

# MANUAL DE USUARIO



Ahorrador energético PC

**SantaClara**Tech.

# Índice

<b>1</b>	<b>¿Qué es Ahorrador energético PC®?</b> .....	<b>3</b>
1.1	¿Qué ventajas ofrece Ahorrador energético PC®? .....	4
1.2	¿Cuáles son las principales aplicaciones de Ahorrador energético PC®?.....	5
1.3	¿A quién va dirigido Ahorrador energético PC®? .....	8
<b>2</b>	<b>Requerimientos técnicos</b> .....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Instalación del agente</b> .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Configuración:</b> .....	<b>12</b>
4.1	Personalización: .....	12
4.2	Comportamiento: .....	13
4.3	Calendario: .....	14
4.4	Información y Perfiles: .....	16
4.5	Admin .....	19
4.5.1	Gestión de Perfiles Personalizados .....	20
4.5.2	Gestión de Aplicaciones Protegidas .....	22
4.5.3	Configuración de proxy .....	27
4.5.4	Panel de administración Web .....	28
4.5.5	Acceso a soporte.....	34
<b>5</b>	<b>Consultar los valores de ahorro energético</b> .....	<b>36</b>

# 1 ¿Qué es Ahorrador energético PC®?

Ahorrador energético PC® es una aplicación desarrollada por Santa Clara Tech S.L. que proporciona a su empresa una solución que permite: i) monitorizar el uso de los equipos, ii) reducir los costes energéticos, iii) realizar una gestión centralizada de los ajustes energéticos de todos los equipos de la organización.

Ofrece una gran cantidad de mejoras frente a la configuración energética propia de Windows®, brindando información detallada del uso e integrándose completamente con él evitando así la pérdida de datos.

Con Ahorrador energético PC® es posible ajustar normas que permiten, tras un periodo definido de inactividad el apagado de monitor, de discos o la regulación el gasto de la CPU mediante intuitivos menús gráficos.

¿Cuánta energía esta gastando TI?

La medición del gasto es la clave! Tal vez usted ya está pensando en una iniciativa de TI para la gestión energética de su organización. Tal vez ya lo ha intentado, pero ¿puede realmente medir la eficacia de su solución?

Gracias a la información que Ahorrador energético PC® es capaz de proporcionar gracias a su sistema de reportes, es posible conocer tanto el gasto como las emisiones de CO2. Además de exportar dichos datos a formatos manejables por Excel® o Calc para la incorporación de los mismos en sus propios informes empresariales.

Al implementar Ahorrador energético PC® rápidamente obtendrá información sobre el uso y el gasto de energía de TI. Usted puede utilizar esta información para desarrollar políticas de reducción de gasto eléctrico de manera centralizada y sencilla.

La única herramienta que usted necesita.

Ahorrador energético PC® es la única herramienta que necesita para:

- Controlar toda la información de consumo de energía, gastos y costes energéticos de TI de la empresa.
- Configurar y gestionar de manera centralizada las directivas de energía del PC.
- Reducir los costes energéticos de su organización.

## 1.1 ¿Qué ventajas ofrece Ahorrador energético PC®?

- **Flexibilidad:**

Podrá adecuar su gasto de energía según evolucionen sus necesidades. Así pagará más o menos al mes, en función de lo que necesite.

- **Tranquilidad:**

Tendrá siempre disponible la última versión del software. Así no tendrá que preocuparse de cuando saldrá la siguiente versión (con el consiguiente gasto), porque el agente proporcionado por Movistar se ocupa de esto por usted.

- **Ahorro de costes e inversión:**

El modelo de suscripción mensual le permitirá distribuir el coste del software, sin un desembolso inicial grande. Sin grandes requerimientos de sistema.



- **Más tiempo para tu negocio:**

Olvídense para siempre de las instalaciones, actualizaciones, etc. y dedique su atención a su negocio. Programe Ahorrador energético PC® para que los ordenadores estén operativos a la hora que entren sus empleados y su empresa estará plenamente operativa desde el primer minuto de la jornada.

- **Colabora con el medio ambiente y con su bolsillo.**

Gracias a ahorro energético que se obtiene con Ahorrador energético PC® usted además contribuye con el medio ambiente emitiendo menos CO2 a la atmósfera.



- **Colabora con el medio ambiente y con su bolsillo.**

Sencillo de utilizar y con una interfaz amigable e intuitiva, lo cual facilita una rápida adopción en su compañía y el máximo aprovechamiento de la aplicación.

## 1.2 ¿Cuáles son las principales aplicaciones de Ahorrador energético PC®?

### - Monitorización y clasificación de la información reportada.

Ahorrador energético PC® utilizado como herramienta de monitorización es capaz de recabar una gran cantidad de información. Toda esta información está disponible vía web, por lo que es accesible desde cualquier ubicación con conexión a Internet.

A continuación se detalla cada uno de los apartados que componen el área de reportes del Ahorrador energético PC®.

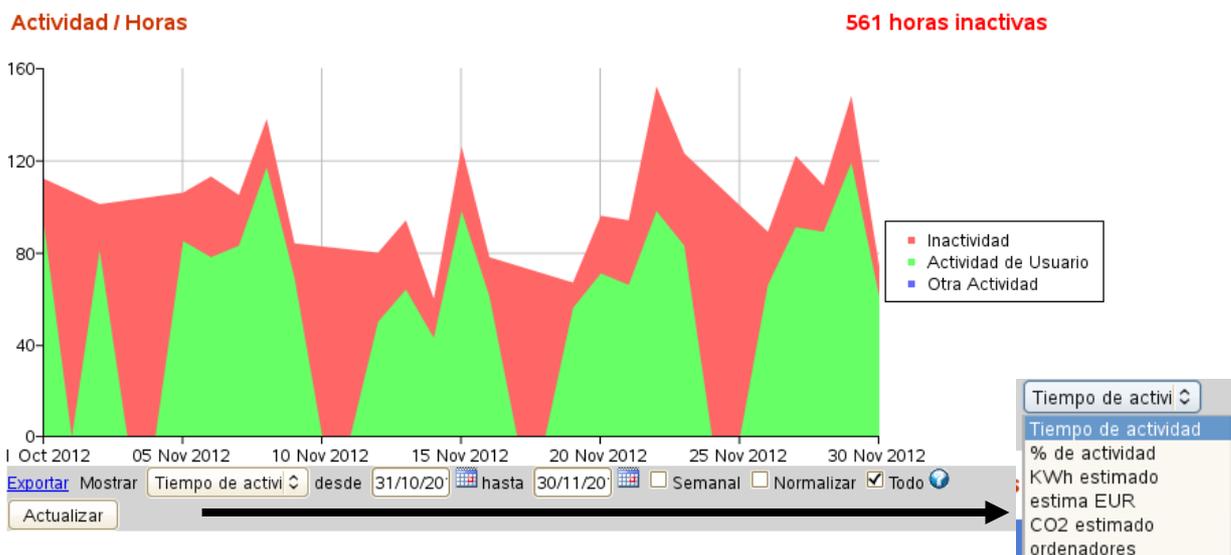
### - Información de la organización.

Este primer apartado muestra toda la información relativa a la organización (licencias en vigor, número de equipos, parámetros de consumo y coste energético...).

Santa Clara Tech	
Organización	Santa Clara Tech
ID	{a88474ba-27c3-483b-9f7e-7d513565d9f2}
Fecha Contratación	19/04/2011
No Ordenadores	2 <a href="#">Exportar</a>
Guardar Histórico	365 days
kWh Estimado	0,08 kW Enabled
W. Proxy	None
Zona Horaria	0,0 hour(s) UTC
Primera Captura	07/07/2011
Ultima Captura	31/08/2011
Emplazamientos	1 <a href="#">Exportar</a>
Coste kWh	€ 0,14
CO <sub>2</sub> / kWh	0,43 kg

### - Informe de actividad global.

Este segundo apartado muestra mediante gráficas toda la información acerca del tiempo y porcentaje de actividad, la estimación de consumo en kW, estimación del gasto, estimación del nivel de emisiones, etc.



### - Informe de actividad por PC.

Este tercer apartado muestra un listado de todos los PC de la organización proporcionando información de cada uno de ellos (versión de Windows instalada, fecha del último reporte, porcentaje del tiempo de inactividad, número de horas de inactividad y actividad).

#### Ordenadores

	Version	Ultimo Estado	%Inactivas	horas Inactivas	Active Hours	Inactividad	Actividad Usuario	Otra Actividad
<a href="#">RAQUERO</a>	5.1.3.3597	02/12/2012	9,37	7,75	75,00	<div style="width: 10%; background-color: red;"></div>	<div style="width: 65%; background-color: green;"></div>	<div style="width: 25%; background-color: blue;"></div>
<a href="#">TORREBLANCA</a>	5.1.3.3597	01/12/2012	25,88	5,50	15,75	<div style="width: 20%; background-color: red;"></div>	<div style="width: 10%; background-color: green;"></div>	<div style="width: 70%; background-color: blue;"></div>
<a href="#">APLIMATECA1</a>	5.1.3.3597	29/11/2012	3,03	0,50	16,00	<div style="width: 5%; background-color: red;"></div>	<div style="width: 95%; background-color: green;"></div>	<div style="width: 0%; background-color: blue;"></div>

Exportar Mostrar peor 10 ordenadores de 25/11/20 hasta 02/12/20 Actualizar

Además toda esta información particular de cada equipo se puede exportar de manera sencilla en formato .csv para su incorporación en informes empresariales con sólo pulsar sobre el botón "Exportar".

#### Ordenadores

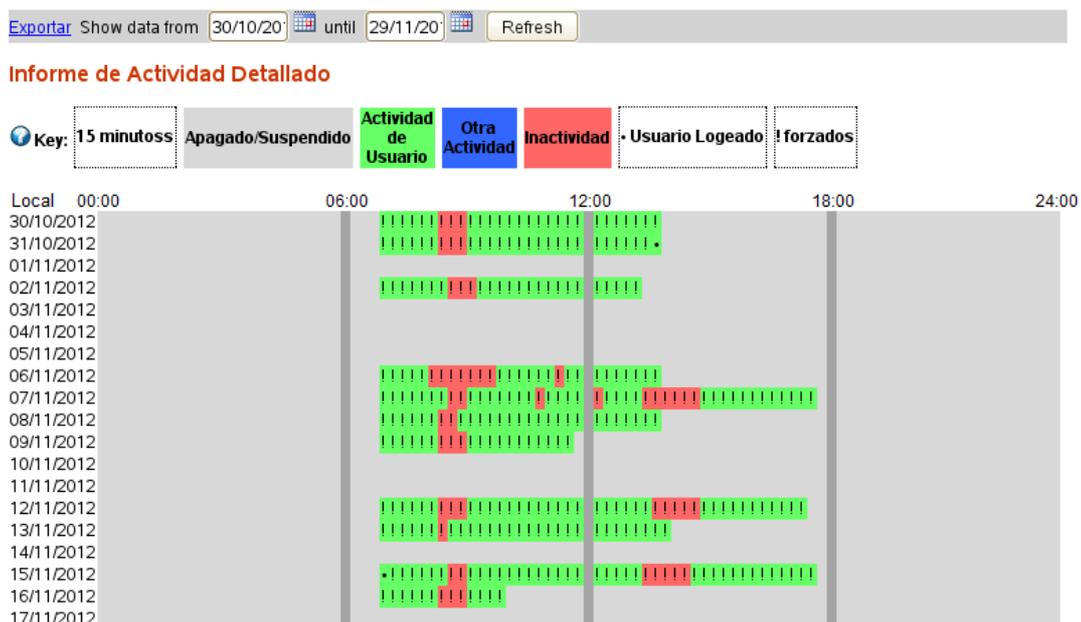
	Version	Ultimo Estado	%Inactivas	horas Inactivas	Active Hours	Inactividad	Actividad Usuario	Otra Actividad
<a href="#">RAQUERO</a>	5.1.3.3597	02/12/2012	9,37	7,75	75,00	<div style="width: 10%; background-color: red;"></div>	<div style="width: 65%; background-color: green;"></div>	<div style="width: 25%; background-color: blue;"></div>
<a href="#">TORREBLANCA</a>	5.1.3.3597	01/12/2012	25,88	5,50	15,75	<div style="width: 20%; background-color: red;"></div>	<div style="width: 10%; background-color: green;"></div>	<div style="width: 70%; background-color: blue;"></div>
<a href="#">APLIMATECA1</a>	5.1.3.3597	29/11/2012	3,03	0,50	16,00	<div style="width: 5%; background-color: red;"></div>	<div style="width: 95%; background-color: green;"></div>	<div style="width: 0%; background-color: blue;"></div>

Exportar Mostrar peor 10 ordenadores de 25/11/20 hasta 02/12/20 Actualizar

Pulsando sobre el nombre de los equipos se accederá a la información detallada.

### - Informe detallado de actividad por PC.

En este último apartado se muestra información detallada acerca de los periodos de actividad e inactividad de los equipos, segmentando la información en tramos de 15 minutos. Incluso cuando los empleados no se encuentran la oficina, perfiles móviles, Ahorrador energético PC® reporta y registra la actividad.



Además toda ésta información particular de cada equipo se puede exportar de manera sencilla en formato .csv para su incorporación en informes empresariales con sólo pulsar sobre el botón “Exportar”.

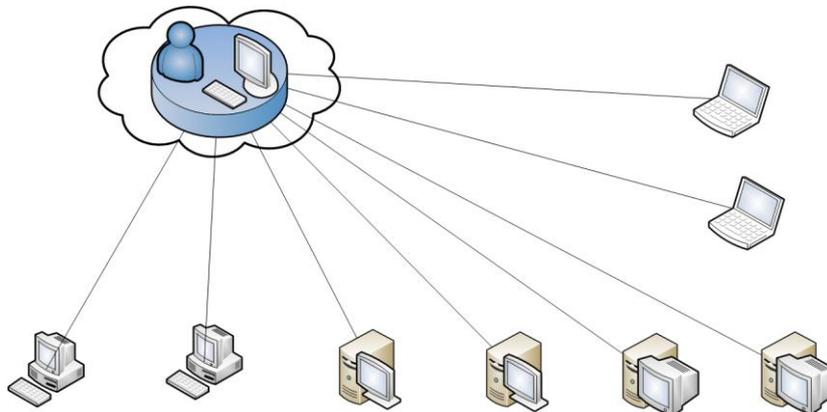
### **Control total de la empresa**

Es posible usar Ahorrador energético PC® con perfiles pre diseñados para: estación de trabajo, equipo de sobremesa y portátil, o bien establecer una configuración a medida. El configurador de Santa Clara es capaz de establecer acciones de gestión energética diferentes en función del tipo de alimentación disponible (corriente alterna o corriente continua), obteniendo así un amplio abanico de posibilidades de gestión y asociado ahorro energético.

