

DATOS GENERALES	
Departamento y/o área de trabajo:	ALUMBRADO PUBLICO
Nombre del Titular:	Julio Humberto Guevara Rodríguez
Cargo:	Jefe de departamento
Correo electrónico:	Guevara.roriguez1994@gmail.com
Teléfono y/o celular:	341136 4666
Actividad reportada:	Mantenimiento correctivo a luminarias
Mes:	Enero 2020

ACTIVIDADES REALIZADAS

En el mes de Enero realizamos 110 servicios de mantenimiento correctivo a luminarias del municipio y rancherías, en los cuales realizamos estas distintas actividades de mantenimiento:

- Sustitución de balastos en mal estado
- Sustitución de foto celdas en mal estado
- Cambio de focos vapor de sodio de 100W en mal estado
- Cambio de focos vapor de sodio de 75W en mal estado
- Cambio de focos ahorradores de 65W en mal estado
- Reemplazo de focos led de 10W
- Sustitución de focos vapor de sodio 100W por focos ahorradores de 65W
- Sustitución de focos aditivos metálicos de 175W por focos ahorradores de 65W
- Rectificación de conexiones de las luminarias
- Instalación de cableado dañado en luminarias
- Instalación de luminarias LED

Además también se reemplazaron 122 luminarias LED y 7 postes nuevos, este como proyecto de mejoramiento de iluminación y ahorro de energía en la calle Ávila Camacho y calle Juárez que son la avenida principal del municipio, para esto se realizaron las siguientes actividades:

- Reemplazo de luminarias vapor de sodio de 100W por luminarias LED de 60W
- Reemplazo de luminarias vapor de sodio de 70W por luminarias LED de 60W
- Reemplazo de luminarias aditivos metálicos de 175W por luminarias LED de 100W
- Instalación de luminarias LED 35 de punta de poste y 87 de tipo paleta
- Instalación de cableado
- Rectificación de conexiones de registro a la luminaria
- Instalación de postes con todo y luminarias

También se realizaron servicios de apoyo con iluminación para las fiestas que se realizan en templo de la candelaria, realizando las diferentes actividades.

- Instalación de reflectores led de 100W Y 150W
- Instalación de contactos duplex
- Instalación de centro de cargas

En el mes de enero también se acudió a la comunidad de Ahujillo por motivo de fiestas del lugar, se realizaron 25 servicios de mantenimiento a luminarias y se instaló iluminación para el templo.

COSTO BENEFICIO

Para la realización del mantenimiento mensual y del proyecto de remplazó de luminarias, se utilizó un presupuesto de 575,000 pesos, y el material utilizado fue el siguiente:

- 35 lámparas LED punta de poste de 60W
- 65 lámparas LED tipo paleta de 60W
- 22 lámparas LED tipo paleta de 100W
- 7 postes de 9M
- 20 brazos para postes
- 2 rollos de cable eléctrico #12
- 22 focos ahorradores 220V 65W
- 20 focos vapor de sodio 100W
- 15 fotoceldas 2024
- 15 base socket para fotoceldas

Con este proyecto se beneficia a toda la población en general, ya que todos nos trasladamos por esta avenida, y la iluminación es fundamental para una mayor y mejor seguridad a la hora de pasar en las noches por esta avenida, recordando que este proyecto fue elegido por mayoría de botos de los Tecalitlenses para una transformación en el sector de alumbrado público.

EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Con la culminación de este proyecto nos acercamos al camino de mejoramiento de iluminación, como no lo propusimos en el plan de trabajo, este para beneficio de la población, al igual el mantenimiento diario a luminarias para brindarle a la población una mejor calidad en cuanto al alumbrado publico

ANEXOS



ATENTAMENTE

“2020, XX ANIVERSARIO DEL MUSEO SILVESTRE VARGAS”

Tecalitlán, Jalisco a 07 de Febrero del 2020

ING. JULIO HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ

DIR. DE ALUMBRADO PULICO