

|                                                                                   |                        |                                                                                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | <b>Código: PA03-FO-018</b> |
|                                                                                   |                        |                                                                                    | <b>Versión: 10</b>         |
|                                                                                   |                        |                                                                                    | <b>Fecha: 03/06/2025</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tema:</b> Contrato de obra No. <b>CO1.PCCNTR.7119721</b> , el cual tiene por objeto: “Ejecutar bajo la modalidad de precios unitarios fijos sin formula de reajuste las obras de reforzamiento estructural etapas 1 y 2 de la Plaza Distrital De Mercado Trinidad Galán Del Instituto para la economía social.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                    |
| <b>Lugar</b> Plaza Trinidad Galán.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Fecha:</b> 29/Diciembre/2025 | <b>Hora inicial:</b><br>11:00 am<br><b>Hora Final:</b><br>12:40 m- |
| <b>Objetivo:</b><br><br>Presentar a la entidad IPES, las redes eléctricas de Etapa 1 existentes previo a la intervención del reforzamiento y otros requerimientos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                    |
| <b>Agenda:</b><br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saludo</li> <li>2. Revisión de circuitos locales comerciantes Etapa 2 (cárnicos) Sra. Juliana y Sra. Dayana Palencia</li> <li>3. Las redes eléctricas de Etapa 1 existentes previo a la intervención del reforzamiento</li> <li>4. Requerimiento de la administración para conectar la lava-brilladora, e hidrolavadora que se usa normalmente en el mantenimiento de Plaza.</li> <li>5. Conexiones de acometidas de locales fuera de la etapa 1 y 2.</li> <li>6. Acuerdos.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                                    |
| <b>Desarrollo</b><br><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se reúnen por parte de la entidad El Ing. Haiber Jimenez (especialista electricista IPES), de la interventoría: Ing. Dayra Corredor Díaz (residente Interventoría), Contratista : Arq. Julio Tobar Bermeo (Residente de UT Obras CyZ).</li> <li>2. El contratista informa sobre el evento presentado con la comerciante de los locales 148, 146, 179 y 177, quien manifestó que la red eléctrica no se encontraba funcionando adecuadamente, razón por la cual procedió a conectar una nevera de mayor capacidad en el local 137. Durante la verificación del evento, se evidenció que la clavija de la nevera se encontraba húmeda, situación que impidió el correcto funcionamiento del tomacorriente tipo GFCI, el cual se desactiva ante la presencia de humedad por razones de seguridad. En consecuencia, el Ing. Haiber recomienda reemplazar el tomacorriente GFCI por un tomacorriente convencional, con el fin de evitar la repetición de este tipo de</li> </ol> |                                 |                                                                    |

incidentes, los cuales se generan por el uso inadecuado de los circuitos eléctricos por parte de los comerciantes de la plaza.

3. Se informa el Ing. Haiber Jimenez, que los locales del eje 10, en su mayoría de cárnicos Pescados y carne de res, los cuales el el proceso de demolición de los muros se evidenció que 8 comerciantes tienen alimentación eléctrica de circuitos independientes a la red eléctrica de zonas comunes de plaza, por lo cual los comerciantes manifestaron que se deben generar las adecuaciones para los retornos de la etapa 1 con las misma condiciones en las que se hallaban los locales, es decir con acometida independiente a la alimentación de zonas comunes de Plaza Galán, los comerciantes con estas condiciones son:
  - A. Locales 164-165 / comerciante Santa Marta. (Pescados)
  - B. Local 166 / comerciante Santa Marta. (Pescados)
  - C. Local 167 y 168 / comerciante Santa Marta (Pescados)
  - D. Local 169 / comerciante Santa Marta (jugos)
  - E. Local 155 / comerciante Santa Marta (jugos)
  - F. Local 131 – 132 / comerciante Chocontá (cárnicos)
  - G. Local 084-085-086-097-098-099 / comerciante Flaminio (salsamentaria)
  - H. Local 162-161 / comerciante Luz Marina Casas (Pescados)
4. Acorde con el diseño eléctrico de la plaza se tiene el mismo criterio usado para la etapa 2, 5 tomas corrientes para 1 circuito, teniendo en cuenta que cada toma opera en un local comercial. (ver anexo 1 de la presenta Acta)
5. El Ing. Haiber manifiesta que se debe realizar el ajuste de los diseños, realizando el levantamiento de las necesidades, confirmando con la administración las cargas de las neveras a instalar, o los equipos que requieran carga. En reunión se requiere al Administrador de Plaza solicitar a los comerciantes, las cargas mencionadas, quedando como compromiso la entrega de la información para el día 30 de diciembre de 2025. Con esta información se debe realizar el ajuste a los diseños. Se realizará consulta a la Ing. Viviana Mahecha quien realizará el ajuste a los diseños.
6. El Administrador solicita la inclusión de dos tomacorrientes destinados a la alimentación de los equipos de lava brilladora e hidro lavadora, los cuales se utilizan semanalmente para las labores de limpieza de la plaza. Informa que, al conectar dichos equipos a los circuitos correspondientes a la Etapa 2 (ya entregada), estos no soportan la carga requerida.  
Al respecto, el Ing. Haiber Jiménez aclara que el consumo de estos equipos es aproximadamente de 34 A, por lo cual los circuitos de los locales comerciales de la Etapa 2, diseñados para una capacidad de 20 A, no son aptos para dicha demanda. Confirma que es viable realizar la instalación de dos circuitos independientes en tubería EMT de 1", cada uno con alimentador calibre #8 y