Ahorrador energético PC® registra y reporta en tramos de 15 minutos la actividad de los equipos incluso cuando éstos no se encuentran en la oficina (perfiles móviles), sirviendo como herramienta monitorización además de gestor energético.

Gracias al configurador desarrollado por Santa Clara Tech se pueden establecer intuitivamente planes de reducción del gasto energético de manera centralizada. Permitiendo controlar los ajustes energéticos de todos los equipos de la organización desde una ubicación central, sin necesidad de herramientas adicionales, asegurando que la política establecida por la dirección de la empresa no se pueda corromper por los usuarios.

Todos estos ajustes se pueden aplicar a todos los equipos de la organización centralizando la gestión desde el ordenador del administrador de manera sencilla e intuitiva.



### **Alcanzar sus objetivos (Ahorro energético y reducción de emisiones)**

Ahorrador energético PC® le permite cubrir sus costes y los objetivos ambientales al tiempo que garantiza que no hay pérdida de productividad.

- Rápida gestión de los elementos de energía desde una ubicación central. Se puede configurar y actualizar en cuestión de minutos.

- Opciones para apagar, hibernar o cerrar sesión a máquinas ociosas.
- Programa tareas como encendido para que coincida con los patrones de uso y las actualizaciones del sistema, apagado e hibernación.
- Permite a los usuarios autorizados anular la política de la gestión energética.
- Funciona con la gestión de energía de Windows ® para asegurar que no se produzca pérdida accidental de datos de los usuarios.
- No requiere intervención del usuario para ser eficaz y es prácticamente invisible.

### 1.3 ¿A quién va dirigido Ahorrador energético PC®?

La solución Ahorrador energético PC® va dirigida a los siguientes tipos de empresas: es conveniente para todas las empresas y pequeños negocios desde 1 PC. Es especialmente adecuado para aquellas organizaciones que cuentan con equipos distribuidos en varias ubicaciones, tales como las grandes organizaciones, universidades y otros organismos del sector público, ya que desde el PC del administrador puede visualizar el ahorro de toda la empresa y realizar ajustes.

## 2 Requerimientos técnicos

Si desea utilizar la aplicación Ahorrador energético PC®, debe tener en cuenta los siguientes requisitos técnicos:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP, Vista ó Windows 7.

### 3 Instalación del agente

Una vez tramitada la adquisición del Ahorrador energético PC® a través de Aplicateca, recibirá un correo electrónico que contendrá el enlace de descarga del “Sistema de soporte de Aplicaciones SCTech”, en adelante “agente” y el Ahorrador Energético.



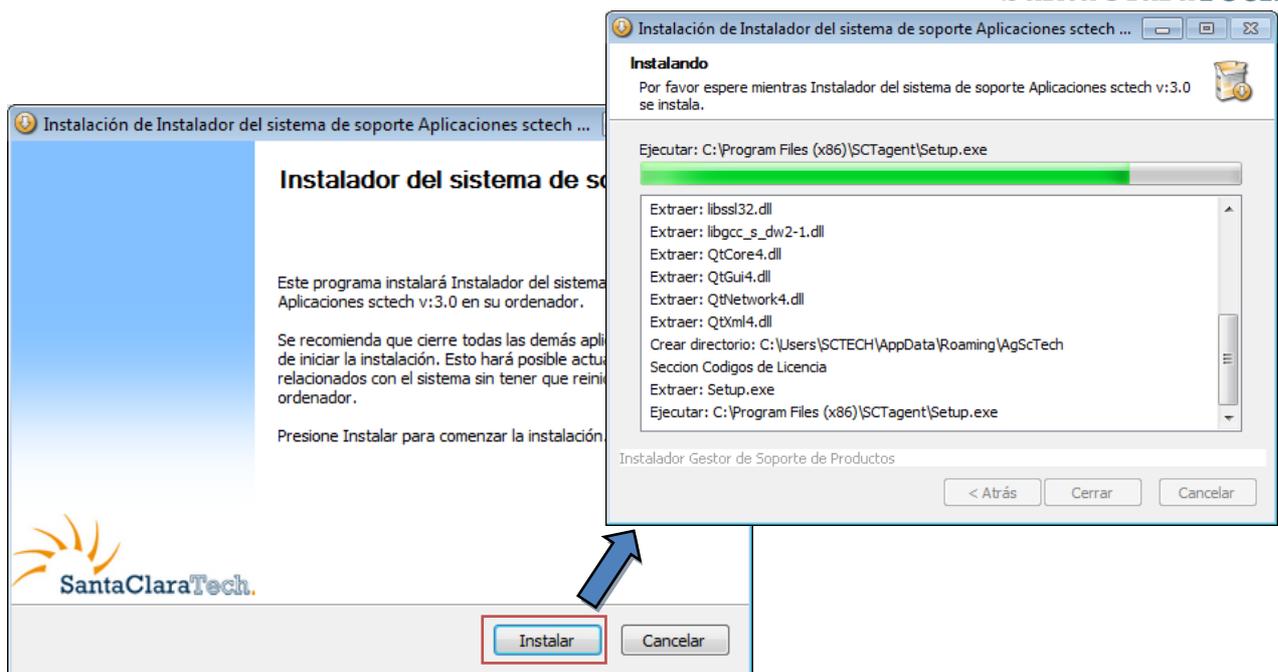
El correo electrónico contendrá un enlace que le permitirá instalar el número de licencias del Ahorrador energético PC® que haya contratado, usted puede descargar el paquete de instalación y compartirlo mediante una carpeta de red con el resto de equipos o bien abrir el correo desde cada uno de los equipos que desee instalar el agente mas el software Ahorrador energético PC®

Además en el correo electrónico se le facilitará del **código de desbloqueo** del Ahorrador energético PC®, código necesario para la administración centralizada de la configuración energética de todos los PCs de la organización (perfil de empresa).

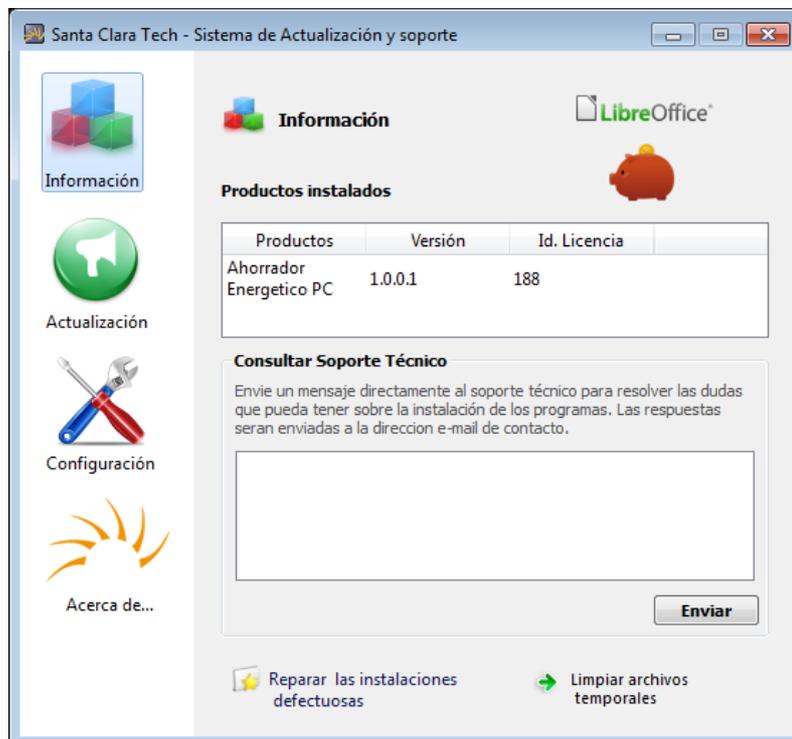
Pulse sobre enlace y comenzará la descarga.



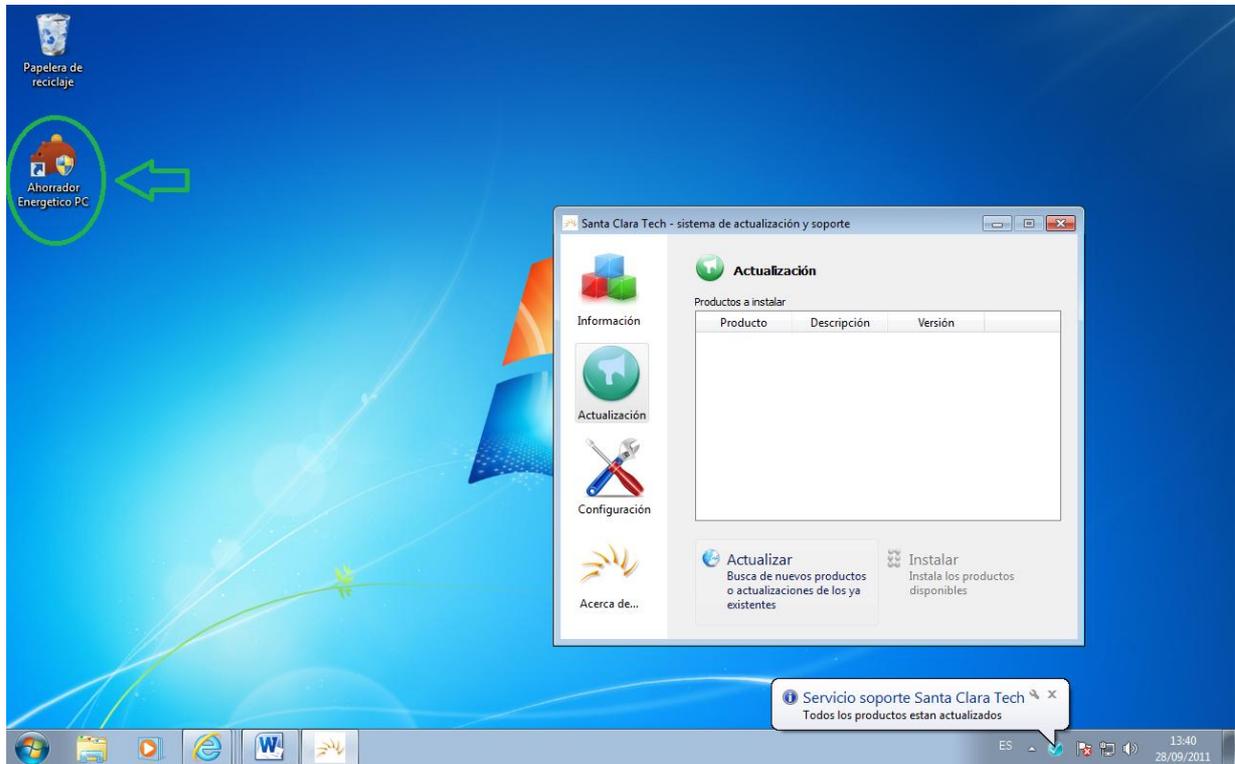
Tras la descarga del agente se abrirá el asistente que le guiará durante la instalación del Ahorrador energético PC®.



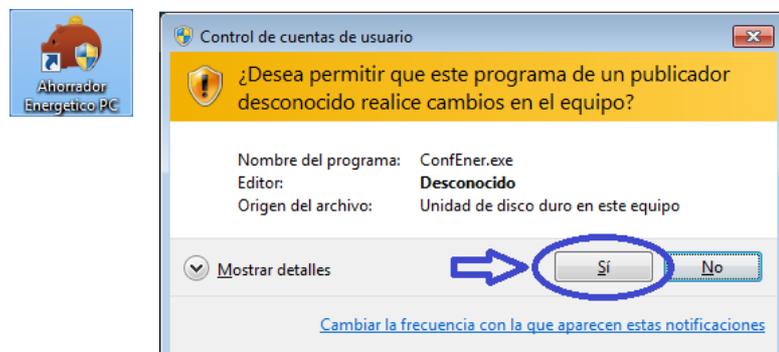
Pulse sobre la casilla “Instalar” y el agente procederá a realizar la instalación del software. Tras la descarga de los ficheros, el asistente finalizará la instalación del Ahorrador energético PC® y en el agente de actualización de Santa Clara Tech se mostrará la siguiente pantalla:



Podrá comprobar que Ahorrador energético PC® ha sido instalado correctamente porque el agente la informará que no existen actualizaciones y aparecerá en su escritorio el acceso directo en el escritorio.



Para comenzar a configurar el Ahorrador energético PC® en Windows Vista y/o Windows 7 deberá permitir que el programa realice cambios en el equipo.

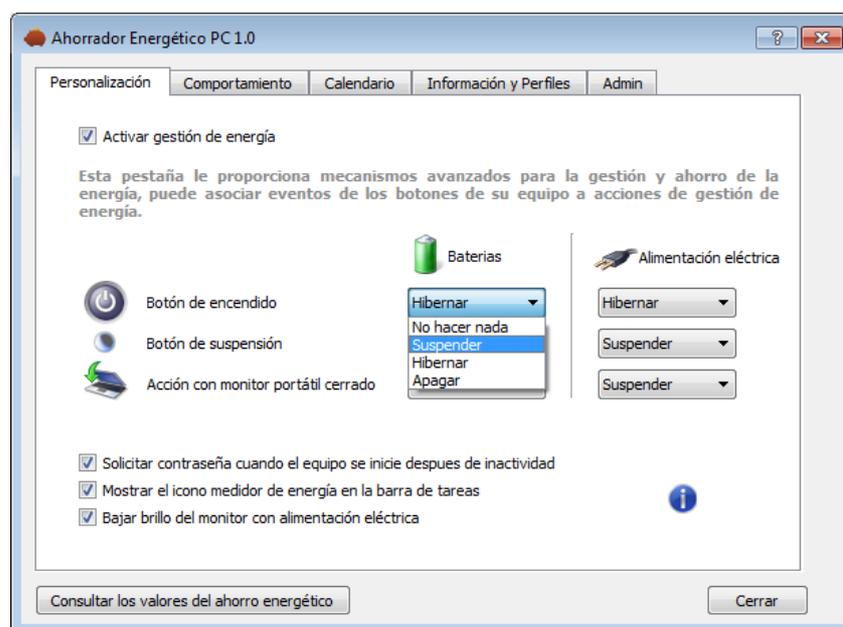


## 4 Configuración:

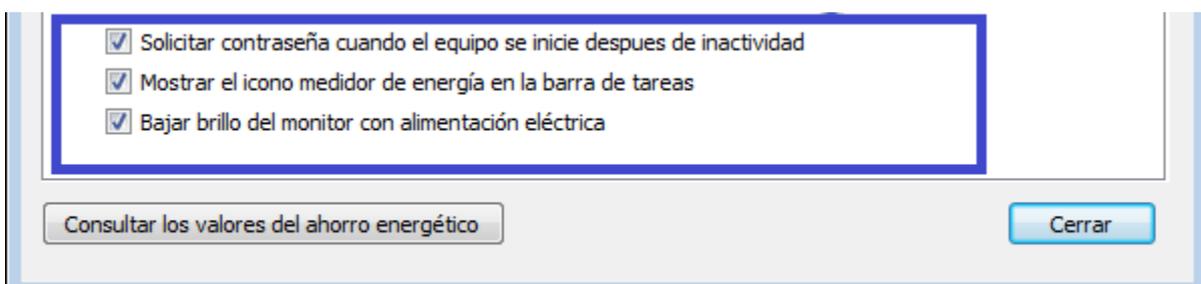
Ahorrador energético PC® incluye una herramienta para la configuración y optimización de los parámetros de gestión energética de los equipos.

