

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br>Alcaldía de Medellín<br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                               |

**CONTRATO No. 4600095171 DE 2022**  
**PERIODO DE VERIFICACIÓN: AGOSTO DE 2023**  
**FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 17 DE NOVIEMBRE DE 2023**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATANTE:</b>                      | Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín - Secretaría de Seguridad y Convivencia                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONTRATISTA:</b>                      | Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas - ESU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>NIT:</b>                              | 890.984.761-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>              | Edwin Muñoz Aristizabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b>   | 71.791.687                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                           | Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la implementación tecnológica de zonas seguras en la ciudad.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>VALOR INICIAL:</b>                    | Cuarenta y nueve mil novecientos noventa y tres millones quinientos treinta y tres mil cincuenta y nueve pesos M.L. (\$49.993.533.059) incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.                                         |
| <b>ADICIONES:</b>                        | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>VALOR MÁS ADICIONES:</b>              | Cuarenta y nueve mil novecientos noventa y tres millones quinientos treinta y tres mil cincuenta y nueve pesos M.L. (\$49.993.533.059) incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.                                         |
| <b>DURACIÓN INICIAL:</b>                 | Desde el inicio en la plataforma SECOP II hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2022, sin exceder la presente vigencia.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>AMPLIACIONES:</b>                     | <b>Ampliación 01:</b> Por el término de tres (03) meses, contados a partir del 01 de enero de 2023 hasta el 31 de marzo del mismo año, ambas fechas inclusive<br><br><b>Ampliación 02:</b> Por el término de cuatro (04) meses y quince (15) días calendario, contados a partir del 01 de abril de 2023 hasta el 15 de agosto del mismo año, ambas fechas inclusive |
| <b>SUSPENSIONES:</b>                     | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:</b> | Desde el inicio en la plataforma SECOP II hasta el quince (15) de agosto de 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br>Alcaldía de Medellín<br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                               |

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>FECHA DE INICIO:</b>      | Veintiséis (26) de septiembre de dos mil veintidós (2022) |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> | Quince (15) de agosto de dos mil veintitres (2023)        |

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600095171 de 2022, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, [https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley\\_0080\\_1993.htm](https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm), Ley 1150 de 16 de julio de 2007, [https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley\\_1150\\_2007.htm](https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm), Ley 1474 de 12 de julio de 2011, [https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley\\_1474\\_2011.htm](https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm), Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, [https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto\\_1082\\_2015.htm](https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm), Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

## 1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

### INDICADORES

Para realizar seguimiento a la ejecución de las actividades del contrato desde el mes de junio, se tienen planteados indicadores para la etapa de documentación del contrato interadministrativo, en este sentido para se tienen estas unidades de medida para realizar seguimiento los componentes de CCTV (zona segura 3 correspondiente a laureles y zona segura 4 al Poblado) y Conectividad.



Ilustración 1. Indicadores Zona segura 3 CIA 4600095171 de 2022.

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br>Alcaldía de Medellín<br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                               |

Para el componente de CCTV de la zona segura 3-Laureles, se tiene como se muestra en la imagen anterior, que para el indicador de fichas se contaba con un 100% de avance con respecto a la elaboración de las mismas, es importante precisar que para entrega a la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito (SSyC) se debe tener el consolidado de las fichas completo en cuanto a su contenido, es decir, que de acuerdo con la lista de chequeo que se tiene; adicional a lo anterior, se tienen indicadores de pruebas como son la de apertura de gabinete que se realiza a cada uno de los puntos de video vigilancia (PVV) y la de ausencia de energía en la UPS de los mismos, para esto dos indicadores por parte de la Zona Segura 3 se contó con un avance en la etapa de configuración de dichas alarmas, es decir queda pendiente el realizar la prueba en campo y que la misma sea superada con respecto al resultado de alertas en el sistema esperado, para el indicador de pruebas LPR se tiene un avance estimado del 60% es decir un consolidado de 18 pruebas superadas tanto para la visual de día como de noche de un total de 30 cámaras. Para el último corte del mes de julio, se tenían 129 cámaras con visual de las 142 esperadas. Es importante aclarar que dentro de las cámaras que se encuentran sin visual es por diferentes causas tales como: Apuntamiento por fuera del alcance, problemas con algunos componentes electrónicos y cambio en el direccionamiento IP de algunos equipos.

## DOCUMENTACIÓN ZONA 4

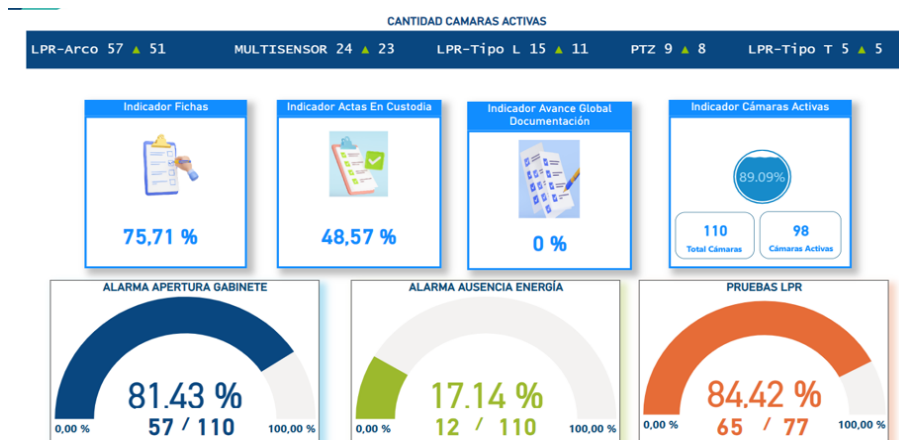


Ilustración 2. Indicadores Zona segura 4 CIA 4600095171 de 2022.

Para el componente de CCTV de la zona segura 4-Poblado, se tiene como se muestra en la Ilustración 2. Indicadores Zona segura 4 CIA 4600095171 de 2022, que para el indicador de fichas se contaba con un 75,71% de avance con respecto a la elaboración de las mismas, es importante precisar que para entrega a la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito (SSyC) se debe tener el consolidado de las fichas completo en cuanto a su contenido, es decir, que de acuerdo con la lista de chequeo que se tiene; adicional a lo anterior, se tienen indicadores de pruebas como son la de apertura de gabinete que se realiza a cada uno de los puntos de video vigilancia (PVV) y la de ausencia de energía en la UPS de los mismos, para esto dos indicadores por parte de la

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                      |

Zona Segura 4 se contó con un avance en las pruebas de dichas alarmas con un 81,43% para la apertura de gabinete y de 17, 14% para ausencia de energía, para el indicador de pruebas LPR se tiene un avance estimado del 84,42% es decir un consolidado de 65 pruebas superadas tanto para la visual de día como de noche de un total de 77 cámaras. Para el último corte del mes de julio, se tenían 98 cámaras con visual de las 110 esperadas. Es importante aclarar que dentro de las cámaras que se encuentran sin visual es por diferentes causas tales como: Apuntamiento por fuera del alcance, problemas con algunos componentes electrónicos y cambio en el direccionamiento IP de algunos equipos.

## CONECTIVIDAD

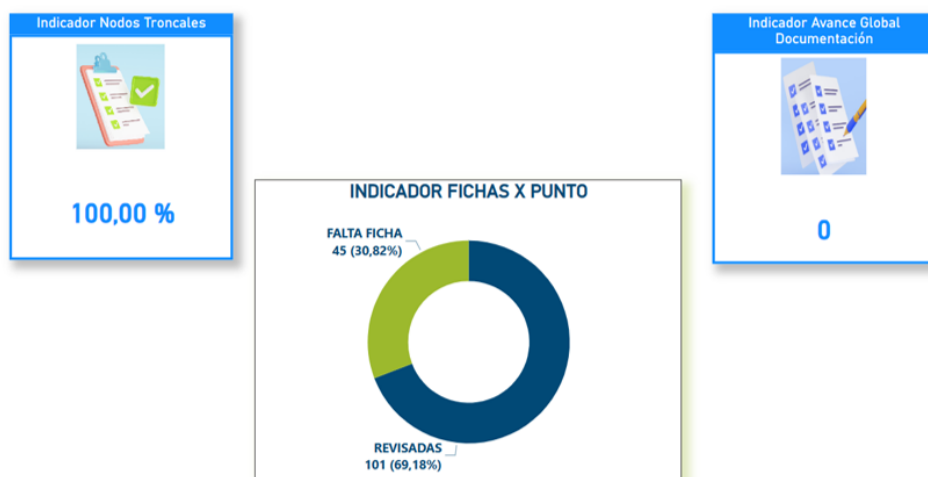


Ilustración 3 .Indicadores Conectividad CIA 4600095171 de 2022.

Para el componente de CCTV de la zona segura 4-Poblado, se tiene como se muestra en la Ilustración 3. Indicadores Zona segura 4 CIA 4600095171 de 2022, que para el indicador de fichas se contaba con un 75,71% de avance con respecto a la elaboración de las mismas, es importante precisar que para entrega a la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito (SSyC) se debe tener el consolidado de las fichas completo en cuanto a su contenido, es decir, que de acuerdo con la lista de chequeo que se tiene; adicional a lo anterior, se tienen indicadores de pruebas como son la de apertura de gabinete que se realiza a cada uno de los puntos de video vigilancia (PVV) y la de ausencia de energía en la UPS de los mismos, para esto dos indicadores por parte de la Zona Segura 4 se contó con un avance en las pruebas de dichas alarmas con un 81,43% para la apertura de gabinete y de 17, 14% para ausencia de energía, para el indicador de pruebas LPR se tiene un avance estimado del 84,42% es decir un consolidado de 65 pruebas superadas tanto para la visual de día como de noche de un total de 77 cámaras. Para el último corte del mes de julio, se tenían 98 cámaras con visual de las 110 esperadas. Es importante aclarar que dentro de las cámaras que se encuentran sin visual es por diferentes causas tales como: Apuntamiento por fuera del alcance, problemas con

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                      |

algunos componentes electrónicos y cambio en el direccionamiento IP de algunos equipos.

## COMPONENTE CCTV

### ACTIVIDADES REALIZADAS ZONA SEGURA 3- LAURELES

#### PRUEBAS DE ALARMAS EN PUNTOS DE VIDEO VIGILANCIA

Durante el mes de julio del año 2023, se comienza a realizar las configuraciones de pruebas de alarmas correspondientes a la apertura de gabinete y ausencia de energía de los puntos de video vigilancia del proyecto de zonas seguras 3.

Al comenzar a validar como se genera el popup desde sala SIES-M, por medio de simulaciones se obtiene como resultado los siguientes pantallazos:

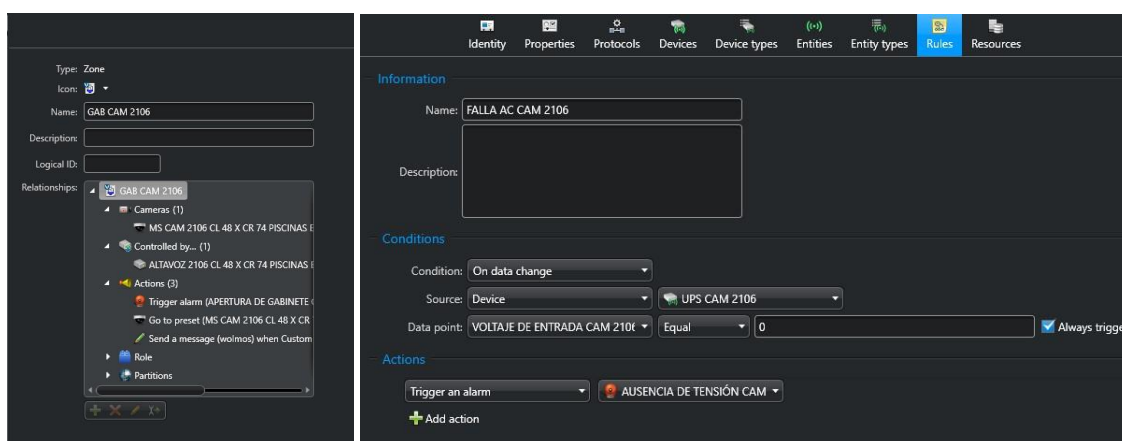


Ilustración 4. Configuración de alarma apertura de gabinete y ausencia de energía punto 2106.

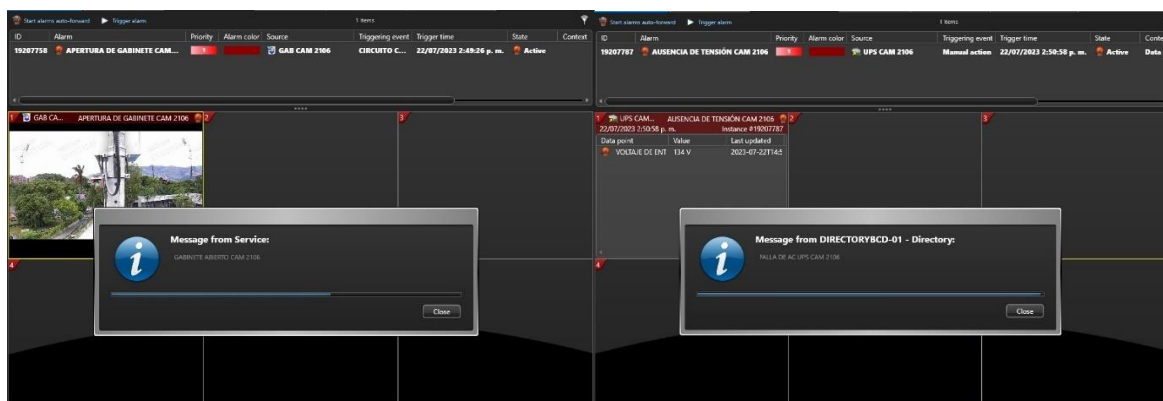


Ilustración 5. Popup generado al momento de simular la alarma punto 2106.

**NOTA:** Para las alarmas de puntos LPR, se realiza la misma configuración y se muestra los mismos pantallazos o generación de popup.

Al momento de realizar las pruebas en campo, se puede observar el siguiente mensaje:

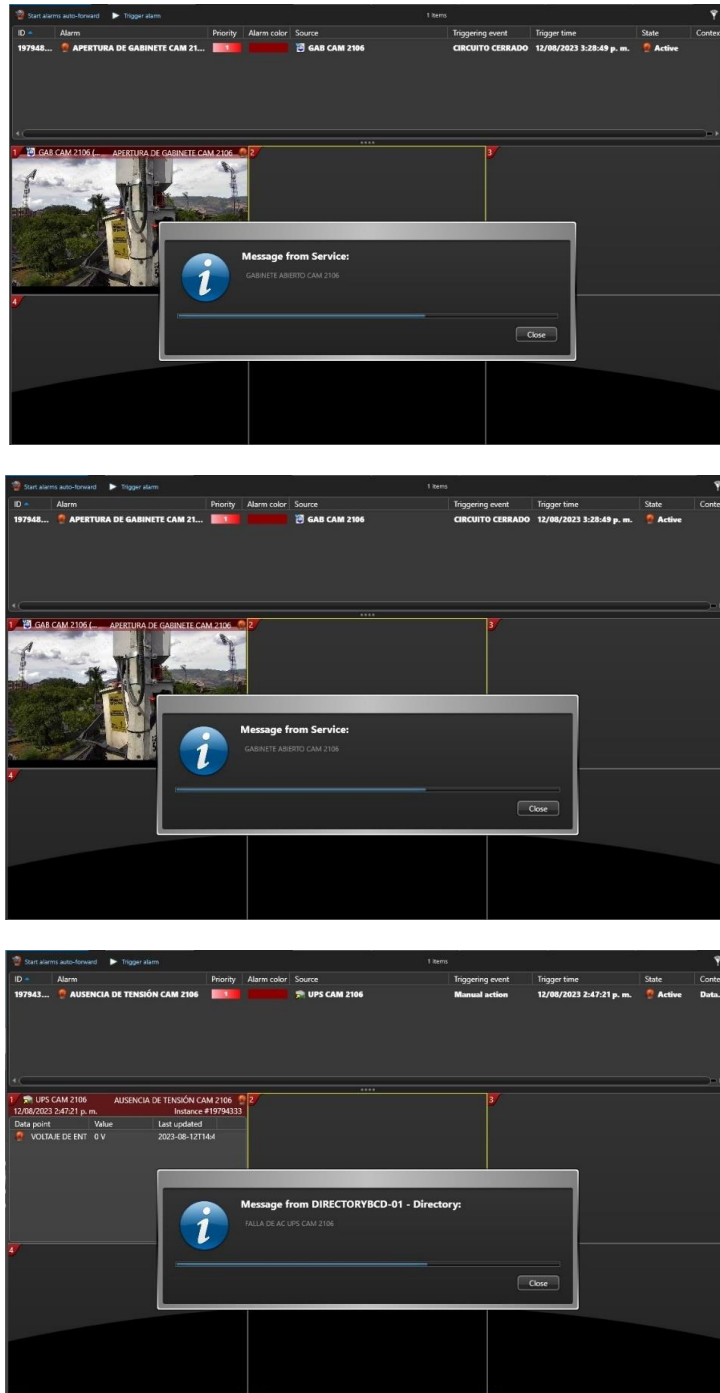


Ilustración 6. Alarma de apertura de gabinete y ausencia de energía realizada en campo punto 2106.

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

Al realizar la prueba en campo, se puede observar en las imágenes que, al momento de abrir el gabinete, la cámara PTZ gira para visualizar quien está en el gabinete, donde se puede observar personal de UT Colombia Segura y al momento de desconectar la UPS de la energía del punto, se puede observar que el voltaje de entrada está en 0V, indicando que no hay suministro de energía y que la UPS está trabajando en modo batería.

Durante este mes, se alcanzan a realizar 31 pruebas en sitio de alarmas de apertura de gabinete y ausencia de energía.

| ITEM | ID        | DIRECCION                  | BARRIO O SECTOR                      |
|------|-----------|----------------------------|--------------------------------------|
| 1    | 2076      | Calle 34 con carrera 66    | Barrio Conquistadores                |
| 2    | 2084      | Calle 44A con Carrera 72   | Barrio Libertadores                  |
| 3    | 2089      | Carrera 77 con Calle 45A   | Barrio Los Pinos                     |
| 4    | 2093      | Circular 5 con Carrera 70  | Barrio San Joaquín                   |
| 5    | 2098      | Calle 49 B con carrera 77A | Calasanz                             |
| 6    | 2099      | Carrera 64 con Calle 51A   | Carlos E Restrepo                    |
| 7    | 2101      | Calle 47D con carrera 75   | Colegio San Ignacio                  |
| 8    | 2102      | Calle 50 con Carrera 76    | Cuarta Brigada                       |
| 9    | 2103      | Calle 48 con carrera 70    | Estación del metro Estadio           |
| 10   | 2104      | Calle 45F con carrera 71   | Estadio                              |
| 11   | 2106      | Carrera 74 con Calle 48    | Estadio                              |
| 12   | 2107      | Carrera 70 con Calle 48D   | Estadio                              |
| 13   | 2108      | Carrera 74 con Calle 49    | Estadio                              |
| 14   | 2109      | Carrera 74 con Calle 48B   | Estadio                              |
| 15   | 2110      | Carrera 77C con Calle 49A  | Estadio                              |
| 16   | 2114      | Carrera 81 con Calle 48A   | Floresta - Parque del amor           |
| 17   | 2120      | Carrera 77 con calle 45FF  | Laureles                             |
| 18   | 2123      | Calle 45E con Carrera 72   | Laureles Estadio                     |
| 19   | 2125      | Carrera 70 con Calle 51    | Los Colores                          |
| 20   | 2128      | Calle 53 con Carrera 77E   | Los Colores                          |
| 21   | 2129      | Calle 48 con Carrera 77C   | Obelisco                             |
| 22   | LPR-130   | Calle 33 con Carrera 65    | Barrio Conquistadores                |
| 23   | LPR-131   | Carrera 78 con calle 33    | Barrio Las Acacias                   |
| 24   | LPR-132   | Carrera 68A con calle 47   | Barrio Libertadores                  |
| 25   | LPR-133   | Calle 45G con Diagonal 78  | Barrio Los Pinos                     |
| 26   | LPR-136-1 | Circular 1 con Carrera 70  | Bolivariana occidente - oriente      |
| 27   | LPR-136-2 | Circular 1 con Carrera 68  | Bolivariana oriente - occidente      |
| 28   | LPR-139   | Carrera 65 con calle 47D   | Estación metro Suramericana          |
| 29   | LPR-140   | Calle 48 con Carrera 73    | Estadio                              |
| 30   | LPR-142   | Carrera 84 con calle 33AA  | La Castellana Universidad Adventista |

|    |         |                          |             |
|----|---------|--------------------------|-------------|
| 31 | LPR-143 | Calle 47D con Carrera 63 | La Macarena |
|----|---------|--------------------------|-------------|

Tabla 1. Puntos con pruebas de alarma realizadas Zona segura 3.

## PUNTOS FALTANTES

Se realiza la verificación de los puntos de video vigilancia 2096 y 2124, los cuales no se encontraban agregados en la plataforma de Genetec, donde al hacer las pruebas pertinentes en campo, se puede dar solución a la comunicación de estos dos puntos con la sala SIES-M y así poder ser agregadas a la plataforma de Genetec. A continuación, se puede observar las imágenes de las visuales desde sala SIES-M.

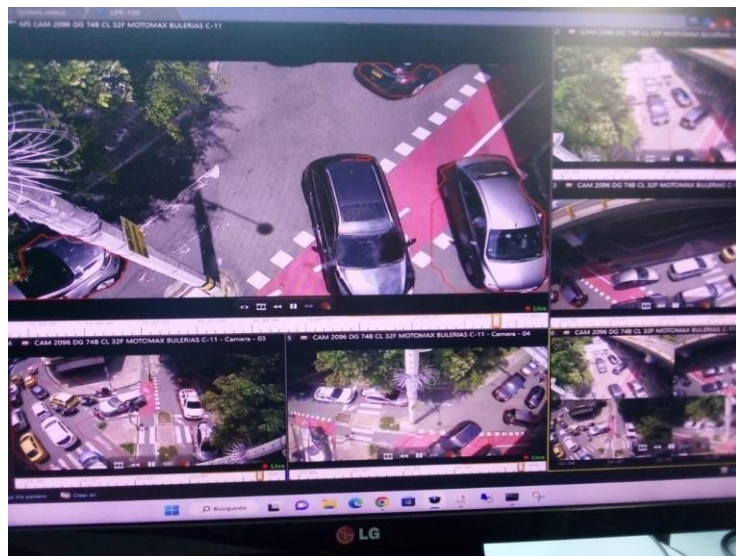


Ilustración 7. Visualización del punto de video vigilancia 2096 desde sala SIES-M.



Ilustración 8. Visualización del punto de video vigilancia 2124.

## RELACION PUNTOS DE VIDEO VIGILANCIAS INSTALADOS

En el siguiente cuadro se relaciona los puntos de video vigilancia ya instalados

### Puntos de video vigilancia en poste:

| PUNTOS DE VIDEO VIGILANCIA POSTERIA |            |                                |                            |           |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|
| ITEM                                | ID GENETEC | DIRECCION                      | BARRIO O SECTOR            | NOVEDAD   |
| 1                                   | 2076       | Calle 34 con carrera 66        | Barrios conquistadores     | Visual    |
| 2                                   | 2077       | Calle 34 con carrera 65        | Unicentro                  | Visual    |
| 3                                   | 2078       | Calle 34 con carrera 64        | Laureles                   | No visual |
| 4                                   | 2079       | Calle 33 con carrera 83        | Avenida 33                 | No visual |
| 5                                   | 2080       | Carrera 80 con calle 34        | La castellana              | No visual |
| 6                                   | 2081       | Carrera 80 con calle 35        | Laureles                   | No visual |
| 7                                   | 2082       | Carrera 77 con calle 35        | Laureles                   | No visual |
| 8                                   | 2083       | Carrera 64 con calle 45a       | Barrios libertadores       | Visual    |
| 9                                   | 2084       | Calle 44a con carrera 72       | Barrios libertadores       | Visual    |
| 10                                  | 2085       | Carrera 76 con calle 32f       | Los almendros              | No visual |
| 11                                  | 2086       | Calle 33 con carrera 75c       | Avenida 33                 | No visual |
| 12                                  | 2087       | Calle 33ª con carrera 78       | Laureles                   | No visual |
| 13                                  | 2088       | Calle 33 con carrera 80        | Avenida 33                 | No visual |
| 14                                  | 2089       | Carrera 77 con calle 45a       | Barrio los pinos           | Visual    |
| 15                                  | 2090       | Carrera 78a con calle 47       | Barrio los pinos           | Visual    |
| 16                                  | 2091       | Circular 5 con carrera 69      | Barrio san Joaquín         | Visual    |
| 17                                  | 2092       | Calle 42 con carrera 68        | Barrio san Joaquín         | Visual    |
| 18                                  | 2093       | Circular 5 con carrera 70      | Barrio san Joaquín         | Visual    |
| 19                                  | 2094       | Carrera 66 con transversal 34B | Nutibara                   | Visual    |
| 20                                  | 2095       | Carrera 76 con calle 34a       | Laureles                   | No visual |
| 21                                  | 2096       | Diagonal 74b con calle 32f     | Centro comercial Unicentro | Visual    |
| 22                                  | 2097       | Carrera 73 con circular 3      | Laureles                   | Visual    |
| 23                                  | 2098       | Calle 49b con carrera 77a      | Estadio                    | Visual    |
| 24                                  | 2099       | Carrera 64 con calle 51a       | Carlos e restrepo          | No visual |
| 25                                  | 2101       | Calle 47d con carrera 75       | Colegio San Ignacio        | Visual    |
| 26                                  | 2102       | Calle 50 con carrera 76        | Cuarta brigada             | Visual    |
| 27                                  | 2103       | Calle 48 con carrera 70        | Estación del metro estadio | Visual    |
| 28                                  | 2104       | Carrera 70 con Calle 47        | Estadio                    | Visual    |
| 29                                  | 2105       | Carrera 70a con calle 46       | Estadio                    | Visual    |
| 30                                  | 2106       | Carrera 74 con calle 48        | Estadio                    | Visual    |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |

|    |      |                                 |                             |           |
|----|------|---------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 31 | 2107 | Carrera 70 con calle 48d        | Estadio                     | Visual    |
| 32 | 2108 | Carrera 74 con calle 49         | Estadio                     | Visual    |
| 33 | 2109 | Carrera 74 con calle 48b        | Estadio                     | Visual    |
| 34 | 2110 | Carrera 77C con calle 49a       | Estadio                     | Visual    |
| 35 | 2111 | Calle 48 con carrera 72         | Estadio                     | Visual    |
| 36 | 2112 | Carrera 64b con calle 51        | Éxito de Colombia           | Visual    |
| 37 | 2113 | Calle 50 con carrera 66         | Éxito de Colombia           | Visual    |
| 38 | 2114 | Carrera 81 con Calle 48ª        | Laureles                    | Visual    |
| 39 | 2115 | Carrera 81a con calle 34        | La castellana               | No visual |
| 40 | 2116 | Calle 44 con carrera 63a        | La macarena                 | Visual    |
| 41 | 2117 | Autopista sur - la macarena     | La macarena                 | Visual    |
| 42 | 2118 | Transversal 39 con circular 4   | Laureles                    | No visual |
| 43 | 2119 | Transversal 39 con circular 73a | Unicentro                   | No visual |
| 44 | 2120 | Carrera 77 con calle 45ff       | Laureles                    | No visual |
| 45 | 2121 | Carrera 81 con calle            | La castellana               | No visual |
| 46 | 2122 | Carrera 70 con Calle 44a        | Estadio                     | Visual    |
| 47 | 2123 | Calle 48 con carrera 77c        | Obelisco                    | Visual    |
| 48 | 2124 | Calle 47d con carrera 72        | Laureles - estadio          | Visual    |
| 49 | 2125 | Carrera 70 con calle 51         | Los colores                 | Visual    |
| 50 | 2126 | Calle 51 con Carrera 71         | Unicentro                   | No visual |
| 51 | 2127 | Calle 53 con carrera 76a        | Los colores                 | Visual    |
| 52 | 2128 | calle 53 con carrera 77e        | Los colores                 | Visual    |
| 53 | 2129 | Calle 48 con carrera 77c        | Obelisco                    | Visual    |
| 54 | 2130 | Autopista sur puente de la 33   | Puente de la 33 costado sur | Visual    |
| 55 | 2131 | Circular 74 con transversal 39  | Laureles                    | No visual |
| 56 | 2132 | Calle 48D con carrera 67        | Suramericana                | Visual    |
| 57 | 2133 | Carrera 65 con calle 49Bb       | Suramericana                | No visual |
| 58 | 2134 | Carrera 69 con circular 3       | Laureles                    | Visual    |
| 59 | 2100 | La macarena                     | La macarena                 | Visual    |

Tabla 2. Estado actual de los puntos de video vigilancia ya instalados.

### Puntos de video vigilancia LPR:

| PUNTOS DE VIDEO VIGILANCIA LPR |            |                          |                 |           |
|--------------------------------|------------|--------------------------|-----------------|-----------|
| ITEM                           | ID GENETEC | DIRECCION                | BARRIO O SECTOR | NOVEDAD   |
| 1                              | LPR-130    | Calle 33 con carrera     | Avenida 33      | Visual    |
| 2                              | LPR-131    | Carrera 78 con calle 33  | Avenida 33      | No visual |
| 3                              | LPR-132    | Carrera 68a con calle 47 | Estadio         | Visual    |

|    |           |                           |                                 |           |
|----|-----------|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| 4  | LPR-133   | Calle 45G con diagonal 78 | Barrio los pinos                | Visual    |
| 5  | LPR-134   | Carrera 73 con calle 43   | Laureles                        | No visual |
| 6  | LPR-135   | Calle 43 con carrera 73   | Laureles                        | No visual |
| 7  | LPR-136-1 | Circular 1 con carrera 70 | Bolivariana occidente - oriente | Visual    |
| 8  | LPR-136-2 | Circular 1 con carrera 68 | Bolivariana oriente - occidente | No visual |
| 9  | LPR-137   | Calle 49B con carrera 64b | Suramericana                    | No visual |
| 10 | LPR-138   | Diagonal 63b con calle 57 | Carlos e Restrepo               | Visual    |
| 11 | LPR-139   | Carrera 65 con calle 47d  | Estación metro suramericana     | Visual    |
| 12 | LPR-140   | Calle 48 con carrera 73   | Estadio                         | No visual |
| 13 | LPR-141   | Carrera 79 con calle 43   | Laureles                        | Visual    |
| 14 | LPR-142   | Carrera 84 con calle 33aa | Universidad de Medellín         | No visual |
| 15 | LPR-143   | Calle 47D con carrera 63  | Suramericana                    | Visual    |
| 16 | LPR-144   | Carrera 84 con calle 35   | La castellana                   | No visual |
| 17 | LPR-145   | Carrera 76 con calle 35   | Unicentro                       | No visual |

Tabla 3 Estado actual de los puntos de video vigilancia ya instalados.

### Actualmente se cuenta con la siguiente observación en PVV:

| PUNTOS CON VISUALIZACIÓN | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48                       | Para culminar el mes de julio, se observa la caída de 28 puntos de video vigilancia, los cuales se deben de realizar validación para dar solución al inconveniente ya sea por parte de CCTV o por parte de conectividad |

Tabla 4. Cantidad puntos con visualización

### AVANCE CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

- El avance del cronograma del proyecto Zonas Seguras, presenta un avance del 95%
- La instalación total de todos los puntos de video vigilancia en poste y los de LPR en estructura.
- La documentación final de entrega de la implementación y las pruebas de cámaras LPR con un avance del 85%
- Se viene trabajando en las pruebas de alarmas y en documentar en las fichas técnicas de los puntos esta implementación.

