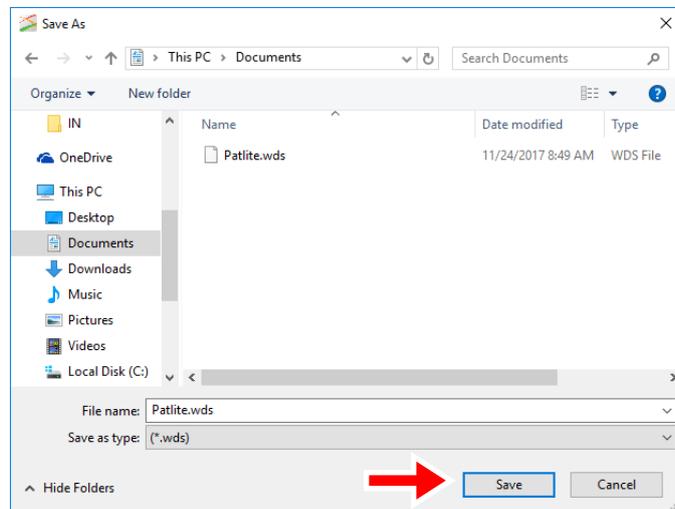
6.3 Exportar e importar información de la configuración

6.3.1 Exportar información de la configuración

1. ■ Muestre [Operación de recopilación de datos].
■ En [Transferir información de WDS-WIN01], dé clic en [Exportar configuración de operación].



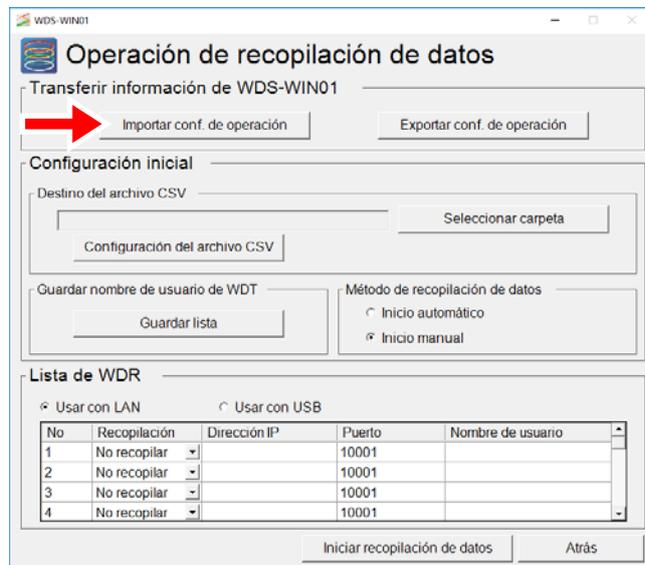
2. ■ Defina la [Carpeta de destino de información de configuración].
■ Aparece la pantalla para guardar el archivo.
Introduzca el nombre del archivo de información de configuración exportado y dé clic en [Guardar].



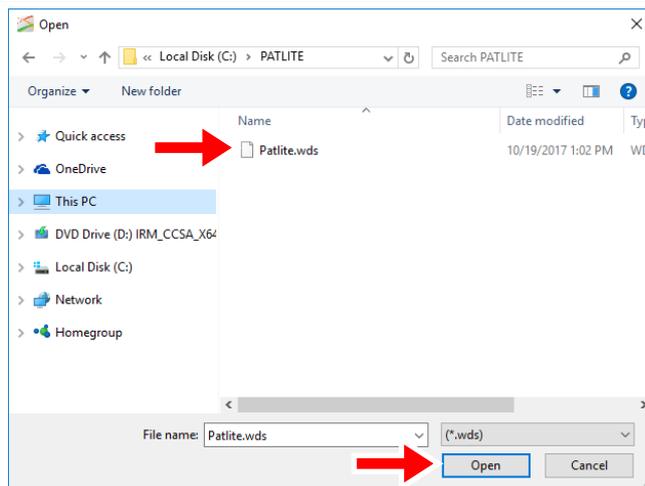
3. ■ Finalizado

6.3.2 Importar información de la configuración

1. ■ Muestre [Operación de recopilación de datos].
■ En [Transferir información de WDS-WIN01], dé clic en [Importar configuración de operación].



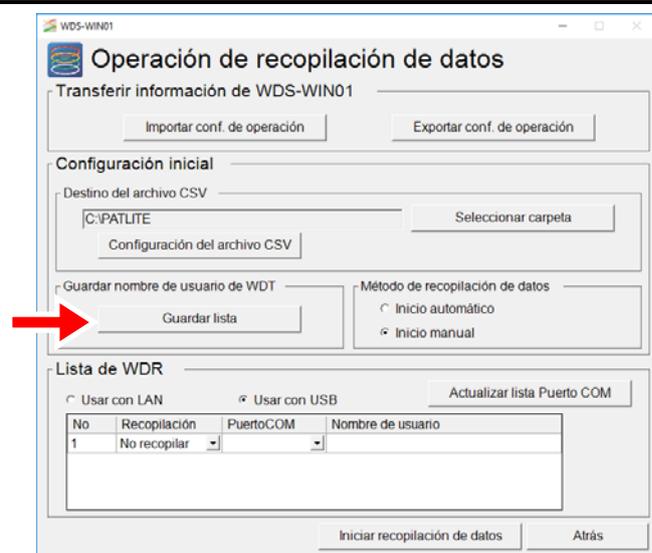
2. ■ Aparece la pantalla para seleccionar los archivos. Seleccione el archivo de información de la configuración (.wds) a importar.
■ Dé clic en [Abrir].



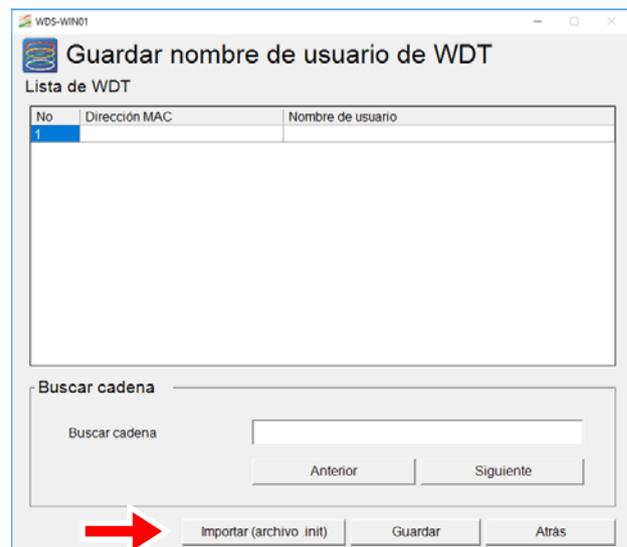
3. ■ Finalizado

6.4 Obtener el nombre de usuario de WDT para WDS-AUTO2

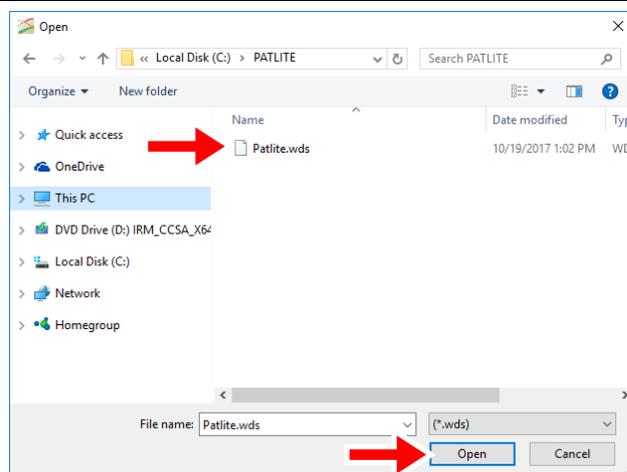
1. ■ Muestre [Operación de recopilación de datos].
■ En los elementos de [Guardar nombre de usuario de WDT], dé clic en [Guardar lista].



2. ■ En la pantalla [Guardar nombre de usuario de WDT], dé clic en [Importar (archivo .init)].



3. ■ Aparece la pantalla para seleccionar los archivos. Seleccione el archivo del nombre de usuario de WDT (archivo .init) a importar para WDS-AUTO2 y dé clic en [Abrir].



4. ■ Finalizado



PRECAUCIÓN



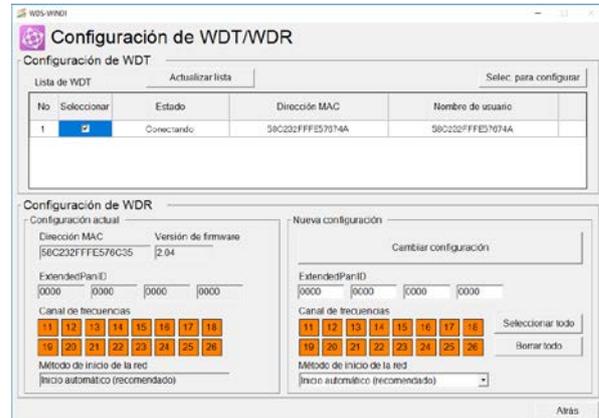
- ◆ Si el nombre del usuario ya está registrado, se volverá a importar.
- ◆ En caso de que se supere el número máximo, aparecerá un mensaje de error y el nombre de usuario no se importará.
- ◆ No se puede importar si el archivo .init incluye direcciones MAC duplicadas.

6.5 Comprobar configuración de WDT y WDR

(1) Comprobar configuración de WDT

- Abra la pantalla [Configuración de WDT/WDR]. Consulte los pasos para abrir la pantalla en las siguientes secciones.

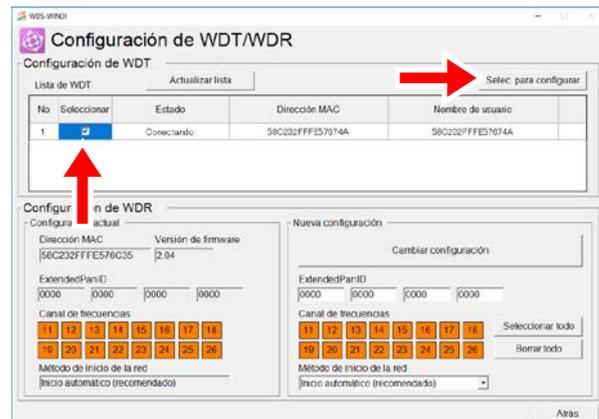
- Cuando se conecte a LAN, consulte 6.1.2 (1), 1 a 3.
- Cuando se conecte a USB, consulte 6.1.2 (2), 1 a 3.



- En la [Configuración de WDT], la [Lista de unidades WDT] muestra el WDT que está actualmente conectado.

* Puede tardar unos diez segundos en mostrar la lista de unidades WDT.

- Seleccione las casillas de los WDT a configurar y dé clic en [Selec. para configurar].



