

---

# Fe de erratas de la familia de servidores SGI™ 1200

Esta fe de erratas incluye problemas y funciones no convencionales que el usuario puede encontrar cuando instale o utilice el servidor SGI 1200. En cada título se describen las soluciones o procedimientos relacionados, cuando estén disponibles.

## Problemas con el cursor

Cuando instale un sistema operativo (OS) Linux o una nueva versión de Windows X, o cuando cambie la configuración X con una utilidad como por ejemplo `xconfigurator`, puede observar lo siguiente:

El cursor del ratón (imagen del cursor del ratón) se transformará en un cursor de bloque (imagen de bloque).

Sin embargo, la actividad del cursor no será afectada. La punta del ratón se colocará en la esquina superior derecha. Si experimenta este problema, realice el siguiente procedimiento. Como raíz, realice los pasos siguientes:

1. Utilice `vi` o el editor de líneas predeterminado para abrir el siguiente archivo:  
`vi /etc/X11/XF86Config`
2. Busque la sección "Device" con el identificador "My Video Card"
3. Agregue la siguiente línea de esa sección  
`Option "sw_cursor"`
4. Inicie X para utilizar estos nuevos parámetros.
5. Si el problema persiste, comuníquese con el representante de asistencia técnica al cliente.

---

**Nota:** Si durante la instalación o configuración del sistema windows X se le solicita iniciar X al momento de la inicialización, seleccione **no** y aplique el procedimiento anterior. Esto se recomienda porque si el servidor se inicializa directamente hacia el

---

sistema windows X, es difícil realizar los cambios descritos en los pasos del 1 al 5. Una vez finalizados los pasos, puede habilitar windows X al momento de la inicialización.

---

## Limitaciones de memoria RAM de vídeo y resolución del monitor

Si utiliza cualquier OS Linux, la resolución máxima que admite el monitor del servidor es 1.024 x 768, 8 bits. Esta limitación se debe a que el OS Linux sólo puede utilizar 1 MB de los 2 MB de memoria RAM de vídeo. Cuando configure X para su utilización en el servidor, compruebe que el parámetro de resolución predeterminado sea como máximo 1.024 x 768 (8 bits). Esto es lo adecuado para utilizar 1 MB de memoria RAM de vídeo. Una versión corregida del servidor X se encuentra disponible en el CD SGI ProPack for Linux, tal como se explica en la siguiente sección.

## Nuevo servidor X

Una nueva versión del servidor X se encuentra disponible en el CD SGI ProPack for Linux. Puede encontrar los archivos correspondientes, indicados a continuación, en:

- /README.SGI\_1200.Xserver (sólo en inglés)
- /SGI/RPMS
- /SGI/SRPMS

En este servidor X se resuelven los problemas tanto de cursor como de limitaciones de memoria de presentación de vídeo que se describen en este documento. Para obtener mayor información acerca de la utilización del nuevo servidor X, consulte el archivo README (sólo en inglés) que se encuentra en el directorio.

## Notificación de utilización de memoria caché de segundo nivel

Los usuarios de Linux que no ejecuten SGI ProPack for Linux 1.2 o una versión posterior, pueden ver que el sistema notifica que hay una memoria caché secundaria de 0 K (cero K) presente en el sistema. Esta condición puede ignorarse, debido a que el sistema en realidad reconoce y utiliza la memoria caché secundaria. No hay procedimiento de solución disponible para este caso.

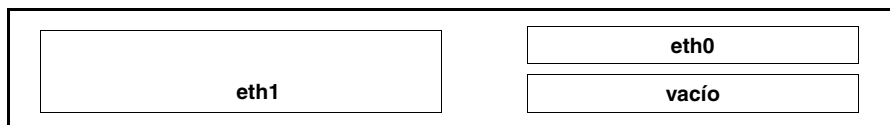
---

## Puertos Ethernet PCI opcionales

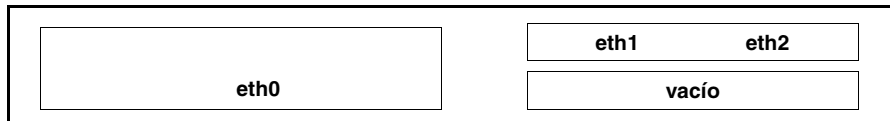
El controlador Ethernet para los sistemas operativos Linux (todas las versiones) controla el puerto ubicado en la placa del panel principal (que se conecta con la tarjeta madre del sistema) y los puertos ubicados en las placas del panel de ranuras PCI (que se conectan con las tarjetas PCI opcionales). Durante el procedimiento de inicialización, el controlador crea una interfaz de red denominada *eth#* para cada puerto. Las interfaces están enumeradas secuencialmente (*eth0*, *eth1*, *eth2* y así sucesivamente), de acuerdo con el orden en que se detectan los puertos durante el procedimiento de inicialización. El siguiente es el orden en el cual se detectan los puertos, si están presentes:

1. Puertos en todas las tarjetas Ethernet PCI de 1 puerto
2. Puerto en la tarjeta madre del sistema
3. Puertos en todas las tarjetas Ethernet PCI de 2 puertos

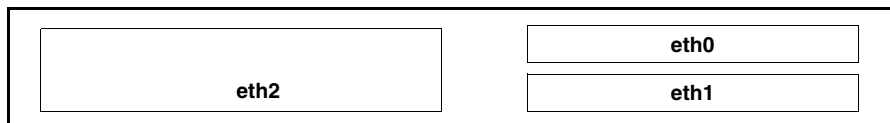
Las figuras siguientes indican cómo se asignan las interfaces de red Ethernet (*eth0*, *eth1* y *eth2*) a puertos de hardware para las diferentes configuraciones de hardware.



**Figura 1** Dos puertos Ethernet: Una tarjeta Ethernet PCI de 1 puerto



**Figura 2** Tres puertos Ethernet: Una tarjeta Ethernet PCI de 2 puertos



**Figura 3** Tres puertos Ethernet: Dos tarjetas Ethernet PCI de 1 puerto

---

## Notas acerca de la instalación de SGI ProPack for Linux 1.2

Antes de ver estas notas, lea primero el documento de instalación que se suministra con SGI ProPack for Linux 1.2 o posterior y consúltelo según sea necesario.

La siguiente información es válida para instalaciones de SGI ProPack for Linux 1.2 o posterior sobre una versión de Linux que utiliza como opción predeterminada un programa de instalación basado en X (un ejemplo sería Red Hat 6.1 o posterior). Debido al problema del cursor descrito al comienzo de este documento, debe realizarse una instalación basada en texto. En el caso de Red Hat Linux 6.1, esto se realiza introduciendo la palabra **text** en el mensaje de inicialización LILO inicial.

Cuando vea el mensaje de carga inicial de LINUX (LILO), introduzca **text** y, a continuación, presione Intro.

Esto presenta una serie de cuadros de diálogo que orientan al usuario durante el procedimiento de instalación.

Compruebe que el parámetro predeterminado de resolución del monitor sea 1.024 x 768, (8 bits).

Realice la carga de los paquetes de acuerdo con los requisitos de configuración.

---

**Nota:** Si durante la configuración del sistema windows X se le solicita iniciar X en el momento de la inicialización, seleccione **no**. Una vez que el sistema realice la reinicialización posterior a la instalación, aplique el procedimiento descrito en "Problemas con el cursor" en la página 1.

---