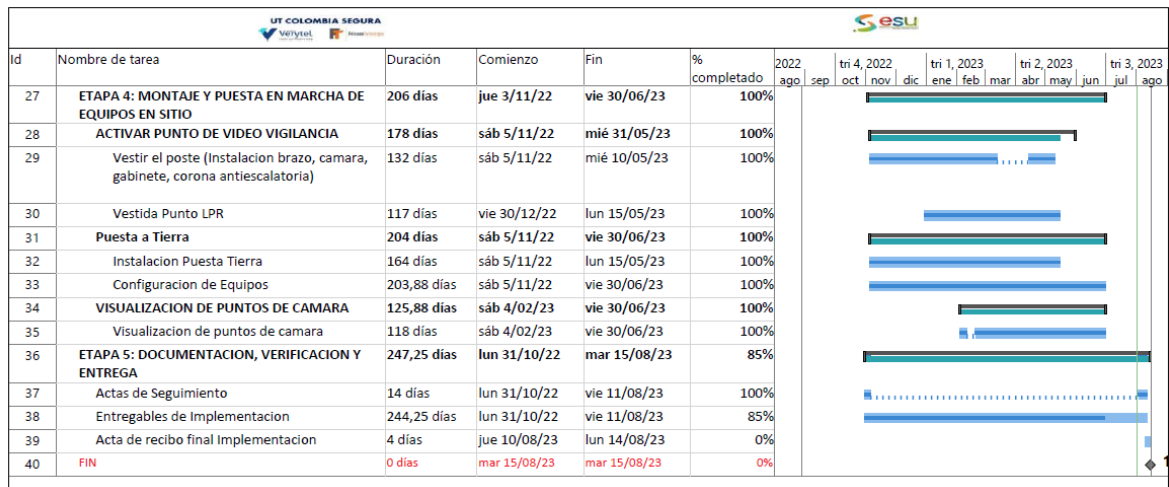
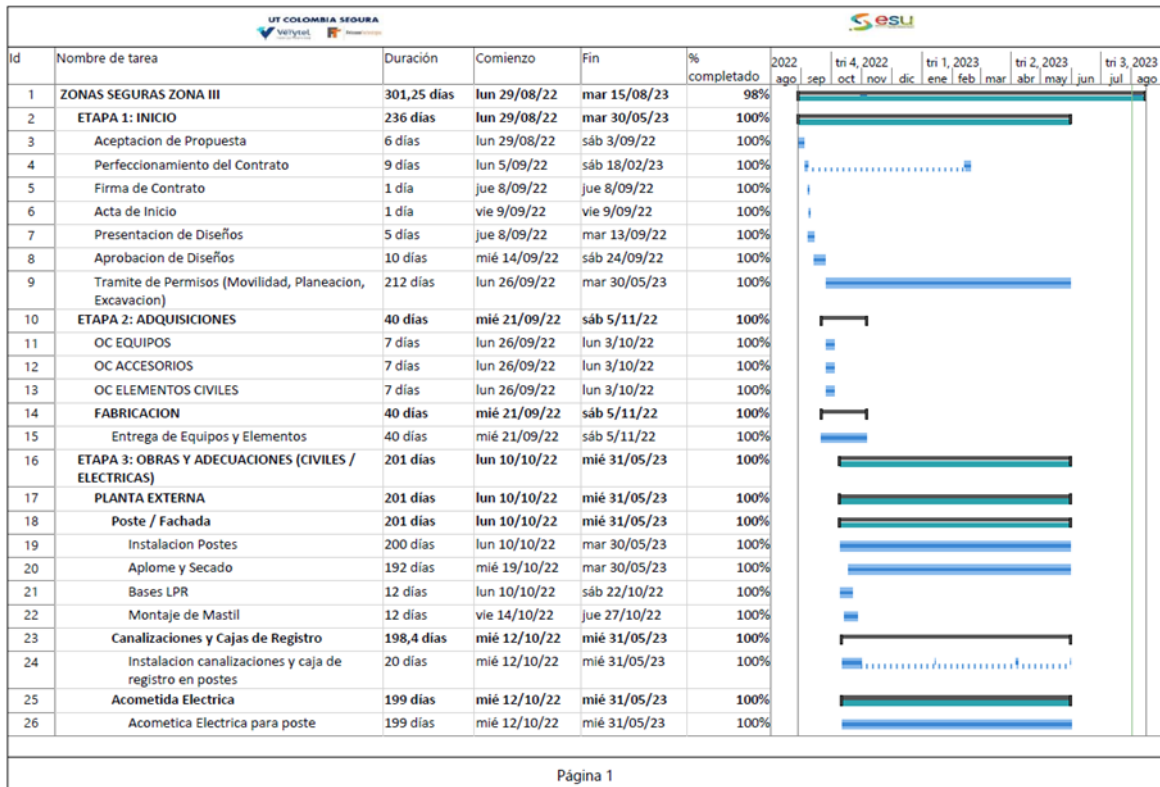


Ilustración 9 Avance cronograma de implementación

## ACTIVIDADES REALIZADAS ZONA SEGURA 4- POBLADO

### Entrega de equipos

En la

Ilustración 30 se presenta el porcentaje de avance de suministro de equipos

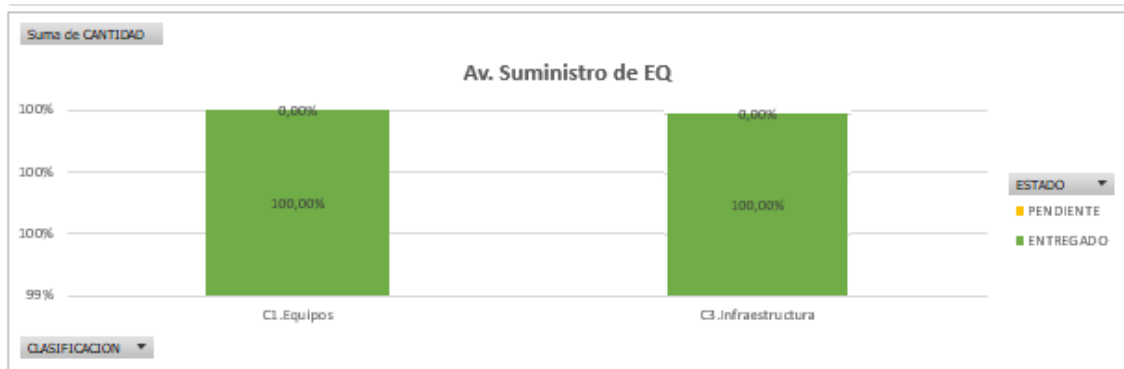


Ilustración 30 - Porcentaje de avance de suministro de equipos

### Ítems de facturación – Suministro

En la siguiente tabla se presenta el avance de facturación realizado hasta el mes de julio de 2023

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                      | Unid. | Cant. Facturada |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 1    | <b>Zona Segura IV - Suministro cámara LPR y/o equipo de borde</b>                |       |                 |
| 1.1  | Cámara fija para LPR                                                             | UND   | 77              |
| 1.2  | Iluminador LPR y Soporte                                                         | UND   | 77              |
| 1.3  | Lente Varifocal 12-50mm                                                          | UND   | 77              |
| 1.4  | LICENCIA LPR y/o Equipo de borde                                                 | UND   | 77              |
| 2    | <b>Zona Segura IV - Suministro cámaras PTZ, multisensor y/o equipos de borde</b> |       |                 |
| 2.1  | Cámara PTZ                                                                       | UND   | 9               |
| 2.2  | Cámara Multisensor                                                               | UND   | 24              |
| 2.3  | Altavoz exterior                                                                 | UND   | 33              |
| 2.4  | Licencia Altavoz                                                                 | UND   | 33              |
| 2.5  | Advantage estándar conection                                                     | AÑO   | 2               |
| 2.6  | microSDXC 128 GB                                                                 | UND   | 110             |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

|      |                                                         |      |       |
|------|---------------------------------------------------------|------|-------|
| 2.7  | SWITCH TIPO 1 - Punto de cámara                         | UND  | 70    |
| 2.8  | UPS 1.5KVA                                              | UND  | 70    |
| 2.9  | GENETEC Licencias                                       | UND  | 134   |
| 2.10 | Sistema de almacenamiento Cámaras                       | GL   | 0     |
| 2.11 | POSTE LPR TIPO ARCO                                     | UND  | 27    |
| 2.12 | POSTE LPR TIPO L                                        | UND  | 8     |
| 2.13 | POSTE LPR TIPO T                                        | UND  | 1     |
| 2.14 | POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN                             | UND  | 33    |
| 2.15 | GABINETES DE POSTE/FACHADA                              | UND  | 70    |
| 2.16 | ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL | UND  | 0     |
| 2.17 | CORONAS ANTIESCALATORIAS                                | UND  | 98    |
| 2.18 | BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS                          | UND  | 110   |
| 2.19 | GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS                     | UND  | 0     |
| 2.20 | CONCERTINA                                              | UND  | 171   |
| 3    | <b>Zona Segura IV - Suministro Infraestructura</b>      |      |       |
| 3.1  | CABLE TRENZADO PARA ACOMETIDA                           | ML   | 400   |
| 3.2  | CABLE ENCAUCHETADO CONCENTRICO 2X8+8                    | ML   | 3.190 |
| 3.3  | CABLE UTP 6A TIPO EXTERIOR                              | ML   | 2.640 |
| 3.4  | CABLE 2x18 PARA ALIMENTACION DE ILUMINADORES            | ML   | 2.640 |
| 3.5  | PATCH CORD 1 M                                          | UND  | 330   |
| 3.6  | CORAZA FLEXIBLE API 3/4" LIQUIT TIGHT                   | ML   | 990   |
| 3.7  | CONECTOR RECTO API DE 3/4"                              | UND  | 550   |
| 3.8  | CORAZA FLEXIBLE API 1" LIQUID TIGHT                     | ML   | 220   |
| 3.9  | CONECTOR RECTO API DE 1"                                | UND  | 440   |
| 3.10 | TUBERIA IMC 1"                                          | ML   | 330   |
| 3.11 | CAJA PLASTICA TIPO INTERPERIE IP65 15 X 15 X 8 CM       | UND  | 110   |
| 4    | <b>Zona Segura IV – Suministro</b>                      |      |       |
| 4.1  | PLAN DE MANEJO DE TRANSITO                              | ZONA | 1     |
| 4.2  | ESTUDIOS DE SUELOS                                      | UND  | 37    |
| 4.3  | INGENIERIA DE DETALLE                                   | ZONA | 1     |
| 4.4  | CONFIGURACION INTEGRACION Y PRUEBAS LPR                 | ZONA | 1     |

Tabla 7 - Ítems facturados hasta julio del 2022 - Suministro

## Resumen a punto de instalación

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**11 se presenta un resumen del avance de la obra civil realizada hasta el me de julio. Estos puntos corresponden a la primera entre del punto de ruptura aprobados.

[illegible]

| ESTADO ACTUAL DE PERMISOS - (PORCENTAJES) |            |             |              |               |
|-------------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| DESCRIPCION                               | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |
| POLIZAS                                   | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| PMT- Global                               | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| PMT- Especifico                           | 28         | 0%          | 0%           | 100%          |
| DAP                                       | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| RUPTURA                                   | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| EST DE SUELOS (LPR)                       | 37         | 0%          | 0%           | 100%          |
| EPM                                       | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |

| ESTADO ACTUAL DE PERMISOS - (UNIDADES) |            |             |              |               |
|----------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| DESCRIPCION                            | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |
| POLIZAS                                | 70         | 0           | 0            | 70            |
| PMT- Global                            | 70         | 0           | 0            | 70            |
| PMT- Especifico                        | 28         | 0           | 0            | 28            |
| DAP                                    | 70         | 0           | 0            | 70            |
| RUPTURA                                | 70         | 0           | 0            | 70            |
| EST DE SUELOS (LPR)                    | 37         | 0           | 0            | 37            |
| EPM                                    | 70         | 0           | 0            | 70            |

Ilustración 12 - Avance en la gestión de permisos

## Avance Obra Civil

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**3 se presenta el avance de la obra civil

| ESTADO ACTUAL DE LA OBRA CIVIL - (PORCENTAJE)              |            |             |              |               |  |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|--|
| DESCRIPCION                                                | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |  |
| EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO ARCO | 27         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO L    | 7          | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO T    | 2          | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| EXCAVACIONES E INSTALACION POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN     | 33         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA                                | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| FABRICACIÓN DE CAJA 50X50                                  | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO                               | 161        | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| CANALIZACIÓN EN TERRENO BLANDO                             | 340        | 0%          | 0%           | 100%          |  |

| ESTADO ACTUAL DE LA OBRA CIVIL - (UNIDADES)                |            |             |              |               |  |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|--|
| DESCRIPCION                                                | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |  |
| EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO ARCO | 27         | 0           | 0            | 27            |  |
| EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO L    | 7          | 0           | 0            | 7             |  |
| EXCAVACIONES, CIMENACION E INSTALACION POSTE LPR TIPO T    | 2          | 0           | 0            | 2             |  |
| EXCAVACIONES E INSTALACION POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN     | 33         | 0           | 0            | 33            |  |
| SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA                                | 70         | 0           | 0            | 70            |  |
| FABRICACIÓN DE CAJA 50X50                                  | 70         | 0           | 0            | 70            |  |
| CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO                               | 161        | 0           | 0            | 161           |  |
| CANALIZACIÓN EN TERRENO BLANDO                             | 340        | 0           | 0            | 340           |  |

Ilustración 13 - Avance en la Obra Civil

## Avance Estructuras

En la ilustración 14 se presenta el avance de la instalación de la infraestructura.

| ESTADO ACTUAL INSTALACION DE LA ESTRUACTUTAS - (PORCENTAJES) |            |             |              |               |  |
|--------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|--|
| DESCRIPCION                                                  | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |  |
| POSTE LPR TIPO ARCO                                          | 27         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| POSTE LPR TIPO L                                             | 8          | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| POSTE LPR TIPO T                                             | 2          | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN                                  | 33         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| GABINETES DE POSTE/FACHADA                                   | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL      | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| CORONAS ANTIESCALATORIAS                                     | 98         | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS                               | 110        | 0%          | 0%           | 100%          |  |
| CONCERTINA                                                   | 168        | 0%          | 0%           | 100%          |  |

| ESTADO ACTUAL INSTALACION DE LA ESTRUACTUTAS - (UNIDADES) |            |             |              |               |  |
|-----------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|--|
| DESCRIPCION                                               | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |  |
| POSTE LPR TIPO ARCO                                       | 27         | 0           | 0            | 27            |  |
| POSTE LPR TIPO L                                          | 8          | 0           | 0            | 8             |  |
| POSTE LPR TIPO T                                          | 2          | 0           | 0            | 2             |  |
| POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN                               | 33         | 0           | 0            | 33            |  |
| GABINETES DE POSTE/FACHADA                                | 70         | 0           | 0            | 70            |  |
| ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTROL   | 70         | 0           | 0            | 70            |  |
| CORONAS ANTIESCALATORIAS                                  | 98         | 0           | 0            | 98            |  |
| BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS                            | 110        | 0           | 0            | 110           |  |
| CONCERTINA                                                | 168        | 0           | 0            | 168           |  |

## Avance Instalación de equipos

En la

Ilustración 15 se presenta el avance de la instalación de los equipos.

| ESTADO ACTUAL DE INSTALACION DE EQUIPOS - (PORCENTAJES) |            |             |             |               |           |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| DESCRIPCION                                             | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCIO | OK FINALIZADO | CONTROL   |
| ALTAVOZ DE BOCINA DE RED AXIS                           | 33         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| UPS 1.5 KVA                                             | 70         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| SWITCH POE DE 8 PUERTOS CAPA 2                          | 70         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| CAMARA FIJA PARA LPR INCLUYE INFRARROJO Y KIT DE        | 77         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| ILUMINADOR LPR Y SOPORTE                                | 77         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| LENTE VARIFOCAL 12-50MM                                 | 77         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE                        | 77         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| KIT DE MONTAJE EN POSTE VIVOTEK                         | 77         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| TRANSFORMADOR DE VOLTAJE 110 VAC                        | 70         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| PROTECCION IP DE RADIO 10/100 O CAMARA IP POWER OVER    | 70         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| PROTECTOR DE SOBREVOLTAJE PARA CABLEADO 120V DITECK     | 70         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| CAMARA PTZ Q6075-E 60HZ AXIS                            | 9          | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| CAMARA 360 Q6010-E AXIS                                 | 24         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| ACCESORIO PARA INSTALACION DE CAMARA AXIS               | 33         | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |
| MICRO SD DE 128 GB WD PURPLE                            | 110        | 0%          | 0%          | 100%          | VERDADERO |

| ESTADO ACTUAL DE INSTALACION DE EQUIPOS - (UNIDADES) |            |             |             |               |           |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|-----------|
| DESCRIPCION                                          | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCIO | OK FINALIZADO | CONTROL   |
| ALTAVOZ DE BOCINA DE RED AXIS                        | 33         | 0           | 0           | 33            | VERDADERO |
| UPS 1.5 KVA                                          | 70         | 0           | 0           | 70            | VERDADERO |
| SWITCH POE DE 8 PUERTOS CAPA 2                       | 70         | 0           | 0           | 70            | VERDADERO |
| CAMARA FIJA PARA LPR INCLUYE INFRARROJO Y KIT DE     | 77         | 0           | 0           | 77            | VERDADERO |
| ILUMINADOR LPR Y SOPORTE                             | 77         | 0           | 0           | 77            | VERDADERO |
| LENTE VARIFOCAL 12-50MM                              | 77         | 0           | 0           | 77            | VERDADERO |
| LICENCIA LPR Y/O EQUIPO DE BORDE                     | 77         | 0           | 0           | 77            | VERDADERO |
| KIT DE MONTAJE EN POSTE VIVOTEK                      | 77         | 0           | 0           | 77            | VERDADERO |
| TRANSFORMADOR DE VOLTAJE 110 VAC                     | 70         | 0           | 0           | 70            | VERDADERO |
| PROTECCION IP DE RADIO 10/100 O CAMARA IP POWER OVER | 70         | 0           | 0           | 70            | VERDADERO |
| PROTECTOR DE SOBREVOLTAJE PARA CABLEADO 120V DITECK  | 70         | 0           | 0           | 70            | VERDADERO |
| CAMARA PTZ Q6075-E 60HZ AXIS                         | 9          | 0           | 0           | 9             | VERDADERO |
| CAMARA 360 Q6010-E AXIS                              | 24         | 0           | 0           | 24            | VERDADERO |
| ACCESORIO PARA INSTALACION DE CAMARA AXIS            | 33         | 0           | 0           | 33            | VERDADERO |
| MICRO SD DE 128 GB WD PURPLE                         | 110        | 0           | 0           | 110           | VERDADERO |

Ilustración 15 - Avance en la instalación de equipos

## Avance Instalación de Material

En la Ilustración 146 se presenta la instalación de los materiales. Hasta el mes de julio no se ha iniciado con la instalación de los equipos.

| ESTADO ACTUAL DE INSTALACION DE MATERIALES          |            |             |              |               |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| DESCRIPCION                                         | PROYECTADO | SIN INICIAR | EN EJECUCION | OK FINALIZADO |
| CABLE TRENZADO PARA ACOMETIDA                       | 1320       | 0%          | 0%           | 100%          |
| CABLE ENCAUCHETADO CONCENTRICO 2X8-8                | 3190       | 0%          | 0%           | 100%          |
| CABLE UTP 6A TIPO EXTERIOR                          | 2640       | 0%          | 0%           | 100%          |
| CABLE 2x18 PARA ALIMENTACION DE ILUMINADORES        | 2640       | 0%          | 0%           | 100%          |
| PATCH CORD 1 M                                      | 330        | 0%          | 0%           | 100%          |
| CORAZA FLEXIBLE API 3/4" LIQUIT TIGHT               | 990        | 0%          | 0%           | 100%          |
| CONECTOR RECTO API DE 3/4"                          | 550        | 0%          | 0%           | 100%          |
| CORAZA FLEXIBLE API 1" LIQUID TIGHT                 | 220        | 0%          | 0%           | 100%          |
| CONECTOR RECTO API DE 1"                            | 440        | 0%          | 0%           | 100%          |
| TUBERIA IMC 1"                                      | 330        | 0%          | 0%           | 100%          |
| CAJA PLASTICA TIPO INTERPERIE IP65 15 X 15 X 8 CM   | 110        | 0%          | 0%           | 100%          |
| PERCHA CANAL 1 PUESTO                               | 140        | 0%          | 0%           | 100%          |
| AISLADOR TIPO CARRETE 81MM (3 3/16) ANSI 53-3 GAMMA | 140        | 0%          | 0%           | 100%          |
| HEBILLA BANDIT DE 1/2"                              | 560        | 0%          | 0%           | 100%          |
| CINTA VINILO TEMFLEX 1700 18mmX20m NEGRA            | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| CINTA BANDIT DE 1/2 X CAJA DE 30.5                  | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| CINTA VINILO TEMFLEX 1500 18mmX20m BLANCO 3M        | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| CINTA VINILO TEMFLEX 1700 18mmX20m VERDE            | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| CINTA VINILO SCOTCH SUPER 33 19mmX20m NEGRA 3M      | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| AMARRE PLASTICO 25 cm T10 NEGRO ANCHO 4.8 mm DEKSON | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| AMARRE PLASTICO 20 cm T8 NEGRO ANCHO 4.6 mm DEKSON  | 70         | 0%          | 0%           | 100%          |
| CONECTOR MACHO RJ45 CAT 6A BLINDADO                 | 350        | 0%          | 0%           | 100%          |

Ilustración 14 - Avance en la instalación de material

## Ítems de facturación – Instalación

En la Tabla 8 se presenta el avance de facturación realizada hasta el mes de julio de 2023

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                        | Unid. | Cant.<br>Ejecutada |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| 1    | FORMA DE PAGO - CONTRATO INSTALACIÓN CT_202200253                                                                                                                                  |       |                    |
| 1.1  | Primer pago - Actividades de estudios previos y levantamiento de información para la ejecución de obras civiles para la instalación y puesta en marcha de puntos de CCTV ciudadano | UND   | 0,30               |
| 1.2  | Segundo pago - Implementación del proyecto del 30%                                                                                                                                 | UND   | 0,20               |
| 1.3  | Tercer pago - Implementación del proyecto del 60%                                                                                                                                  | UND   | 0,20               |
| 1.4  | Cuarto pago - Implementación del proyecto del 90%                                                                                                                                  | UND   | 0,20               |
| 1.5  | Quinto pago - Implementación del proyecto del 100%                                                                                                                                 | UND   | 0,00               |

Tabla 8 - Ítems facturados hasta julio del 2023 – Instalación

## Detalles de ítems ejecutados – Instalación

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**9 se presenta el detalle de los ítems ejecutados en el contrato – 202200253 hasta el mes de julio de 2023 identificado punto por punto:

|                        |    |
|------------------------|----|
| INS - ALTAVOZ EXTERIOR | 33 |
| P2135                  | 1  |
| P2136                  | 1  |
| P2137                  | 1  |
| P2138                  | 1  |
| P2139                  | 1  |
| P2140                  | 1  |
| P2141                  | 1  |
| P2142                  | 1  |
| P2143                  | 1  |
| P2144                  | 1  |
| P2145                  | 1  |
| P2146                  | 1  |
| P2147                  | 1  |
| P2148                  | 1  |
| P2149                  | 1  |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| P2150                                   | 1   |
| P2151                                   | 1   |
| P2152                                   | 1   |
| P2153                                   | 1   |
| P2154                                   | 1   |
| P2155                                   | 1   |
| P2156                                   | 1   |
| P2157                                   | 1   |
| P2158                                   | 1   |
| P2159                                   | 1   |
| P2160                                   | 1   |
| P2161                                   | 1   |
| P2162                                   | 1   |
| P2163                                   | 1   |
| P2164                                   | 1   |
| P2165                                   | 1   |
| P2166                                   | 1   |
| P2167                                   | 1   |
| INS - BRAZOS DE SOPORTE PARA<br>CÁMARAS | 110 |
| LPR-148                                 | 2   |
| LPR-149                                 | 3   |
| LPR-150                                 | 2   |
| LPR-151                                 | 2   |
| LPR-152                                 | 2   |
| LPR-153                                 | 2   |
| LPR-154                                 | 2   |
| LPR-155                                 | 2   |
| LPR-156                                 | 2   |
| LPR-157                                 | 1   |
| LPR-158                                 | 2   |
| LPR-159                                 | 2   |
| LPR-160                                 | 2   |
| LPR-161                                 | 2   |
| LPR-162                                 | 2   |
| LPR-163                                 | 2   |
| LPR-164                                 | 2   |
| LPR-165                                 | 3   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-166 | 3 |
| LPR-167 | 2 |
| LPR-168 | 2 |
| LPR-169 | 2 |
| LPR-170 | 2 |
| LPR-171 | 2 |
| LPR-172 | 2 |
| LPR-173 | 2 |
| LPR-174 | 2 |
| LPR-175 | 2 |
| LPR-176 | 2 |
| LPR-177 | 2 |
| LPR-178 | 2 |
| LPR-179 | 2 |
| LPR-180 | 2 |
| LPR-181 | 3 |
| LPR-182 | 2 |
| LPR-183 | 2 |
| LPR-184 | 2 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 1 |
| P2137   | 1 |
| P2138   | 1 |
| P2139   | 1 |
| P2140   | 1 |
| P2141   | 1 |
| P2142   | 1 |
| P2143   | 1 |
| P2144   | 1 |
| P2145   | 1 |
| P2146   | 1 |
| P2147   | 1 |
| P2148   | 1 |
| P2149   | 1 |
| P2150   | 1 |
| P2151   | 1 |
| P2152   | 1 |

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| P2153                                                    | 1    |
| P2154                                                    | 1    |
| P2155                                                    | 1    |
| P2156                                                    | 1    |
| P2157                                                    | 1    |
| P2158                                                    | 1    |
| P2159                                                    | 1    |
| P2160                                                    | 1    |
| P2161                                                    | 1    |
| P2162                                                    | 1    |
| P2163                                                    | 1    |
| P2164                                                    | 1    |
| P2165                                                    | 1    |
| P2166                                                    | 1    |
| P2167                                                    | 1    |
| INS - CABLE 2X18 PARA<br>ALIMENTACION DE<br>ILUMINADORES | 2637 |
| LPR-148                                                  | 69   |
| LPR-149                                                  | 100  |
| LPR-150                                                  | 69   |
| LPR-151                                                  | 69   |
| LPR-152                                                  | 69   |
| LPR-153                                                  | 69   |
| LPR-154                                                  | 69   |
| LPR-155                                                  | 69   |
| LPR-156                                                  | 69   |
| LPR-157                                                  | 30   |
| LPR-158                                                  | 69   |
| LPR-159                                                  | 69   |
| LPR-160                                                  | 69   |
| LPR-161                                                  | 69   |
| LPR-162                                                  | 69   |
| LPR-163                                                  | 69   |
| LPR-164                                                  | 69   |
| LPR-165                                                  | 100  |
| LPR-166                                                  | 100  |
| LPR-167                                                  | 69   |

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| LPR-168                                       | 69   |
| LPR-169                                       | 69   |
| LPR-170                                       | 69   |
| LPR-171                                       | 69   |
| LPR-172                                       | 69   |
| LPR-173                                       | 69   |
| LPR-174                                       | 69   |
| LPR-175                                       | 69   |
| LPR-176                                       | 69   |
| LPR-177                                       | 69   |
| LPR-178                                       | 69   |
| LPR-179                                       | 69   |
| LPR-180                                       | 69   |
| LPR-181                                       | 100  |
| LPR-182                                       | 69   |
| LPR-183                                       | 69   |
| LPR-184                                       | 68   |
| INS - CABLE ENCAUCHETADO<br>CONCENTRICO 2X8+8 | 3190 |
| LPR-148                                       | 40   |
| LPR-149                                       | 46   |
| LPR-150                                       | 46   |
| LPR-151                                       | 46   |
| LPR-152                                       | 46   |
| LPR-153                                       | 46   |
| LPR-154                                       | 46   |
| LPR-155                                       | 46   |
| LPR-156                                       | 46   |
| LPR-157                                       | 46   |
| LPR-158                                       | 46   |
| LPR-159                                       | 46   |
| LPR-160                                       | 46   |
| LPR-161                                       | 46   |
| LPR-162                                       | 46   |
| LPR-163                                       | 46   |
| LPR-164                                       | 46   |
| LPR-165                                       | 46   |
| LPR-166                                       | 46   |

|         |    |
|---------|----|
| LPR-167 | 46 |
| LPR-168 | 40 |
| LPR-169 | 46 |
| LPR-170 | 46 |
| LPR-171 | 46 |
| LPR-172 | 46 |
| LPR-173 | 46 |
| LPR-174 | 46 |
| LPR-175 | 46 |
| LPR-176 | 46 |
| LPR-177 | 46 |
| LPR-178 | 46 |
| LPR-179 | 46 |
| LPR-180 | 46 |
| LPR-181 | 40 |
| LPR-182 | 46 |
| LPR-183 | 46 |
| LPR-184 | 46 |
| P2135   | 46 |
| P2136   | 46 |
| P2137   | 46 |
| P2138   | 46 |
| P2139   | 46 |
| P2140   | 46 |
| P2141   | 46 |
| P2142   | 46 |
| P2143   | 46 |
| P2144   | 46 |
| P2145   | 46 |
| P2146   | 46 |
| P2147   | 46 |
| P2148   | 46 |
| P2149   | 46 |
| P2150   | 46 |
| P2151   | 46 |
| P2152   | 46 |
| P2153   | 46 |

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| P2154                                  | 46   |
| P2155                                  | 40   |
| P2156                                  | 46   |
| P2157                                  | 46   |
| P2158                                  | 46   |
| P2159                                  | 46   |
| P2160                                  | 46   |
| P2161                                  | 46   |
| P2162                                  | 46   |
| P2163                                  | 40   |
| P2164                                  | 46   |
| P2165                                  | 46   |
| P2166                                  | 46   |
| P2167                                  | 46   |
| INS - CABLE TRENZADO PARA<br>ACOMETIDA | 1320 |
| LPR-153                                | 5    |
| LPR-154                                | 5    |
| LPR-155                                | 5    |
| LPR-156                                | 5    |
| LPR-157                                | 5    |
| LPR-158                                | 5    |
| LPR-159                                | 150  |
| LPR-160                                | 6    |
| LPR-161                                | 5    |
| LPR-162                                | 5    |
| LPR-163                                | 5    |
| LPR-164                                | 5    |
| LPR-165                                | 5    |
| LPR-171                                | 5    |
| LPR-172                                | 5    |
| LPR-174                                | 5    |
| LPR-175                                | 5    |
| LPR-176                                | 5    |
| LPR-177                                | 5    |
| LPR-178                                | 5    |
| LPR-179                                | 5    |
| LPR-180                                | 5    |



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| LPR-181                             | 5    |
| LPR-182                             | 5    |
| LPR-183                             | 5    |
| LPR-184                             | 5    |
| P2135                               | 5    |
| P2136                               | 400  |
| P2144                               | 300  |
| P2145                               | 6    |
| P2146                               | 6    |
| P2147                               | 6    |
| P2148                               | 6    |
| P2149                               | 5    |
| P2150                               | 6    |
| P2151                               | 6    |
| P2152                               | 6    |
| P2153                               | 6    |
| P2154                               | 6    |
| P2155                               | 6    |
| P2157                               | 6    |
| P2158                               | 6    |
| P2159                               | 6    |
| P2160                               | 6    |
| P2161                               | 6    |
| P2162                               | 6    |
| P2163                               | 6    |
| P2164                               | 6    |
| P2165                               | 6    |
| P2166                               | 220  |
| INS - CABLE UTP 6A TIPO<br>EXTERIOR | 2640 |
| LPR-148                             | 38   |
| LPR-149                             | 38   |
| LPR-150                             | 38   |
| LPR-151                             | 38   |
| LPR-152                             | 38   |
| LPR-153                             | 38   |
| LPR-154                             | 38   |
| LPR-155                             | 38   |

|         |    |
|---------|----|
| LPR-156 | 38 |
| LPR-157 | 38 |
| LPR-158 | 38 |
| LPR-159 | 38 |
| LPR-160 | 38 |
| LPR-161 | 38 |
| LPR-162 | 38 |
| LPR-163 | 38 |
| LPR-164 | 38 |
| LPR-165 | 38 |
| LPR-166 | 38 |
| LPR-167 | 38 |
| LPR-168 | 38 |
| LPR-169 | 38 |
| LPR-170 | 38 |
| LPR-171 | 38 |
| LPR-172 | 38 |
| LPR-173 | 38 |
| LPR-174 | 38 |
| LPR-175 | 38 |
| LPR-176 | 38 |
| LPR-177 | 38 |
| LPR-178 | 38 |
| LPR-179 | 38 |
| LPR-180 | 38 |
| LPR-181 | 38 |
| LPR-182 | 38 |
| LPR-183 | 38 |
| LPR-184 | 38 |
| P2135   | 38 |
| P2136   | 38 |
| P2137   | 38 |
| P2138   | 37 |
| P2139   | 37 |
| P2140   | 37 |
| P2141   | 37 |
| P2142   | 37 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| P2143                      | 37 |
| P2144                      | 37 |
| P2145                      | 37 |
| P2146                      | 37 |
| P2147                      | 37 |
| P2148                      | 37 |
| P2149                      | 37 |
| P2150                      | 37 |
| P2151                      | 38 |
| P2152                      | 38 |
| P2153                      | 38 |
| P2154                      | 38 |
| P2155                      | 38 |
| P2156                      | 38 |
| P2157                      | 38 |
| P2158                      | 38 |
| P2159                      | 38 |
| P2160                      | 38 |
| P2161                      | 37 |
| P2162                      | 37 |
| P2163                      | 37 |
| P2164                      | 37 |
| P2165                      | 37 |
| P2166                      | 37 |
| P2167                      | 37 |
| INS - CÁMARA FIJA PARA LPR | 77 |
| LPR-148                    | 2  |
| LPR-149                    | 3  |
| LPR-150                    | 2  |
| LPR-151                    | 2  |
| LPR-152                    | 2  |
| LPR-153                    | 2  |
| LPR-154                    | 2  |
| LPR-155                    | 2  |
| LPR-156                    | 2  |
| LPR-157                    | 1  |
| LPR-158                    | 2  |



|                          |    |
|--------------------------|----|
| LPR-159                  | 2  |
| LPR-160                  | 2  |
| LPR-161                  | 2  |
| LPR-162                  | 2  |
| LPR-163                  | 2  |
| LPR-164                  | 2  |
| LPR-165                  | 3  |
| LPR-166                  | 3  |
| LPR-167                  | 2  |
| LPR-168                  | 2  |
| LPR-169                  | 2  |
| LPR-170                  | 2  |
| LPR-171                  | 2  |
| LPR-172                  | 2  |
| LPR-173                  | 2  |
| LPR-174                  | 2  |
| LPR-175                  | 2  |
| LPR-176                  | 2  |
| LPR-177                  | 2  |
| LPR-178                  | 2  |
| LPR-179                  | 2  |
| LPR-180                  | 2  |
| LPR-181                  | 3  |
| LPR-182                  | 2  |
| LPR-183                  | 2  |
| LPR-184                  | 2  |
| INS - CÁMARA MULTISENSOR | 24 |
| P2136                    | 1  |
| P2137                    | 1  |
| P2138                    | 1  |
| P2139                    | 1  |
| P2140                    | 1  |
| P2141                    | 1  |
| P2142                    | 1  |
| P2143                    | 1  |
| P2144                    | 1  |
| P2145                    | 1  |

