

Proyecto de Eficiencia Energética en Argentina Servicios de Consultoría para la Ejecución de Diagnósticos Energéticos (Experiencia Piloto)



Jornada de Difusión

UIA – 7 de Noviembre de 2012

Contenidos

- Qué es un Diagnóstico Energético?
- Cómo es el proceso de diagnóstico?
- Cuáles son los factores claves de éxito?
- Qué beneficios tiene?



Qué es un Diagnóstico Energético?

Un **Diagnóstico Energético** es un instrumento que nos permite saber cuánto, cómo y dónde se consume la energía en un proceso productivo, así como establecer el grado de eficiencia en su utilización.



Principales características

- Propone proyectos de distintas características.
- Pone foco en proyectos de rápido repago (1 a 3 años) y preferentemente inversiones bajas.
- Desarrolla proyectos pero no ingeniería de detalle.
- El Consultor realiza el 100% del Diagnóstico
- Es necesaria la colaboración de la Empresa (acceso a planta, información energética, etc.)
- No es necesario detener procesos productivos



Cómo es el proceso de diagnóstico?

Principales características de la planta

Proceso productivo, equipos instalados, etc.

Perfil energético

Utilización de energías primarias (electricidad, gas natural, etc.)

Matrices energéticas de la planta

Matrices de consumos y costos

Análisis de eficiencia actual

Consumos en procesos, energías no utilizadas, etc.

Determinación de proyectos

Aprovechamiento de energías existentes, mejoras en procesos, etc.

Cuáles son los factores claves de éxito?

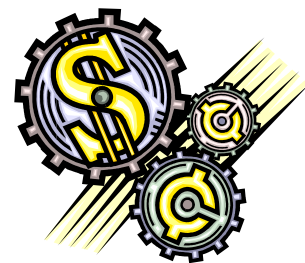
- Compromiso de la alta dirección y colaboración del personal de planta y administrativo
- Determinación de interlocutores técnicos y administrativos para el proyecto
- Intercambio fluido de información
- Confidencialidad de la información



Beneficios



- Validación de la situación actual.
- Propuesta de proyectos de mejora energética.
- Conocimiento de los costos energéticos por proceso / área clave.
- Obtención de un Diagnóstico Energético a solo el 10% de su valor de mercado
- Posibilidad de financiamiento de proyectos de mejora energética



Muchas Gracias!