### 4.1 Personalización:

Es posible configurar las opciones de la gestión de energía y establecer las acciones a realizar cuando se actúa contra el hardware del equipo, por ejemplo establecer la acción a realizar cuando se pulsa el botón de encendido o se cierra la tapa del portátil.

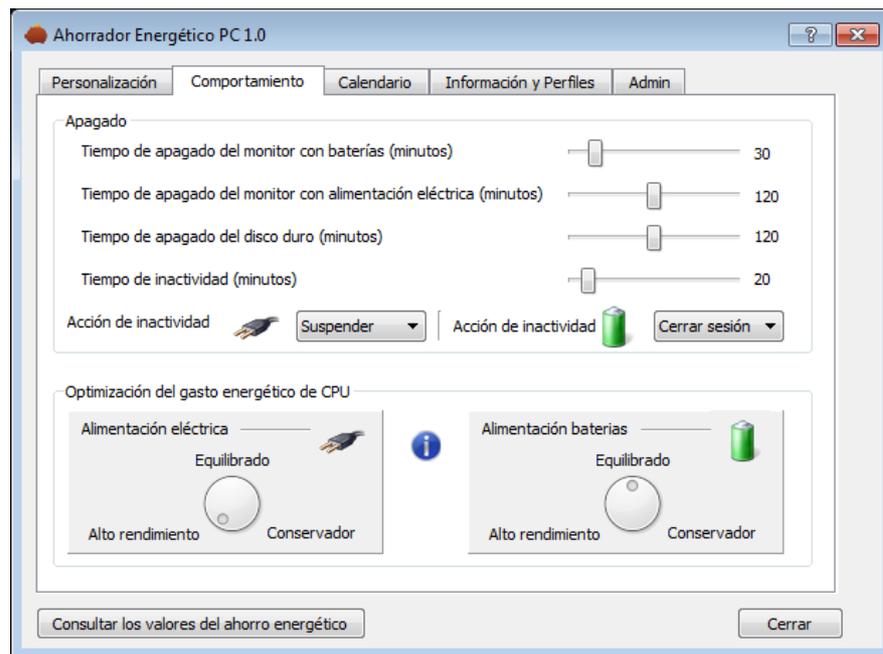


Además se pueden configurar fácilmente aspectos como la solicitud de contraseña al reanudar el equipo desde un estado de ahorro energético, ocultar el medidor de la barra de tareas o la atenuación del brillo del monitor con baterías.

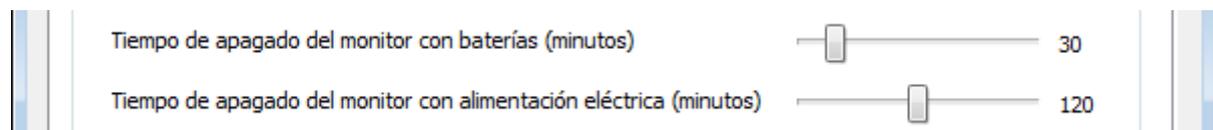


## 4.2 Comportamiento:

En esta casilla se configura el apagado de pantalla o discos así como la acción a realizar tras un periodo de inactividad, además de ajustar el rendimiento de la CPU para optimizar el consumo energético.



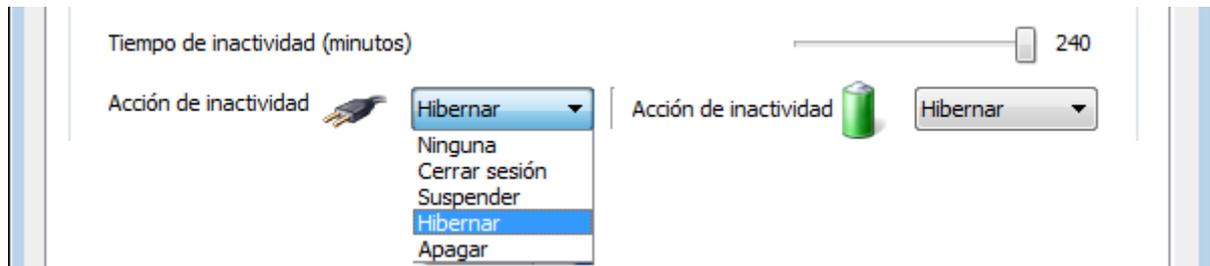
Ajuste el periodo de inactividad tras el cual se apagarán los monitores. Diferenciando los ajustes por el tipo de alimentación eléctrica (batería o alimentación eléctrica).



Configure el apagado de los discos duros tras un periodo de inactividad con total seguridad, puesto que Ahorrador energético PC® se integra con los sistemas de gestión energética de Windows se evita la pérdida de información.



Defina un periodo de inactividad tras el cual el equipo realizará la acción elegida (cerrar sesión, Suspender, Hibernar, Apagar), pudiendo diferenciar el comportamiento en función del tipo de alimentación.



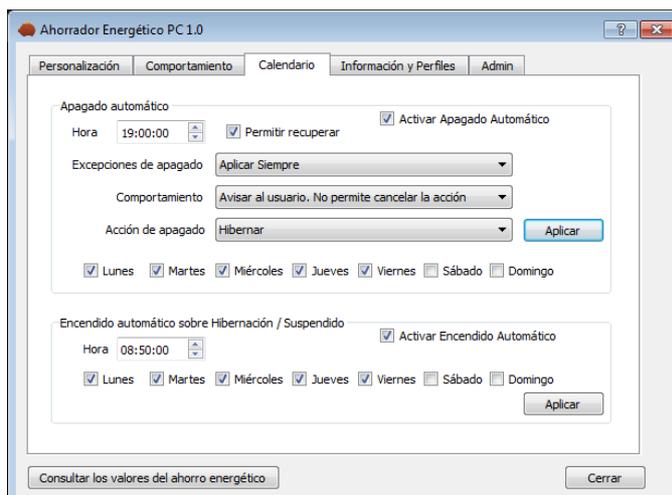
Por último en este apartado es posible ajustar el gasto ocasionado por la frecuencia del procesador para ahorrar energía en función del uso que se realice en el equipo, pudiendo elegir entre:

- i) Alto rendimiento no aplica restricción,
- ii) Equilibrado permite un ahorro moderado y
- iii) Conservador reducirá la frecuencia del procesador aplicando el máximo ahorro energético.



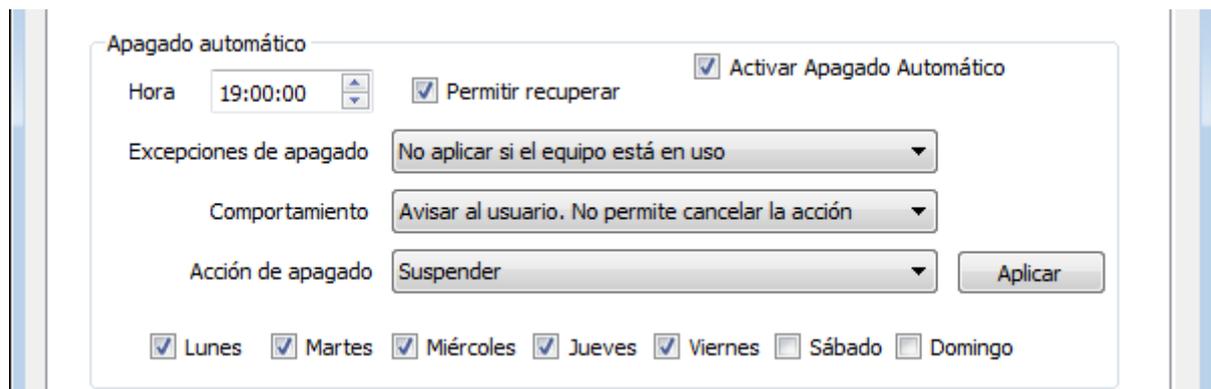
### 4.3 Calendario:

En éste apartado se establece la programación de Encendido/Reanudación y Apagado / Hibernación / Suspensión de los equipos de manera sencilla e intuitiva.

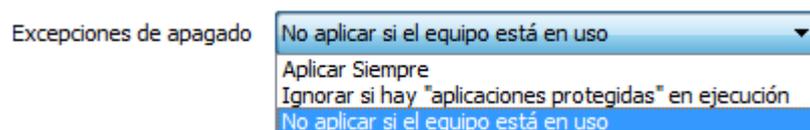


### Apagado automático:

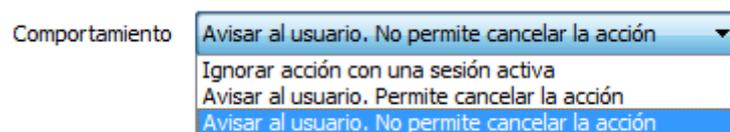
Para activar esta opción ha de ser marcada la casilla de activación de apagado automático. Se puede programar el apagado marcando los días de la semana y la hora a la que se producirá en los que se realizará la acción seleccionada.



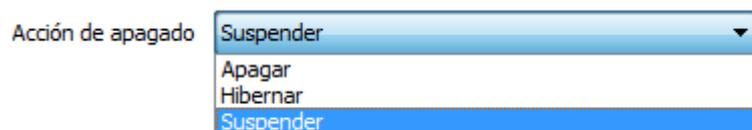
La programación de apagado automático puede ser anulada en caso de que se encuentren en ejecución las “aplicaciones protegidas” (véase apartado Admin), o bien si el equipo está en uso.



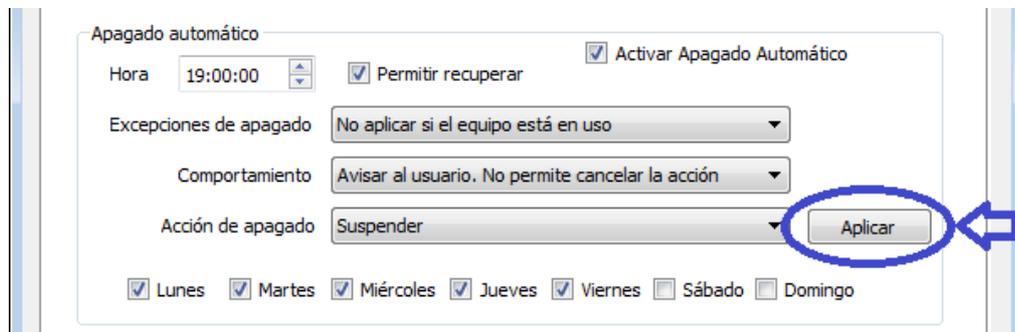
La programación de apagado permite el ajuste del comportamiento en si existe un usuario trabajando, autorizando al usuario a cancelar el apagado en caso de necesidad o simplemente avisándole del apagado.



Defina además la acción a realizar entre las opciones de apagado, hibernación y suspensión, si desea programar además el encendido automático de los equipos deberá escoger entre Hibernación o Suspensión, puesto que éstos estados de ahorro energético permiten la reanudación de los equipos.



Una vez que haya definido todas las acciones pulse aplicar para que se aplique la configuración.



#### ***Encendido automático:***

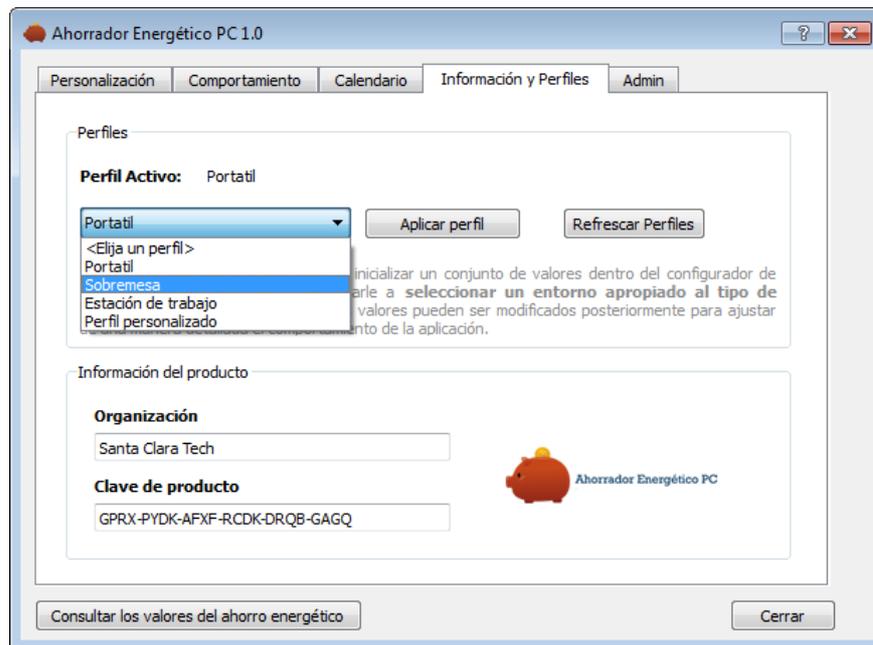
Para activar esta opción ha de ser marcada la casilla de activación de Encendido Automático sobre Hibernación / Reposo. Se puede programar la reanudación configurando los días de la semana en los que se realizará la acción y la hora a la que se producirá la reanudación.



Una vez que haya definido la programación pulse aplicar para que se aplique la configuración.

## **4.4 Información y Perfiles:**

En este apartado se pueden configurar los parámetros de ahorro energético a partir de un perfil predefinido o un perfil de empresa establecido por el administrador y además se puede obtener información sobre los detalles de la licencia de producto.