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| P2146                                   | 1   |
| P2148                                   | 1   |
| P2149                                   | 1   |
| P2151                                   | 1   |
| P2152                                   | 1   |
| P2153                                   | 1   |
| P2154                                   | 1   |
| P2155                                   | 1   |
| P2157                                   | 1   |
| P2158                                   | 1   |
| P2159                                   | 1   |
| P2164                                   | 1   |
| P2165                                   | 1   |
| P2166                                   | 1   |
| INS - CÁMARA PTZ                        | 9   |
| P2135                                   | 1   |
| P2147                                   | 1   |
| P2150                                   | 1   |
| P2156                                   | 1   |
| P2160                                   | 1   |
| P2161                                   | 1   |
| P2162                                   | 1   |
| P2163                                   | 1   |
| P2167                                   | 1   |
| INS - CANALIZACIÓN EN TERRENO<br>BLANDO | 340 |
| LPR-148                                 | 6   |
| LPR-149                                 | 5   |
| LPR-150                                 | 5   |
| LPR-151                                 | 5   |
| LPR-152                                 | 7   |
| LPR-153                                 | 4   |
| LPR-154                                 | 3   |
| LPR-155                                 | 5   |
| LPR-156                                 | 14  |
| LPR-157                                 | 2   |
| LPR-158                                 | 1   |
| LPR-159                                 | 20  |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| LPR-160                             | 2   |
| LPR-161                             | 5   |
| LPR-162                             | 10  |
| LPR-163                             | 10  |
| LPR-165                             | 1   |
| LPR-166                             | 33  |
| LPR-168                             | 5   |
| LPR-169                             | 5   |
| LPR-170                             | 7   |
| LPR-171                             | 12  |
| LPR-172                             | 5   |
| LPR-173                             | 15  |
| LPR-174                             | 10  |
| LPR-175                             | 3   |
| LPR-176                             | 8   |
| LPR-177                             | 2   |
| LPR-178                             | 4   |
| LPR-179                             | 3   |
| LPR-180                             | 2   |
| LPR-181                             | 5   |
| LPR-183                             | 3   |
| P2136                               | 5   |
| P2137                               | 10  |
| P2140                               | 52  |
| P2143                               | 10  |
| P2144                               | 5   |
| P2160                               | 5   |
| P2161                               | 11  |
| P2165                               | 15  |
| INS - CANALIZACIÓN EN TERRENO DURO. | 161 |
| LPR-149                             | 5   |
| LPR-150                             | 5   |
| LPR-151                             | 10  |
| LPR-161                             | 10  |
| LPR-164                             | 16  |
| LPR-167                             | 27  |
| LPR-170                             | 4   |

|                  |     |
|------------------|-----|
| LPR-173          | 9   |
| LPR-174          | 5   |
| LPR-175          | 5   |
| LPR-182          | 3   |
| LPR-183          | 12  |
| LPR-184          | 21  |
| P2139            | 5   |
| P2141            | 5   |
| P2154            | 3   |
| P2155            | 5   |
| P2158            | 4   |
| P2160            | 5   |
| P2161            | 2   |
| INS - CONCERTINA | 168 |
| LPR-148          | 3   |
| LPR-149          | 3   |
| LPR-150          | 3   |
| LPR-151          | 3   |
| LPR-152          | 3   |
| LPR-153          | 3   |
| LPR-154          | 3   |
| LPR-155          | 3   |
| LPR-156          | 3   |
| LPR-157          | 2   |
| LPR-158          | 3   |
| LPR-159          | 3   |
| LPR-160          | 2   |
| LPR-161          | 3   |
| LPR-162          | 3   |
| LPR-163          | 2   |
| LPR-164          | 3   |
| LPR-165          | 2   |
| LPR-166          | 3   |
| LPR-167          | 2   |
| LPR-168          | 3   |
| LPR-169          | 3   |
| LPR-170          | 3   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-171 | 3 |
| LPR-172 | 2 |
| LPR-173 | 3 |
| LPR-174 | 3 |
| LPR-175 | 2 |
| LPR-176 | 2 |
| LPR-177 | 3 |
| LPR-178 | 3 |
| LPR-179 | 3 |
| LPR-180 | 2 |
| LPR-181 | 3 |
| LPR-182 | 3 |
| LPR-183 | 3 |
| LPR-184 | 3 |
| P2135   | 2 |
| P2136   | 2 |
| P2137   | 2 |
| P2138   | 2 |
| P2139   | 2 |
| P2140   | 2 |
| P2141   | 2 |
| P2142   | 2 |
| P2143   | 2 |
| P2144   | 2 |
| P2145   | 2 |
| P2146   | 2 |
| P2147   | 2 |
| P2148   | 2 |
| P2149   | 2 |
| P2150   | 2 |
| P2151   | 2 |
| P2152   | 2 |
| P2153   | 2 |
| P2154   | 2 |
| P2155   | 2 |
| P2156   | 2 |
| P2157   | 2 |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| P2158                          | 2   |
| P2159                          | 2   |
| P2160                          | 2   |
| P2161                          | 2   |
| P2162                          | 2   |
| P2163                          | 2   |
| P2164                          | 2   |
| P2165                          | 2   |
| P2166                          | 2   |
| P2167                          | 2   |
| INS - CONECTOR RECTO API DE 1" | 440 |
| LPR-148                        | 7   |
| LPR-149                        | 8   |
| LPR-150                        | 8   |
| LPR-151                        | 7   |
| LPR-152                        | 7   |
| LPR-153                        | 7   |
| LPR-154                        | 7   |
| LPR-155                        | 6   |
| LPR-156                        | 6   |
| LPR-157                        | 6   |
| LPR-158                        | 6   |
| LPR-159                        | 6   |
| LPR-160                        | 6   |
| LPR-161                        | 6   |
| LPR-162                        | 6   |
| LPR-163                        | 6   |
| LPR-164                        | 6   |
| LPR-165                        | 8   |
| LPR-166                        | 8   |
| LPR-167                        | 6   |
| LPR-168                        | 6   |
| LPR-169                        | 6   |
| LPR-170                        | 6   |
| LPR-171                        | 6   |
| LPR-172                        | 6   |
| LPR-173                        | 6   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-174 | 6 |
| LPR-175 | 6 |
| LPR-176 | 6 |
| LPR-177 | 6 |
| LPR-178 | 6 |
| LPR-179 | 6 |
| LPR-180 | 6 |
| LPR-181 | 8 |
| LPR-182 | 6 |
| LPR-183 | 6 |
| LPR-184 | 6 |
| P2135   | 6 |
| P2136   | 6 |
| P2137   | 6 |
| P2138   | 6 |
| P2139   | 6 |
| P2140   | 6 |
| P2141   | 7 |
| P2142   | 6 |
| P2143   | 6 |
| P2144   | 7 |
| P2145   | 6 |
| P2146   | 6 |
| P2147   | 7 |
| P2148   | 7 |
| P2149   | 6 |
| P2150   | 6 |
| P2151   | 6 |
| P2152   | 6 |
| P2153   | 6 |
| P2154   | 6 |
| P2155   | 6 |
| P2156   | 6 |
| P2157   | 6 |
| P2158   | 6 |
| P2159   | 6 |
| P2160   | 6 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| P2161                            | 6   |
| P2162                            | 7   |
| P2163                            | 6   |
| P2164                            | 6   |
| P2165                            | 6   |
| P2166                            | 6   |
| P2167                            | 6   |
| INS - CONECTOR RECTO API DE 3/4" | 550 |
| LPR-148                          | 9   |
| LPR-149                          | 8   |
| LPR-150                          | 9   |
| LPR-151                          | 9   |
| LPR-152                          | 9   |
| LPR-153                          | 9   |
| LPR-154                          | 9   |
| LPR-155                          | 9   |
| LPR-156                          | 9   |
| LPR-157                          | 9   |
| LPR-158                          | 9   |
| LPR-159                          | 9   |
| LPR-160                          | 9   |
| LPR-161                          | 9   |
| LPR-162                          | 9   |
| LPR-163                          | 9   |
| LPR-164                          | 9   |
| LPR-165                          | 8   |
| LPR-166                          | 8   |
| LPR-167                          | 7   |
| LPR-168                          | 9   |
| LPR-169                          | 7   |
| LPR-170                          | 9   |
| LPR-171                          | 9   |
| LPR-172                          | 7   |
| LPR-173                          | 9   |
| LPR-174                          | 9   |
| LPR-175                          | 9   |
| LPR-176                          | 9   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-177 | 9 |
| LPR-178 | 7 |
| LPR-179 | 7 |
| LPR-180 | 9 |
| LPR-181 | 8 |
| LPR-182 | 9 |
| LPR-183 | 9 |
| LPR-184 | 9 |
| P2135   | 7 |
| P2136   | 7 |
| P2137   | 7 |
| P2138   | 7 |
| P2139   | 7 |
| P2140   | 7 |
| P2141   | 7 |
| P2142   | 7 |
| P2143   | 7 |
| P2144   | 7 |
| P2145   | 7 |
| P2146   | 7 |
| P2147   | 7 |
| P2148   | 7 |
| P2149   | 7 |
| P2150   | 7 |
| P2151   | 7 |
| P2152   | 7 |
| P2153   | 7 |
| P2154   | 7 |
| P2155   | 7 |
| P2156   | 7 |
| P2157   | 7 |
| P2158   | 7 |
| P2159   | 7 |
| P2160   | 7 |
| P2161   | 7 |
| P2162   | 7 |
| P2163   | 7 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| P2164                                        | 7   |
| P2165                                        | 7   |
| P2166                                        | 7   |
| P2167                                        | 7   |
| INS - CORAZA FLEXIBLE API 1"<br>LIQUID TIGHT | 220 |
| LPR-148                                      | 4   |
| LPR-149                                      | 5   |
| LPR-150                                      | 3   |
| LPR-151                                      | 3   |
| LPR-152                                      | 3   |
| LPR-153                                      | 3   |
| LPR-154                                      | 4   |
| LPR-155                                      | 3   |
| LPR-156                                      | 3   |
| LPR-157                                      | 3   |
| LPR-158                                      | 3   |
| LPR-159                                      | 3   |
| LPR-160                                      | 3   |
| LPR-161                                      | 3   |
| LPR-162                                      | 3   |
| LPR-163                                      | 3   |
| LPR-164                                      | 3   |
| LPR-165                                      | 5   |
| LPR-166                                      | 5   |
| LPR-167                                      | 3   |
| LPR-168                                      | 3   |
| LPR-169                                      | 3   |
| LPR-170                                      | 3   |
| LPR-171                                      | 3   |
| LPR-172                                      | 3   |
| LPR-173                                      | 3   |
| LPR-174                                      | 3   |
| LPR-175                                      | 3   |
| LPR-176                                      | 3   |
| LPR-177                                      | 3   |
| LPR-178                                      | 3   |
| LPR-179                                      | 3   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-180 | 3 |
| LPR-181 | 5 |
| LPR-182 | 3 |
| LPR-183 | 3 |
| LPR-184 | 3 |
| P2135   | 3 |
| P2136   | 3 |
| P2137   | 3 |
| P2138   | 3 |
| P2139   | 3 |
| P2140   | 3 |
| P2141   | 3 |
| P2142   | 3 |
| P2143   | 3 |
| P2144   | 3 |
| P2145   | 3 |
| P2146   | 3 |
| P2147   | 3 |
| P2148   | 3 |
| P2149   | 3 |
| P2150   | 3 |
| P2151   | 3 |
| P2152   | 3 |
| P2153   | 3 |
| P2154   | 3 |
| P2155   | 3 |
| P2156   | 3 |
| P2157   | 3 |
| P2158   | 3 |
| P2159   | 3 |
| P2160   | 3 |
| P2161   | 3 |
| P2162   | 3 |
| P2163   | 3 |
| P2164   | 3 |
| P2165   | 3 |
| P2166   | 3 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| P2167                                          | 3   |
| INS - CORAZA FLEXIBLE API 3/4"<br>LIQUIT TIGHT | 990 |
| LPR-148                                        | 10  |
| LPR-149                                        | 15  |
| LPR-150                                        | 15  |
| LPR-151                                        | 15  |
| LPR-152                                        | 10  |
| LPR-153                                        | 15  |
| LPR-154                                        | 15  |
| LPR-155                                        | 15  |
| LPR-156                                        | 15  |
| LPR-157                                        | 10  |
| LPR-158                                        | 15  |
| LPR-159                                        | 15  |
| LPR-160                                        | 15  |
| LPR-161                                        | 10  |
| LPR-162                                        | 15  |
| LPR-163                                        | 14  |
| LPR-164                                        | 15  |
| LPR-165                                        | 20  |
| LPR-166                                        | 20  |
| LPR-167                                        | 10  |
| LPR-168                                        | 10  |
| LPR-169                                        | 10  |
| LPR-170                                        | 10  |
| LPR-171                                        | 13  |
| LPR-172                                        | 15  |
| LPR-173                                        | 15  |
| LPR-174                                        | 10  |
| LPR-175                                        | 12  |
| LPR-176                                        | 10  |
| LPR-177                                        | 12  |
| LPR-178                                        | 15  |
| LPR-179                                        | 15  |
| LPR-180                                        | 15  |
| LPR-181                                        | 20  |
| LPR-182                                        | 15  |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| LPR-183                           | 15 |
| LPR-184                           | 15 |
| P2135                             | 15 |
| P2136                             | 15 |
| P2137                             | 15 |
| P2138                             | 15 |
| P2139                             | 15 |
| P2140                             | 15 |
| P2141                             | 15 |
| P2142                             | 15 |
| P2143                             | 15 |
| P2144                             | 15 |
| P2145                             | 15 |
| P2146                             | 15 |
| P2147                             | 15 |
| P2148                             | 15 |
| P2149                             | 15 |
| P2150                             | 15 |
| P2151                             | 15 |
| P2152                             | 15 |
| P2153                             | 15 |
| P2154                             | 15 |
| P2155                             | 15 |
| P2156                             | 15 |
| P2157                             | 10 |
| P2158                             | 15 |
| P2159                             | 15 |
| P2160                             | 15 |
| P2161                             | 15 |
| P2162                             | 10 |
| P2163                             | 15 |
| P2164                             | 15 |
| P2165                             | 15 |
| P2166                             | 12 |
| P2167                             | 12 |
| INS - CORONAS<br>ANTIESCALATORIAS | 98 |
| LPR-148                           | 2  |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-149 | 2 |
| LPR-150 | 2 |
| LPR-151 | 2 |
| LPR-152 | 2 |
| LPR-153 | 2 |
| LPR-154 | 2 |
| LPR-155 | 2 |
| LPR-156 | 2 |
| LPR-157 | 1 |
| LPR-158 | 2 |
| LPR-159 | 2 |
| LPR-160 | 1 |
| LPR-161 | 2 |
| LPR-162 | 2 |
| LPR-163 | 1 |
| LPR-164 | 2 |
| LPR-165 | 1 |
| LPR-166 | 2 |
| LPR-167 | 1 |
| LPR-168 | 2 |
| LPR-169 | 2 |
| LPR-170 | 2 |
| LPR-171 | 2 |
| LPR-172 | 1 |
| LPR-173 | 2 |
| LPR-174 | 2 |
| LPR-175 | 1 |
| LPR-176 | 1 |
| LPR-177 | 2 |
| LPR-178 | 2 |
| LPR-179 | 2 |
| LPR-180 | 1 |
| LPR-181 | 2 |
| LPR-182 | 2 |
| LPR-183 | 2 |
| LPR-184 | 2 |
| P2135   | 1 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| P2136                            | 1  |
| P2137                            | 1  |
| P2138                            | 1  |
| P2139                            | 1  |
| P2140                            | 1  |
| P2141                            | 1  |
| P2142                            | 1  |
| P2143                            | 1  |
| P2144                            | 1  |
| P2145                            | 1  |
| P2146                            | 1  |
| P2147                            | 1  |
| P2148                            | 1  |
| P2149                            | 1  |
| P2150                            | 1  |
| P2151                            | 1  |
| P2152                            | 1  |
| P2153                            | 1  |
| P2154                            | 1  |
| P2155                            | 1  |
| P2156                            | 1  |
| P2157                            | 1  |
| P2158                            | 1  |
| P2159                            | 1  |
| P2160                            | 1  |
| P2161                            | 1  |
| P2162                            | 1  |
| P2163                            | 1  |
| P2164                            | 1  |
| P2165                            | 1  |
| P2166                            | 1  |
| P2167                            | 1  |
| INS - FABRICACIÓN DE CAJA 50X50, | 70 |
| LPR-148                          | 1  |
| LPR-149                          | 1  |
| LPR-150                          | 1  |
| LPR-151                          | 1  |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-152 | 1 |
| LPR-153 | 1 |
| LPR-154 | 1 |
| LPR-155 | 1 |
| LPR-156 | 1 |
| LPR-157 | 1 |
| LPR-158 | 1 |
| LPR-159 | 1 |
| LPR-160 | 1 |
| LPR-161 | 1 |
| LPR-162 | 1 |
| LPR-163 | 1 |
| LPR-164 | 1 |
| LPR-165 | 1 |
| LPR-166 | 1 |
| LPR-167 | 1 |
| LPR-168 | 1 |
| LPR-169 | 1 |
| LPR-170 | 1 |
| LPR-171 | 1 |
| LPR-172 | 1 |
| LPR-173 | 1 |
| LPR-174 | 1 |
| LPR-175 | 1 |
| LPR-176 | 1 |
| LPR-177 | 1 |
| LPR-178 | 1 |
| LPR-179 | 1 |
| LPR-180 | 1 |
| LPR-181 | 1 |
| LPR-182 | 1 |
| LPR-183 | 1 |
| LPR-184 | 1 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 1 |
| P2137   | 1 |
| P2138   | 1 |



|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| P2139                               | 1  |
| P2140                               | 1  |
| P2141                               | 1  |
| P2142                               | 1  |
| P2143                               | 1  |
| P2144                               | 1  |
| P2145                               | 1  |
| P2146                               | 1  |
| P2147                               | 1  |
| P2148                               | 1  |
| P2149                               | 1  |
| P2150                               | 1  |
| P2151                               | 1  |
| P2152                               | 1  |
| P2153                               | 1  |
| P2154                               | 1  |
| P2155                               | 1  |
| P2156                               | 1  |
| P2157                               | 1  |
| P2158                               | 1  |
| P2159                               | 1  |
| P2160                               | 1  |
| P2161                               | 1  |
| P2162                               | 1  |
| P2163                               | 1  |
| P2164                               | 1  |
| P2165                               | 1  |
| P2166                               | 1  |
| P2167                               | 1  |
| INS - GABINETES DE<br>POSTE/FACHADA | 70 |
| LPR-148                             | 1  |
| LPR-149                             | 1  |
| LPR-150                             | 1  |
| LPR-151                             | 1  |
| LPR-152                             | 1  |
| LPR-153                             | 1  |
| LPR-154                             | 1  |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-155 | 1 |
| LPR-156 | 1 |
| LPR-157 | 1 |
| LPR-158 | 1 |
| LPR-159 | 1 |
| LPR-160 | 1 |
| LPR-161 | 1 |
| LPR-162 | 1 |
| LPR-163 | 1 |
| LPR-164 | 1 |
| LPR-165 | 1 |
| LPR-166 | 1 |
| LPR-167 | 1 |
| LPR-168 | 1 |
| LPR-169 | 1 |
| LPR-170 | 1 |
| LPR-171 | 1 |
| LPR-172 | 1 |
| LPR-173 | 1 |
| LPR-174 | 1 |
| LPR-175 | 1 |
| LPR-176 | 1 |
| LPR-177 | 1 |
| LPR-178 | 1 |
| LPR-179 | 1 |
| LPR-180 | 1 |
| LPR-181 | 1 |
| LPR-182 | 1 |
| LPR-183 | 1 |
| LPR-184 | 1 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 1 |
| P2137   | 1 |
| P2138   | 1 |
| P2139   | 1 |
| P2140   | 1 |
| P2141   | 1 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| P2142                   | 1   |
| P2143                   | 1   |
| P2144                   | 1   |
| P2145                   | 1   |
| P2146                   | 1   |
| P2147                   | 1   |
| P2148                   | 1   |
| P2149                   | 1   |
| P2150                   | 1   |
| P2151                   | 1   |
| P2152                   | 1   |
| P2153                   | 1   |
| P2154                   | 1   |
| P2155                   | 1   |
| P2156                   | 1   |
| P2157                   | 1   |
| P2158                   | 1   |
| P2159                   | 1   |
| P2160                   | 1   |
| P2161                   | 1   |
| P2162                   | 1   |
| P2163                   | 1   |
| P2164                   | 1   |
| P2165                   | 1   |
| P2166                   | 1   |
| P2167                   | 1   |
| INS - GENETEC LICENCIAS | 134 |
| LPR-148                 | 2   |
| LPR-149                 | 3   |
| LPR-150                 | 2   |
| LPR-151                 | 2   |
| LPR-152                 | 2   |
| LPR-153                 | 2   |
| LPR-154                 | 2   |
| LPR-155                 | 2   |
| LPR-156                 | 2   |
| LPR-157                 | 1   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-158 | 2 |
| LPR-159 | 2 |
| LPR-160 | 2 |
| LPR-161 | 2 |
| LPR-162 | 2 |
| LPR-163 | 2 |
| LPR-164 | 2 |
| LPR-165 | 3 |
| LPR-166 | 3 |
| LPR-167 | 2 |
| LPR-168 | 2 |
| LPR-169 | 2 |
| LPR-170 | 2 |
| LPR-171 | 2 |
| LPR-172 | 2 |
| LPR-173 | 2 |
| LPR-174 | 2 |
| LPR-175 | 2 |
| LPR-176 | 2 |
| LPR-177 | 2 |
| LPR-178 | 2 |
| LPR-179 | 2 |
| LPR-180 | 2 |
| LPR-181 | 3 |
| LPR-182 | 2 |
| LPR-183 | 2 |
| LPR-184 | 2 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 2 |
| P2137   | 2 |
| P2138   | 2 |
| P2139   | 2 |
| P2140   | 2 |
| P2141   | 2 |
| P2142   | 2 |
| P2143   | 2 |
| P2144   | 2 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| P2145                          | 2  |
| P2146                          | 2  |
| P2147                          | 1  |
| P2148                          | 2  |
| P2149                          | 2  |
| P2150                          | 1  |
| P2151                          | 2  |
| P2152                          | 2  |
| P2153                          | 2  |
| P2154                          | 2  |
| P2155                          | 2  |
| P2156                          | 1  |
| P2157                          | 2  |
| P2158                          | 2  |
| P2159                          | 2  |
| P2160                          | 1  |
| P2161                          | 1  |
| P2162                          | 1  |
| P2163                          | 1  |
| P2164                          | 2  |
| P2165                          | 2  |
| P2166                          | 2  |
| P2167                          | 1  |
| INS - ILUMINADOR LPR Y SOPORTE | 77 |
| LPR-148                        | 2  |
| LPR-149                        | 3  |
| LPR-150                        | 2  |
| LPR-151                        | 2  |
| LPR-152                        | 2  |
| LPR-153                        | 2  |
| LPR-154                        | 2  |
| LPR-155                        | 2  |
| LPR-156                        | 2  |
| LPR-157                        | 1  |
| LPR-158                        | 2  |
| LPR-159                        | 2  |
| LPR-160                        | 2  |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| LPR-161                                                                      | 2   |
| LPR-162                                                                      | 2   |
| LPR-163                                                                      | 2   |
| LPR-164                                                                      | 2   |
| LPR-165                                                                      | 3   |
| LPR-166                                                                      | 3   |
| LPR-167                                                                      | 2   |
| LPR-168                                                                      | 2   |
| LPR-169                                                                      | 2   |
| LPR-170                                                                      | 2   |
| LPR-171                                                                      | 2   |
| LPR-172                                                                      | 2   |
| LPR-173                                                                      | 2   |
| LPR-174                                                                      | 2   |
| LPR-175                                                                      | 2   |
| LPR-176                                                                      | 2   |
| LPR-177                                                                      | 2   |
| LPR-178                                                                      | 2   |
| LPR-179                                                                      | 2   |
| LPR-180                                                                      | 2   |
| LPR-181                                                                      | 3   |
| LPR-182                                                                      | 2   |
| LPR-183                                                                      | 2   |
| LPR-184                                                                      | 2   |
| INS - INSTALACIÓN DE CAJA<br>PLASTICA TIPO INTERPERIE IP65<br>15 X 15 X 8 CM | 110 |
| LPR-148                                                                      | 1   |
| LPR-149                                                                      | 2   |
| LPR-150                                                                      | 2   |
| LPR-151                                                                      | 2   |
| LPR-152                                                                      | 2   |
| LPR-154                                                                      | 2   |
| LPR-155                                                                      | 2   |
| LPR-156                                                                      | 2   |
| LPR-157                                                                      | 2   |
| LPR-158                                                                      | 2   |
| LPR-159                                                                      | 2   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-160 | 2 |
| LPR-161 | 2 |
| LPR-162 | 2 |
| LPR-163 | 2 |
| LPR-164 | 2 |
| LPR-165 | 2 |
| LPR-167 | 2 |
| LPR-168 | 2 |
| LPR-169 | 2 |
| LPR-170 | 2 |
| LPR-172 | 2 |
| LPR-173 | 2 |
| LPR-174 | 2 |
| LPR-175 | 2 |
| LPR-176 | 2 |
| LPR-177 | 2 |
| LPR-179 | 2 |
| LPR-180 | 2 |
| LPR-181 | 2 |
| LPR-182 | 2 |
| LPR-183 | 2 |
| P2135   | 2 |
| P2136   | 2 |
| P2137   | 2 |
| P2138   | 2 |
| P2139   | 2 |
| P2141   | 2 |
| P2142   | 2 |
| P2143   | 2 |
| P2145   | 2 |
| P2146   | 2 |
| P2147   | 2 |
| P2148   | 2 |
| P2149   | 2 |
| P2151   | 2 |
| P2152   | 2 |
| P2153   | 2 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| P2154                         | 2  |
| P2155                         | 2  |
| P2157                         | 1  |
| P2158                         | 2  |
| P2159                         | 2  |
| P2161                         | 1  |
| P2162                         | 1  |
| P2164                         | 2  |
| P2166                         | 2  |
| INS - LENTE VARIFOCAL 12-50MM | 77 |
| LPR-148                       | 2  |
| LPR-149                       | 3  |
| LPR-150                       | 2  |
| LPR-151                       | 2  |
| LPR-152                       | 2  |
| LPR-153                       | 2  |
| LPR-154                       | 2  |
| LPR-155                       | 2  |
| LPR-156                       | 2  |
| LPR-157                       | 1  |
| LPR-158                       | 2  |
| LPR-159                       | 2  |
| LPR-160                       | 2  |
| LPR-161                       | 2  |
| LPR-162                       | 2  |
| LPR-163                       | 2  |
| LPR-164                       | 2  |
| LPR-165                       | 3  |
| LPR-166                       | 3  |
| LPR-167                       | 2  |
| LPR-168                       | 2  |
| LPR-169                       | 2  |
| LPR-170                       | 2  |
| LPR-171                       | 2  |
| LPR-172                       | 2  |
| LPR-173                       | 2  |
| LPR-174                       | 2  |

|                        |    |
|------------------------|----|
| LPR-175                | 2  |
| LPR-176                | 2  |
| LPR-177                | 2  |
| LPR-178                | 2  |
| LPR-179                | 2  |
| LPR-180                | 2  |
| LPR-181                | 3  |
| LPR-182                | 2  |
| LPR-183                | 2  |
| LPR-184                | 2  |
| INS - LICENCIA ALTAVOZ | 33 |
| P2135                  | 1  |
| P2136                  | 1  |
| P2137                  | 1  |
| P2138                  | 1  |
| P2139                  | 1  |
| P2140                  | 1  |
| P2141                  | 1  |
| P2142                  | 1  |
| P2143                  | 1  |
| P2144                  | 1  |
| P2145                  | 1  |
| P2146                  | 1  |
| P2147                  | 1  |
| P2148                  | 1  |
| P2149                  | 1  |
| P2150                  | 1  |
| P2151                  | 1  |
| P2152                  | 1  |
| P2153                  | 1  |
| P2154                  | 1  |
| P2155                  | 1  |
| P2156                  | 1  |
| P2157                  | 1  |
| P2158                  | 1  |
| P2159                  | 1  |
| P2160                  | 1  |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| P2161                                     | 1  |
| P2162                                     | 1  |
| P2163                                     | 1  |
| P2164                                     | 1  |
| P2165                                     | 1  |
| P2166                                     | 1  |
| P2167                                     | 1  |
| INS - LICENCIA LPR Y/O EQUIPO<br>DE BORDE | 77 |
| LPR-148                                   | 2  |
| LPR-149                                   | 3  |
| LPR-150                                   | 2  |
| LPR-151                                   | 2  |
| LPR-152                                   | 2  |
| LPR-153                                   | 2  |
| LPR-154                                   | 2  |
| LPR-155                                   | 2  |
| LPR-156                                   | 2  |
| LPR-157                                   | 1  |
| LPR-158                                   | 2  |
| LPR-159                                   | 2  |
| LPR-160                                   | 2  |
| LPR-161                                   | 2  |
| LPR-162                                   | 2  |
| LPR-163                                   | 2  |
| LPR-164                                   | 2  |
| LPR-165                                   | 3  |
| LPR-166                                   | 3  |
| LPR-167                                   | 2  |
| LPR-168                                   | 2  |
| LPR-169                                   | 2  |
| LPR-170                                   | 2  |
| LPR-171                                   | 2  |
| LPR-172                                   | 2  |
| LPR-173                                   | 2  |
| LPR-174                                   | 2  |
| LPR-175                                   | 2  |
| LPR-176                                   | 2  |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| LPR-177              | 2   |
| LPR-178              | 2   |
| LPR-179              | 2   |
| LPR-180              | 2   |
| LPR-181              | 3   |
| LPR-182              | 2   |
| LPR-183              | 2   |
| LPR-184              | 2   |
| INS - PATCH CORD 1 M | 330 |
| LPR-148              | 4   |
| LPR-149              | 4   |
| LPR-150              | 4   |
| LPR-151              | 4   |
| LPR-152              | 4   |
| LPR-153              | 4   |
| LPR-154              | 4   |
| LPR-155              | 4   |
| LPR-156              | 4   |
| LPR-157              | 3   |
| LPR-158              | 4   |
| LPR-159              | 4   |
| LPR-160              | 4   |
| LPR-161              | 4   |
| LPR-162              | 4   |
| LPR-163              | 4   |
| LPR-164              | 5   |
| LPR-165              | 4   |
| LPR-166              | 5   |
| LPR-167              | 5   |
| LPR-168              | 5   |
| LPR-169              | 5   |
| LPR-170              | 5   |
| LPR-171              | 5   |
| LPR-172              | 5   |
| LPR-173              | 5   |
| LPR-174              | 5   |
| LPR-175              | 5   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-176 | 5 |
| LPR-177 | 5 |
| LPR-178 | 5 |
| LPR-179 | 5 |
| LPR-180 | 5 |
| LPR-181 | 6 |
| LPR-182 | 5 |
| LPR-183 | 5 |
| LPR-184 | 5 |
| P2135   | 4 |
| P2136   | 4 |
| P2137   | 4 |
| P2138   | 5 |
| P2139   | 5 |
| P2140   | 5 |
| P2141   | 5 |
| P2142   | 5 |
| P2143   | 5 |
| P2144   | 5 |
| P2145   | 5 |
| P2146   | 5 |
| P2147   | 5 |
| P2148   | 5 |
| P2149   | 5 |
| P2150   | 5 |
| P2151   | 5 |
| P2152   | 5 |
| P2153   | 5 |
| P2154   | 5 |
| P2155   | 5 |
| P2156   | 5 |
| P2157   | 5 |
| P2158   | 5 |
| P2159   | 5 |
| P2160   | 5 |
| P2161   | 5 |
| P2162   | 5 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| P2163                     | 5  |
| P2164                     | 5  |
| P2165                     | 5  |
| P2166                     | 5  |
| P2167                     | 5  |
| INS - POSTE LPR TIPO ARCO | 27 |
| LPR-148                   | 1  |
| LPR-149                   | 1  |
| LPR-150                   | 1  |
| LPR-151                   | 1  |
| LPR-152                   | 1  |
| LPR-153                   | 1  |
| LPR-154                   | 1  |
| LPR-155                   | 1  |
| LPR-156                   | 1  |
| LPR-158                   | 1  |
| LPR-159                   | 1  |
| LPR-161                   | 1  |
| LPR-162                   | 1  |
| LPR-164                   | 1  |
| LPR-166                   | 1  |
| LPR-168                   | 1  |
| LPR-169                   | 1  |
| LPR-170                   | 1  |
| LPR-171                   | 1  |
| LPR-173                   | 1  |
| LPR-174                   | 1  |
| LPR-178                   | 1  |
| LPR-179                   | 1  |
| LPR-181                   | 1  |
| LPR-182                   | 1  |
| LPR-183                   | 1  |
| LPR-184                   | 1  |
| INS - POSTE LPR TIPO L    | 7  |
| LPR-157                   | 1  |
| LPR-160                   | 1  |
| LPR-163                   | 1  |



|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| LPR-167                              | 1  |
| LPR-172                              | 1  |
| LPR-176                              | 1  |
| LPR-180                              | 1  |
| INS - POSTE LPR TIPO T               | 2  |
| LPR-165                              | 1  |
| LPR-175                              | 1  |
| INS - POSTES TIPO 1 E<br>INSTALACIÓN | 33 |
| P2135                                | 1  |
| P2136                                | 1  |
| P2137                                | 1  |
| P2138                                | 1  |
| P2139                                | 1  |
| P2140                                | 1  |
| P2141                                | 1  |
| P2142                                | 1  |
| P2143                                | 1  |
| P2144                                | 1  |
| P2145                                | 1  |
| P2146                                | 1  |
| P2147                                | 1  |
| P2148                                | 1  |
| P2149                                | 1  |
| P2150                                | 1  |
| P2151                                | 1  |
| P2152                                | 1  |
| P2153                                | 1  |
| P2154                                | 1  |
| P2155                                | 1  |
| P2156                                | 1  |
| P2157                                | 1  |
| P2158                                | 1  |
| P2159                                | 1  |
| P2160                                | 1  |
| P2161                                | 1  |
| P2162                                | 1  |
| P2163                                | 1  |

