

Power Manager Guía de despliegue

Fecha: 20 Enero 2009

Segunda edición (Enero de 2009)

Esta publicación es la traducción del original inglés *Power Manager Deployment Guide*.

© Copyright Lenovo 2008, 2009.

Contenido

Prefacio	v	Adición de plantillas administrativas	7
Capítulo 1. Visión general	1	Valores generales	8
Funciones	1	Despliegues de esquemas de energía (esquema)	10
Capítulo 2. Instalación	5	Valores globales de energía	27
Instalación de Power Manager sin la intervención del usuario	5	Agenda de energía	31
Consideraciones que se deben tener en cuenta al instalar Power Manager	5	Valores de política de la agenda de energía	31
		Personalización del archivo ADM	38
Capítulo 3. Trabajo con Active Directory y archivos ADM	7	Apéndice. Avisos	41
		Marcas registradas	42

Prefacio

Esta guía está destinada a los administradores de IT o a aquellos que sean responsables del despliegue del programa Power Manager en los sistemas de su empresa. El propósito de esta guía es proporcionar la información necesaria para instalar Power Manager en uno o más sistemas, así como la información sobre las tareas administrativas asociadas con la gestión de Active Directory. La implementación y ejecución de una estrategia de gestión de energía en los sistemas de su empresa puede resultar en un ahorro importante.

ThinkVantage® Technologies han sido desarrolladas por profesionales de TI, abordando los retos exclusivos a los que éstos se enfrentan. Esta guía de despliegue proporcionará instrucciones y soluciones para trabajar con Power Manager. Si tiene sugerencias o comentarios, póngase en contacto con el representante autorizado de Lenovo®. Para obtener más información sobre las tecnologías que pueden ayudarle a reducir el coste de su propiedad y para buscar actualizaciones periódicas de esta guía, vaya al sitio web siguiente:

<http://www.lenovo.com>

Capítulo 1. Visión general

Power Manager ayuda a los usuarios a ajustar los valores de energía para obtener el mejor equilibrio entre rendimiento y ahorro de energía a través del control del regulador o de esquemas de energía (esquema). Power Manager proporciona numerosas funciones de ahorro de energía a través de dos modos esenciales, Básico y Avanzado. El modo Básico se establece de forma predeterminada cuando los usuarios abren por primera vez Power Manager. Los usuarios pueden especificar el nivel de ahorro de energía simplemente utilizando el regulador, sin necesidad de esquemas de energía. El modo Avanzado permite a los usuarios configurar el esquema de energía y todas las opciones de Power Manager para satisfacer necesidades de ahorro de energía específicas. Lenovo proporciona programas de instalación de Power Manager tanto para sistemas portátiles como para sistemas de escritorio. Para sistemas portátiles, Power Manager también puede mostrar información sobre la batería y ayudar a los usuarios a supervisar el estado de la batería. Para sistemas de escritorio, Power Manager permite a los usuarios planificar acciones de energía mediante la creación de agendas de energía para satisfacer necesidades específicas.

La instalación de Power Management en un sistema puede ahorrar energía y dinero. Si el administrador de TI ejecuta estrategias de gestión de energía en los sistemas de la empresa, el ahorro puede ser incluso mayor. Power Manager está configurado de forma predeterminada para utilizar las funciones de eficiencia energética. Power Manager también ofrece al administrador de TI múltiples opciones para personalizar los valores de gestión de energía y optimizar la eficiencia energética de toda la empresa.

Funciones

Power Manager incluye las funciones siguientes:

- **Equilibrio entre el rendimiento y el ahorro de energía del sistema**

Power Manager proporciona control del regulador en Windows Vista® para ayudar a los usuarios a establecer rápida y fácilmente el nivel de energía que se debe utilizar. Los usuarios pueden controlar la velocidad de la unidad central de proceso (CPU) y el brillo de la pantalla moviendo el regulador. Al colocar el regulador a la izquierda, rendimiento alto, la velocidad de la CPU y el brillo de la pantalla aumentan pero se consume más energía de batería. Al colocar el regulador a la derecha, Vida de batería larga, se prolonga la vida de la batería mientras se limita la velocidad de la CPU y el brillo de la pantalla.

Al colocar el regulador al máximo de la posición izquierda, se aplican los valores de ahorro de energía de Rendimiento máximo del esquema de energía. Al colocar el regulador al máximo de la posición derecha, se aplican los valores de ahorro de energía del esquema de energía Vida de batería máxima.

Nota: El ajuste del brillo no se soporta en el cliente Windows XP.

- **Vista, creación, supresión y cambio de esquemas de energía (esquemas).**

Un esquema de energía es una colección de valores de hardware y de sistema que gestiona el modo en que se utiliza el sistema y conserva la energía. El esquema de energía de Power Manager proporciona muchas más funciones de ahorro de energía que el esquema de energía de Windows®. En el separador **Esquema de energía** (esquema), el usuario puede ver los valores específicos de cualquiera de los esquemas de energía predefinidos: Rendimiento máximo, Vida

de batería máxima (sólo para sistemas portátiles), Energy Star (valor predeterminado en ThinkPad®), Fuente de energía optimizada, Temporizadores apagados (Presentación) y Reproducción de vídeo. Los esquemas de energía predefinidos están diseñados para satisfacer las necesidades de la mayoría de usuarios. Si un esquema de energía predefinido no satisface alguna de las necesidades de los usuarios, el asistente de Power Manager ayuda a dichos usuarios a crear sus propios esquemas de energía personalizados. Los usuarios pueden suprimir los esquemas de energía pero no pueden suprimir los planes de energía predefinidos. Power Manager permite que los usuarios cambien el esquema de energía fácilmente desde la lista de esquemas de energía en el menú **Indicador de batería** de la barra de tareas o en el menú **En pantalla** pulsando las teclas Fn+F3.

- **Vista de información sobre la batería (sólo para sistemas portátiles)**

Power Manager muestra la información y el estado general de la batería, como, por ejemplo, el tiempo restante, la capacidad restante, el estado de carga y descarga, el recuento de ciclos, etc. El Estado de la batería proporciona a los usuarios información sobre la condición de la batería. La condición se mostrará como Buena (verde), Normal (amarillo) o Mala (rojo). Power Manager muestra un mensaje de error en el área de notificaciones o mediante un mensaje de globo cuando la batería encuentra un error.

