

# Calidad y Ahorro de Energía

## Estudios de Calidad de Energía

Medición de parámetros eléctricos y calidad conforme a IECQ

Diagnostico de la instalación.

Diseño e implementación de soluciones.

Implementación de sistema de medición de energía.

Gestión de uso racional de la energía.

## Protección contra rayos y puestas a tierra

Evaluación de nivel del riesgo ante descargas atmosféricas.

Medición de resistividad y modelamiento de suelos.

Diseño e implementación de sistemas integrales de protección contra rayos.

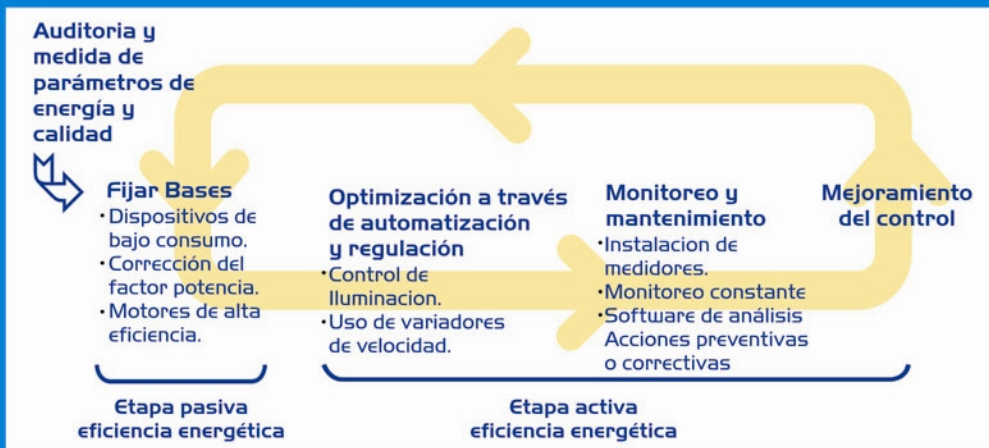
Diseño y cálculo de puestas a tierra.

Medición y análisis de tensiones de seguridad (paso, contacto y transferidas).

Medición de resistencia de puestas de tierra.



## Implementación de planes de uso racional de la energía



✓ Las empresas que implementen planes para el uso racional de la energía, serán merecedoras de incentivos y reconocimientos otorgados por el gobierno nacional, quien contempla este tipo de proyectos como fundamentales para la competitividad económica y la sostenibilidad ambiental”.

Implementando este plan se puede ahorrar hasta el 30 % del consumo de energía eléctrica, además de los incentivos del gobierno según la ley 697/2001 URE.

## Ciclo de ahorro de la energía



Si se implementa un sistema de monitoreo y mantenimiento se sostiene el ahorro, retornando la inversión.

