



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA ISO 50001

Seminario “Casos de Éxito: Implementación de
Sistemas de Gestión de Energía (SGE) en la Industria
Chilena”

Cristián Baéz, Jefe de Mantenimiento e Infraestructura
Rodrigo González, Gestor Energético Efizity



COMPROMISO AMBIENTAL

A lo largo de los años Bci se ha destacado por ser un Banco que promueve y fomenta la protección al medioambiente.

★ Algunos Reconocimientos 2016





MOTIVACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

Bci gestiona su desempeño ambiental en el marco de una estrategia corporativa donde en cada uno de estos ejes se ha definido líneas de trabajo prioritarias, así como sistemas de seguimiento y metas de cumplimiento.

Operación sostenible

- Eficiencia Energética
- Construcción Sostenible
- Huella de Carbono
- Gestión de Residuos

Productos y servicios

- Desarrollo de líneas de financiamiento para proyectos de Energías Renovables no Convencionales ERNC
- Generación de herramientas de análisis y evaluación de riesgo socioambiental

Sensibilización a la acción

- Promoción entre los colaboradores de prácticas sostenibles a través de iniciativas de sensibilización
- Comunicación de gestión ambiental a principales *stakeholders*





GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

En los últimos años hemos trabajado fuertemente en consolidar una planificación que nos permita ejecutar proyectos con un alto impacto en la gestión energética.

★ Estructura Proyectos

1. GESTIÓN ENERGÉTICA

- 1.1 ISO 50001
- 1.2 Procedimientos y Desarrollo de Indicadores
- 1.3 Reportes

2. EFICIENCIA ENERGÉTICA (EE) + ENERGÍAS RENOVABLES

- 2.1 Proyecto fotovoltaico
- 2.2 Proyecto de recambio de iluminación
- 2.3 Tecnología de monitoreo y control *Online*.
- 2.4 Proyecto Eficiencia Energética en Climatización

3. SOSTENIBILIDAD

- 3.1 Gestión de Residuos
- 3.2 Huella Hídrica





MOTIVACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA

★ Proyecto ISO 50001 en Edificio Corporativo El Golf 125:

CRITERIOS GENERALES

- Edificio Emblema de Bci.
- Alto Compromiso de los colaboradores.
- Fortalecer Estrategia de Sostenibilidad.
- Promover una cultura de ahorro y eficiencia energética.

CRITERIOS TÉCNICOS

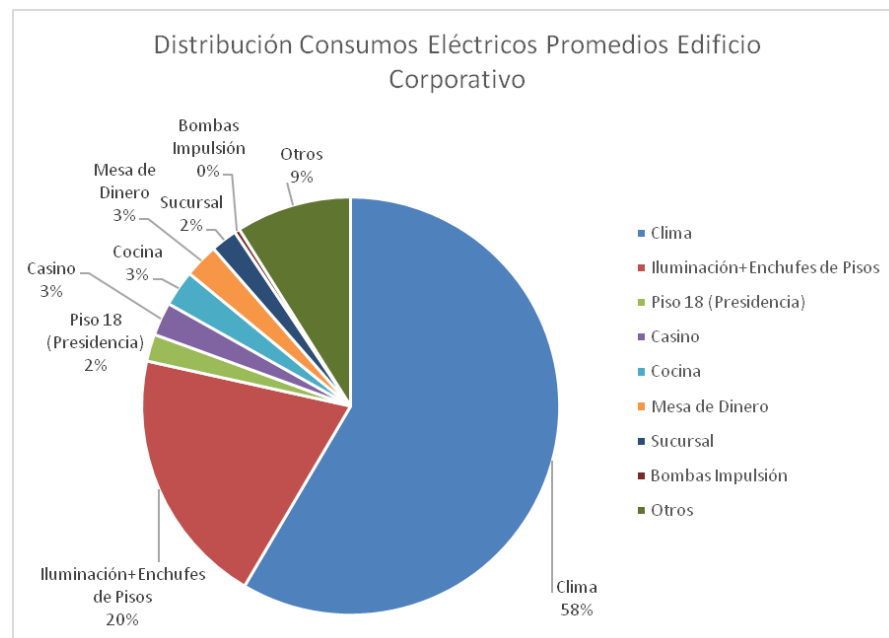
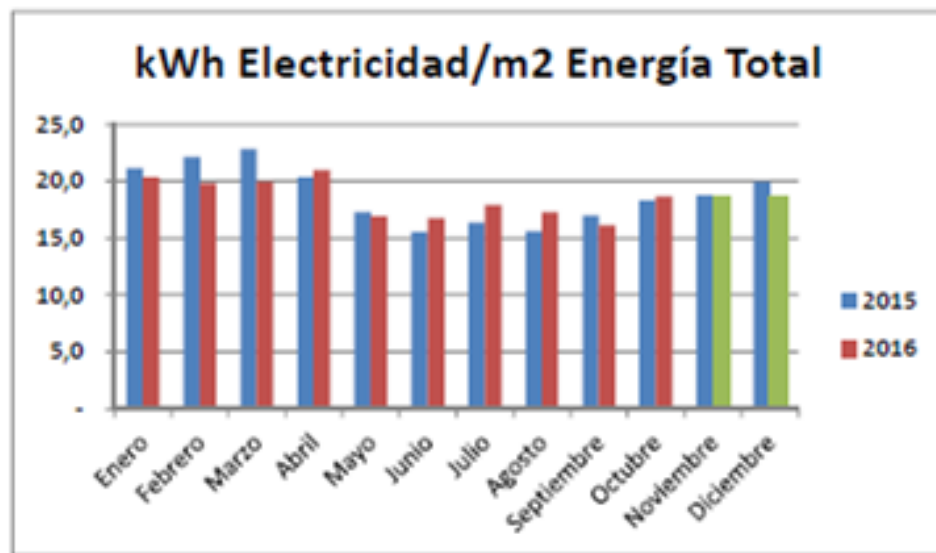
- Mantener niveles de consumos estables en el tiempo.
- Sistematizar los procesos respecto al uso de la energía.
- Establecer mecanismos que promuevan la mejora continua





