



# Servidor Sun SPARC® Enterprise T1000: Notas del producto

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

Referencia 820-1535-10  
Mayo de 2007, Revisión A

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

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Reservados todos los derechos.

Parte de la información técnica suministrada y la revisión de este material procede de FUJITSU LIMITED.

Tanto Sun Microsystems, Inc. como Fujitsu Limited poseen la propiedad o el control de los derechos de propiedad intelectual relacionados con los productos y la tecnología descritos en este documento. Dichos productos, la tecnología y este documento están protegidos por las leyes sobre derechos de autor y patentes, u otras leyes y tratados internacionales vigentes en materia de propiedad intelectual. Los derechos de propiedad intelectual que Sun Microsystems, Inc. y Fujitsu Limited poseen sobre tales productos, la tecnología y la presente documentación incluyen, sin limitaciones, una o varias de las patentes de Estados Unidos que figuran en la página <http://www.sun.com/patents>, así como una o varias patentes o solicitudes de patentes adicionales registradas en los Estados Unidos u otros países.

Este documento, así como el producto y la tecnología a los que hace referencia se distribuyen con licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. Queda prohibida la reproducción de cualquiera de los componentes del producto, la tecnología o el presente documento de ninguna forma ni por ningún medio sin la autorización previa y por escrito de Fujitsu Limited y Sun Microsystems, Inc., y sus licenciadores, si los hubiera. La posesión de este documento no le otorga ningún derecho ni licencia, expresa o implícita, con respecto al producto o la tecnología a los que pertenece, y el documento no contiene ni representa ninguna clase de compromiso por parte de Fujitsu Limited o Sun Microsystems, Inc., ni de sus empresas afiliadas.

Este documento, y el producto y la tecnología que describe, pueden incorporar propiedad intelectual registrada o cedida mediante licencia de los proveedores de Fujitsu Limited o Sun Microsystems, Inc., lo que incluye el software y la tecnología de fuentes.

En cuanto a los términos de las licencias públicas de GNU (GPL y LGPL), la copia del código fuente que rige una u otra, según proceda, está disponible a petición del usuario. Póngase en contacto con Fujitsu Limited o Sun Microsystems, Inc. para obtenerla.

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceros.

Partes de este producto pueden derivarse de los sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y en otros países con licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, Java, Netra, Solaris, Sun StorEdge, docs.sun.com, OpenBoot, SunVTS, Sun Fire, SunSolve, CoolThreads, J2EE y Sun son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países.

Fujitsu y el logotipo de Fujitsu son marcas registradas de Fujitsu Limited.

Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan con licencia y son marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y otros países. Los productos con marcas comerciales SPARC están basados en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

SPARC64 es una marca comercial de SPARC International, Inc. utilizada mediante licencia por Fujitsu Microelectronics, Inc. y Fujitsu Limited.

OPEN LOOK y la Interfaz gráfica de usuario Sun™ han sido desarrolladas por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios. Sun reconoce los esfuerzos de Xerox pioneros en la investigación y el desarrollo del concepto de interfaz visual o interfaz gráfica de usuario para el sector informático. Sun posee una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario Xerox, que se hace extensiva a los titulares de licencia de Sun que implementen las interfaces gráficas OPEN LOOK y cumplan con los acuerdos de licencia escritos de Sun.

**Aviso legal:** Las únicas garantías otorgadas por Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. o sus afiliados en relación con este documento, o cualquier producto o tecnología que en él se describan, son las expresadas en el contrato de licencia en virtud del cual se suministran el producto o la tecnología. A EXCEPCIÓN DE LO EXPRESADO EN DICHO CONTRATO, FUJITSU LIMITED, SUN MICROSYSTEMS, INC. Y SUS AFILIADOS NO OFRECEN GARANTÍA ALGUNA (EXPRESA O IMPLÍCITA) CON RESPECTO A TALES PRODUCTOS, SU TECNOLOGÍA O EL PRESENTE DOCUMENTO, TODOS LOS CUALES SE ENTREGAN TAL CUAL, SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO O AUSENCIA DE INFRACCIÓN, HASTA LOS LÍMITES PREVISTOS POR LA LEY. A menos que se indique lo contrario en el citado contrato, y en la medida en que lo permita el ordenamiento jurídico, en ningún caso, ni en virtud de ningún principio legal, Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ni sus afiliados se harán responsables ante terceros de ningún daño indirecto, especial, incidental o derivado del uso del producto, la tecnología o este documento, incluso aunque hayan sido advertidos de la posibilidad de tales daños.