La selección de perfiles, ayuda a iniciar un conjunto de valores dentro del configurador de ahorro energético, con el fin de ayudarle a seleccionar el entorno apropiado para cada tipo de ordenador. Estos valores pueden ser modificados posteriormente para ser ajustados de una manera más detallada. El configurador permite aplicar diferentes ajustes energéticos predeterminados así como la creación de configuraciones **energéticas a medida**. Los perfiles pre-configurados se detallan en la siguiente tabla:

1.- Portátil			
<b>Gestión de energía ACPI*</b>	Activada		
Acciones		Batería	Alimentación eléctrica
	Botón apagado	Hibernación	Hibernación
	Botón suspensión	Suspensión	Suspensión
	Cierre tapa (Laptop)	Hibernación	Suspensión
Requerir Password al reanudar	Activado		
	Apagado de pantalla	30 minutos	2 horas
	Apagado discos	2 horas	2 horas
	Acción inactividad	Hibernación	Hibernación
	Tiempo de inactividad	1 hora	1 hora
Optimización del uso energético de la CPU	Frecuencia del procesador	Equilibrado	Alto rendimiento

2.- Sobremesa			
<b>Gestión de energía ACPI*</b>	Activada		
Acciones		Batería	Alimentación eléctrica
	Botón apagado	Hibernación	Hibernación
	Botón suspensión	Suspensión	Suspensión

	Cierre tapa (Laptop)	Suspensión	Suspensión
Requerir Password al reanudar	Activado		
	Apagado de pantalla	2 horas	2 horas
	Apagado discos	2 horas	2 horas
	Acción inactividad	Hibernación	Hibernación
	Tiempo de inactividad	2 horas	2 horas
Optimización del uso energético de la CPU	Frecuencia del procesador	Equilibrado	Equilibrado

<b>3.- Estación de trabajo</b>			
<b>Gestión de energía ACPI*</b>	<b>Activada</b>		
		Batería	Alimentación eléctrica
Acciones	Botón apagado	Suspensión	Suspensión
	Botón suspensión	Suspensión	Suspensión
	Cierre tapa (Laptop)	No hacer nada	No hacer nada
Requerir Password al reanudar	Activado		
	Apagado de pantalla	-	-
	Apagado discos	-	-
	Acción inactividad	Ninguna	Ninguna
	Tiempo de inactividad	-	-
Optimización del uso energético de la CPU	Frecuencia del procesador	Alto rendimiento	Alto rendimiento
<p>* Gestión de energía ACPI → “Advanced Configuration and Power Interface” es un estándar a nivel de hardware que controla el funcionamiento del BIOS y proporciona mecanismos avanzados para gestión y ahorro de energía.</p>			

#### **4.- Perfil personalizado**

Es posible crear una configuración personalizada con los ajustes que se deseen, para conseguir una configuración energética que se ajuste completamente al entorno del cliente.

#### **5.- PERFIL DE EMPRESA**

Esta configuración será aplicada por el administrador de la organización desde una ubicación central, se aplicarán los ajustes de configuración energética a todos los equipos de la empresa (con Ahorrador energético PC® instalado), de manera que si el usuario modifica algún ajuste, al reiniciar el equipo, las modificaciones realizadas por éste serán ignoradas y se aplicarán nuevamente los ajustes pre-establecidos por el administrador.

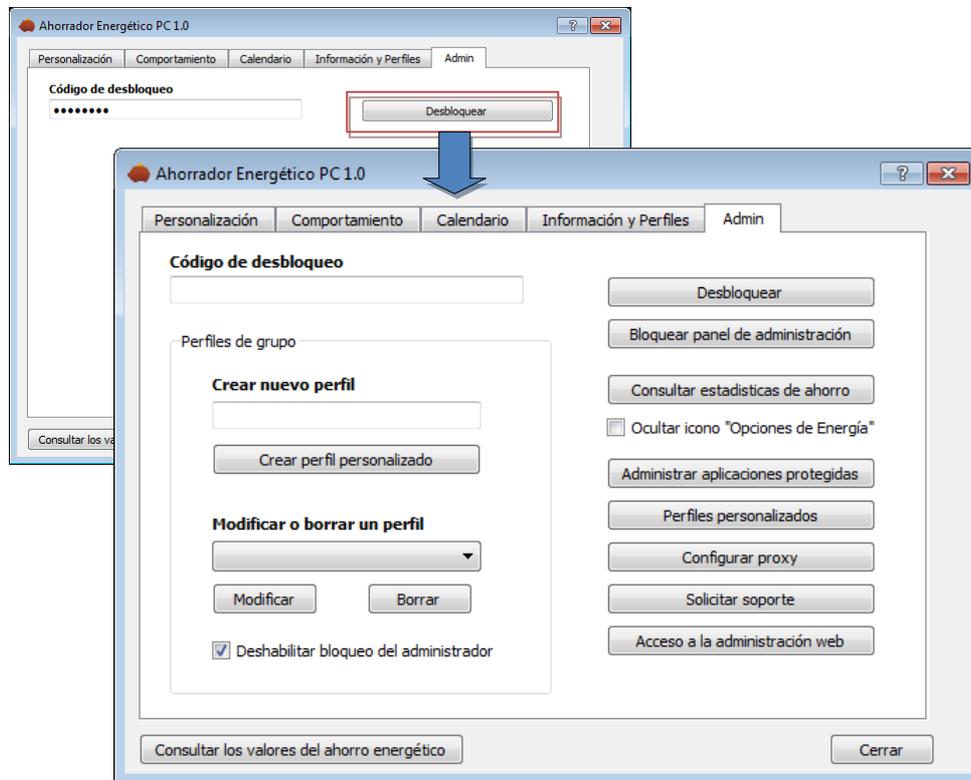
Esta funcionalidad protege la política establecida por el administrador de las modificaciones no autorizadas. (Véase apartado Admin en la sección “perfiles personalizados”)

En la sección “información del producto” se muestran los datos de la Organización y clave de producto, esta información se genera automáticamente.

### **4.5 Admin**

Este apartado está reservado al administrador de la organización que, introduciendo el código de desbloqueo facilitado en el email de bienvenida podrá acceder a la administración avanzada, desde la cual podrá:

- **Administrar aplicaciones protegidas:** Cuando estas aplicaciones estén ejecutándose no se aplicarán las políticas definidas para la sección de apagado automático.
- **Gestionar perfiles personalizados:** Permite definir una política de ahorro energético de empresa que se aplicará automáticamente a todos los ordenadores de la empresa con Ahorrador energético PC® instalado.
- **Configurar proxy:** Esta opción permite configurar un proxy empresarial en el producto para que el software sea capaz de enviar los reportes de uso.
- **Solicitar soporte:** Permite acceder a los manuales de la aplicación y contactar al servicio de soporte de Santa Clara Tech para resolver cualquier duda respecto al uso o instalación de la aplicación.
- **Acceder a la administración Web:** Permite acceder a la gestión Web de perfiles de empresa.
- **Consultar estadísticas de ahorro:** Esta opción permite acceder al área de reportes de la empresa y exportar la información detallada de consumo a Excel.

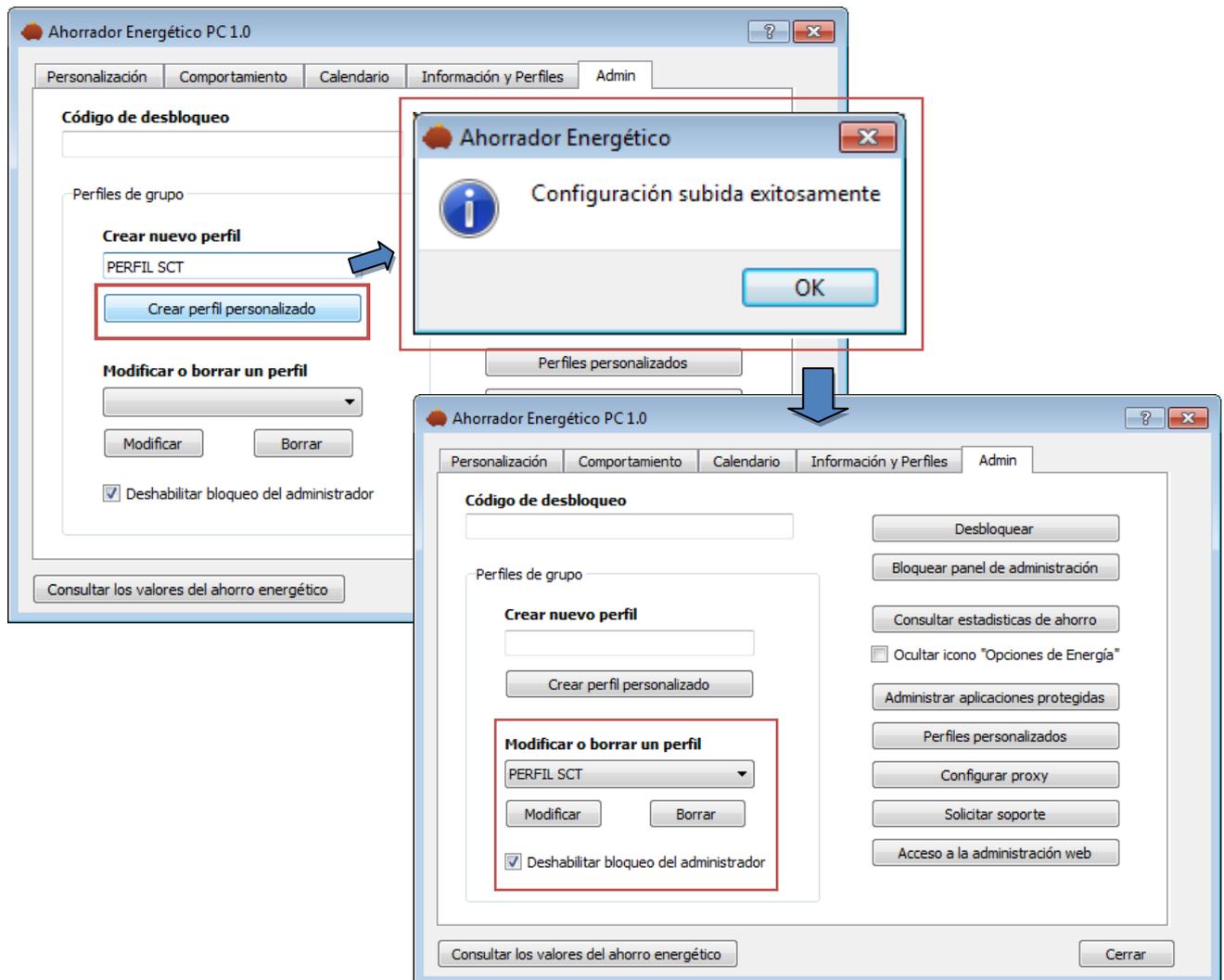


### 4.5.1 Gestión de Perfiles Personalizados

Los perfiles personalizados, son perfiles de ahorro energético que se aplican a un conjunto de ordenadores con un perfil de uso similar. Desde la sección de Perfiles personalizados podrá crear, modificar y borrar perfiles personalizados.

Para configurar un perfil personalizado a nivel corporativo siga los siguientes pasos:

1. Elija los parámetros de configuración de los equipos en las pestañas “Personalización”, “Comportamiento” y “Calendario”.
2. Una vez definidos estos parámetros, haga clic en el botón “Perfiles personalizados” y asigne un nombre al perfil en el campo “Crear Nuevo Perfil”.
3. Finalmente haga clic en “Crear perfil personalizado”, el perfil se creara y se almacenara en un servidor web seguro y a partir de este momento podrá asignar ordenadores a este perfil desde el área de administración Web.



### ***Modificar un perfil:***

Para modificar un perfil siga los siguientes pasos:

1. En la pestaña “Información y Perfiles”, elija en el desplegable de la sección perfiles, el perfil que desea modificar y haga clic en “Aplicar perfil”.
2. Modifique en las pestañas “Personalización”, “Comportamiento” y “Calendario”, con los parámetros que desea cambiar.
3. Finalmente en la sección “Admin” “Perfiles personalizados”, seleccione el perfil a modificar en el desplegable “Modificar o borrar un perfil” y haga clic en el botón “Modificar”, la información será actualizada en el servidor Web y cuando los ordenadores asociados a este perfil se reinicien aplicaran los nuevos cambios, si desea aplicar de forma inmediata estos cambios basta con que reinicie la aplicación Ahorrador Energético desde los distintos ordenadores asociados a este perfil.

### ***Borrar un perfil:***

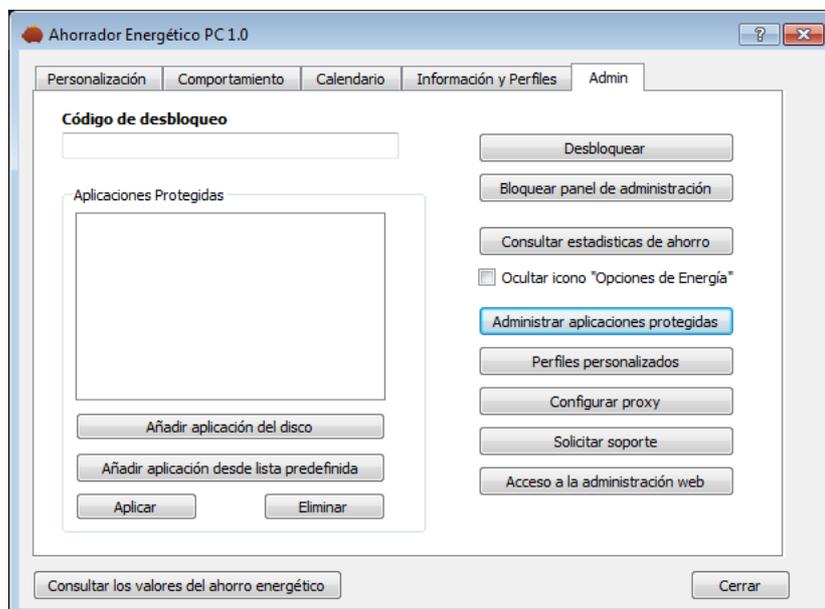
Para borrar un perfil siga los siguientes pasos:

1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Perfiles personalizados”.
2. Seleccione el perfil a modificar en el desplegable “Modificar o borrar un perfil” y haga clic en el botón “Borrar”, el perfil será borrado tanto del ordenador como del servidor Web y los ordenadores asociados a este perfil serán sacados de este perfil la próxima vez que reinicien.

## ***4.5.2 Gestión de Aplicaciones Protegidas***

Las aplicaciones protegidas, son aplicaciones que declara el administrador en la configuración de Ahorrador Energético con dos propósitos, por una parte se trataran en el área de reportes de una manera especial ya que se marcaran en color azul, permitiendo realizar un seguimiento exhaustivo del uso de estas aplicaciones y por otra parte permiten crear excepciones en la política de apagado de tal manera que se omitirán los ajustes de apagado/hibernación/suspensión (por ej. Antivirus o aplicaciones ofimáticas), cuando éstas se encuentren en ejecución.

