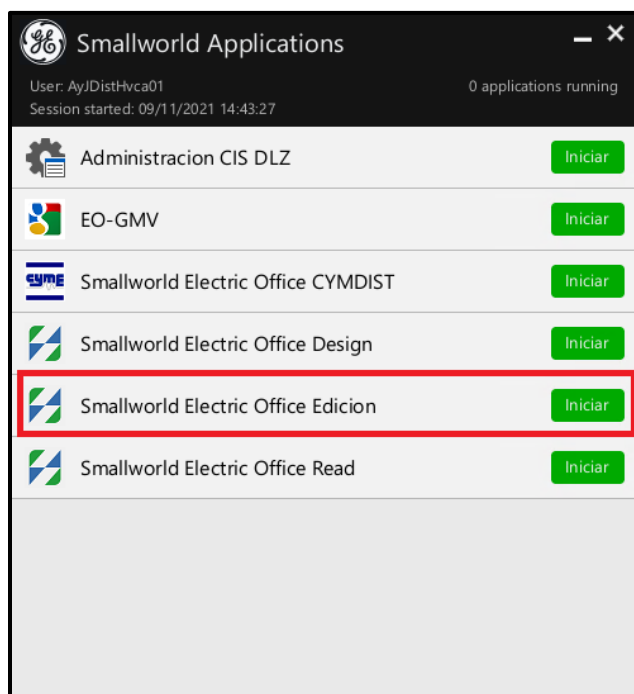


## CREACIÓN DE ORDEN DE MANTENIMIENTO-PROYECTOS-OBRAS- EO SW 5.1.9

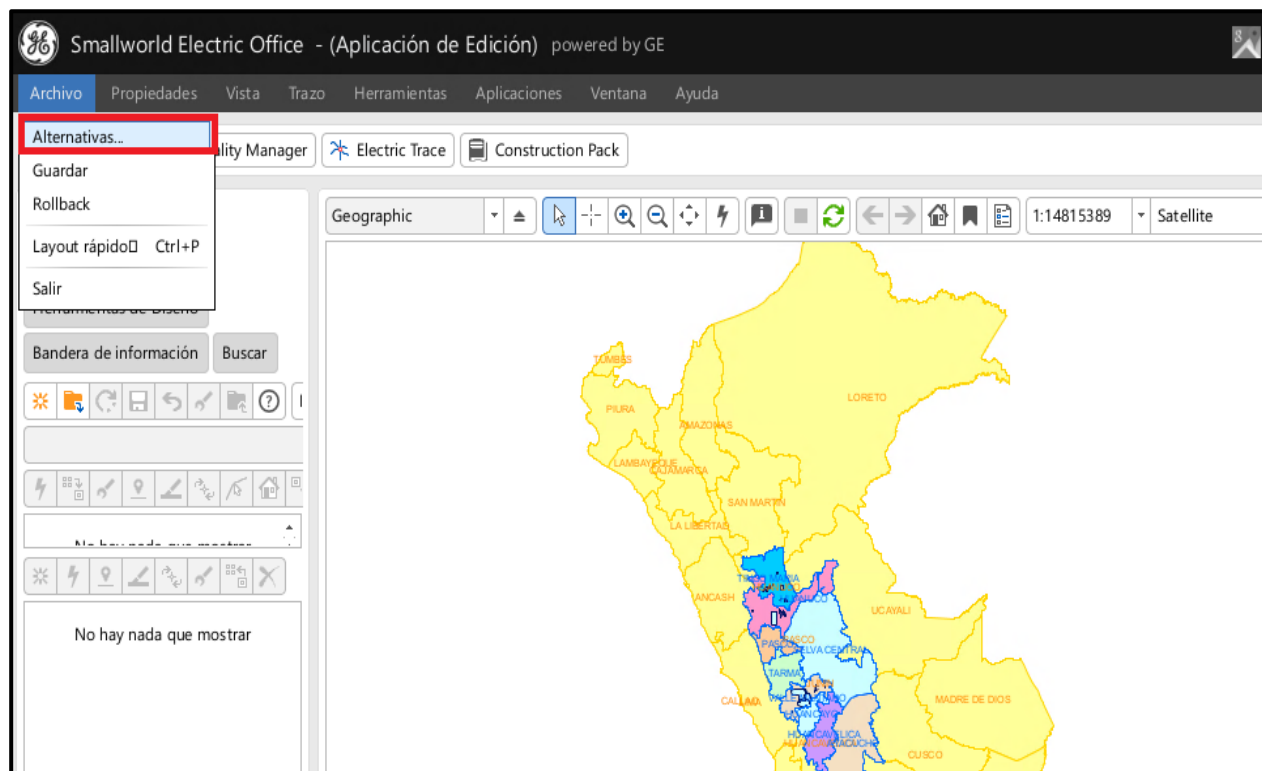
### **PASO N°01:**

- En el Smallworld