**ESTA PUBLICACIÓN SE ENTREGA "TAL CUAL", SIN OFRECER NINGÚN TIPO DE GARANTÍA (NI EXPRESA NI IMPLÍCITA), INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y AUSENCIA DE INFRACCIÓN, HASTA LOS LÍMITES PREVISTOS POR LA LEY.**



Adobe PostScript

# Contenido

---

1. **Información importante sobre los servidores SPARC Enterprise T1000** 1
  - Asistencia técnica relacionada con el servidor SPARC Enterprise T1000 1
    - Asistencia técnica 1
    - Recursos de software 2
    - Descarga de documentación 2
  - Versiones de firmware y software admitidas 2
    - Actualización del firmware del sistema 3
  - Información sobre los parches 3
    - Parches obligatorios 3
    - Parches para tarjetas opcionales 3
  - Problemas conocidos y soluciones provisionales 4
    - Entrada obligatoria en el archivo `/etc/system` 4
      - ▼ Para comprobar y crear las entradas necesarias en el archivo `/etc/system` 4
    - Problemas generales de funcionalidad 5
      - La cubierta del chasis puede resultar difícil de extraer (CR 6376423) 5
      - La ejecución de las pruebas de CPU de SunVTS... provoca el cierre del sistema debido al tiempo de espera agotado del mecanismo de vigilancia (CR 6498483) 5
      - Versión compatible de la utilidad Sun Explorer 5

El sistema no se encenderá con una configuración de memoria no válida  
(CR 6300114) 6

Caché de escritura de disco habilitada de forma predeterminada 6

▼ Para desactivar la caché de escritura 6

Problemas específicos y soluciones provisionales 8

Errores de la documentación 12

Error en relación con la sincronización de la fecha en la guía de ALOM  
CMT 12

# Información importante sobre los servidores SPARC Enterprise T1000

---

Este documento contiene información importante y noticias recientes sobre el servidor SPARC Enterprise T1000.

Incluye las secciones siguientes:

- “Asistencia técnica relacionada con el servidor SPARC Enterprise T1000” en la página 1
- “Versiones de firmware y software admitidas” en la página 2
- “Información sobre los parches” en la página 3
- “Problemas conocidos y soluciones provisionales” en la página 4

---

## Asistencia técnica relacionada con el servidor SPARC Enterprise T1000

En esta sección se explica dónde obtener asistencia técnica, software y documentación.

### Asistencia técnica

Si tiene alguna pregunta o problema técnico que no se resuelve en la documentación del servidor SPARC Enterprise T1000, póngase en contacto con el proveedor de servicio técnico de su localidad. Los clientes de EE.UU. o Canadá pueden llamar al número 1-800-USA-4SUN (1-800-872-4786). Los clientes del resto del mundo encontrarán el centro de soluciones (World Wide Solution Center) más cercano en el sitio web:

<http://www.sun.com/service/contacting/solution.html>

## Recursos de software

El servidor SPARC Enterprise T1000 se suministra con el sistema operativo Solaris™ y el software Sun Java™ Enterprise System previamente instalados.

Si fuera necesario volver a cargar el software, vaya al siguiente sitio web. Encontrará las instrucciones precisas para descargarlo.

<http://www.sun.com/software/preinstall/>

## Descarga de documentación

Las instrucciones para instalar, administrar y utilizar el servidor SPARC Enterprise T1000 se suministran en el juego de documentación del servidor. El juego de documentación completo puede descargarse de la siguiente página web:

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

---

**Nota** – La información contenida en las notas de estos productos sustituye a la incluida en la documentación del servidor SPARC Enterprise T1000.

---

## Versiones de firmware y software admitidas

Esta versión del servidor SPARC Enterprise T1000 permite utilizar las siguientes versiones anteriores de firmware y software:

- Sistema operativo Solaris 10 11/06 (OS)
- Software Sun Java Enterprise System (Java ES 2005Q4)
- Versión 6.3.5 del firmware del sistema, que incluye el software Advanced Lights Out Manager (ALOM) CMT 1.3.5 y el firmware OpenBoot™ 4.25.3.

