



Servidor Sun Fire™ V445: Guía de procedimientos iniciales

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Nº de referencia 819-7490-10
Septiembre 2006, Revisión A

Envíe sus comentarios sobre este documento a: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Reservados todos los derechos.

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología que se describe en este documento. Concretamente, y sin limitación alguna, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más patentes de Estados Unidos mencionadas en <http://www.sun.com/patents> y otras patentes o aplicaciones de patentes pendientes en Estados Unidos y otros países.

Este documento y el producto al que hace referencia se distribuyen con licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. No se puede reproducir parte alguna de este producto o documento en ninguna forma ni por cualquier medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus licenciadores, si los hubiera.

El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, está protegido por el copyright y tiene licencia de los distribuidores de Sun.

Partes del producto pueden derivarse del sistema Berkeley BSD, concedido bajo licencia por la Universidad de California. UNIX es una marca comercial registrada en EE.UU. y otros países, con licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Fire y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE.UU. y otros países.

Todas las marcas comerciales SPARC se usan bajo licencia y son marcas registradas de SPARC International, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Los productos con marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ ha sido desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y titulares de licencias. Sun reconoce los esfuerzos de Xerox en promover la investigación y el desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para la industria informática. Sun tiene una licencia no exclusiva de Xerox de la interfaz gráfica de usuario de Xerox, cuya licencia también cubre los titulares de licencias de Sun que implementan las interfaces gráficas de usuario OPEN LOOK y cumplen con los contratos escritos de licencia de Sun.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE ENTREGA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O NO INFRACCIÓN, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.



Papel para
reciclar



Adobe PostScript

Configuración del servidor Sun Fire V445

Este capítulo contiene información sobre los siguientes temas:

- “Información de seguridad y de cumplimiento de normativas” en la página 1
- “Planificación del proceso de instalación” en la página 2
- “Contenido del kit de envío” en la página 3
- “Descripción del sistema externo” en la página 4
- “Instalación del kit de raíl del bastidor” en la página 5
- “Instalación del brazo de gestión de los cables” en la página 6
- “Conexión a un servidor de terminal” en la página 7
- “Conexión al sistema” en la página 7
- “Conexión de los cables de alimentación” en la página 8
- “Encendido” en la página 8
- “Configuración del software preinstalado” en la página 9
- “Apagado” en la página 11

Información de seguridad y de cumplimiento de normativas

Lea el documento *Important Safety Information for Sun Hardware Systems*, 816-7190. Dicho documento se incluye con el servidor Sun Fire™ V445.

Puede consultar más información sobre seguridad y cumplimiento de normativas en la publicación *Sun Fire V445 Server: Important Safety and Compliance Information*, (819-3746). Dicha publicación y la demás documentación sobre el servidor Sun Fire V445 se encuentra disponible en:

<http://www.sun.com/documentation/>

Planificación del proceso de instalación

Utilice la siguiente lista de comprobación como herramienta del proceso de instalación del servidor Sun Fire V445.

TABLA 1 Proceso de instalación

Paso	Tarea	Referencia
1.	Desempaquete el servidor y familiarícese con sus características.	“Contenido del kit de envío” en la página 3. “Descripción del sistema externo” en la página 4.
2.	Instale los componentes opcionales, como los módulos DIMM, tarjetas PCI, o unidades de disco duro.	<i>Sun Fire V445 Server Service Manual</i> (819-3742) o los documentos incluidos con los componentes.
3.	Instale el servidor en un bastidor. Fije el brazo de gestión de los cables.	“Instalación del kit de raíl del bastidor” en la página 5 “Instalación del brazo de gestión de los cables” en la página 6
4.	Conecte el servidor y los cables de los dispositivos externos.	“Conexiones de cables a un servidor de terminal” en la página 7.
5.	Encienda el servidor.	“Encendido” en la página 8.
6.	Responda a las indicaciones del software Solaris™.	“Configuración del software preinstalado” en la página 9.

Nota – La documentación más reciente, incluyendo esta guía, está disponible en <http://www.sun.com/documentation>.