Applications – Activar Electric Office Edición (Iniciar)



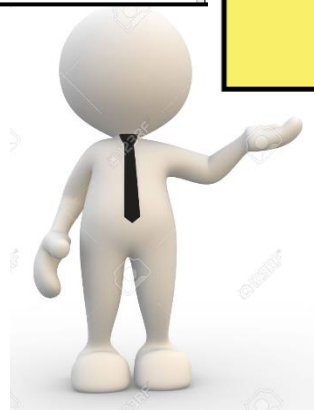
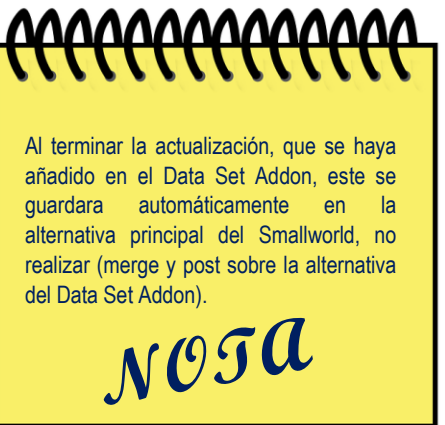
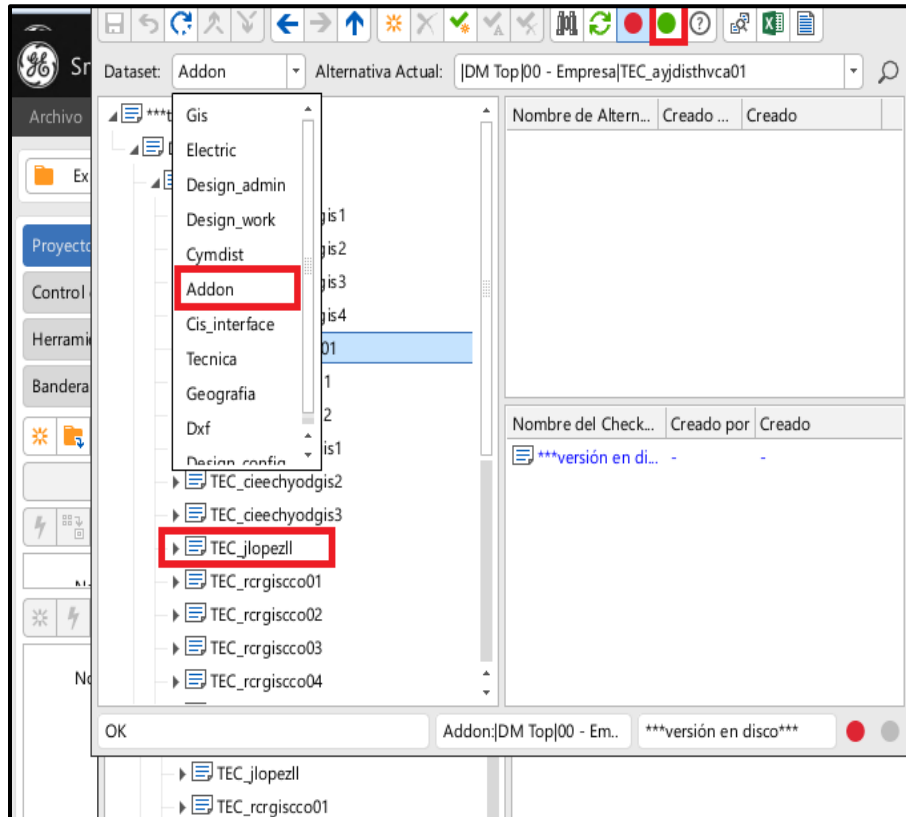
### **PASO N°02:**