|                                                                                   |                        |                                                                                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | <b>Código: PA03-FO-018</b> |
|                                                                                   |                        |                                                                                    | <b>Versión: 10</b>         |
|                                                                                   |                        |                                                                                    | <b>Fecha: 03/06/2025</b>   |

protección de 40 A. Adicionalmente, las dos tomas a instalar deberán ser tomacorrientes industriales trifásicos de 50 A, con el fin de cumplir con los requerimientos de demanda eléctrica de los equipos.

7. Se realiza ingreso a obra con el objetivo de identificar tuberías que suministran alimentación eléctrica a los locales del costado de pescados (025, 026, 027, 028 y 029), las cuales se encuentran por fuera del área de intervención y actualmente operan de manera independiente a los circuitos de zonas comunes.

El Ing. Haiber Jiménez recomienda aprovechar la ejecución de las redes eléctricas para incluir la actualización de dichas instalaciones, teniendo en cuenta que corresponden a circuitos monofásicos de baja carga. Se identifica que la alimentación de estos circuitos proviene del tablero de medidores ubicado en el área de administración, asciende por encima del cielo raso en madera de la oficina de administración, sale por la pared del eje 6 (paralela a dicho eje), continúa hasta la cubierta y posteriormente atraviesa la plaza hasta el eje 11, sobre el eje S.

Imagen 1. Alimentadores de locales por fuera de área de intervención.



### Conclusión:

- ✓ Se definir el cambio de la toma GFCI por toma normal para las neveras de los locales de cárnicos de las Sras. Dayana y Juliana de la etapa 2
- ✓ Se debe definir por parte de la entidad la realización del ajuste al diseño para la alimentación de manera independiente a los circuitos de zonas comunes
- ✓ Se define la instalación de las dos tomas corrientes industriales de 50A para la alimentación de los equipos de mantenimiento de Plaza, en tubería de ETM de 1", con alimentación en cable #8, y protección de 40A. dado que se tiene la disponibilidad de uso de circuitos en el tablero de distribución para incluir los

|                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <br><b>ALCALDIA MAYOR</b><br><b>DE BOGOTÁ D.C.</b><br><b>DESARROLLO ECONÓMICO</b><br><b>Instituto para la Economía Social</b> | <b>ACTA DE REUNIÓN</b> |  | <b>Código: PA03-FO-018</b> |
|                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                    | <b>Versión: 10</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                |                        |                                                                                    | <b>Fecha: 03/06/2025</b>   |

dos tomacorrientes industriales requeridas

- ✓ Se recomienda realizar la normalización de las redes de los locales que se encuentra por fuera del área de intervención, sin embargo, la alimentación de los mismos, atraviesa la zona de adecuaciones de la etapa 1-

| Compromisos                                                                                                                                                          | Responsables  | Fechas                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Cambio de tomas gfci a toma corrientes normales para locales de etapa 2, señoras Dayana y Juliana-                                                                   | UT Obras cy Z | 16 enero 2026                 |
| Hacer entrega de las cargas eléctricas de la neveras para ajuste de los diseños                                                                                      | Administrador | 30 dic 2025                   |
| Definir proceso de ajuste de diseño para circuitos independientes de comerciantes Etapa 1.                                                                           | IPES          | Por definir                   |
| Inclusión de 2 toma corriente industriales de 50A en tablero de distribución de etapa 1. En tubería de ETM de 1", con alimentación en cable #8, y protección de 40A. | Obras cy Z    | Ejecutar con redes de etapa 1 |

| Nombre                  | Entidad                        | Correo                               | Teléfono     | Firma                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ing. Haiber Jimenez     | Especialista Electricista IPES | hrjimenezb@ipes.gov.co               | 3108775000   |  |
| Arq. Julio Tovar Bermeo | UT OBRAS C Y z                 |                                      |              |                                                                                       |
| Dayra Corredor          | Caba Interventoría SAS         | interventoriaipes@cicaingenieria.com |              |                                                                                       |
|                         |                                |                                      |              |                                                                                       |
| Nota:                   |                                |                                      |              |                                                                                       |
|                         | <b>Fecha</b>                   | <b>Hora</b>                          | <b>Lugar</b> |                                                                                       |
| Próxima reunión         | NO aplica                      | NO aplica                            | NO aplica    |                                                                                       |