

EPSON®

Guía de funcionamiento de EMP Monitor

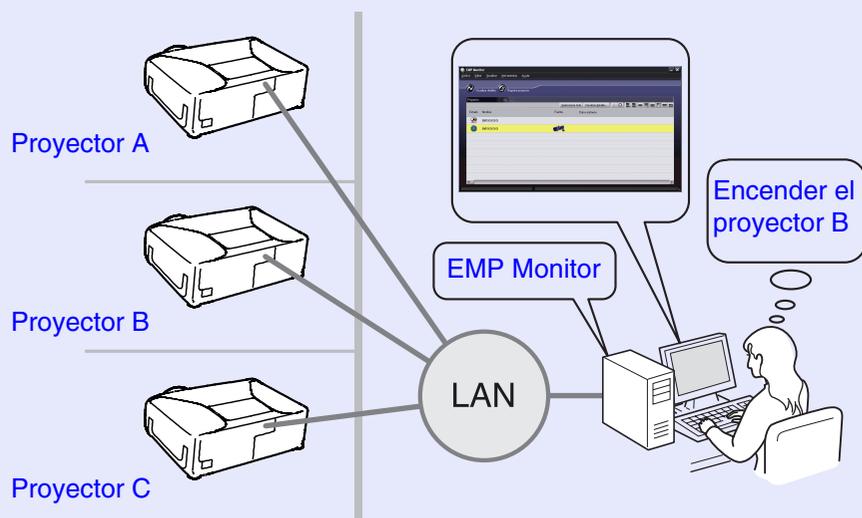


Significado de los símbolos usados

 Precaución	Indica que algo podría causar lesiones o daños al proyector.
 Pista	Indica información que está relacionada con un tema o que podría ser útil.
	Indica una página donde se brinda un tema relacionado o una explicación más detallada.
[(Nombre)]	Indica el nombre de un puerto del proyector o un menú de ordenador o nombre de ítem. Ejemplo: [InputA] [Inicio]

Significado de los símbolos usados	1
Ambiente de funcionamiento	3
Ordenadores compatibles	3
Antes de iniciar el manejo	3
Registro de proyectores para el monitoreo	4
Registro usando detección automática	5
Registro usando dirección IP (registro manual)	6
Edición de la lista de proyectores registrados manualmente ..	7
Borrado de un proyector de la lista de proyectores.....	7
Ventana principal del EMP Monitor	8
Funciones de los botones	8
Comprendiendo la lista de proyectores	9
Visualización de información detallada	10
No se puede controlar o monitorear un proyector usando el EMP Monitor	11
Apéndices	12

Puede visualizar información del estado en la pantalla de un ordenador correspondiente a los múltiples proyectores conectados a una red y también realizar operaciones por lotes en todos los proyectores tales como conectar y desconectar la alimentación y cambiar la fuente de la imagen. Se pueden monitorear y controlar mediante operaciones por lotes un máximo de 64 proyectores.



Ejemplo de configuración del sistema



Pista

Si el menú de configuración "Supervisión de red" o "Modo en espera" del proyector está ajustado a "ON" o "Red activada", todavía será posible el monitoreo del proyector aunque el proyector esté en el modo de espera (cuando el indicador  (Power) está iluminado en naranja).

Ordenadores compatibles

* No se pueden usar ordenadores Macintosh.

OS*	98SE/Me/NT4.0/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional
CPU	Pentium MMX 166 MHz o superior (Pentium II 233 MHz o superior recomendado)
Capacidad de memoria	64 MB o más (128 MB o más recomendado)
Espacio libre en disco duro	6 MB o más
Pantalla	XGA (1024×768) o resolución superior, color de pantalla de 16 bits o superior

Antes de iniciar el manejo

Verifique los siguientes puntos antes de iniciar el EMP Monitor.

- El EMP Monitor debe estar instalado en el ordenador para que se pueda usar en el control y monitoreo.
- El ordenador y los proyectores deben estar conectados a la red.
- Si está usando Windows 2000, NT4.0 o XP, el ordenador se debe iniciar en el modo de administrador.