- Archivo-Alternativas





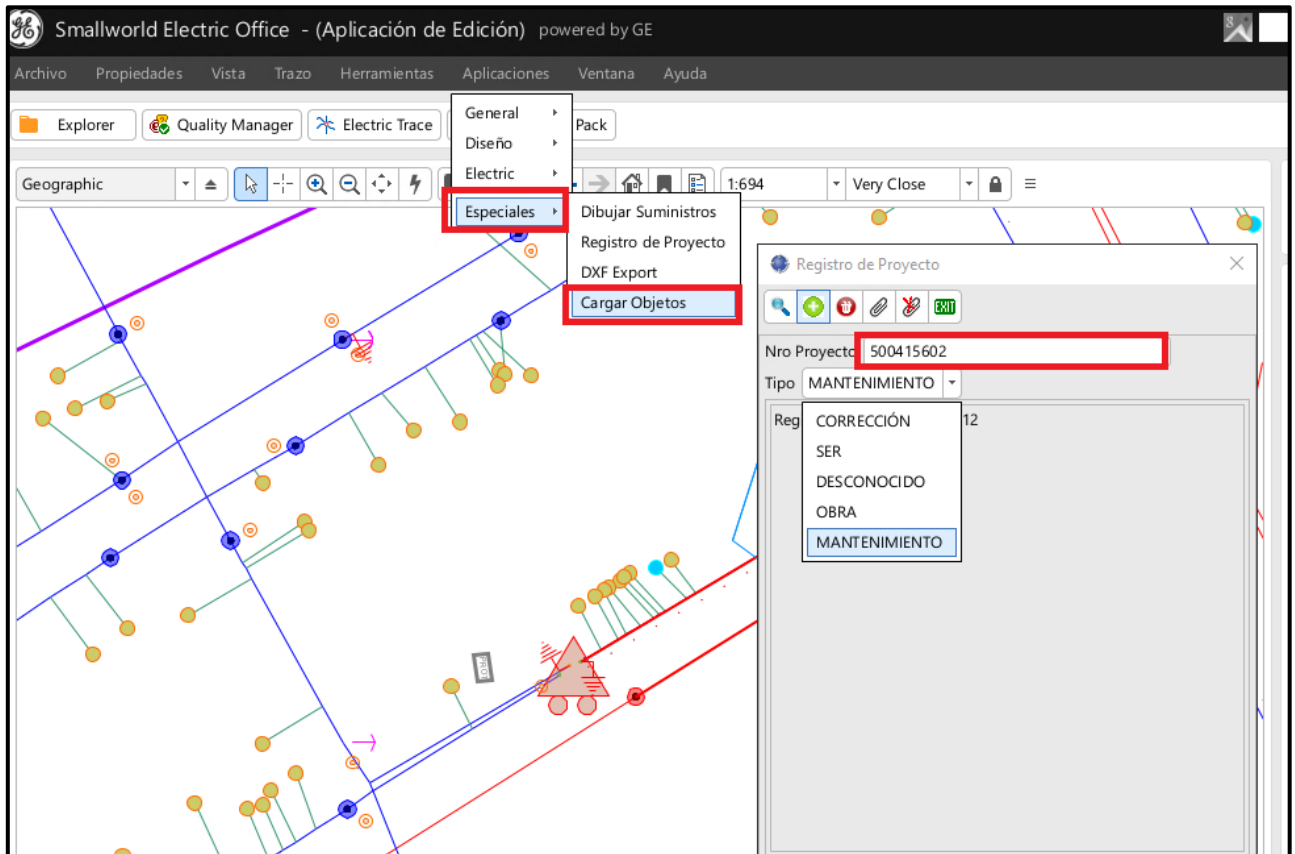
- Activar las alternativas (Data Set Electric y Data Set Addon), posteriormente el usuario asignado y activar en el punto verde ●