- **Optimización del período de duración de la batería (sólo para sistemas portátiles)**

Si los usuarios utilizan principalmente el sistema con el adaptador de corriente conectado y sólo utilizan la batería esporádicamente, podrán aumentar la duración de la batería cambiando los umbrales de carga. De este modo, los usuarios reducirán el número de ciclos de carga permitiendo que la batería se descargue hasta un porcentaje más bajo antes de empezar la recarga. Así mismo, permite que los usuarios establezcan el valor de carga máximo por debajo del 100%. Esta es una opción útil porque las baterías que no se usan con frecuencia tienen una mayor duración si se almacenan con un valor de carga inferior al total. En el separador **Batería**, los usuarios pueden cambiar los umbrales de carga de la batería.

- **Configuración remota de Power Manager y despliegue de esquema de energía**

Power Manager permite que el administrador de TI configure Power Manager y que Active Directory despliegue un esquema de energía. El administrador de TI puede seleccionar un esquema de energía activo en los sistemas cliente, restringir la capacidad de los usuarios para crear esquemas de energía, seleccionar un esquema de energía específico o crear un esquema de energía. Por ejemplo, el administrador de TI puede inhabilitar el esquema de energía Rendimiento máximo de modo que los usuarios no puedan seleccionarlo. También puede configurar los valores globales de energía.

- **Configuración remota de Power Manager para desplegar agendas de energía (sólo para sistemas portátiles)**

Power Manager permite que el administrador de TI configure Power Manager y que Active Directory despliegue una agenda de energía. El administrador de TI puede actualizar los valores de la agenda de energía de los sistemas cliente de forma remota y puede hacer funcionar automáticamente las agendas de energía de dichos sistemas sin que los usuarios tengan que configurarlas personalmente. Si está permitido, los usuarios pueden configurar las agendas de energía individuales o crear las acciones planificadas o inmediatas entre las que se incluyen:

- Apagar
- Hibernar

- Suspender
- Cambiar a un esquema de energía
- Establecer el brillo de la pantalla

Las agendas de energía se muestran en la pantalla de agendas de energía después de haber sido creadas por los usuarios. Los usuarios pueden seleccionar una o más agendas de energía creadas para satisfacer sus necesidades específicas. Así mismo, los usuarios pueden editar o suprimir una agenda de energía en el separador **Agendas de energía**.

Nota: Si los usuarios actualizan los valores de la agenda de energía en los sistemas cliente, los valores anteriores se sobrescribirán de forma permanente.

Capítulo 2. Instalación

Las instrucciones siguientes proporcionan procedimientos de instalación para la versión autónoma de Power Manager.

Instalación de Power Manager sin la intervención del usuario

Para instalar Power Manager sin la intervención del usuario, realice las acciones siguientes:

1. Inicie el sistema operativo Microsoft® Windows XP o Windows Vista y, a continuación, inicie sesión con privilegios de administración.
2. Extraiga el paquete de software Power Manager en la unidad de disco duro.
Por ejemplo:
C:\Drivers\Vista\PWRMGRV
3. Pulse **Inicio** y, a continuación, **Ejecutar**.
4. Utilice las líneas de mandatos siguientes para instalar Power Manager.
 - a. Para una instalación interactiva, escriba:
<path>\setup.exe
 - b. Para una instalación silenciosa con una vía de acceso predeterminada para el registro de instalación, escriba:
<path>\setup.exe -S -SMS

Nota: Si está instalando Power Manager en Windows Vista, instale la versión de Power Manager diseñada específicamente para Windows Vista. Es posible que otras versiones de Power Manager no funcionen correctamente en Windows Vista.

Consideraciones que se deben tener en cuenta al instalar Power Manager

Algunas funciones de Power Manager dependen de hardware, BIOS, controladores y otras ThinkVantage Technologies (TVT). Cuando una opción no se soporta en un sistema de cliente, dicha opción se oculta en Power Manager. Se recomienda encarecidamente instalar la última versión del software siguiente para habilitar todas las funciones de Power Manager.

- Actualización de BIOS
- Controlador de ThinkPad Power Management
- Controlador de tecla de cambio de modalidad
- Access Connections™

Nota: Para utilizar las funciones de configuración del monitor de Power Manager para sistemas de escritorio, es necesario que el monitor soporte DDC/CI.

Capítulo 3. Trabajo con Active Directory y archivos ADM

Active Directory proporciona un mecanismo que permite a los administradores gestionar sistemas, grupos, usuarios finales, dominios, políticas de seguridad y cualquier tipo de objeto definido por el usuario. Los mecanismos que utiliza Active Directory para realizar dichas acciones se conocen como política de grupos y archivos de plantilla administrativa (ADM). Gracias a la política de grupos y a los archivos ADM, los administradores definen los valores que pueden aplicarse a los sistemas o a los usuarios en el dominio.

Power Manager proporciona archivos ADM tanto para clientes Windows XP como para clientes Windows Vista, con cuatro categorías de política de grupos: valores generales, despliegues de esquema de energía (esquema), valores globales de energía y despliegues de agenda de energía (sólo para sistemas portátiles).

Adición de plantillas administrativas

Lenovo, diseñado para ahorrar tiempo y esfuerzo, proporciona un archivo de plantilla administrativa, "PWMGPO.ADM" para Windows XP y "PMVGPO.ADM" para Windows Vista, que puede utilizarse con la política de grupos para establecer las políticas de configuración para Power Manager. Los archivos ADM pueden descargarse del sitio web de Lenovo.

Para añadir la plantilla administrativa de Power Manager (archivo ADM) al editor de política de grupos, realice las acciones siguientes:

1. En el sistema donde se ejecuta el servidor Active Directory, pulse **Inicio** → **Panel de control** → **Herramientas administrativas** → **Gestión de política de grupos**. Se abrirá la ventana de consola Gestión de grupos.
2. Pulse con el botón derecho del ratón el nodo **Política de dominio predeterminada** y seleccione **Editar**. Se abrirá la ventana Editor de objetos de política de grupos.
3. Bajo **Configuración del sistema**, pulse con el botón derecho del ratón **Plantillas administrativas**.
4. Pulse **Añadir** y, a continuación, seleccione el archivo PWMGPO.ADM.
5. Pulse **Añadir** y, a continuación, seleccione el archivo PWVGPO.ADM.
6. Pulse **Cerrar** en el recuadro de diálogo **Añadir/Eliminar plantillas**.
7. Bajo **Configuración del sistema**, pulse **Plantillas administrativas**. Se mostrará un separador nuevo llamado **Componentes de Lenovo ThinkVantage**. Bajo el separador **Componentes de Lenovo ThinkVantage** aparecerán los separadores **Power Manager** y **Power Manager para Vista**.

