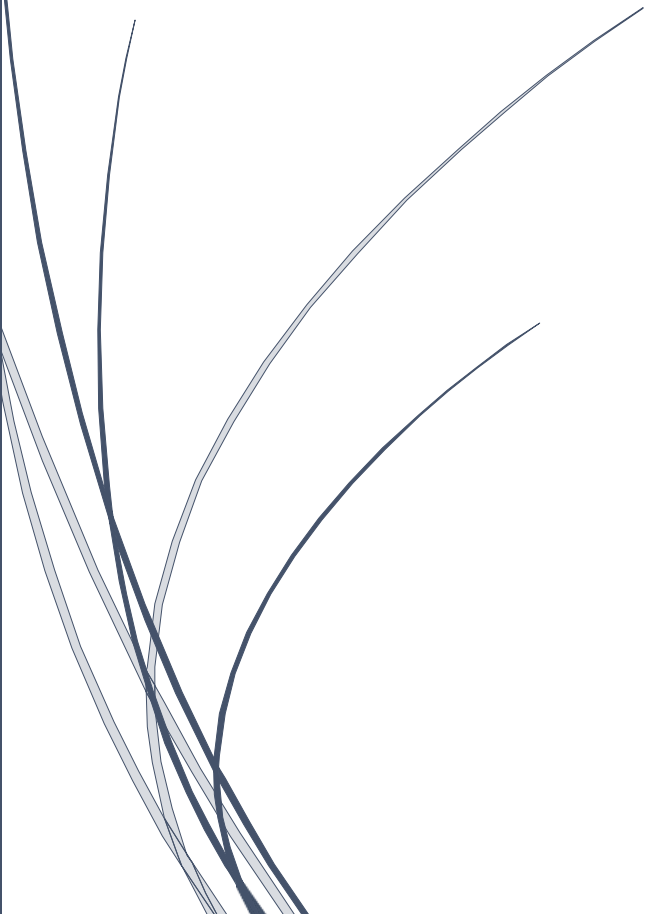


29/10/2024



INFORME DE VISITA

PLAZA DE MERCADO:

LA CONCORDIA

RESPONSABLES:

**Ing. Haiber R.
Jiménez Bejarano.**

MAT. PROF: 25348-265901

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo revisión de los circuitos de iluminación el día 27 de noviembre de la cafetería Doña Maria ubicada en la Plaza de Mercado La Concordia ubicada en la Cl 12c # 1 -40, Bogotá.

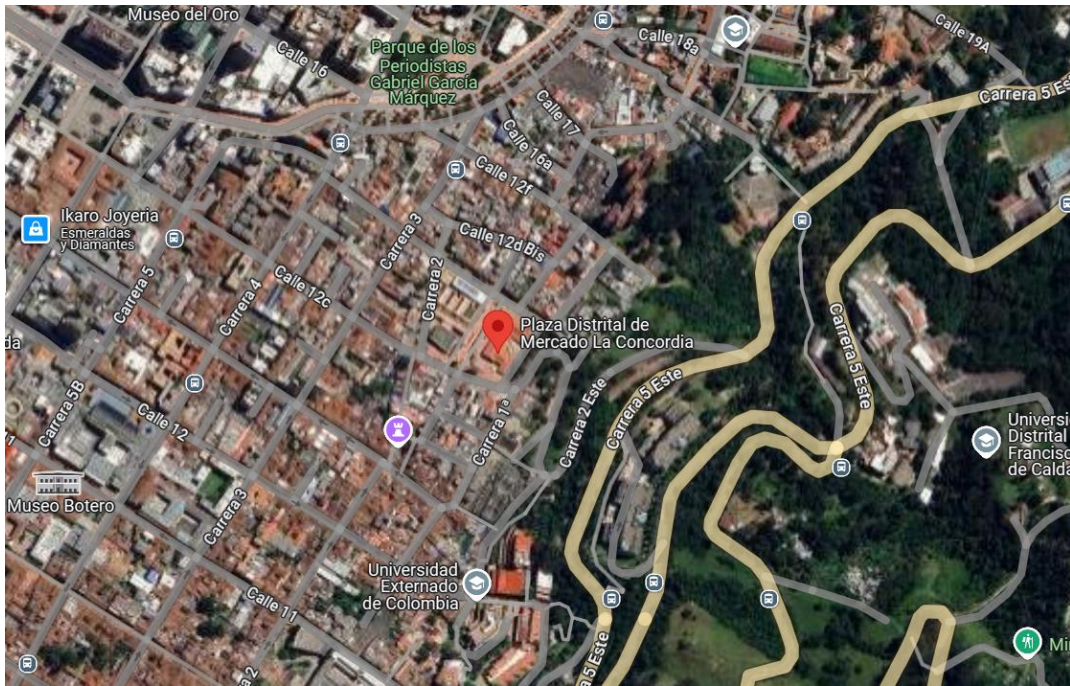


Figura 1. Ubicación de la Tienda en GOOGLE MAPS

Al finalizar se incluye observaciones detalladas, recomendaciones para mejoras y un plan de acción propuesto para abordar cualquier incumplimiento o riesgo identificado. Con el fin de contribuir a la seguridad y eficiencia de las operaciones eléctricas en la instalación.

Hallazgos

Se realiza verificación de puntos de conexión de iluminación debido a un mal funcionamiento de algunas luminarias, se encuentra extensiones con bombillos convencionales de manera provisional.



Evidencia 1. Iluminación provisional



Evidencia 2. Conexión provisional

Es necesario ingresar a un cuarto para revisar conexiones y derivaciones presentes en los circuitos de iluminación, pero debido a que el cuarto se encuentra ocupado no es posible realizar la inspección y se realiza el día 29 de noviembre.

Una vez revisado el cuarto se procede a verificar las salidas de iluminación que se encuentran en el techo encontrando un contacto entre la fase y el neutro generando la falla, se aíslan mediante capuchones de tipo resorte y se valida su funcionamiento.

Conclusiones y Recomendaciones

- Se aísla contacto existente entre fase y neutro en salida de iluminación para evitar un corto circuito.
- Se deja iluminación en funcionamiento.
- Se realiza revisión del estado de interruptor de control de iluminación sin encontrar ningún tipo de falla.

Anexos

A continuación, se presenta la evidencia fílmica de la actividad.

- <https://youtube.com/shorts/2Pei5rsuw7Q?feature=share>
- <https://youtube.com/shorts/Mr0ZH-FFRy8?feature=share>
- https://youtube.com/shorts/uUJqzKD9_Co?feature=share