



DEOM-3.3.4-FO14

HOJA DE VIDA
INDICADOR DE GESTIÓN

*** Departamento de Planta Física e Infraestructura**

Código	DPF-3.3.3-CMI4
Expedido	2011-05-12
Actualizado	Septiembre 9 de 2013
Versión	1

Nombre del indicador	Consumo de energía eléctrica anual
Objetivo	Hacer seguimiento a los consumos de energía en el campus para tomar acciones que optimicen el uso racional de este recurso.
Proceso relacionado	10. Sistema de Gestión Ambiental – Programa Uso Racional de la Energía ECO ENERGIZATE
Objetivo de calidad relacionado	Implementar acciones que permitan optimizar el consumo de energía, incorporando tecnologías eficientes en sistemas de iluminación, equipos de cómputo, sistemas de aire acondicionado y sistemas de automatización.
Unidad de medida	Kwh-año/m ² Construido
Cálculo	$\frac{\text{(Consumo energía anual-kwh)}}{\text{(Número m}^2 \text{ construidos en la sede)}}$
Frecuencia de medición	Anual
Glosario (terminología)	Kilovatio hora (kwh): Unidad de medida de la energía eléctrica consumida en el campus.
Origen de los datos	Página web de Emcali, matriz seguimiento diario de consumos de energía, información Dpto. RRHH sobre número de empleados e información del Dpto. de Planeación sobre número de estudiantes.
Responsable	Gestor: Jefe del Dpto. Planta Física Monitoreo: Coordinador infraestructura técnica y Jefe del Dpto. Planta Física.
Situación Actual	Estado Actual: 87.24 Kwh-año/m ² Construido Umbral/Meta: 85.5 kwh-año/m ² Construido
Rangos de tolerancia	Excelente: menos de 85.5 Kwh-año/m ² Construido; Aceptable: Entre 85.5 y 89.0 Kwh-año/m ² Construido; Alarma: más de 89 Kwh-año/m ² Construido.

VERSIÓN: 0