- Aparece el estado de la configuración actual de los WDT seleccionados. Se debe verificar lo siguiente:

- [Dirección MAC]
- [ExtendedPanID]
- [Canal de frecuencias]
- [Determinar entrada de la columna de señalización]
- [Configuración de suministro de energía]
- [Configuración del contador]
- [Modo de transmisión]

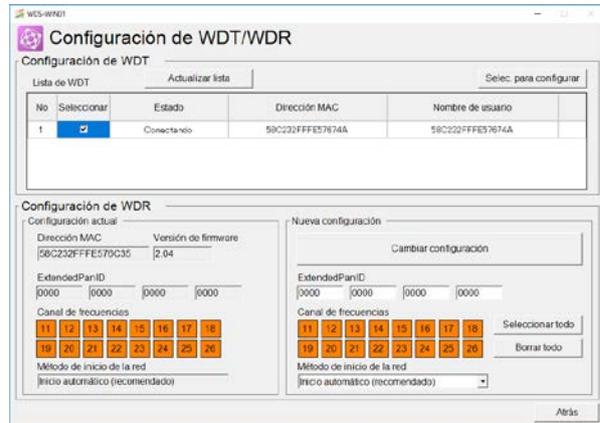


- Finalizado

(2) Comprobar configuración del WDR

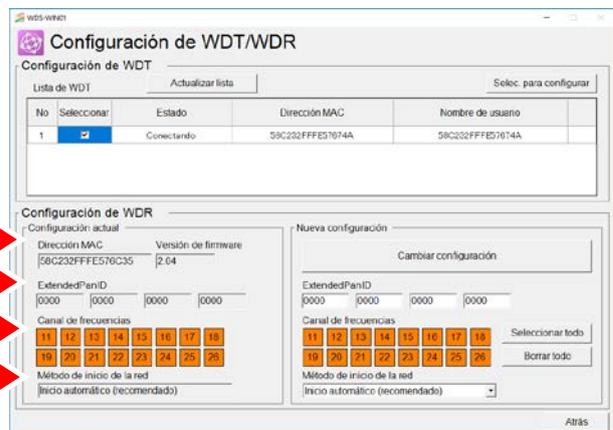
1. ■ Abra la pantalla [Configuración de WDT/WDR]. Consulte los pasos para abrir la pantalla en las siguientes secciones.

- Cuando se conecte a LAN, consulte 6.1.2 (1), 1 a 3.
- Cuando se conecte a USB, consulte 6.1.2 (2), 1 a 3.



2. ■ Aparece el estado de la configuración actual de los WDR seleccionados. Se debe verificar lo siguiente:

- [Dirección MAC]
- [ExtendedPanID]
- [Canal de frecuencias]
- [Método de inicio de la red]



3. ■ Finalizado

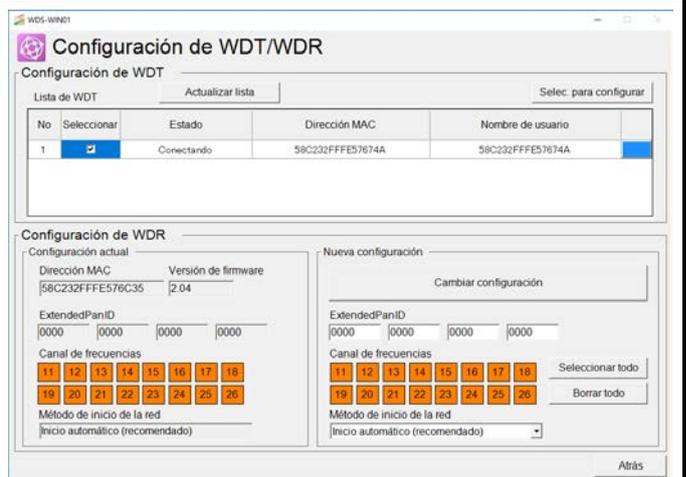
6.6 Confirmar visualización de la llamada de WDT (sólo WDT-5LR/6LR-Z2)

(1) Verificar la pantalla [Configuración de WDT/WDR]

1. ■ Abra la pantalla [Configuración de WDT/WDR]. Consulte los pasos para abrir la pantalla en las siguientes secciones.

- Cuando se conecte a LAN, consulte 6.1.2 (1), 1 a 3.
- Cuando se conecte a USB, consulte 6.1.2 (2), 1 a 3.

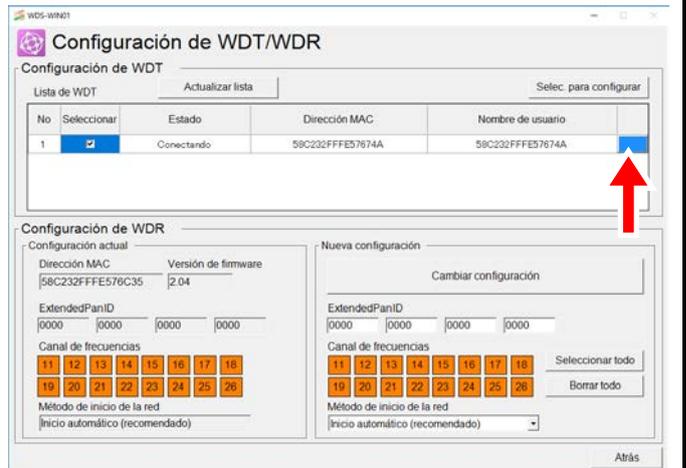
* Puede tardar unos diez segundos en mostrar la lista de unidades WDT.



2. ■ En la pantalla [Configuración de WDT] a la derecha de la [Lista de unidades WDT], hay un botón azul dentro del WD.

(No aparece para el modelo WDT-5E/6M-Z2).

■ Dé clic en el botón azul y el indicador del WDT correspondiente parpadeará en azul por unos diez segundos.



3. ■ Finalizado

(2) Verificar la pantalla [Recopilando datos]

<p>1. ■ Abra la pantalla [Recopilando datos - Información de WDR]. Consulte los pasos para abrir la pantalla en las siguientes secciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se conecte a LAN, consulte 6.2.4 (1), 1 a 5. • Cuando se conecte a USB, consulte 6.2.4 (2), 1 a 5. 	
<p>2. ■ Dé clic en la parte que corresponde a la *visualización de la [Información de WDR] para mostrar la pantalla [Recopilando datos - Información de WDT].</p> <p>*  Ver aquí</p>	
<p>3. ■ En la pantalla [Recopilando datos - Configuración de WDT] a la derecha de la [Información de WDT], hay un botón azul dentro del WD.</p> <p>(No aparece para el modelo WDT-5E/6M-Z2).</p> <p>■ Dé clic en el botón azul y el indicador del WDT correspondiente parpadeará en azul por unos diez segundos.</p>	
<p>4. ■ Finalizado</p>	<p>—</p>

6.7 Borrar valor del contador

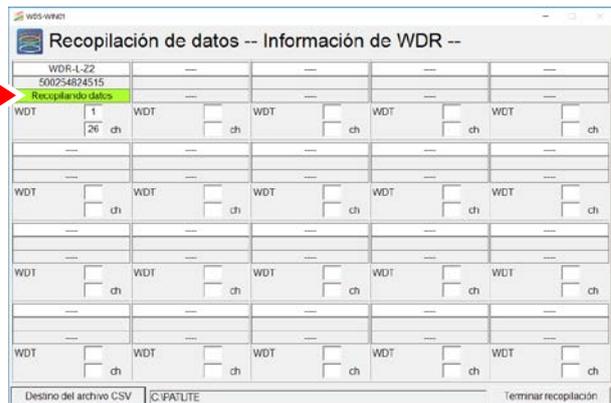
1. ■ Abra la pantalla [Recopilando datos - Información de WDR]. Consulte los pasos para abrir la pantalla en las siguientes secciones.

- Cuando se conecte a LAN, consulte 6.2.4 (1), 1 a 5.
- Cuando se conecte a USB, consulte 6.2.4 (2), 1 a 5.



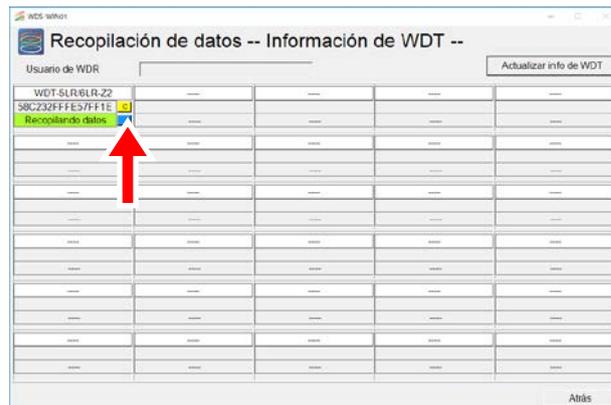
2. ■ Dé clic en la parte que corresponde a la *visualización de la [Información de WDR] para mostrar la pantalla [Recopilando datos - Información de WDT].

*  Ver aquí

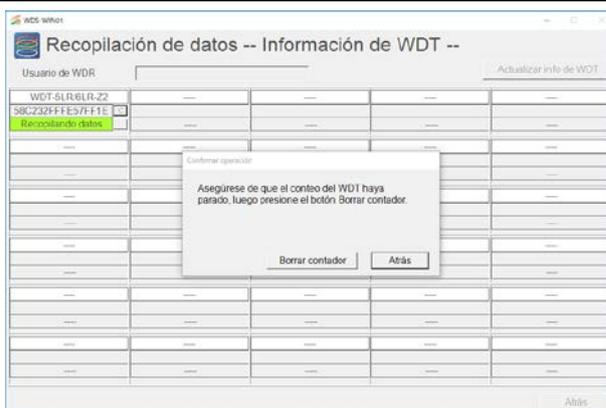


3. ■ En la pantalla [Recopilando datos - Configuración de WDT] en el borde derecho de la [Información de WDT], hay un botón amarillo [c] para cada uno de los WD.

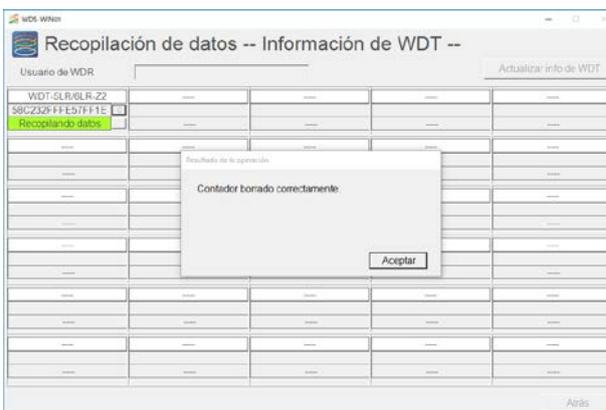
*Si el botón [c] no aparece, consulte el siguiente aviso.