Nota: Los despliegues de agenda de energía se ubican bajo Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager).

El separador **Power Manager** contiene valores de política para clientes Windows XP, pero estos valores no afectan a los clientes Windows Vista.

El separador **Power Manager para Vista** contiene valores de política para clientes Windows Vista, pero estos valores no afectan a los clientes Windows XP.

Valores generales

La política de valores generales permite al administrador de TI configurar valores generales tales como la selección de un esquema de energía. Esta tabla proporciona información detallada sobre cada política.

Tabla 1. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales

Valores de política	Descripción
Do not allow client to switch power plan	<p>Especifica si se debe permitir cambiar el esquema de energía en el sistema cliente. Si este valor de política está habilitado y los usuarios cambian el esquema de energía, Power Manager cambiará automáticamente el esquema de energía actual al esquema de energía original.</p> <p>Esta política no restringe la capacidad de los usuarios para modificar esquemas de energía. Incluso si esta política está habilitada, los usuarios podrán modificar el esquema de energía activo o ajustar el control del regulador en modo básico en Windows Vista.</p>
Do not allow client to create new power plan	<p>Especifica si se debe permitir crear un esquema de energía nuevo en el sistema cliente. Si se habilita este valor de política, el botón Nuevo para la creación de esquemas de energía en la interfaz gráfica de usuario principal de Power Manager se marcará en gris, aunque los usuarios podrán crear un esquema de energía fuera de Power Manager. Por ejemplo, los usuarios pueden crear un esquema de energía utilizando la opción Energía en Windows.</p>

Tabla 1. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales (continuación)

Valores de política	Descripción
Do not allow client to select specific power plan	<p>Especifica si se debe permitir seleccionar un esquema de energía específico propiedad de Power Manager en el sistema cliente. Si se habilita este valor de política, debe introducirse el nombre del esquema de energía. Cuando se selecciona un nombre de esquema y dicho nombre no está permitido, el esquema de energía actual se cambia a otro esquema de energía predefinido. Power Manager buscará esquemas de energía disponibles en el orden siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Power Manager busca esquemas de energía Energy Star. 2. Si la primera búsqueda falla o no está permitida, Power Manager buscará el esquema de energía predeterminado de ThinkPad. 3. Si la segunda búsqueda falla o no está permitida, Power Manager buscará el esquema de energía Fuente de energía optimizada. 4. Si la tercera búsqueda falla o no está permitida, Power Manager buscará el esquema de energía Vida de batería máxima. <p>Sólo pueden especificarse los esquemas de energía visibles en Power Manager y no puede especificarse en esquema de energía predeterminado en Windows.</p>
Select an Active Power Plan	<p>Especifica el nombre del esquema de energía propiedad de Power Manager para activarlo en el sistema cliente. El nombre del esquema de energía especificado debe existir en el sistema cliente. Si se habilita este valor de política, debe introducirse el nombre del esquema de energía.</p> <p>Power Manager aplicará el esquema de energía especificado en esta política durante el inicio. Incluso si esta política especifica un esquema de energía, el usuario podrá cambiar el esquema de energía activo después de haber iniciado Power Manager.</p>

Tabla 1. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales (continuación)

Valores de política	Descripción
Hide Internet Access	<p>Especifica si se debe ocultar o no el acceso a Internet. Si se habilita este valor de política, se ocultarán todos los enlaces Web en Power Manager. Así mismo, el enlace Compre una batería en la opción Energía en Windows se suprimirá seleccionando Suprimir en todos los menús desplegados.</p> <p>Cuando esta política suprime un enlace Compre una batería, el enlace no aparece siquiera cuando dicha política está inhabilitada.</p>

Despliegues de esquemas de energía (esquema)

El separador **Despliegues de esquemas de energía** permite al administrador de TI crear el esquema de energía personalizado y desplegarlo. Es necesario que el administrador de TI configure todas las políticas bajo este separador. Las políticas situadas bajo el separador **Despliegues de esquemas de energía** no pueden utilizarse para editar esquemas de energía existentes en los sistemas cliente. Una vez desplegado un esquema de energía, el administrador de TI no puede editar el esquema de energía desde el servidor. Para desplegar un esquema de energía nuevo, es necesario que el administrador de TI configure un esquema de energía con un nombre de esquema de energía distinto. Esta tabla proporciona información detallada sobre cada política. En esta tabla, (CA) significa valor de política para sistemas cliente con adaptador de corriente conectado y (CC) significa valor de política para sistemas cliente que utilizan energía de batería.

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema)

Valores de política	Descripción
Plan (Scheme) Name	<p>Especifica el nombre del esquema de energía que se debe desplegar en el sistema cliente. Si se habilita este valor de política, debe introducirse el nombre del esquema de energía. El nombre del esquema de energía debe limitarse a 32 caracteres de un único byte. Si el nombre del esquema de energía es de doble byte, debe limitarse a 16 caracteres.</p> <p>Una vez desplegado un esquema de energía, no se puede editar el esquema de energía desde el servidor. Cuando se cambia el nombre de un esquema de energía, el esquema de energía se despliega como un esquema de energía nuevo en los sistemas cliente.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Maximum CPU Speed (AC)	Especifica la velocidad máxima de la CPU. Las posibles velocidades máximas son: <ul style="list-style-type: none"> • La más alta • Adaptable • Baja • La más baja
Maximum CPU Speed (DC)	Especifica la velocidad máxima de la CPU. Las posibles velocidades máximas son: <ul style="list-style-type: none"> • La más alta • Adaptable • Baja • La más baja
CPU Deeper Sleep (AC)	Especifica si el sistema permite o no la suspensión más profunda de la CPU. Si se habilita este valor de política, el sistema permitirá la suspensión más profunda de la CPU.
CPU Deeper Sleep (DC)	Especifica si el sistema permite o no la suspensión más profunda de la CPU. Si se habilita este valor de política, el sistema permitirá la suspensión más profunda de la CPU.
Optimize fan control to (AC)	Especifica el modo de control de ventilador. Los posibles modos de control de ventilador son: <ul style="list-style-type: none"> • Maximizar rendimiento • Equilibrar todos los parámetros
Optimize fan control to (DC)	Especifica el modo de control de ventilador. Los posibles modos de control de ventilador son: <ul style="list-style-type: none"> • Maximizar rendimiento • Equilibrar todos los parámetros
Display Brightness 16 (AC)	Especifica el nivel de brillo de la pantalla para los sistemas cliente en 16 pasos. Si el nivel de brillo es alto, aumentará el brillo de la pantalla.
Display Brightness 16 (DC)	Especifica el nivel de brillo de la pantalla para los sistemas cliente en 16 pasos. Si el nivel de brillo es alto, aumentará el brillo de la pantalla.
Display Brightness 8 (AC)	Especifica el nivel de brillo de la pantalla para los sistemas cliente en 8 pasos.
Display Brightness 8 (DC)	Especifica el nivel de brillo de la pantalla para los sistemas cliente en 8 pasos.