# Actualización del firmware del sistema

Las actualizaciones del firmware pueden realizarse a través de parches disponibles en SunSolve<sup>SM</sup> ([sunsolve.sun.com](http://sunsolve.sun.com)). Para obtener más información sobre el modo de actualizar el firmware del sistema, consulte el Apéndice A de la *Guía de instalación del servidor SPARC Enterprise T1000*. Si precisa información sobre el comando `flashupdate`, consulte la *Guía de Advanced Lights Out Management (ALOM) CMT v1.x*.

---

**Nota** – Al actualizar el firmware del sistema también se actualizan el software de ALOM CMT y el firmware OpenBoot.

---

## Información sobre los parches

### Parches obligatorios

En este momento no existen parches obligatorios para los servidores SPARC Enterprise T1000.

---

**Nota** – Antes de ponerse en contacto con el servicio técnico, asegúrese de haber instalado todos los parches necesarios en el servidor. Además de instalar estos parches, visite las páginas web de SunSolve con regularidad para comprobar si hay parches nuevos.

---

### Parches para tarjetas opcionales

Si ha añadido tarjetas opcionales al servidor, consulte la documentación y los archivos README correspondientes a cada tarjeta para averiguar si es necesario instalar algún otro parche.

---

# Problemas conocidos y soluciones provisionales

## Entrada obligatoria en el archivo `/etc/system`

En esta sección se describen las entradas que deben figurar en el archivo `/etc/system` para garantizar un funcionamiento óptimo del servidor.

El archivo `/etc/system` debe contener la siguiente entrada:

```
set pcie:pcie_aer_ce_mask=0x2001
```

### ▼ Para comprobar y crear las entradas necesarias en el archivo `/etc/system`

Lleve a cabo este procedimiento en las siguientes circunstancias:

- Para comprobar si las entradas están presentes antes de instalar el servidor.
- Para crear las entradas una vez instalado o actualizado el sistema operativo Solaris.

#### 1. Inicie la sesión como superusuario.

#### 2. Compruebe si el archivo `/etc/system` contiene las líneas necesarias.

```
# more /etc/system
*ident  "@(#)system      1.18 05/06/27 SMI" /* SVR4 1.5 */
*
* SYSTEM SPECIFICATION FILE
.
.
.
set pcie:pcie_aer_ce_mask=0x2001
.
```

#### 3. Si la entrada no se encuentra en el archivo, agréguela:

- a. Utilice un editor para abrir el archivo `/etc/system` y añadir la entrada.
- b. Reinicie el servidor.

# Problemas generales de funcionalidad

Los problemas de funcionalidad de esta versión son los siguientes.

## La cubierta del chasis puede resultar difícil de extraer (CR 6376423)

La cubierta del chasis puede ser muy difícil de retirar. Si presiona con fuerza excesiva el botón de bloqueo, el borde delantero de la cubierta puede doblarse y deformarse. Además, el material elástico de unión en los lados del chasis puede impedir que la cubierta se deslice sin obstáculos.

Para retirar la cubierta, mantenga ligeramente presionado el botón de bloqueo y empuje la cubierta despacio hacia la parte *delantera* del chasis (esto ayuda a la acción de desbloquear); después, deslícela unos 12 mm (1/2 pulgada) hacia la parte trasera del chasis. Ahora podrá levantarla y retirarla del chasis.

## La ejecución de las pruebas de CPU de SunVTS... provoca el cierre del sistema debido al tiempo de espera agotado del mecanismo de vigilancia (CR 6498483)

Los servidores Coolthreads™ que ejecutan las pruebas de CPU de SunVTS™ detectan que el mecanismo de vigilancia de Solaris supera los tiempos de espera y esto provoca el cierre del sistema.

**Solución provisional:** Defina la variable de ALOM CMT `sys_autorestart` con el valor `none` cuando ejecute SunVTS, de modo que ALOM CMT emita un mensaje de advertencia pero no reinicie el servidor.

## Versión compatible de la utilidad Sun Explorer

El servidor SPARC Enterprise T1000 es compatible con la versión 5.7 (o posterior) de la herramienta de recopilación de datos Sun Explorer, pero no con versiones anteriores. Si se instala el software Sun Cluster a partir del paquete preinstalado de Java ES, podría instalarse automáticamente una versión anterior de Sun Explorer en el sistema. Después de instalar cualquier aplicación de Java ES, escriba lo siguiente para averiguar si se ha incluido una versión anterior del producto Sun Explorer:

```
# pkginfo -l SUNWexplo
```

Si la versión instalada es anterior a la 5.7, desinstálela e instale la versión 5.2 u otra posterior. Para descargar Sun Explorer 5.7, vaya a:

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

## El sistema no se encenderá con una configuración de memoria no válida (CR 6300114)

El sistema no se enciende si el rango de memoria 0 no está lleno. Las ranuras de rango 0 siempre deben estar llenas.