4. ■ Haga clic en el botón amarillo [c] y aparecerá el mensaje [Asegúrese de que la cuenta del WDT haya parado, luego presione el botón Borrar contador].



5. ■ Haga clic en el botón [Borrar contador] y aparecerá el mensaje [Contador borrado correctamente]. Al seguir estos pasos, podrá restablecer el valor del contador acumulado.



6. ■ Finalizado

AVISO

- ◆ Si el botón amarillo [c] no aparece en el borde derecho de la [Información de WDT] para cada WD que figura en la pantalla [Recopilando datos - Configuración de WDT], podría ser por algunos de los motivos indicados a continuación.
 - La versión de WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 es anterior a la versión 3.06.
 - La opción [No usar] está seleccionada en la [Configuración del contador].

7 Lista de ajustes

7.1 Configuración de WDT/WDR

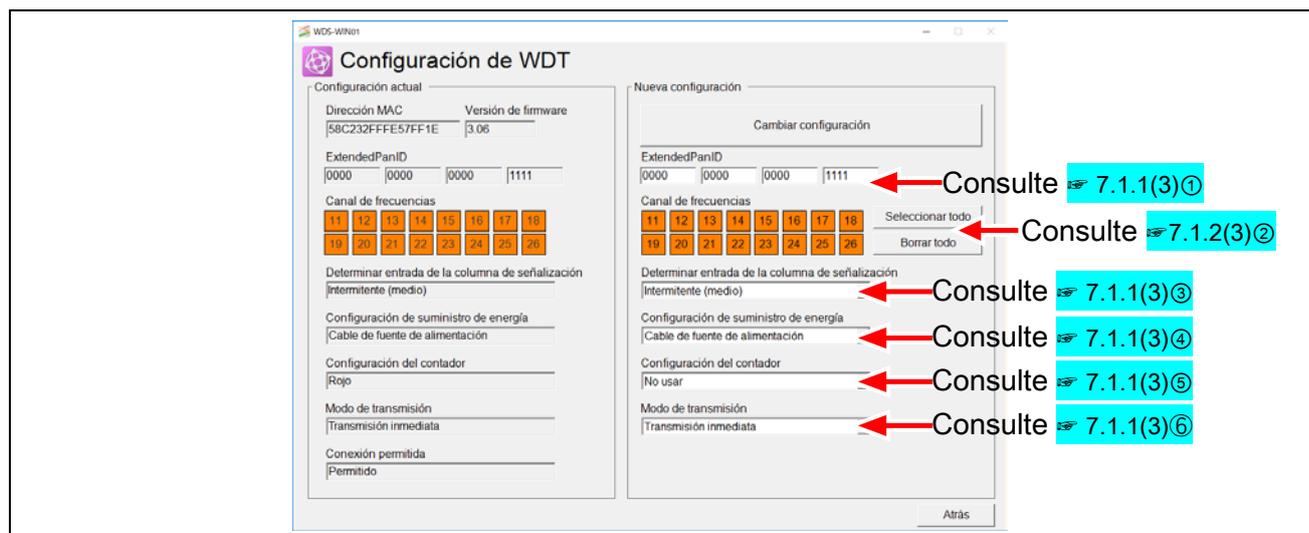
7.1.1 Configuración de WDT

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Elemento de configuración	Referencias
Configuración inalámbrica	ExtendedPanID	Consulte 7.1.1 (3)①
	Canal de frecuencias	Consulte 7.1.1 (3)②
Configuración de operación	Determinar entrada de la columna de señalización	Consulte 7.1.1 (3)③
	Configuración de suministro de energía	Consulte 7.1.1 (3)④
	Configuración del contador	Consulte 7.1.1 (3)⑤
	Modo de transmisión	Consulte 7.1.1 (3)⑥

(2) Descripción del diseño de pantalla



(3) Descripción de la configuración

① ExtendedPanID

Descripción
Introduzca el ID para la agrupación con el WDR.
Proceso de configuración
Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte (de 0 a F).
Valor de configuración
De 0000 0000 0000 0000 a FFFF FFFF FFFF FFFE

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Cuando se establece en 0000 0000 0000 0000, se agrupa con el WDR de manera arbitraria. Defina cualquier valor distinto de 0000 0000 0000 0000 en el tiempo de ejecución.

② Canal de frecuencias

Descripción
Seleccione la banda de frecuencias inalámbrica para el sistema WD.
Proceso de configuración
Seleccionar casillas (se pueden seleccionar varias)
Valor de configuración
CH11 / CH12 / CH13 / CH14 / CH15 / CH16 / CH17 / CH18 / CH 19 / CH20 / CH21 / CH22 / CH23 / CH24 / CH25 / CH26

 PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Seleccione al menos uno. ◆ Seleccione los valores de CH que incluyen el CH configurado en el WDR.

③ Determinar entrada de la columna de señalización

Descripción
Seleccione el proceso que se utilizará para determinar el estado de entrada de la columna de señalización.
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
Normal - Intermitente (corto) - Intermitente (medio) - Intermitente (largo) * La intermitencia se establece cuando se producen dos cambios de estado dentro de un período determinado. A este período se le denomina "Segundos SS". Intermitente (corto): Segundos SS = 0,7 segundos Intermitente (medio): Segundos SS = 1,5 segundos Intermitente (largo): Segundos SS = 2,5 segundos Para obtener información, consulte  "8.1(2) Funciones relacionadas con la entrada de la columna de señalización" en el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación inalámbrica de datos (Transmisor LR5/LR6)".

④ Configuración de suministro de energía

Descripción
Seleccione el cable de señal para el suministro de energía.
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
Cable de fuente de alimentación: Rojo, amarillo, verde, azul o blanco

AVISO
◆ El proceso de selección varía según el modelo de WDT seleccionado para la [Configuración de suministro de energía]. <ul style="list-style-type: none">• WDT-5LR-Z2 / WDT-6LR-Z2: Seleccione [Cable de fuente de alimentación].• WDT-5E-Z2 / WDT-6M-Z2: Seleccione el cable que suministra la energía, ya sea [Rojo] o [Blanco].

⑤ Configuración del contador

Descripción
Seleccione el cable del señal para la Función de contador simple
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
No usar rojo, ámbar, verde, azul, blanco o zumbador

AVISO

- ◆ La configuración anterior es para WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 (versión 3.06 o posterior). No se puede configurar un zumbador para WDT-5E-Z2/WDT-6M-Z2.
- ◆ Cuando el interruptor DIP No. 2 en el WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 está en ON, el valor de la configuración del interruptor DIP se establece en el [Interruptor DIP (Azul)].

Para obtener información detallada, consulte "8.1(1) Función de transmisión inalámbrica de datos" en el Manual de instrucciones del Sistema de adquisición de datos inalámbricos de LR5/LR6.

Cuando se trata de la [Configuración del contador] en la configuración del WDT, si bien selecciona la opción [No usar], el valor del contador acumulado en el WDT no se borra. Utilice uno de los siguientes métodos para borrar el contador. Luego cambie la [Configuración del contador] a [No usar].

- ① En la pantalla [Recopilando datos - Configuración de WDT], haga clic en los botones amarillos [c] para el WD en el borde derecho de la [Información de WDT].
- ② Desconecte la alimentación en la unidad principal del WDT.

⑥ Modo de transmisión

Descripción
Seleccione el tipo de operación de transmisión para el estado de la columna de señalización.
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
Transmisión inmediata o Transmisión de solicitud

 PRECAUCIÓN	
	◆ Cuando recopile los datos con este producto, establezca el [Modo de transmisión] de WDT en [Transmisión inmediata].

7.1.2 Configuración de WDR (configuración de conexión de la computadora)

(1) Lista de ajustes

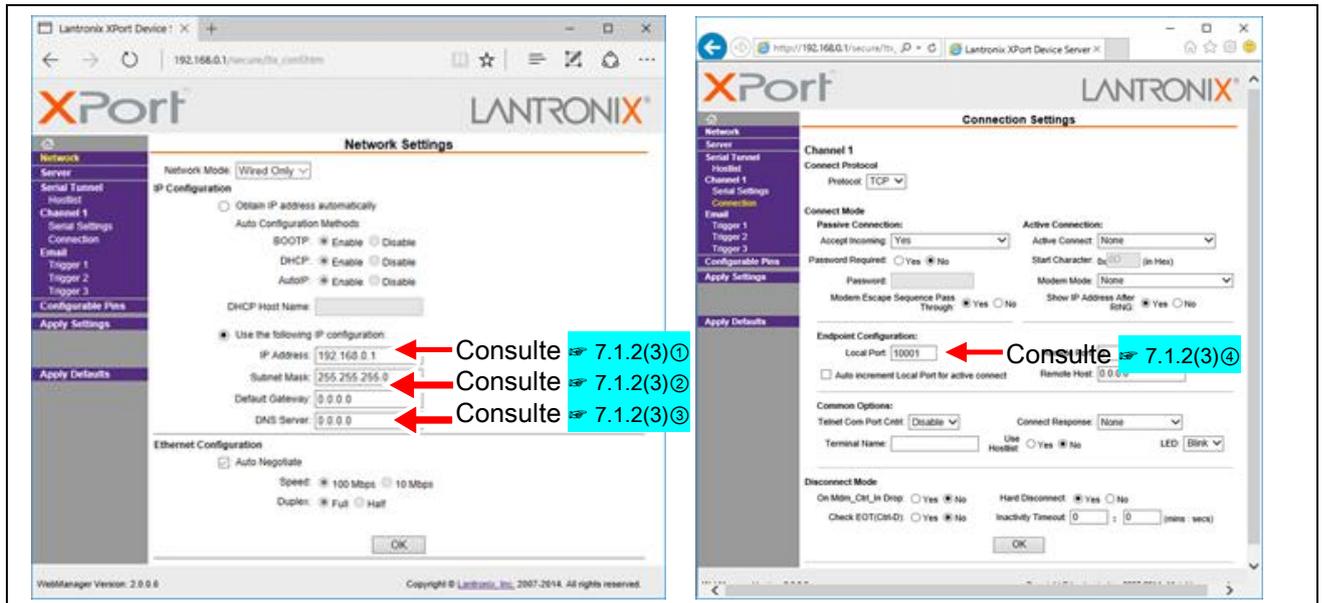
- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Elemento de configuración	Referencias
Configuración de conexión de la computadora (Configuración de conexión de LAN)	Dirección IP	Consulte  7.1.2 (3)①
	Máscara de subred	Consulte  7.1.2 (3)②
	Puerta de enlace predeterminada	Consulte  7.1.2 (3)③
	Número de puerto	Consulte  7.1.2 (3)④
Configuración de conexión de la computadora (Configuración de conexión de USB)	Puerto COM	Consulte  7.1.2 (3)⑤