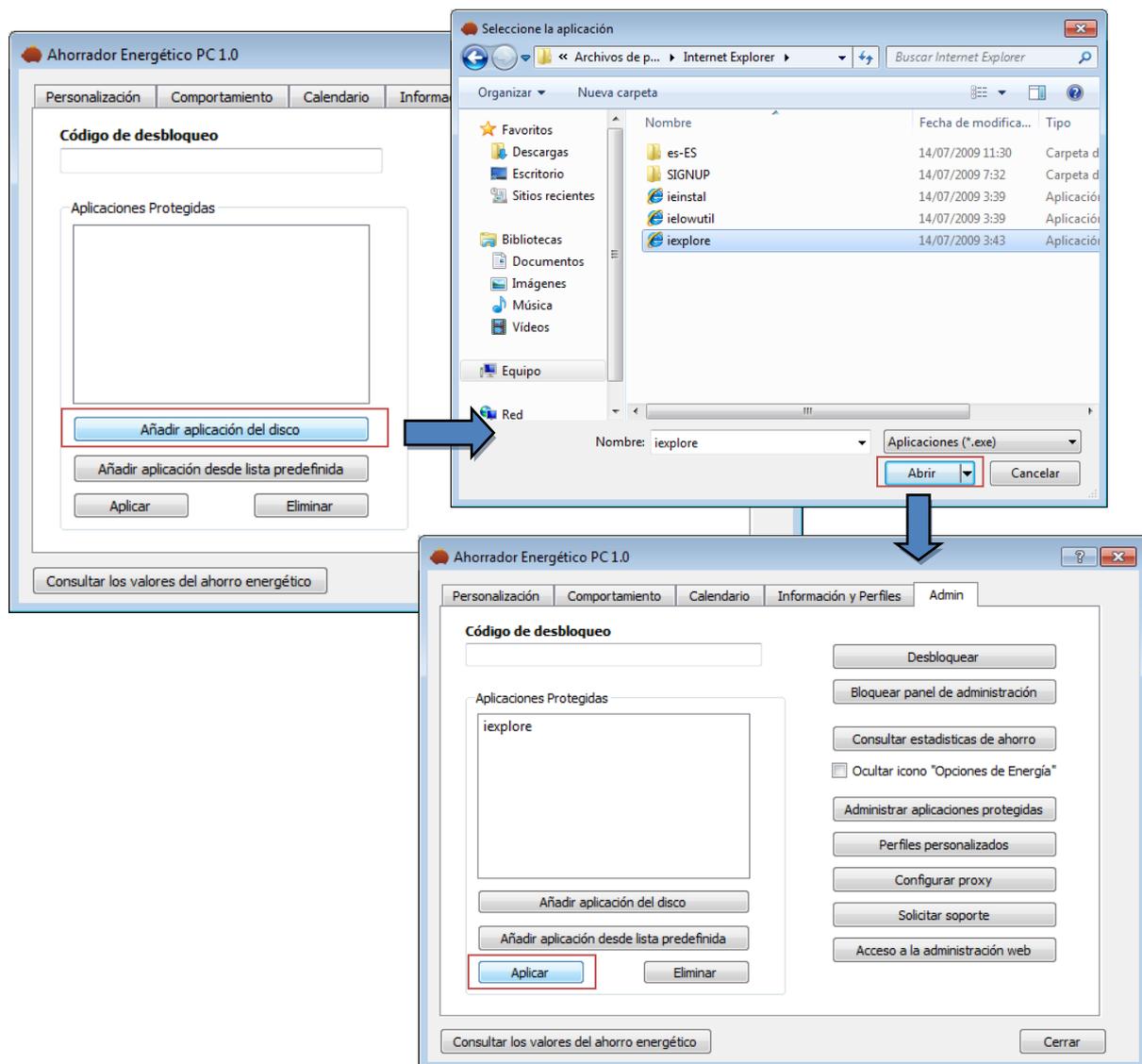
Las aplicaciones protegidas se pueden añadir a partir de las aplicaciones instaladas en el disco duro local o añadidas a partir de una lista para las aplicaciones que no están instaladas



#### 4.5.2.1 Añadir aplicación desde el Disco Duro

Para añadir una aplicación instalada en el disco duro local siga las instrucciones detalladas a continuación:

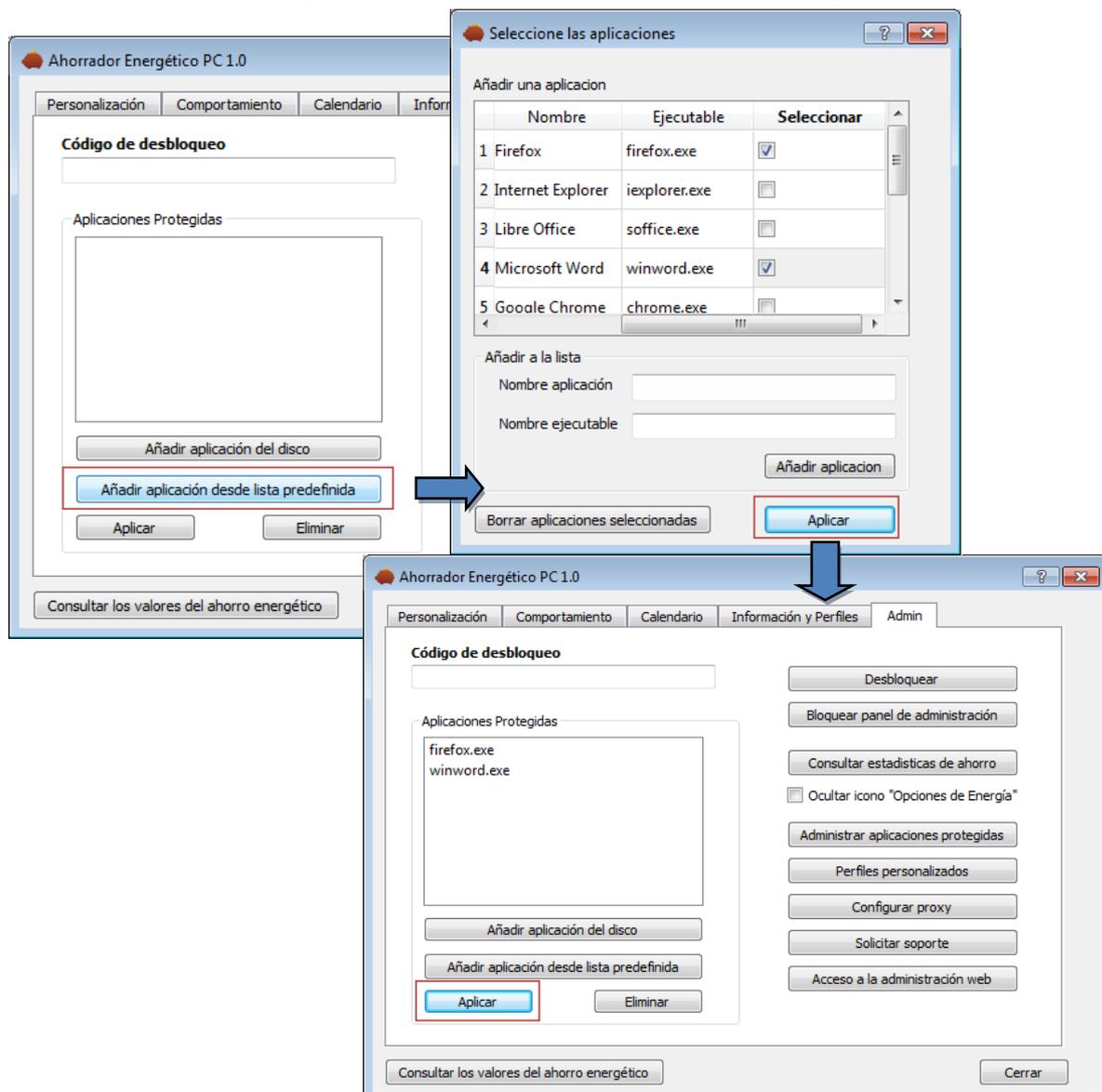
1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Administrar aplicaciones protegidas”.
2. Haga clic sobre el botón “Añadir aplicación del disco” y se abre un explorador del archivos en el directorio Archivos de Programa, con lo programas instalados
3. Por ejemplo, para añadir Internet Explorer a la lista de aplicaciones protegidas, haga clic sobre la carpeta “Internet Explorer” y seleccione el ejecutable de la aplicación, iexplorer.exe en este caso, y haga clic en “Abrir”
4. El explorador de archivos se cierra y la aplicación se añade a la lista de aplicaciones protegidas, a partir de este momento cada vez que el usuario haga uso de esta aplicación se uso será reportado en color azul en el área de reportes y podrá utilizarse para crear excepciones de apagado.



#### 4.5.2.2 Añadir aplicación desde lista predefinida

Para añadir una aplicación desde una lista predefinida siga siguientes pasos:

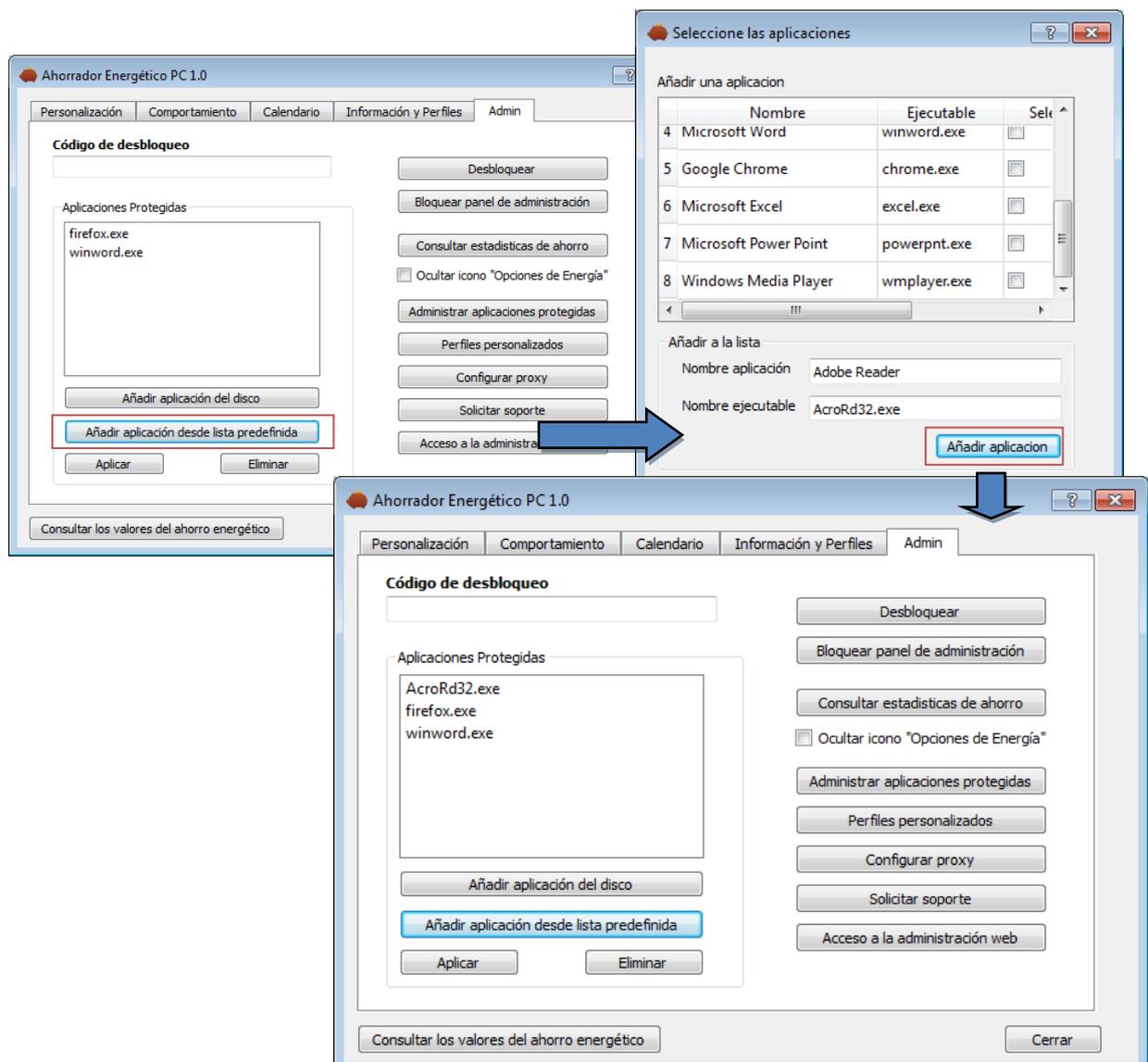
1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Administrar aplicaciones protegidas”.
2. Haga clic sobre el botón “Añadir aplicación desde lista predefinida” y se abre una ventana con una lista de aplicaciones predefinidas, entra las cuales se cuenta exploradores Web y herramientas ofimáticas.
3. Por ejemplo, para añadir firefox y Microsoft Word a la lista de aplicaciones protegidas, marque el checkbox en la columna “Seleccionar” a la izquierda del nombre de la aplicación y haga clic en Aplicar.
4. La ventana se cierra y la aplicación se añade a la lista de aplicaciones protegidas, a partir de este momento cada vez que el usuario haga uso de esta aplicación su uso será reportado en color azul en el área de reportes y podrá utilizarse para crear excepciones de apagado.



