

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

#### ACTIVIDADES REALIZADAS

En el mes de **Marzo** realizamos **95 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
- Remplazo 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

En el mes de **marzo** también se instaló poste nuevo y luminarias led en la glorieta del arpa, ya que por motivos de accidente vehicular se derribó el poste y se quebraron luminarias, se realizaron las siguientes actividades de mantenimiento:

- Se instaló registro y ancla nuevos
- Se instaló poste con brazos
- Se remplazó el cableado quemado por corto
- Se instalaron 2 luminarias nuevas LED de 100W
- Se rectificaron conexiones

**Se instalaron 3 luminarias nuevas a beneficio de vecinos de la población que reportaban que algunos sectores de calles se ponían oscuras debido a la falta de luminarias, se realizó lo siguiente:**

- Se instalaron brazos nuevos
- Se instaló lámpara suburbana
- Se instaló foco ahorrador de 65W
- Se instaló fotocelda y base para fotocelda
- Se realizaron conexiones al circuito

### **COSTO BENEFICIO**

Para la realización del mantenimiento mensual, se utilizó un presupuesto de 15,890 pesos, y el material utilizado fue el siguiente:

- 20 focos ahorradores 220V 65W
- 25 focos ahorradores 110V 65W
- 2 focos vapor de sodio 100W
- 15 fotoceldas 2024
- 1 Reflector aditivos metálicos de 100W

### **EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO**

Con la realización de mantenimiento correctivo y preventivo a luminarias del municipio, le brindamos a la población en general mayores y mejores beneficios en cuanto a la iluminación, y contribuimos para una mayor seguridad al tener las calles bien iluminadas.

**ANEXOS**



**ATENTAMENTE**

**“2020, XX ANIVERSARIO DEL MUSEO SILVESTRE VARGAS”**

Tecalitlán, Jalisco a 10 de Junio del 2020

---

**ING. JULIO HUMBERTO GUEVARA RODRIGUEZ**

DIR. DE ALUMBRADO PULICO