



Aimetis

E3200 Series™

Física

De seguridad

Dispositivo

Guía de instalación y del usuario

Copyright © 2011 Aimetis Inc. Todos los derechos reservados.

Esta guía es para efectos informativos únicamente.

AIMETIS NO HACE GARANTÍAS, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O REGLAMENTARIAS RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

La responsabilidad del usuario es cumplir todas las leyes aplicables sobre derechos de autor. Sin ánimo de limitar los recursos derivados de los derechos de autor, ninguna parte de este documento podrá reproducirse, almacenarse o introducirse en un sistema de recuperación, o bien transmitirse en cualquier formato o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros), o para cualquier otro propósito, sin el consentimiento previo por escrito de Aimetis Corp.

Aimetis puede tener patentes, aplicaciones de patentes, marcas comerciales, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual aplicables al objeto de este documento. A no ser que se especifique lo contrario en un acuerdo de licencia por escrito de Aimetis, la entrega de este documento no le proporciona ninguna licencia a dichas patentes, marcas comerciales, derechos de autor o propiedad intelectual.

Aimetis y Aimetis Symphony son marcas comerciales o marcas registradas de Aimetis Corp. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Índice

Introducción	1
Proceso de configuración	2
Desembalaje de la caja	3
Características	3
Panel frontal	4
Panel trasero	4
Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red	5
Utilización de LAN1 o LAN1 y LAN2	5
Conexión con el dispositivo E3200 PSA	8
Inicio de sesión	11
Nombre del ordenador	13
Conexión de red	14
Dirección IP	14
Servidores DNS	15
Fecha, hora y zona horaria	16
Sincronización de la hora	17
Contraseña	18
Resumen	19
Registro	20
Instalación del Cliente Symphony	21
Configuración del software de gestión de vídeo (VMS)	23
Revisión de la información sobre seguridad, mantenimiento y soporte	24
Montaje del dispositivo E3200 PSA	25
Coloque el dispositivo E3200 PSA en un estante (opcional).	25
Instrucciones para montaje en la pared (opcional)	25
Fijación de los montajes de pared al dispositivo E3200 PSA	25
Colocación del dispositivo E3200 PSA en la pared	26
Usando la plantilla de montaje para colocar la unidad	26
Colocación manual de la unidad	26
Apéndice: funciones avanzadas	27
Servicios Symphony	27
Reiniciar sistema	28
Actualización del sistema	29
Entradas/salidas	30

Introducción

El dispositivo de seguridad física Aimetis E3200 Series™ combina un dispositivo de hardware expresamente fabricado con el software de analítica y gestión de vídeo Aimetis Symphony™, creando una plataforma inteligente de vigilancia por vídeo de altas prestaciones para instalaciones con menos de 16 cámaras. Su robusto diseño sin ventiladores y las opciones flexibles de instalación hacen que la serie E3200 sea la solución ideal para entornos con espacio limitado, tales como minoristas de pequeñas superficies y entornos difíciles.

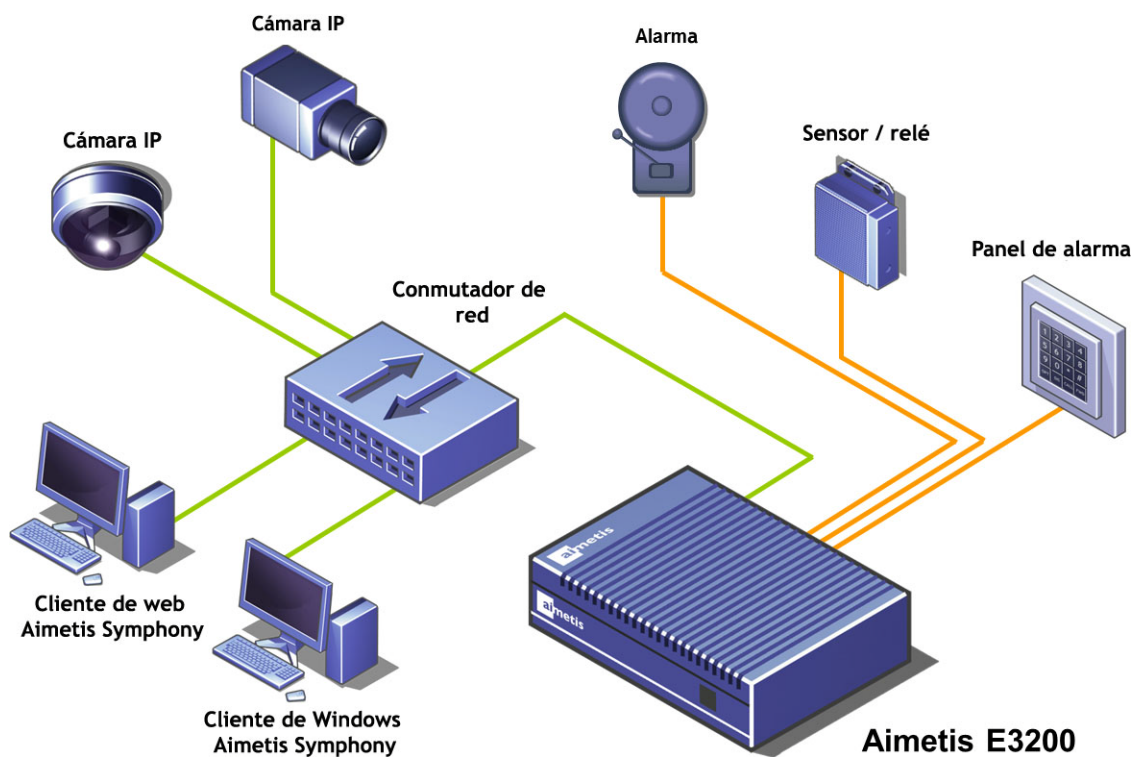


Imagen 1: ejemplo de configuración del hardware

Proceso de configuración

1. “Desembalaje de la caja” en la página 3
2. “Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red” en la página 5
3. “Conexión con el dispositivo E3200 PSA” en la página 8
4. “Instalación del Cliente Symphony” en la página 21
5. “Configuración del software de gestión de vídeo (VMS)” en la página 23
6. “Revisión de la información sobre seguridad, mantenimiento y soporte” en la página 24
7. “Montaje del dispositivo E3200 PSA” en la página 25
8. “Apéndice: funciones avanzadas” en la página 27

Paso 1: Desembalaje de la caja

El paquete del dispositivo de seguridad física Aimetis **E3200 (E3200 PSA)** contiene:

- Dispositivo de seguridad física E3200
- CD con guía de instalación y del usuario, software Cliente Symphony
- Soportes metálicos y tornillos para montar la unidad en la pared (opcional)
- Patas para colocación plana de la unidad
- Adaptador de potencia y cable eléctrico

Nota: conserve el material del empaquetado en caso de que tenga que devolver el **E3200 PSA** para realizar reparaciones.

Características

Tabla 1: especificaciones de la serie E3200

Modelo	E3205	E3210
CPU	Dual Core Atom 1,66 Ghz	Dual Core Atom 1,66 Ghz
RAM	2 GB	2 GB
SO	Windows 7 integrado	Windows 7 integrado
Almacenamiento	500 GB	1 TB
Software de gestión de vídeo	Symphony Standard	Symphony Standard
Licencias de cámara incluidas	4	8
Cámaras máx.*	16	16
Ethernet	2 x GbE	2 x GbE
USB	4	4
Entradas/salidas integradas	4/4	4/4
Salida de monitor	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Almacenamiento ampliado	Con NAS	Con NAS
Analítica de vídeo lista*	Sí	Sí
ONVIF	Sí	Sí
Temperatura de funcionamiento	De -5 a 45 grados Celsius	De -5 a 45 grados Celsius
Dimensiones (mm)	268 An. x 174 Pr. x 44 Al.	268 An. x 174 Pr. x 44 Al.
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Tensión de entrada	12 V CC / 5 A máx.	12 V CC / 5 A máx.
Cumplimiento	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tabla 1: especificaciones de la serie E3200 (Continuación)

Modelo	E3205	E3210
Kit de montaje	Soporte para pared incluido	Soporte para pared incluido
Garantía	2 años	2 años

*con renovación de licencia

Panel frontal

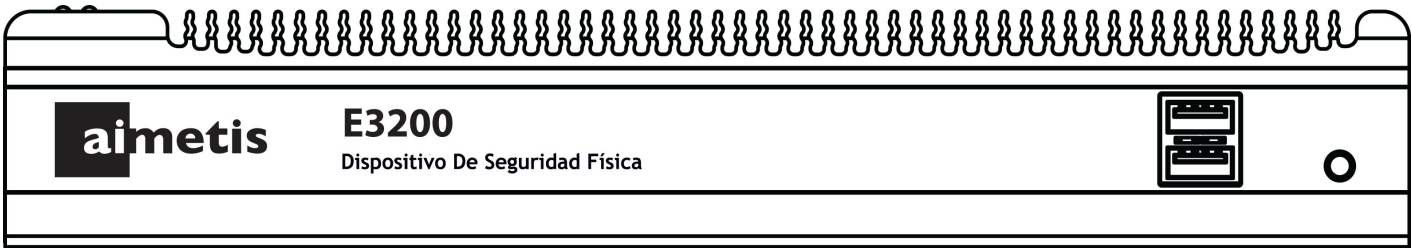


Imagen 2: panel frontal - logotipo de Aimetis en el panel frontal del lateral más largo de la unidad

- USB (2 puertos)
- Interruptor de encendido/apagado

Panel trasero

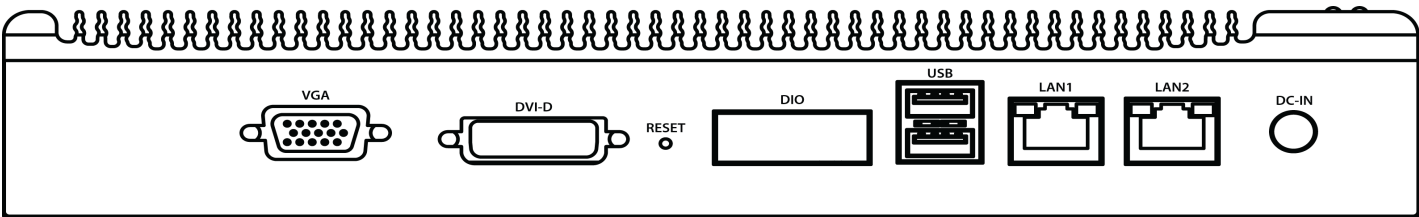


Imagen 3: panel trasero

- VGA
- DVI-D
- Reinicio
- DIO
- USB (2 puertos)
- LAN1
- LAN2
- EN-CC

Paso 2: Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red

Tenga en cuenta los puntos siguientes:

1. Este procedimiento de configuración permite configurar los ajustes básicos del sistema tales como el nombre del ordenador, la dirección IP, la hora y la zona horaria. Los ajustes de gestión de vídeo se configurarán mediante el **Ciente Symphony**.
2. Para la configuración inicial NO es necesario conectar un monitor, teclado o ratón al dispositivo **E3200 PSA**. Los puertos **VGA** y **DVI-D** son para resolución de problemas únicamente.
3. El dispositivo **E3200 PSA** se configurará utilizando el navegador después de conectarlo a la red.