Contenido del kit de envío

La siguiente figura ilustra el contenido del kit de envío. Compruebe que tiene todo lo que se muestra. Si hay algo que falta, póngase en contacto con su representante de ventas para Sun™.

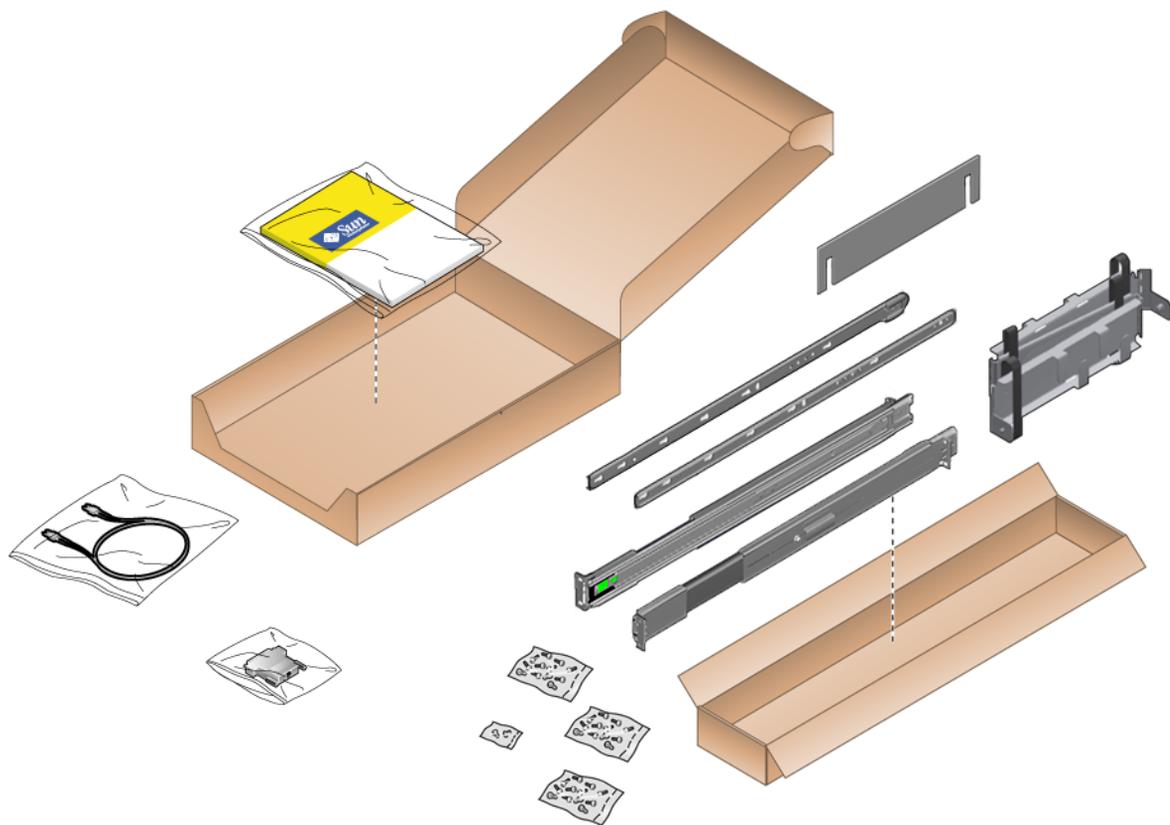