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| P2164                                                                                         | 1  |
| P2165                                                                                         | 1  |
| P2166                                                                                         | 1  |
| P2167                                                                                         | 1  |
| INS - SISTEMAS DE PUESTA A<br>TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y<br>SALA DE CONTROL Y NODO) TIPO<br>1 | 70 |
| LPR-148                                                                                       | 1  |
| LPR-149                                                                                       | 1  |
| LPR-150                                                                                       | 1  |
| LPR-151                                                                                       | 1  |
| LPR-152                                                                                       | 1  |
| LPR-153                                                                                       | 1  |
| LPR-154                                                                                       | 1  |
| LPR-155                                                                                       | 1  |
| LPR-156                                                                                       | 1  |
| LPR-157                                                                                       | 1  |
| LPR-158                                                                                       | 1  |
| LPR-159                                                                                       | 1  |
| LPR-160                                                                                       | 1  |
| LPR-161                                                                                       | 1  |
| LPR-162                                                                                       | 1  |
| LPR-163                                                                                       | 1  |
| LPR-164                                                                                       | 1  |
| LPR-165                                                                                       | 1  |
| LPR-166                                                                                       | 1  |
| LPR-167                                                                                       | 1  |
| LPR-168                                                                                       | 1  |
| LPR-169                                                                                       | 1  |
| LPR-170                                                                                       | 1  |
| LPR-171                                                                                       | 1  |
| LPR-172                                                                                       | 1  |
| LPR-173                                                                                       | 1  |
| LPR-174                                                                                       | 1  |
| LPR-175                                                                                       | 1  |
| LPR-176                                                                                       | 1  |
| LPR-177                                                                                       | 1  |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-178 | 1 |
| LPR-179 | 1 |
| LPR-180 | 1 |
| LPR-181 | 1 |
| LPR-182 | 1 |
| LPR-183 | 1 |
| LPR-184 | 1 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 1 |
| P2137   | 1 |
| P2138   | 1 |
| P2139   | 1 |
| P2140   | 1 |
| P2141   | 1 |
| P2142   | 1 |
| P2143   | 1 |
| P2144   | 1 |
| P2145   | 1 |
| P2146   | 1 |
| P2147   | 1 |
| P2148   | 1 |
| P2149   | 1 |
| P2150   | 1 |
| P2151   | 1 |
| P2152   | 1 |
| P2153   | 1 |
| P2154   | 1 |
| P2155   | 1 |
| P2156   | 1 |
| P2157   | 1 |
| P2158   | 1 |
| P2159   | 1 |
| P2160   | 1 |
| P2161   | 1 |
| P2162   | 1 |
| P2163   | 1 |
| P2164   | 1 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| P2165                                 | 1  |
| P2166                                 | 1  |
| P2167                                 | 1  |
| INS - SWITCH TIPO 1 - PUNTO DE CÁMARA | 70 |
| LPR-148                               | 1  |
| LPR-149                               | 1  |
| LPR-150                               | 1  |
| LPR-151                               | 1  |
| LPR-152                               | 1  |
| LPR-153                               | 1  |
| LPR-154                               | 1  |
| LPR-155                               | 1  |
| LPR-156                               | 1  |
| LPR-157                               | 1  |
| LPR-158                               | 1  |
| LPR-159                               | 1  |
| LPR-160                               | 1  |
| LPR-161                               | 1  |
| LPR-162                               | 1  |
| LPR-163                               | 1  |
| LPR-164                               | 1  |
| LPR-165                               | 1  |
| LPR-166                               | 1  |
| LPR-167                               | 1  |
| LPR-168                               | 1  |
| LPR-169                               | 1  |
| LPR-170                               | 1  |
| LPR-171                               | 1  |
| LPR-172                               | 1  |
| LPR-173                               | 1  |
| LPR-174                               | 1  |
| LPR-175                               | 1  |
| LPR-176                               | 1  |
| LPR-177                               | 1  |
| LPR-178                               | 1  |
| LPR-179                               | 1  |
| LPR-180                               | 1  |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-181 | 1 |
| LPR-182 | 1 |
| LPR-183 | 1 |
| LPR-184 | 1 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 1 |
| P2137   | 1 |
| P2138   | 1 |
| P2139   | 1 |
| P2140   | 1 |
| P2141   | 1 |
| P2142   | 1 |
| P2143   | 1 |
| P2144   | 1 |
| P2145   | 1 |
| P2146   | 1 |
| P2147   | 1 |
| P2148   | 1 |
| P2149   | 1 |
| P2150   | 1 |
| P2151   | 1 |
| P2152   | 1 |
| P2153   | 1 |
| P2154   | 1 |
| P2155   | 1 |
| P2156   | 1 |
| P2157   | 1 |
| P2158   | 1 |
| P2159   | 1 |
| P2160   | 1 |
| P2161   | 1 |
| P2162   | 1 |
| P2163   | 1 |
| P2164   | 1 |
| P2165   | 1 |
| P2166   | 1 |
| P2167   | 1 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| INS - TUBERIA IMC 1" | 330 |
| LPR-150              | 9   |
| LPR-154              | 12  |
| LPR-155              | 9   |
| LPR-156              | 9   |
| LPR-157              | 9   |
| LPR-158              | 9   |
| LPR-159              | 9   |
| LPR-160              | 9   |
| LPR-161              | 9   |
| LPR-162              | 9   |
| LPR-163              | 5   |
| LPR-164              | 10  |
| LPR-165              | 17  |
| LPR-166              | 12  |
| LPR-167              | 5   |
| LPR-168              | 9   |
| LPR-169              | 110 |
| LPR-170              | 9   |
| LPR-171              | 9   |
| LPR-172              | 9   |
| LPR-173              | 9   |
| LPR-174              | 9   |
| LPR-175              | 12  |
| LPR-182              | 12  |
| INS - UPS 1.5KVA     | 70  |
| LPR-148              | 1   |
| LPR-149              | 1   |
| LPR-150              | 1   |
| LPR-151              | 1   |
| LPR-152              | 1   |
| LPR-153              | 1   |
| LPR-154              | 1   |
| LPR-155              | 1   |
| LPR-156              | 1   |
| LPR-157              | 1   |
| LPR-158              | 1   |

|         |   |
|---------|---|
| LPR-159 | 1 |
| LPR-160 | 1 |
| LPR-161 | 1 |
| LPR-162 | 1 |
| LPR-163 | 1 |
| LPR-164 | 1 |
| LPR-165 | 1 |
| LPR-166 | 1 |
| LPR-167 | 1 |
| LPR-168 | 1 |
| LPR-169 | 1 |
| LPR-170 | 1 |
| LPR-171 | 1 |
| LPR-172 | 1 |
| LPR-173 | 1 |
| LPR-174 | 1 |
| LPR-175 | 1 |
| LPR-176 | 1 |
| LPR-177 | 1 |
| LPR-178 | 1 |
| LPR-179 | 1 |
| LPR-180 | 1 |
| LPR-181 | 1 |
| LPR-182 | 1 |
| LPR-183 | 1 |
| LPR-184 | 1 |
| P2135   | 1 |
| P2136   | 1 |
| P2137   | 1 |
| P2138   | 1 |
| P2139   | 1 |
| P2140   | 1 |
| P2141   | 1 |
| P2142   | 1 |
| P2143   | 1 |
| P2144   | 1 |
| P2145   | 1 |

|               |       |
|---------------|-------|
| P2146         | 1     |
| P2147         | 1     |
| P2148         | 1     |
| P2149         | 1     |
| P2150         | 1     |
| P2151         | 1     |
| P2152         | 1     |
| P2153         | 1     |
| P2154         | 1     |
| P2155         | 1     |
| P2156         | 1     |
| P2157         | 1     |
| P2158         | 1     |
| P2159         | 1     |
| P2160         | 1     |
| P2161         | 1     |
| P2162         | 1     |
| P2163         | 1     |
| P2164         | 1     |
| P2165         | 1     |
| P2166         | 1     |
| P2167         | 1     |
| Total general | 14594 |

## AVANCE GENERAL PROYECTO vs PROGRAMADO

En la Ilustración 17 se presenta el avance general del proyecto Vs el cronograma del proyecto.

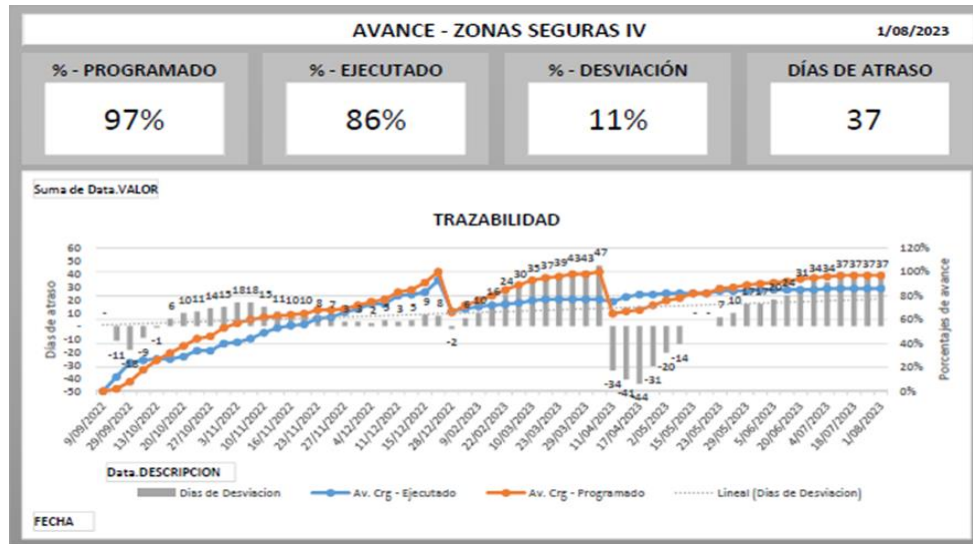


Ilustración 17 - Avance General Vs Programado

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Del 1 al 31 de julio del 2023

SÁBADO 1 DE JULIO



Ilustración 18 – LPR174, Excavaciones



Ilustración 59 – LPR174, Excavaciones

DOMINGO 2 DE JULIO

|                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <p>Formato</p> <p><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</b></p> |  <p><b>Alcaldía de Medellín</b><br/>         Distrito de<br/>         Ciencia, Tecnología e Innovación</p> |
| Versión 16       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |



Ilustración 6 – LPR177, Excavaciones



Ilustración 27 – LPR177, Cimentaciones



Ilustración 228 – LPR174, Cimentaciones



Ilustración 23 – LPR174, Cimentaciones

MARTES 18 DE JULIO

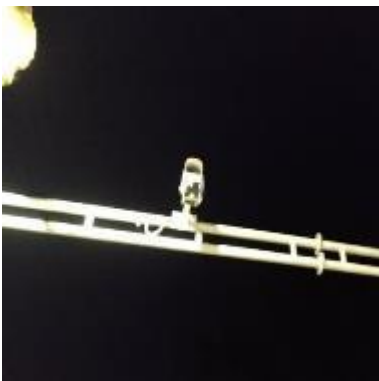


Ilustración 24 – LPR174-1, Instalación cámara LPR



Ilustración 25 – LPR174-2, Instalación cámara LPR

|                  |                                                                                        |                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <p>Formato</p> <p><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</b></p> |  |
| Versión 16       |                                                                                        |                                                                                    |



Ilustración 26 – LPR174, Instalación de Switch

**Miércoles 19 de julio**



Ilustración 27 – LPR177-1, Instalación de cámara LPR



Ilustración 28 – LPR177-2, Instalación de cámara LPR

|                  |                                                                                        |                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <p>Formato</p> <p><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</b></p> |  |
| Versión 16       |                                                                                        |                                                                                    |



Ilustración 29 – LPR177, Instalación de Switch

## CONECTIVIDAD

Se presenta el informe del mes de julio del año 2023, para el frente de trabajo de Diseño, suministro, instalación y puesta a punto de una red que provee los servicios de conectividad a 146 puntos de cámaras ubicados en las zonas 3 y 4, del proyecto de zonas seguras de la ciudad de Medellín.

Dentro de las funcionalidades principales se encuentran:

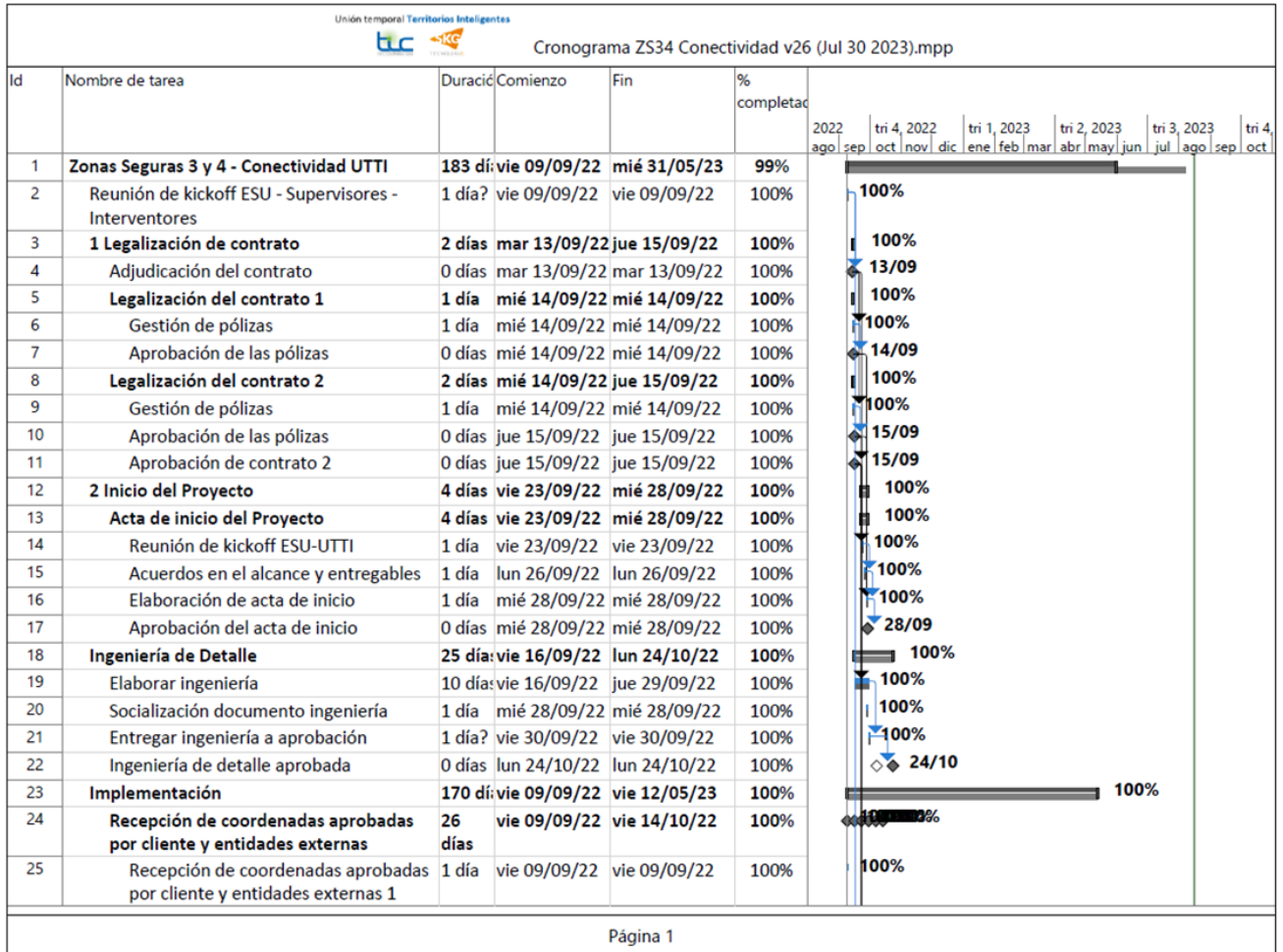
- Servicio de baja latencia y alta seguridad de acuerdo con los niveles de calidad del servicio
- Activación e instalación de conectividad en alta capacidad y baja latencia para 187 cámaras
- Capacidad por punto 1Gbps
- Diseño de red troncal y red de acceso
- Implementación de red troncal anillada con capacidad de 10 Gbps
- Soporte y mantenimiento (Hasta 30 de julio de 2023)

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE JULIO DE 2023

#### Cronograma de Avance y conectividad del proyecto Zonas Seguras 3 y 4

Para el mes de julio del año en curso se entrega avances del proyecto Zonas Seguras 3 y 4 para un avance general del proyecto del 99%:

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br>Alcaldía de Medellín<br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                               |



A corte de julio 31, se tuvieron:

Puntos con conectividad: 146

| Tipo Enlace | ID CÁMARA | Distribución                              | Estado              | Fecha de Instalación | Troncal        | Estado Troncal |
|-------------|-----------|-------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|
| Acceso      | 2076      | Unicentro                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23              | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso      | 2077      | Poste Existente 0155 - Unicentro          | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23              | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso      | 2078      | Por FO a poste existente 0155 - Unicentro | OK<br>Vista<br>SIES | 6/05/23              | Cerro Nutibara | OK             |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

|        |      |                                                                                                                                                        |                     |          |                      |             |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Acceso | 2079 | por FO a Punto Existente 1391- Por radio a punto existente 0111 - por radio a la 2086 -por radio a poste existente xxx - por radio 2087 - FO a la 2095 | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Cerro Nutibara       | OK          |
| Acceso | 2080 | Por radio a la 2121 - por FO a la 0111 - por radio a la 2086 - por radio a poste existente 1003 - por radio 2087 - FO a la 2095                        | OK<br>Vista<br>SIES | 4/05/23  | Cerro Nutibara       | OK          |
| Acceso | 2081 | Por 2082 luego FO a existente 1717                                                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES | 29/04/23 |                      | OK          |
| Acceso | 2082 | Por FO a existente 1717                                                                                                                                | OK<br>Vista<br>SIES | 29/04/23 |                      | OK          |
| Acceso | 2083 | Nodo Estadio Torre A                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre A | OK          |
| Acceso | 2084 | Ganesh                                                                                                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 11/04/23 | Nodo Estadio Torre A | OK          |
| Acceso | 2085 | Sale por radio a punto existente - por radio 2087 - por FO a 2095                                                                                      | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Cerro Nutibara       | OK          |
| Acceso | 2086 | Sale por radio a punto existente 1003 - por radio 2087 - por FO a 2095                                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Cerro Nutibara       | OK          |
| Acceso | 2087 | Sale a través de FO por 2095                                                                                                                           | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Cerro Nutibara       | OK          |
| Acceso | 2088 | Sale a través de FO por punto existente                                                                                                                | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Nodo Estadio Torre D | Por Definir |
| Acceso | 2089 | Nodo Estadio Torre A                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre A | OK          |
| Acceso | 2090 | Nodo Estadio Torre B                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Nodo Estadio Torre B | OK          |
| Acceso | 2091 | Cabo de la Vela                                                                                                                                        | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK          |
| Acceso | 2092 | Nodo Estadio Torre D                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK          |
| Acceso | 2093 | Cabo de la Vela                                                                                                                                        | OK<br>Vista         |          | Nodo Estadio         | OK          |

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <p>Formato</p> <p>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br/>y/o Interventoría</p> |  <p>Alcaldía de Medellín</p> <p>Distrito de<br/>Ciencia, Tecnología e Innovación</p> |
| Versión 16       |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |

|        |      |                                                         |                     |          |                      |    |
|--------|------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|----|
|        |      |                                                         | SIES                |          | Torre D              |    |
| Acceso | 2094 | Por Radio a través de la 2076 - Unicentro               | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23  | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2095 | Por FO a existente 1717                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23  |                      | OK |
| Acceso | 2096 | Cámara Existente 0113- Camara Existente XXX- Unicentro  | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23  | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2097 | Cámara Existente 1702- Martana- Cabo de la Vela         | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2098 | por FO a través de la 2102                              | OK<br>Vista<br>SIES | 25/04/23 | Estadio              | OK |
| Acceso | 2099 | Palacio de Justicia                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo SIES            | OK |
| Acceso | 2100 | Macarena - Pendiente Instalación Veritel - Tema Energía | OK<br>Vista<br>SIES | 16/06/23 | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2101 | Nodo Estadio Torre B                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre B | OK |
| Acceso | 2102 | Nodo Estadio Torre B                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre B | OK |
| Acceso | 2103 | Nodo Estadio Torre A                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre A | OK |
| Acceso | 2104 | por FO a través de la 2105                              | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2105 | Nodo Estadio Torre D                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2106 | Nodo Estadio Torre A                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre A | OK |
| Acceso | 2107 | Nodo Estadio Torre D                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2108 | Nodo Estadio Torre C                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre C | OK |
| Acceso | 2109 | Nodo Estadio Torre B                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre B | OK |
| Acceso | 2110 | por FO a través de la 2129                              | OK                  | 27/04/23 |                      | OK |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

|        |      |                                                                                                                                                                        |                     |          |                            |    |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------------|----|
|        |      |                                                                                                                                                                        | Vista<br>SIES       |          |                            |    |
| Acceso | 2111 | Nodo Estadio Torre A                                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Estadio                    | OK |
| Acceso | 2112 | Nodo Estadio Torre C                                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre C | OK |
| Acceso | 2113 | Nodo Estadio Torre D                                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre D | OK |
| Acceso | 2114 | Por FO a LPR 140                                                                                                                                                       | OK<br>Vista<br>SIES | 9/05/23  | Nodo<br>Estadio<br>Torre B | OK |
| Acceso | 2115 | Por FO a 2080 por radio a<br>2121 y por FO al punto<br>existente 0111 - por radio a la<br>2086 -por radio a poste<br>existente 1003 - por radio<br>2087 - FO a la 2095 | OK<br>Vista<br>SIES | 4/05/23  | Cerro<br>Nutibara          |    |
| Acceso | 2116 | Nodo Estadio Torre D                                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre D | OK |
| Acceso | 2117 | Nodo SIES                                                                                                                                                              | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo SIES                  | OK |
| Acceso | 2118 | Horizontes 2                                                                                                                                                           | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | 2119 | Por FO a punto 2131                                                                                                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES | 24/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | 2120 | Nodo Estadio Torre B                                                                                                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre B | OK |
| Acceso | 2121 | por FO a la 0111 - por radio a<br>la 2086 -por radio a poste<br>existente 1003 - por radio<br>2087 - FO a la 2095                                                      | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2122 | Ganesh                                                                                                                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 11/04/23 | Estadio                    | OK |
| Acceso | 2123 | Por UTP a poste de<br>comunicaciones y por radio a<br>Ganesh                                                                                                           | OK<br>Vista<br>SIES | 11/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | 2124 | Por FO a punto 2101                                                                                                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | 2125 | Cámara Existente - Nodo<br>Estadio Torre C                                                                                                                             | OK<br>Vista         |          | Nodo<br>Estadio            | OK |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

|        |      |                                                |                     |          |                      |    |
|--------|------|------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|----|
|        |      |                                                | SIES                |          | Torre C              |    |
| Acceso | 2126 | Camara Existente XXX-CC Unicentro -            | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23  | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2127 | Por FO a poste existente                       | OK<br>Vista<br>SIES | 24/04/23 |                      | OK |
| Acceso | 2128 | Por FO a 2127                                  | OK<br>Vista<br>SIES | 9/05/23  | Estadio              | OK |
| Acceso | 2129 | Nodo Estadio Torre A                           | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre A | OK |
| Acceso | 2130 | Nodo SIES                                      | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2131 | Por FO a través de la cámara 2119              | OK<br>Vista<br>SIES | 29/04/23 |                      | OK |
| Acceso | 2132 | Cámara Existente 1416 - Nodo Estadio Torre D   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2133 | Nodo Estadio Torre D                           | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2134 | Cabo de la Vela                                | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo Estadio Torre D | OK |
| Acceso | 2135 | por FO a LPR 165 y por radio al Dann           | OK<br>Vista<br>SIES | 15/04/23 | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2136 | por radio Cámara 2144 - por radio CC Monterrey | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2137 | por radio Cámara 2144 - por radio CC Monterrey | OK<br>Vista<br>SIES | 27/04/23 | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2138 | La Riviere                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2139 | Por FO a 2140 y por fo a LPR 162               | OK<br>Vista<br>SIES | 21/05/23 | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2140 | por fo a LPR 162                               | OK<br>Vista<br>SIES | 23/05/23 | Cerro Nutibara       | OK |
| Acceso | 2141 | Charlee                                        | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey            | OK |
| Acceso | 2142 | Santa Ana                                      | OK                  |          | Cerro                | OK |

|        |      |                                                                                                  |                     |          |                   |    |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------|----|
|        |      |                                                                                                  | Vista<br>SIES       |          | Nutibara          |    |
| Acceso | 2143 | CC Monterrey                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2144 | CC Monterrey                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2145 | Por radio cámara Existente<br>0925- por radio a la 2138 - por<br>radio Riviere                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2146 | Por radio Cámara Existente<br>0284 - por radio Cámara<br>Existente xxx - LPR 184 - La<br>Riviere | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2147 | La Riviere                                                                                       | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2148 | CC Monterrey                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2149 | Por FO a poste existente xxx -<br>por radio a Charlee                                            | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey         | OK |
| Acceso | 2150 | La Riviere                                                                                       | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2151 | Cámara Existente 0101-<br>LaRiviere                                                              | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2152 | por radio a punto existente<br>0927 - por radio a CC<br>Monterrey                                | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2153 | Charlee                                                                                          | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey         | OK |
| Acceso | 2154 | Charlee                                                                                          | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey         | OK |
| Acceso | 2155 | Charlee                                                                                          | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey         | OK |
| Acceso | 2156 | Por FO a la 178 - por fo a la<br>152 - radio enlace Charlee                                      | OK<br>Vista<br>SIES | 29/05/23 | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2157 | por FO a 2164 y por radio a<br>Dann Carlton                                                      | OK<br>Vista<br>SIES | 15/04/23 | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | 2158 | Charlee                                                                                          | OK<br>Vista         |          | Monterrey         | OK |

|        |           |                                                                               |                     |          |                            |    |
|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------------|----|
|        |           |                                                                               | SIES                |          |                            |    |
| Acceso | 2159      | Santa Ana                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2160      | Se conecta Por Radio a la<br>2138 - por radio Riviere                         | OK<br>Vista<br>SIES | 23/04/23 | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2161      | Balsos                                                                        | OK<br>Vista<br>SIES | 2/06/23  | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2162      | La Riviere                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2163      | Por FO a través de la 2150 por<br>Riviere                                     | OK<br>Vista<br>SIES | 10/05/23 | la Riviere                 | OK |
| Acceso | 2164      | Dann Carlton                                                                  | OK<br>Vista<br>SIES | 13/04/23 | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2165      | Santa Ana                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2166      | El Tesoro                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | 2167      | Por radio a LPR 152 - por<br>radio a Charlee                                  | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey                  | OK |
| Acceso | LPR-130   | Poste Existente 0155 -<br>Unicentro                                           | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23  | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | LPR-131   | Sale por UTP a la 2087 - Sale<br>a través de FO por 2095                      | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | LPR-132   | Nodo Estadio Torre A                                                          | OK<br>Vista<br>SIES | 24/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | LPR-133   | Por FO a Cámara 2090                                                          | OK<br>Vista<br>SIES | 25/04/23 | Nodo<br>C4TA               | OK |
| Acceso | LPR-134   | por radio Cámara existente<br>1753 - por radio a Ganesh                       | OK<br>Vista<br>SIES | 11/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | LPR-135   | por FO a LPR 134 - por radio<br>Cámara existente 1753 - por<br>radio a Ganesh | OK<br>Vista<br>SIES | 11/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | LPR-136-1 | Cámara Existente - Cabo de la<br>Vela                                         | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre D | OK |

|        |           |                                                                                                                                                                                                          |                     |          |                            |    |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------------|----|
| Acceso | LPR-136-2 | Cámara Existente - Cabo de la Vela                                                                                                                                                                       | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre D | OK |
| Acceso | LPR-138   | Tratamiento de Punto con abejas a poste Existente y luego a Volador                                                                                                                                      | OK<br>Vista<br>SIES | 6/06/23  | Volador                    | OK |
| Acceso | LPR-139   | Cámara 2083 - Cámara Existente 0580 - Nodo Estadio Torre A                                                                                                                                               | OK<br>Vista<br>SIES |          | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | LPR-140   | por FO a cámara 2129                                                                                                                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES | 25/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | LPR-141   | Nodo Estadio Torre A                                                                                                                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES | 27/04/23 | Nodo<br>Estadio<br>Torre A | OK |
| Acceso | LPR-142   | Por FO punto existente 0357 - por fo a la 2115 - Por FO a 2080 por radio a 2121 y por FO al punto existente 0111 - por radio a la 2086 -por radio a poste existente 1003 - por radio 2087 - FO a la 2095 | OK<br>Vista<br>SIES | 5/05/23  | Cerro<br>Nutibara          |    |
| Acceso | LPR-143   | Por Fo a cámara Existente                                                                                                                                                                                | OK<br>Vista<br>SIES | 15/04/23 | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | LPR-144   | Por FO punto existente 0357 - por fo a la 2115 - Por FO a 2080 por radio a 2121 y por FO al punto existente 0111 - por radio a la 2086 -por radio a poste existente 1003 - por radio 2087 - FO a la 2095 | OK<br>Vista<br>SIES | 5/05/23  | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | LPR-145   | Por FO a través de la cámara 2119                                                                                                                                                                        | OK<br>Vista<br>SIES | 2/05/23  |                            | OK |
| Acceso | LPR-137   | Por FO a punto 2133 - luego a Estadio                                                                                                                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES | 3/05/23  | Nodo<br>Estadio<br>Torre D | OK |
| Acceso | LPR-148   | Edificio Qtower - Por Radio Enlace a Tesoro                                                                                                                                                              | OK<br>Vista<br>SIES | 29/05/23 | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | LPR-149   | CC Monterrey                                                                                                                                                                                             | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara          | OK |
| Acceso | LPR-150   | Por radio Cámara Existente 0284 - por radio Cámara Existente xxx - LPR 184 - La Riviere                                                                                                                  | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro<br>Nutibara          | OK |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

|        |           |                                                                                                                  |                     |          |                |                |
|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------|----------------|
| Acceso | LPR-151   | Por FO a existente 0934 por FO a 178 por fo a existente 1874 por fo a 152                                        | OK<br>Vista<br>SIES | 12/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-152   | Charlee                                                                                                          | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey      | OK             |
| Acceso | LPR-153   | Se conecta por radio a la cámara 2145 - Por radio cámara Existente 0925- por radio a la 2138 - por radio Riviere | OK<br>Vista<br>SIES | 19/04/23 | la Riviere     | OK             |
| Acceso | LPR-154   | Por FO a 2139 luego fo a 2140 y por fo a LPR 162                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 26/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-155   | Por FO a LPR 154, luego fo a 2139 luego fo a 2140 y por fo a LPR 162                                             | OK<br>Vista<br>SIES | 26/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-156-1 | Cámara Existente 0101- LaRiviere                                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-157   | Por FO hasta 2166 por radio a Tesoro                                                                             | OK<br>Vista<br>SIES | 26/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-158   | El Tesoro                                                                                                        | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-159   | El Tesoro pendiente energía                                                                                      | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-160-1 | El Tesoro                                                                                                        | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-161   | Por FO a la 2162 por radioenlace a la Riviere                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES | 27/05/23 |                | En Gestión     |
| Acceso | LPR-162   | Por FO a 183 por fo a poste existente 2157 sale por 2164 y luego por Dann Carlton                                | OK<br>Vista<br>SIES | 13/05/23 | Dann Carlton   | OK             |
| Acceso | LPR-163   | por FO a través de la 2159 - Por radio a H. Santa Ana                                                            | OK<br>Vista<br>SIES | 26/04/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-164   | CC Monterrey                                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-165   | Dann Carlton                                                                                                     | OK<br>Vista<br>SIES | 13/04/23 | Cerro Nutibara | OK             |
| Acceso | LPR-166   | Por radio a existente 0934 por FO a 178 por fo a existente                                                       | OK<br>Vista         | 12/05/23 | Nodo Seminario | En Instalación |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                            |