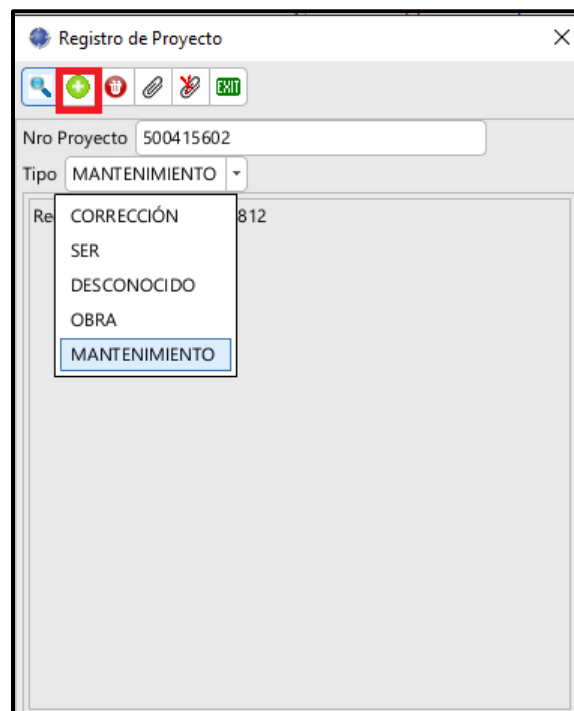
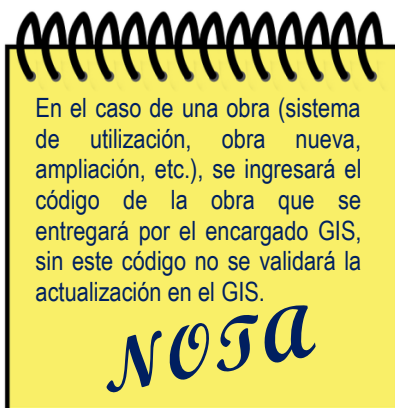


## PASO N°03:

- Crear el proyecto de actualización, para ello dirigirse a la opción de Aplicaciones /Especiales/Registro de proyectos



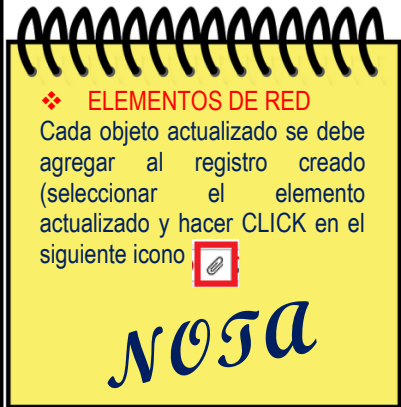
- En el módulo de registro de proyectos
- Ingresamos el código de la OM y le damos click al botón agregar (ícono verde +)