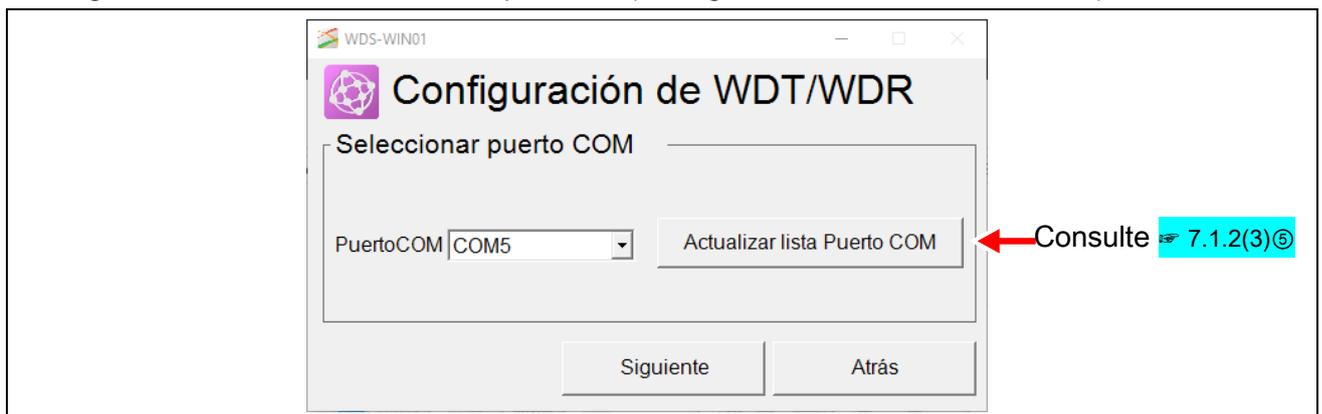
 PRECAUCIÓN	
	◆ Configure las operaciones relacionadas con los ajustes de conexión de LAN desde el navegador con el [LANTRONIX Web Manager].

(2) Descripción del diseño de pantalla

- Configuración de conexión del PC (Configuración de conexión de LAN)



- Configuración de conexión de la computadora (Configuración de conexión de USB)



(3) Descripción de la configuración

 PRECAUCIÓN	
	◆ Siguiendo las instrucciones de su administrador de sistema, configure y seleccione los valores correctos para los ajustes. Si se definen valores incorrectos, el sistema no funcionará correctamente.

① Dirección IP

Descripción
Para [Usar con LAN], introduzca la dirección IP del WDR que recopila los datos.
Proceso de configuración
Caracteres numéricos de un byte (0 a 9) y puntos (.)
Valor de configuración
Dirección IP IPv4 (xxx.xxx.xxx.xxx), en la cual "xxx" es un valor de 0 a 255

② Máscara de subred

Descripción
Introduzca la máscara de subred para el WDR.
Proceso de configuración
Caracteres numéricos de un byte (0 a 9) y puntos (.)
Valor de configuración
Máscara de subred IPv4 (xxx.xxx.xxx.xxx), en la cual "xxx" es un valor de 0 a 255

③ Puerta de enlace

Descripción
Introduzca la puerta de enlace predeterminada para el WDR.
Proceso de configuración
Caracteres numéricos de un byte (0 a 9) y puntos (.)
Valor de configuración
Puerta de enlace predeterminada (xxx.xxx.xxx.xxx), en la cual "xxx" es un valor de 0 a 255

④ Puerto

Descripción
Para [Usar con LAN], introduzca el puerto del WDR que recopila los datos.
Proceso de configuración
Caracteres numéricos de un byte (0 a 9)
Valor de configuración
De 0 a 65535

⑤ Puerto COM

Descripción
Para [Usar con USB], seleccione el puerto del WDR que recopila los datos.
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
El número del puerto COM que aparece en la lista

7.1.3 Configuración de WDR (Configuración inalámbrica)

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Elemento de configuración	Referencias
Configuración inalámbrica	ExtendedPanID	Consulte 7.1.3 (3)①
	Canal de frecuencias	Consulte 7.1.3 (3)②
	Método de inicio de la red	Consulte 7.1.3 (3)③

(2) Descripción del diseño de pantalla

(3) Descripción de la configuración

① ExtendedPanID

Descripción
<p>Introduzca el ID para la agrupación con el WDT.</p> <p>Para obtener información, consulte "6.1(2) Acerca de la agrupación y ExtendedPanID" en el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación inalámbrica de datos (Transmisor LR5/LR6)".</p>
Proceso de configuración
Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte (0 a 9 y A a F)
Valor de configuración
De 0000 0000 0000 0000 a FFFF FFFF FFFF FFFE

 PRECAUCIÓN	
	<p>◆ Cuando se establece en 0000 0000 0000 0000, recibe el mismo trato que la dirección MAC para el WDR.</p>

② Canal de frecuencias

Descripción
<p>Seleccione la banda de frecuencias inalámbrica para el sistema WD.</p> <p>Para obtener información, consulte "6.1(1) ¿Qué es la red inalámbrica WD?" en el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación inalámbrica de datos (Transmisor LR5/LR6)".</p>
Proceso de configuración
Seleccionar casillas (se pueden seleccionar varias)
Valor de configuración
CH11 / CH12 / CH13 / CH14 / CH15 / CH16 / CH17 / CH18 / CH 19 / CH20 / CH21 / CH22 / CH23 / CH24 / CH25 / CH26

 PRECAUCIÓN	
	<p>◆ Seleccione al menos uno.</p> <p>◆ Seleccione los valores de CH que incluyen el CH configurado en el WDT.</p>

③ Método de inicio de la red

Descripción
Seleccione el [Método de inicio de la red] para cuando se enciende el WDR.
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
Inicio automático (recomendado)/Inicio manual

 PRECAUCIÓN	
	◆ Cuando se utilice con este producto, seleccione [Inicio automático (recomendado)]

7.2 Recopilación de datos

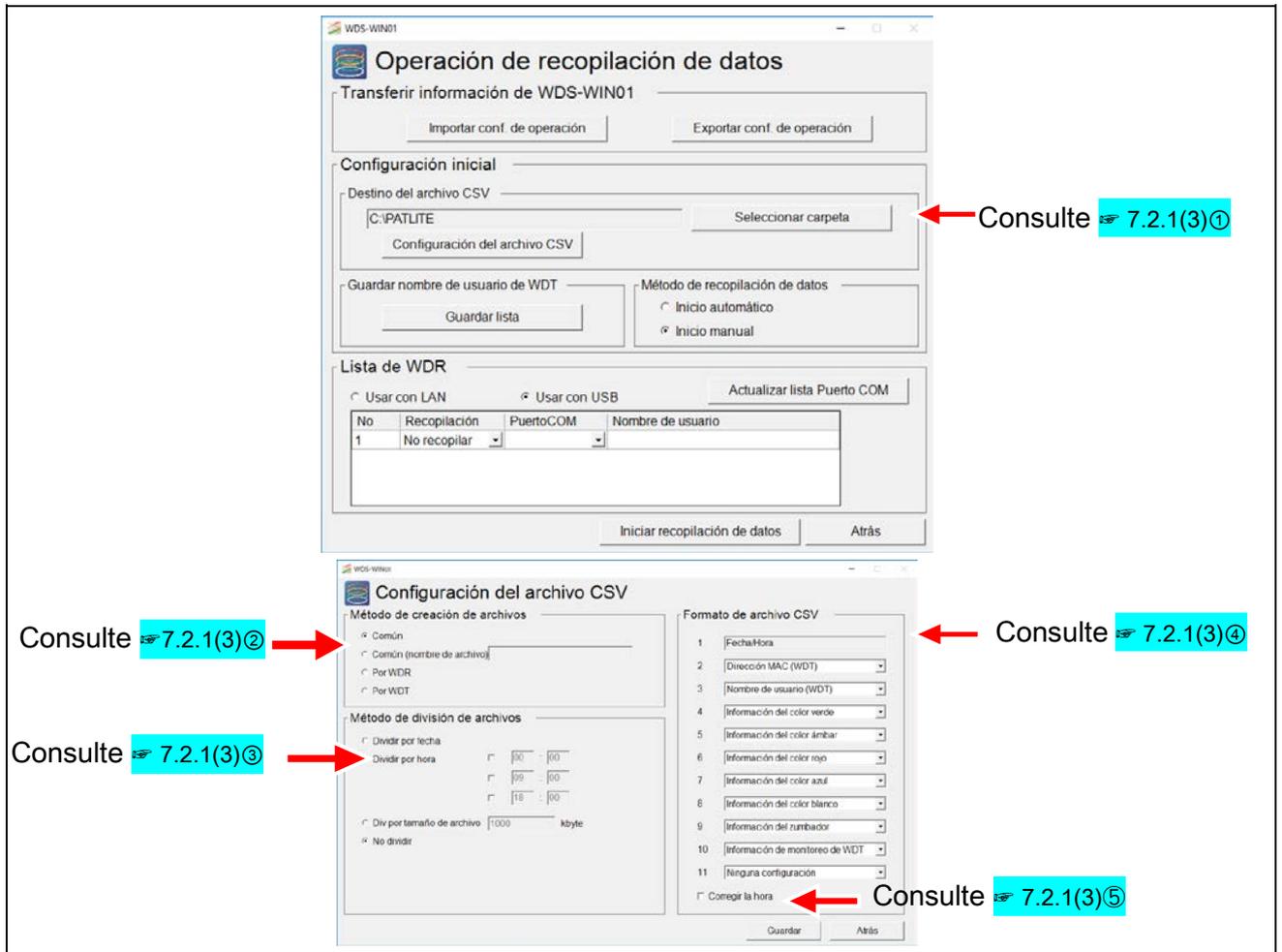
7.2.1 Configuración inicial (guardar como archivo CSV)

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Referencias
Destino del archivo CSV	Consulte  7.2.1 (3)①
Método de creación del archivo	Consulte  7.2.1 (3)②
Método de división del archivo	Consulte  7.2.1 (3)③
Formato de archivo CSV	Consulte  7.2.1 (3)④
Corregir la hora	Consulte  7.2.1 (3)⑤

(2) Descripción del diseño de pantalla



(3) Descripción de la configuración

① Destino del archivo CSV

Descripción
Configure el destino para guardar los resultados de la recopilación de datos (archivo CSV).
Proceso de configuración
Definir selección de la carpeta
Valor de configuración
Carpeta de la unidad local

 PRECAUCIÓN	
	<p>◆ No se puede especificar el destino para guardar los datos en unidades de red y dispositivos de almacenamiento externo, tales como las tarjetas SD.</p>

② Método de creación del archivo

Descripción
<p>Seleccione el método de creación del archivo CSV. * El nombre del archivo se crea según el método seleccionado. Para obtener información, consulte  "8.2.1 Formato de archivo CSV".</p>
Proceso de configuración
Alternar selección
Valor de configuración
Común/Común (nombre del archivo)* ¹ /Por WDR/Por WDT

*1 Común (nombre del archivo): Puede introducir cualquier nombre de archivo.