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Automatic optical drive power off (AC)	<p>Especifica si se debe desactivar automáticamente la unidad óptica cuando se cumplen las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema se inicia pero no se inserta ningún CD o DVD durante 10 minutos. • El CD o DVD se elimina y no se sustituye durante 10 minutos.
Automatic optical drive power off (DC)	<p>Especifica si se debe desactivar automáticamente la unidad óptica cuando se cumplen las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema se inicia pero no se inserta ningún CD o DVD durante 10 minutos. • El CD o DVD se elimina y no se sustituye durante 10 minutos.
Lower display brightness 16 (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de disminuir el brillo de la pantalla y el nivel de brillo para los sistemas cliente en 16 pasos de brillo cuando se disminuya el brillo de la pantalla. El nivel debería ser inferior al nivel de brillo de pantalla especificado en el valor "Brillo de pantalla 16". Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto (sólo para XP) • 2 minutos (sólo para XP) • 3 minutos (sólo para XP) • 5 minutos (sólo para XP) • 10 minutos (sólo para XP) • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos <p>Este valor no se soporta en modo CA.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Lower display brightness 8 (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de disminuir el brillo de la pantalla y el nivel de brillo para los sistemas cliente en 8 pasos de brillo cuando se disminuya el brillo de la pantalla. El nivel debería ser inferior al nivel de brillo de pantalla especificado en el valor "Brillo de pantalla 8". Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto (sólo para XP) • 2 minutos (sólo para XP) • 3 minutos (sólo para XP) • 5 minutos (sólo para XP) • 10 minutos (sólo para XP) • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos <p>Este valor no se soporta en modo CA.</p>
Minimize display refresh rate (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de minimizar la cadencia de renovación de la pantalla. Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto (sólo para XP) • 2 minutos (sólo para XP) • 3 minutos (sólo para XP) • 5 minutos (sólo para XP) • 10 minutos (sólo para XP) • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos <p>Este valor no se soporta en modo CA.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Monitor off Timer (AC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que Windows apague la pantalla. Para Windows XP, los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto • 2 minutos • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>
Monitor off Timer (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que Windows apague la pantalla. Para Windows XP, los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto • 2 minutos • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
HDD off Timer (AC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que Windows apague la unidad de disco duro. Para Windows XP, los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>
HDD off Timer (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que Windows apague la unidad de disco duro. Para Windows XP, los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Standby Timer (AC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que el sistema operativo Windows entre en modo de suspensión. Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto • 2 minutos • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>
Standby Timer (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que el sistema operativo Windows entre en modo de suspensión. Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto • 2 minutos • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Hibernation Timer (AC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que el sistema operativo Windows entre en modo de hibernación. Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto • 2 minutos • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas • 6 horas <p>Nota: Este período no debe ser superior al del período de inactividad especificado en el valor "Temporizador de modo de espera" del cliente Windows XP.</p> <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Hibernation Timer (DC)	<p>Especifica el período de inactividad antes de que el sistema operativo Windows entre en modo de hibernación. Los posibles períodos de tiempo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 minuto • 2 minutos • 3 minutos • 5 minutos • 10 minutos • 15 minutos • 20 minutos • 25 minutos • 30 minutos • 45 minutos • 1 hora • 2 horas • 3 horas • 4 horas • 5 horas • 6 horas <p>Nota: Este período no debe ser superior al del período de inactividad especificado en el valor "Temporizador de modo de espera" del cliente Windows XP.</p> <p>Para Windows Vista, puede especificar el valor en segundos.</p>
Allow Hybrid Sleep (AC)	<p>Habilita la suspensión híbrida. Si habilita este valor de política y selecciona Activado, se generará un archivo de hibernación cuando el sistema entre en modo de suspensión (en espera).</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Allow Hybrid Sleep (DC)	<p>Habilita la suspensión híbrida. Si habilita este valor de política y selecciona Activado, se generará un archivo de hibernación cuando el sistema entre en modo de suspensión (en espera).</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Wireless Power Saving Mode (AC)	<p>Especifica el rendimiento del adaptador inalámbrico. Los posibles rendimientos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendimiento máximo • Ahorro de energía bajo • Ahorro de energía medio • Ahorro de energía máximo <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Wireless Power Saving Mode (DC)	<p>Especifica el rendimiento del adaptador inalámbrico. Los posibles rendimientos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendimiento máximo • Ahorro de energía bajo • Ahorro de energía medio • Ahorro de energía máximo <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
PCI Link State Power Management (AC)	<p>Especifica el estado activo cuando el enlace PCI está activo. Los posibles estados son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Ahorro de energía moderado • Ahorro de energía máximo <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
