

Diagnóstico de Ahorro de Energía y Determinación de Gases de Efecto Invernadero

- Diagnósticos Energéticos
- Evaluaciones de Consumo/Eficiencia de Energía
- Determinación de Gases de Efecto Invernadero
- Implementación del Programa de Conservación de Energía
- Evaluación de Fuentes de Energía Alternativa

Diagnóstico de Grado I

Inspección visual de las instalaciones, análisis del programa de mantenimiento y sus registros, análisis estadístico de información de consumo y gasto de combustibles y energía eléctrica.

Diagnóstico de Grado II

Análisis detallado del registro histórico de las condiciones de operación de los equipos, incluyendo información de los procesos, volúmenes y consumos de energía específicos.

Diagnóstico de Grado III

Análisis a fondo de las condiciones de operación y de las bases del diseño de las instalaciones, utilizando equipo especializado de monitoreo y control.

Determinación del Uso de Energía y Eficiencia

- Medición de los flujos eléctricos
- Registro de las condiciones del equipo, instalaciones y procesos
- Determinación de los gases de efecto invernadero y propuesta para su reducción
- Balances de materia y energía
- Cálculo de la tasa de productividad, energía y requerimientos de energía reales
- Determinación de potencial de ahorro
- Programa de conservación y ahorro de energía
- Evaluación de fuentes de energía alternativas

El uso de prácticas y tecnologías eficientes de energía puede ayudar a reducir los impactos de los gases de efecto invernadero y mitigar el cambio climático