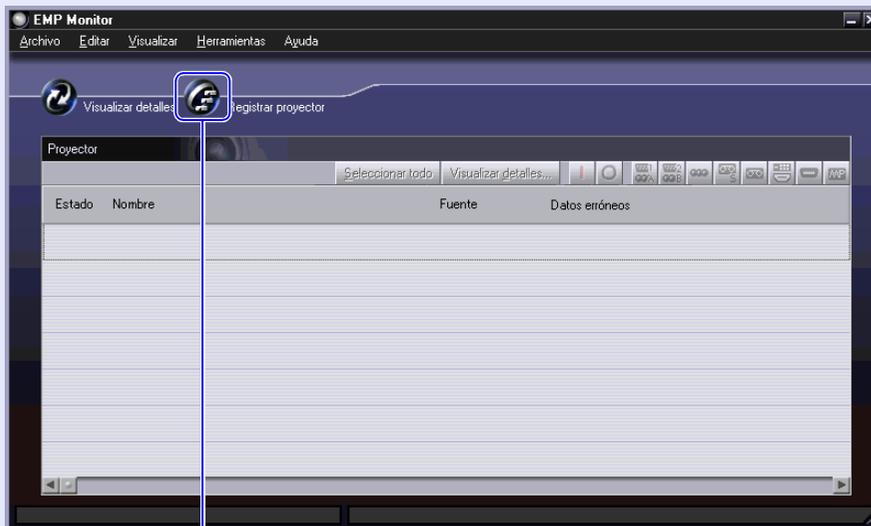
(Cuando use EMP-81/61)

- Para usar el EMP Monitor, se necesita un adaptador y un cable para conversión.  "Modo en espera" del *Manual de instrucciones*
- Debe realizar un ajuste para el adaptador antes de conectarlo al proyector.  La documentación del adaptador
Consulte la sección "Apéndices" para más detalles acerca del ajuste del adaptador.  p.12

Esta operación se realiza cuando se inicia el EMP Monitor por primera vez después de haber sido instalado y cuando desea agregar proyectores. Una vez registrado un proyector, el estado del mismo se visualizará automáticamente cada vez que se inicie el EMP Monitor desde ese momento en adelante.

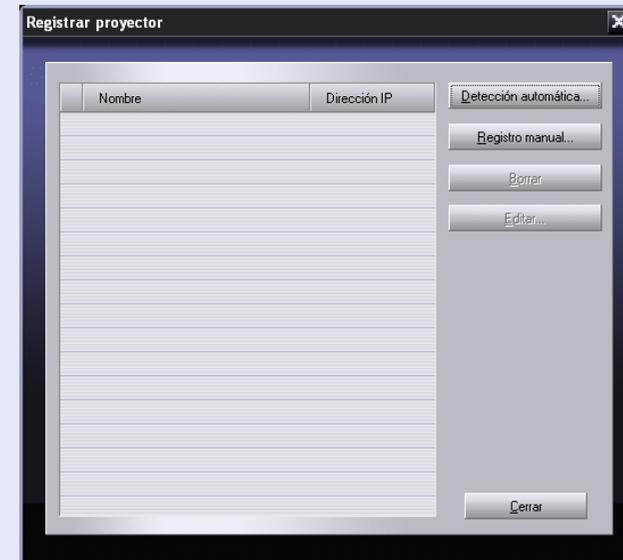
Procedimiento

- 1 Haga clic en [Inicio] - [Programas] (o [Todos los programas]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor] en ese orden para iniciar el EMP Monitor.
- 2 Haga clic en [Registrar proyector].



Haga clic para agregar un proyector que desee monitorear

Se visualizará el cuadro de diálogo [Registrar proyector].



Use el procedimiento "Registro usando detección automática" (p.5) o "Registro usando dirección IP (registro manual)" (p.6) para registrar los proyectores.