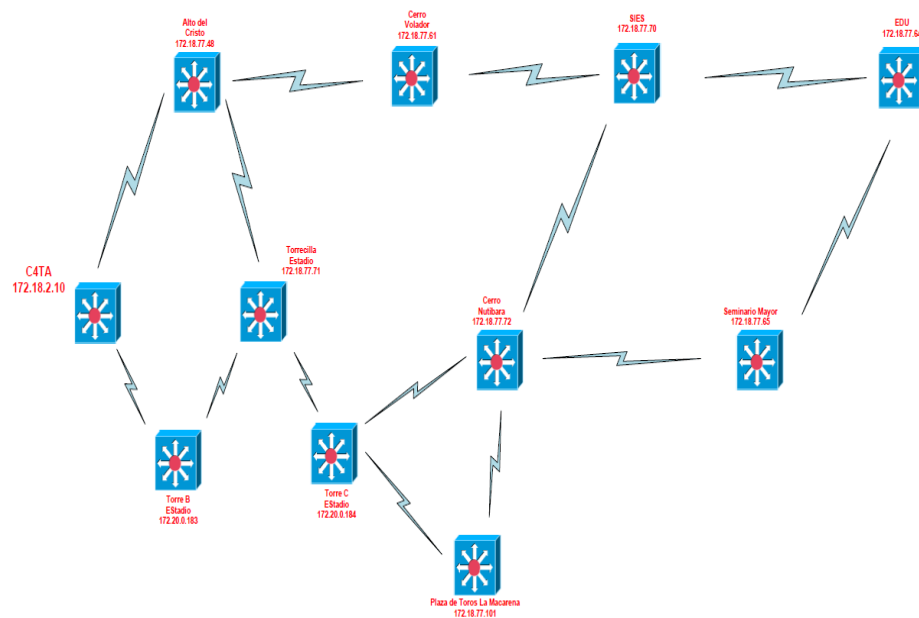
|        |           |                                                                           |                     |          |                |    |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------|----|
|        |           | 1874 por fo a 152                                                         | SIES                |          |                |    |
| Acceso | LPR-167   | Por FO a la 2156 y esta por 178 y luego por 152 y sale a Charlee          | OK<br>Vista<br>SIES | 31/05/23 | Charlee        | OK |
| Acceso | LPR-168   | El Tesoro                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-169   | El Tesoro                                                                 | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-170   | Charlee                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey      | OK |
| Acceso | LPR-171   | Edificio Qtower - Por Radio Enlace a Tesoro                               | OK<br>Vista<br>SIES | 29/05/23 | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-172-1 | Balsos                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES | 2/06/23  | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-173   | La Riviere                                                                | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-146   | Por FO y salir por el puerto 7 del punto 2166 y luego a través del Tesoro | OK<br>Vista<br>SIES | 23/06/23 | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-175   | Charlee                                                                   | OK<br>Vista<br>SIES |          | Monterrey      | OK |
| Acceso | LPR-160-2 | Directo a El Tesoro                                                       | OK<br>Vista<br>SIES | 18/05/23 | la Riviere     | OK |
| Acceso | LPR-178   | por fo a existente 1874 por fo a 152 y luego a The Charlee                | OK<br>Vista<br>SIES | 12/05/23 | Charlee        | OK |
| Acceso | LPR-156-2 | Cámara Existente 0101-LaRiviere                                           | OK<br>Vista<br>SIES |          | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-172-2 | Balsos                                                                    | OK<br>Vista<br>SIES | 2/06/23  | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-147   | Pendiente ubicación de arco (Depende de Instalación de UE)                | OK<br>Vista<br>SIES | 24/05/23 | Cerro Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-176   | por fo a poste existente 2157 y luego sale a 2164 y luego al Dann         | OK<br>Vista<br>SIES | 13/05/23 | Dann Carlton   | OK |
| Acceso | LPR-179   | La Riviere                                                                | OK<br>Vista         |          | Cerro Nutibara | OK |

|        |         |                                                                           |                     |          |                   |    |
|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------|----|
|        |         |                                                                           | SIES                |          |                   |    |
| Acceso | LPR-177 | Por radio al DANN                                                         | OK<br>Vista<br>SIES | 14/07/23 | Cerro<br>Nutibara | OK |
| Acceso | LPR-174 | Por radio a 183 sale por FO a la 2157 y luego sale a 2164 y luego al Dann | OK<br>Vista<br>SIES | 10/07/23 | Dann<br>Carlton   | OK |

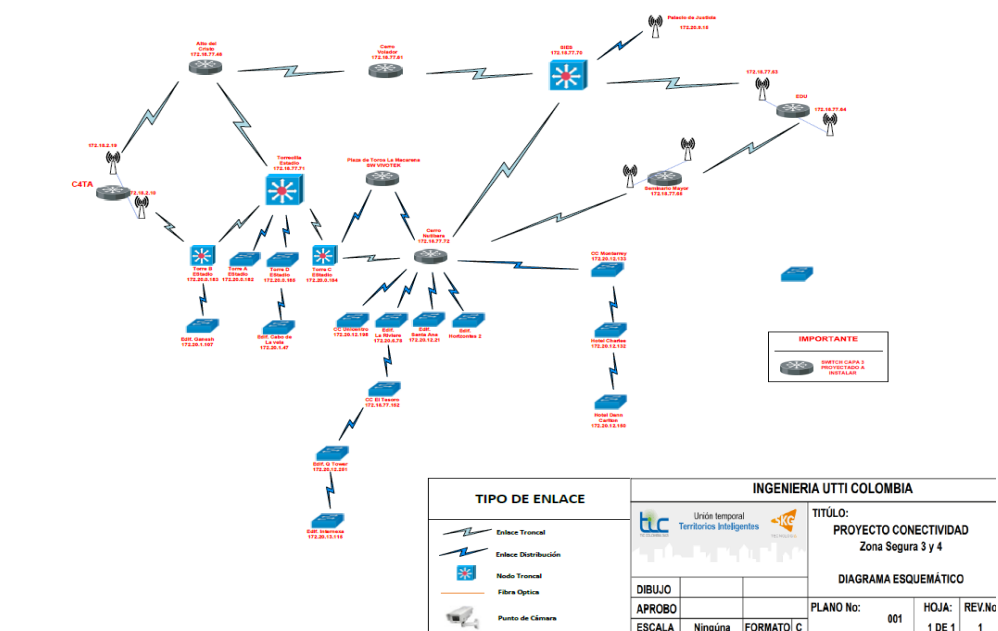
### Conectividad – Topología del proyecto Zonas Seguras 3 y 4

Para el cierre del mes de julio se obtiene la siguiente topología de red del proyecto de Zonas seguras.

