

**De:** en nombre de Mercadeo Emgesa, Emgesa

**Asunto:** Emgesa-Boletín #16 URE en Centros Hospitalarios

[Seminarios y Talleres](#)[Reenviar este Correo](#)[Suscribirse](#)[Imprimir](#)[Historico](#)

Consejos para el ahorro

Boletín #16

2008-07-10

### **Cómo hacer un Uso racional de Energía en Centros Hospitalarios.**

Para Emgesa es muy importante, que sus clientes hagan un Uso Racional de Energía, es por esto que a continuación enunciamos algunos consejos para el caso de los Centros Hospitalarios. Esto, para ayudar a hacer un uso más eficiente de la energía, lo que se traduce en menores costos de funcionamiento y en consecuencia aumentando su competitividad.

#### **Para lograr un mayor ahorro se debe:**

1. Rediseñar los procesos operativos con consideraciones de eficiencia energética.
2. Integración de los sistemas y las operaciones.
3. mejoramiento de las operaciones y los procedimientos de mantenimiento.
4. Optimización del desempeño de los equipos existentes.
5. Actualización y puesta en marcha de equipos nuevos.
6. Mantenimientos menores como asilamientos térmicos y eléctricos.
7. Mantenimientos mayores, rehabilitaciones y reconstrucción de equipo.
8. Análisis y renegociación de las tarifas energéticas y servicios con la compañía suministradora.

#### **El potencial de URE para un Centro Hospitalario es el siguiente:**

A través de pruebas practicas realizadas por la U.P.M.E. (Unidad de Planeación Minero Energética),a un hospital de nivel 3 en Bogotá se encontraron los siguientes potenciales de ahorro energético:

1. Reparar y hacer un adecuado mantenimiento a las líneas de vapor puede contribuir al ahorro de 3 millones cuatrocientas mil libras de presión al año, que al considerarse los costos de combustible requeridos por la caldera, permitiría ahorrar 184 millones de pesos anuales.

2. Si se instalan bombillas ahorradoras y lámparas T-8, se ahorran 400 mil Kwh al año, con una inversión promedio de 35 millones de pesos. Los ahorros de menor consumo anuales serían de 78 millones anuales, es decir se recupera la inversión en 6 meses y se obtienen beneficios adicionales.

3. Cambiando los motores estándar de las maquinas, por motores eficientes, se ahorran en promedio 100 mil Kwh al año. El costo promedio por motor es de 1 millón ochocientos mil pesos y los ahorros anuales por este concepto serían de 18 millones de pesos.

□

The logo for 'em línea' features the text 'em' in a dark blue font and 'línea' in a white font inside a dark blue rectangular box.