Utilización de LAN1 o LAN1 y LAN2

El dispositivo **E3200 PSA** puede conectarse a una única red con cámaras IP y ordenadores de cliente. Puede utilizar el puerto **LAN1** o el **LAN2** que hay en el panel trasero. En esta guía asumiremos que se utiliza el puerto **LAN1**.

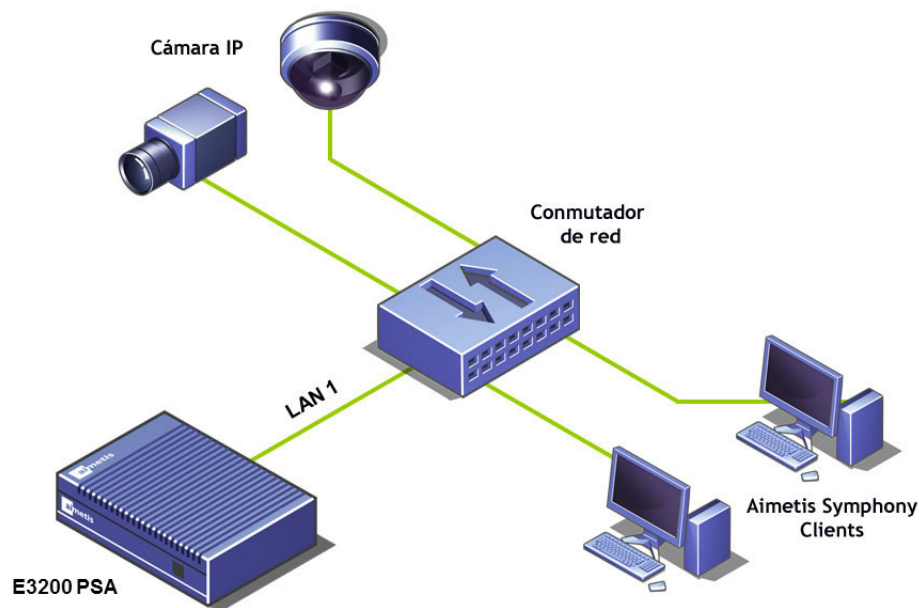


Imagen 4: una red en uso

El dispositivo **E3200 PSA** también puede conectarse a dos redes utilizando los puertos **LAN1** y **LAN2** del panel trasero. Puede que sea necesario usar dos redes individuales si el tráfico de vídeo debe estar aislado de la red corporativa. El vídeo solo atravesará la red corporativa si un usuario quiere ver el vídeo. De lo contrario, ningún vídeo atravesará las dos redes. [Imagen 5](#) muestra una disposición de red típica donde se utilizan dos redes. En esta disposición podemos ver que las cámaras se encuentran en una red separada de los clientes. No es obligatorio. Las cámaras pueden mezclarse en dos redes. Se puede usar indistintamente el **LAN1** o el **LAN2**.

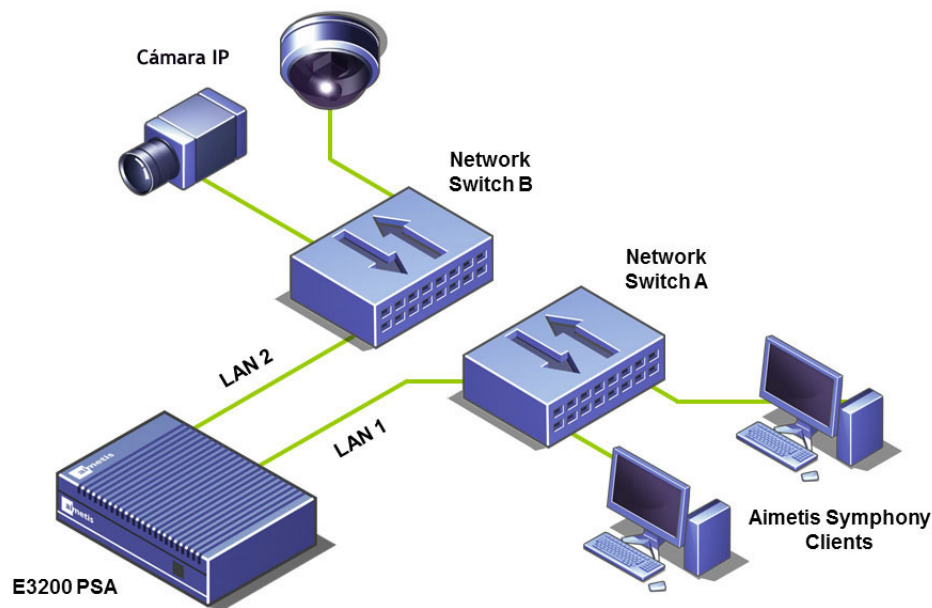


Imagen 5: dos redes en uso

Nunca conecte los puertos **LAN1** y **LAN2** a la misma red.

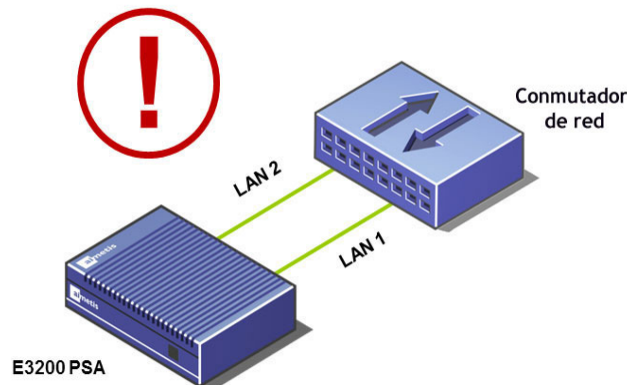


Imagen 6: NO conecte el LAN1 y el LAN2 a la misma red.

Para llevar a cabo la configuración inicial:

1. Conecte el dispositivo **E3200 PSA** a la red con un cable de par trenzado de cat.5 o cat.6 utilizando el puerto **LAN1** del panel trasero.
2. Conecte el adaptador de potencia al dispositivo **E3200 PSA** y pulse el botón de encendido que hay en el panel frontal.

El botón de encendido se iluminará de color verde y el indicador de actividad del disco duro parpadeará a medida que arranca.

- Si está disponible un servidor DHCP en la red, el dispositivo **E3200 PSA** obtendrá una dirección IP automáticamente.
- Si no está disponible ningún servidor DHCP, el dispositivo **E3200 PSA** asignará una dirección IP automáticamente utilizando el direccionamiento IP privado automático. El dispositivo **E3200 PSA** se ajustará a **169.254.x.y** (donde **x.y** es el identificador único del dispositivo) con una **subred de 255.255.0.0**.

3. Conecte el ordenador a la red. **Compruebe que DHCP está habilitado en su adaptador de conexión en red.**

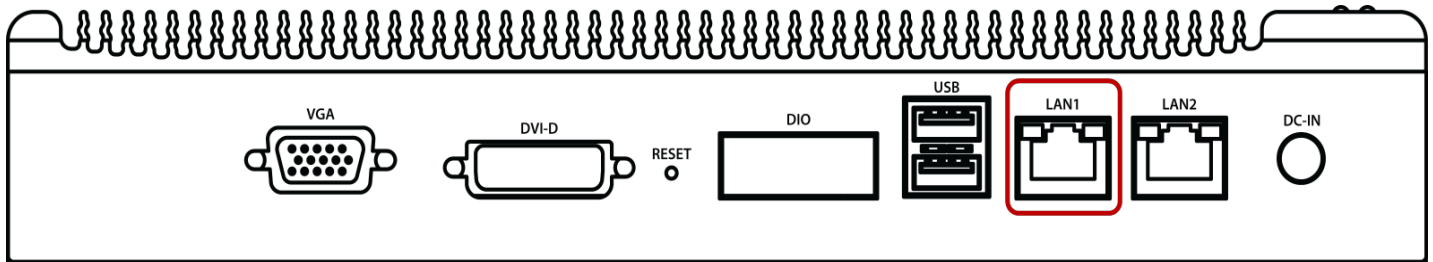


Imagen 7: panel trasero del E3200 PSA con el LAN1 marcado

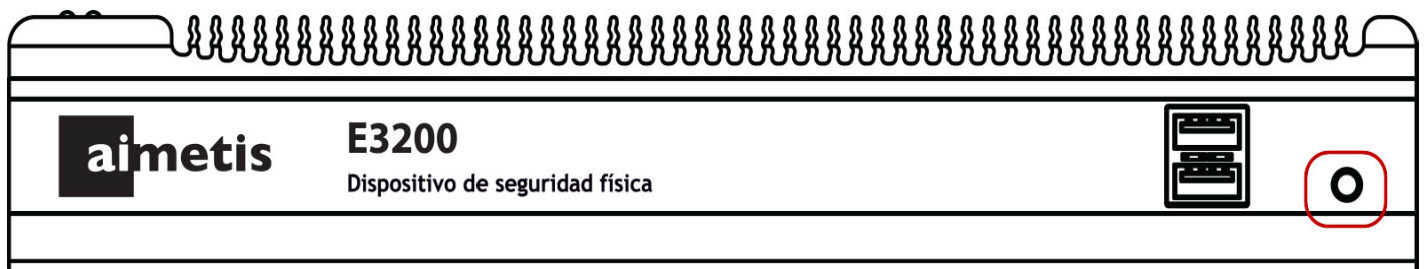


Imagen 8: panel delantero del E3200 PSA con el botón de encendido marcado

Paso 3: Conexión con el dispositivo E3200 PSA

El Asistente de administración suele ejecutarse únicamente una vez.