## Caché de escritura de disco habilitada de forma predeterminada

Las cachés de lectura y escritura están habilitadas de forma predeterminada para la unidad de disco del servidor SPARC Enterprise T1000 (este problema sólo afecta a las unidades SATA). El uso de la memoria caché aumenta el rendimiento de las operaciones de lectura y escritura en la unidad de disco. Sin embargo, los datos de la caché de escritura podrían perderse si se interrumpe la alimentación de CA del sistema (la interrupción de alimentación de CA no representa ningún problema para la caché de lectura).

Si prefiere inhabilitar la caché de escritura, utilice el comando `format -e` de Solaris:



---

**Precaución** – Estos parámetros no se almacenan de modo permanente. Es necesario reiniciar el valor de la caché de escritura cada vez que se inicie el sistema.

---

### ▼ Para desactivar la caché de escritura

1. En el entorno Solaris, escriba lo siguiente para acceder al modo de formato avanzado:

```
# format -e
Searching for disks...done
AVAILABLE DISK SELECTIONS:
    0. c0t0d0 <ATA-HDS ...
```

## 2. Especifique el número de disco 0.

```
Specify disk (enter its number): 0  
selecting c0t0d0  
...
```

Aparece el menú format.

## 3. Para seleccionar la opción `cache`, escriba:

```
format> cache
```

## 4. Para seleccionar la opción `write_cache`, escriba:

```
cache> write_cache  
WRITE_CACHE MENU:  
...
```

## 5. Compruebe la configuración actual de la caché de escritura.

```
write_cache> display  
Write Cache is enabled
```

## 6. Inhabilite la caché de escritura.

```
write_cache> disable  
This setting is valid until next reset only. It is not saved  
permanently.
```

## 7. Verifique el nuevo valor.

```
write_cache> display  
Write Cache is disabled
```

## 8. Salga del modo de `write_cache`.

```
write_cache> quit  
CACHE MENU:  
...
```

## 9. Salga del modo de caché.

```
cache> quit
FORMAT MENU:
...
```

## 10. Salga del comando `format`.

```
format> quit
```

# Problemas específicos y soluciones provisionales

La [TABLA 1](#) contiene una lista de problemas conocidos a los que se ha asignado un número de petición de cambio (ID de CR, antes conocido como ID de error). La tabla también muestra las posibles soluciones provisionales de cada problema.

**TABLA 1** Problemas específicos y soluciones provisionales (1 de 5)

CR ID	Descripción	Solución provisional
6297813	<p>En el encendido pueden mostrarse los siguientes mensajes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <code>svc.startd[7]: [ID 122153 daemon.warning]</code> <code>svc:/system/power:default: Method or service exit timed out. Killing contract 51.</code></li><li>• <code>svc.startd[7]: [ID 636263 daemon.warning]</code> <code>svc:/system/power:default: Method "/lib/svc/method/svc-power start" failed due to signal KILL.</code></li></ul>	<p>Si se requiere la gestión de alimentación de Solaris, reinicie manualmente la gestión de alimentación o reinicie el servidor. Si la gestión de alimentación de Solaris no es necesaria, no precisa realizar ninguna acción.</p>
6310384	<p>La prueba de teclado USB de SunVTS (<code>usbtest</code>) podría indicar que hay un teclado conectado al servidor cuando no hay ninguno.</p>	<p>No ejecute la prueba <code>usbtest</code>.</p>
6314590	<p>La ejecución de los comandos <code>break</code> de ALOM CMT y <code>go</code> de OpenBoot PROM puede provocar el bloqueo o un error del sistema.</p>	<p>Si la consola se bloquea o produce errores, utilice el comando <code>reset</code> de ALOM CMT para reiniciar el sistema.</p>

