Sistemas eléctricos

Cada: 1 año Referencia: MM págs.

24,25

NOTAS: Antes de comenzar el trabajo revise las normas de seguridad. Trabajos de electricidad los deben hacer dos o más personas. No se debe trabajar en luminarias externas en días de lluvia. No trabajar en el interior del tablero estando energizado. Utilizar señalización de advertencia.

PANEL PRINCIPAL

- Revise que no haya oxidación tanto en el interior como el exterior del panel eléctrico.
- Verifique que no hayan insectos (hormigas u otros) que puedan dañar la instalación.
- Con la ayuda de una brocha quite el polvo.
- Revise terminales o zapatas. Ajuste el apriete de cada tornillo u opresor.
- Revise los cables uno por uno para verificar que el aislante no ha sido dañado.
- Asegúrese de no dejar nada en el interior del tablero tales como cinta, herramientas y tornillos
- Después que haya realizado el mantenimiento ponga la tapa, apretando bien los tornillos.

PANEL DE DISTRIBUCIÓN

- Realizar los pasos 1 y 2 de la sección Panel Principal.
- Desmontar tapa del panel de distribución.
- Realizar los mismos pasos 3 y 7 de la sección Panel Principal.
- Revisar que el directorio del circuito esté debidamente identificado.

LUMINÁRIAS

- Revise que la iluminación esté funcionando correctamente.
- Revise que la pantalla o acrílico esté libre de insectos, polvo, rajaduras, o amarillentas.
- Revise que el interior de la iluminación esté libre de insectos y polvo. Revise que las conexiones y empalmes están en buen estado, sin cables expuestos o puntas descubiertas completamente.
- Revise que la parte superior del gabinete esté libre de insectos y polvo.
- Una vez completada la ficha, probar el funcionamiento de los elementos.

LÁMPARAS EXTERIORES

- Revise que la iluminación esté funcionando correctamente.
- Revise que la pantalla o acrílico no tenga grietas y esté libre de insectos, polvo, rajaduras, o amarillentas.

1

- Limpie la luminaria por dentro y por fuera.
- Revise que las conexiones y empalmes están en buen estado, sin cables expuestos o puntas descubiertas.
- Una vez completada la ficha, probar el funcionamiento de los elementos.

INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES

- Revise la condición de las tapas y que estén bien fijadas.
- Revise el funcionamiento de los interruptores.
- Revise la apariencia del tomacorriente y confirme con un probador de voltaje que las tomas funcionen.