PCI Link State Power Management (DC)	<p>Especifica el estado activo cuando el enlace PCI está activo. Los posibles estados son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Ahorro de energía moderado • Ahorro de energía máximo <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Multimedia settings (AC)	<p>Especifica la acción que Windows permite cuando pueden reproducirse archivos multimedia. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir la suspensión del sistema • Evitar la activación de la suspensión • Permitir que el sistema entre en modo ausente <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Multimedia settings (DC)	<p>Especifica la acción que Windows permite cuando pueden reproducirse archivos multimedia. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir la suspensión del sistema • Evitar la activación de la suspensión • Permitir que el sistema entre en modo ausente <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Adaptive Display (AC)	<p>Gestiona cómo controla Windows el valor que especifica durante cuánto tiempo un sistema debe estar inactivo antes de que Windows apague la pantalla. Cuando esta política está activa y los usuarios seleccionan Activado en el menú desplegable, Windows ajusta automáticamente el valor en función de lo que hagan los usuarios con el teclado o con el ratón para mantener activada la pantalla.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Adaptive Display (DC)	<p>Gestiona cómo controla Windows el valor que especifica durante cuánto tiempo un sistema debe estar inactivo antes de que Windows apague la pantalla. Cuando esta política está activa y los usuarios seleccionan Activado en el menú desplegable, Windows ajusta automáticamente el valor en función de lo que hagan los usuarios con el teclado o con el ratón para mantener activada la pantalla.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Search and indexing (AC)	<p>Especifica la velocidad de la búsqueda y el rendimiento del indexado. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de ahorro de energía • Equilibrado • Alto rendimiento <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Search and indexing (DC)	<p>Especifica la velocidad de la búsqueda y el rendimiento del indexado. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de ahorro de energía • Equilibrado • Alto rendimiento <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
USB selective suspend (AC)	<p>Especifica si el sistema permite o no la suspensión de un puerto individual. Si habilita este valor de política y selecciona Habilitado, el sistema puede suspender un puerto individual.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
USB selective suspend (DC)	<p>Especifica si el sistema permite o no la suspensión de un puerto individual. Si habilita este valor de política y selecciona Habilitado, el sistema puede suspender un puerto individual.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Fn + F4 (AC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows al pulsar las teclas Fn + F4. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Fn + F4 (DC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows al pulsar las teclas Fn + F4. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Power button (AC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario pulse el botón de encendido. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Power button (DC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario pulse el botón de encendido. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Lid closed (AC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario cierre la cubierta de un sistema portátil. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Lid closed (DC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario cierre la cubierta de un sistema portátil. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Start menu power button (AC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario pulse el botón de suspensión de la interfaz de usuario. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Start menu power button (DC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario pulse el botón de suspensión de la interfaz de usuario. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Low battery alarm level (AC)	<p>Especifica el porcentaje de capacidad de batería restante que activa la alarma de batería baja. Si se habilita este valor de política, debe introducirse un valor numérico (porcentaje) para establecer el nivel de batería que activa una notificación de batería baja. Para establecer la acción que se activará, consulte el valor de política "Critical battery alarm action" en la página 24.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Low battery alarm level (DC)	<p>Especifica el porcentaje de capacidad de batería restante que activa la alarma de batería baja. Si se habilita este valor de política, debe introducirse un valor numérico (porcentaje) para establecer el nivel de batería que activa una notificación de batería baja. Para establecer la acción que se activará, consulte el valor de política "Low battery action (DC)" en la página 25.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Low battery alarm notification (AC)	<p>Habilita una notificación de usuario cuando la capacidad de batería restante llega al nivel de alarma de batería baja. Si habilita este valor de política y selecciona Activado, Windows mostrará una notificación cuando la capacidad de batería restante llegue al nivel de alarma de batería baja. Para configurar el nivel de alarma de batería baja, consulte el valor de política "Low battery alarm level (AC)" en la página 23. La notificación sólo se mostrará si el valor de política "Acción de batería baja" está configurado en "No hacer nada". Si se inhabilita este valor de política o no se configura, los usuarios podrán ver y cambiar el valor.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Low battery alarm notification (DC)	<p>Habilita una notificación de usuario cuando la capacidad de batería restante llega al nivel de alarma de batería baja. Si habilita este valor de política y selecciona Activado, Windows mostrará una notificación cuando la capacidad de batería restante llegue al nivel de alarma de batería baja. Para configurar el nivel de alarma de batería baja, consulte el valor de política "Low battery alarm level (DC)" en la página 23. La notificación sólo se mostrará si el valor de política "Acción de batería baja" está configurado en "No hacer nada". Si se inhabilita este valor de política o no se configura, los usuarios podrán ver y cambiar el valor.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Low battery action (AC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando la capacidad de batería llegue al nivel de alarma de batería baja. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Low battery action (DC)	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando la capacidad de batería llegue al nivel de alarma de batería baja. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Critical battery alarm level (AC)	<p>Especifica el porcentaje de capacidad de batería restante que activa la alarma de batería crítica. Si se habilita este valor de política, debe introducirse un valor numérico (porcentaje) para establecer el nivel de batería que activa una notificación de batería crítica.</p> <p>Nota: El valor debe ser inferior al especificado por "Nivel de alarma de batería baja." Para establecer la acción que se activará, consulte el valor de política "Critical battery alarm action (AC)" en la página 26. Si se inhabilita este valor de política o no se configura, los usuarios podrán ver y cambiar el valor.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Critical battery alarm level (DC)	<p>Especifica el porcentaje de capacidad de batería restante que activa la alarma de batería crítica. Si se habilita este valor de política, debe introducirse un valor numérico (porcentaje) para establecer el nivel de batería que activa una notificación de batería crítica.</p> <p>Nota: El valor debe ser inferior al especificado por "Nivel de alarma de batería baja." Para establecer la acción que se activará, consulte el valor de política "Critical battery alarm action (DC)" en la página 26. Si se inhabilita este valor de política o no se configura, los usuarios podrán ver y cambiar el valor.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Tabla 2. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de esquema de energía (esquema) (continuación)