Para ejecutar el Asistente de administración:

1. Cargue el CD en el ordenador. Si el software no se inicia automáticamente, utilice el Explorador de Windows o Mi PC para navegar por el contenido del CD y haga doble clic en **CDBrowser.exe**.
2. Aparece una ventana que le permite seleccionar el idioma preferido.
3. Después, aparece el menú del CD con la pestaña **Inicio** activa.



Imagen 9: menú del CD - pestaña Inicio

4. Lea la información y haga clic en la pestaña **Configuración del E3200**.

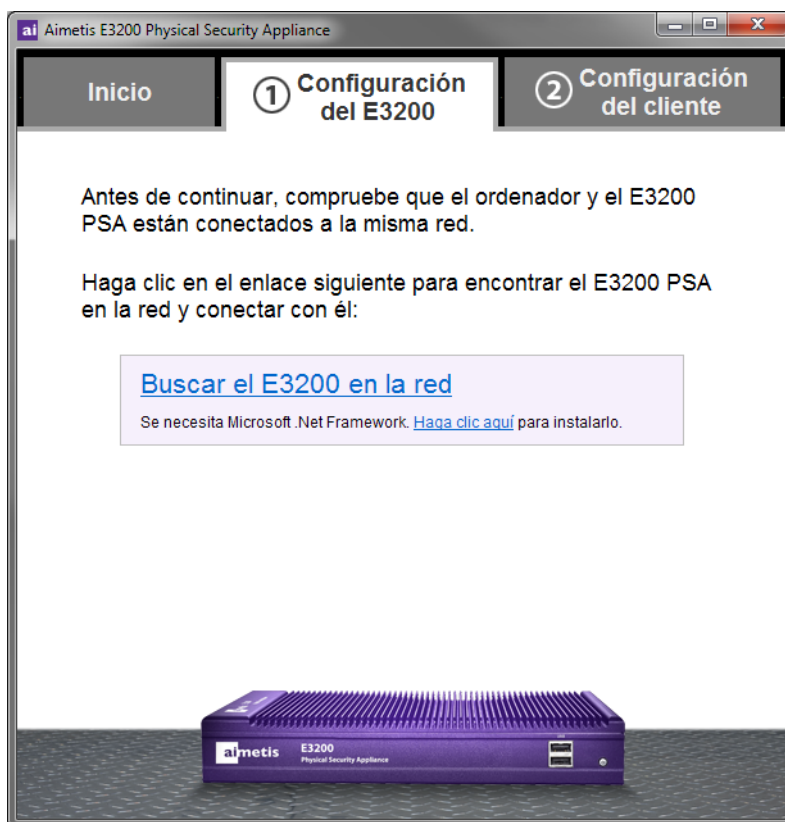


Imagen 10: menú del CD - pestaña Configuración del E3200

5. Haga clic en **Buscar el E3200 en la red**. Se abre la ventana **Localizador E3200** y el localizador empieza a buscar automáticamente en su red para detectar dispositivos **E3200 PSA**.
6. Los dispositivos **E3200 PSA** encontrados se mostrarán en una lista. Haga clic en **Conectar** para configurar el dispositivo (Imagen 11).

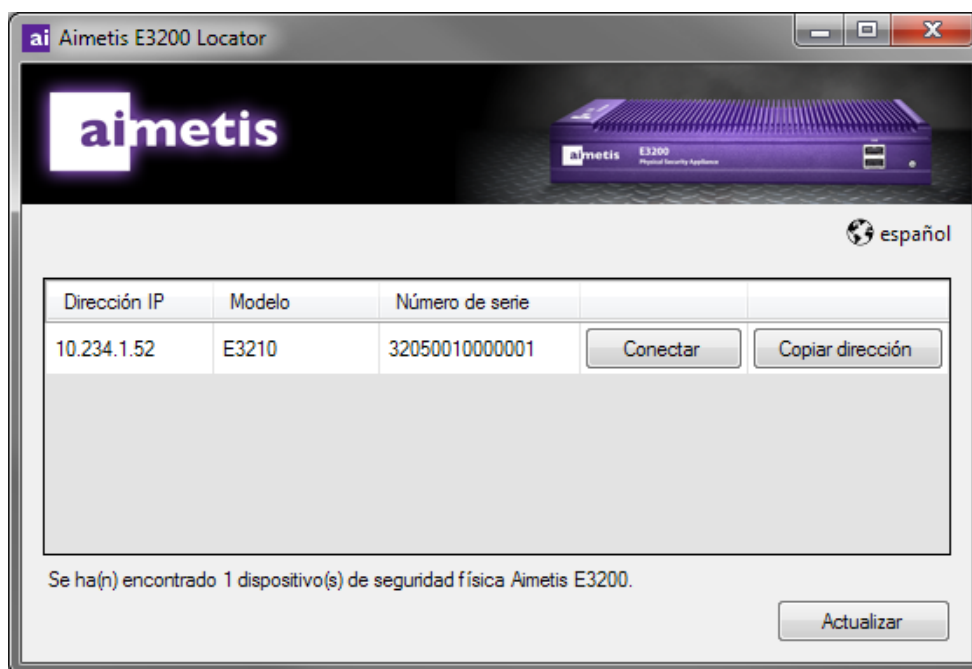


Imagen 11: página del localizador

7. La página web de administración del **dispositivo de seguridad física E3200** de **Aimetis** se abrirá en su navegador. Entonces tendrá que iniciar sesión y configurar el dispositivo **E3200 PSA**.
8. Pase a [“Inicio de sesión” en la página 11](#).

Consejo: cree un marcador para la página web de **administración del dispositivo de seguridad física E3200** o conviértala en favorita. De esta forma, podrá volver a la página web de **administración del dispositivo de seguridad física E3200** en el futuro *sin* tener que utilizar el software del CD. Siempre puede acceder a la página web utilizando una dirección web o una URL como: **http://dispositivo:8080** donde "dispositivo" será la dirección IP o **el nombre de ordenador** asignado al dispositivo **E3200 PSA**.

Inicio de sesión

Introduzca la contraseña predeterminada: **AimetisE3200**. Tenga la distinción entre mayúsculas y minúsculas a la hora de introducir la contraseña.



aimetis

Dispositivo de seguridad física E3200

español ▾

Inicio de sesión

Contraseña:

Inicio de sesión

Imagen 12: página de inicio de sesión

Aparece la página de **Bienvenida**. Pulse **Página siguiente**.