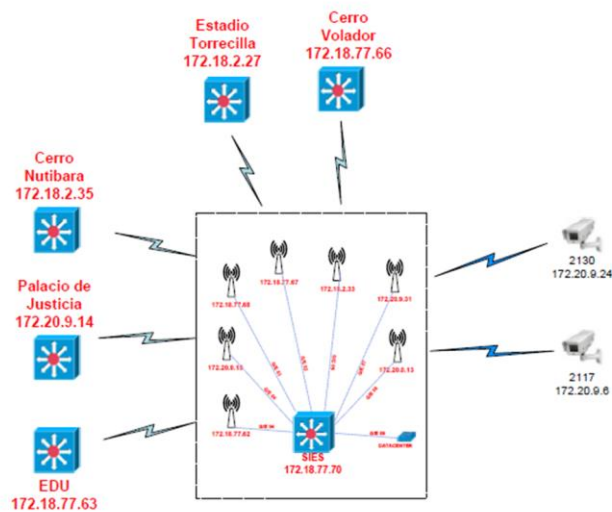
## WAN

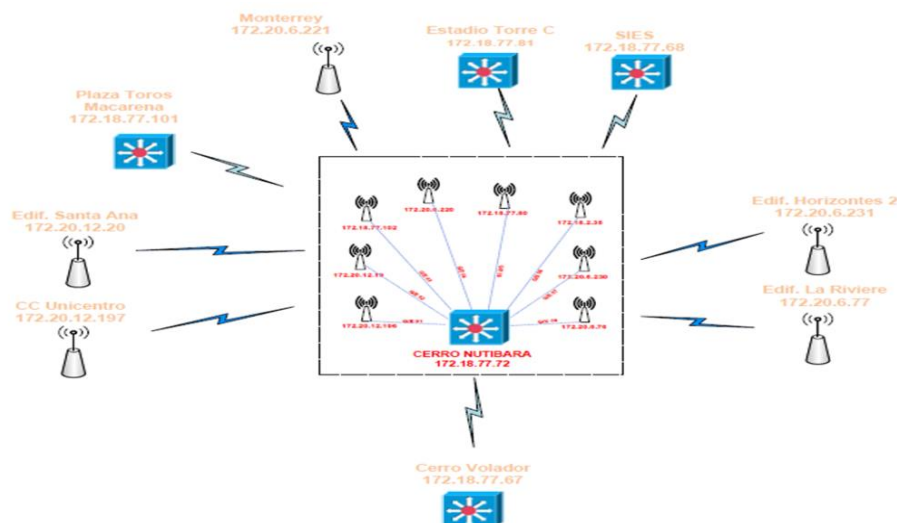


### TRONCAL- DISTRIBUCIÓN:

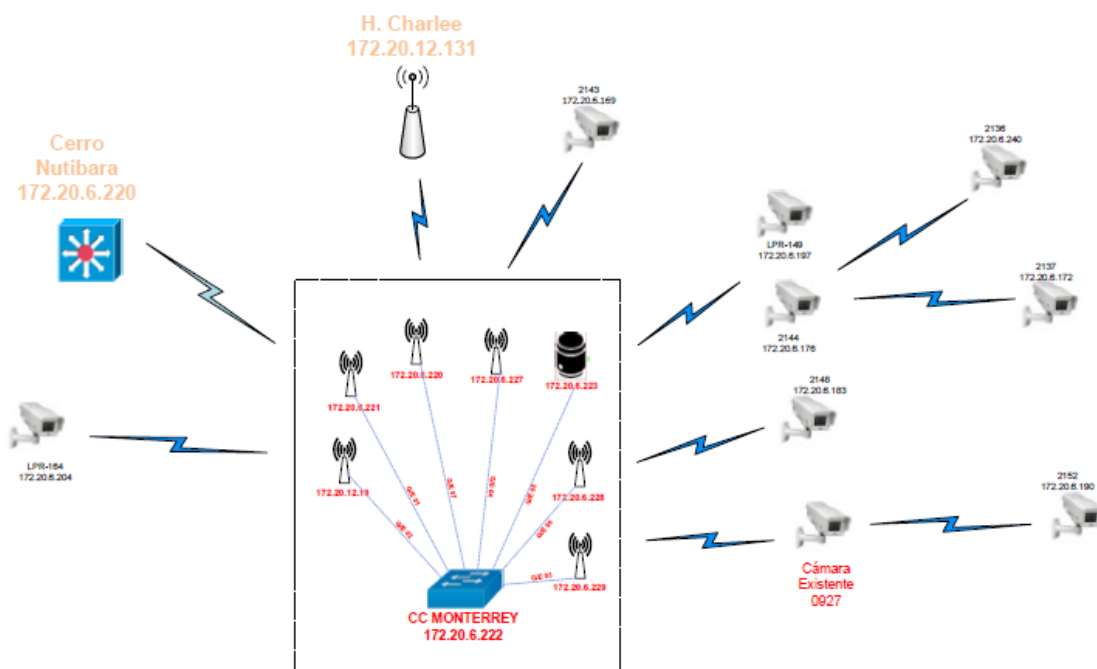


# SIES-M



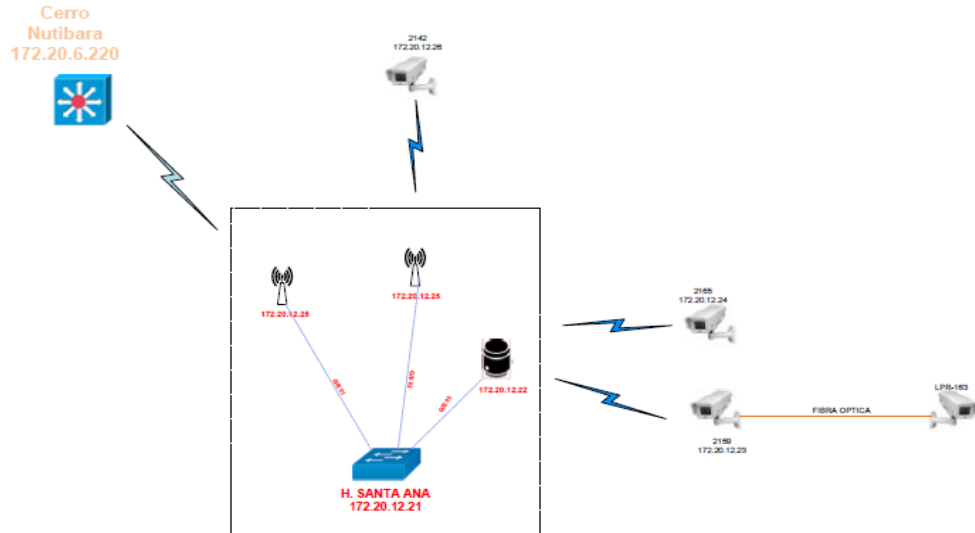


# MONTERREY

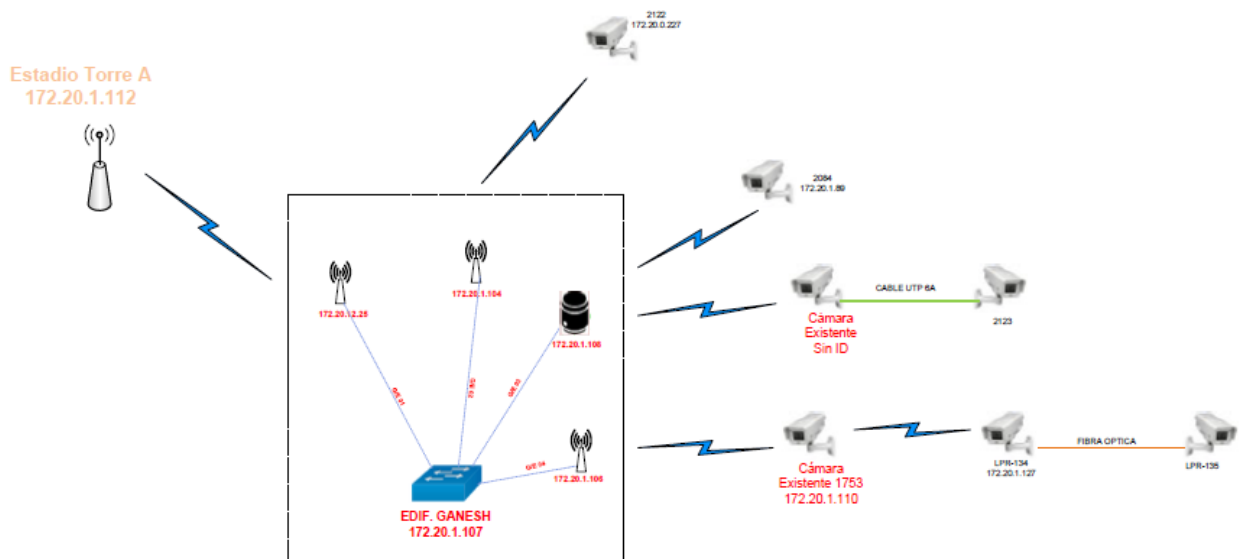


|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                      |

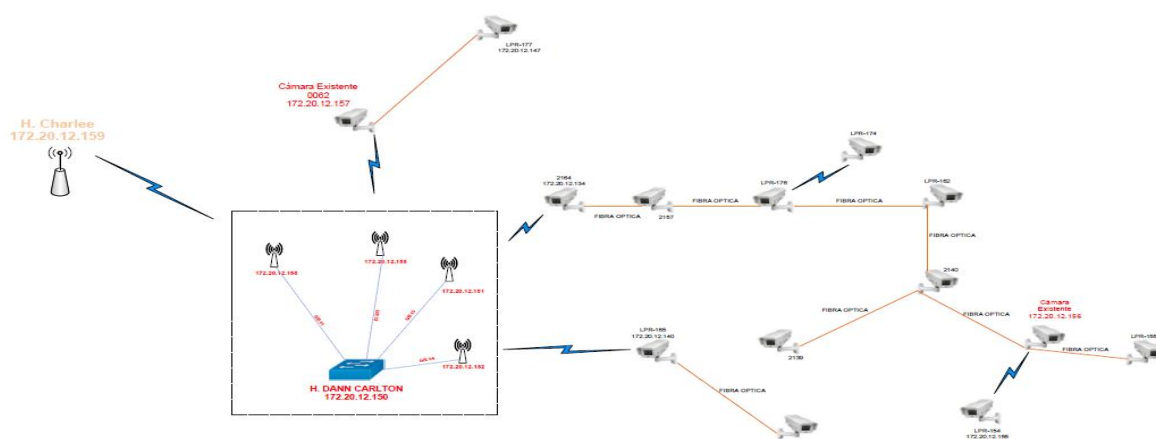
## HOTEL SANTA ANA



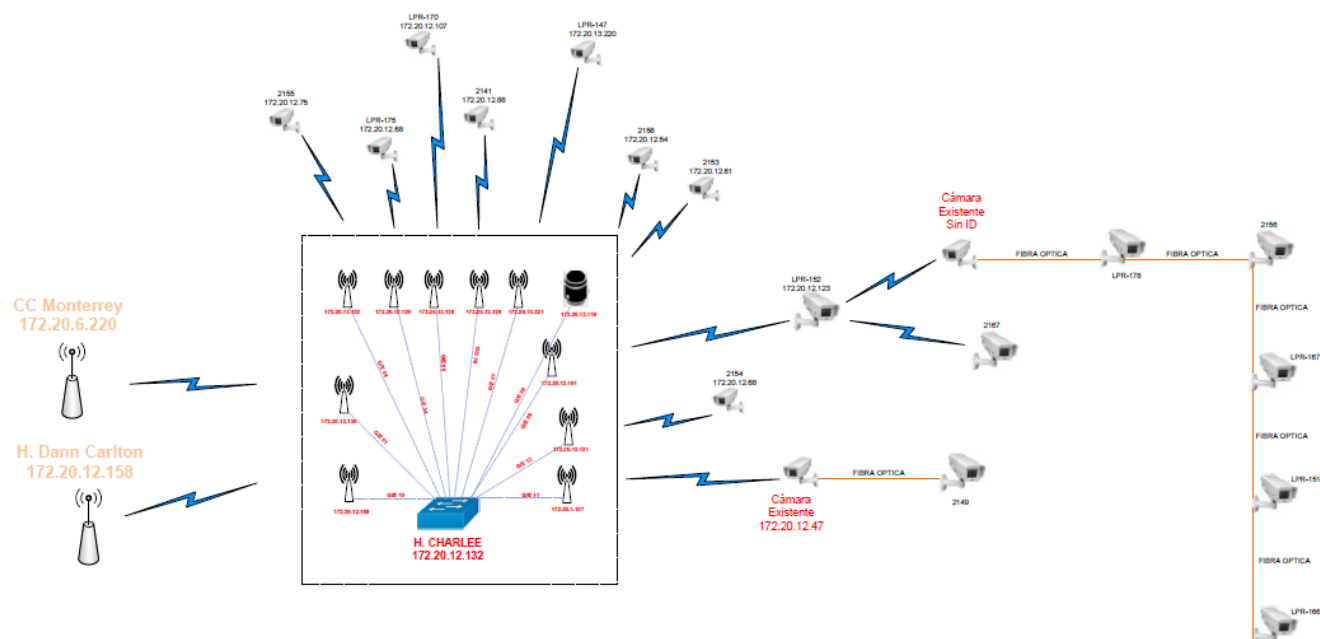
## EDIFICIO GANESH



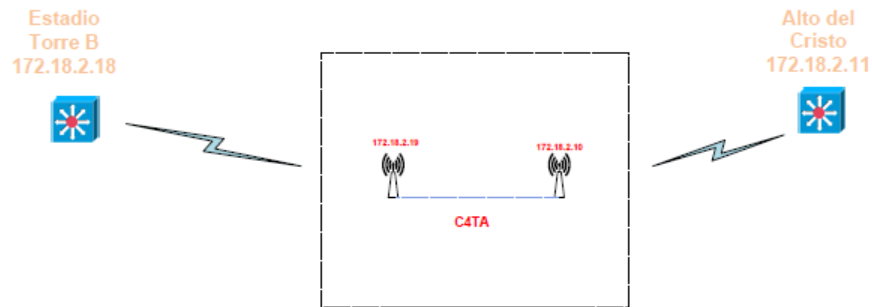
# HOTEL DANN CARLTON



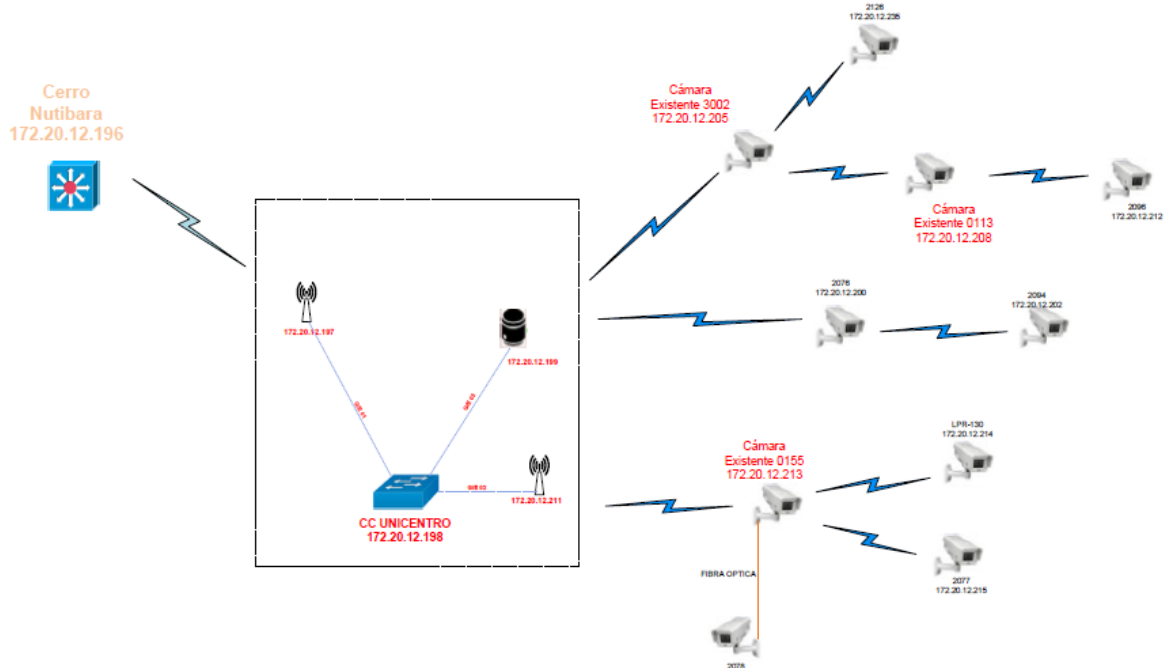
# HOTEL CHARLEE



## C4TA

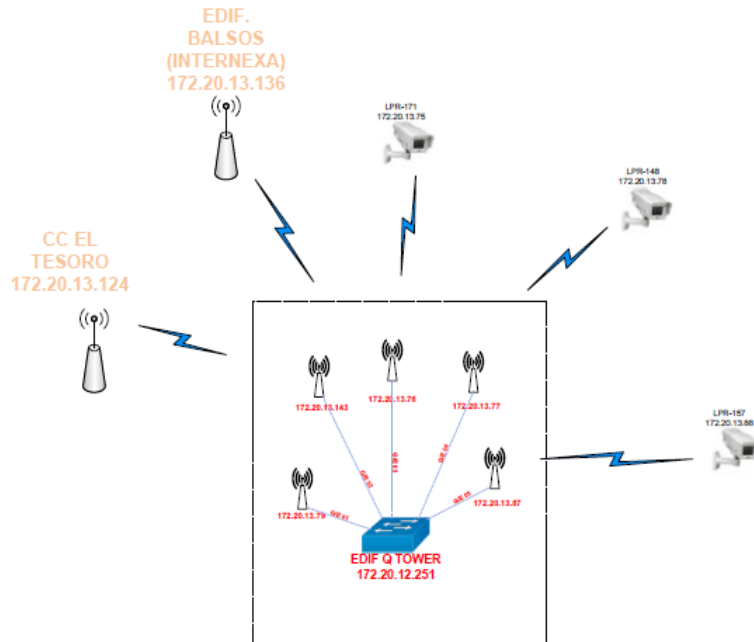


## CENTRO COMERCIAL UNICENTRO

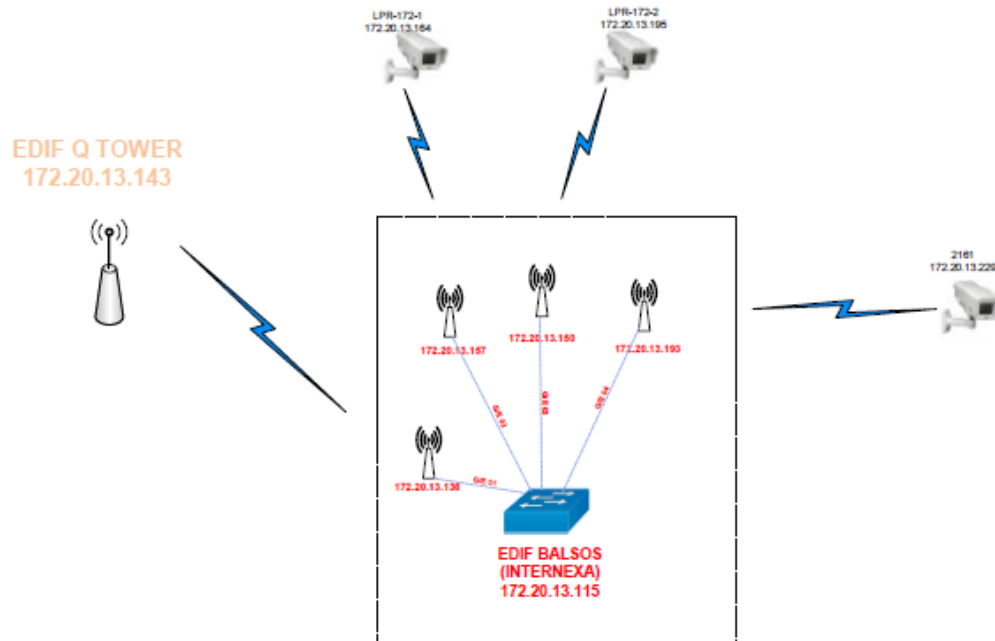


|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                      |

## EDIFICIO Q TOWER

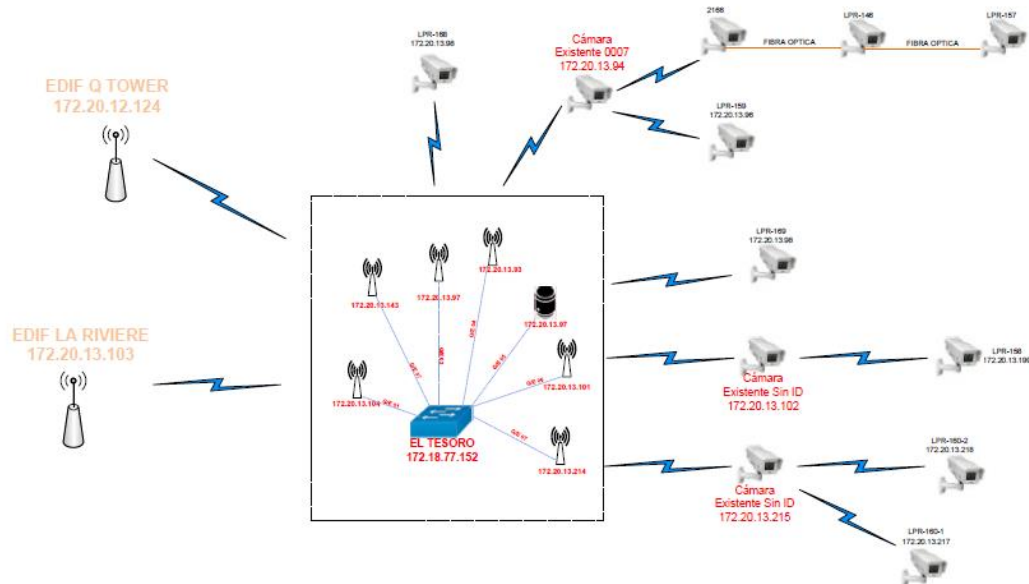


## EDIFICIO BALSOS INTERNEXA

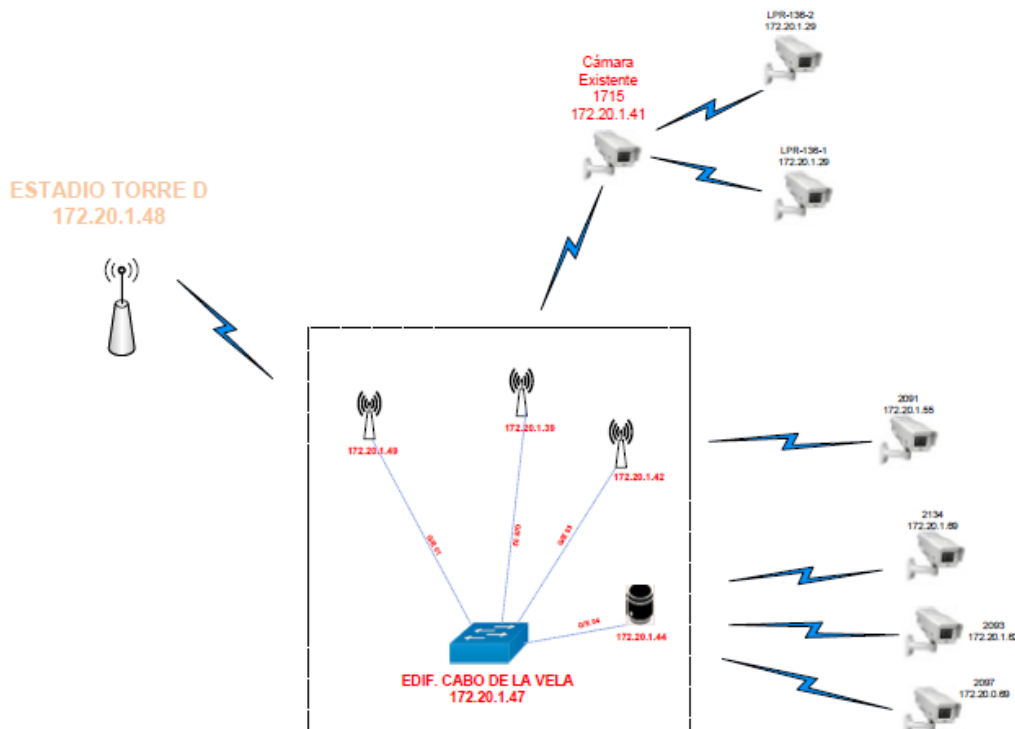




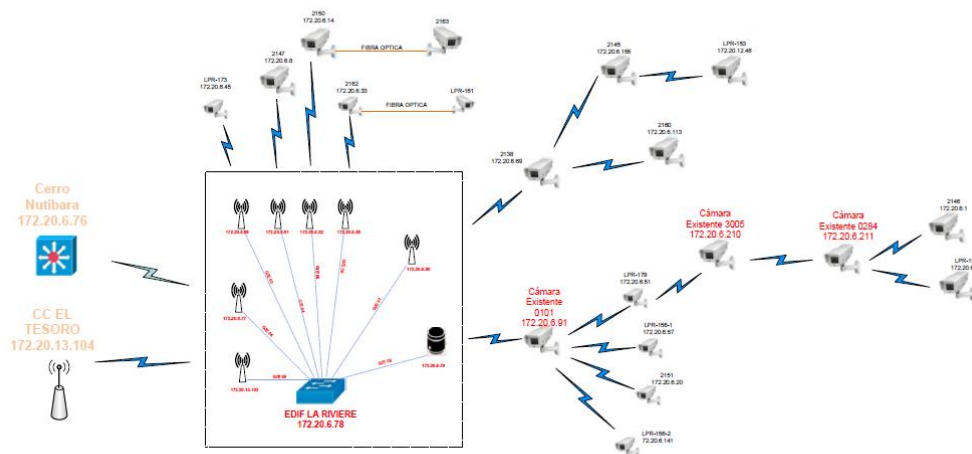
# CENTRO COMERCIAL EL TESORO



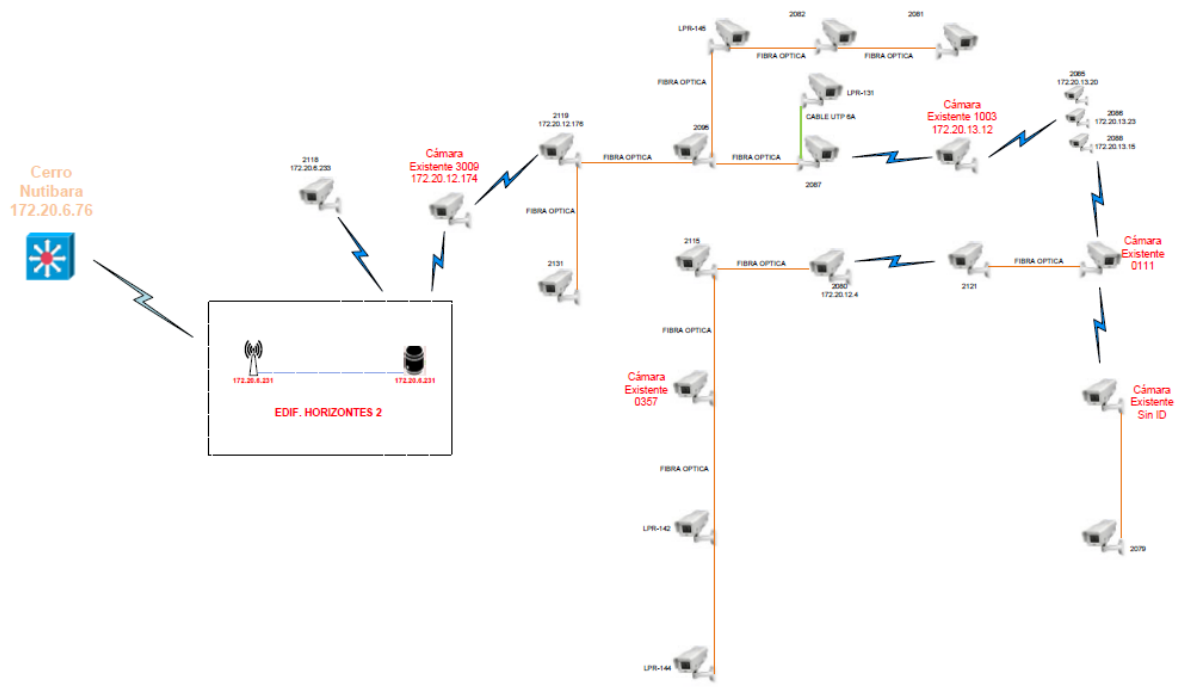
# EDIFICIO CABO DE LA VELA



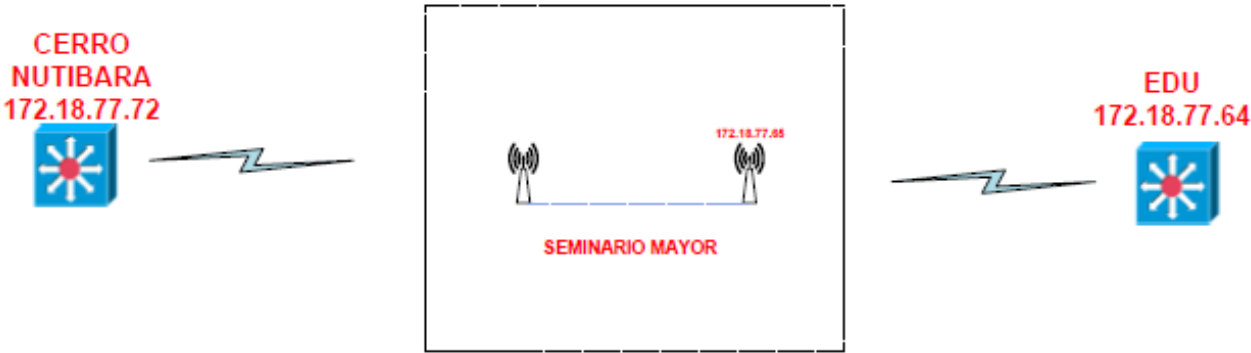
# EDIFICIO LA RIVIERA



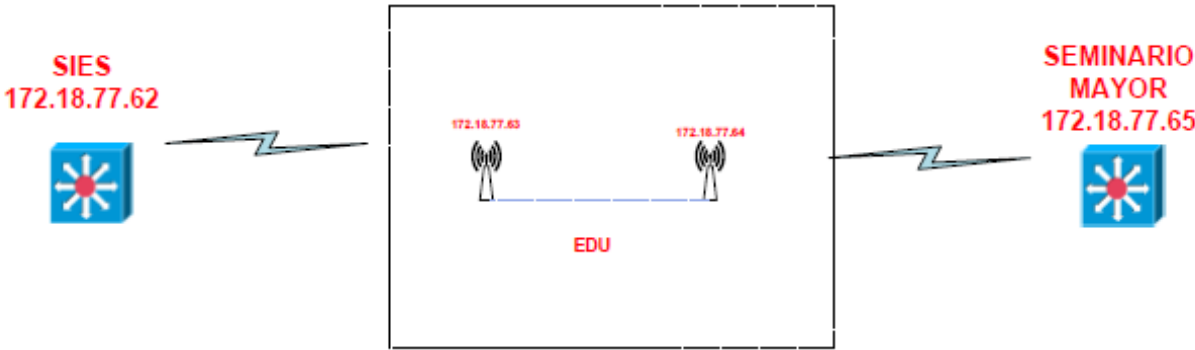
# EDIFICIO HORIZONTES 2



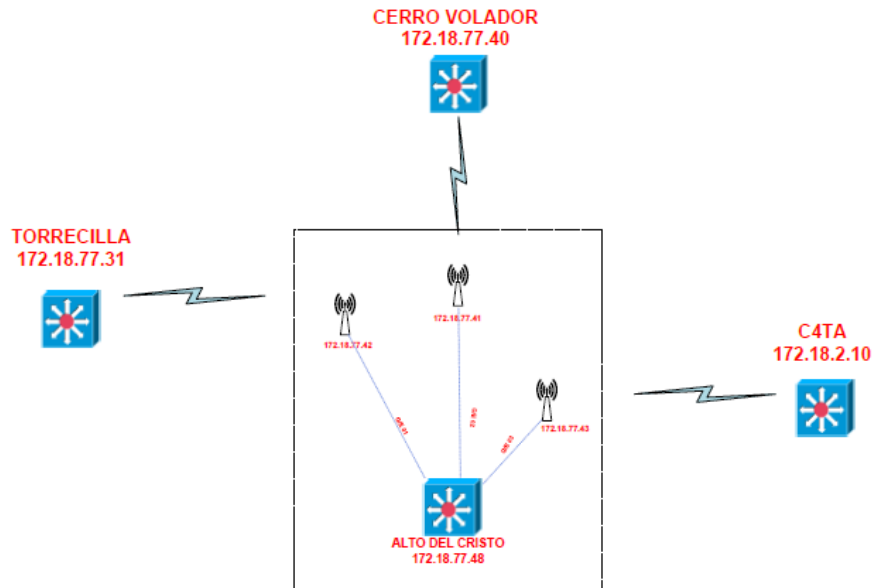
# SEMINARIO MAYOR



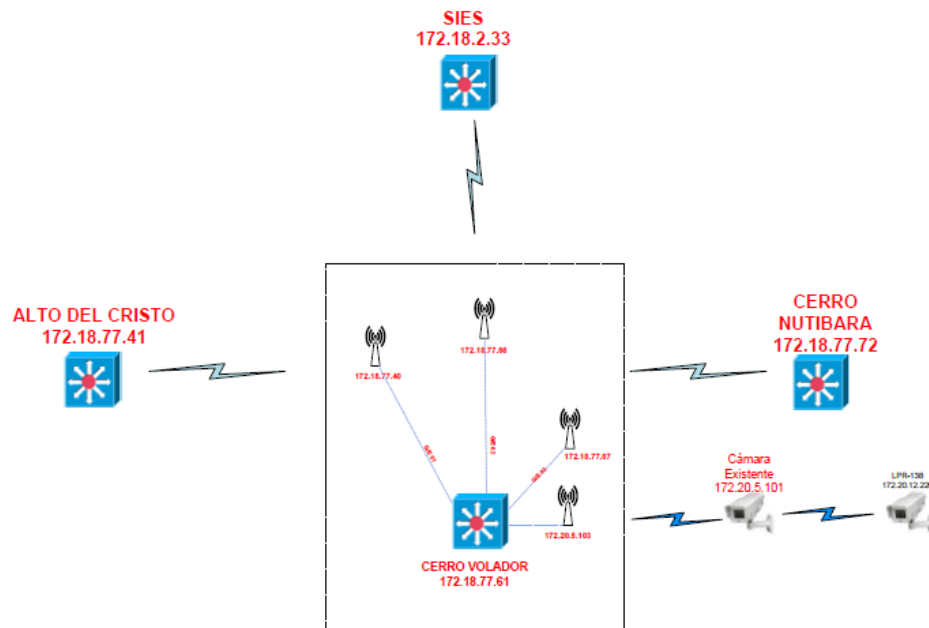
# EDU



## ALTO DEL CRISTO

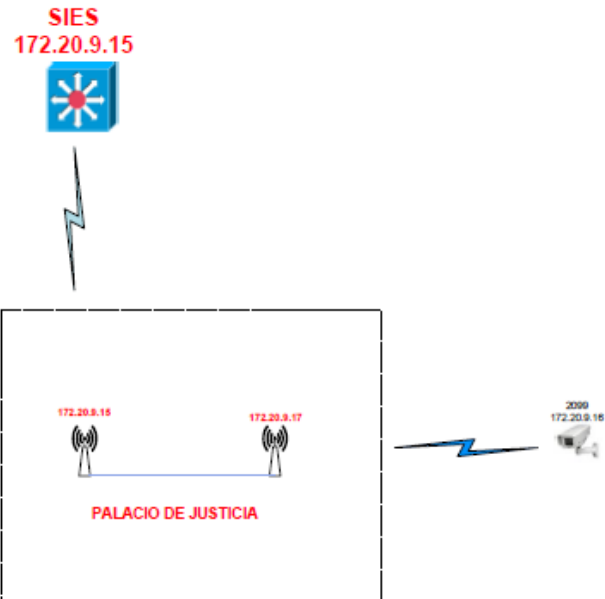


## CERRO VOLADOR

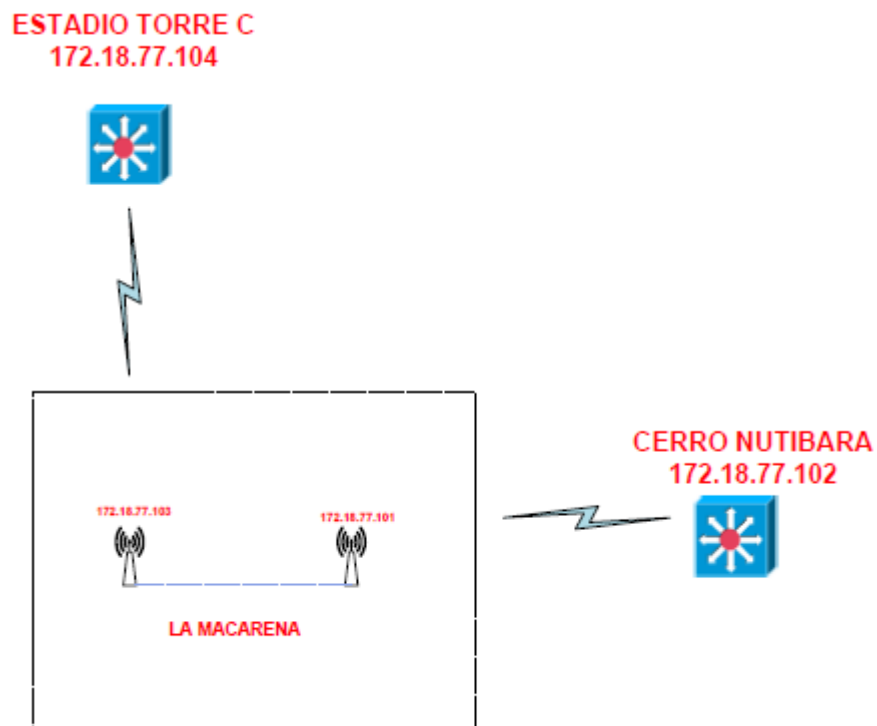


|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                      |

## PALACIO DE JUSTICIA



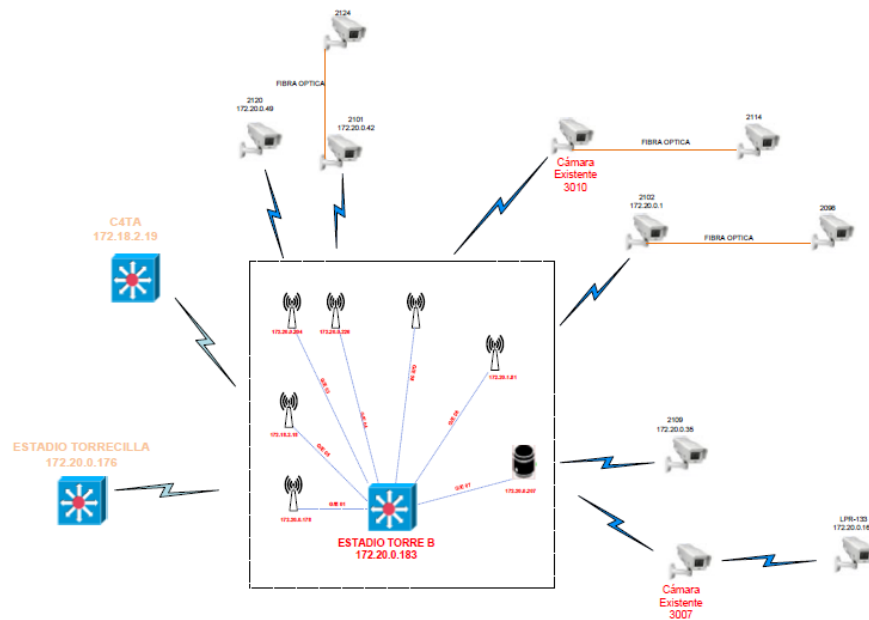
## LA MACARENA



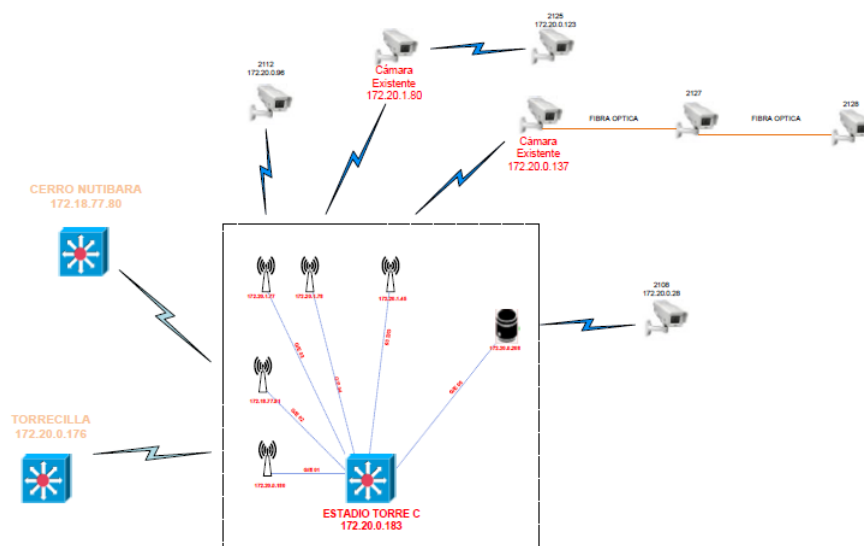




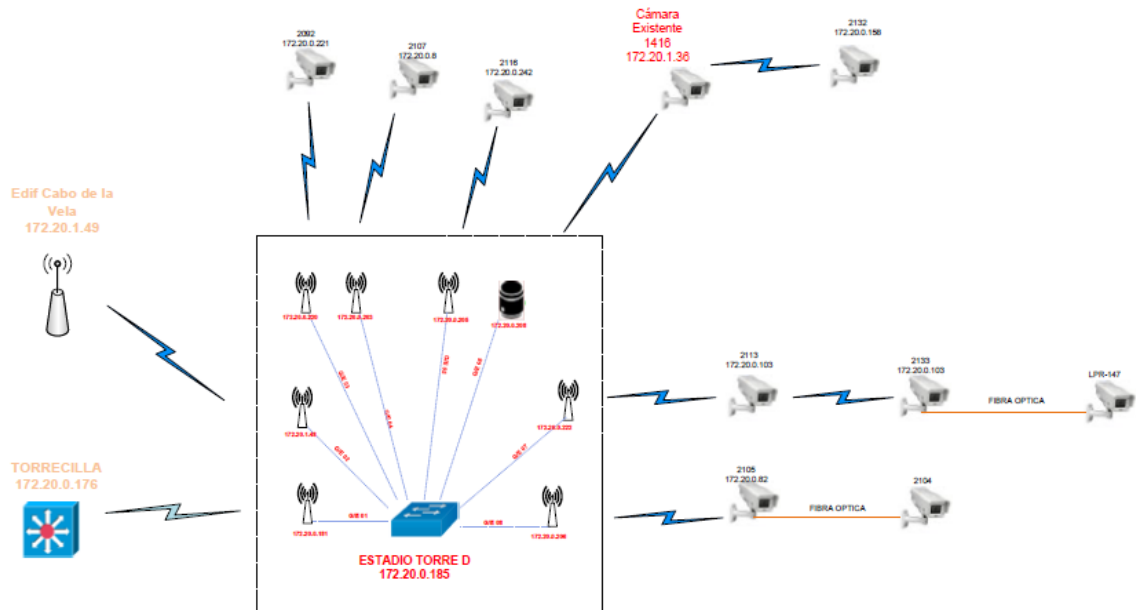
## ESTADIO TORRE B



## ESTADIO TORRE C



## ESTADIO TORRE D



### Direccionamiento IP del proyecto Zonas Seguras 3 y 4

Para el mes del asunto en cuestión se envió documento de direccionamiento IP:

| ID final | ID inicial | Zona         | Nodo Troncal de Conectividad | Equipo  | Dirección IP | Máscara       | Gateway      | VLAN | Fecha de Creación |
|----------|------------|--------------|------------------------------|---------|--------------|---------------|--------------|------|-------------------|
| 2102     | 9101       | 3 - Laureles | NODO ESTADIO                 | RADIO   | 172.20.0.1   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630  | 02-feb-23         |
| 2102     | 9101       | 3 - Laureles | NODO ESTADIO                 | SWITCH  | 172.20.0.2   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630  | 02-feb-23         |
| 2102     | 9101       | 3 - Laureles | NODO ESTADIO                 | UPS     | 172.20.0.3   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630  | 02-feb-23         |
| 2102     | 9101       | 3 - Laureles | NODO ESTADIO                 | MODULO  | 172.20.0.4   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630  | 02-feb-23         |
| 2102     | 9101       | 3 - Laureles | NODO ESTADIO                 | ALTAVOZ | 172.20.0.5   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630  | 02-feb-23         |
| 2102     | 9101       | 3 -          | NODO                         | CAM-PTZ | 172.20.0.    | 255.255.252.0 | 172.20.3.    | 630  | 02-               |

|      |      |              |              |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO      |                 | 6           | 52.0          | 254          |     | feb-23    |
| 2102 | 9101 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.7  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.8  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.9  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.10 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.11 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.12 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.13 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2107 | 9106 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.14 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.15 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.16 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.17 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.18 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.19 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.20 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2106 | 9105 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.21 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |

|      |      |              |              |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2111 | 9110 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.22 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2111 | 9110 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.23 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2111 | 9110 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.24 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2111 | 9110 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.25 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2111 | 9110 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.26 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2111 | 9110 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.27 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.28 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.29 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.30 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.31 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.32 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.33 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2108 | 9107 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.34 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.35 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.36 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.37 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |

|      |      |              |              |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | les          |              |                 |             |               |              |     |           |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.38 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.39 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.40 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2109 | 9108 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.41 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.42 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.43 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.44 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.45 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.46 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.47 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2101 | 9100 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.48 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2120 | 9119 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.49 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2120 | 9119 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.50 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2120 | 9119 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.51 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2120 | 9119 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.52 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2120 | 9119 | 3 -          | NODO         | ALTAVOZ         | 172.20.0.   | 255.255.2     | 172.20.3.    | 630 | 02-       |

|      |      |              |              |                 |              |               |               |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO      |                 | 53           | 52.0          | 254           |     | feb-23    |
| 2120 | 9119 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.54  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.13.13 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.13.26 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.13.27 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.13.28 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.13.29 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.13.30 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2088 | 9087 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.31 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.62  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.63  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.64  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.65  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.66  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.67  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2089 | 9088 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.68  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |

|      |      |              |              |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.69 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.70 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.71 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.72 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.73 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.74 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2097 | 9096 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.75 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2098 | 9097 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.76 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2098 | 9097 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.77 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2098 | 9097 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.78 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2098 | 9097 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.79 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2098 | 9097 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.80 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2098 | 9097 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.81 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.82 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.83 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.84 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |

|      |      |              |              |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | les          |              |                 |             |               |              |     |           |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.85 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.86 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.87 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2105 | 9104 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.88 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.89 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.90 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.91 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.92 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.93 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.94 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2110 | 9109 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.95 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2112 | 9111 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.96 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2112 | 9111 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.97 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2112 | 9111 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.98 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2112 | 9111 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.99 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2112 | 9111 | 3 -          | NODO         | ALTAVOZ         | 172.20.0.   | 255.255.2     | 172.20.3.    | 630 | 02-       |

|      |      |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO      |                 | 100          | 52.0          | 254          |     | feb-23    |
| 2112 | 9111 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.101 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2112 | 9111 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.102 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.103 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.104 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.105 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.106 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.107 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.108 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2113 | 9112 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.109 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.110 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.111 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.112 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.113 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.114 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.115 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |

|      |      |              |              |                 |               |               |               |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 2123 | 9122 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.116  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2124 | 9123 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.117  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2124 | 9123 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.118  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2124 | 9123 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.119  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2124 | 9123 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.120  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2124 | 9123 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.121  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2124 | 9123 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.122  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.123  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.124  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.125  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.126  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.127  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.128  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2125 | 9124 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.129  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.12.205 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.12.206 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-   |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

|      |      |              |              |                 |               |               |               |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|      |      | les          |              |                 |               |               |               |     | 23        |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.12.232 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.12.233 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.12.234 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.12.235 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2126 | 9125 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.236 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.137  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.138  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.139  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.140  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.141  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.142  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2127 | 9126 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.143  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2128 | 9127 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.144  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2128 | 9127 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.145  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2128 | 9127 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.146  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-feb-23 |
| 2128 | 9127 | 3 -          | NODO         | MODULO          | 172.20.0.     | 255.255.2     | 172.20.3.     | 630 | 02-       |

|      |      |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO      |                 | 147          | 52.0          | 254          |     | feb-23    |
| 2128 | 9127 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.148 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2128 | 9127 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.149 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2128 | 9127 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.150 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.151 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.152 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.153 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.154 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.155 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.156 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2129 | 9128 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.157 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2132 | 9131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.158 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2132 | 9131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.159 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2132 | 9131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.160 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2132 | 9131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.161 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2132 | 9131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.162 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |

|         |         |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|---------|---------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2132    | 9131    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.163 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2132    | 9131    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.164 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-133 | LPR-133 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.165 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-133 | LPR-133 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.166 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-133 | LPR-133 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.167 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-133 | LPR-133 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.168 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-133 | LPR-133 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1        | 172.20.0.169 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-140 | LPR-140 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.170 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-140 | LPR-140 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.171 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-140 | LPR-140 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.172 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-140 | LPR-140 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.173 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-140 | LPR-140 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1        | 172.20.0.174 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| LPR-140 | LPR-140 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2        | 172.20.0.175 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-feb-23 |
| 2083    | 9082    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.188 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2083    | 9082    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.71  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2083    | 9082    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.72  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

|      |      |              |                     |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | les          |                     |                 |             |               |              |     |           |
| 2083 | 9082 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.73 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2083 | 9082 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | ALTAVOZ         | 172.20.1.74 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2083 | 9082 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-PTZ         | 172.20.1.75 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2083 | 9082 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.76 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.1  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.2  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.3  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.4  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.5  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.6  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2146 | 9143 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.7  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2147 | 9145 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.8  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2147 | 9145 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.9  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2147 | 9145 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.10 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2147 | 9145 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.11 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| 2147 | 9145 | 4 -          | NODO CERRO          | ALTAVOZ         | 172.20.6.   | 255.255.2     | 172.20.6.    | 634 | 02-       |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |

|      |      |                    |                        |                         |                 |                   |                  |     |               |
|------|------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----|---------------|
|      |      | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |                         | 12              | 55.0              | 254              |     | feb-23        |
| 2147 | 9145 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.6.<br>13 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2150 | 9148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>14 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2150 | 9148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.6.<br>15 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2150 | 9148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.6.<br>16 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2150 | 9148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>17 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2150 | 9148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.6.<br>18 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2150 | 9148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.6.<br>19 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>20 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.6.<br>21 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.6.<br>22 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>23 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.6.<br>24 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.6.<br>25 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2151 | 9149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.6.<br>26 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2160 | 9159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>27 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |

|      |      |                    |                        |         |                 |                   |                  |     |               |
|------|------|--------------------|------------------------|---------|-----------------|-------------------|------------------|-----|---------------|
| 2160 | 9159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH  | 172.20.6.<br>28 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2160 | 9159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS     | 172.20.6.<br>29 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2160 | 9159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO  | 172.20.6.<br>30 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2160 | 9159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ | 172.20.6.<br>31 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2160 | 9159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ | 172.20.6.<br>32 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2162 | 9161 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO   | 172.20.6.<br>33 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2162 | 9161 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH  | 172.20.6.<br>34 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2162 | 9161 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS     | 172.20.6.<br>35 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2162 | 9161 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO  | 172.20.6.<br>36 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2162 | 9161 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ | 172.20.6.<br>37 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2162 | 9161 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ | 172.20.6.<br>38 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2163 | 9162 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO   | 172.20.6.<br>39 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2163 | 9162 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH  | 172.20.6.<br>40 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2163 | 9162 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS     | 172.20.6.<br>41 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2163 | 9162 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO  | 172.20.6.<br>42 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2163 | 9162 | 4 -<br>Pobla       | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ | 172.20.6.<br>43 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |

|         |          |             |                     |          |             |               |              |     |           |
|---------|----------|-------------|---------------------|----------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|         |          | do          |                     |          |             |               |              |     |           |
| 2163    | 9162     | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ  | 172.20.6.44 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-173 | LPR-173  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.6.45 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-173 | LPR-173  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.6.46 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-173 | LPR-173  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.6.47 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-173 | LPR-173  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.6.48 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-173 | LPR-173  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.6.49 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-173 | LPR-173  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.6.50 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-184 | LPR-9144 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.6.51 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-184 | LPR-9144 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.6.52 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-184 | LPR-9144 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.6.53 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-184 | LPR-9144 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.6.54 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-184 | LPR-9144 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.6.55 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-184 | LPR-9144 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.6.56 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-156 | LPR-156  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.6.57 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-156 | LPR-156  | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.6.58 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 02-feb-23 |
| LPR-    | LPR-     | 4 -         | NODO CERRO          | UPS      | 172.20.6.   | 255.255.2     | 172.20.6.    | 634 | 02-       |

|         |         |                    |                        |          |                 |                   |                  |     |               |
|---------|---------|--------------------|------------------------|----------|-----------------|-------------------|------------------|-----|---------------|
| 156     | 156     | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |          | 59              | 55.0              | 254              |     | feb-23        |
| LPR-156 | LPR-156 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.6.<br>60 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-156 | LPR-156 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.6.<br>61 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-156 | LPR-156 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.6.<br>62 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-179 | LPR-179 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.6.<br>63 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-179 | LPR-179 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.6.<br>64 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-179 | LPR-179 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.6.<br>65 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-179 | LPR-179 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.6.<br>66 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-179 | LPR-179 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.6.<br>67 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-179 | LPR-179 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.6.<br>68 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2138    | 9135    | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.6.<br>69 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2138    | 9135    | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.6.<br>70 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2138    | 9135    | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.6.<br>71 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2138    | 9135    | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.6.<br>72 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2138    | 9135    | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ  | 172.20.6.<br>73 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| 2138    | 9135    | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ  | 172.20.6.<br>74 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |