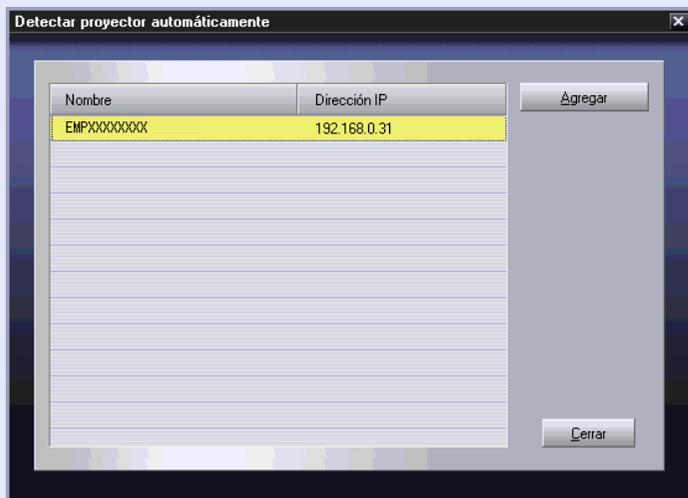
Registro usando detección automática

Procedimiento

- 1** Haga clic en [Detección automática] en el cuadro de diálogo [Registrar proyector].
- 2** Seleccione los proyectores que desea registrar y luego haga clic en [Agregar].

Puede seleccionar varios proyectores al mismo tiempo.

Si un proyector no aparece en la lista, use "Registro usando dirección IP (registro manual)"  p.6



Pista

- *Los proyectores que han sido registrados usando la detección automática serán detectados nuevamente de acuerdo al nombre de proyector y se visualizarán las direcciones IP de esos proyectores cada vez que se inicie el EMP Monitor.*
- *Si se visualiza una pantalla de ingreso de contraseña, ingrese la contraseña correspondiente al administrador del proyector y luego haga clic en [OK].
Si fue seleccionado más de un proyector se visualizarán sucesivamente las pantallas de ingreso de contraseña de cada proyector.*

- 3** Haga clic en [Cerrar] para volver a la ventana principal del EMP Monitor.

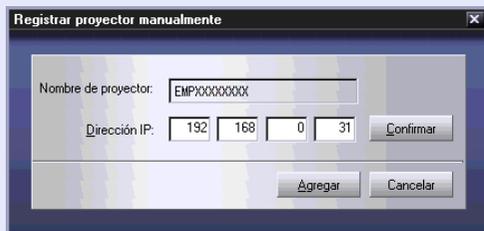
Consulte "Ventana principal del EMP Monitor" para obtener detalles sobre el uso de la ventana principal.  p.8

Registro usando dirección IP (registro manual)

Procedimiento

- Haga clic en [Registro manual] en el cuadro de diálogo [Registrar proyector].**
- Ingrese la dirección IP del proyector que desea registrar en el cuadro [Dirección IP] y luego haga clic en [Confirmar].**

Si se encuentra en la red un proyector con la dirección IP especificada, se visualizará el nombre del proyector, por lo tanto verifique que sea el proyector deseado. Si no es el proyector deseado, vuelva a ingresar la dirección IP.

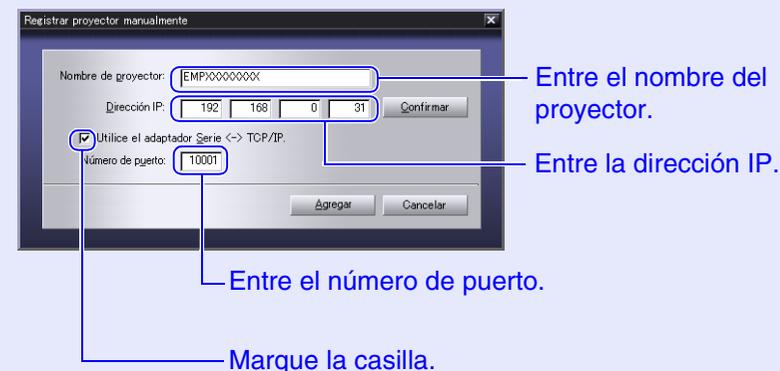


Cuando use EMP-81/61

Se visualizará la ventana siguiente "Registre el proyector manualmente".