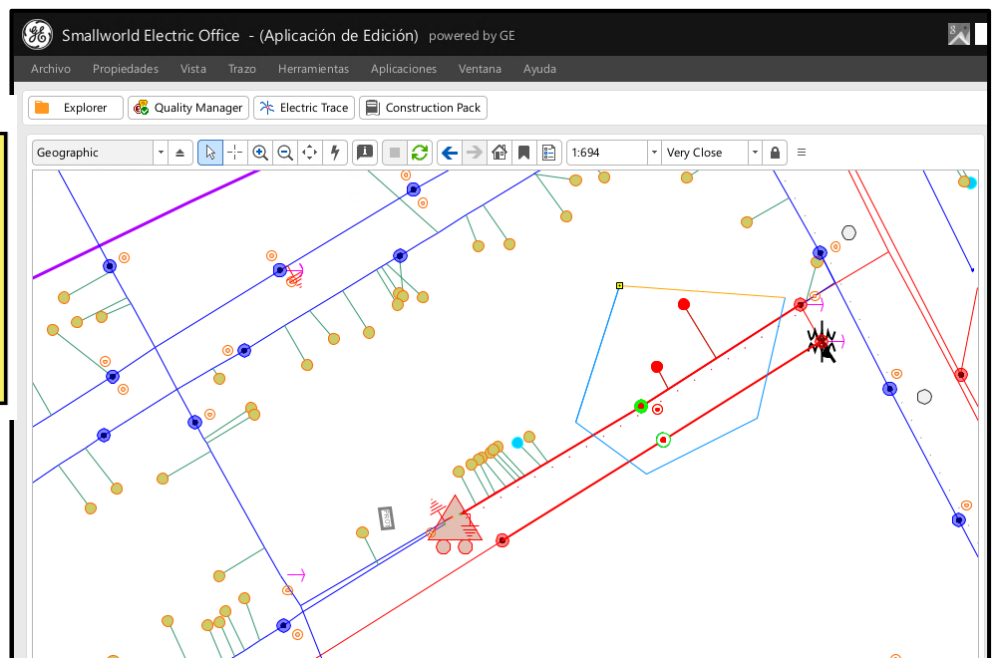
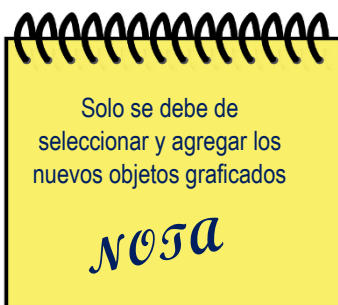


- Ya creado la OM, le daremos click al botón BUSCAR, el cual nos muestra la siguiente imagen, donde se deberá ingresar los siguientes campos de la OM y/o PROYECTO
- Completamos el detalle y presionamos actualizar y OK

Field name	Value		
Código	1310812		
Tipo	MANTENIMIENTO		
Orden	500415602		
Descripción	ATENCION DE ALUMBRADO P...		
Responsable	ING. ABEL ROMERO MALLQUI		
Estado	Recien Iniciado		
Contrato	GR-016-2020/ELCTO		
Supervisor	ING. POOL ALEGRE PAREDES		
Inicio	01/04/2021		
Fin	30/04/2021		
Conformidad	SI		
Documentos de Re...			
Nro. API			
Elementos de Red	16		
Código SER	SIN CODIGO		
Detalle SER	SIN DETALLE		
Sistema Utilización			
Calificación SER			



- Para agregar varios objetos actualizados a ELEMENTOS DE RED - Crearemos un polígono con el trail de Smallworld, o seleccionamos con el cursor de selección del sistema y le damos click derecho y seleccionamos la opción "Select geometries overlapping trail" o "Select geometries within trail"





- Ahora volvemos al módulo de registro de proyectos, si se cerró, ingresa a la opción Aplicación/ especiales / registro de proyecto, donde ingresamos la OM creada y presionamos buscar.
- Podemos verificar en el registro de proyecto en ELEMENTOS DE LA RED, la cantidad de objetos relacionados.

The screenshot shows the 'Smallworld Electric Office - (Aplicación de Edición) powered by GE' interface. The 'Registro de Proyecto' dialog box is open, displaying the project number '500415602' and the type 'MANTENIMIENTO'. The 'Registro encontrado: 1310812' is also visible. The 'Vista de Objeto' panel on the right shows a table of object details.