Nombre del archivo	Proceso de configuración
	Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte (0 a 9 y A a Z) y caracteres de dos bytes.
	Valor de configuración
	De 1 a 20 caracteres
	Valor inicial
	(vacío)

 PRECAUCIÓN	
	◆ Cuando se utiliza Por WDR o Por WDT, se genera de manera automática subcarpetas para cada dirección MAC en la carpeta de destino del archivo CSV.

③ Método de división del archivo

Descripción
<p>Seleccione el método de división para los archivos CSV. * El archivo se divide en función del método seleccionado. Para obtener información, sobre el nombre del archivo dividido, consulte  "8.2.2 Nombre del archivo CSV".</p>
Proceso de configuración
Alternar selección
Valor de configuración
Dividir por fecha/Dividir por hora* ¹ /Dividir por tamaño de archivo* ² /No dividir

* 1: Para dividir por hora, puede definir tres condiciones de tiempo para dividir el archivo.

Activar/Desactivar	Proceso de configuración		
	Seleccionar casillas		
	Valor de configuración		
	<input checked="" type="checkbox"/> (activado) <input type="checkbox"/> (desactivado)		
	Valor inicial 1	Valor inicial 2	Valor inicial 3
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Horas	Proceso de configuración		
	Introduzca caracteres numéricos de un byte (0 a 9)		
	Valor de configuración		
	De 0 a 23		
	Valor inicial 1	Valor inicial 2	Valor inicial 3
	00	09	18
Minutos	Proceso de configuración		
	Introduzca caracteres numéricos de un byte (0 a 9)		
	Valor de configuración		
	De 0 a 59		
	Valor inicial 1	Valor inicial 2	Valor inicial 3
	00	00	00

* 2: Para dividir por hora, puede definir el tamaño para dividir el archivo.

Tamaño (KB)	Proceso de configuración		
	Introduzca caracteres numéricos de un byte (0 a 9)		
	Valor de configuración		
	De 100 a 1000		
	Valor inicial		
	1000		

④ Formato de archivo CSV

Descripción
Defina el formato de archivo CSV *máximo de 10 columnas (la primera columna es siempre la de fecha y hora) *Para un ejemplo de la salida del archivo, consulte  "8.2.4 Ejemplo de salida del archivo CSV.
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
Dirección MAC (WDT)/Nombre de usuario (WDT)/Información del color rojo/Información del color ámbar/Información del color verde/Información del color azul/Información del color blanco/Información del zumbador/Información de monitoreo de WDT/ Valor del contador /Ninguna configuración

 PRECAUCIÓN	
	◆ No se puede seleccionar la misma información en varias columnas.

⑤ Corregir la hora

Descripción
Al guardar la fecha y hora en formato CSV, determine si desea corregir la hora. *Según el entorno inalámbrico, se puede producir una diferencia entre la hora en que el estado de la columna de señalización realmente cambió y la hora registrada en el archivo CSV. En estos casos, se puede mejorar la precisión si opta por corregir la hora. *Esta característica es una configuración de formato extendido que sólo está disponible en el modelo WDT-5LR/6LR-Z2. Para obtener información, consulte  "8.1(2) Seleccionar formato de la información de la columna de señalización" en el "Manual de instrucciones del sistema de comunicación inalámbrica de datos (Transmisor LR5/LR6)".
Proceso de configuración
Seleccionar casillas
Valor de configuración
<input checked="" type="checkbox"/> (Corregir) · <input type="checkbox"/> (No corregir)

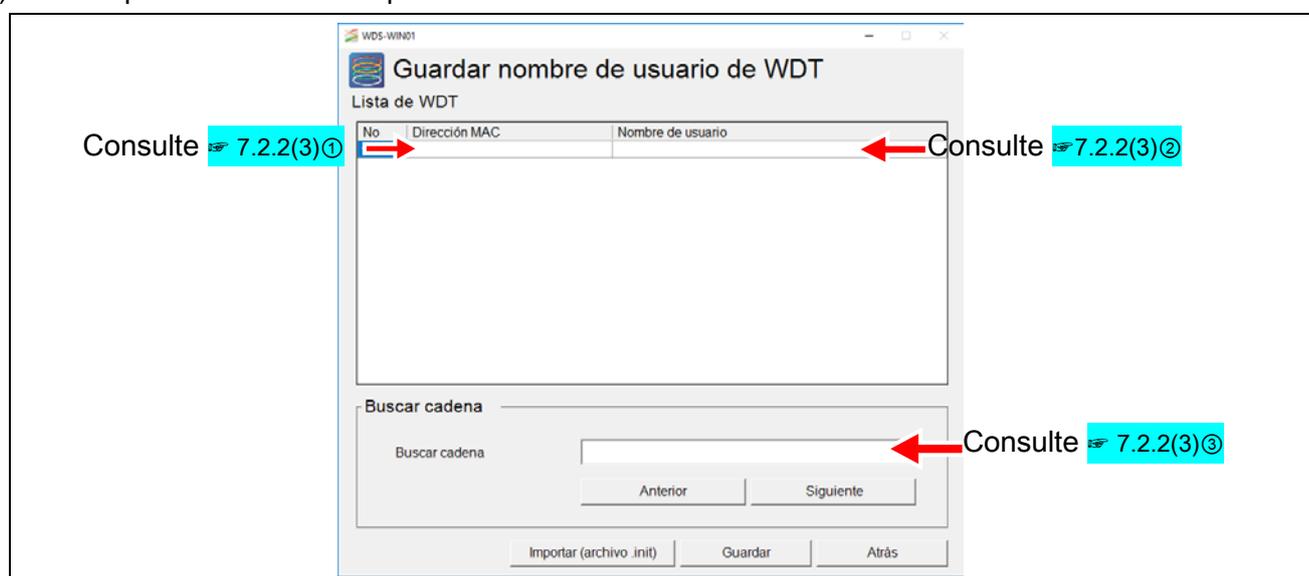
7.2.2 Configuración inicial (Guardar nombre de usuario de WDT)

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Referencias
Introducir dirección MAC	Consulte 7.2.2 (3)①
Introducir nombre de usuario	Consulte 7.2.2 (3)②
Buscar nombre de usuario	Consulte 7.2.2 (3)③

(2) Descripción del diseño de pantalla



(3) Descripción de la configuración

① Introducir dirección MAC

Descripción
Registre la dirección MAC.
Proceso de configuración
Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte (0 a 9 y A a F)
Valor de configuración
16 caracteres alfanuméricos de un byte

② Introducir nombre de usuario

Descripción
Registre un nombre de usuario con la dirección MAC.
Proceso de configuración
Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte, caracteres alfanuméricos de dos bytes, hiragana y kanji.
Valor de configuración
De 1 a 20 caracteres

③ Buscar nombre de usuario

Descripción
Función para buscar nombres de usuario registrados
Proceso de configuración
Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte, caracteres alfanuméricos de dos bytes, hiragana y kanji.
Valor de configuración
-

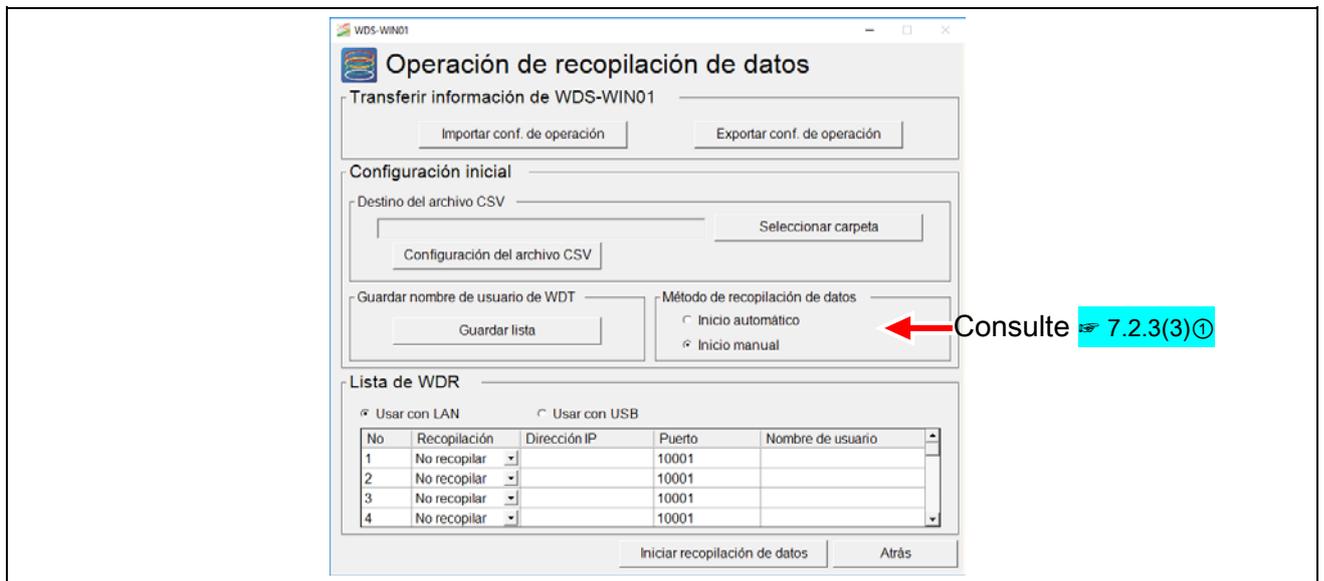
7.2.3 Configuración inicial (Método de recopilación de datos)

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Referencias
Método de recopilación de datos	Consulte  7.2.3 (3)①

(2) Descripción del diseño de pantalla



(3) Descripción de la configuración

① Método de recopilación de datos

Descripción
Seleccione cómo activar la recopilación de datos cuando se inicie este producto * Cuando se selecciona [Inicio automático], la recopilación de datos comienza automáticamente la próxima vez que se inicia el producto
Proceso de configuración
Alternar selección
Valor de configuración
Inicio automático/Inicio manual

 PRECAUCIÓN	
	◆ * Cuando se selecciona [Inicio automático], la recopilación de datos comienza automáticamente desde la pantalla de inicio. Seleccione [Inicio manual] para evitar que se inicie automáticamente.