Valores de política	Descripción
Critical battery alarm action (AC)	<p>Especifica la acción que Windows llevará a cabo cuando la capacidad de la batería llegue al nivel de alarma de batería crítica. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspende • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Critical battery alarm action (DC)	<p>Especifica la acción que Windows llevará a cabo cuando la capacidad de la batería llegue al nivel de alarma de batería crítica. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspende • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>

Valores globales de energía

La política Valores globales de energía permite configurar valores globales de energía. Esta tabla proporciona información detallada sobre cada política.

Tabla 3. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales de energía

Valores de política	Descripción
Beep when power state changes	<p>Especifica si el sistema debe emitir un pitido cuando se encuentre en una de las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuando el sistema entre en modo de espera.• Cuando el sistema reanude la operación después de haber estado en modo de espera.• Cuando el sistema entre en modo de hibernación.• Cuando el sistema reanude la operación después de haber estado en modo de hibernación.• Cuando el adaptador de corriente se conecta al sistema o se desconecta del sistema. <p>Si se habilita este valor de política, el sistema emitirá un pitido.</p>
Require password on standby resume	<p>Especifica si se solicita o no al usuario una contraseña cuando el sistema se reanuda después de una suspensión. Si se habilita este valor de política, se solicitará al usuario una contraseña cuando el sistema se reanude después de una suspensión.</p> <p>Este valor sólo se hará efectivo si el control de cuentas de usuario (UAC o User Account Control) en Windows Vista está apagado.</p> <p>Este valor sólo se soporta en la cuenta de administrador en el cliente Windows XP.</p>
Enable Hibernation	<p>Especifica si el sistema permite o no la hibernación.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows Vista.</p>
Always On USB	<p>Especifica si se proporciona o no energía al puerto USB cuando el sistema está en modo de espera, en modo de hibernación o apagado.</p>
Apply Video playback power plan automatically	<p>Especifica si se debe cambiar automáticamente el esquema de energía cuando WinDVD reproduce disco Blu-ray. Si se habilita este valor de política, el plan de energía se cambiará a reproducción de vídeo cuando WinDVD reproduzca disco Blu-ray.</p>

Tabla 3. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales de energía (continuación)

Valores de política	Descripción
Dynamic Brightness Control	<p>Especifica si el brillo de la pantalla disminuye automáticamente en situaciones específicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inicio • Apagado • Fin de la sesión • Bloqueo de pantalla • Cambio de usuario • Protector de pantalla
Undock action	<p>Especifica la acción que Windows llevará a cabo cuando el sistema esté desacoplado. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna acción • Suspender • Hibernar
CD-ROM speed	<p>Especifica la velocidad de la unidad de CD-ROM. Las posibles velocidades son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alto rendimiento • Normal • Silenciosa
Power Management CPU	<p>Especifica la acción que Windows llevará a cabo cuando no exista actividad del sistema durante un intervalo de tiempo específico. Si se selecciona Automático, cuando no exista actividad del sistema durante un intervalo de tiempo específico, la función de ahorro de energía se habilitará y el reloj del microprocesador se detendrá automáticamente. Si se selecciona Inhabilitado, la vida de la batería será más breve. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático • Inhabilitado
Power Management PCI bus	<p>Especifica la acción que Windows llevará a cabo cuando no exista actividad del sistema durante un intervalo de tiempo específico. Si se selecciona Automático, el reloj de bus PCI se detendrá si no existe actividad. Si se selecciona Inhabilitado, la vida de la batería será más breve. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático • Inhabilitado
Fn + F4	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows al pulsar las teclas Fn + F4. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar

Tabla 3. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales de energía (continuación)

Valores de política	Descripción
Power button	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario pulse el botón de encendido. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar
Lid closed	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario cierre la cubierta de un sistema portátil. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar
Start menu power button	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando un usuario pulse el botón de suspensión de la interfaz de usuario. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suspender • Hibernar • Apagar <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows XP.</p>
Enable Low battery alarm	<p>Especifica si el sistema permite o no la alarma de batería baja.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows Vista.</p>
Low battery alarm level	<p>Especifica el porcentaje de capacidad de batería restante que activa la alarma de batería baja. Si se habilita este valor de política, debe introducirse un valor numérico (porcentaje) para establecer el nivel de batería que activa una notificación de batería baja. Para establecer la acción que se activará, consulte el valor de política "Low battery alarm notification" en la página 30.</p>

Tabla 3. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales de energía (continuación)

Valores de política	Descripción
Low battery alarm notification	<p>Habilita una notificación de usuario cuando la capacidad de batería restante llega al nivel de alarma de batería baja.</p> <p>Para Windows XP, las posibles notificaciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna acción • Mensaje • Emisión de un pitido • Mensaje y emisión de un pitido <p>Para Windows Vista, las posibles notificaciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Activado
Low battery action	<p>Especifica la acción que llevará a cabo Windows cuando la capacidad de batería llegue al nivel de alarma de batería baja.</p> <p>Para Windows XP, las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna acción • Suspender • Hibernar • Apagado • Maximizar la vida de la batería <p>Para Windows Vista, las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar • Maximizar la vida de la batería
Enable Critical battery alarm	<p>Especifica si el sistema permite o no la alarma de batería crítica.</p> <p>Este valor no se soporta en el cliente Windows Vista.</p>
Critical battery alarm level	<p>Especifica el porcentaje de capacidad de batería restante que activa la alarma de batería crítica. Si se habilita este valor de política, debe introducirse un valor numérico (porcentaje) para establecer el nivel de batería que activa una notificación de batería crítica.</p> <p>Nota: El valor debe ser inferior al especificado por "Nivel de alarma de batería baja." Para establecer la acción que se activará, consulte el valor de política "Critical battery alarm action" en la página 31.</p>

Tabla 3. Configuración del sistema → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Valores generales de energía (continuación)

Valores de política	Descripción
Critical battery alarm notification	Habilita una notificación de usuario cuando la capacidad de batería restante llega al nivel de alarma de batería crítica. Las posibles notificaciones son: <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna acción • Mensaje • Emisión de un pitido • Mensaje y emisión de un pitido
Critical battery alarm action	Especifica la acción que Windows llevará a cabo cuando la capacidad de la batería llegue al nivel de alarma de batería crítica. <p>Para Windows XP, las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna acción • Suspender • Hibernar • Apagado <p>Para Windows Vista, las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No hacer nada • Suspender • Hibernar • Apagar

Agenda de energía

Esta sección proporciona información sobre la configuración de los valores de despliegue de la agenda de energía y sobre la personalización del archivo ADM.

Valores de política de la agenda de energía

Las políticas de agenda de energía permiten configurar los valores de despliegue de la agenda de energía. La tabla siguiente proporciona información detallada sobre cada política.