**TABLA 1** Problemas específicos y soluciones provisionales (2 de 5) (continuación)

CR ID	Descripción	Solución provisional
6317382	Si se escriben palabras o comandos desconocidos en el indicador OBP, el sistema devuelve el siguiente mensaje erróneo y el servidor se puede bloquear: Este comportamiento sólo se produce cuando se accede al indicador OBP desde Solaris. El mensaje de fallo erróneo es: ERROR: Last Trap	No tome en cuenta este mensaje. Si la consola se bloquea o produce errores, utilice el comando <code>reset</code> de ALOM CMT para reiniciar el sistema.
6318208	POST o OBP <code>reset-all</code> genera la alerta: Host system has shut down.	Es un comportamiento normal después de un comando <code>reset-all</code> . Este mensaje no indica un problema en esta situación.
6331819	Las pruebas de memoria o de CPU de SunVTS pueden fallar por la falta de recursos del sistema. Cuando hay demasiadas pruebas funcionales SunVTS ejecutándose en servidores de gama básica con UltraSPARC® T1 CMT (sun4v) y configuración de memoria reducida, las pruebas SunVTS pueden fallar por la falta de recursos del sistema. Por ejemplo, se mostrará un mensaje de fallo parecido al siguiente: System call fork failed; Resource temporarily unavailable	Solución alternativa: Reduzca el número de instancias de pruebas SunVTS o realice las pruebas funcionales SunVTS por separado. Además, puede aumentar el valor de retraso para las pruebas de CPU o aumentar el espacio reservado para las pruebas de memoria.
6346149	El rendimiento máximo de los puertos de red del sistema disminuye de manera imprevista a medida que aumenta la carga de red.	No hay ninguna solución para este error por el momento.
6346170	El comando <code>showfru</code> de ALOM CMT presenta marcas de tiempo antiguas como THU JAN 01 00:00:00 1970.	Haga caso omiso de las marcas de tiempo con estas fechas. No hay ninguna solución para este error por el momento.
6348070	Pueden generarse mensajes con informes de errores falsos para los dispositivos PCI.	No hay ninguna solución para este error por el momento. El software de diagnóstico FMA requerido para eliminar los informes de errores falsos para dispositivos PCI aún está en desarrollo.
6356449	El comando <code>poweron</code> no enciende el sistema cuando se envía inmediatamente después de reiniciar ALOM CMT.	Si utiliza una secuencia para reiniciar ALOM-CMT y encender el sistema, introduzca un retraso de 1 segundo antes del comando <code>poweron</code> .
6363820	El comando <code>showcomponent</code> se bloquea si ejecuta en bucle los comandos <code>disablecomponent</code> y <code>enablecomponent</code> .	Reinicie ALOM-CMT con el comando <code>resetsc</code> .
6368944	La consola virtual no acepta búferes de portapapeles mayores de 114 caracteres. Esto hace que no se defina el parámetro de <code>wanboot NVRAM, network-boot-arguments</code> .	Corte y pegue en bloques inferiores a 114 caracteres o no utilice la función de portapapeles.

**TABLA 1** Problemas específicos y soluciones provisionales (3 de 5) (continuación)

CR ID	Descripción	Solución provisional
6370233	La función Dtrace puede devolver invocaciones de CPU inexactas.	Aunque no son interfaces estables, puede solucionarse el problema si se utilizan sistemas de sondeo Dtrace fbt en <code>send_one_mundo</code> y <code>send_mundo_set</code> . Para <code>send_mundo_set</code> , utilice la cantidad de CPU que reciben invocaciones cruzadas desde el argumento <code>cpuset_t</code> .
6372709	El tamaño máximo del archivo <code>fltlog</code> de FMA puede tener limitaciones.	Para quitar estas restricciones, cambie las opciones de rotación de registros predeterminada para el comando <code>logadm (1M)</code> de Solaris.
6376423	La cubierta del chasis puede ser extremadamente difícil de retirar.	Consulte <a href="#">“La cubierta del chasis puede resultar difícil de extraer (CR 6376423)”</a> en la página 5.
6389912	Se registran mensajes de error falsos durante el encendido o el reinicio del sistema. Los mensajes de error incluyen este segmento: <code>ereport.io.fire.pec.lup</code>	Haga caso omiso de estos mensajes.
6405226	Si accede al sistema a través del comando de ALOM-CMT <code>console</code> , es posible que observe una respuesta lenta de la consola.	Para obtener la respuesta óptima, acceda al host mediante las interfaces de red en cuanto el host termine de iniciar el sistema operativo.
6508432	Pueden producirse numerosos errores corregibles (CE) y, aunque sean corregibles, es posible que se genere un error grave del sistema.	Agregue la entrada siguiente al archivo <code>/etc/system</code> para evitar este problema: <code>set pcie:pcie_aer_ce_mask = 0x2001</code> Consulte <a href="#">“Entrada obligatoria en el archivo /etc/system”</a> en la página 4.
6538717	El comando <code>showfru</code> identifica los módulos DIMM Micron como módulos Seagate. Por ejemplo: <code>[LE2]FRU_PROM at</code> <code>MB/CMP0/CH0/R0/D0/SEEPROM</code> <code>/SPD/TimeStamp: MON APR 17 12:00:00 2006</code> <code>/SPD/Description: DDR2 SDRAM, 1024 MB</code> <code>/SPD/Manufacture Location:</code> <code>/SPD/Vendor: Seagate &lt;--should say Micron</code>	No existe ninguna solución provisional por el momento.