### 4.5.2.3 Añadir una aplicación no instalada en el disco local

Para añadir una aplicación a lista de aplicaciones protegidas que no se encuentre instalada en el disco duro local, siga las instrucciones detalladas a continuación:

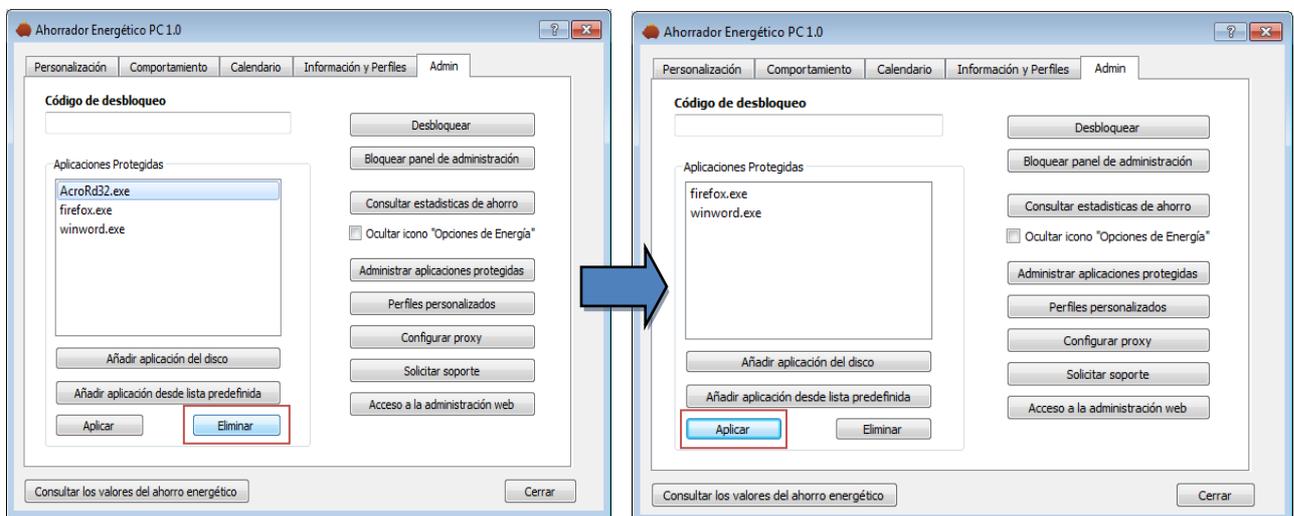
1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Administrar aplicaciones protegidas”.
2. Haga clic sobre el botón “Añadir aplicación desde lista predefinida” y se abre una ventana con una lista de aplicaciones predefinidas.
3. En la sección “Añadir a la lista”, introduzca el nombre de la aplicación y el nombre del ejecutable en los campos destinados para ello. Por ejemplo, para añadir Adobe Reader a lista, introduzca Adobe Reader en el campo Nombre y AcroRd32.exe en el campo
4. La lista de aplicaciones predefinidas se actualiza con una nueva entrada, haga clic en la columna seleccionar para añadirla a la lista de aplicaciones protegidas.
5. Finalmente haga clic en Aplicar, a partir de este momento cada vez que el usuario haga uso de esta aplicación su uso será reportado en color azul en el área de reportes y podrá utilizarse para crear excepciones de apagado.



#### 4.5.2.4 Eliminar una aplicación de la lista de aplicaciones protegidas

Para eliminar una aplicación de la lista de aplicaciones protegidas, siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Administrar aplicaciones protegidas”.
2. Seleccione la aplicación que desee eliminar de la lista de aplicaciones protegidas y haga clic en Eliminar.
3. La aplicación se elimina de la lista y a partir de este momento su uso NO se verá reflejado en el área de reportes ni podrá ser usada para generar excepciones de apagado.



#### 4.5.2.5 Reporte de actividad con aplicaciones protegidas

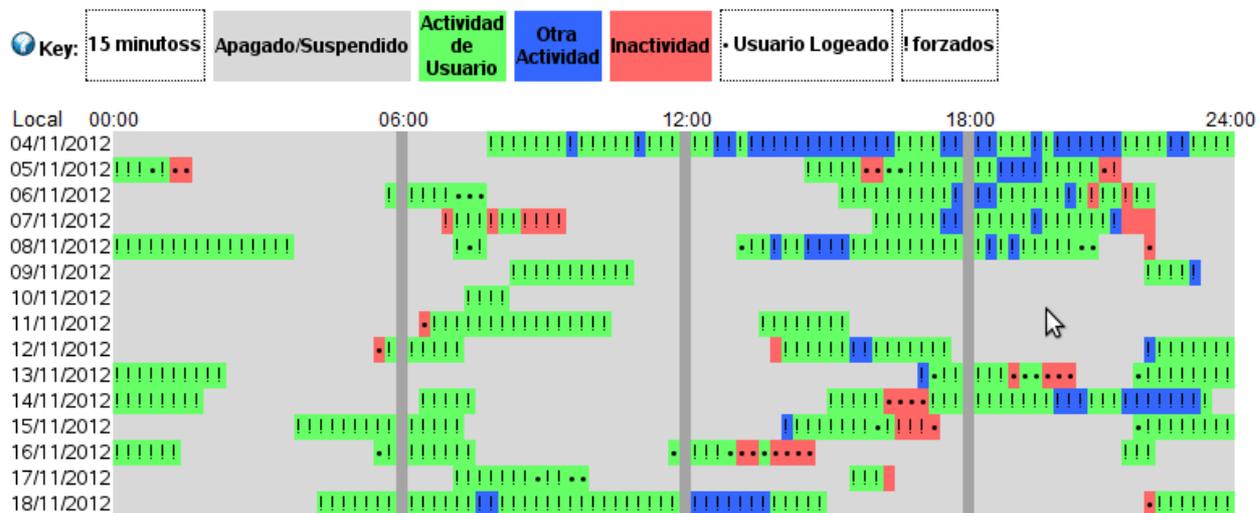
El uso de las aplicaciones protegidas se destaca en color azul en el área de reportes del Ahorrador Energético PC, en el reporte de actividad global (accesible solo para el administrador) en la sección ordenadores.

##### Ordenadores

	Version	Ultimo Estado	%Inactivas	horas Inactivas	Active Hours	<span style="color:red">■</span> Inactividad	<span style="color:green">■</span> Actividad Usuario	<span style="color:blue">■</span> Otra Actividad
<a href="#">RAQUERO</a>	5.1.3.3597	04/12/2012	6,32	4,50	66,75	<div style="width:100%; height:10px; background-color:red;"></div>	<div style="width:80%; height:10px; background-color:green;"></div>	<div style="width:20%; height:10px; background-color:blue;"></div>
<a href="#">TORREBLANCA</a>	5.1.3.3597	04/12/2012	8,40	2,50	27,25	<div style="width:100%; height:10px; background-color:red;"></div>	<div style="width:70%; height:10px; background-color:green;"></div>	<div style="width:30%; height:10px; background-color:blue;"></div>
<a href="#">APLIMATECA1</a>	5.1.3.3597	04/12/2012	2,70	1,00	36,00	<div style="width:100%; height:10px; background-color:red;"></div>	<div style="width:90%; height:10px; background-color:green;"></div>	<div style="width:10%; height:10px; background-color:blue;"></div>

[Exportar](#)
Mostrar peor ↓ 10 ordenadores de 27/11/20 hasta 04/12/20 Actualizar

### Informe de Actividad Detallado



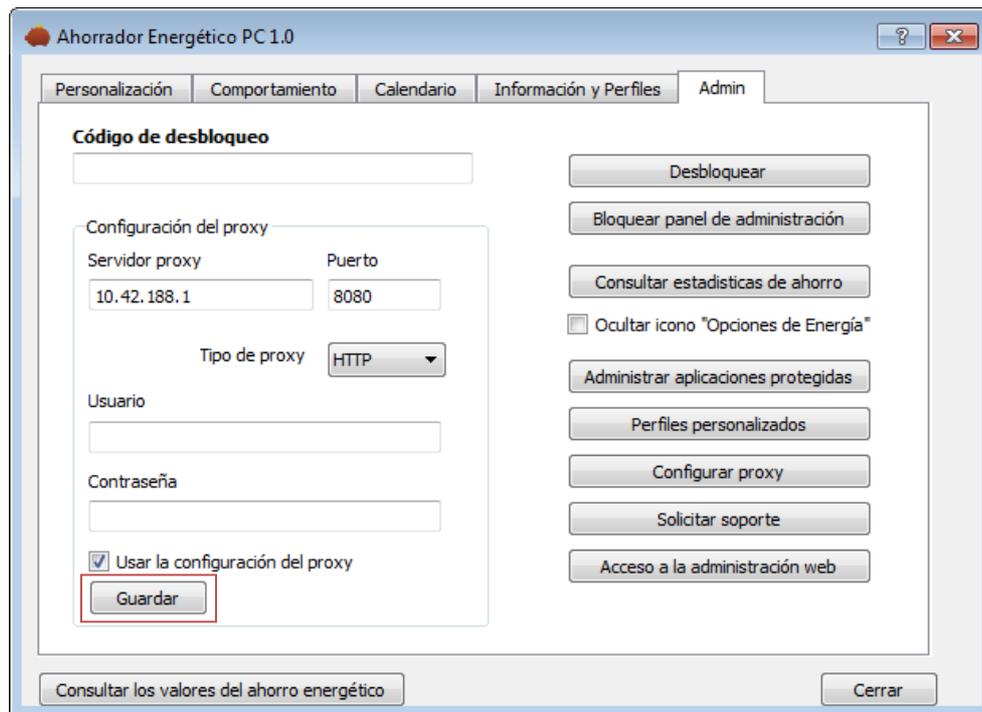
### 4.5.3 Configuración de proxy

Si en su organización existe un proxy de red, es necesario configurar el ahorrador energético para que lo utilice y de esta manera garantizar que los reportes de uso del ordenador lleguen al servidor de reportes de Ahorrador Energético, así como asegurar el correcto funcionamiento de la distribución de perfiles de forma centralizada.

Para configurar un proxy en Ahorrador Energético PC siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Configurar proxy”.
2. Ingreso los datos relativos a Servidor proxy y puerto
3. Seleccione el tipo de proxy de la lista desplegable. Ahorrador Energético soporta proxies HTTP y SOCKS.
4. (OPCIONAL) Si el proxy requiere autenticación introduzca el usuario y contraseña, en los campos destinados para ello.
5. Marque la casilla “Usar la configuración del proxy”
6. Finalmente haga clic en “Guardar”

La configuración se almacena y a partir de ese momento todas las conexiones de red se establecerán a través del proxy.



Para desactivar el uso de proxy simplemente desmarque la casilla “Usar la configuración del proxy” y haga clic en Guardar

#### 4.5.4 Panel de administración Web

Ahorrador Energético PC incluye un panel de administración vía Web, desde la cual el administrador podrá realizar las siguientes tareas:

- Consultar los distintos perfiles de ahorro energético creados.
- Asignar ordenadores a un perfil de ahorro en concreto.
- Cambiar la contraseña de administración
- Consultar las estadísticas de ahorro de todos los ordenadores de la empresa.

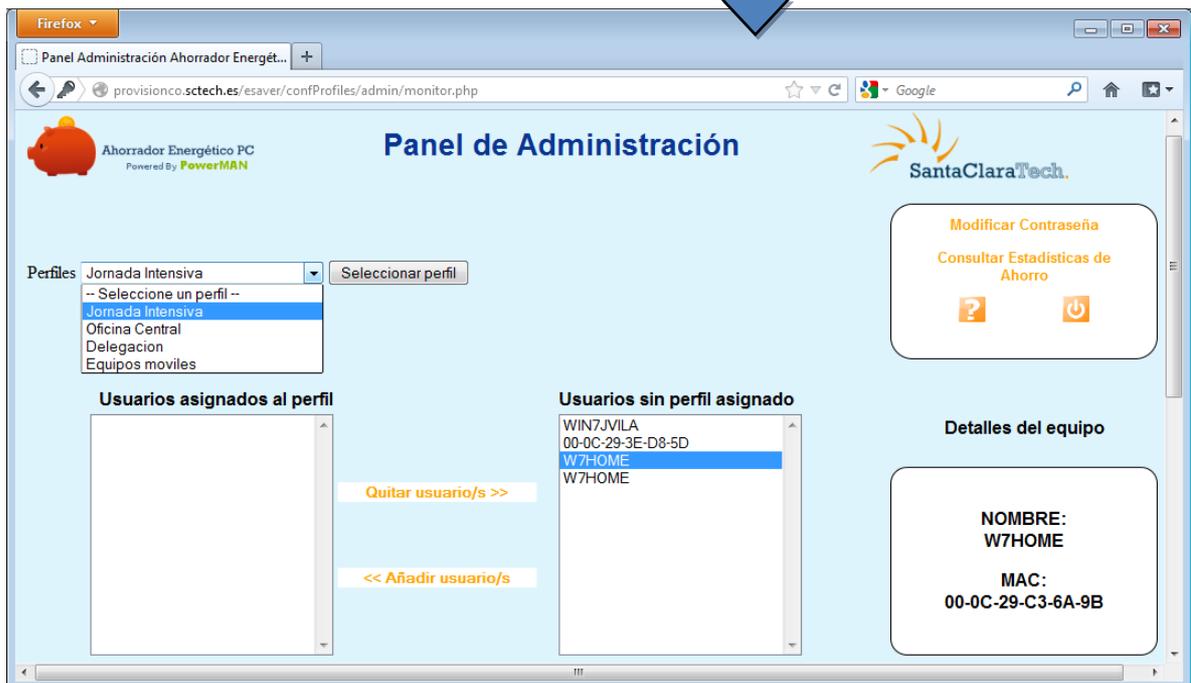
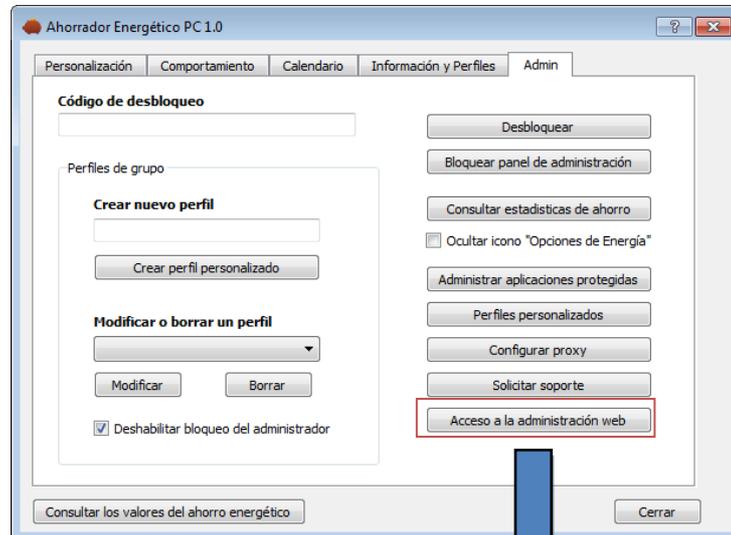
A continuación se detallan las distintas funcionalidades disponibles.

##### 4.5.4.1 Acceso al panel de administración Web

Para acceder al panel de administración Web desde el Ahorrador Energético PC, siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Acceso a la administración Web”.