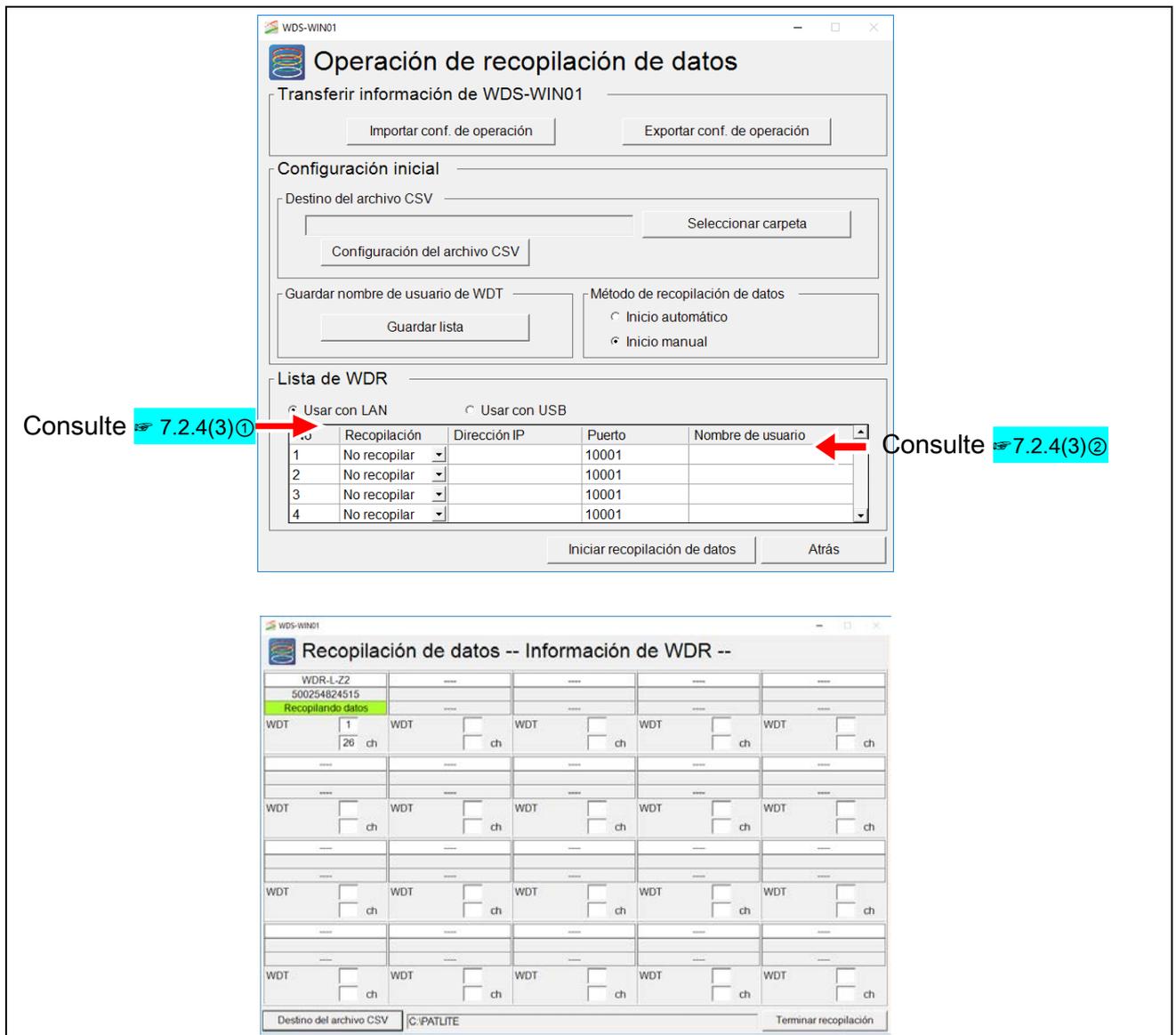
7.2.4 Recopilación de datos

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Referencias
Recopilación	Consulte  7.2.4 (3)①
Nombre de usuario	Consulte  7.2.4 (3)②

(2) Descripción del diseño de pantalla



Consulte  7.2.4(3)①

Consulte  7.2.4(3)②

No.	Recopilación	Dirección IP	Puerto	Nombre de usuario
1	No recopilar		10001	
2	No recopilar		10001	
3	No recopilar		10001	
4	No recopilar		10001	

(3) Descripción de la configuración

① Recopilación

Descripción
Seleccione el WDR para la recopilación de datos (Usar con LAN: máximo de 20 unidades, Usar con USB: 1 unidad)
Proceso de configuración
Lista de selección
Valor de configuración
Recopilar/No recopilar

② Nombre de usuario

Descripción
Registre el nombre (nombre de usuario) de WDR
Proceso de configuración
Introduzca caracteres alfanuméricos de un byte (0 a 9 y A a Z) y caracteres de dos bytes.
Valor de configuración
Nombre de usuario: De 1 a 20 caracteres (de uno o dos bytes)

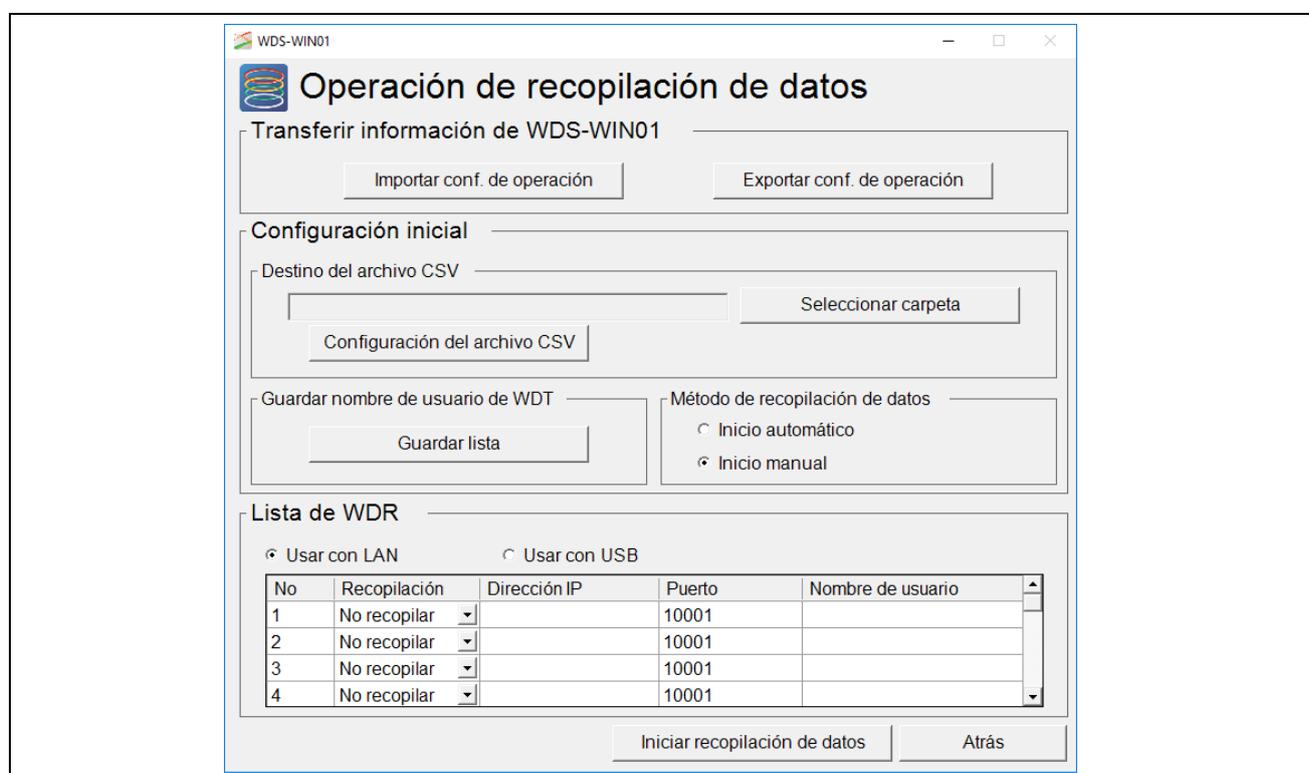
7.2.5 Transferir información de WDS-WIN01

(1) Lista de ajustes

- La configuración se muestra a continuación.

Elemento de configuración	Elemento de configuración	Referencias
Importar configuración de operación	Ninguno	–
Exportar configuración de operación	Ninguno	–

(2) Descripción del diseño de pantalla



7.3 Lista de valores iniciales

7.3.1 Configuración de WDT/WDR

(1) Configuración de WDT

Categoría	Elemento de configuración	Valor inicial
Configuración inalámbrica	ExtendedPanID	0000 0000 0000 0000
	Canales inalámbricos	(CH11 a CH26) todos activados
Ajustes del tiempo de ejecución	Determinar entrada de la columna de señalización	Intermitente (medio)
	Configuración de suministro de energía	Línea de alimentación
	Configuración del contador	No usar
	Modo de transmisión	Transmisión inmediata

* Valor inicial para WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2.

AVISO

- ◆ El valor predeterminado para la configuración de suministro de energía del WDT-5E-Z2/WDT-6M-Z2 es [Blanco].
- ◆ Cuando el interruptor DIP No. 2 en el WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 está en ON, la configuración del contador se establece en el color azul.

(2) Configuración de WDR

Categoría	Elemento de configuración	Valor inicial
Configuración inalámbrica	ExtendedPanID	0000 0000 0000 0000
	Canales inalámbricos	(CH11 a CH26) todos activados
	Método de inicio de la red	Inicio automático (recomendado)
Comunicación LAN	Dirección IP	192.168.0.1
	Máscara de subred	255.255.255.0
	Puerta de enlace predeterminada	0.0.0.0

* Valor inicial para WDR-L-Z2/WDR-LE-Z2.