|             |             |                    |                        |                         |                  |                   |                  |     |               |
|-------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----|---------------|
| 2138        | 9135        | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.6.<br>75  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 02-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>92  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.6.<br>93  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.6.<br>94  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>95  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1                | 172.20.6.<br>96  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2                | 172.20.6.<br>97  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>150 | LPR-<br>150 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3                | 172.20.6.<br>98  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>99  | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.6.<br>100 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.6.<br>101 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>102 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1                | 172.20.6.<br>103 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2                | 172.20.6.<br>104 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| LPR-<br>153 | LPR-<br>153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3                | 172.20.6.<br>105 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 03-<br>feb-23 |
| 2103        | 9102        | 3 -<br>Laure       | NODO<br>ESTADIO        | RADIO                   | 172.20.0.<br>189 | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254 | 630 | 15-<br>feb-23 |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

|      |      |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | les          |              |                 |              |               |              |     |           |
| 2103 | 9102 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.190 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2103 | 9102 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.191 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2103 | 9102 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.192 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2103 | 9102 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.193 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2103 | 9102 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.194 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2103 | 9102 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.195 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.225 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.196 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.197 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.198 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.199 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.200 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2133 | 9132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.201 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2122 | 9121 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.227 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2122 | 9121 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.211 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2122 | 9121 | 3 -          | NODO         | UPS             | 172.20.0.    | 255.255.252.0 | 172.20.3.    | 630 | 15-       |

|      |      |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO      |                 | 212          | 52.0          | 254          |     | feb-23    |
| 2122 | 9121 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.213 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2122 | 9121 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.214 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2122 | 9121 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.215 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2122 | 9121 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.216 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.228 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.229 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.230 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.231 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.232 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.233 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2090 | 9089 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.234 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2114 | 9113 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.235 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2114 | 9113 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.236 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2114 | 9113 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.237 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2114 | 9113 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.238 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |

|         |         |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|---------|---------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2114    | 9113    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.239 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2114    | 9113    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.240 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2114    | 9113    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.241 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.0.242 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.0.243 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.0.244 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.0.245 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.0.246 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.0.247 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| 2116    | 9115    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.0.248 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| LPR-139 | LPR-139 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.35  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| LPR-139 | LPR-139 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.14  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| LPR-139 | LPR-139 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.15  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| LPR-139 | LPR-139 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.16  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| LPR-139 | LPR-139 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1        | 172.20.1.17  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |
| LPR-139 | LPR-139 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2        | 172.20.1.18  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 15-feb-23 |

|      |      |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|      |      | les          |                     |                 |               |               |               |     |           |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.106  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.107  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.108  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.109  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.110  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.111  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2076 | 9075 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.112  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.200 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.245 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.246 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.247 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.248 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.249 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2080 | 9079 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.250 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2094 | 9093 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.202 | 255.255.255.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2094 | 9093 | 3 -          | NODO CERRO          | SWITCH          | 172.20.12     | 255.255.255.0 | 172.20.13     | 638 | 02-       |

|      |      |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | NUTIBARA            |                 | .237          | 54.0          | .254          |     | may-23    |
| 2094 | 9093 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.238 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2094 | 9093 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.239 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2094 | 9093 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.240 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2094 | 9093 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.241 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2094 | 9093 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.243 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.210 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.211 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.227 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.228 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.229 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.230 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2096 | 9095 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.231 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.134  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.135  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.136  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 15-feb-23 |

|      |      |              |                     |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.137 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 15-feb-23 |
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.138 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 15-feb-23 |
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.139 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 15-feb-23 |
| 2100 | 9099 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.140 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 15-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | RADIO           | 172.20.9.6   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | SWITCH          | 172.20.9.7   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | UPS             | 172.20.9.8   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | MODULO          | 172.20.9.9   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | ALTAVOZ         | 172.20.9.10  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | CAM-PTZ         | 172.20.9.11  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2117 | 9116 | 3 - Laureles | SIES                | CAM-MULTISENSOR | 172.20.9.12  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 22-feb-23 |
| 2092 | 9091 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.0.221 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 23-feb-23 |
| 2092 | 9091 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.19  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 23-feb-23 |
| 2092 | 9091 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.20  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 23-feb-23 |
| 2092 | 9091 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.21  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 23-feb-23 |
| 2092 | 9091 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | ALTAVOZ         | 172.20.1.22  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 23-feb-23 |

|         |         |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | les          |                     |                 |               |               |               |     |           |
| 2092    | 9091    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-PTZ         | 172.20.1.23   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| 2092    | 9091    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.24   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-136 | LPR-136 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.1.25   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-136 | LPR-136 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.26   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-136 | LPR-136 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.27   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-136 | LPR-136 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.28   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-136 | LPR-136 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR1        | 172.20.1.29   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-137 | LPR-137 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.1.30   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-137 | LPR-137 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.31   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-137 | LPR-137 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.32   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-137 | LPR-137 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.33   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-137 | LPR-137 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR1        | 172.20.1.34   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 23-feb-23 |
| LPR-130 | LPR-130 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.214 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| LPR-130 | LPR-130 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.222 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| LPR-130 | LPR-130 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.223 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| LPR-    | LPR-    | 3 -          | NODO CERRO          | MODULO          | 172.20.12     | 255.255.2     | 172.20.13     | 638 | 02-       |

|         |         |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 130     | 130     | Laureles     | NUTIBARA            |                 | .224          | 54.0          | .254          |     | may-23    |
| LPR-130 | LPR-130 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.12.225 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| LPR-130 | LPR-130 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2        | 172.20.12.226 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.215 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.216 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.217 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.218 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.219 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.220 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2077    | 9076    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.221 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-may-23 |
| 2130    | 9129    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.9.24   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 14-mar-23 |
| 2130    | 9129    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.9.25   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 14-mar-23 |
| 2130    | 9129    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.9.26   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 14-mar-23 |
| 2130    | 9129    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.9.27   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 14-mar-23 |
| 2130    | 9129    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.9.28   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 14-mar-23 |
| 2130    | 9129    | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.9.29   | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 14-mar-23 |

|      |      |              |                     |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2130 | 9129 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.9.30  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254 | 637 | 14-mar-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.162 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.163 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.164 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.165 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.166 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.167 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2137 | 9134 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.168 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.169 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.170 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.171 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.172 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.173 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.174 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2143 | 9140 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.175 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.176 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |

|      |      |             |                     |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|-------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | do          |                     |                 |              |               |              |     |           |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.177 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.178 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.179 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.180 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.181 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2144 | 9141 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.182 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.183 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.184 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.185 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.186 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.187 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.188 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2148 | 9146 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.189 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2152 | 9150 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.190 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2152 | 9150 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.191 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2152 | 9150 | 4 -         | NODO CERRO          | UPS             | 172.20.6.    | 255.255.2     | 172.20.6.    | 634 | 23-       |

|             |             |                    |                        |                         |                  |                   |                  |     |               |
|-------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----|---------------|
|             |             | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |                         | 192              | 55.0              | 254              |     | feb-23        |
| 2152        | 9150        | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>193 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| 2152        | 9150        | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.6.<br>194 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| 2152        | 9150        | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.6.<br>195 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| 2152        | 9150        | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.6.<br>196 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>197 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.6.<br>198 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.6.<br>199 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>200 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1                | 172.20.6.<br>201 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2                | 172.20.6.<br>202 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>149 | LPR-<br>149 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3                | 172.20.6.<br>203 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>164 | LPR-<br>164 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.6.<br>204 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>164 | LPR-<br>164 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.6.<br>205 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>164 | LPR-<br>164 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.6.<br>206 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |
| LPR-<br>164 | LPR-<br>164 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.6.<br>207 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 23-<br>feb-23 |

|         |         |              |                     |                 |              |               |              |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| LPR-164 | LPR-164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.6.208 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| LPR-164 | LPR-164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2        | 172.20.6.209 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 23-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.212 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.213 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.214 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.215 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.216 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.217 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2142    | 9139    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.218 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.1.50  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.51  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.52  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.53  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | ALTAVOZ         | 172.20.1.54  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-PTZ         | 172.20.1.55  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2091    | 9090    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-MULTISEN    | 172.20.1.56  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

|      |      |              |              |                 |             |               |              |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | les          |              | SOR             |             |               |              |     |           |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.57 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.58 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.59 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.60 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.1.61 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.1.62 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2093 | 9092 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.63 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.64 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.65 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.66 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.67 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.1.68 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.1.69 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2134 | 2134 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.70 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 27-feb-23 |
| 2115 | 9114 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.96 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2115 | 9114 | 3 -          | NODO         | SWITCH          | 172.20.1.   | 255.255.2     | 172.20.3.    | 630 | 10-       |

|      |      |              |                     |                 |              |               |               |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO             |                 | 97           | 52.0          | 254           |     | mar-23    |
| 2115 | 9114 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.98  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-mar-23 |
| 2115 | 9114 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.99  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-mar-23 |
| 2115 | 9114 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | ALTAVOZ         | 172.20.1.100 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-mar-23 |
| 2115 | 9114 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-PTZ         | 172.20.1.101 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-mar-23 |
| 2115 | 9114 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.102 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.5  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.6  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.7  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.8  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.9  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.10 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.11 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.12 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.13 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.14 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |

|      |      |              |                     |                 |              |               |               |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.15 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.16 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.17 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.18 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 10-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | RADIO           | 172.20.9.17  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | SWITCH          | 172.20.9.18  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | UPS             | 172.20.9.19  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | MODULO          | 172.20.9.20  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | ALTAVOZ         | 172.20.9.21  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | CAM-PTZ         | 172.20.9.22  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2099 | 9098 | 3 - Laureles | Nodo SIES           | CAM-MULTISENSOR | 172.20.9.23  | 255.255.255.0 | 172.20.9.254  | 637 | 02-mar-23 |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.233 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 06-mar-23 |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.234 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 06-mar-23 |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.235 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 06-mar-23 |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.236 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 06-mar-23 |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.237 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 06-mar-23 |

|      |      |              |                     |                 |              |               |              |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|      |      | les          |                     |                 |              |               |              |     | 23        |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.238 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 06-mar-23 |
| 2118 | 9117 | 3 - Laureles | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.239 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 06-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.240 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.241 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.242 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.243 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.244 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.245 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2136 | 9167 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.246 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254 | 634 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.1.89  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.90  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.91  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.92  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | ALTAVOZ         | 172.20.1.93  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-PTZ         | 172.20.1.94  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 10-mar-23 |
| 2084 | 9083 | 3 -          | NODO                | CAM-            | 172.20.1.    | 255.255.2     | 172.20.3.    | 630 | 10-       |

|      |      |             |                     |                 |              |               |               |     |             |
|------|------|-------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-------------|
|      |      | Laureles    | ESTADIO             | MULTISENSOR     | 95           | 52.0          | 254           |     | mar-23      |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.6.155 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.6.156 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.6.157 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.6.158 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.6.159 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.6.160 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2145 | 9142 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.6.161 | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 16-mar-23   |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.23 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.27 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.28 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.29 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.30 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.31 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2159 | 9158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.32 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.24 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |

|      |      |             |                     |                 |              |               |               |     |             |
|------|------|-------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-------------|
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.33 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.34 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.35 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.36 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.37 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2165 | 9164 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.38 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.26 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.39 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.40 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.41 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.42 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.43 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2142 | 9139 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.44 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 23 mar 2023 |
| 2149 | 9147 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.47 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2149 | 9147 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.48 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2149 | 9147 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.49 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |

|      |      |                    |                        |                         |                  |                   |                   |     |                |
|------|------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----|----------------|
|      |      | do                 |                        |                         |                  |                   |                   |     |                |
| 2149 | 9147 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.12<br>.50 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2149 | 9147 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.12<br>.51 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2149 | 9147 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.12<br>.52 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2149 | 9147 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.12<br>.53 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.12<br>.54 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.12<br>.55 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.12<br>.56 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.12<br>.57 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.12<br>.58 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.12<br>.59 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2158 | 9157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.12<br>.60 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2153 | 9151 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.12<br>.61 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2153 | 9151 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.12<br>.62 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2153 | 9151 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.12<br>.63 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2153 | 9151 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.12<br>.64 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2153 | 9151 | 4 -                | NODO CERRO             | ALTAVOZ                 | 172.20.12        | 255.255.2         | 172.20.13         | 638 | 05 abr         |

|      |      |                    |                        |                         |                  |                   |                   |     |                |
|------|------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----|----------------|
|      |      | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |                         | .65              | 54.0              | .254              |     | 2023           |
| 2153 | 9151 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.12<br>.66 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2153 | 9151 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.12<br>.67 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.12<br>.68 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.12<br>.69 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.12<br>.70 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.12<br>.71 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.12<br>.72 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.12<br>.73 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2154 | 9152 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.12<br>.74 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2155 | 9153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   | 172.20.12<br>.75 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2155 | 9153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.12<br>.76 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2155 | 9153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.12<br>.77 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2155 | 9153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.12<br>.78 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2155 | 9153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.12<br>.79 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| 2155 | 9153 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.12<br>.80 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |

|        |        |             |                     |                 |              |               |               |     |             |
|--------|--------|-------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-------------|
| 2155   | 9153   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.81 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2167   | 9166   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.82 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2167   | 9166   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.83 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2167   | 9166   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.84 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2167   | 9166   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.85 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2167   | 9166   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.86 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2167   | 9166   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.87 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.88 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.89 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.90 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.91 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.92 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.93 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| 2141   | 9138   | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.94 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| Lpr175 | Lpr175 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.95 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |
| Lpr175 | Lpr175 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.96 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05 abr 2023 |

|            |            |                    |                        |          |                   |                   |                   |     |                |
|------------|------------|--------------------|------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|----------------|
|            |            | do                 |                        |          |                   |                   |                   |     |                |
| Lpr1<br>75 | Lpr1<br>75 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.12<br>.97  | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>75 | Lpr1<br>75 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.12<br>.98  | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>75 | Lpr1<br>75 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12<br>.99  | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>75 | Lpr1<br>75 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.12<br>.100 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>52 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.12<br>.101 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>52 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.12<br>.102 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>52 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.12<br>.103 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>52 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.12<br>.104 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>52 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12<br>.105 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>52 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.12<br>.106 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>70 | Lpr1<br>52 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.12<br>.107 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>70 | Lpr1<br>70 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.12<br>.108 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>70 | Lpr1<br>70 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.12<br>.109 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>70 | Lpr1<br>70 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.12<br>.110 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1<br>70 | Lpr1<br>70 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12<br>.111 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023 |
| Lpr1       | Lpr1       | 4 -                | NODO CERRO             | CAM-LPR2 | 172.20.12         | 255.255.2         | 172.20.13         | 638 | 05 abr         |

|             |             |                     |                        |          |                   |                   |                   |     |                   |
|-------------|-------------|---------------------|------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 70          | 70          | Pobla<br>do         | NUTIBARA               |          | .112              | 54.0              | .254              |     | 2023              |
| Lpr1<br>82  | Lpr1<br>82  | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.12<br>.113 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023    |
| Lpr1<br>82  | Lpr1<br>82  | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.12<br>.114 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023    |
| Lpr1<br>82  | Lpr1<br>82  | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.12<br>.115 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023    |
| Lpr1<br>82  | Lpr1<br>82  | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.12<br>.116 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023    |
| Lpr1<br>82  | Lpr1<br>82  | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12<br>.117 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023    |
| Lpr1<br>82  | Lpr1<br>82  | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.12<br>.118 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 05 abr<br>2023    |
| LPR-<br>134 | LPR-<br>134 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | RADIO    | 172.20.1.<br>127  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>134 | LPR-<br>134 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | SWITCH   | 172.20.1.<br>128  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>134 | LPR-<br>134 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | UPS      | 172.20.1.<br>129  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>134 | LPR-<br>134 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | MODULO   | 172.20.1.<br>130  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>134 | LPR-<br>134 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | CAM-LPR1 | 172.20.1.<br>131  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>135 | LPR-<br>135 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | RADIO    | 172.20.1.<br>132  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>135 | LPR-<br>135 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | SWITCH   | 172.20.1.<br>133  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>135 | LPR-<br>135 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | UPS      | 172.20.1.<br>134  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>135 | LPR-<br>135 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | MODULO   | 172.20.1.<br>135  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 10-<br>abr-<br>23 |

|         |         |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| LPR-135 | LPR-135 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR1        | 172.20.1.136  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-135 | LPR-135 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR2        | 172.20.1.137  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-132 | LPR-132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.1.82   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-132 | LPR-132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.83   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-132 | LPR-132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.84   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-132 | LPR-132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.85   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-132 | LPR-132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR1        | 172.20.1.86   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| LPR-132 | LPR-132 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR2        | 172.20.1.87   | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 10-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.134 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.135 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.136 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.137 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTA VOZ        | 172.20.12.138 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.139 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2164    | 2164    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.172 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-165 | LPR-165 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.140 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-   |

|         |         |             |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | do          |                     |          |               |               |               |     | 23        |
| LPR-165 | LPR-165 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.12.141 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-165 | LPR-165 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.12.142 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-165 | LPR-165 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12.143 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-165 | LPR-165 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.12.144 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-165 | LPR-165 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-177 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.12.145 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-177 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.12.146 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-177 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.12.147 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-177 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12.148 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| LPR-177 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.12.149 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2157    | 9156    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.12.153 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2157    | 9156    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.12.160 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2157    | 9156    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.12.161 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2157    | 9156    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.12.162 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2157    | 9156    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ  | 172.20.12.163 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 13-abr-23 |
| 2157    | 9156    | 4 -         | NODO CERRO          | CAM-PTZ  | 172.20.12     | 255.255.2     | 172.20.13     | 638 | 13-       |

|             |             |                     |                        |                         |                   |                   |                   |     |                   |
|-------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
|             |             | Pobla<br>do         | NUTIBARA               |                         | .164              | 54.0              | .254              |     | abr-<br>23        |
| 2157        | 9156        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.12<br>.171 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.12<br>.165 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.12<br>.166 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.12<br>.167 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.12<br>.168 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.12<br>.169 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| 2135        | 9133        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.12<br>.170 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 13-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>143 | LPR-<br>143 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | RADIO                   | 172.20.1.<br>115  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 14-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>143 | LPR-<br>143 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | SWITCH                  | 172.20.1.<br>116  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 14-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>143 | LPR-<br>143 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | UPS                     | 172.20.1.<br>117  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 14-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>143 | LPR-<br>143 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | CAM-LPR1                | 172.20.1.<br>118  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 14-<br>abr-<br>23 |
| LPR-<br>143 | LPR-<br>143 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | CAM-LPR2                | 172.20.1.<br>119  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 14-<br>abr-<br>23 |
| 2104        | 9103        | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | RADIO                   | 172.20.1.<br>120  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 19-<br>abr-<br>23 |
| 2104        | 9103        | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | SWITCH                  | 172.20.1.<br>121  | 255.255.2<br>52.0 | 172.20.3.<br>254  | 630 | 19-<br>abr-<br>23 |

|      |      |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|------|------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 2104 | 9103 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.122  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 19-abr-23 |
| 2104 | 9103 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO          | 172.20.1.123  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 19-abr-23 |
| 2104 | 9103 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | ALTAVOZ         | 172.20.1.124  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 19-abr-23 |
| 2104 | 9103 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-PTZ         | 172.20.1.125  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 19-abr-23 |
| 2104 | 9103 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.126  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 19-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.176 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.177 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.178 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.179 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.180 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.181 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2119 | 9118 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.182 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2131 | 9130 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.183 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2131 | 9130 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.184 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2131 | 9130 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.12.185 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2131 | 9130 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.12.186 | 255.255.252.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |

|         |         |              |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | do           |                     |                 |               |               |               |     | 23        |
| 2131    | 9130    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.12.187 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| 2131    | 9130    | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.12.188 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 21-abr-23 |
| LPR-141 | LPR-141 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           | 172.20.1.140  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 24-abr-23 |
| LPR-141 | LPR-141 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.1.141  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 24-abr-23 |
| LPR-141 | LPR-141 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS             | 172.20.1.142  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 24-abr-23 |
| LPR-141 | LPR-141 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR1        | 172.20.1.143  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 24-abr-23 |
| LPR-141 | LPR-141 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR2        | 172.20.1.144  | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 24-abr-23 |
| LPR-163 | LPR-163 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.12.190 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-abr-23 |
| LPR-163 | LPR-163 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.191 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-abr-23 |
| LPR-163 | LPR-163 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.12.192 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-abr-23 |
| LPR-163 | LPR-163 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.12.193 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-abr-23 |
| LPR-163 | LPR-163 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2        | 172.20.12.194 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-abr-23 |
| LPR-163 | LPR-163 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3        |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-abr-23 |
| 2085    | 9084    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | RADIO           |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 28-abr-23 |
| 2085    | 9084    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | SWITCH          | 172.20.13.32  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 28-abr-23 |
| 2085    | 9084    | 3 -          | NODO                | UPS             | 172.20.13     | 255.255.2     | 172.20.13     | 638 | 28-       |

|      |      |              |              |                 |              |               |               |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|      |      | Laureles     | ESTADIO      |                 | .33          | 54.0          | .254          |     | abr-23    |
| 2085 | 9084 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.13.34 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 28-abr-23 |
| 2085 | 9084 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.13.35 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 28-abr-23 |
| 2085 | 9084 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.13.36 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 28-abr-23 |
| 2085 | 9084 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.37 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.156 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.157 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.158 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.159 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.1.160 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.1.161 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2082 | 9081 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.162 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2081 | 9080 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.164 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2081 | 9080 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.165 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2081 | 9080 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.166 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |
| 2081 | 9080 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.167 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 28-abr-23 |

|         |         |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|---------|---------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
| 2081    | 9080    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.1.168 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2081    | 9080    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.1.169 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2081    | 9080    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.170 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.173 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.174 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.175 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.176 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.1.177 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.1.178 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2078    | 9077    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.179 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-147 | LPR-147 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.181 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-147 | LPR-147 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.182 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-147 | LPR-147 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.183 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-147 | LPR-147 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1        | 172.20.1.184 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-147 | LPR-147 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2        | 172.20.1.185 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-147 | LPR-147 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR3        | 172.20.1.186 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |

|         |         |              |              |                 |              |               |              |     |           |
|---------|---------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|-----|-----------|
|         |         | les          |              |                 |              |               |              |     | 23        |
| LPR-145 | LPR-145 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.188 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-145 | LPR-145 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.189 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-145 | LPR-145 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.190 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-145 | LPR-145 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1        | 172.20.1.191 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-145 | LPR-145 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2        | 172.20.1.192 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-145 | LPR-145 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR3        | 172.20.1.193 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.195 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.196 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.1.197 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.1.198 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.1.199 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.1.200 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| 2095    | 9094    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.1.201 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 28-abr-23 |
| LPR-144 | LPR-144 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.1.202 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-may-23 |
| LPR-144 | LPR-144 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.1.203 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254 | 630 | 02-may-23 |
| LPR-    | LPR-    | 3 -          | NODO         | UPS             | 172.20.1.    | 255.255.2     | 172.20.3.    | 630 | 02-       |

|         |         |              |              |                 |              |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 144     | 144     | Laureles     | ESTADIO      |                 | 204          | 52.0          | 254           |     | may-23    |
| LPR-144 | LPR-144 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1        | 172.20.1.205 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-may-23 |
| LPR-144 | LPR-144 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2        | 172.20.1.206 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-may-23 |
| LPR-144 | LPR-144 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR3        | 172.20.1.207 | 255.255.252.0 | 172.20.3.254  | 630 | 02-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.13.11 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.13.38 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.13.39 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.13.40 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.13.41 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.13.42 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2087    | 9086    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.43 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2079    | 9078    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.13.19 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2079    | 9078    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.13.44 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2079    | 9078    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.13.45 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2079    | 9078    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.13.46 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2079    | 9078    | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.13.47 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |

|      |      |              |              |                 |              |               |               |     |           |
|------|------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 2079 | 9078 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.13.48 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2079 | 9078 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.49 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           | 172.20.13.22 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.13.50 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.13.51 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.13.52 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.13.53 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.13.54 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 03-may-23 |
| 2086 | 9085 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.55 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO           |              | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH          | 172.20.13.57 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS             | 172.20.13.58 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | MODULO          | 172.20.13.59 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | ALTAVOZ         | 172.20.13.60 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-PTZ         | 172.20.13.61 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| 2121 | 9120 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-MULTISEN    | 172.20.13.62 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-   |

|         |         |              |              |          |              |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|--------------|----------|--------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | les          |              | SOR      |              |               |               |     | 23        |
| LPR-131 | LPR-131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO    |              | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-131 | LPR-131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH   | 172.20.13.64 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-131 | LPR-131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS      | 172.20.13.65 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-131 | LPR-131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1 | 172.20.13.66 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-131 | LPR-131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2 | 172.20.13.67 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-131 | LPR-131 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR3 |              | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-142 | LPR-142 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO    |              | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-142 | LPR-142 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH   | 172.20.13.70 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-142 | LPR-142 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS      | 172.20.13.71 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-142 | LPR-142 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR1 | 172.20.13.72 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-142 | LPR-142 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR2 | 172.20.13.73 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-142 | LPR-142 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | CAM-LPR3 |              | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 04-may-23 |
| LPR-166 | LPR-166 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | RADIO    | 172.20.13.80 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 11-may-23 |
| LPR-166 | LPR-166 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | SWITCH   | 172.20.13.82 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 11-may-23 |
| LPR-166 | LPR-166 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO | UPS      | 172.20.13.83 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 11-may-23 |
| LPR-    | LPR-    | 3 -          | NODO         | CAM-LPR1 | 172.20.13    | 255.255.2     | 172.20.13     | 638 | 11-       |

|         |         |              |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| 166     | 166     | Laureles     | ESTADIO             |          | .84           | 54.0          | .254          |     | may-23    |
| LPR-166 | LPR-166 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR2 | 172.20.13.85  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 11-may-23 |
| LPR-166 | LPR-166 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR3 | 172.20.13.86  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 11-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.109 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.110 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.111 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.112 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.113 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-162 | LPR-162 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.116 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.117 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.118 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.119 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.120 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |

|         |         |             |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| LPR-183 | LPR-183 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.123 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.124 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.125 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.126 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.127 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-151 | LPR-151 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.130 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.131 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.132 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.133 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.134 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-178 | LPR-178 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |

|         |         |             |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | do          |                     |                 |               |               |               |     | 23        |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.137 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.13.138 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.13.139 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.13.140 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.13.141 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| 2166    | 9165    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.142 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.144 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.13.145 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.13.146 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.13.147 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2        | 172.20.13.148 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-158 | LPR-158 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3        |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-159 | LPR-159 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-159 | LPR-159 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.151 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-    | LPR-    | 4 -         | NODO CERRO          | UPS             | 172.20.13     | 255.255.2     | 172.20.13     | 638 | 12-       |

|             |             |                    |                        |          |                   |                   |                   |     |                   |
|-------------|-------------|--------------------|------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 159         | 159         | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |          | .152              | 54.0              | .254              |     | may-<br>23        |
| LPR-<br>159 | LPR-<br>159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13<br>.153 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>159 | LPR-<br>159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13<br>.154 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>159 | LPR-<br>159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13<br>.155 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>159 | LPR-<br>159 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3 |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13<br>.158 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.13<br>.159 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13<br>.160 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13<br>.161 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13<br>.162 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>168 | LPR-<br>168 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3 |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>169 | LPR-<br>169 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>169 | LPR-<br>169 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13<br>.165 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>169 | LPR-<br>169 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.13<br>.166 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>169 | LPR-<br>169 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13<br>.167 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 12-<br>may-<br>23 |

|         |         |             |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| LPR-169 | LPR-169 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.168 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-169 | LPR-169 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.169 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-169 | LPR-169 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 12-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.173 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.174 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.175 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.176 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.177 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-154 | LPR-154 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.180 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.181 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.182 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.183 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.184 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |

|         |         |             |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | do          |                     |          |               |               |               |     | 23        |
| LPR-155 | LPR-155 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.187 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.188 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.189 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.190 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.191 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-160 | LPR-160 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.194 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.195 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.196 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.197 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.198 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| LPR-176 | LPR-176 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-may-23 |
| 2139    | 9136    | 4 -         | NODO CERRO          | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 15-       |

|             |             |                     |                        |                         |                   |                   |                   |     |                   |
|-------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
|             |             | Pobla<br>do         | NUTIBARA               |                         |                   | 54.0              | .254              |     | may-<br>23        |
| 2139        | 9136        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.13<br>.201 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2139        | 9136        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.13<br>.202 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2139        | 9136        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.13<br>.203 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2139        | 9136        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.13<br>.204 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2139        | 9136        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.13<br>.205 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2139        | 9136        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.13<br>.206 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO                   |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH                  | 172.20.13<br>.208 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS                     | 172.20.13<br>.209 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO                  | 172.20.13<br>.210 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | ALTAVOZ                 | 172.20.13<br>.211 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-PTZ                 | 172.20.13<br>.212 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| 2140        | 9137        | 4 -<br>Pobla<br>do  | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-<br>MULTISEN<br>SOR | 172.20.13<br>.213 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 15-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>138 | LPR-<br>138 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | RADIO                   |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 25-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>138 | LPR-<br>138 | 3 -<br>Laure<br>les | NODO<br>ESTADIO        | SWITCH                  | 172.20.13<br>.223 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 25-<br>may-<br>23 |

|         |         |              |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|--------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| LPR-138 | LPR-138 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | UPS      | 172.20.13.224 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-138 | LPR-138 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | MODULO   | 172.20.13.225 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-138 | LPR-138 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR1 | 172.20.13.226 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-138 | LPR-138 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR2 | 172.20.13.227 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-138 | LPR-138 | 3 - Laureles | NODO ESTADIO        | CAM-LPR3 |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.230 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.231 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.232 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.233 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.234 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-181 | LPR-181 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 | 172.20.13.235 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 25-may-23 |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.239 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.240 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado  | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.241 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |

|         |         |             |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | do          |                     |                 |               |               |               |     | 23        |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.13.243 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2        |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |
| LPR-161 | LPR-161 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3        |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 29-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.12.254 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.13.1   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.13.2   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTAVOZ         | 172.20.13.3   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.13.4   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| 2156    | 9154    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.5   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| LPR-148 | LPR-148 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| LPR-148 | LPR-148 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.7   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| LPR-148 | LPR-148 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.13.8   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| LPR-148 | LPR-148 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.13.9   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| LPR-148 | LPR-148 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.13.10  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 30-may-23 |
| LPR-    | LPR-    | 4 -         | NODO CERRO          | CAM-LPR2        | 172.20.13     | 255.255.2     | 172.20.13     | 638 | 30-       |

|             |             |                    |                        |          |                   |                   |                   |     |                   |
|-------------|-------------|--------------------|------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 148         | 148         | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |          | .89               | 54.0              | .254              |     | may-<br>23        |
| LPR-<br>148 | LPR-<br>148 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3 |                   | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.12<br>.129 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13<br>.219 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.13<br>.172 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13<br>.56  | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.12<br>.154 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13<br>.200 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>171 | LPR-<br>171 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3 | 172.20.13<br>.207 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 30-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | RADIO    | 172.20.13<br>.179 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13<br>.247 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | UPS      | 172.20.13<br>.129 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13<br>.108 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13<br>.248 | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13<br>.63  | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |
| LPR-<br>157 | LPR-<br>157 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3 | 172.20.13<br>.69  | 255.255.2<br>54.0 | 172.20.13<br>.254 | 638 | 31-<br>may-<br>23 |

|         |         |             |                     |                 |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.13.222 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.249 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.13.6   | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.13.238 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1        | 172.20.13.250 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2        | 172.20.13.252 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-167 | LPR-167 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3        | 172.20.12.253 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9159    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           |               | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9160    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.21  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9160    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS             | 172.20.13.245 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9160    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO          | 172.20.13.246 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9160    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | ALTA VOZ        | 172.20.13.199 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9160    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-PTZ         | 172.20.13.192 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| 2161    | 9160    | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-MULTISENSOR | 172.20.13.185 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO           | 172.20.13.178 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH          | 172.20.13.170 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |

|         |         |             |                     |          |               |               |               |     |           |
|---------|---------|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----|-----------|
|         |         | do          |                     |          |               |               |               |     |           |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.163 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.156 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.149 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.13.135 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-180 | LPR-180 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 | 172.20.13.128 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 02-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.13.107 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.13.68  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.13.121 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | MODULO   | 172.20.13.74  | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.13.114 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.12.195 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-172 | LPR-172 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | CAM-LPR3 | 172.20.13.228 | 255.255.254.0 | 172.20.13.254 | 638 | 05-jun-23 |
| LPR-174 | LPR-174 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | RADIO    | 172.20.6.148  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 11-jul-23 |
| LPR-174 | LPR-174 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | SWITCH   | 172.20.6.149  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 11-jul-23 |
| LPR-174 | LPR-174 | 4 - Poblado | NODO CERRO NUTIBARA | UPS      | 172.20.6.150  | 255.255.255.0 | 172.20.6.254  | 634 | 11-jul-23 |
| LPR-    | LPR-    | 4 -         | NODO CERRO          | MODULO   | 172.20.6.     | 255.255.2     | 172.20.6.     | 634 | 11-jul-   |

|         |         |                    |                        |          |                  |                   |                  |     |               |
|---------|---------|--------------------|------------------------|----------|------------------|-------------------|------------------|-----|---------------|
| 174     | 174     | Pobla<br>do        | NUTIBARA               |          | 151              | 55.0              | 254              |     | 23            |
| LPR-174 | LPR-174 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR1 | 172.20.6.<br>152 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 11-jul-<br>23 |
| LPR-174 | LPR-174 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR2 | 172.20.6.<br>153 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 11-jul-<br>23 |
| LPR-174 | LPR-174 | 4 -<br>Pobla<br>do | NODO CERRO<br>NUTIBARA | CAM-LPR3 | 172.20.6.<br>154 | 255.255.2<br>55.0 | 172.20.6.<br>254 | 634 | 11-jul-<br>23 |

## NOVEDADES DURANTE EL MES DE JULIO

Se llevaron a cabo reuniones de seguimiento sobre la documentación presentando avances para cada uno de los Nodos, Sitios de Distribución y puntos finales.