2. Se abrirá una ventana de su navegador Web con el panel de administración



Desde la Web podrá consultar los parámetros de los perfiles de ahorro energético que haya configurado, para lo cual debe seleccionar un perfil del desplegable de la lista "Perfiles", en el cuadro "Usuarios asignados al perfil" aparecerán los ordenadores asociados a un perfil dado, aquellos usuarios cuyos ordenadores no hayan sido asignados a ningún perfil aparecerán en la lista "Usuarios sin perfil asignado". Seleccionado un ordenador de la lista, en el recuadro de la derecha aparecerán los detalles del ordenador seleccionado: nombre de equipo y MAC.

En el recuadro “Detalles del perfil”, tendrá una lista con los parámetros de configuración del perfil de Ahorrador Energético PC

### Detalles del perfil

**Comportamiento ante inactividad:**

Accion con Corriente:	Suspender
Accion con baterias:	Cerrar Sesión
Tiempo de inactividad antes de apagar el monitor(Con corriente):	31 minutos
Tiempo de inactividad antes de apagar el monitor(Con baterias):	20 minutos
Tiempo de inactividad antes de parar el disco duro:	61 minutos
Tiempo de inactividad para realizar la accion definida por el usuario:	120 minutos

Apagado Programado:	SI	Encendido programado:	SI
		Hora (HH:MM:SS)	L M X J V S D
Auto Apagado		17:00:00	X X X X X
Permitir recuperacion:		SI	
Comportamiento:	Avisar al usuario. Permite cancelar la accion		
Excepciones de apagado:	Ignorar si existen "Aplicaciones Protegidas" ejecutandose		
Auto Encendido		08:00:00	X X X X X

Para acceder al panel de administración Web desde Internet, siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. Acceda a la URL: <http://provision.sctech.es/esaver/confProfiles/admin/index.php>. Desde cualquier navegador.
2. En el campo usuario introduzca la dirección de correo electrónico del administrador de aplicateca y como contraseña utilice la definida por el administrador, si es el primer acceso utilice la clave de acceso que le fue proporcionada en el correo de bienvenida.



Por favor, introduzca sus credenciales

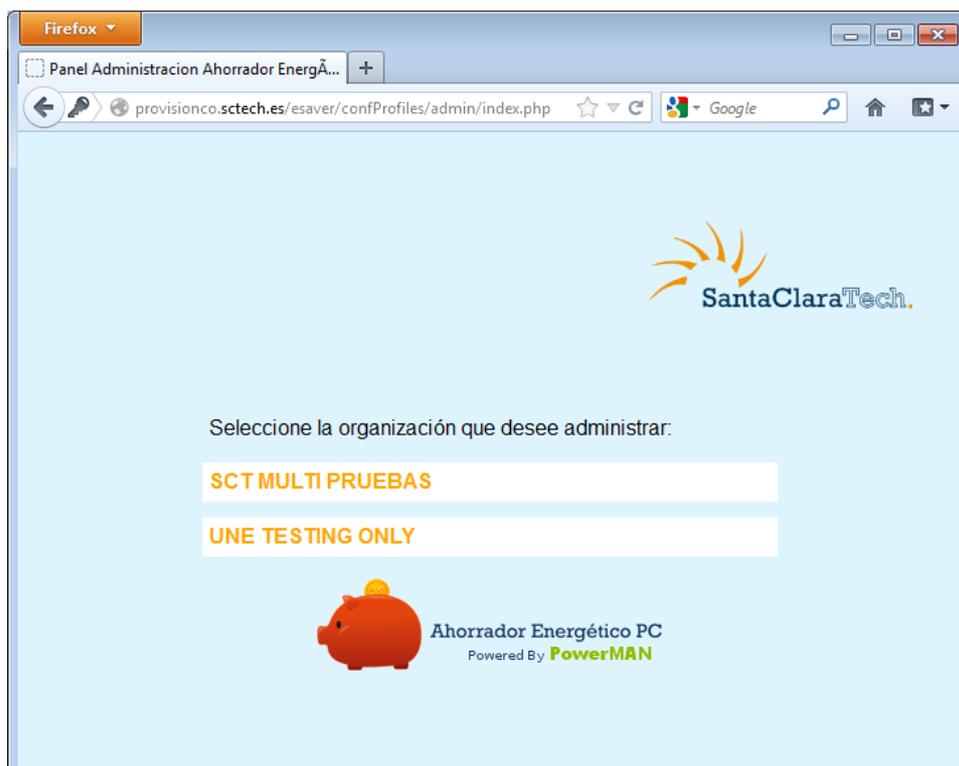
Usuario:

Contraseña:



**Ahorrador Energético PC**  
Powered By **PowerMAN**

En el caso de que usted haya contratado licencias del producto a través de distintas líneas de Movistar para sus distintas delegaciones, y estén todas asociadas al mismo administrador, el sistema detectara este escenario y le mostrara un listado de las distintas organizaciones asociadas a su cuenta de usuario. Seleccione una organización de la lista y se abrirá el panel de administración descrito anteriormente.

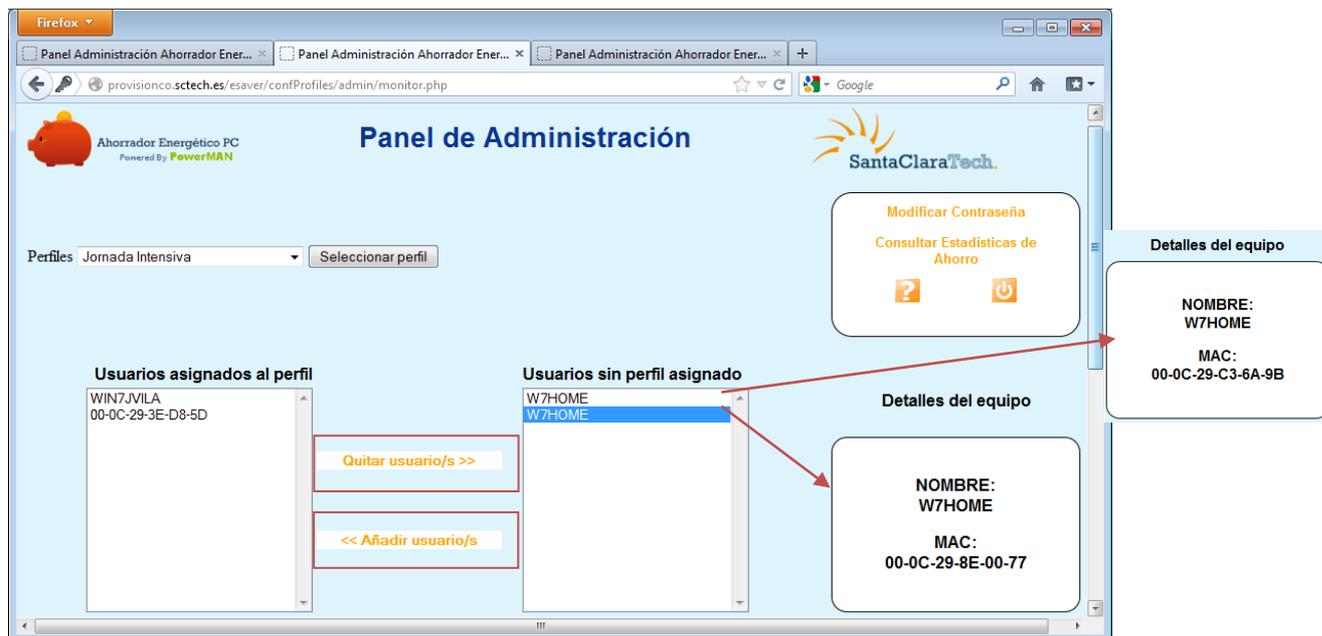


#### 4.5.4.2 Asignar ordenadores a un perfil desde el panel de administración Web.

Para asignar ordenadores a un perfil de ahorro desde el panel de administración Web de Ahorrador Energético PC, siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. En la sección "Admin" haga clic sobre "Acceso a la administración Web".
2. Se abrirá una ventana de su navegador Web con el panel de administración
3. Seleccione un perfil de la lista desplegable: "Perfiles"
4. Seleccione los ordenadores que desee asignar a este perfil de la lista "Usuarios sin perfil asignado" y haga clic en "<< Añadir usuario/s". Por defecto, la lista contiene los ordenadores clasificados por nombre de equipo, si necesita información adicional para discriminar dos ordenadores haga clic sobre un ordenador en concreto y en el recuadro "Información adicional" le aparecerá el nombre y la dirección mac del equipo seleccionado.
5. Para eliminar un usuario de un perfil en concreto, seleccione el ordenador de la lista "Usuarios

- asignados al perfil” y haga clic en “Quitar usuario/s >>”.
6. La próxima vez que se ejecute Ahorrador Energético PC o se encienda el equipo del usuario final se aplicaran los perfiles de ahorro energético, a los ordenadores de la empresa en función de la asignación realizada.

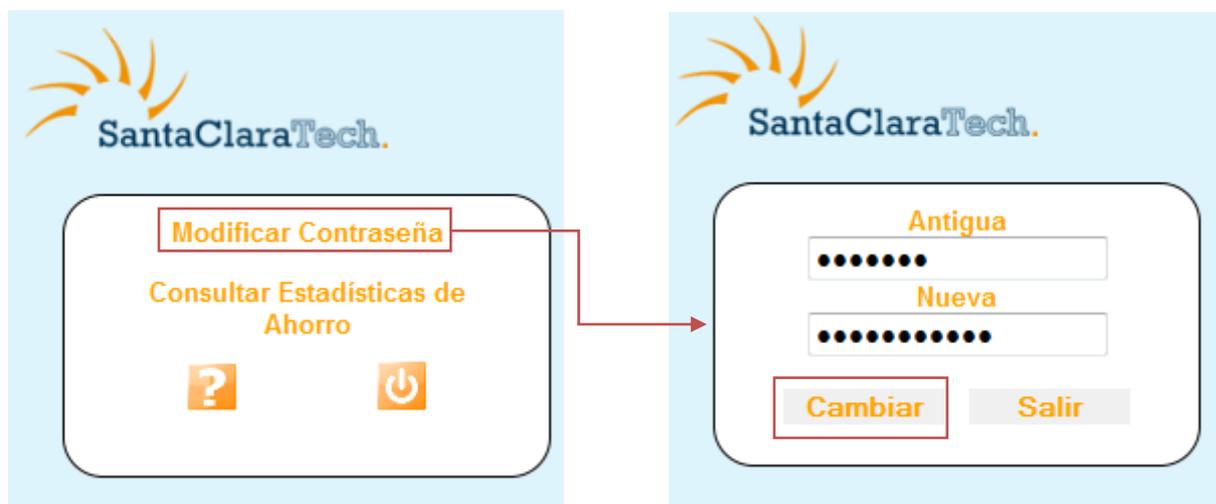


Es importante anotar que la lista de “Usuarios sin perfil asignado”, solo se rellena una vez se ha instalado el producto en todos los ordenadores que se desean gestionar de forma centralizada. Para tener acceso a esta funcionalidad, es necesario que los ordenadores tengan acceso a Internet.

#### 4.5.4.3 *Cambiar la contraseña desde el panel de administración Web.*

Es posible cambiar la contraseña de administración desde el panel de administración Web, para ello siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Acceso a la administración Web”.
2. Se abrirá una ventana de su navegador Web con el panel de administración
3. Haga clic en “Modificar Contraseña”, en el recuadro de la esquina superior derecha
4. Introduzca la contraseña antigua y la nueva contraseña en los campos correspondientes. Si es la primera vez que realiza este cambio, ingrese en campo “Antigua”, la contraseña proporcionada en el correo de bienvenida al servicio
5. Haga clic en “Cambiar”. La contraseña se actualiza.
6. El cambio de contraseña se puede cancelar haciendo clic en “Salir”.



#### 4.5.4.4 Acceso al área de reportes desde el panel de administración Web.

Es posible acceder al área de reportes del Ahorrador Energético PC desde el panel de administración Web, para ello siga las instrucciones detalladas a continuación:

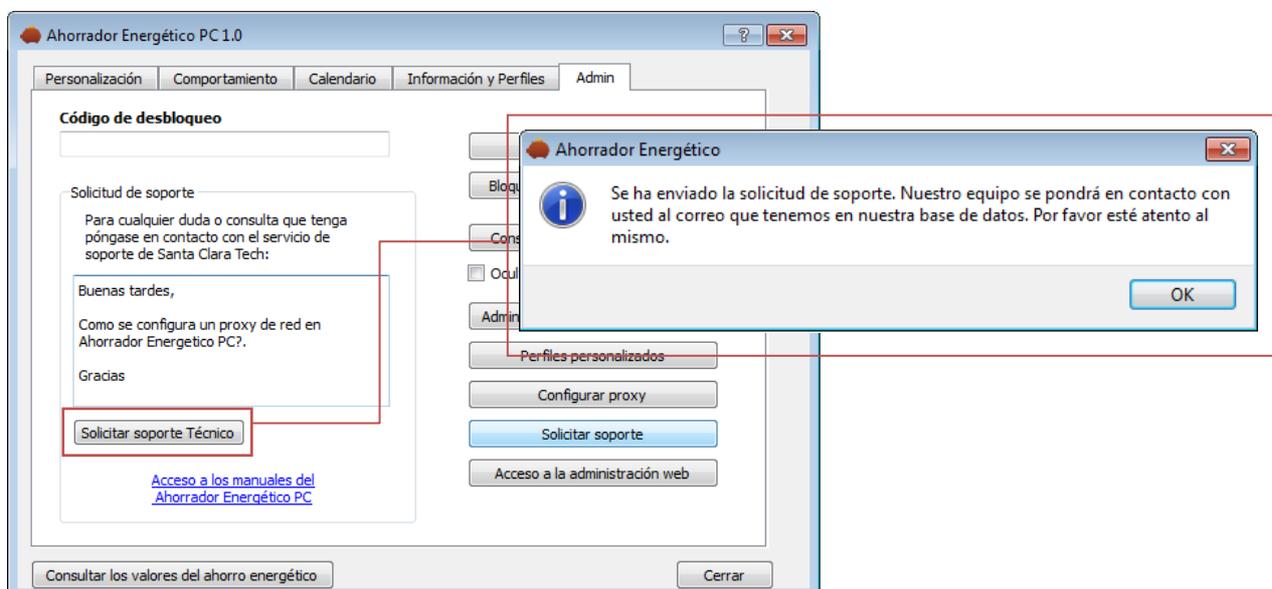
1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Acceso a la administración Web”.
2. Se abrirá una ventana de su navegador Web con el panel de administración
3. Haga clic en “Consultar Estadísticas de Ahorro”, en el recuadro de la esquina superior derecha.
4. Se abrirá una pestaña/ventana de su navegador Web con el reporte de actividad global de la empresa, desde esta Web podrá acceder a las estadísticas globales de consumo de la empresa así como a los reportes de actividad detallada por ordenador.