7.3.2 Recopilación de datos

Categoría	Elemento de configuración	Valor inicial
Configuración inicial	Método de recopilación de datos	Inicio manual
	Destino del archivo CSV	(vacío)
Configuración del archivo CSV	Método de creación del archivo	Común
	Método de división del archivo	Dividir por fecha
	Formato de archivo CSV	1. Fecha/Hora 2. Dirección MAC (WDT) 3. Nombre de usuario (WDT) 4. Información del color rojo 5. Información del color ámbar 6. Información del color verde 7. Información del color azul 8. Información del color blanco 9. Información del zumbador 10. Información de monitoreo de WDT 11. Ninguna configuración
	Corregir la hora	<input type="checkbox"/>
Guardar nombre de usuario de WDT	Nombre de usuario del WDT	(no definido)
Lista de unidades WDR	WDR	Usar con LAN
	Dirección IP	(vacío)
	Puerto	10001
	Puerto COM	(vacío)
	Recopilación	No recopilar
	Usuario de WDR	(vacío)

8 Especificaciones

8.1 Especificaciones del software

Modelo	WDS-WIN01	
Nombre del producto	Software de operación del sistema	
Productos compatibles	Receptor: WDR-L-Z2, WDR-LE-Z2 Transmisor: WDT-6M-Z2, WDT-5E-Z2, WDT-5LR-Z2, WDT-6LR-Z2	
Número máximo de conexiones de unidades WDR	20 unidades (máximo de 1 unidad para la conexión en serie por USB)	
Método de conexión del WDR	Conexión de socket LAN/Conexión en serie por USB	
Número máximo de unidades WDT a gestionar	600 unidades	
Entorno operativo	Sistemas operativos soportados	Windows® 7 (32/64 bits) Windows® 8.1 (32/64 bits) Windows® 10 (32/64 bits) Windows® Server 2012 R2 (64 bits) Windows® Server 2016 (64 bits)
	Idiomas soportados	Japonés / Inglés / Chino simplificado / Chino tradicional / Coreano / Tailandés / Indonesio / Español (seleccionar manualmente)
	Autorización de ejecución	Administrador/Usuario estándar*1
	Requisitos	Computadora personal con Windows® funcionando normalmente (no funciona con una tablet) .NET Framework 4.5 instalado
Funciones estándar	<ul style="list-style-type: none"> ○ Recopilación de datos*2 <ul style="list-style-type: none"> · Recopilar cambios en la información de la columna de señalización · Genere los cambios en la información de la columna de señalización como datos CSV. · Generar información del valor del contador en formato CSV. ○ Configuración de WDT/WDR <ul style="list-style-type: none"> · Configurar o cambiar WDT · Configurar o cambiar WDR 	

*1 Se requiere autorización de usuario administrador para realizar la instalación

*2 Se requiere la autenticación de licencia para su uso

8.2 Especificaciones del archivo CSV

Descripción general del archivo CSV generado

8.2.1 Formato de archivo CSV

Formato	Tipo de archivo CSV (separado por comas)
Extensión	csv
Código de caracteres	Unicode (UTF-8)
Código de salto de línea	CR+LF
Idioma de interfaz	Idioma definido en la [Configuración de idioma]

8.2.2 Nombre del archivo CSV

(1) Método de creación del archivo: Común

Método de división del archivo	Nombre del archivo			
	Estático		Fecha	Número
Dividir por fecha	patlog	_auto	yyyy_mm_dd	
Dividir por hora				
Dividir por tamaño de archivo				_nnnn
No dividir				

_nnnn: De 0001 a 9999

(2) Método de creación del archivo: Común (nombre del archivo)

Método de división del archivo	Nombre del archivo		
	Estático	Caracteres	Número
Dividir por fecha	patlog	Cualquier carácter	_nnnn
Dividir por hora			
Dividir por tamaño de archivo			
No dividir			

_nnnn: De 0001 a 9999

(3) Método de creación del archivo: Por WDR

Método de división del archivo	Nombre del archivo				
	Estático		Fecha	Dirección MAC de WDR	Número
Dividir por fecha	patlog	_auto	yyyy_mm_dd	_Rxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Dividir por hora					
Dividir por tamaño de archivo					_nnnn
No dividir					

_nnnn: De 0001 a 9999

Las carpetas se crean automáticamente para cada WDR y los archivos CSV se guardan en dichas carpetas.

Nombre de la carpeta
Dirección MAC de WDR
Rxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(4) Método de creación del archivo: Por WDT

Método de división del archivo	Nombre del archivo				
	Estático		Fecha	Dirección MAC de WDT	Número
Dividir por fecha	patlog	_auto	yyyy_mm_dd	_Txxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Dividir por hora					
Dividir por tamaño de archivo					_nnnn
No dividir					

_nnnn: De 0001 a 9999

Las carpetas se crean automáticamente para cada WDT y los archivos CSV se guardan en dichas carpetas.

Nombre de la carpeta
Dirección MAC de WDT
Txxxxxxxxxxxxxxxxxx

8.2.3 Definir información en la salida del archivo CSV

(1) Descripción del formato de archivo CSV

Formato de archivo CSV		Descripción
Fecha/Hora		aaaa/mm/ddhh:mm:ss
Dirección MAC (WDT)		Información de la dirección MAC de WDT
Nombre de usuario (WDT)		Información del nombre de usuario de WDT (Dirección MAC cuando no se crea un nombre de usuario)
Información de la columna de señalización	Información del color rojo	Información de salida, consulte 8.2.3 (2).
	Información del color ámbar	
	Información del color verde	
	Información del color azul	
	Información del color blanco	
Información del zumbador		
Información de monitoreo de WDT		
Valor del contador		

(2) Generar información para la columna de señalización, el zumbador, el monitoreo de WDT y el valor del contador

Formato	Información de salida	Descripción
Información de la columna de señalización	0	· Indica la información de la columna de señalización "luz apagada".
	1	· Indica la información de la columna de señalización "luz encendida".
	2	· Indica la información de la columna de señalización "intermitente".
	9	· Indica la información de la columna de señalización se ha definido como "cable de alimentación"
Información del zumbador	0	· Indica la información del zumbador "desactivado".
	1	· Indica la información del zumbador "activado".
Información de monitoreo de WDT	0	· Indica que "El WDT no está conectado".
	9	· Indica que "El WDT está conectado".
Valor del contador	0~4,294,967,295	· Usando una entrada de pulsos en un cable de señal único, cuente el número de entradas de pulsos (incrementar uno a uno) para el valor acumulado (valor del contador) en el WDT.

8.2.4 Ejemplo de salida del archivo CSV

(1) Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Fecha/Hora	Dirección MAC	Nombre de usuario	Información del color rojo	Información del color ámbar	Información del color verde	Información del color azul	Información del color blanco	Información del zumbador	Información de monitoreo de WDT	Valor del contador
2018/9/12 16:50	58C232FFFE5760F4	C	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/9/12 16:50	58C232FFFE5765AF	J	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/9/12 16:50	00255CFFFE8A0C3A	D	0	0	0	0	0	0	0	0
2018/9/12 16:50	58C232FFFE576109	E	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) Texto

```
Fecha/Hora,Dirección MAC,Nombre de usuario,Información del color rojo,Información del color ámbar,Información del color verde,Información del color azul,Información del color blanco,Información del zumbador,Información de monitoreo de WDT,Valor del contador
2018/09/12 16:50:07,58C232FFFE5760F4,C,0,0,0,0,0,0,0,0
2018/09/12 16:50:07,58C232FFFE5765AF,J,0,0,0,0,0,0,0,0,0
2018/09/12 16:50:07,00255CFFFE8A0C3A,D,0,0,0,0,0,0,0,0,0
2018/09/12 16:50:09,58C232FFFE576109,E,0,0,0,0,0,0,0,0,0
```

PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La fecha y hora de la información generada en el archivo CSV se refiere a la fecha y hora de la computadora que ejecuta este producto. ◆ El archivo CSV, que se actualiza en intervalos de más o menos 1 minuto (según el estado de la comunicación inalámbrica) no se actualiza cuando hay un cambio en la información de la columna de señalización.

8.2.5 Acerca de la creación y división de archivos CSV

Intervalos para la creación del archivo	<p>Utilice el botón [Iniciar recopilación de datos] para iniciar la recopilación de datos.</p> <p>Hay un cambio en la información de estado de la columna de señalización de WDT</p>
Intervalos para la división del archivo	Se ha cumplido la condición para dividir el archivo y hay un cambio en la información del estado de la columna de señalización de WDT

Para obtener información sobre los nombres de archivos cuando crea y divide los archivos, consulte [8.2.2](#)

PRECAUCIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Si no hay ningún cambio en el estado de la columna de señalización, no se creará un nuevo archivo CSV, aunque se haya cumplido la condición para dividir el archivo. ◆ Cuando se cumple la condición para dividir el archivo y se crea un archivo nuevo, la información de la columna de señalización anterior (fecha/hora, estado de la columna de señalización) se registra al principio del archivo. ◆ No abra ni elimine el archivo CSV mientras se recopilan los datos. Haga una copia del archivo y úselo o bien espere hasta que finalice la recopilación de datos.

8.2.6 Ejemplo de la creación del archivo CSV al dividir el archivo

A continuación se muestran ejemplos de cada método de creación del archivo.

(1) Método de creación del archivo: Común

Método de división del archivo	Método de creación del archivo basado en la condición para dividir el archivo	Ejemplo de creación del archivo
Dividir por fecha	Cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01.csv patlog_auto2017_01_02.csv
Dividir por hora	Cuando la fecha es la misma, sólo cambia el número de serie	patlog_auto2017_01_01_0001.csv patlog_auto2017_01_01_0002.csv
	Cuando hay un cambio en la fecha, sólo cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_0001.csv patlog_auto2017_01_02_0001.csv
Dividir por tamaño de archivo	Cuando la fecha es la misma, sólo cambia el número de serie	patlog_auto2017_01_01_0001.csv patlog_auto2017_01_01_0002.csv
	Cuando hay un cambio en la fecha, sólo cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_0001.csv patlog_auto2017_01_02_0001.csv
No dividir	Se registra en el mismo archivo	patlog_auto2017_01_01.csv

(2) Método de creación del archivo: Común (nombre del archivo)

Método de división del archivo	Método de creación del archivo basado en la condición para dividir el archivo	Ejemplo de creación del archivo
Dividir por fecha	Sólo cambia el número de serie	patlogNombreOpcional_0001.csv patlogNombreOpcional_0002.csv
Dividir por hora		
Dividir por tamaño de archivo		
No dividir	Se registra en el mismo archivo	patlogNombreOpcional.csv

(3) Método de creación del archivo: Por WDR

Método de división del archivo	Método de creación del archivo basado en la condición para dividir el archivo	Ejemplo de creación del archivo
Dividir por fecha	Cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001.csv patlog_auto2017_01_02_R0000000000000001.csv
Dividir por hora	Cuando la fecha es la misma, sólo cambia el número de serie	patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001_0002.csv
	Cuando hay un cambio en la fecha, sólo cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_02_R0000000000000001_0001.csv
Dividir por tamaño de archivo	Cuando la fecha es la misma, sólo cambia el número de serie	patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001_0002.csv
	Cuando hay un cambio en la fecha, sólo cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_02_R0000000000000001_0001.csv
No dividir	Se registra en el mismo archivo	patlog_auto2017_01_01_R0000000000000001.csv

(4) Método de creación del archivo: Por WDT

Método de división del archivo	Método de creación del archivo basado en la condición para dividir el archivo	Ejemplo de creación del archivo
Dividir por fecha	Cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001.csv patlog_auto2017_01_02_T0000000000000001.csv
Dividir por hora	Cuando la fecha es la misma, sólo cambia el número de serie	patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001_0002.csv
	Cuando hay un cambio en la fecha, sólo cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_02_T0000000000000001_0001.csv
Dividir por tamaño de archivo	Cuando la fecha es la misma, sólo cambia el número de serie	patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001_0002.csv
	Cuando hay un cambio en la fecha, sólo cambia la parte que corresponde a la fecha	patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001_0001.csv patlog_auto2017_01_02_T0000000000000001_0001.csv
No dividir	Se registra en el mismo archivo	patlog_auto2017_01_01_T0000000000000001.csv

9 Solución de problemas

9.1 Solución de problemas

Verifique lo siguiente.