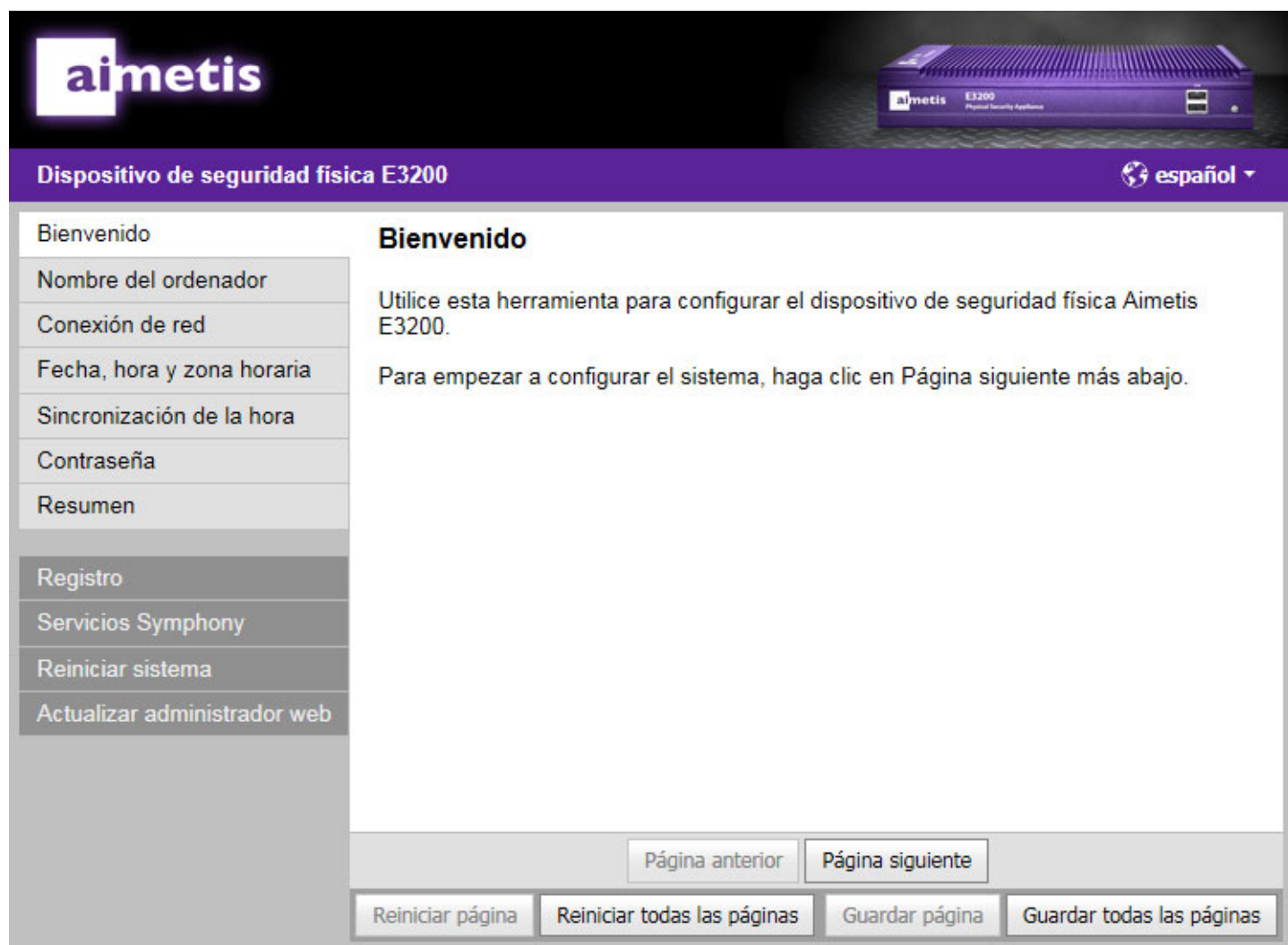


Imagen 13: página de bienvenida

Nombre del ordenador



Dispositivo de seguridad física E3200 español ▾

Nombre del ordenador

Nombre del ordenador activo: E3205-0000001

Nombre del ordenador:

Nota: el cambio de nombre no se hará efectivo hasta que reinicie el sistema.

[Página anterior](#) [Página siguiente](#)

[Reiniciar página](#) [Reiniciar todas las páginas](#) [Guardar página](#) [Guardar todas las páginas](#)

Imagen 14: página del nombre del ordenador

1. En el campo **Nombre del ordenador**, introduzca un nombre para designar el dispositivo **E3200 PSA** que está instalando (opcional).
 - El nombre *no puede* ser usado por otros dispositivo de su red, incluidos el resto de dispositivos **E3200**.
 - Puede usar el nombre predeterminado que aparece en el campo **Nombre del ordenador**.
2. Pulse **Página siguiente**.

Conexión de red

Por defecto, el dispositivo **E3200 PSA** está configurado para usar DHCP con el fin de obtener una dirección IP. Cuando no haya disponible un servidor DHCP, seleccionará automáticamente una **dirección IP** en el margen **169.254.X.X** y una **máscara de subred** de **255.255.0.0**.

- Si la red no tiene un servidor DHCP o si quiere tener un control preciso de la dirección IP utilizada, puede asignar una dirección IP específica. Pase a [“Dirección IP” en la página 14](#)
- Si la red no tiene un servidor DHCP o si quiere tener un control preciso de los servidores DNS utilizados, puede asignar servidores DNS específicos. Pase a [“Servidores DNS” en la página 15](#)



The screenshot shows the web interface of the Aimetis E3200 Physical Security Appliance. The top navigation bar includes the Aimetis logo, the device name 'Dispositivo de seguridad física E3200', and a language dropdown set to 'español'. A left sidebar contains a menu with options: Bienvenido, Nombre del ordenador, Conexión de red (selected), Fecha, hora y zona horaria, Sincronización de la hora, Contraseña, Resumen, Registro, Servicios Symphony, Reiniciar sistema, and Actualizar administrador web. The main content area is titled 'Conexión de red' and features two tabs: 'LAN 1' (active) and 'LAN 2 (Desconectado)'. Under the 'LAN 1' tab, there are checkboxes for 'Obtener una dirección IP automáticamente usando DHCP' (checked) and 'Obtener una dirección de servidor DNS automáticamente' (unchecked). Below these are input fields for 'Dirección IP:', 'Máscara de subred:', 'Pasarela predeterminada:', 'Servidor DNS preferido:', and 'Servidor DNS alternativo:'. At the bottom of the configuration area, there are two small images of the LAN ports, labeled 'LAN1' and 'LAN2', with 'LAN1' highlighted by a green box. At the very bottom of the interface, there are four buttons: 'Página anterior', 'Página siguiente', 'Reiniciar página', and 'Reiniciar todas las páginas', followed by 'Guardar página' and 'Guardar todas las páginas'.

Imagen 15: Página de la conexión de red

Dirección IP

Para asignar una dirección IP específica:

1. Desmarque la casilla **Obtener una dirección IP automáticamente usando DHCP**.
2. Introduzca la dirección en el campo **Dirección IP**.
3. Introduzca un valor en el campo **Máscara de subred**.

Advertencia: si la dirección IP seleccionada se encuentra en una subred distinta a la del ordenador que está utilizando, perderá el acceso al dispositivo **E3200 PSA** después de guardar los cambios.

Servidores DNS

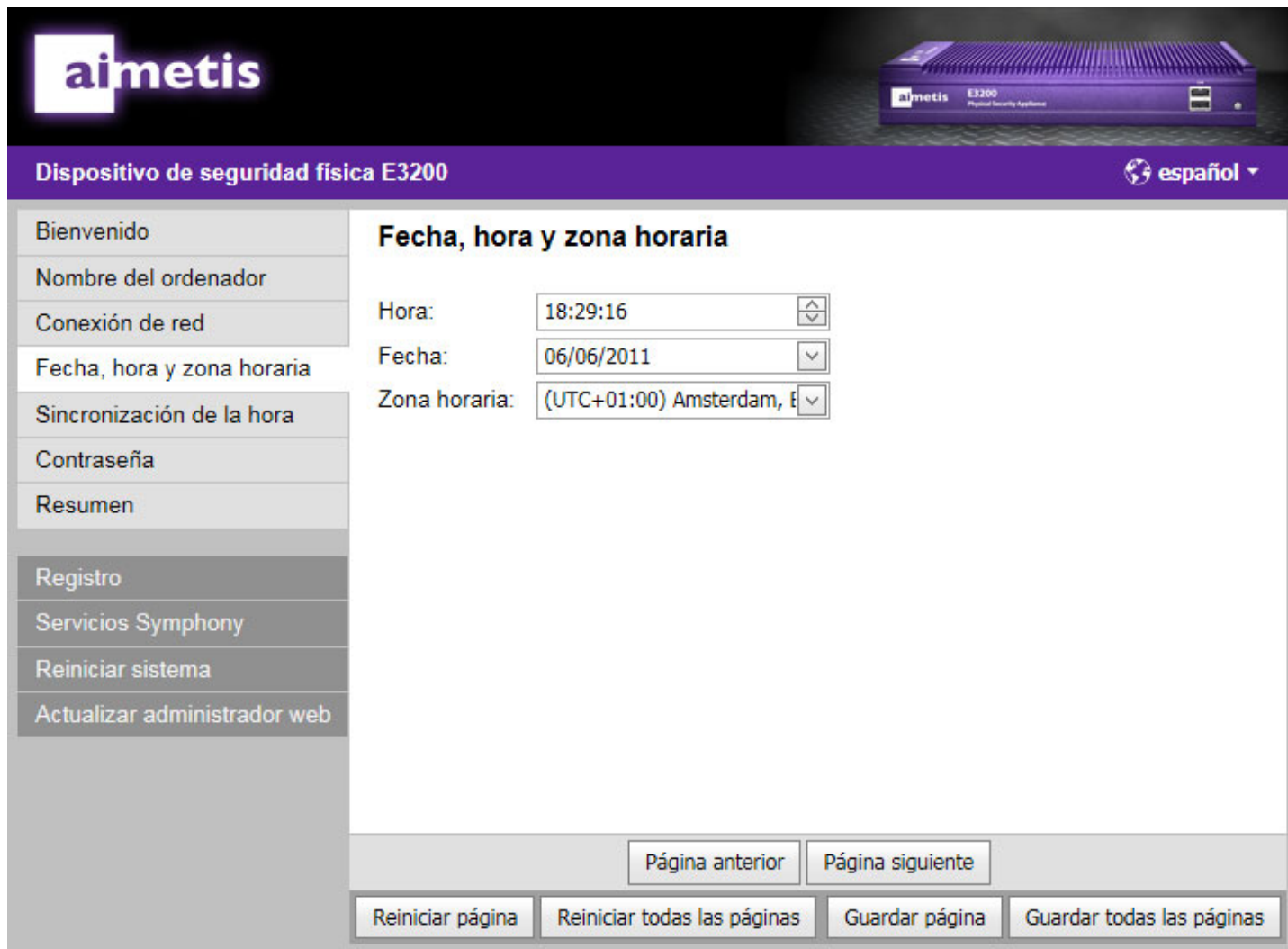
El servidor Aimetis Symphony instalado en el dispositivo **E3200 PSA** puede utilizar un servidor DNS. El servidor DNS solo es necesario cuando el dispositivo **E3200 PSA** está conectado a Internet y un ajuste específico de Symphony utiliza un nombre de dominio. El nombre de dominio suele utilizarse para identificar un servidor de correo electrónico. Aimetis Symphony puede utilizar un servidor de correo electrónico para enviar un mensaje electrónico como acción de alarma.

Para asignar servidores DNS específicos:

1. Desmarque la casilla **Obtener una dirección IP automáticamente usando DHCP**.
2. Introduzca una dirección de servidor DNS en el campo **Servidor DNS preferido**.
3. Introduzca una dirección de servidor DNS en el campo **Servidor DNS alternativo** (opcional).
4. Pulse **Página siguiente**.

Para obtener más información sobre el uso de uno o ambos adaptadores de red, consulte [“Utilización de LAN1 o LAN1 y LAN2”](#) en [“Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red”](#) en la página 5.