Complete el formulario y haga clic en [Confirmar].

Nombre de proyector	Entre el nombre del proyector de hasta 16 caracteres alfanuméricos, de 0 a 9 y de A(a) a Z(z) y- . No puede usar un nombre que sea sólo con números.
Dirección IP	Entre la dirección IP del proyector.
Utilice el adaptador Serie ↔ TCP/IP.	Marque la casilla.
Número de puerto	Entre el número de puerto.



- Haga clic en [Agregar].**



Pista

Si se visualiza una pantalla de ingreso de contraseña, ingrese la contraseña correspondiente al administrador del proyector y luego haga clic en [OK].

Edición de la lista de proyectores registrados manualmente

Use el siguiente procedimiento para cambiar el nombre del proyector o la dirección IP de los proyectores que han sido registrados manualmente.

Procedimiento

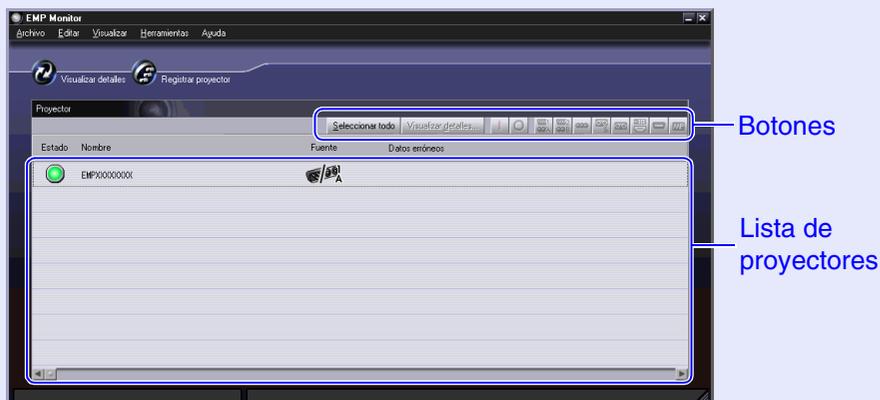
- 1** Seleccione el proyector que desea editar en el cuadro de diálogo [Registrar proyector], y luego haga clic en [Editar].
- 2** Si el nombre del proyector ha cambiado, simplemente haga clic en [Confirmar].
Si la dirección IP ha cambiado, ingrese la nueva dirección IP y luego haga clic en [Confirmar].
Verifique que el nombre del proyector sea correcto.
- 3** Haga clic en [Actualizar].

Borrado de un proyector de la lista de proyectores

Seleccione el proyector que desea borrar de la lista en el cuadro de diálogo [Registrar proyector] y luego haga clic en [Borrar].

Puede seleccionar más de un proyector al mismo tiempo.

La ventana principal visualiza la información de estado de cada proyector. Para realizar operaciones con los proyectores, seleccione los proyectores en la lista de proyectores y luego haga clic en los botones.



Para cerrar la ventana, haga clic en  en la esquina superior derecha.

Funciones de los botones

La alimentación se puede conectar o desconectar y la fuente de entrada se puede cambiar para los proyectores que son seleccionados de la lista del proyector. También se pueden realizar las mismas operaciones usando las opciones del menú [Herramientas].

Visualización detallada	Visualiza información detallada de los proyectores seleccionados.
 Power ON	Conecta la alimentación del proyector.
 Power OFF	Desconecta la alimentación del proyector.
 PC1, InputA	Cambia a la fuente de entrada conectada a [Computer] port, [Computer1] port or [InputA] port.
 PC2, InputB	Cambia a la fuente de entrada conectada al puerto [Computer2] o al puerto [InputB].
 BNC	Cambia a la fuente de entrada conectada al puerto [BNC].
 S-Video	Cambia a la fuente de entrada conectada al puerto [S-Video].
 Video	Cambia a la fuente de entrada conectada al puerto [Video].
 D4	Cambia a la fuente de entrada conectada al puerto [D4].
 DVI, HDMI	Cambia a la fuente de entrada conectada al puerto [DVI] o al puerto [HDMI].
 EasyMP	Cambia a EasyMP o EasyMP.net.



