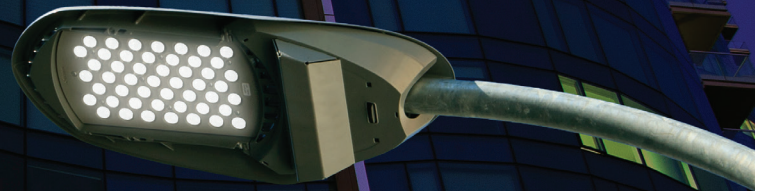




San Francisco
Water Power Sewer
Services of the San Francisco Public Utilities Commission



PROYECTO DE CONVERSIÓN LÁMPARAS LED

Mejor para el medio ambiente y más económico.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

La Agencia de Utilidades Públicas de San Francisco - The San Francisco Public Utilities Commission - (SFPUC por sus siglas en inglés), reemplazará aproximadamente 18,500 lámparas de alumbrado público en las calles de San Francisco. Estas lámparas están optimizadas para un rendimiento superior con elementos de diodo emisor de luz (LED). El proceso de conversión será simple ya que la SFPUC removerá la "cabeza" de la lámpara en la calle y la reemplazará con una nueva luminaria LED sin remover nada más. El reemplazo de cada luminaria requiere de menos de 30 minutos. No habrá ningún impacto en la construcción o propiedad privada ni tampoco habrá ningún costo extra para los residentes.

Beneficios - Mejor alumbrado público.

Los elementos de las luces LED mejoraran el alumbrado público en la ciudad, lo que dará mejor visibilidad a peatones, ciclistas y conductores. Las luces LED iluminarán nuestras calles y banquetas con una luz blanca más cálida.

Beneficios - Lámparas más ecológicas

Con las nuevas luminarias LED, la ciudad de San Francisco tendrá uno de los alumbrados públicos más ecológicos en todo el estado de California. Las lámparas LED son iluminadas con el alumbrado público actual y se utiliza nuestra cartera de energía limpia, 100 por ciento libre de gas de efecto invernadero, que cuenta con energía hidroeléctrica de la planta hidroeléctrica en Hetch Hetchy.

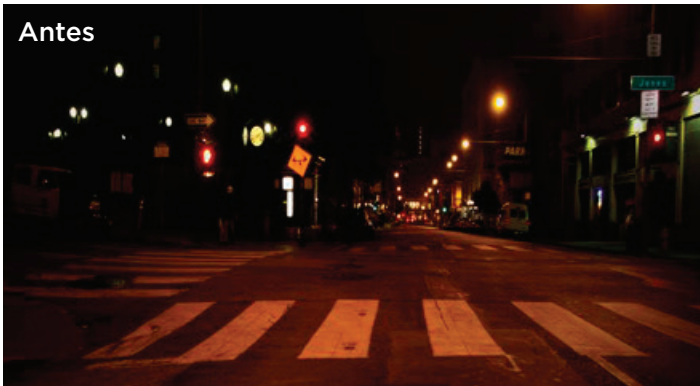
Beneficios - Costos más bajos y mantenimiento mínimo.

Las nuevas luminarias LED, tendrán un ahorro energético de hasta 50 por ciento menos de lo que usa el alumbrado público actual. También se reducirá el costo de electricidad de la ciudad y se minimizará el impacto ambiental en San Francisco. Así mismo, el costo de mantenimiento de las nuevas lámparas será mucho más bajo. A diferencia de las lámparas de sodio de alta presión que se queman después de cuatro años, las lámparas LED no necesitarán mantenimiento hasta por 20 años.

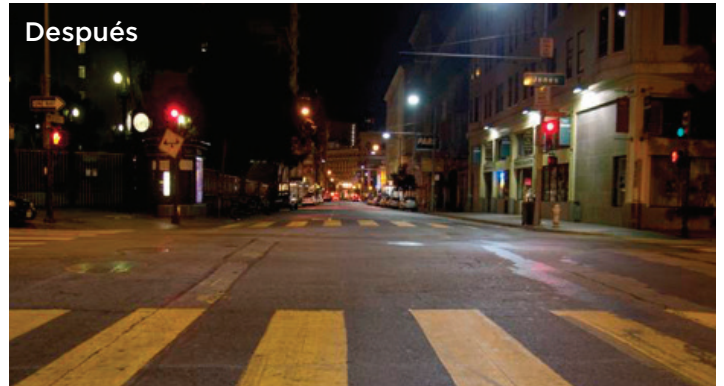
Tiempo de implementación.

La conversión comenzó en la primavera del 2017 y se llevara aproximadamente un año para completar el proyecto.

Antes



Después



Para más información visite:

sfwater.org/LED, llame al (415) 554-3289 o envíenos un correo electrónico a LED@sfwater.org