Si tiene alguna duda sobre este producto, póngase en contacto con nuestro centro de mantenimiento y reparaciones listado en la contraportada del manual.

Número	Asunto	Lista de verificación																		
01	No se puede instalar.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando ejecute la instalación, inicie sesión en su computadora con un usuario que cuenta con derechos de administrador. • Si especifica una carpeta sin privilegios de acceso, la aplicación no se iniciará. 																		
02	La aplicación no se inicia.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la configuración de seguridad y la configuración del firewall de la computadora en la que está instalada la aplicación. • Después de desinstalar la aplicación, vuelva a instalarla y confirme que está funcionando. 																		
03	A pesar de que el idioma de interfaz ha sido cambiado en la [Configuración de idioma], aún se visualiza en inglés.	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que el archivo de idioma esté dañado. Cierre este producto e intente reiniciarlo. Si el error persiste, vuelva a instalar este producto. • No se puede instalar la fuente. Instale la fuente como se describe a continuación. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Idioma de interfaz</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Japonés</td> <td>MS UI Gothic</td> </tr> <tr> <td>Inglés</td> <td>Arial</td> </tr> <tr> <td>Chino simplificado</td> <td>SimSun</td> </tr> <tr> <td>Chino tradicional</td> <td>MingLiU</td> </tr> <tr> <td>Coreano</td> <td>BatangChe</td> </tr> <tr> <td>Tailandés</td> <td>Tahoma</td> </tr> <tr> <td>Indonesio</td> <td>Arial</td> </tr> <tr> <td>Español</td> <td>Arial</td> </tr> </tbody> </table>	Idioma de interfaz	Fuente	Japonés	MS UI Gothic	Inglés	Arial	Chino simplificado	SimSun	Chino tradicional	MingLiU	Coreano	BatangChe	Tailandés	Tahoma	Indonesio	Arial	Español	Arial
Idioma de interfaz	Fuente																			
Japonés	MS UI Gothic																			
Inglés	Arial																			
Chino simplificado	SimSun																			
Chino tradicional	MingLiU																			
Coreano	BatangChe																			
Tailandés	Tahoma																			
Indonesio	Arial																			
Español	Arial																			
04	No se reconoce el WDR.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme que el cable está conectado correctamente y que recibe energía eléctrica. • Verifique la configuración de seguridad y la configuración del firewall en la computadora en la que está conectando el WDR. 																		

Número	Asunto	Lista de verificación
05	El ajuste en la pantalla de configuración de la dirección IP del WDR se muestra como "no definido" y no se reflejan los ajustes.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que la pantalla no se visualice correctamente, según la versión de Internet Explorer®. Active la pantalla de compatibilidad de Internet Explorer® e intente cambiar la configuración.
06	En la configuración de WDR, no se puede obtener ni configurar la información del WDR.	<p>Confirme que el cable está conectado correctamente y que recibe energía eléctrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique la configuración de seguridad y la configuración del firewall en la computadora en la que está conectando el WDR.
07	Cuando se activa la recopilación de datos, aparece la pantalla de autenticación de licencia y la recopilación de datos no se inicia.	<ul style="list-style-type: none"> La recopilación de datos es una función que sólo está disponible en la versión pagada. Compre una clave de licencia por separado.
08	No figura ninguna unidad WDT en la [Lista de unidades WDT] en la pantalla de [Configuración de WDT/WDR].	<ul style="list-style-type: none"> Dé clic en el botón [Actualizar lista de unidades WDT] y vuelva a revisar la lista de unidades WDT una vez que se haya actualizado. Compruebe si el WDT está conectado correctamente.
09	En la configuración de WDT, no se puede obtener ni configurar la información del WDT.	<ul style="list-style-type: none"> Confirme que el WDT está conectado correctamente y que recibe energía eléctrica.
10	No se generan los datos CSV y no es posible realizar la recopilación de datos.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el WDR y WDT están conectados correctamente. Compruebe si el WDR desde el cual desea recopilar los datos está seleccionado. Compruebe si la carpeta de destino del archivo CSV ha sido eliminada o si el nombre de la carpeta ha cambiado.
11	La información del WDT no se registra en los datos CSV.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el WDR y WDT están conectados correctamente. Compruebe si el WDT está encendido. Compruebe si la luz indicadora del WDT está roja o no.
12	Cuando se leen los datos CSV con otro software, los caracteres son ilegibles.	<ul style="list-style-type: none"> Los datos CSV se guardan en formato Unicode (UTF-8). Lea los datos CSV con codificación UTF-8.
13	Solo puede seleccionar azul para la configuración del contador.	<ul style="list-style-type: none"> Cuando el interruptor DIP No. 2 en el WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 está en ON, la configuración se establece en el color azul. Si desea usar otro color que no sea azul, ponga todos los interruptores DIP en OFF. La función de contador simple no es compatible con versiones de WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 anteriores a la versión 3.06.

Número	Asunto	Lista de verificación
14	En la pantalla [Recopilando datos - Configuración de WDT] al borde derecho de la [Información de WDT], no se muestra el botón amarillo [c] para cada uno de los WD.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la opción [No usar] está seleccionada en la [Configuración del contador], el botón [c] no se mostrará. • Los botones amarillos [c] no se muestran para los elementos que no admiten la configuración del contador.
15	El valor del contador no se genera en formato CSV.	<ul style="list-style-type: none"> • Si no configura el valor del contador del formato CSV en la configuración del archivo CSV, no se generará en formato CSV. • Una vez que haga clic en [Salir], no se recopilarán las subsiguientes cuentas. • El archivo CSV, que se actualiza en intervalos de más o menos 1 minuto (según el estado de la comunicación inalámbrica) no se actualiza cuando hay un cambio en la información de la columna de señalización.
16	El archivo CSV de salida no coincide con el formato de archivo CSV.	<ul style="list-style-type: none"> • Si modifica la configuración del formato de archivo CSV después de generar el archivo CSV, se producirá una discrepancia con los contenidos del archivo CSV generado.
17	Cuando se activa la opción [Iniciar recopilación de datos], el valor del contador 0 se envía al archivo CSV.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se activa la opción [Iniciar recopilación de datos], el valor del contador se reestablece en 0. Aparecerá la próxima vez que se actualice el valor del contador.
18	El valor de la información de monitoreo del WDT es 0, sin embargo se genera un valor del contador diferente.	<ul style="list-style-type: none"> • Si el WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 está encendido (ON), es posible que las ondas de radio no se hayan recibido correctamente. Compruebe el entorno de las ondas de radio. • Si el WDT-5LR-Z2/WDT-6LR-Z2 está apagado, hasta que la unidad principal se vuelva a encender, es posible que se genere un valor del contador diferente ya que se conserva la información de la sesión anterior.
19	La información de la columna de señalización del archivo CSV se ha fijado en 0.	<ul style="list-style-type: none"> • La información de la torre de señalización definida en la configuración del contador se trata como si la luz y el zumbador estuvieran apagados. Para obtener más información, consulte 8.1(1)⑤ en el "Manual de instrucciones del Transmisor LR5/LR6".

9.2 Mensajes de error

Número	Mensaje	Lista de verificación
01	Ya se está ejecutando.	<ul style="list-style-type: none"> No se puede ejecutar instancias múltiples de este producto. Salga de la aplicación antes de iniciarla de nuevo.
02	Se ha producido un error de aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que se haya producido un error de origen desconocido. Cierre este producto e intente reiniciarlo.
03	Error al inicializar.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que se haya producido un error de procesamiento interno en este producto. Reinicie este producto y si el error persiste, vuelva a instalarlo.
04	Se produjo un error durante el proceso de salida.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que este producto no se haya cerrado correctamente. Si el error aparece con frecuencia, vuelva a instalar este producto.
05	Error al configurar el idioma.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que el archivo de idioma esté dañado. Cierre este producto e intente reiniciarlo. Si el error persiste, vuelva a instalar este producto.
06	Error al establecer la conexión del WDR.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el WDR está conectado correctamente.
07	No se pudo identificar el puerto COM.	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la computadora reconoce el WDR.
08	Error al coordinar con el WDT.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que la comunicación con el WDT se haya finalizado de manera incorrecta. Intente ejecutar el comando de nuevo.
09	Error al configurar el WDR.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que la comunicación con el WDR se haya finalizado de manera incorrecta. Intente ejecutar el comando de nuevo.
10	Error al obtener información del WDT.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que la comunicación con el WDT se haya finalizado de manera incorrecta. Intente ejecutar el comando de nuevo.
11	Error al configurar el WDT.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que la comunicación con el WDT se haya finalizado de manera incorrecta. Intente ejecutar el comando de nuevo.
12	Error al obtener los datos de configuración de la operación.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que los datos internos estén dañados. Reinicie este producto y si el error persiste, vuelva a instalarlo.
13	Error al importar los datos de configuración de la operación.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que el archivo definido esté dañado. Seleccione un archivo válido (.wds).
14	Error al exportar los datos de configuración de la operación.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que el destino de la exportación no se haya seleccionado correctamente. Asegúrese de que no se haya seleccionado ningún medio externo, carpeta de administración del sistema, o elementos similares.

Número	Mensaje	Lista de verificación
15	Algunos de los ajustes de la operación no están completos.	<ul style="list-style-type: none"> Los ajustes de la operación no están configurados correctamente. Intente ejecutar la configuración de nuevo. Consulte  6.2.8
16	Error al guardar los datos de configuración de la operación.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que los datos internos estén dañados. Reinicie este producto y si el error persiste, vuelva a instalarlo.
17	Error al importar el archivo .init.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que el archivo definido esté dañado. Seleccione un archivo válido (.init). Es posible que el archivo .init tenga direcciones MAC duplicadas. Quite toda dirección MAC duplicada del archivo.
18	Error al guardar los datos de salida.	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que la carpeta de destino del archivo CSV no se haya seleccionado correctamente o que la carpeta definida no exista. Compruebe el destino del archivo CSV. Asegúrese de que no se haya seleccionado ningún medio externo, carpeta de administración del sistema, o elementos similares.

PATLITE Corporation

G2G

PATLITE Corporation ※Head office  <http://www.patlite.com/>
4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan

PATLITE (U.S.A.) Corporation  <http://www.patlite.com/>

PATLITE Europe GmbH ※Germany  <http://www.patlite.eu/>

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD  <http://www.patlite.com/>

PATLITE (CHINA) Corporation  <http://www.patlite.cn/>

PATLITE KOREA CO., LTD.  <http://www.patlite.co.kr/>

PATLITE TAIWAN CO., LTD.  <http://www.patlite.tw/>

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.  <http://www.patlite.co.th/>