FIGURA 1 Contenido del kit de envío del servidor Sun Fire V445

Descripción del sistema externo

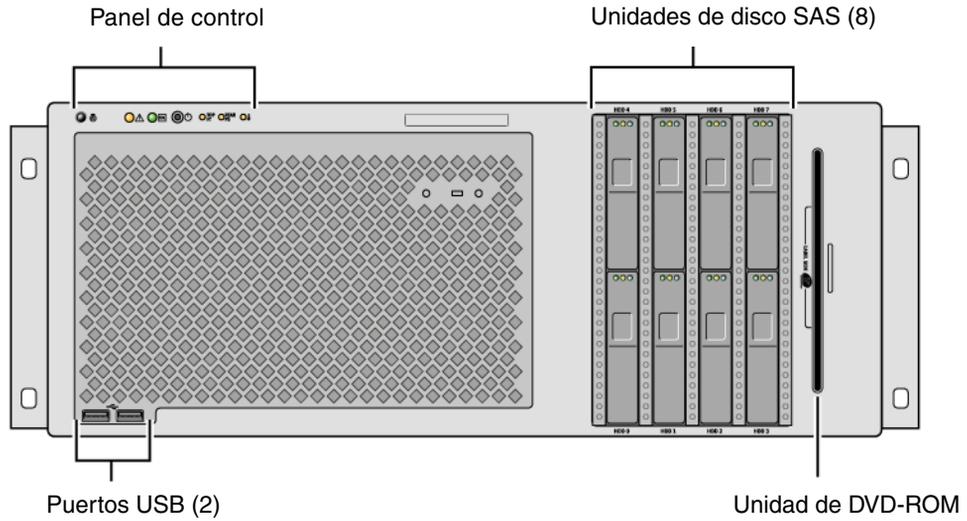


FIGURA 2 Parte delantera del sistema

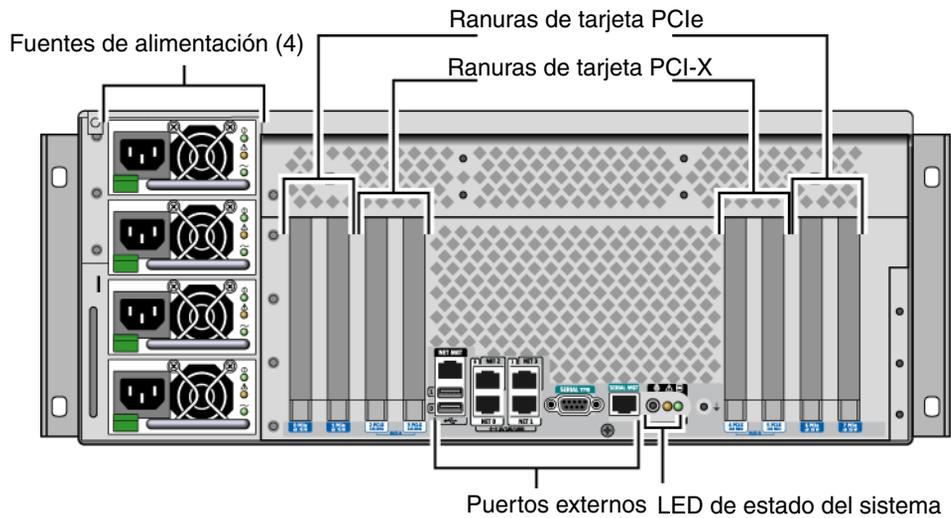


FIGURA 3 Parte posterior del sistema