Pista

Algunos proyectores conectados quizás no estén equipados con todos los puertos y funciones antes mencionados. Si hace clic en el botón de un puerto o función que no está disponible, nada sucederá.

Comprendiendo la lista de proyectores

La lista de proyectores usa los siguientes iconos para indicar los estados de los proyectores.

Estado: Indica el estado del proyector.	
	Encendido y estado normal
	Apagado y estado normal
	Encendido y estado anormal
	Apagado y estado anormal
	Error de red (tal como no conectado a la red o cable de alimentación no conectado)
Nombre: Indica el nombre del proyector.	
Fuente: Indica la fuente de imagen seleccionada.	
	Computer, Computer1 o InputA
	Computer2 o InputB
	S-Video
	Video
	D4 (Digital)
	DVI o HDMI (Digital)

Información de error: Usa los siguientes iconos para indicar el estado si ocurre un error con un proyector.

	Advertencia de fin de la vida útil	Reemplace con una lámpara nueva. ☛ "Reemplazo de la lámpara" en la sección "Reemplazo de consumibles" del <i>Manual de instrucciones</i> del accesorio.
	Problema de la lámpara	"Significado de los indicadores"
	Temperatura interna alta (sobrecalentamiento)	☛ Consulte la sección "Localización de problemas" del <i>Manual de instrucciones</i> del accesorio y efectúe la solución sugerida.
	Advertencia de temperatura	
	Problema interno	
	Problema del ventilador	
	Problema del sensor de temperatura	

La información del proyector generada cuando se detecta un problema es almacenada hasta que se cierra el EMP Monitor. Las visualizaciones del EMP Monitor no serán actualizadas automáticamente incluso si el estado del proyector vuelve a normal. Haga clic en [Visualizar detalles] en la ventana principal para actualizar el estado.

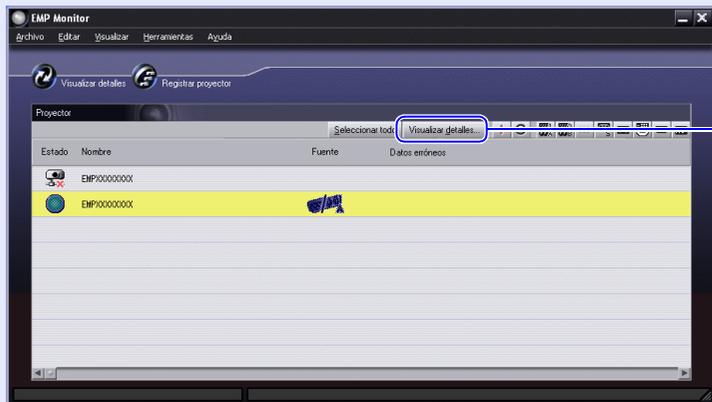
Visualización de información detallada

Puede revisar información detallada sobre el estado de proyectores individuales que estén conectados.

Procedimiento

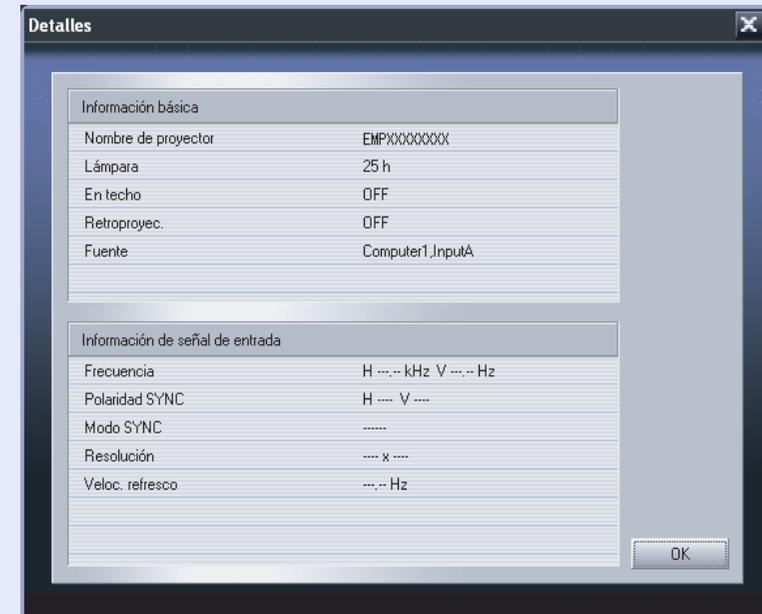
1 Seleccione el proyector que desea revisar en la ventana principal.