Fecha, hora y zona horaria



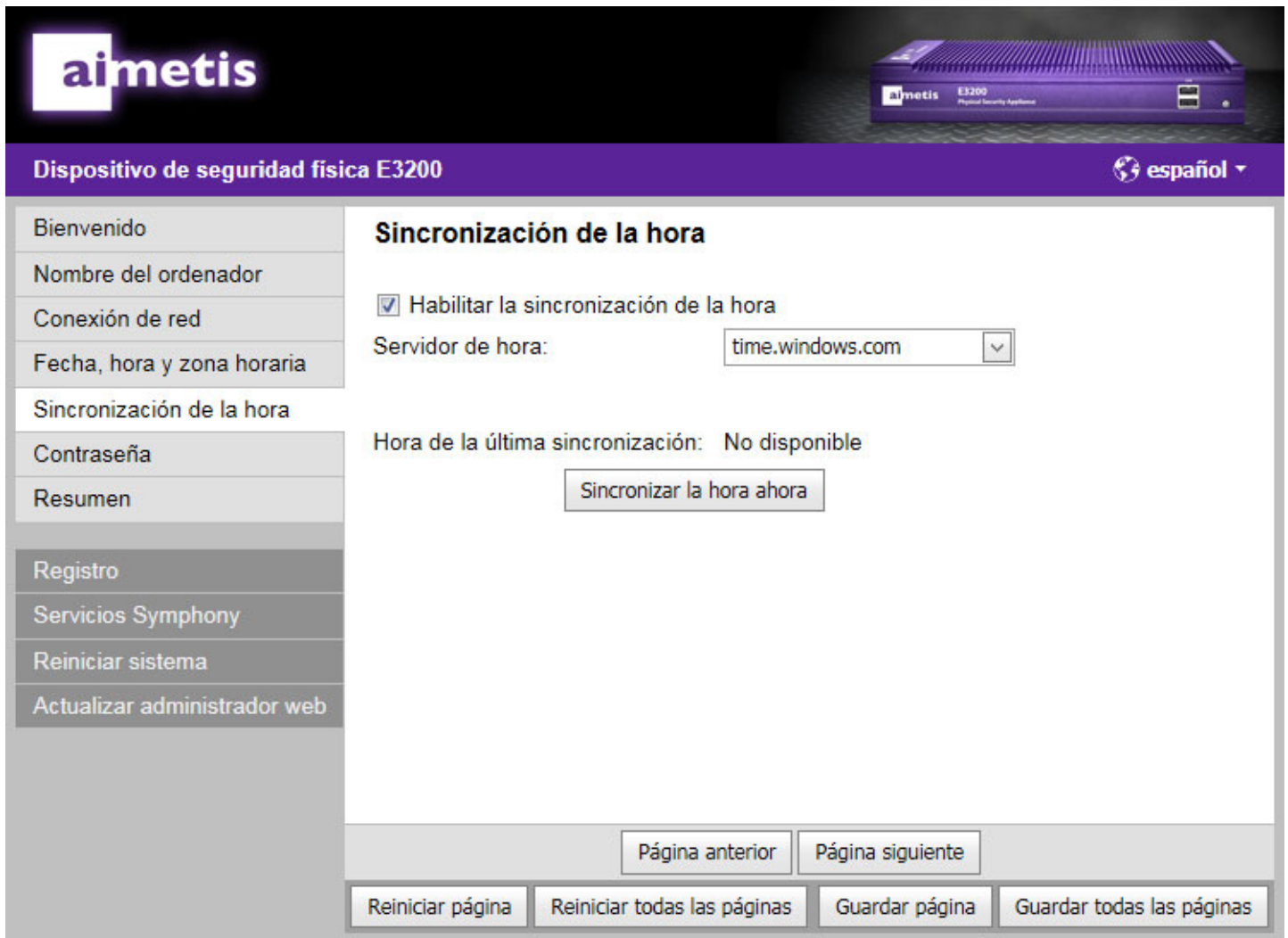
The screenshot shows the web interface of the Aimetis E3200 Physical Security Appliance. The header includes the Aimetis logo and a language dropdown set to 'español'. The main navigation menu on the left lists: Bienvenido, Nombre del ordenador, Conexión de red, Fecha, hora y zona horaria (selected), Sincronización de la hora, Contraseña, Resumen, Registro, Servicios Symphony, Reiniciar sistema, and Actualizar administrador web. The main content area is titled 'Fecha, hora y zona horaria' and contains three input fields: 'Hora:' with the value '18:29:16', 'Fecha:' with the value '06/06/2011', and 'Zona horaria:' with the value '(UTC+01:00) Amsterdam, E'. At the bottom, there are four buttons: 'Página anterior', 'Página siguiente', 'Reiniciar página', and 'Reiniciar todas las páginas', followed by 'Guardar página' and 'Guardar todas las páginas'.

Imagen 16: página de fecha, hora y zona horaria

1. Seleccione la zona horaria local.
2. Introduzca o modifique la fecha y la hora actuales.
3. Pulse **Página siguiente**.

Si este dispositivo **E3200 PSA** está conectado a Internet, puede utilizar la siguiente pantalla de este asistente de administración para actualizar automáticamente la fecha y la hora desde Internet.

Sincronización de la hora



aimetis

Dispositivo de seguridad física E3200 español ▾

Bienvenido

Nombre del ordenador

Conexión de red

Fecha, hora y zona horaria

Sincronización de la hora

Contraseña

Resumen

Registro

Servicios Symphony

Reiniciar sistema

Actualizar administrador web

Sincronización de la hora

☒ Habilitar la sincronización de la hora

Servidor de hora:

Hora de la última sincronización: No disponible

[Sincronizar la hora ahora](#)

[Página anterior](#) [Página siguiente](#)

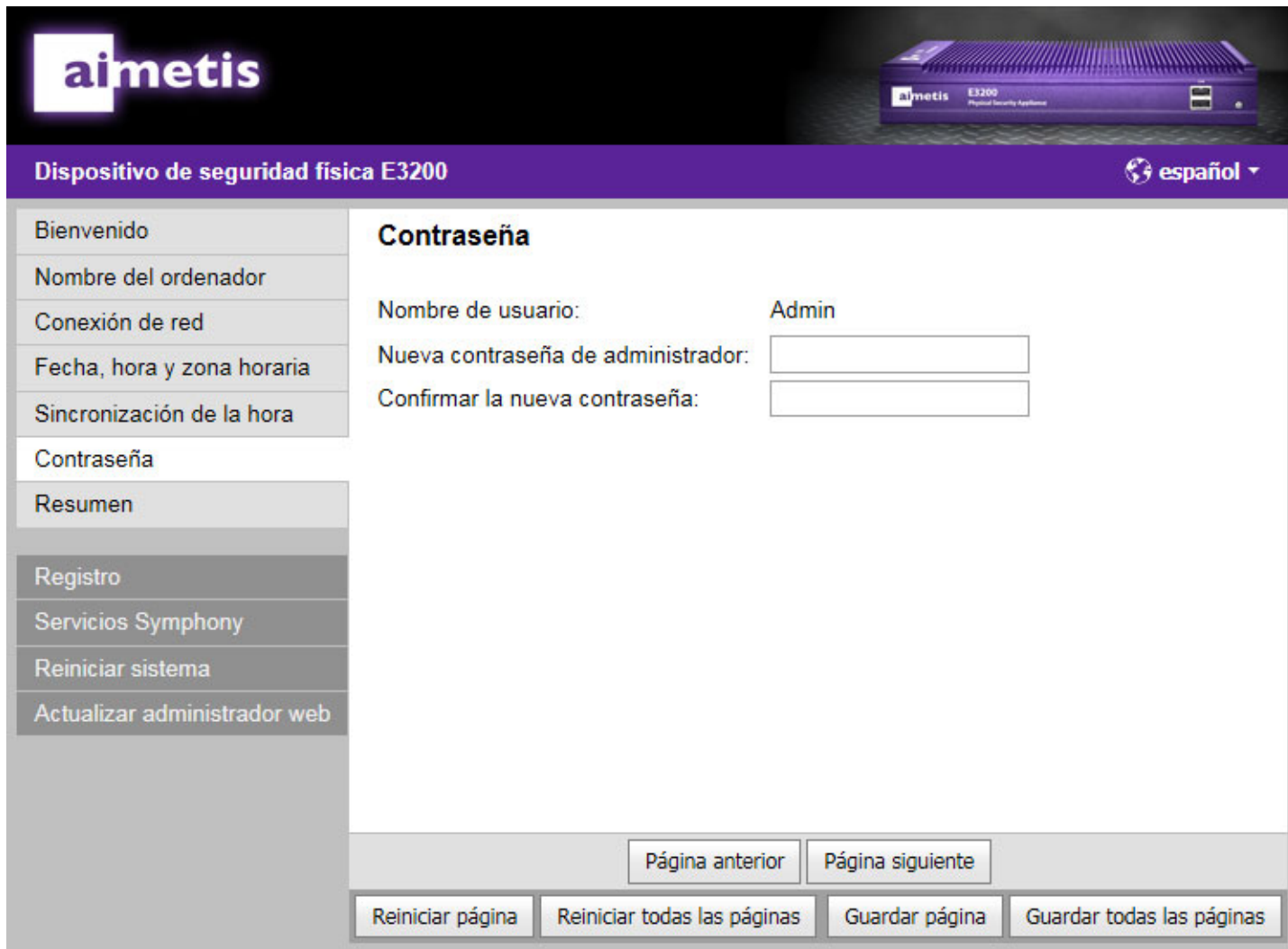
[Reiniciar página](#) [Reiniciar todas las páginas](#) [Guardar página](#) [Guardar todas las páginas](#)

Imagen 17: página de sincronización de la hora

Si el dispositivo **E3200 PSA** está conectado a Internet, actualizará automáticamente la fecha y la hora desde un servidor de hora de Internet.