Instalación del kit de raíl del bastidor

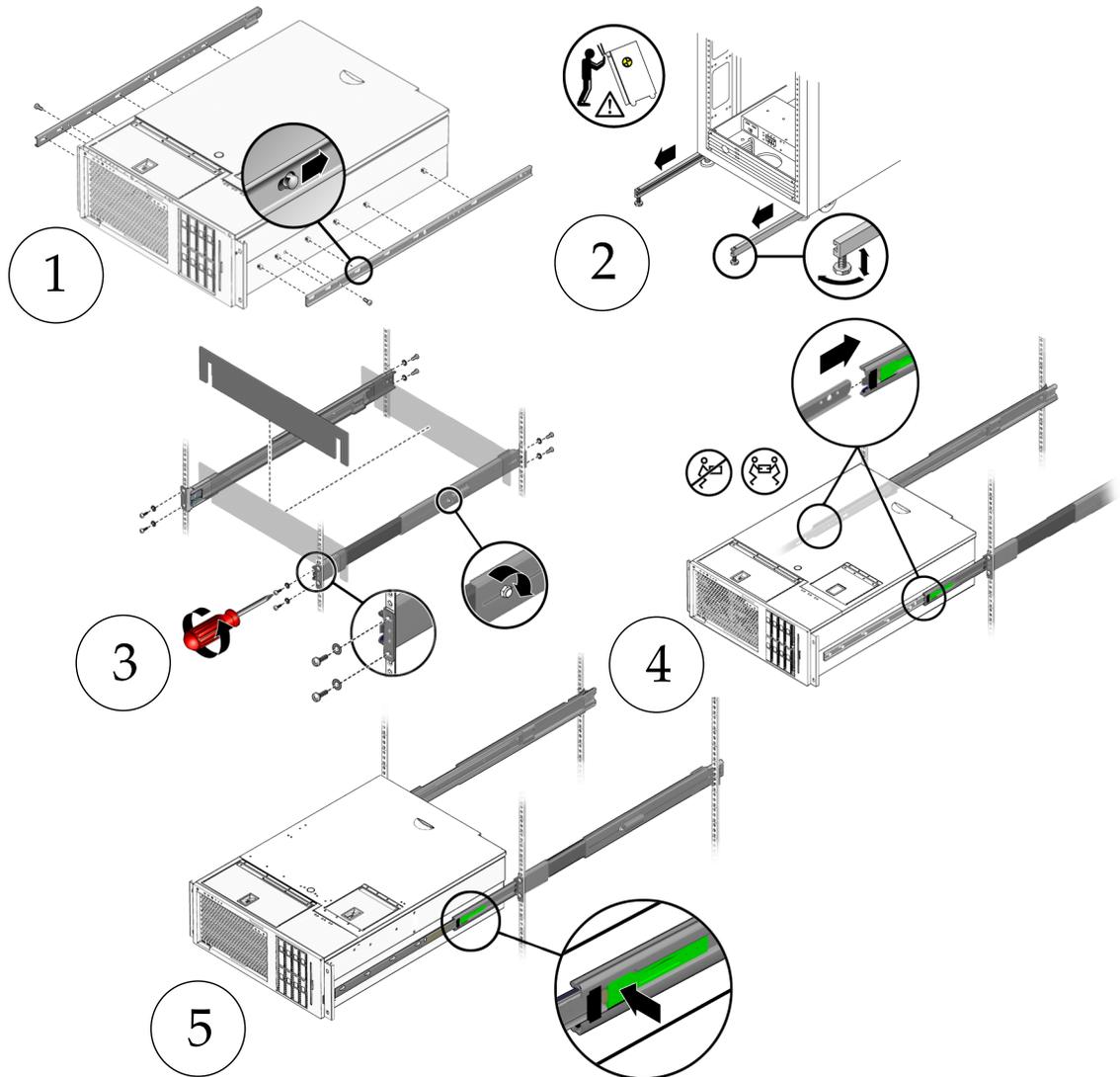


FIGURA 4 Instalación del kit de raíl del bastidor

Nota – Consulte en el documento *Sun Fire V445 Server Installation Guide* las instrucciones de instalación en bastidor.