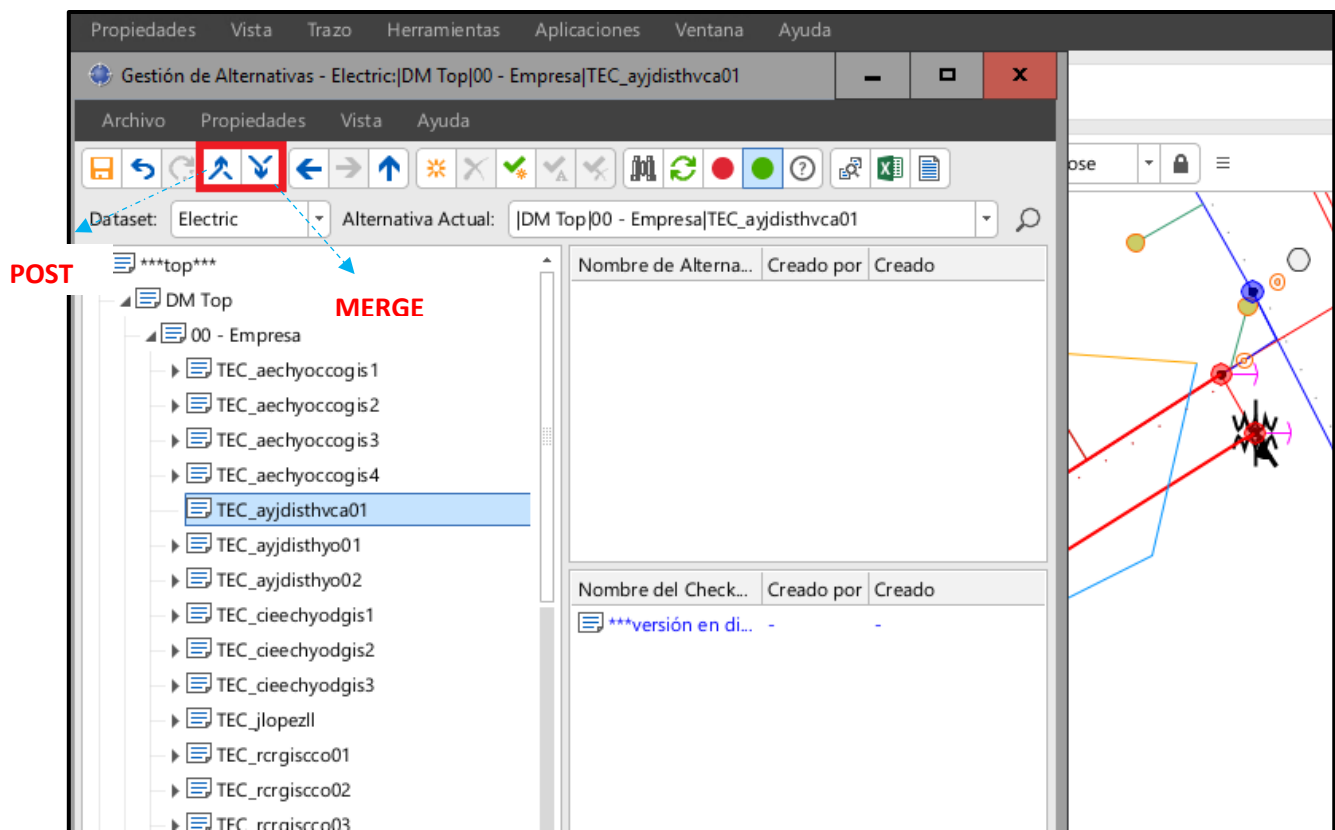
Field name	Value
Código	1310812
Tipo	MANTENIMIENTO
Orden	500415602
Descripción	ATENCION DE ALUMBRADO P...
Responsable	ING. ABEL ROMERO MALLQUI
Estado	Recien Iniciado
Contrato	GR-016-2020/ELCTO
Supervisor	ING. POOL ALEGRE PAREDES
Inicio	01/04/2021
Fin	30/04/2021
Conformidad	SI
Documentos de Re...	
Nro. API	
Elementos de Red	16
Codigo SER	SIN CODIGO
Detalle SER	SIN DETALLE