1. Habilite o inhabilite la sincronización de la hora marcando y desmarcando la casilla **Habilitar sincronización de hora**.
2. Si habilita la sincronización de la hora, escoja un servidor de hora en la lista desplegable **Servidor de hora**, o bien utilice la selección predeterminada.
3. La sincronización de la hora no se hará inmediatamente. Su programación se determina automáticamente en función de diversos factores. Para actualizar la hora y la fecha inmediatamente, haga clic en **Sincronizar la hora ahora**.
4. Pulse **Página siguiente**.

Contraseña

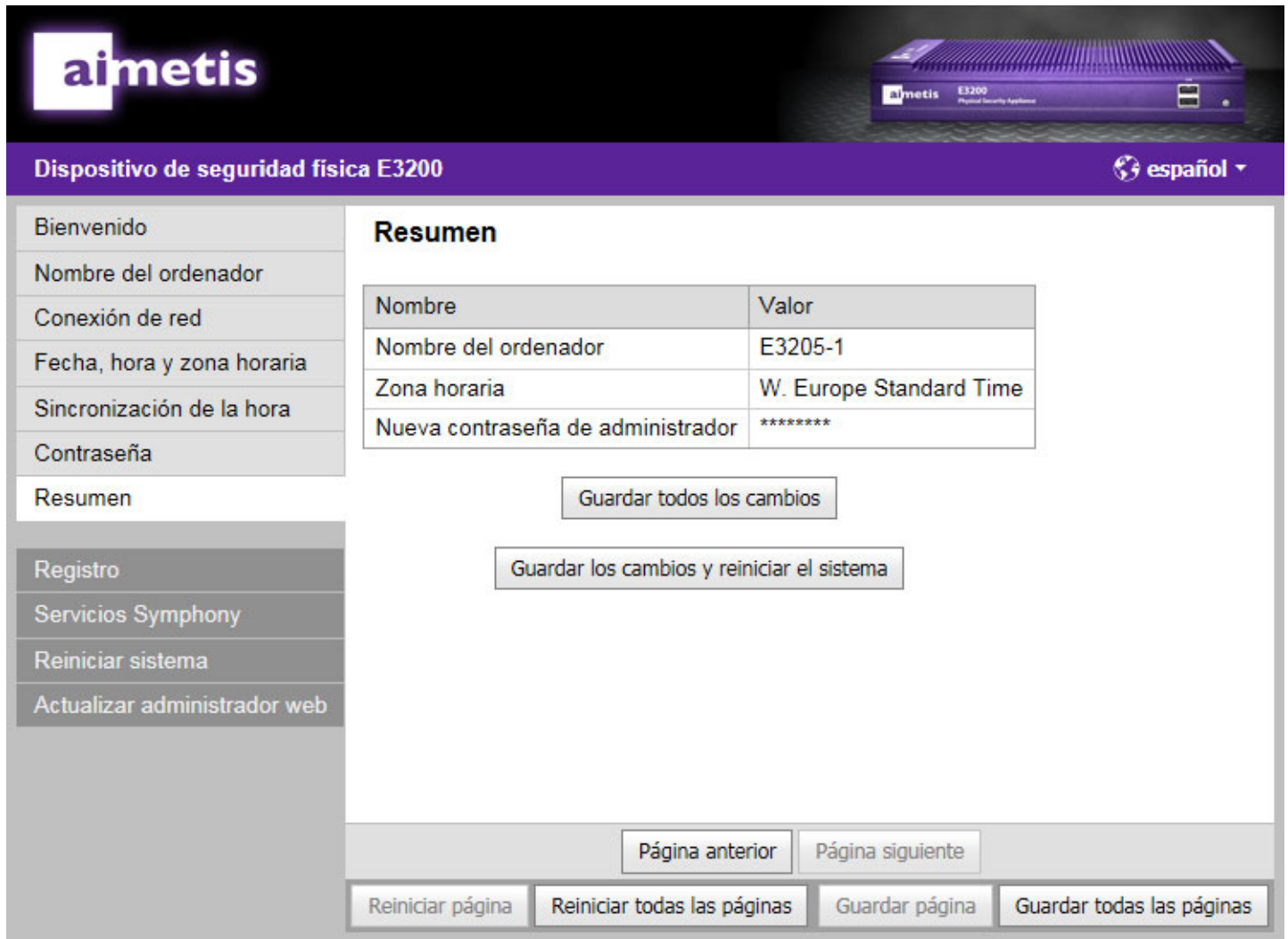


The screenshot shows the web interface of the Aimetis E3200 Physical Security Appliance. The header features the Aimetis logo and a product image. Below the header, a navigation bar displays 'Dispositivo de seguridad física E3200' and a language dropdown set to 'español'. A left sidebar contains a menu with options: Bienvenido, Nombre del ordenador, Conexión de red, Fecha, hora y zona horaria, Sincronización de la hora, Contraseña (highlighted), Resumen, Registro, Servicios Symphony, Reiniciar sistema, and Actualizar administrador web. The main content area is titled 'Contraseña' and contains the following fields and labels: 'Nombre de usuario:' with the value 'Admin', 'Nueva contraseña de administrador:' with an empty input field, and 'Confirmar la nueva contraseña:' with another empty input field. At the bottom of the main area, there are four buttons: 'Página anterior', 'Página siguiente', 'Reiniciar página', and 'Reiniciar todas las páginas'. Below these, there are two more buttons: 'Guardar página' and 'Guardar todas las páginas'.

Imagen 18: página de la contraseña

1. Para proteger sus dispositivo de accesos no autorizados, se recomienda cambiar la contraseña predeterminada proporcionada por Aimetis.
2. No olvide anotar la contraseña escogida por si se le olvida.
3. Pulse **Página siguiente**.

Resumen



aimetis

Dispositivo de seguridad física E3200 español ▾

Bienvenido

Nombre del ordenador

Conexión de red

Fecha, hora y zona horaria

Sincronización de la hora

Contraseña

Resumen

Nombre	Valor
Nombre del ordenador	E3205-1
Zona horaria	W. Europe Standard Time
Nueva contraseña de administrador	*****

Guardar todos los cambios

Guardar los cambios y reiniciar el sistema

Registro

Servicios Symphony

Reiniciar sistema

Actualizar administrador web

Página anterior

Página siguiente

Reiniciar página

Reiniciar todas las páginas

Guardar página

Guardar todas las páginas

Imagen 19: página de resumen

Sus cambios se han aplicado.

1. Revise el resumen de los cambios que ha realizado.
2. Haga una de las acciones siguientes:
 - Si no ha cambiado nada, la configuración inicial está lista.
 - Si no ha cambiado el **Nombre del ordenador**, haga clic en **Guardar todos los cambios**. (Sus cambios se aplicarán inmediatamente y la configuración inicial estará lista).
 - Si ha cambiado el **Nombre del ordenador**, tendrá que reiniciar el sistema.
 - a. Haga clic en **Guardar los cambios y reiniciar el sistema**.
 - b. Espere unos minutos hasta que el sistema se haya reiniciado.
 - c. Actualice la página web.
 - d. Si el sistema se lo pide, inicie sesión en la página **Administración** otra vez.
 - e. La configuración inicial está lista.
3. En la barra de menús izquierda, haga clic en **Registro** para pasar a registrar el dispositivo **E3200 PSA**.

Registro

El registro puede completarse posteriormente.



Imagen 20: página de registro

Para registrar el dispositivo E3200 PSA:

1. Se necesita una conexión a Internet:
 - Si no tiene una conexión a Internet en su ordenador:
 - a. Anote la clave de registro que se muestra en la página **Registro**.
 - b. Vaya a la página web de Aimetis para realizar el registro desde otro ordenador: <http://www.aimetis.com/RegisterPSA>
 - Si tiene conexión a Internet:
 - a. Haga clic en el enlace **Registrarse ahora**.
 - b. Siga las instrucciones que aparecen en la página **Registro**.
2. Cierre el navegador.
3. Pase a ["Instalación del Cliente Symphony"](#) en la página 21.

Paso 4: Instalación del Cliente Symphony

Importante: debe instalar el **Cliente Symphony** en todos los ordenadores de cliente.

Para instalar el software del Cliente Aimetis Symphony:

1. Cargue el CD en el ordenador. Si el software no se inicia automáticamente, utilice el Explorador de Windows o Mi PC para navegar por el contenido del CD y haga doble clic en **CDBrowser.exe**.
2. Aparece una ventana que le permite seleccionar el idioma preferido.
3. Aparece el menú del CD. Haga clic en la pestaña **Configuración del cliente**.
4. Haga clic en el enlace **Instalar el Cliente Aimetis Symphony**.
 - No es necesario que desinstale manualmente las versiones anteriores.



Imagen 21: menú del CD - pestaña de configuración del cliente

5. Los componentes necesarios que faltan en su equipo se enumeran en el cuadro de diálogo **Asistente InstallShield**. Para instalar los componentes que faltan, haga clic en **Instalar**.
6. Después de revisar la información sobre la licencia y la garantía en la pantalla **Acuerdo de licencia**, haga clic en **Acepto los términos del acuerdo de licencia**.
7. Haga clic en **Siguiente**.
8. Si quiere cambiar la ubicación de instalación de Aimetis, haga clic en el botón **Cambiar** (opcional). No es obligatorio que cambie este valor.

- En la pantalla **Cambiar la carpeta de instalación**, introduzca la ruta de la carpeta en el campo **Nombre de carpeta** y haga clic en **Aceptar**. El nuevo destino aparece al lado del icono de carpeta. (Puede utilizar la navegación por las carpetas en la sección **Explorar** de la pantalla para navegar hasta la ubicación deseada).
9. Haga clic en **Siguiente**. Aparece la pantalla **Listo para instalar el programa**.
 10. Revise los datos del apartado **Ajustes actuales**. Si la información es correcta, haga clic en **Instalar** para proceder con la instalación.
 11. Para completar la instalación, haga clic en **Finalizar**. (Por defecto, está seleccionada la casilla **Iniciar el programa**. De esta forma, el dispositivo Aimetis podrá abrir automáticamente el programa una vez se haya completado la instalación).