Instalación del brazo de gestión de los cables

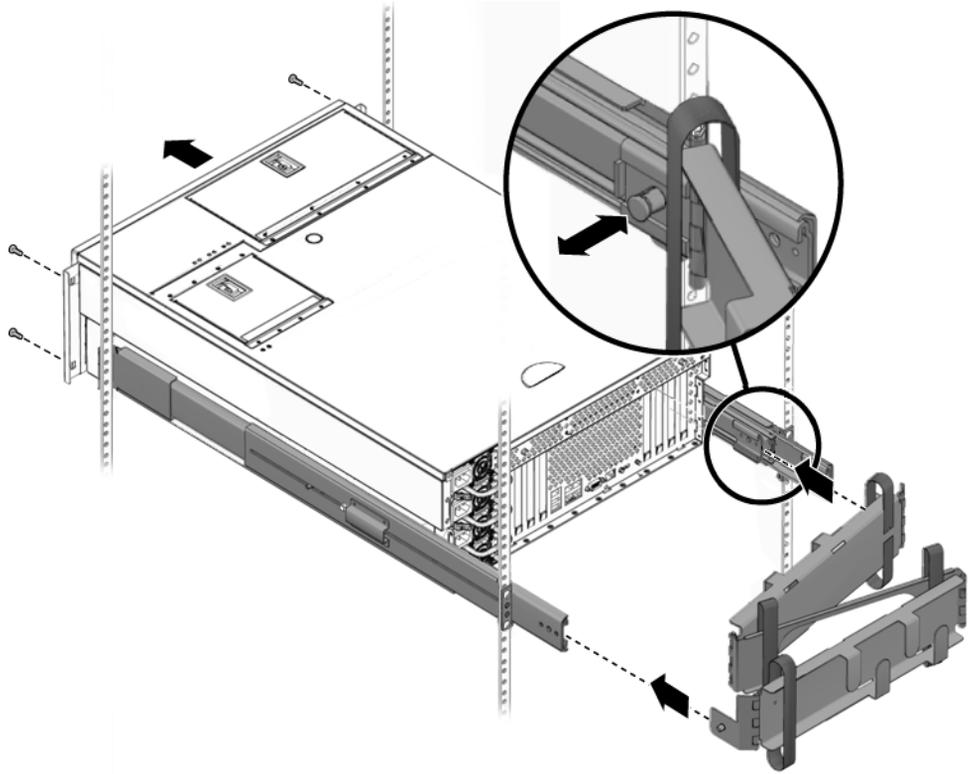


FIGURA 5 Instalación del brazo de gestión de los cables

Conexión a un servidor de terminal

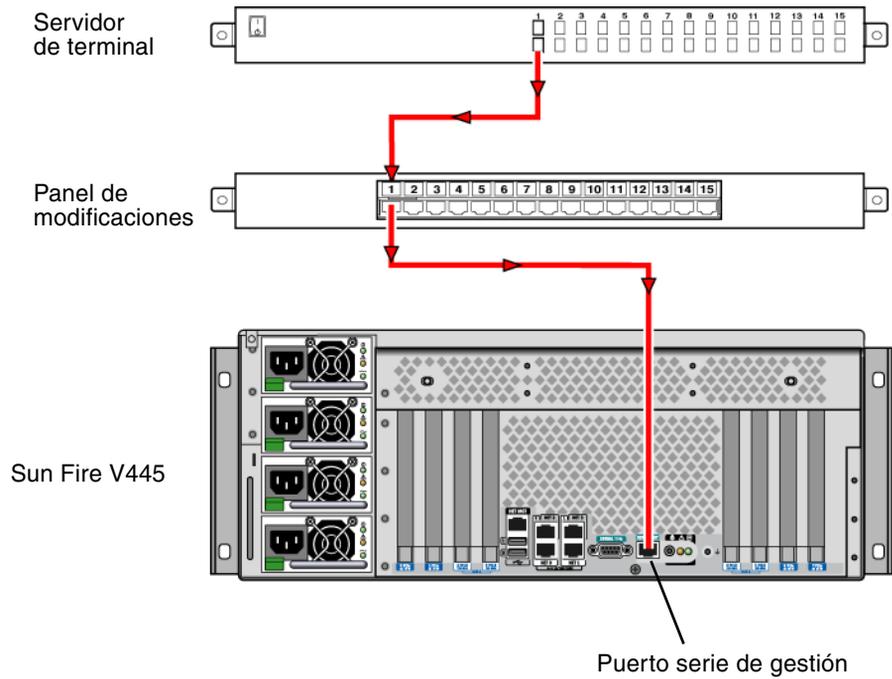


FIGURA 6 Conexiones de cables a un servidor de terminal

Conexión al sistema

- Escriba:

```
# telnet dirección_IP_de_servidor_de_terminal_número_puerto
```

Conexión de los cables de alimentación

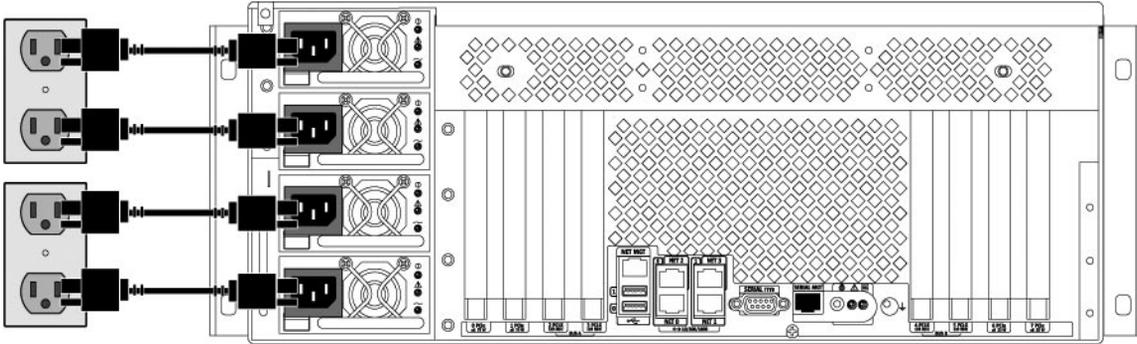


FIGURA 7 Conexión de los cables de alimentación



Precaución – Alta corriente de fuga. Para impedir una corriente de fuga superior a 3,5 mA, se puede conectar un máximo de dos cables de alimentación a cada circuito. Los dos cables de alimentación restantes se tendrán que conectar a una circuito distinto.

Nota – Utilice circuitos diferentes para garantizar la redundancia N+2. Consulte la *Sun Fire V445 Server Installation Guide* para obtener instrucciones más concretas.

Encendido

- Escriba:

```
sc> poweron
sc> console
ok
```

Configuración del software preinstalado

Para ayudarle a responder a las indicaciones de configuración del software, antes de empezar, el administrador del sistema deberá proporcionarle determinada información sobre el sitio. Alguna de esta información puede estar disponible en la red; consulte al administrador del sistema. En un sistema conectado en red, utilice una copia de la [TABLA 2](#) para escribir la información que necesite antes de configurar el sistema operativo Solaris™. En un sistema independiente, utilice una copia de la [TABLA 3](#) para escribir la información que necesite antes de configurar el sistema operativo Solaris.

TABLA 2 Información necesaria para el sistema operativo Solaris en red

Ventana de instalación de Solaris 10	Explicación y notas	Su información
Versión de Solaris	Elija la versión de sistema operativo Solaris 10 HW 6/06.	
Seleccione su idioma local	Idioma local que utiliza el servidor.	
Nombre de host del servidor	Seleccione un nombre para el servidor.	
Dirección IP de host del servidor	Pregunte esta información al administrador del sistema.	
Nombre de host del servidor de nombres	Pregunte esta información al administrador del sistema.	
Dirección IP de host del servidor de nombres	Pregunte esta información al administrador del sistema.	
Protocolos de conectividad de red: bge DHCP IPv6	Protocolos de servidor independiente o en red. Puede ser necesario que el administrador del sistema complete esta sección. Nota: Según sus respuestas a las indicaciones de conectividad de red y la información proporcionada por la red, puede que se le solicite la dirección IP de host del servidor.	
Seguridad Kerberos	Rechace o acepte configurar la seguridad Kerberos.	
Servicio de nombres (tipo)	Seleccione el servicio de nombres que utilizar: NIS+, NIS, DNS, LDAP o ninguno. Nota: Esta ventana no se muestra si el servidor no está conectado a una red.	