PRINCIPALES ACTIVIDADES DE APOYO

- Implementación de los Requisitos Medulares y Estructurales del Sistema de Gestión
- Elaboración de Documentos
- Plan de Acción de Evaluación e implementación de Medidas de Ahorro energético
- Puesta en Marcha
- Tratamiento de No Conformidades



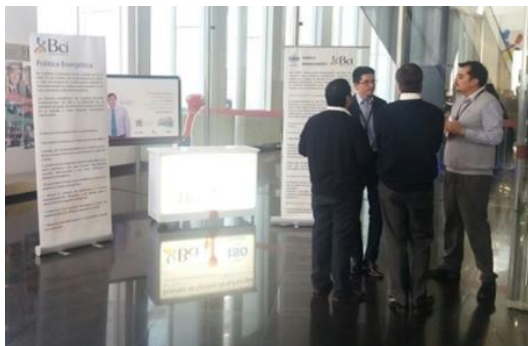


EVALUACIÓN EMPRESA ASESORA ESCO

- Capacidad para identificar y cerrar brechas
- Desarrollo Documental
- Alta capacidad metodológica en la Revisión Energética
 - Desarrollo e implementación de Indicadores de Desempeño Energético
 - Identificación de los usos significativos de energía
- Acompañamiento en la etapa de certificación
 - Formulación de soluciones para el tratamiento de las No Conformidades

★ Actividades en Terreno

- Levantamiento e identificación de usos significativos de energía
- Difusión y concientización de los colaboradores
- Difusión y concientización empresas de mantención



Difusión Política Energética



Instalación Política Energética



Curso Auditor Interno



RECOMENDACIONES

Creemos que la implementación de los Sistemas de Gestión de Energía son una buena oportunidad para que las ESCOs puedan ofrecer e implementar soluciones más innovadoras y de mayor impacto para reducir los consumos energéticos.

★ Rol de la AChEE

- Desarrollar aún más el rol de ente que genera instancias para la discusión y traspaso de conocimiento.
- Esperamos que la Agencia extienda mucho más su relación con los gremios del sector Bancario.





BENEFICIOS

CUALITATIVOS

- Proceso continuado (sostenido) en el tiempo, compromiso de futuro. Capacitación permanente.
- Diferenciación de la competencia.
- Mejora continua del Know-How de las personas involucradas.
- Crecimiento del talento en la organización y de las personas.

CUANTITATIVOS

- Mejorar nuestro Desempeño Energético
- Generar indicadores de Desempeño Energético (KPIs)
- Optimización de consumos
- Optimización de Costos (en el mejor de los casos)



GRACIAS