

Calculadora México 2050: Futuros energéticos y ambientales

X.b Eficiencia energética sector público y comercial

En 2010 en el sector público y comercial la iluminación representó 44 TWh al año, equipos de cómputo y otros usos ascendieron a 27 TWh al año, en conjunto 70% del consumo del sector.

Tanto la iluminación como los equipos de oficina presentan mejoras en eficiencia, tecnologías de ahorro y alternativas más eficientes. Adicionalmente, mejoras en el diseño y la utilización de los espacios, y prácticas de eficiencia energética pueden reducir significativamente la intensidad energética en este sector.

Nivel 1

No se instrumentan medidas de eficiencia energética y la intensidad energética se mantiene constante en el periodo de análisis.

Nivel 2

Se mantiene una tendencia de ahorro energético y al 2050 la intensidad energética se reduce en 10% contra el 2010.

Nivel 3

Se incrementa el ahorro energético, al 2050 la intensidad se reduce 20% contra el 2010.

Nivel 4

La intensidad energética se reduce 40%, supone un esfuerzo importante de eficiencia energética tanto en sustitución de equipos por tecnologías eficientes como en diseño, uso y prácticas ahorrrativas.