- Al final realizamos guardar cambios en el sistema y realizamos MERGE y POST en el DATA SET ELECTRIC

The screenshot shows the 'Smallworld Electric Office - (Aplicación de Edición) powered by GE' interface. The 'Commit' dialog box is open, displaying a list of datasets and their states. The message 'No existen bases de datos para realizar "commit".' is shown at the top.



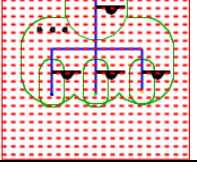

Dataset	Estado
Addon	Sin Cambios
Cis_interface	Sin Cambios
Cymdist	Sin Cambios
Design_admin	Sin Cambios
Design_config	Sin Cambios









## PASO N°04:

- Para la grafica de UN **NUEVO** ELEMENTOS ELECTRICO se debe ingresar los siguientes campos obligatorios.

Objetos Biblioteca	Campos Obligatorios
<b>Subestación</b> 	ESTADO, NUMERO, NOMBRE, DIRECCION, TIPO, CLASE, FECHA DE INSTALACION, NOMBRE DEL PROPIETARIO, UBICACIÓN, FECHA DE PUESTA SERVICIO.
<b>Transformador</b> 	ESTADO, TIPO DE RED, POTENCIA APARENTE, NOMBRE DE PROPIETARIO, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA SERVICIO, ESTRUCTURA DE MONTAJE, MONTAJE, UBICACIÓN, UBICACIÓN PRIMARIA, UBICACIÓN SECUNDARIA, CODIGO DE BARRAS, ALTURA DE OPERACIÓN, AÑO DE FABRICACION, NUMERO DE TAPS, PESO BRUTO, POTENCIA NOMINAL, TIPO DE REFRIGERACION
<b>Tablero distribución</b> 	TIPO DE DISPOSITIVO, ESTADO, TIPO DE RED, FASEO, ESTADO DE CONSERVACION, NOMBRE DEL PROPIETARIO, MATERIAL, ELEMENTO DE CONTROL, INTERRUPTOR, CODIGO DE BARRA, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, MONTAJE, UBICACION.
<b>Poste</b> 	ESTADO, USO, NUMERO, NOMBRE DEL PROPIETARIO, CODIGO DE BARRA, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA SERVICIO, FECHA DE RETIRO, FUNCION MT/BT, ESTADO DE CONSERVACION, MATERIAL, UBICACIÓN, ESFUERZO, CLASE, ALTURA.



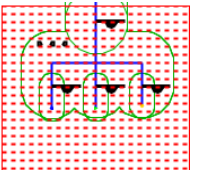






<b>Segmento línea-cable</b> 	ESTADO, NOMBRE DEL PROPIETARIO, ESTADO CONSERVACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, MONTAJE, LONGITUD ACTUAL, RUTA.
<b>Retenida</b> 	ESTADO, NOMBRE DEL PROPIETARIO, ESTADO CONSERVACION, AISLADOR, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, UBICACIÓN, UBICACION RUTA, TIPO, TIPO DE ANCLAJE
<b>Luminaria</b> 	ESTADO, TIPO DE RED, NOMBRE DEL PROPIETARIO, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, TIPO DE LAMPARA, POTENCIA CONSUMIDA, MONTAJE, MARCA, MODELO, ESTADO DE CONSERVACION, FECHA DE INSTALACION DE LUMINARIA, UBICACION.
<b>Seccionador</b> 	ESTADO, TIPO DE RED, ESTADO DE CONSERVACION, NOMBRE, ALIAS, DESCRIPCION OPTIMUS, DIRECCION, NOMBRE DEL PROPIETARIO, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, CORRIENTE DE FUSIBLE, MONTAJE.