TABLA 2 Información necesaria para el sistema operativo Solaris en red (*Continuación*)

Ventana de instalación de Solaris 10	Explicación y notas	Su información
Nombre de dominio	Seleccione el dominio NIS o NIS+ para el servidor. Nota: Esta ventana no se muestra si el servidor no utiliza el servicio NIS o NIS+.	
Servidor de nombres/Subred/ Máscara de subred	Especifique el servidor de nombres o haga que el servidor encuentre un servidor de nombres en una subred local. Nota: Esta ventana no se muestra si el servidor no está conectado a una red.	
Zona horaria	Seleccione una zona horaria local por su región geográfica, desfase GMT, o eligiendo un archivo de zona horaria.	

TABLA 3 Información necesaria para el sistema operativo Solaris independiente

Ventana de instalación de Solaris 10	Explicación y notas	Su información
Nombre de host del servidor	Seleccione un nombre para el servidor.	
Seleccione su idioma local	Idioma local que utiliza el servidor.	
Zona horaria	Seleccione una zona horaria local por su región geográfica, desfase GMT, o eligiendo un archivo de zona horaria.	
Fecha y hora	Seleccione la fecha y hora (acepte la fecha y hora predeterminada o escriba la fecha y hora actual).	
Superusuario y contraseña	Escriba el ID de superusuario y la contraseña.	

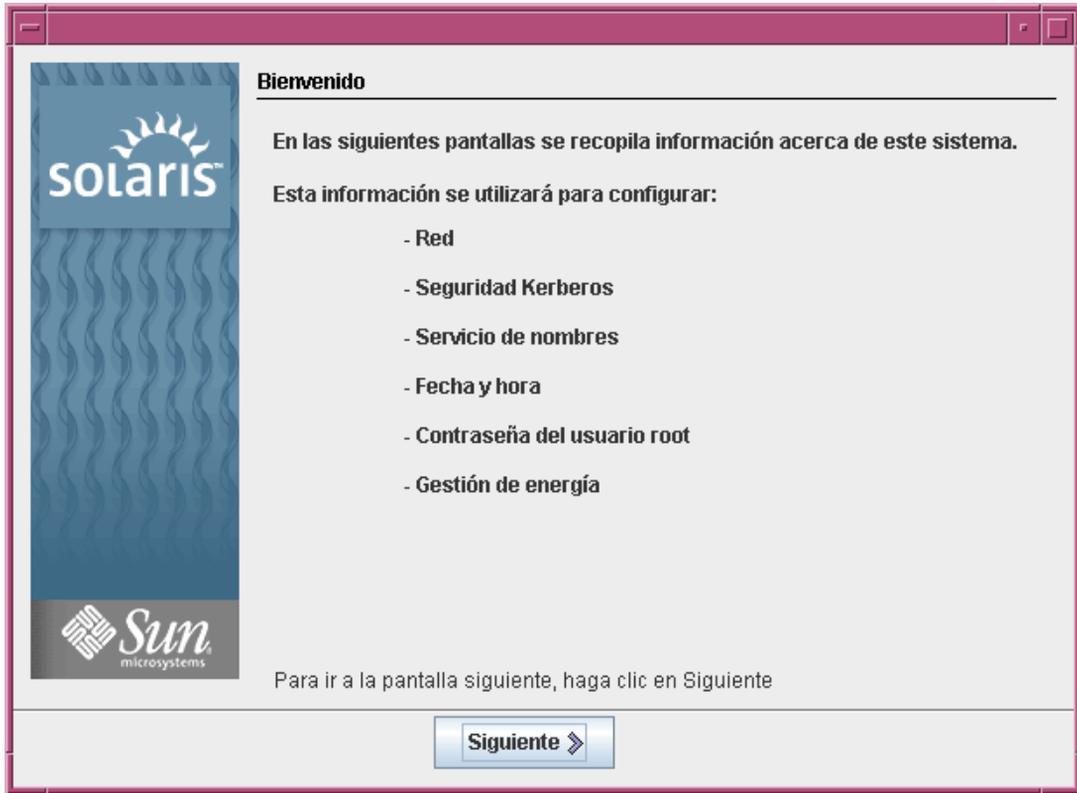


FIGURA 8 Pantalla de bienvenida del sistema operativo Solaris

Apagado

- Escriba:

```
# #.  
sc> poweroff
```