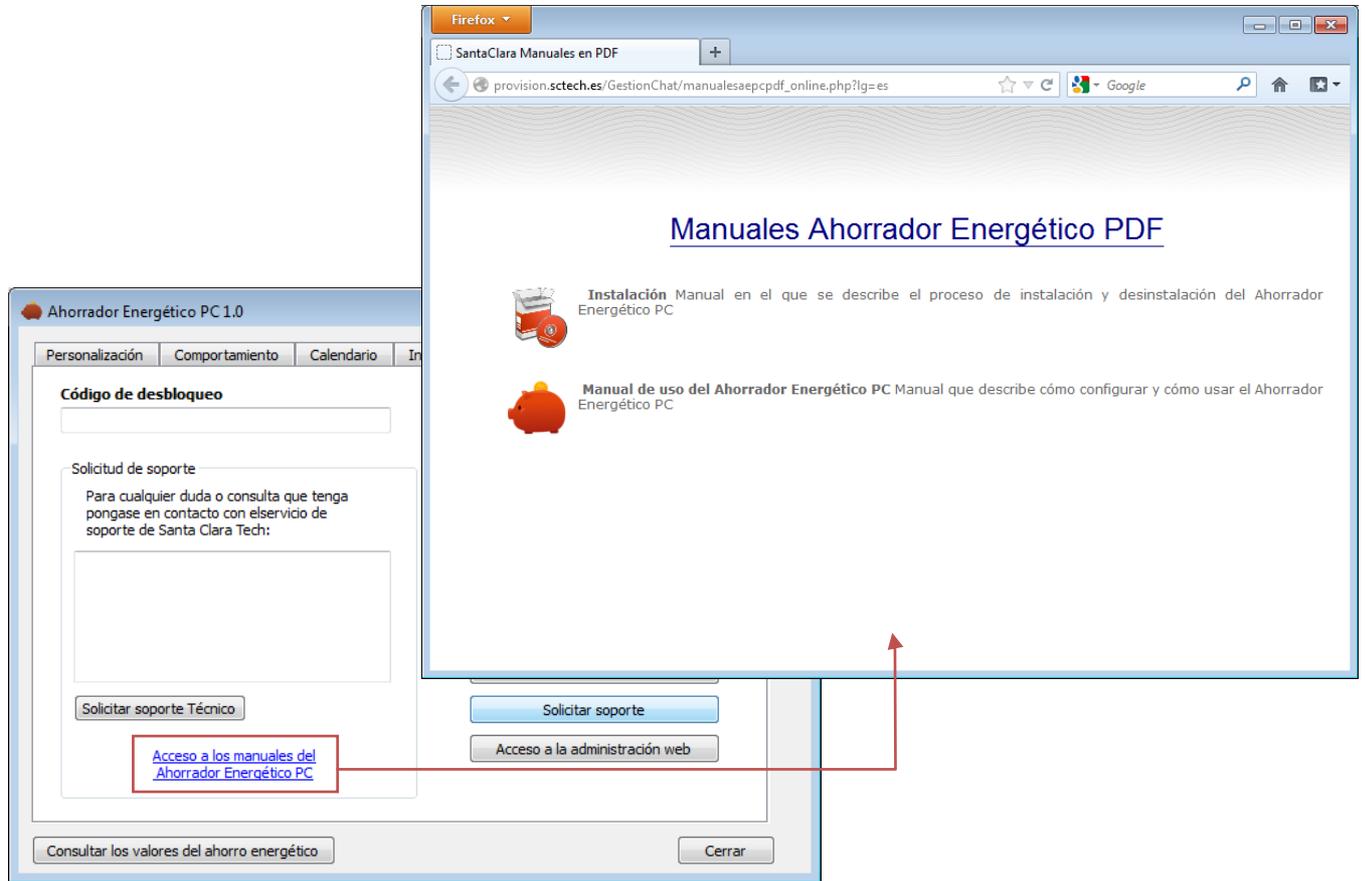
### 4.5.5 Acceso a soporte

Ahorrador Energético PC incluye acceso directo a un servicio de soporte a través de correo y acceso a manuales de uso de la aplicación vía Web. Para enviar una consulta al servicio de soporte de Santa Clara Tech, sobre el uso de la aplicación siga las instrucciones detalladas a continuación:

1. En la sección “Admin” haga clic sobre “Solicitar soporte”.
2. Rellene el formulario de solicitud de soporte con su consulta.
3. Haga clic en “Solicitar Soporte Técnico”, la consulta se envía y le aparecerá un mensaje confirmando el envío de la solicitud de soporte.
4. El servicio de soporte de Santa Clara se pondrá en contacto con usted para resolver su duda a la mayor brevedad posible.



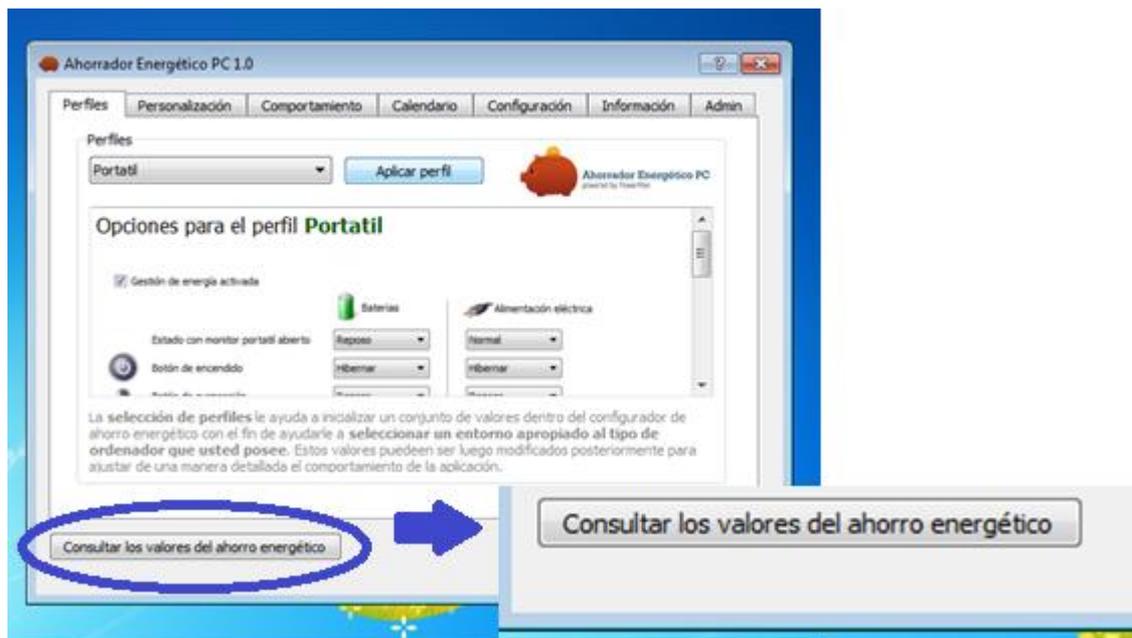
Si tiene dudas sobre el uso de la aplicación puede consultar los manuales de instalación y uso de la aplicación a través del enlace “Acceso a los manuales de Ahorrador Energético PC” en la sección “Solicitar soporte”.



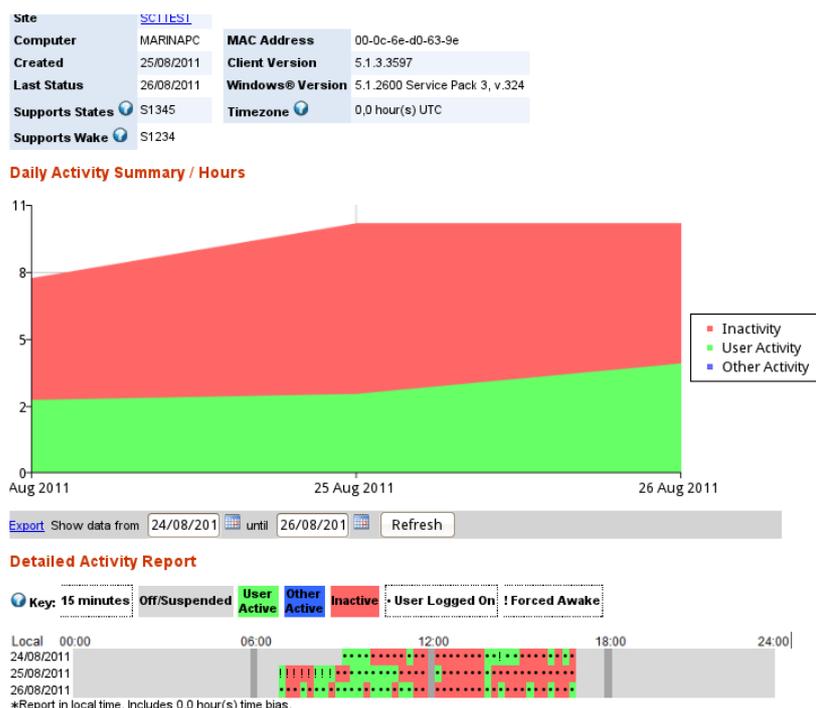
The image shows two overlapping windows. The background window is the 'Ahorrador Energético PC 1.0' application. It has a title bar with the application name and a menu bar with 'Personalización', 'Comportamiento', 'Calendario', and 'In'. The main content area includes a 'Código de desbloqueo' field, a 'Solicitud de soporte' section with a text area and a 'Solicitar soporte Técnico' button, and a 'Consultar los valores del ahorro energético' button at the bottom. A red box highlights a blue hyperlink: 'Acceso a los manuales del Ahorrador Energético PC'. The foreground window is a Firefox browser displaying 'Santa Clara Manuales en PDF' at the URL 'provision.sctech.es/GestionChat/manualesaepcpdf\_online.php?lg=es'. The browser page has a title 'Manuales Ahorrador Energético PDF' and lists two manual entries: 'Instalación Manual en el que se describe el proceso de instalación y desinstalación del Ahorrador Energético PC' and 'Manual de uso del Ahorrador Energético PC Manual que describe cómo configurar y cómo usar el Ahorrador Energético PC'. A red arrow points from the highlighted link in the application window to the browser window.

## 5 Consultar los valores de ahorro energético

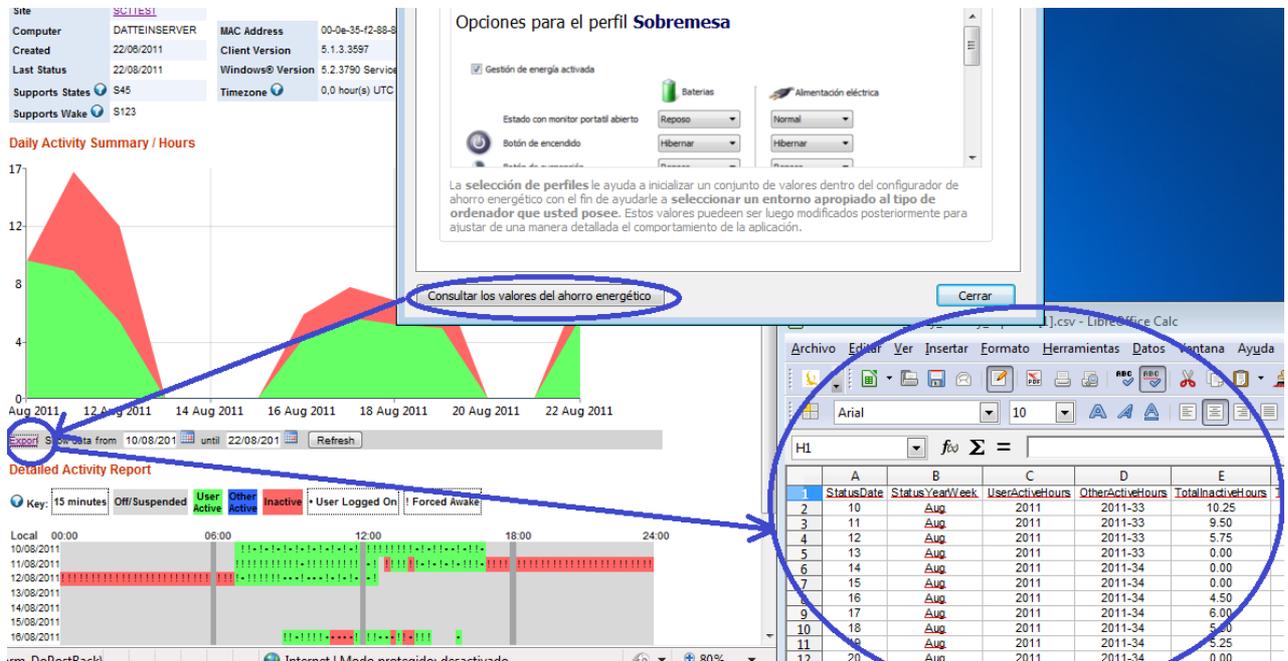
Pulsando sobre el botón “Consultar los valores del ahorro energético” se accede al área de reportes individual del equipo.



El área de reportes proporciona información detallada del equipo, resumen y detalle de actividad, clasificando dicha información en varios apartados



**Ahorrador energético PC®** permite exportar todos los datos contenidos en el área de reportes en formato compatible con Excel y similares para su incorporación en informes empresariales.



**Opciones para el perfil Sobremesa**

Gestión de energía activada

Estado con monitor portátil abierto: Reposo, Hibernar

Alimentación eléctrica: Normal, Hibernar

La selección de perfiles le ayuda a inicializar un conjunto de valores dentro del configurador de ahorro energético con el fin de ayudarle a seleccionar un entorno apropiado al tipo de ordenador que usted posee. Estos valores pueden ser luego modificados posteriormente para ajustar de una manera detallada el comportamiento de la aplicación.

Consultar los valores del ahorro energético

Export

**Detailed Activity Report**

StatusDate	StatusYear/Week	UserActiveHours	OtherActiveHours	TotalInactiveHours
10	Aug 2011	2011-33	2011-33	10.25
11	Aug 2011	2011-33	2011-33	9.50
12	Aug 2011	2011-33	2011-33	5.75
13	Aug 2011	2011-33	2011-33	0.00
14	Aug 2011	2011-34	2011-34	0.00
15	Aug 2011	2011-34	2011-34	0.00
16	Aug 2011	2011-34	2011-34	4.50
17	Aug 2011	2011-34	2011-34	6.00
18	Aug 2011	2011-34	2011-34	5.00
19	Aug 2011	2011-34	2011-34	5.25
20	Aug 2011	2011-34	2011-34	0.00