Tabla 4. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía

Valores de política	Descripción
New	<p>Especifica si se permite que los usuarios creen una agenda de energía nueva en el separador Agendas de energía de los sistemas cliente. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se inhabilita este valor de política, el botón Nuevo se marcará en gris y los usuarios no podrán crear agendas de energía nuevas.</p>
Edit	<p>Especifica si se permite que los usuarios editen una agenda de energía nueva en el separador Agendas de energía de los sistemas cliente. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se inhabilita este valor de política, el botón Editar se marcará en gris y los usuarios no podrán editar las agendas de energía seleccionadas.</p> <p>Nota: Para permitir que los usuarios de los sistemas cliente editen una agenda de energía, debe habilitarse el valor de política Configurable para esta agenda de energía. Consulte el apartado “Configurable policy setting” en la página 34</p>
Delete	<p>Especifica si se permite que los usuarios supriman una agenda de energía en el separador Agendas de energía de los sistemas cliente. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Nota: Para permitir que los usuarios de los sistemas cliente supriman una agenda de energía, debe habilitarse el valor de política Configurable para esta agenda de energía. Consulte el apartado “Configurable policy setting” en la página 34</p> <p>Si se inhabilita este valor de política, el botón Suprimir se marcará en gris y los usuarios no podrán suprimir las agendas de energía seleccionadas.</p>

Tabla 4. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía (continuación)

Valores de política	Descripción
PolicyStamp	<p>Especifica la indicación de política para indicar si existe un despliegue actualizado que sea necesario desplegar en los sistemas cliente para que sobrescriba el anterior. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se habilita este valor de política y el despliegue actualizado es diferente del anterior, el despliegue actualizado se desplegará en los sistemas cliente y sobrescribirá el anterior.</p> <p>Nota: Es necesario introducir una indicación de política para el despliegue cada vez y utilizar una distinta de la del despliegue anterior. Por ejemplo, puede introducir la fecha y hora actual como indicación de política.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, el despliegue actualizado no se desplegará en los sistemas cliente ni sobrescribirá el anterior.</p>

Para desplegar una agenda de energía específica en los sistemas cliente, puede configurar los valores de agenda de energía siguientes descritos en la tabla siguiente. Cada vez que despliegue una agenda de energía, podrá especificar un máximo de 10 agendas de energía como valor predeterminado.

Tabla 5. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía → Agenda de energía1

Valores de política	Descripción
Run	<p>Especifica si se debe ejecutar esta agenda de energía. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se habilita o no configura este valor de política, el recuadro de selección para esta agenda de energía en el separador Agendas de energía estará activado y la agenda de energía se ejecutará en los sistemas cliente.</p> <p>Si se inhabilita este valor de política, el recuadro de selección para esta agenda de energía estará desactivado y la agenda de energía no se ejecutará en los sistemas cliente.</p>
Configurable	<p>Especifica si los usuarios pueden editar o suprimir esta agenda de energía en los sistemas cliente. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se habilita este valor de política, los usuarios pueden editar o suprimir las agendas de energía seleccionadas en los sistemas cliente.</p> <p>Nota: Para permitir que los usuarios de los sistemas cliente editen o supriman una agenda de energía, también debe habilitarse el valor de política Editar o Suprimir para esta agenda de energía. Consulte los apartados “Edit policy setting” en la página 32 y “Delete policy setting” en la página 32</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, los usuarios no podrán editar ni suprimir las agendas de energía seleccionadas en los sistemas cliente.</p>

Tabla 5. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía → Agenda de energía1 (continuación)

Valores de política	Descripción
Name	<p>Especifica el nombre de la agenda de energía que se debe desplegar en los sistemas cliente. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se habilita este valor de política, puede introducir un nombre específico o dejarlo en blanco para esta agenda de energía.</p> <p>Nota: el nombre debe limitarse a 32 caracteres de un único byte. Si el nombre es de doble byte, debe limitarse a 16 caracteres.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, el nombre de la agenda de energía que se muestra en los sistemas clientes será el mismo que el que aparece en la descripción de Acción.</p>
Action	<p>Especifica las acciones que ejecutará la agenda de energía. Las posibles acciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagar • Hibernar • Suspender • Cambiar a un esquema de energía • Establecer el brillo de la pantalla <p>Nota: Este valor de política es obligatorio. Si se habilita este valor de política, se debe elegir una acción.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, los usuarios no podrán utilizar esta agenda de energía en los sistemas cliente.</p>

Tabla 5. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía → Agenda de energía1 (continuación)

Valores de política	Descripción
Power Plan	<p>Especifica el nombre del esquema de energía (esquema) al que cambiará la agenda de energía. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Nota: Si se establece el valor de política Acción en Cambiar a un esquema de energía, consulte el apartado “Action policy setting” en la página 35, se debe habilitar este valor de política e introducir un nombre de esquema de energía (esquema). Si el nombre del esquema de energía (esquema) no existe en los sistemas cliente, la agenda de energía no cambiará a este esquema de energía (esquema). El nombre del esquema de energía (esquema) debe limitarse a 32 caracteres de un único byte. Si el nombre del esquema de energía (esquema) es de doble byte, debe limitarse a 16 caracteres.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, pero se establece el valor de política Acción en Cambiar a un esquema de energía, consulte el apartado “Action policy setting” en la página 35, los usuarios no podrán utilizar esta agenda de energía en los sistemas cliente.</p>
Monitor Brightness	<p>Especifica el nivel de brillo (de 0 a 100) para las pantallas de los sistemas cliente. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Nota: Si se establece el valor de política Acción en Establecer el brillo de la pantalla, consulte el apartado “Action policy setting” en la página 35, se debe habilitar este valor de política e introducir un nivel de brillo. El intervalo de nivel de brillo oscila entre 0 y 100. Si el nivel de brillo es alto, aumentará el brillo de la pantalla. Este valor de política no soporta pantallas con un nivel de brillo superior a 100.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, pero se establece el valor de política Acción en Establecer el brillo de la pantalla, consulte el apartado “Action policy setting” en la página 35, los usuarios no podrán utilizar esta agenda de energía en los sistemas cliente.</p>

Tabla 5. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía → Agenda de energía1 (continuación)

Valores de política	Descripción
Frequency	<p>Especifica la frecuencia con que se ejecuta la agenda de energía. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Las posibles frecuencias son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diariamente • Semanalmente <p>Nota: Este valor de política es obligatorio. Si se habilita este valor de política, se debe elegir una frecuencia.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, los usuarios no podrán utilizar esta agenda de energía en los sistemas cliente.</p>
Time	<p>Especifica la hora específica, incluyendo los minutos, en que se ejecuta la agenda de energía. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Nota: Este valor de política es obligatorio. Si se habilita este valor de política, se debe elegir una hora concreta.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, los usuarios no podrán utilizar esta agenda de energía en los sistemas cliente.</p>
Days of week	<p>Especifica los días de la semana en que se ejecuta la agenda de energía. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Nota: Si se habilita este valor de política, se debe elegir un día de la semana.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, pero se establece el valor de política Frecuencia en Semanalmente, consulte el apartado “Frequency policy setting”, los usuarios no podrán utilizar esta agenda de energía en los sistemas cliente.</p>

