



PROYECTO:
SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS DE VAPOR DE SODIO POR LED EN EL ÁREA DE SERVICIO DE CNEL EP

UBICACIÓN:
TODA EL ÁREA DE SERVICIO DE CNEL EP.

DESCRIPCIÓN:
EL ÁREA DE CONCESIÓN DE CNEL EP DISPONE DE UN SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO GENERAL DE 836.435 LUMINARIAS DE DIVERSAS FUENTES DE ILUMINACIÓN Y POTENCIA, DE LAS CUALES, 762.138 NECESITAN SER EEMPLAZADAS DEBIDO A QUE HAN COMPLETADO SU TIEMPO DE VIDA ÚTIL O SE ENCUENTRAN OBSOLETAS.

TIPO DE PROYECTO:
BROWNFIELD

DEMANDA POTENCIAL:
DISMINUCIÓN DE ENERGÍA DEDICADA A LA ILUMINACIÓN ESTIMADA EN 45 MW.

POTENCIAL DE EMPLEOS GENERADOS:
825 PLAZAS DE TRABAJO

CRITERIOS FUNDAMENTALES:
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
REDUCCIÓN DE POTENCIA INSTALADA
REMODELACIÓN EFICIENTE DE LOS ACTIVOS PRINCIPALES DE ILUMINACIÓN

MODELO DE DELEGACIÓN Y MODELO DE RETRIBUCIÓN:
MODELO BASADO EN LA CAPACIDAD ASOCIATIVA DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS, OTORGADA SEGÚN ARTÍCULO 35 DE LA LEY ORGÁNICA DE EMPRESAS PÚBLICAS (LOEP).

BENEFICIARIOS:
2.735.846 CLIENTES

INFORMACIÓN FINANCIERA:
CAPEX ESTIMADO:
393 MILLONES USD

BENEFICIOS CUALITATIVOS:
MEJORA DE LA CALIDAD DE ILUMINACIÓN
INCREMENTO DE LA PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE ILUMINACIÓN PÚBLICA

TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN (REFERENCIAL):
10 AÑOS

COMPONENTES:
SUSTITUCIÓN
FISCALIZACIÓN
ADMINISTRACIÓN

INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA:
EL ÁREA BENEFICIADA INCLUYE A COMUNIDADES RURALES Y URBANAS

ESTADO:
PERFIL