Se han realizado ajustes finales en los Nodos, Sitios de Distribución y puntos finales, para lo cual se han tramitado permisos a todos los nodos principales y de distribución.

Al cierre del mes de julio se ha finalizado la instalación de la infraestructura para los 2 puntos que estaban como faltantes LPR 174 y LPR 177. Por tanto, la instalación de los radios para la conectividad de los 146 puntos del contrato.

## 2. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales:

| Fecha del Documento  | Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral | Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 de noviembre 2023 | Entre el 01 de mayo de 2023 hasta el 31 de octubre de 2023                                         | Edwin Muñoz Aristizabal<br>Representante legal<br><br>María Nidia Marín Giraldo<br>Contador T.P. 108114-T |

- Al corte de verificación del presente informe se ha realizado la siguiente marcación de los bienes objeto del contrato.

Radicado 202220115204:

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

| Descripción del Bien      | Cantidad  |
|---------------------------|-----------|
| <b>Ups</b>                | <b>70</b> |
| <b>Poste</b>              | <b>33</b> |
| <b>Cámara Ptz</b>         | <b>9</b>  |
| <b>Altavoz</b>            | <b>92</b> |
| <b>Cámara multisensor</b> | <b>24</b> |

Radicado 202220124554

| Descripción del Bien                                                                                   | Cantidad  | Vida útil |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>UPS LIEBERT GXT-MTPLUS 1500 / 1350 VA RACK ONLINE INCLUYE TARJETA SNMP GXT-MT-SNMP NETWORK CARD</b> | <b>30</b> | <b>5</b>  |
| <b>GABINETES DE POSTE/ FACHADA</b>                                                                     | <b>30</b> | <b>5</b>  |
| <b>GABINETES DE POSTE/FACHADA + 4 EXTRACTORES + TRANFOMADOR</b>                                        | <b>30</b> | <b>5</b>  |
| <b>CÁMARA FIJA PARA LPR VIVOTEK IP9165-LPC-V2 + HOUSING + LENTE VARIFOCAL 12-50MM+ SDXC 128 GB</b>     | <b>77</b> | <b>5</b>  |
| <b>ILUMINADOR LPR VIVOTEK CA8018-2040 Y SOPORTE</b>                                                    | <b>77</b> | <b>5</b>  |

Radicado 202220129152:

| Descripción del Bien                                              | Cantidad   | Vida útil |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>Radio SIKLU EH-8010FX-ODUL-N- 2C1P-EX-D</b>                    | <b>037</b> | <b>5</b>  |
| <b>Radio SIKLU EH-8010FX-ODUL-N- 2C1P-EX-D</b>                    | <b>080</b> | <b>5</b>  |
| <b>Radio SIKLU EH-710TX-ODU-EXT</b>                               | <b>140</b> | <b>5</b>  |
| <b>Radio SIKLU MHT260-CNN-N-MWB</b>                               | <b>066</b> | <b>5</b>  |
| <b>Radio SIKLU MH-N366-CCP-POE-MWB</b>                            | <b>039</b> | <b>5</b>  |
| <b>Antenas de 1 Pie, SIKLU EH-ANT-1FT</b>                         | <b>216</b> | <b>5</b>  |
| <b>Antenas de 2 pies, SIKLU EH-ANT-2FT-A</b>                      | <b>038</b> | <b>5</b>  |
| <b>UPS 2KVA MTEK JAL1102S</b>                                     | <b>010</b> | <b>5</b>  |
| <b>Gabinete y accesorios 60X60</b>                                | <b>016</b> | <b>5</b>  |
| <b>Gabinete y accesorios 50X50</b>                                | <b>005</b> | <b>5</b>  |
| <b>Gabinetes de poste/fachada + 4 extractores + transformador</b> | <b>040</b> | <b>5</b>  |
| <b>Transformadores ELECDIG 1.5KVA</b>                             | <b>021</b> | <b>3</b>  |
| <b>Cámara Axis Q6075-e 60hz</b>                                   | <b>006</b> | <b>5</b>  |
| <b>Postes Tipo 1 (14 M de Concreto)</b>                           | <b>059</b> | <b>5</b>  |
| <b>Brazos de Soporte para Cámaras</b>                             | <b>059</b> | <b>5</b>  |
| <b>Coronas Antiescalatorias</b>                                   | <b>059</b> | <b>5</b>  |

Radicado 202220136135

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

| Descripción del Bien                                                                   | Cantidad | Vida útil |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| CAMARA LPR VIVOTEK IP9165-LPC-V2 – SISTEMA LPR                                         | 030      | 5         |
| ILUMINARIA + SOPORTE DE MONTAJE EN PARED PARA KIT LPC VIVOTEK CA8018-2040– SISTEMA LPR | 030      | 5         |
| LENTE VARIFOCAL 12-50MM + LPC KIT ENCLOSURE (CARCASA) VIVOTEK AE-23L - SISTEMA LPR     | 030      | 5         |
| UPS 2KVA - SISTEMA CCTV                                                                | 006      | 5         |
| UPS 1.5KVA - SISTEMA CCTV                                                              | 010      | 5         |
| GABINETE METÁLICO 50x50 - SISTEMA CCTV                                                 | 005      | 5         |
| TRANSFORMADOR AISLAMIENTO ELECDIG 1.5KVA - SISTEMA CCTV                                | 005      | 3         |

Radicado 202220140655

| Descripción del Bien                                            | Cantidad | Vida útil |
|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| UPS 1.5KVA –MTEK JAL1102S SISTEMA CCTV                          | 046      | 5         |
| CORONA ANTIESCALATORIA PROELECTRA SISTEMA CCTV                  | 033      | 5         |
| BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS SISTEMA CCTV                     | 033      | 3         |
| GABINETES METBOX (39)SISTEMA CCTV, (07) SISTEMA LPR             | 046      | 5         |
| RADIO 8010 10G L SIKLU EH-8010FX-ODUL-N-2C1P-EX-D, SISTEMA CCTV | 001      | 5         |
| RADIO N366 SIKLU MH-N366-CCP-POE-MWB, SISTEMA CCTV              | 001      | 5         |
| RADIO 260/265 SIKLU MHT260-CNN-N-MWB, SISTEMA LPR               | 009      | 5         |
| ANTENA 1FT SIKLU EH-ANT-1FT                                     | 004      | 5         |

Radicado 202220143395

| Descripción del Bien                                    | Cantidad | Vida útil |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------|
| SWITCHS CAMBIUM NETWORKS EX1010 8 PUERTOS SISTEMA CCTV  | 015      | 5         |
| SWITCHS CAMBIUM NETWORKS EX2028 24 PUERTOS SISTEMA CCTV | 010      | 5         |
| SWITCHES VIVOTEK AW-GEV-104B-130 SISTEMA CCTV           | 076      | 5         |

Radicado 202320002390

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

| Descripción del Bien                                        | Cantidad   | Vida útil |
|-------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>SWITCHES VIVOTEK AW-GEV-104B-130 TIPO 1 SISTEMA CCTV</b> | <b>031</b> | <b>05</b> |
| <b>POSTE LPR TIPO L SISTEMA LPR</b>                         | <b>004</b> | <b>15</b> |
| <b>POSTE LPR TIPO ARCO SISTEMA LPR</b>                      | <b>006</b> | <b>15</b> |
| <b>CORONA METALICA ANTIESCALATORIA</b>                      | <b>017</b> | <b>05</b> |

Radicado 202320004542

| Descripción del Bien                    | Cantidad   | Vida útil |
|-----------------------------------------|------------|-----------|
| <b>CÁMARA AXIS Q6010-E SISTEMA CCTV</b> | <b>040</b> | <b>05</b> |
| <b>CÁMARA AXIS Q6075-E SISTEMA CCTV</b> | <b>046</b> | <b>05</b> |

Radicado 202320016112 -

| Descripción del Bien                              | Cantidad   | Vida útil |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>POSTE METALICO LPR TIPO ARCO, SISTEMA LPR</b>  | <b>24</b>  | <b>15</b> |
| <b>POSTE METALICO LPR TIPO L, SISTEMA LPR</b>     | <b>07</b>  | <b>15</b> |
| <b>POSTE METALICO LPR TIPO T, , SISTEMA LPR</b>   | <b>01</b>  | <b>15</b> |
| <b>CORONAS ANTIESCALATORIAS, SISTEMA LPR</b>      | <b>56</b>  | <b>05</b> |
| <b>CÁMARA AXIS Q6010-E SISTEMA CCTV</b>           | <b>009</b> | <b>05</b> |
| <b>CÁMARA AXIS Q6100-E SISTEMA CCTV</b>           | <b>004</b> | <b>05</b> |
| <b>CÁMARA AXIS Q6075-E SISTEMA CCTV</b>           | <b>003</b> | <b>05</b> |
| <b>CÁMARA AXIS Q6315-LE SISTEMA CCTV</b>          | <b>004</b> | <b>05</b> |
| <b>SWITCH VIVOTEK AW-GEV-104B-130 SISTEMA</b>     | <b>002</b> | <b>05</b> |
| <b>SWITCH VIVOTEK AW-GEV-104B-130 SISTEMA LPR</b> | <b>037</b> | <b>05</b> |

Radicado 202320028267

| Descripción del Bien                                     | Cantidad | Vida útil |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>RADIO 260/265 SIKLU MHT260-CNN-N-MWB, SISTEMA LPR</b> | <b>5</b> | <b>5</b>  |

Radicado 202320034542

| Descripción del Bien                             | Cantidad | Vida útil |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>POSTE METALICO LPR TIPO ARCO, SISTEMA LPR</b> | <b>8</b> | <b>40</b> |
| <b>POSTE METALICO LPR TIPO L, SISTEMA LPR</b>    | <b>2</b> | <b>40</b> |
| <b>POSTE METALICO LPR TIPO T, SISTEMA LPR</b>    | <b>2</b> | <b>40</b> |

Sobre las marcaciones se encontraron unas inconsistencias con los valores que se remitieron, esto se encuentra en trámite de subsanación.

- Al corte de verificación del presente informe se han realizado las siguientes modificaciones:

Modificación N°01 consistente en lo siguiente:

|                  |                                                                                        |                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <p>Formato</p> <p><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</b></p> |  |
| Versión 16       |                                                                                        |                                                                                    |

- Otrosí 01: Modificación del anexo especificaciones técnicas y obligaciones.

Modificación N°02 consistente en lo siguiente:

- Ampliación 01: Por el término de tres (03) meses, contados a partir del 01 de enero de 2023 hasta el 31 de marzo del mismo año, ambas fechas inclusive

Modificación N°03 consistente en lo siguiente:

- Ampliación 02: Por el término de cuatro (04) meses y quince (15) días calendario, contados a partir del 01 de abril de 2023 hasta el 15 de agosto del mismo año, ambas fechas inclusive.

Modificación N°04 consistente en lo siguiente:

- Adición N°01: Cuatro mil seiscientos setenta y nueve millones seiscientos cincuenta y un mil quinientos noventa pesos M.L. (\$4.679.651.590) incluido gravamen a los movimientos financieros del recurso a ejecutar, gravamen a los movimientos financieros de los rendimientos financieros, honorarios por administración e IVA.
- Ampliación N°03: Por un término de ciento treinta y ocho (138) días calendario, contados desde el 16 de agosto hasta el 31 de diciembre del 2023, ambas fechas inclusive.
- Otrosí N°02: Modificación del anexo especificaciones técnicas y obligaciones con la finalidad de incluir en las especificaciones técnicas para el componente “Actualización y mejora del DATACENTER “el suministro e instalación de tableros eléctricos regulados como también el Crecimiento de la solución de discos para el Host de Vcenter y Migración de 16 máquinas virtuales, configuración y puesta punto en la solución de almacenamiento Pure Storage C60R3 existente. Para el componente “Conectividad” incluir el servicio de conectividad por fibra óptica última milla en capa 3 (L3) para alguno de los puntos de video vigilancia y el fortalecimiento de infraestructura de radios de ondas milimétricas en el sistema de CCTV del Distrito.
- La supervisión fue asignada el veintiséis (26) de agosto de dos mil veintidós (2022) al subsecretario de despacho Omar Gustavo Rodríguez Aranda como supervisor titular y a Ana María Betancur Martínez como supervisora suplente.
- El equipo de apoyo inicialmente asignado es el siguiente:

| APOYO                   | COMPONENTE |
|-------------------------|------------|
| Horacio Grisales Noreña | Técnico    |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                      |

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Jhon Alexander Moreno Mosquera | Técnico                               |
| Sergio Andrés Bolívar Roa      | Jurídico                              |
| Santiago Bermúdez Macías       | Administrativo, financiero y contable |

- El 13 de junio de 2023 hubo cambio en el equipo de apoyo a la supervisión, quedando el siguiente:

| APOYO                          | COMPONENTE                            |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Caroline Ayala Noreña          | Técnico                               |
| Jhon Alexander Moreno Mosquera | Técnico                               |
| Sergio Andrés Bolívar Roa      | Jurídico                              |
| Santiago Bermúdez Macías       | Administrativo, financiero y contable |

- El 21 de marzo de 2023 se designado a la servidora Luz Jeannette Atehortua Goetz como supervisora temporal, lo anterior por motivo de vacaciones tanto del supervisor principal como de la supervisora suplente
- Al corte de verificación del presente informe no se ha materializado el riesgo de “Retrasos en la obtención de componentes extranjeros” y “Se prevé dificultad por parte del proveedor para entregar el producto o servicio, ya sea por la complejidad en su elaboración, la disponibilidad de materias primas o componentes, los plazos de importación, entre otras”, lo anterior se encuentra plasmado en los documentos que han soportado las modificaciones realizadas al presente contrato.
- El contrato no es objeto de realización de contratos de comodato
- Evaluación al contratista

| Número de Contrato                                                                                                                                                                                                       | 4600095171                                                                                                      | Secretaría                               | 222 Seguridad | Estado | 1 Legalizado |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|--------|--------------|
| Objeto del Contrato                                                                                                                                                                                                      | Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para la implementación de zonas seguras en la ciudad |                                          |               |        |              |
| <a href="#">Interventores</a> <a href="#">Supervisor Temporal</a> <a href="#">Modificaciones</a> <a href="#">Informe Mejoramiento</a> <a href="#">Liquidación</a> <a href="#">Evaluación</a> <a href="#">Seguimiento</a> |                                                                                                                 |                                          |               |        |              |
| <b>Evaluación del Contratista</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |                                          |               |        |              |
| Criterios                                                                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                     | Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta) |               |        |              |
| Administrativo                                                                                                                                                                                                           | CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL                                                                                   | 5                                        |               |        |              |
| Administrativo                                                                                                                                                                                                           | CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL                                                                 | 5                                        |               |        |              |
| Administrativo                                                                                                                                                                                                           | CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION                                                                        | 3                                        |               |        |              |
| Administrativo                                                                                                                                                                                                           | CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD                                                                | 5                                        |               |        |              |
| Financiero y contable                                                                                                                                                                                                    | OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA                                                                 | 5                                        |               |        |              |
| Jurídico                                                                                                                                                                                                                 | CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL                                                                | 5                                        |               |        |              |
| Jurídico                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL                                                                                | 5                                        |               |        |              |
| Jurídico                                                                                                                                                                                                                 | CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS                                                                       | 5                                        |               |        |              |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                  | CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES                                                               | 5                                        |               |        |              |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                  | DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD                                                                    | 5                                        |               |        |              |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br>Distrito de<br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|
| Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD       | 5 |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IDONEIDAD DEL PERSONAL CLAVE                       | 4 |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INICIATIVA Y COOPERACIÓN MEJORA DEL SERVICIO       | 5 |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MANEJO SOCIO AMBIENTAL DE OBRA CUANDO SE REQUIERA  | 5 |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OPORTUNIDAD ENTREGAS PARCIALES                     | 4 |
| Técnico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUEJAS COMUNIDAD O USUARIO FINAL DEL BIEN/SERVICIO | 5 |
| <div> <div>Administrativo</div> <div>Financiero y c</div> <div>Juridico</div> <div>Tecnico</div> </div> <div> <div>Ponder:</div> <div>20,00 %</div> <div>20,00 %</div> <div>20,00 %</div> <div>40,00 %</div> <div>Total % Calificación</div> </div> <div> <div>18,00</div> <div>20,00</div> <div>20,00</div> <div>37,71</div> <div>95,71</div> </div> |                                                    |   |

- Durante el periodo de ejecución del contrato no se le ha realizado auditoría por parte de los entes de control ni por de la Secretaría de Evaluación y Control.

### 3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la Imputación del gasto

| Fondos    | Centro Gestor | Posición Presupuestal (Pospre) | Proyecto | CDP        | Solicitud de Pedido (Solpedido) | Registro Presupuestal (Pedido) |
|-----------|---------------|--------------------------------|----------|------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 110070122 | 73200000      | 2320202008                     | 200272   | 4000110504 | 50093401                        | 4800013965                     |
| 110090122 |               |                                |          |            |                                 |                                |

- El contrato no es objeto de reservas o cambios presupuestales.
- Relación de pagos realizados:

| Registro Presupuestal (No. Pedido) | No. Factura | Fecha de Contabilización | No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material) | Valor Facturado (valor Recibido) |
|------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4800013965                         | ESU-1601    | 16/09/2022               | 5000682269                                        | 2.537.323.954                    |
|                                    |             |                          | 5000682238                                        | 9.000.000.000                    |
|                                    | ESU-1602    | 16/09/2022               | 5000682271                                        | 961.059.310                      |
|                                    | ESU-1636    | 14/10/2022               | 5000685406                                        | 8.165.404.546                    |
|                                    |             |                          | 5000685407                                        | 3.371.919.408                    |

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

|  |          |            |            |               |
|--|----------|------------|------------|---------------|
|  | ESU-1637 | 14/10/2022 | 5000685409 | 961.059.311   |
|  | ESU-1651 | 2/11/2022  | 5000688786 | 9.000.000.000 |
|  |          |            | 5000689014 | 2.537.323.954 |
|  | ESU-1652 | 2/11/2022  | 5000689015 | 961.059.311   |
|  | ESU-1663 | 12/12/2022 | 5000693248 | 2.579.765.931 |
|  |          |            | 5000693251 | 8.957.558.023 |
|  | ESU-1664 | 12/12/2022 | 5000693253 | 961.059.311   |

Durante la ejecución del contrato el mandatario para el traslado de honorarios por la ejecución realizada ha remitido las siguientes facturas:

| Factura | Valor total (IVA incluido) | Valor retenciones (retención fuente 11%) | Cuenta de cobro (retenciones) |
|---------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| FE4555  | 496.340.193                | 45.880.186                               | 240015125995                  |
| FE4556  | 536.191.796                | 49.563.948                               | 235015145884                  |
| FE4691  | 741.548.836                | 68.546.531                               | 225015282235                  |

El mandatario ha remitido comprobantes de pago de cada una de las cuentas de cobro señaladas anteriormente, por lo cual el supervisor dio la autorización del traslado de honorarios de la cuenta en donde el mandatario los administra a la cuenta señalada en cada factura.

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

| Contrato   | Registro Presupuestal (Pedido) | Grupo de compras | Denominaci<br>ón Grupo de Compras | Proyecto                                                                                                                               | Nombre Proyecto                                                                                                                        | Valor proyecto por pedido | Valor Facturado por proyecto del pedido | Saldo por proyecto del pedido |
|------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| 4600095171 | 4800013965                     | 222              | Seguridad                         | 200272                                                                                                                                 | Formulación e implementación del plan estratégico de tecnología de información y telecomunicaciones para la seguridad y la convivencia | 49.993.533.059            | 49.993.533.059                          | 0                             |
|            | 200272                         |                  |                                   | Formulación e implementación del plan estratégico de tecnología de información y telecomunicaciones para la seguridad y la convivencia | 3.789.533.059                                                                                                                          | 0                         | 0                                       |                               |
|            | 220060                         |                  |                                   | 23PP90 Apoyo tecnológico para la seguridad y la                                                                                        | 890.000.000                                                                                                                            | 0                         | 0                                       |                               |

|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación</small> |
| Versión 16       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |

|  |  |  |  |  |                                                           |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | convivencia<br>ciudadana del<br>corregimiento<br>Medellín |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|

- Resumen de la ejecución de los recursos:

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Valor del Contrato                     | \$49.993.533.059 |
| Adiciones                              | \$4.679.533.059  |
| Total valor del contrato más adiciones | \$54.673.066.118 |
| Pagos Realizados (Acumulado)           | \$49.993.533.059 |
| Pago autorizado                        | 0                |
| Porcentaje de ejecución financiera     | 91,44%           |

- Relación de la ejecución de los recursos entregados para administración a 31 de agosto de 2023.

| COMPONENTE                             | PPTO. DEFINITIVO      | PAGOS                 |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS    | 19.975.903.192        | 19.569.996.717        |
| ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL DATACENTER  | 3.307.069.056         | 3.307.010.000         |
| CONECTIVIDAD                           | 22.679.769.790        | 21.138.362.309        |
| GRAVAMEN A LOS MOVIMIENTOS FINANCIEROS | 183.850.968           | 180.270.283           |
| GMF RENDIMIENTOS FINANCIEROS           | 2.702.810             | 812.006               |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>46.149.295.816</b> | <b>44.196.451.315</b> |

- Relación informes de ejecución de recursos a administrar

| PERIODO                   | SALDO EJECUCION ANTERIOR | MOVIMIENTO EJECUTADO EN EL PERIODO | SALDO FINAL EJECUTADO |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| A 31 de octubre de 2022   | 0                        | 12.443.409.233                     | 12.443.409.233        |
| A 30 de noviembre de 2022 | 12.443.409.233           | 9.803.334.132                      | 22.246.743.365        |

El 22 de junio se remitió a la Secretaría de Hacienda informe de ejecución de recursos a corte de 28 de febrero, sobre éste Hacienda se pronunció indicando que se encuentra pendiente una reunión para unificar criterios, a la fecha de elaboración del presente informe no se ha tenido respuesta alguna. Lo anteriormente mencionado aún persiste a pesar de las comunicaciones que ha sostenido la supervisión del contrato con la Secretaría de Hacienda.

- Reintegro por concepto de rendimientos financieros – recursos a administrar

| PERIODO | RENDIMIENTO | CUENTA DE COBRO |
|---------|-------------|-----------------|
|---------|-------------|-----------------|

|                |            |              |
|----------------|------------|--------------|
| Sep y oct 2022 | 40.100.121 | 220173348337 |
| Nov y dic 2022 | 89.676.184 | 230015949410 |
| Ene 2023       | 12.633.915 | 240016064582 |
| Feb 2023       | 10.441.677 | 245016367110 |
| Mar-2023       | 13.263.688 | 220178836361 |
| Abr-2023       | 13.831.377 | 230016468107 |
| May-2023       | 14.292.103 | 220180527928 |
| Jun-2023       | 13.327.061 | 245016695907 |
| Jul-2023       | 8.897.095  | 245016758524 |
| Ago-2023       | 8.472.209  | 245016852737 |

- Reintegro por concepto de rendimientos financieros – honorarios

| PERIODO        | RENDIMIENTO | CUENTA DE COBRO |
|----------------|-------------|-----------------|
| Sep y oct 2022 | 5.643.001   | 240015198877    |
| Nov y dic 2022 | 16.393.587  | 220175471102    |
| Ene 2023       | 7.102.536   | 220176866695    |
| Feb 2023       | 6.405.576   | 225016370359    |
| Mar-2023       | 8.211.152   | 220179260914    |
| Abr-2023       | 8.662.027   | 220179126204    |
| May-2023       | 8.968.183   | 220180536158    |
| Jun-2023       | 8.699.119   | 245016682715    |
| Jul-2023       | 8.975.337   | 220181815463    |
| Ago-2023       | 8.976.802   | 225016808102    |

Resumen de la ejecución de los recursos en administración y las diferentes acciones financieras y contables:

|                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Valor inicial de los recursos entregados en administración                    | 46.149.295.816 |
| Valor inicial Honorarios por recursos entregados en administración            | 3.844.237.243  |
| Valor inicial adición 01 de los recursos entregados en administración         | 4.321.184.959  |
| Valor inicial adición 01 Honorarios por recursos entregados en administración | 358.466.631    |
| Adiciones                                                                     | 0              |
| Pagos realizados por recursos entregados en administración                    | 46.149.295.816 |
| Pagos autorizados por honorarios                                              | 1.774.080.825  |
| Pago autorizado                                                               | 0              |
| Porcentaje de ejecución financiera                                            | 91,44%         |

#### 4. INFORME JURÍDICO:

- El 26 de agosto de 2022 se dio inicio al contrato a través de la plataforma de SECOP II.

|                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | Formato<br>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión<br>y/o Interventoría | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br>Ciencia, Tecnología e Innovación |
| Versión 16       |                                                                         |                                                                                                                                                                                     |

- Se verificó la remisión de las pólizas que presentó el contratista ESU según las obligaciones contractuales pactadas en la minuta del Contrato, las cuales fueron debidamente aprobadas y notificadas.
- No se ha llevado a cabo ningún trámite de imposición de multas, sanciones o declaratoria de incumplimiento, así como tampoco se ha hecho efectiva la Cláusula Penal.
- En desarrollo del contrato, no se han adelantado actividades relacionadas con reclamaciones y/o controversias contractuales.
- El apoyo jurídico a la supervisión del presente contrato estima que de conformidad con los preceptos establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 en lo pertinentes a la supervisión de los contratos estatales, Ley 1474 de 2011 y demás normas que regulan la materia, no se evidencia situación de orden que pueda afectar la ejecución del objeto contractual.
- En el archivo de la Secretaría de Seguridad y Convivencia reposa la carpeta con los documentos del contrato debidamente legalizados.
- Se realizó la publicación en el sistema electrónico para la contratación pública SECOP II, dando cumplimiento a los requisitos legales y al principio de publicidad establecido en el Decreto 1082/2015.- Artículo 2.2.1.1.1.7.1.
- Se recibió la garantía única, según lo requerido en el contrato. Así mismo, se aprobó la respectiva garantía y se notificó a la compañía aseguradora del inicio de vigencias.
- Estado de las garantías del contrato:

Contrato Inicial:

| Nombre Aseguradora      | N° Póliza       | Tipo de Amparo                                                      | Cobertura de la Póliza |            | Fecha de Aprobación de la Garantía | Valor Amparado     |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                         |                 |                                                                     | Desde                  | Hasta      |                                    |                    |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 65-44-101214558 | Cumplimiento                                                        | 24-08-2022             | 30-06-2023 | 25-08-2022                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 24-08-2022             | 31-12-2025 | 25-08-2022                         | \$2.499.676.652,95 |
|                         |                 | Calidad del Servicio                                                | 24-08-2022             | 31-12-2023 | 25-08-2022                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes                     | 24-08-202219           | 31-12-2024 | 25-08-2022                         | \$4.999.353.305,90 |

#### Modificación 1

| Nombre Aseguradora      | N° Póliza       | Tipo de Amparo                                                      | Cobertura de la Póliza |            | Fecha de Aprobación de la Garantía | Valor Amparado     |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                         |                 |                                                                     | Desde                  | Hasta      |                                    |                    |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 65-44-101214558 | Cumplimiento                                                        | 24-08-2022             | 30-06-2023 | 01-11-2022                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 24-08-2022             | 31-12-2025 | 01-11-2022                         | \$2.499.676.652,95 |
|                         |                 | Calidad del Servicio                                                | 24-08-2022             | 31-12-2023 | 01-11-2022                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes                     | 24-08-2022             | 31-12-2024 | 01-11-2022                         | \$4.999.353.305,90 |

#### Modificación 2

| Nombre Aseguradora      | N° Póliza       | Tipo de Amparo                                                      | Cobertura de la Póliza |            | Fecha de Aprobación de la Garantía | Valor Amparado     |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                         |                 |                                                                     | Desde                  | Hasta      |                                    |                    |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 65-44-101214558 | Cumplimiento                                                        | 24-08-2022             | 30-09-2023 | 27-01-2023                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 24-08-2022             | 31-03-2026 | 27-01-2023                         | \$2.499.676.652,95 |
|                         |                 | Calidad del Servicio                                                | 24-08-2022             | 31-03-2025 | 27-01-2023                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes                     | 24-08-2022             | 31-12-2024 | 27-01-2023                         | \$4.999.353.305,90 |

#### Modificación 3

| Nombre Aseguradora      | N° Póliza       | Tipo de Amparo                                                      | Cobertura de la Póliza |            | Fecha de Aprobación de la Garantía | Valor Amparado     |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                         |                 |                                                                     | Desde                  | Hasta      |                                    |                    |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 65-44-101214558 | Cumplimiento                                                        | 24-08-2022             | 15-02-2024 | 20-04-2023                         | \$4.999.353.305,90 |
|                         |                 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 24-08-2022             | 15-08-2026 | 20-04-2023                         | \$2.499.676.652,95 |

|                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. FO-GECO-006 | <b>Formato</b><br><b>FO-GECO- Informe Parcial de Supervisión</b><br><b>y/o Interventoría</b> | <br><b>Alcaldía de Medellín</b><br><small>Distrito de</small><br><b>Ciencia, Tecnología e Innovación</b> |
| Versión 16       |                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |

|  |  |                                                 |            |            |            |                    |
|--|--|-------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|
|  |  | Calidad del Servicio                            | 24-08-2022 | 15-08-2024 | 20-04-2023 | \$4.999.353.305,90 |
|  |  | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 24-08-2022 | 15-08-2025 | 20-04-2023 | \$4.999.353.305,90 |

Modificación 4

| Nombre Aseguradora      | N° Póliza       | Tipo de Amparo                                                      | Cobertura de la Póliza |            | Fecha de Aprobación de la Garantía | Valor Amparado     |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
|                         |                 |                                                                     | Desde                  | Hasta      |                                    |                    |
| SEGUROS DEL ESTADO S.A. | 65-44-101214558 | Cumplimiento                                                        | 24-08-2022             | 02-07-2024 | 24-08-2023                         | \$5.467.318.464,90 |
|                         |                 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | 24-08-2022             | 31-12-2026 | 24-08-2023                         | \$2.733.659.232,45 |
|                         |                 | Calidad del Servicio                                                | 24-08-2022             | 31-12-2024 | 24-08-2023                         | \$5.467.318.464,90 |
|                         |                 | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes                     | 31-08-2022             | 31-12-2025 | 24-08-2023                         | \$5.467.318.464,90 |

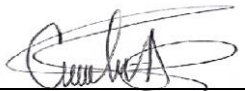
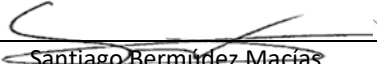
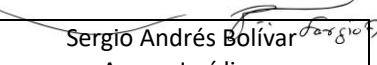
Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito supervisor no autoriza traslado de honorarios.

Atentamente,



**OMAR GUSTAVO RODRÍGUEZ ARANDA**  
Supervisor del Contrato

Equipo de apoyo a la supervisión

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Caroline Ayala Perez<br>Apoyo Técnico | <br>Santiago Bermúdez Macías<br>Apoyo Financiero y Logístico | <br>Sergio Andrés Bolívar<br>Apoyo Jurídico |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|