Tabla 5. Configuración de usuario → Plantilla administrativa → Componentes de Lenovo ThinkVantage → Power Manager para Vista (Power Manager) → Despliegues de agenda de energía → Agenda de energía1 (continuación)

Valores de política	Descripción
Notify	<p>Especifica si se debe enviar una notificación a los usuarios antes de que se ejecute la agenda de energía. Los posibles valores son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No configurado • Habilitado • Inhabilitado <p>Si se habilita este valor de política, se puede seleccionar la hora del envío de la notificación antes de que se ejecute la agenda de energía. El intervalo de horas para enviar la notificación oscila entre 1 y 60 minutos.</p> <p>Nota: Si se habilita este valor de política, pero el recuadro de selección de notificación está desactivado, no se enviará a los usuarios ninguna notificación antes de que se ejecute la agenda de energía en los sistemas cliente.</p> <p>Si se inhabilita o no se configura este valor de política, no se enviará a los usuarios ninguna notificación antes de que se ejecute la agenda de energía en los sistemas cliente.</p>

Personalización del archivo ADM

Para desplegar más de 10 agendas de energía en los sistemas cliente a la vez, se puede modificar el archivo ADM "PWMGPO.ADM" para Windows XP o el archivo "PMVGPO.ADM" para Windows Vista manualmente realizando las acciones siguientes:

1. Abra el archivo "PWMGPO.ADM" o "PMVGPO.ADM" utilizando un editor de texto como, por ejemplo, Notepad.
2. Busque "Agenda de energía1", copie el bloque entero de Agenda de energía1 y péguelo al final del bloque de Agenda de energía10.
3. Repita el paso 2 hasta haber añadido todas las agendas de energía.
4. Renombre "Agenda de energía1" en cada bloque respectivamente como "Agenda de energía11", "Agenda de energía12" y así sucesivamente.
5. Busque "Series de caracteres" y añada las líneas siguientes a la sección pertinente:
 - Para Windows XP

```

CPowerAgenda11 ="Power Agenda11"
CPowerAgenda11 ="Power Agenda12"
...
KeyPath_PowerAgenda11 ="Software\Policies\Lenovo\PWRMGR\PowerAgenda\PowerAgenda11"
KeyPath_PowerAgenda12 ="Software\Policies\Lenovo\PWRMGR\PowerAgenda\PowerAgenda12"
...

```

- Para Windows Vista

```
CPowerAgenda11 ="Power Agenda11"
```

```
CPowerAgenda11 ="Power Agenda12"
```

```
...
```

```
KeyPath_PowerAgenda11 ="Software\Policies\Lenovo\PWRMGRV\PowerAgenda\  
PowerAgenda11"
```

```
KeyPath_PowerAgenda12 ="Software\Policies\Lenovo\PWRMGRV\PowerAgenda\  
PowerAgenda12"
```

```
...
```

6. Guarde el archivo "PWMGPO.ADM" o "PMVGPO.ADM".
7. Añada el archivo actualizado "PWMGPO.ADM" o "PMVGPO.ADM" al editor de política de grupos. Consulte el apartado "Adición de plantillas administrativas" en la página 7 para obtener más información.

Apéndice. Avisos

Podría ser que Lenovo no comercializase en todos los países los productos, servicios o características a los que se hace referencia en este documento. Póngase en contacto con su representante local de Lenovo para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su zona. Las referencias a productos, programas o servicios de Lenovo no pretenden afirmar ni dar a entender que sólo puedan utilizarse esos productos, programas o servicios de Lenovo. En su lugar, puede utilizarse cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de Lenovo. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier otro producto, programa o servicio.

Lenovo puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que aborden temas descritos en este documento. La posesión de éste no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar por escrito sus consultas sobre licencias a:

*Lenovo (United States), Inc
1009 Think Place
Building One
Morrisville, NC 27560
EE.UU.
Atención: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN “TAL CUAL” SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN DE DERECHOS, COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunas legislaciones no contemplan la exclusión de garantías, ni implícitas ni explícitas, por lo que puede haber usuarios a los que no afecte dicha norma.

Es posible que esta información contenga imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información aquí contenida está sometida a modificaciones periódicas, las cuales se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. Lenovo se reserva el derecho a realizar, si lo considera oportuno, cualquier modificación o mejora en los productos o programas que se describen en esta publicación.

Los productos descritos en este documento no están previstos para su utilización en implantaciones ni otras aplicaciones para el mantenimiento de la vida en las que el funcionamiento incorrecto podría provocar daños o la muerte a personas. La información contenida en este documento no afecta ni cambia las especificaciones o garantías del producto de Lenovo. Ninguna parte de este documento deberá regir como licencia explícita o implícita o indemnización bajo los derechos de propiedad intelectual de Lenovo o de terceros. Toda la información contenida en este documento se ha obtenido en entornos específicos y se presenta como ilustración. Los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar.

Lenovo puede utilizar o distribuir la información que le suministre el cliente de la forma que crea oportuna, sin incurrir en ninguna obligación con el cliente.

Las referencias realizadas en esta publicación a sitios Web que no sean de Lenovo se proporcionan únicamente a título informativo y de ningún modo pretenden

constituir un respaldo de los mismos. Los materiales incluidos en los mencionados sitios Web no forman parte de los materiales de este producto de Lenovo y el uso que haga de ellos el usuario será por su cuenta y riesgo.

Cualquier dato sobre rendimiento incluido en este documento se obtuvo en un entorno controlado. Por lo tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar significativamente. Es posible que algunas medidas se hayan realizado en sistemas en desarrollo y no existen garantías de que estas medidas sean las mismas en los sistemas de disponibilidad general. Es más, es posible que la estimación de algunas medidas se haya realizado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables para su entorno específico.

Marcas registradas

Los términos siguientes son marcas registradas de Lenovo en Estados Unidos y/o en otros países:

Access Connections

Lenovo

ThinkVantage

ThinkPad

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas del grupo de compañías Microsoft.

Otros nombres de compañías, productos o servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de otras compañías.

ThinkVantage