**TABLA 1** Problemas específicos y soluciones provisionales (4 de 5) (continuación)

CR ID	Descripción	Solución provisional
6520334	Si no está habilitado el protocolo SSH, la ejecución del comando <code>ssh-keygen -l</code> para ver el archivo de claves provoca el siguiente mensaje de error: <pre>sc&gt; ssh-keygen -l -t rsa Fingerprint file cant be opened error 380003</pre> Este mensaje debería indicar lo siguiente: <pre>ssh is not enabled.</pre>	Habilite SSH.
6472072	Cuando se produce un volcado del núcleo debido al comando <code>Break-D</code> de ALOM, el mensaje de error asociado indica lo siguiente: <pre>Unrecoverable hardware error.</pre>	No se produce ningún error del hardware. Puede hacer caso omiso del mensaje.
6500293, 6502078	Después de ejecutar <code>boot-r</code> , es posible que el comando <code>prtdiag-v</code> no muestre los adaptadores de bus del sistema de los servidores SPARC Enterprise T1000 o T2000.	Reinicie el sistema sin reconfiguración.
n/c	Cuando los siguientes dispositivos se conectan con <code>ttya</code> (Dsub de 9 patillas) en los servidores SPARC Enterprise T1000 o T2000, no puede instalarse el sistema operativo Solaris. <ul style="list-style-type: none"><li>• SH4124T (Dsub de 9 patillas)</li><li>• Cisco Catalyst2960 (RJ45)</li><li>• SPARC Enterprise T2000 (Dsub de 9 patillas)</li></ul>	Instale Solaris cuando no haya ningún dispositivo con <code>ttya</code> (Dsub de 9 patillas).

**TABLA 1** Problemas específicos y soluciones provisionales (5 de 5) (continuación)

CR ID	Descripción	Solución provisional
n/c	<p>Cuando los siguientes dispositivos se conectan con <code>ttya</code> (Dsub de 9 patillas) en los servidores SPARC Enterprise T1000 o T2000, no es posible entrar en la consola de ALOM.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SH4124T (Dsub de 9 patillas)</li><li>• Cisco Catalyst2960 (RJ-45)</li><li>• Servidor SPARC Enterprise T2000 (Dsub de 9 patillas)</li></ul>	Entre en la consola de ALOM cuando no haya ningún dispositivo conectado con <code>ttya</code> (Dsub de 9 patillas). Como alternativa, conéctese a ALOM con un cable RJ-45.
6542956	<p>En casos de sobrecarga, los sistemas con procesador UltraSPARC T1 de 1,4 GHz pueden mostrar advertencias falsas en el parámetro <code>MB/V_VCORE</code> de la tabla de <code>showenvironment</code>.</p> <p>Esto ocurre porque, a fin de mostrar los resultados con rapidez, el comando <code>showenvironment</code> no calcula el promedio de los valores. Como consecuencia, puede parecer que se ha superado el umbral permitido para algún sensor o algún valor del entorno pero no se ha generado ningún error. Cuando esto ocurre, los datos de los registros del sistema y la tabla de <code>showenvironment</code> no coinciden.</p>	No existe ninguna solución por el momento.

## Errores de la documentación

### Error en relación con la sincronización de la fecha en la guía de ALOM CMT

Existe un error en la documentación sobre el comando `showdate` en las versiones publicadas de la guía ALOM CMT. El texto con errores es el siguiente:

Muestra la fecha de ALOM CMT. Las horas de Solaris y ALOM CMT están sincronizadas, aunque la fecha de ALOM CMT se expresa en formato de hora universal (UTC) en vez del formato de hora local.

El texto correcto es:

Muestra la fecha de ALOM CMT. La hora de ALOM CMT se expresa en el formato de hora universal (UTC) en vez del formato de hora local. La hora de Solaris y ALOM CMT no está sincronizada.