## PASO N°05:




- Para EL **RETIRO** DE UN ELEMENTOS ELECTRICO se debe ingresar los siguientes campos obligatorios.

Objetos Biblioteca	Campos Obligatorios
<b>Subestación</b> 	FECHA DE RETIRO.
<b>Transformador</b> 	FECHA DE RETIRO
<b>Tablero distribución</b> 	FECHA DE RETIRO
<b>Poste</b> 	FECHA DE RETIRO
<b>Segmento línea-cable</b> 	FECHA DE RETIRO





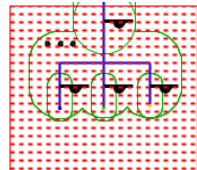







<b>Retenida</b> 	FECHA DE RETIRO
<b>Luminaria</b> 	FECHA DE RETIRO
<b>Seccionador</b> 	FECHA DE RETIRO

## PASO 06:



- Para el **SANEAMIENTO** de un **ELEMENTOS ELECTRICO** se debe ingresar los siguientes campos obligatorios.

Objetos Biblioteca	Campos Obligatorios
<b>Subestación</b> 	ESTADO, NUMERO, NOMBRE, DIRECCION, TIPO, CLASE, FECHA DE INSTALACION, NOMBRE DEL PROPIETARIO, UBICACIÓN, FECHA DE PUESTA SERVICIO.
<b>Transformador</b> 	ESTADO, TIPO DE RED, POTENCIA APARENTE, NOMBRE DE PROPIETARIO, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA SERVICIO, ESTRUCTURA DE MONTAJE, MONTAJE, UBICACIÓN, UBICACIÓN PRIMARIA, UBICACIÓN SECUNDARIA, CODIGO DE BARRAS, ALTURA DE OPERACIÓN, AÑO DE FABRICACION, NUMERO DE TAPS, PESO BRUTO, POTENCIA NOMINAL, TIPO DE REFRIGERACION
<b>Tablero distribución</b> 	TIPO DE DISPOSITIVO, ESTADO, TIPO DE RED, FASEO, ESTADO DE CONSERVACION, NOMBRE DEL PROPIETARIO, MATERIAL, ELEMENTO DE CONTROL, INTERRUPTOR, CODIGO DE BARRA, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, MONTAJE, UBICACION.
<b>Poste</b> 	ESTADO, USO, NUMERO, NOMBRE DEL PROPIETARIO, CODIGO DE BARRA, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA SERVICIO, FECHA DE RETIRO, FUNCION MT/BT, ESTADO DE CONSERVACION, MATERIAL, UBICACIÓN, ESFUERZO, CLASE, ALTURA.
<b>Segmento línea-cable</b> 	ESTADO, NOMBRE DEL PROPIETARIO, ESTADO CONSERVACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, MONTAJE, LONGITUD ACTUAL, RUTA.
<b>Retenida</b> 	ESTADO, NOMBRE DEL PROPIETARIO, ESTADO CONSERVACION, AISLADOR, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, UBICACIÓN, UBICACION RUTA, TIPO, TIPO DE ANCLAJE







<b>Luminaria</b> 	ESTADO, TIPO DE RED, NOMBRE DEL PROPIETARIO, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, TIPO DE LAMPARA, POTENCIA CONSUMIDA, MONTAJE, MARCA, MODELO, ESTADO DE CONSERVACION, FECHA DE INSTALACION DE LUMINARIA, UBICACION.
<b>Seccionador</b> 	ESTADO, TIPO DE RED, ESTADO DE CONSERVACION, NOMBRE, ALIAS, DESCRIPCION OPTIMUS, DIRECCION, NOMBRE DEL PROPIETARIO, FECHA DE INSTALACION, FECHA DE PUESTA EN SERVICIO, CORRIENTE DE FUSIBLE, MONTAJE.