2 Haga clic en [Visualizar detalles].



Haga clic para visualizar los detalles.

Se visualizará información de estado detallada en el cuadro de diálogo [Detalles].



Los detalles que se visualizan pueden variar ligeramente dependiendo del proyector conectado.

Causa	Solución
¿El proyector está conectado correctamente a la red?	Conecte correctamente el cable de la red. ☛ "Conexiones del cable de red" en el <i>Manual de instrucciones</i> del accesorio
¿El proyector ha sido configurado correctamente para la conexión a la red?	Verifique los ajustes del comando del menú de configuración "Red" del proyector. ☛ <i>Manual de instrucciones</i> del accesorio
¿El EMP Monitor se ha instalado correctamente en el ordenador?	Debe desinstalar el EMP Monitor e instalarlo nuevamente.
¿Todos los proyectores que desea monitorear y controlar han sido registrados en la lista de proyectores?	Registre el proyector en la lista de proyectores. ☛ p.4
¿El menú de configuración "Supervisión de red" o "Modo en espera" se ha ajustado a "ON" o "Red activada"?	Para usar el EMP Monitor para monitorear y controlar el proyector cuando está en el modo de espera, el menú de configuración "Supervisión de red" o "Modo en espera" del proyector debe estar en "ON" o "Red activada". ☛ <i>Manual de instrucciones</i> del accesorio

Cuando use el EMP-81/61, deberá realizar un ajuste para el adaptador.
Realice el ajuste como se indica en la tabla siguiente.

Menu	Item principal	Item secundario	Ajuste	
			UDS100	UDS200
Port Properties	Serial Port Settings	Serial Protocol	RS232	
		Speed	9600	
		Character Size	8	
		Parity	None	
		Stopbit	1	
		Flow Control	None	
	Connect Mode Settings	UDP Datagram Mode	Disable	
		UDP Datagram Type	(En blanco)	
		Response	Nothing (quiet)	
	Additional Settings	Port Password	Disable	
		Telnet Mode	Disable	
		Inactivity Timeout	Enable	
		Port Password	(En blanco)	
Security	Security Settings	Encryption	–	Disaable (No seleccionable)
		Twofish Key	–	(En blanco)

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, de fotocopia, registro, o de otra forma, sin el permiso previo por escrito de SEIKO EPSON CORPORATION. No se asume responsabilidad de patente con respecto al uso de la información contenida aquí. Tampoco se asume responsabilidad por los daños resultantes del uso de la información contenida aquí.

Ni SEIKO EPSON CORPORATION ni sus afiliados serán responsables ante el comprador de este producto o terceras partes por los daños, pérdidas, costos, o gastos incurridos por el comprador o terceras partes como resultado de: accidentes, uso incorrecto, o abuso de este producto o modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones a este producto, o (excluyendo los EE.UU.) fallo en cumplir estrictamente con las instrucciones de mantenimiento y operacionales de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION no será responsable contra los daños o problemas que surjan del uso de cualquier opción o cualquier producto consumible diferente de los designados como Productos Originales EPSON o Productos homologados por SEIKO EPSON CORPORATION.

Noticia general:

EPSON es una marca registrada de SEIKO EPSON CORPORATION. Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América y en otros países. Macintosh es una marca registrada de Apple Computer, Inc. EasyMP y EasyMP.net son marcas registradas de SEIKO EPSON CORPORATION.

Otros nombres de productos utilizados aquí se utilizan para propósitos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños. EPSON deniega cualquiera y todos los derechos sobre esas marcas.