



Memoria

Anual de Actividades 2014



CMP+L

Centro Mexicano para la Producción Más Limpia





Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L)

Programa Institucional hacia la Sustentabilidad

Se llevó acabo un diagnóstico energético integral de "UPII, Campus Zacatecas"

Noviembre de 2014

Se realizó una evaluación técnica en eficiencia energética orientada a la energía eléctrica, buscando oportunidades que se traduzcan en beneficios económicos y ambientales promoviendo la disminución de los Gases Efecto Invernadero y el ahorro de energía.

Se encontraron oportunidades potenciales para ser implementadas en el inmueble en:

- Sistema de Iluminación.
- Sistema de Cómputo.
- Factor de Potencia.
- Instalación de un medidor bidireccional en el Sistema Eléctrico.

Al implementar las oportunidades de mejora de ahorro del diagnóstico, se tendrán beneficios energéticos equivalente al 8.7% con respecto a la energía total consumida en el inmueble y un ahorro económico en la facturación.





Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CMP+L)

Estrategia Estatal de Energía en el Estado de México

Promover una economía baja en Carbono, enverdecimiento de la industria y la creación de empleos verdes

Diciembre de 2014

Este estudio fue realizado por el equipo técnico de expertos del CMPL, consta de los Diagnósticos de Eficiencia Energética (DEE) y las encuestas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) realizados en las empresas del Estado de México invitadas a participar voluntariamente. Los resultados del mismo proporcionaron las bases necesarias para el fortalecimiento de la Estrategia Estatal de Energía del Estado de México a través de la integración de sustentabilidad, eficiencia energética y empleos verdes.

Resultados:

- Empresa 1. Se tuvo un ahorro en consumo eléctrico de 8 227 kWh/año. La disminución de GEI para esta empresa fue de 5 tonCO₂/año a la atmósfera.
- Empresa 2. Se tuvo un ahorro en consumo eléctrico de 8 842 kWh/año. La disminución de GEI para esta empresa fue de 4.57 tonCO₂/año a la atmósfera.
- Empresa 3. Se tuvo un ahorro en consumo eléctrico de 551 825 kWh/año. La disminución de GEI para esta empresa fue de 169.7 tonCO₂/año a la atmósfera.



Sistema de Hidrolavado.