Register Symphony Server

Symphony Server Information

Address The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP

Name The name by which you want to refer to this server.

Symphony Server Login Information

User Your username setup on the camera server to allow access.

Password The associated password.

OK Cancel

Imagen 22: cuadro de diálogo de registro del servidor Symphony

12. Pase a [“Configuración del software de gestión de vídeo \(VMS\)” en la página 23.](#)

Paso 5: Configuración del software de gestión de vídeo (VMS)

Para conectarse al servidor Aimetis Symphony:

1. En el campo **Dirección** del cuadro de diálogo **Registrar el servidor Symphony**, introduzca la dirección IP del dispositivo **E3200 PSA**. Solo puede copiarla desde la página **Localizador Aimetis E3200**.
 - a. Vuelva al menú del CD, pestaña **Configuración de cliente**.
 - b. Haga clic en **Buscar el E3200 en la red**.
 - c. Espere hasta que el localizador E3200 encuentre su dispositivo **E3200 PSA**. Haga clic en **Copiar dirección**.
 - d. Vuelva al cuadro de diálogo **Registrar servidor Symphony** y pegue la dirección en el campo **Dirección**.

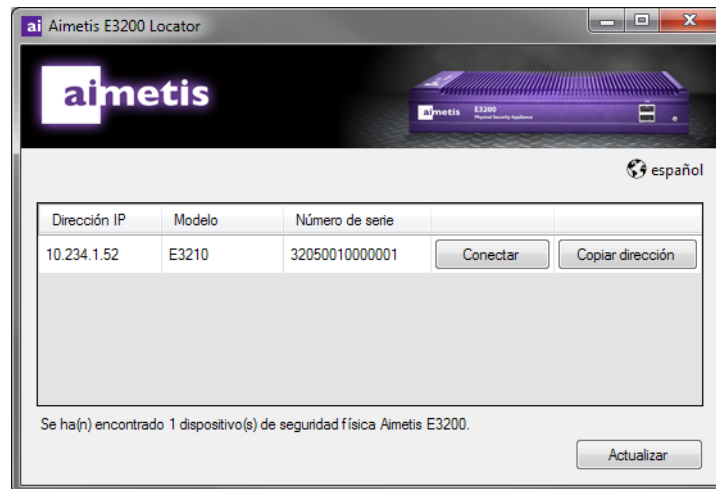


Imagen 23: página del localizador - botón **Copiar dirección**

2. En el campo **Nombre**, escriba un nombre para identificar al servidor en el **Cliente Symphony**.
3. En el campo **Usuario**, introduzca “Admin” y en el campo **Contraseña** introduzca “Admin” y haga clic en **Aceptar**.
4. Después de haberse conectado correctamente al dispositivo con el **Cliente Symphony**, consulte la **Guía del usuario del Cliente Symphony** para obtener más información.

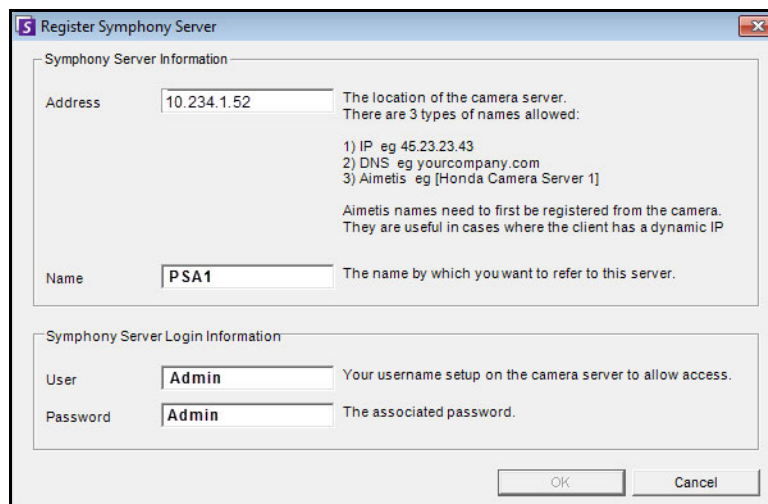


Imagen 24: ejemplo de configuración

Paso 6: Revisión de la información sobre seguridad, mantenimiento y soporte

Tabla 2: seguridad, mantenimiento y soporte

Elemento	Instrucción
Fuente de alimentación	Tensión de entrada: 12 V CC/5 A máximo. Conecte el dispositivo E3200 PSA a una salida protegida contra picos de tensión.
Calor	Coloque el dispositivo E3200 PSA lejos de fuentes caloríficas tales como radiadores, estufas y otros aparatos que produzcan calor.
Agua/humedad	No utilice el dispositivo E3200 PSA cerca del agua. Por ejemplo, si coloca el dispositivo PSA en el suelo y limpia el suelo con agua ocasionalmente, puede dañar el dispositivo E3200 PSA . No vierta líquidos en la unidad. Además, cuando traslade el dispositivo E3200 PSA entre salas con temperaturas distintas, no conecte inmediatamente la unidad. Deje que el dispositivo PSA se adapte al cambio de temperatura durante dos horas como mínimo.
Limpieza	Desconecte el dispositivo E3200 PSA antes de limpiarlo. No utilice detergentes con compuestos químicos. Seque la unidad con un paño de microfibra.
Daños/Averías del hardware/Piezas de repuesto/Reparaciones	En caso de una avería del hardware, contacte con el soporte técnico de Aimetis (www.aimetis.com/support) para obtener un número de Autorización para devolución de material (RMA, por sus siglas inglesas) . La unidad se reparará o sustituirá por productos similares a discreción de Aimetis. Aimetis no puede garantizar nuevas unidades de sustitución si ha enviado el material defectuoso sin una RMA.
Garantía	Puede obtener la declaración de garantía oficial, incluidos los acuerdos de licencia y garantía aplicables al software y al hardware de AIMETIS, en www.aimetis.com/PSA .

Paso 7: Montaje del dispositivo E3200 PSA

- “Coloque el dispositivo E3200 PSA en un estante (opcional)”
- “Instrucciones para montaje en la pared (opcional)”

Coloque el dispositivo E3200 PSA en un estante (opcional).

Si el dispositivo **E3200 PSA** se coloca en una superficie plana, instale las 4 patas de caucho suministradas con el dispositivo.

- Atornille las patas de caucho en los 4 orificios situados en la parte inferior del dispositivo.

Instrucciones para montaje en la pared (opcional)

Puede colocar el dispositivo **E3200 PSA** plano encima de un estante. No obstante, se suministran soportes para montaje en la pared si es necesario.

El paquete del dispositivo **E3200 PSA** contiene una caja con:

- 2 soportes metálicos para montaje en la pared
- 4 tornillos pequeños con una arandela de resorte integrada y una arandela plana para fijar los montajes metálicos de pared al dispositivo **E3200 PSA**
- 4 tornillos y 4 tacos de plástico para tablero de yeso o enlucido. Si instala el dispositivo **E3200 PSA** en una pared de madera u hormigón, debe utilizar tornillos y tacos adecuados para estos materiales.

Se necesita:

- Destornillador estrella
- Taladro eléctrico
- Taladre con un diámetro un poco menor que el extremo cerrado del taco de plástico (el mismo tamaño para tacos metálicos).

Fijación de los montajes de pared al dispositivo E3200 PSA

Para fijar los montajes de pared al dispositivo **E3200 PSA**:

1. Con la unidad plana sobre una mesa, póngala hacia abajo de forma que el logotipo de Aimetis no pueda verse.
2. Coloque el montaje metálico para pared con el lado de los dos orificios a nivel con el **E3200 PSA**. (El lado con 3 orificios y 2 orificios grandes ranurados se utilizará para fijar la unidad a la pared).



Imagen 25: colocación del montaje metálico en la parte inferior del dispositivo E3200 PSA

3. Utilizando los tornillos pequeños con la arandela de resorte integrada y la arandela plana, fije los montajes de pared al dispositivo **E3200 PSA**.
4. Gire de nuevo la unidad, de forma que el logotipo de Aimetis quede visible. La barra con los orificios grandes ranurados tiene que quedar a nivel de la pared.

Colocación del dispositivo E3200 PSA en la pared

Si monta la unidad verticalmente, tiene que asegurarse de que todos los puertos están en la parte inferior o superior de la unidad. Esto depende de cómo quiera conectar los cables del dispositivo **E3200 PSA** a las cámaras y la red. Decida a qué puertos desea acceder desde el panel frontal o el panel trasero de la unidad.



Imagen 26: logotipo de Aimetis en la parte superior de la unidad

Puede colocar los tornillos que sujetan el dispositivo **E3200 PSA** de dos formas:

- “Usando la plantilla de montaje para colocar la unidad”
- “Colocación manual de la unidad”

Usando la plantilla de montaje para colocar la unidad

1. Coloque la plantilla de papel suministrada con el paquete contra la pared en la que desea instalar el dispositivo **E3200 PSA**.
2. Utilizando un taladro haga un orificio un poco mejor que el extremo cerrado del taco de plástico (utilice el mismo tamaño para los tacos metálicos), taladre un orificio a través del centro de cada uno de los cuatro orificios marcados en la plantilla. Taladre con la misma profundidad que el taco.
3. Introduzca el taco en la pared usando un martillo.
4. Utilizando un destornillador de estrella o el taladro eléctrico, apriete los tornillos sin apretarlos completamente.
5. Deslice los orificios ranurados del dispositivo **E3200 PSA** por encima de los tornillos. Coloque los tornillos y apriételes.

Colocación manual de la unidad

1. Coloque el dispositivo **E3200 PSA** en la pared y marque el orificio ranurado utilizando un lápiz.
2. Utilizando un taladro haga un orificio un poco más pequeño que el extremo cerrado del taco de plástico (utilice el mismo tamaño para los tacos metálicos), taladre un orificio a través del centro de la marca. Taladre con la misma profundidad que el taco.
3. Introduzca el taco en la pared usando un martillo.
4. Utilizando un destornillador de estrella o el taladro eléctrico, apriete los tornillos sin apretarlos completamente.
5. Pruebe la colocación del dispositivo **E3200 PSA** deslizando uno de los orificios ranurados por encima del tornillo.
6. Compruebe las marcas que ha hecho con el lápiz. Si es necesario, vuelva a marcar todos los orificios e instale los otros tacos y tornillos.

Apéndice: funciones avanzadas

Servicios Symphony

Esta función es una función avanzada. Siga las instrucciones proporcionadas por Aimetis.

El dispositivo **E3200 PSA** utiliza el software **Aimetis Symphony**, que también cuenta con servicios integrados. Esta pantalla muestra el estado de varios de los servicios de **Aimetis Symphony**. Todos los servicios deben ejecutarse para que el dispositivo **E3200 PSA** funcione correctamente.

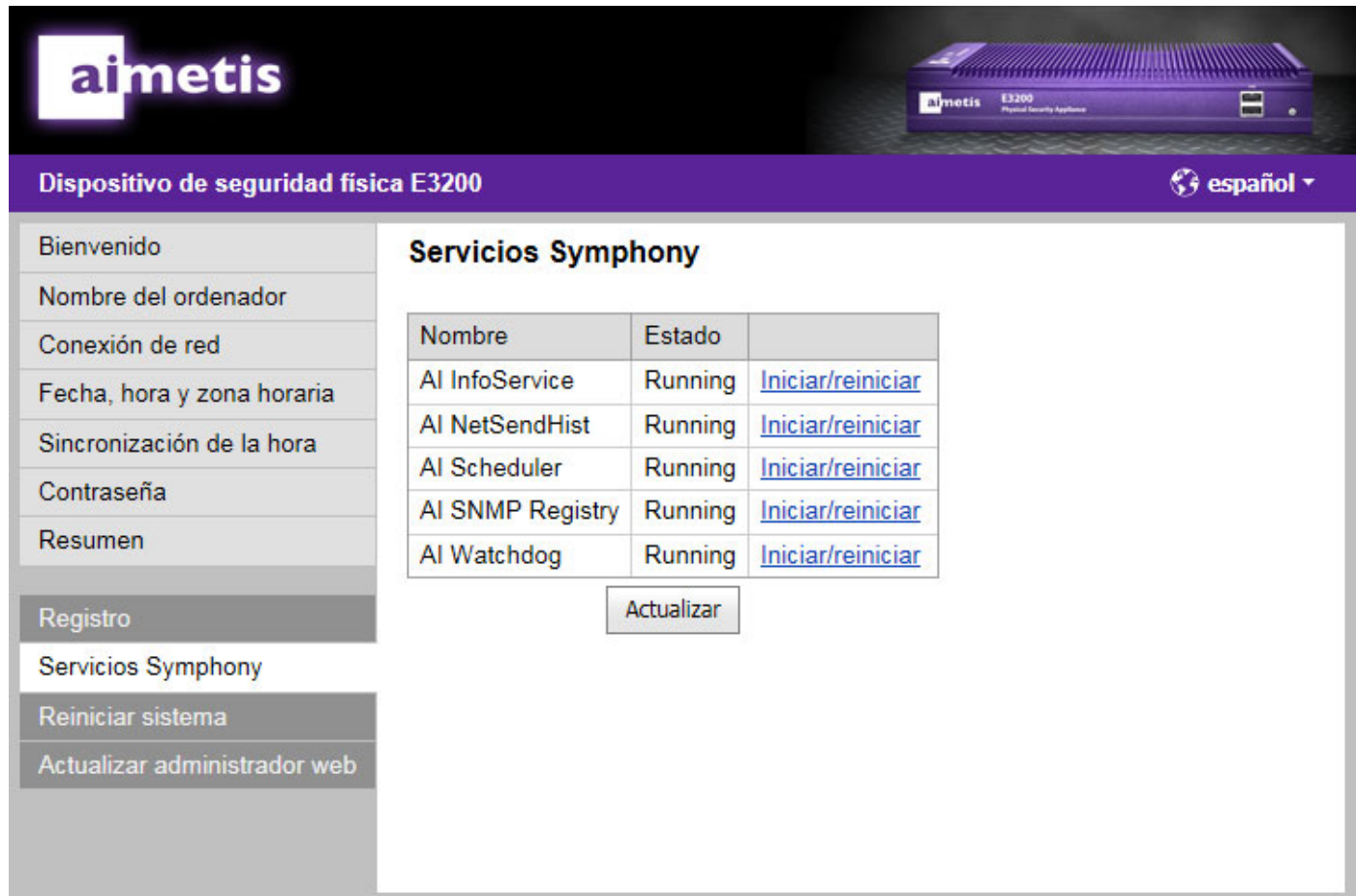


Imagen 27: página de servicios Symphony

Si un servicio enumerado en la columna **Nombre** no tiene el estado **En ejecución**, haga clic en el enlace **Iniciar/reiniciar** asociado al servicio.

Nota: Si hace clic en el botón **Actualizar** se actualizarán los estados de todos los servicios.

Reiniciar sistema

Esta función es una función avanzada. Siga las instrucciones proporcionadas por Aimetis.

Si hace clic en el botón **Reiniciar ahora**, se reiniciará el dispositivo **E3200 PSA** únicamente (no el ordenador).



Imagen 28: página de reinicio del sistema

Actualización del sistema

Esta función es una función avanzada. Siga las instrucciones proporcionadas por Aimetis.

Cuando hay disponible una actualización de Aimetis que usted necesite, puede actualizar el dispositivo **E3200 PSA**.



Imagen 29: página de carga de un paquete de actualización

1. Compruebe que el ordenador está conectado a Internet y al dispositivo **E3200 PSA**.
2. Vaya al portal de socios **Aimetis Xnet** y descargue un paquete de actualización. Guarde el paquete en una ubicación conveniente del ordenador.
3. Haga clic en **Examinar** para seleccionar el paquete de actualización guardado en su ordenador.
4. Haga clic en **Cargar**. El nombre del archivo aparece en la columna **Paquete**.
5. Haga clic en el enlace **Instalar** situado al lado del paquete de actualización que ha cargado. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Entradas/salidas

Las asignaciones de clavijas deben usarse cuando se conectan dispositivos de entrada y salida al dispositivo **E3200 PSA**. Para obtener más información sobre la integración de dispositivos de E/S con Aimetis Symphony, consulte la *Guía de análisis y administración de Aimetis Symphony*.

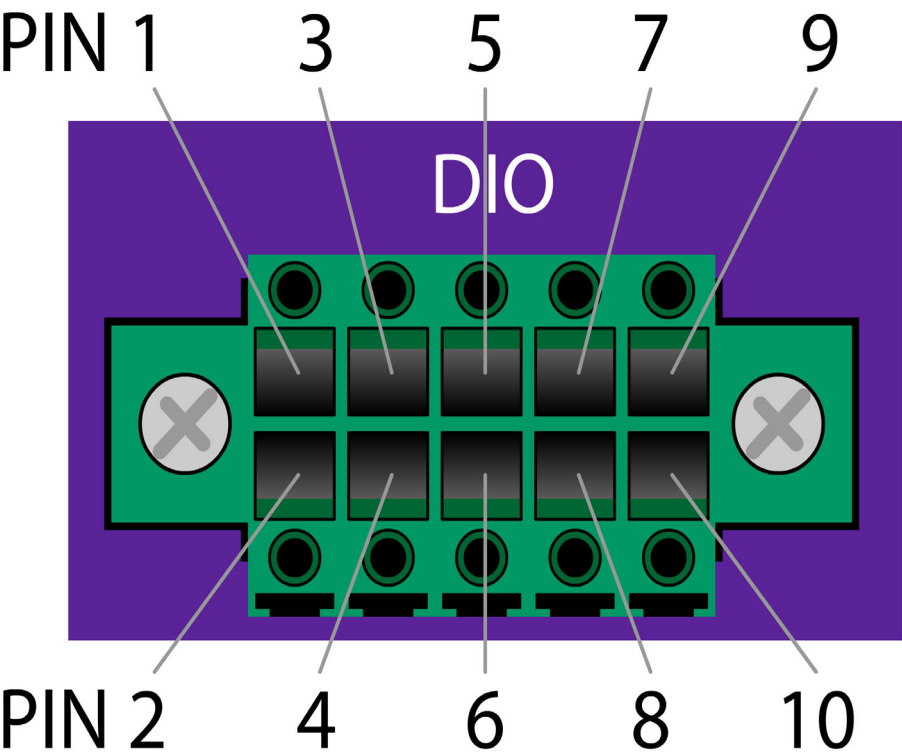


Imagen 30: DIO

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Copyright © 2011 Aimetis Inc. Todos los derechos reservados.

Esta guía es para efectos informativos únicamente.

AIMETIS NO HACE GARANTÍAS, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O REGLAMENTARIAS RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

La responsabilidad del usuario es cumplir todas las leyes aplicables sobre derechos de autor. Sin ánimo de limitar los recursos derivados de los derechos de autor, ninguna parte de este documento podrá reproducirse, almacenarse o introducirse en un sistema de recuperación, o bien transmitirse en cualquier formato o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros), o para cualquier otro propósito, sin el consentimiento previo por escrito de Aimetis Corp.

Aimetis puede tener patentes, aplicaciones de patentes, marcas comerciales, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual aplicables al objeto de este documento. A no ser que se especifique lo contrario en un acuerdo de licencia por escrito de Aimetis, la entrega de este documento no le proporciona ninguna licencia a dichas patentes, marcas comerciales, derechos de autor o propiedad intelectual.

Aimetis y Aimetis Symphony son marcas comerciales o marcas registradas de Aimetis Corp. en los Estados Unidos y/o en otros países.