

Resolución No. 0974 de 20 25 AGO. 2015

***Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada "BOG ARMENIA 3", ubicada en el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60 de la Localidad de TEUSAQUILLO.***

### EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto en los Decretos Distritales 676 de 2011 y en el Artículo 8° literal n. del 016 de 2013, y

#### CONSIDERANDO:

**I.-** Que la empresa COMCEL S.A., con Nit. No. 800153993-7, representada legalmente por la señora HILDA MARIA PARDO HASCHÉ, identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.662.356 de Bogotá, mediante escrito radicado con el N° 1-2015-13204 del 11 de marzo de 2015, solicitó a la Secretaría Distrital de Planeación, la aprobación del permiso para la ubicación de los elementos que conforman la Estación de Red de Telecomunicaciones, denominada "BOG ARMENIA 3" en el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60, de la Localidad de TEUSAQUILLO.

**II.-** Que el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60, cuenta con la siguiente norma urbanística:

|                         |   |                             |             |                                |                  |             |  |
|-------------------------|---|-----------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|-------------|--|
| NORMA<br>REGLAMENTARIA: | Decreto Distrital 676 de 2011, Decreto Nacional 1077 de 2015, Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 492 de 2007<br><b>REFERENCIAS:</b> 1-2015-13204 1-2015-36481 |                             |             |                                |                  |             |  |
| UPZ N°                  | 101   | NOMBRE                      | TEUSAQUILLO |                                |                  |             |  |
| DECRETO N°              | 492   | FECHA DECRETO (DÍA/MES/AÑO) | 26/10/2007  |                                | INT. PATRIMONIAL | No          |  |
| SECTOR<br>NORMATIVO     | 12  | SUBSECTOR DE USOS           | UNICO       | SUBSECTOR DE<br>EDIFICABILIDAD | UNICO            | TRATAMIENTO | Renovación urbana en<br>modalidad de<br>reactivación |

**III.-** Que el peticionario aportó a la solicitud la siguiente documentación:

| CONCEPTO DE  |                    | RADICACIÓN   | FAVORABLE |    |     | OBSERVACIONES  |
|--|--------------------|--------------|-----------|----|-----|--|
|  |                    |              | SI        | NO | N/A |  |
| VIAS   |                    |              |           |    | X   |  |
| INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL           |                    |              |           |    | X   | Aplica cuando la estación de telecomunicaciones se ubica en inmueble con carácter de bien de interés cultural.   |
| AUTORIDADES AMBIENTALES                              |                    |              |           |    | X   | Aplica si el predio donde se va a localizar la estación, esta ubicada en zona que afecte los cerros orientales, chucuas, humedales o las zonas que correspondan al sistema hidrico u orografico o que hagan parte de la estructura ecológica de la ciudad, según el (artículo 6 del decreto distrital 676 de 2011. |
| PUBLICACIÓN<br>EN DIARIO DE<br>AMPLIA<br>CIRCULACIÓN | DIARIO             | LA REPUBLICA |           |    |     | ALTURA APROBADA  |
|  | FECHA PUBLICACION  | 31-03-2015   |           |    |     | Tres (03) mástiles auto soportados de 4.0 mts, más tres (03) pararrayos de 3.0 mts, sobre nivel de terraza 10.70, para una altura total de 17.70 mts, sin sobrepasar los 30.0 mts, autorizados mediante comunicación 4404-085-2014058354, expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.     |
|  | RADICADO SDO N°    | 1-2015-36481 |           |    |     |  |
|  | FECHA RADICADO SDP | 06-07-2015   |           |    |     |  |
|  | NUMERO DE FOLIOS   | 02           |           |    |     |  |



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0974** de 20 **25** AGO. 2015

**Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG ARMENIA 3”, ubicada en el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60 de la Localidad de TEUSAQUILLO.**

| COMUNICACIÓN<br>A VECINOS<br>COLINDANTES | DIRECCIÓN  | CORREO CERTIFICADO           |                    | RADICACIÓN ANTE LA SDP |                        | FOLIOS |
|--|--|------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------|
|  |  | FECHA ENVÍO<br>(DÍA/MES/AÑO) | #<br>CERTIFICACIÓN | NÚMERO                 | FECHA<br>(DÍA/MES/AÑO) |        |
| NORTE                                    | AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 64<br>AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 68<br>AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 72<br>AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 76   | 31/03/15                     | 011011287136       | 1-2015-36481           | 06/07/15               | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287130       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287131       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287135       |                        |                        | 03     |
| SUR                                      | AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 56<br>AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 58   | 31/03/15                     | 011011287138       | 1-2015-36481           | 06/07/15               | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287137       |                        |                        | 03     |
| ORIENTE                                  | CARRERA 17 N° 28A – 11<br>CARRERA 17 N° 28A – 13<br>CARRERA 17 N° 28A – 15<br>CARRERA 17 N° 28A – 17<br>CARRERA 17 N° 28A – 19<br>CARRERA 17 N° 28A – 23<br>CARRERA 17 N° 28A – 29 | 31/03/15                     | 011011287134       | 1-2015-36481           | 06/07/15               | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287133       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287132       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287140       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287140       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287141       |                        |                        | 03     |
|  |  | 31/03/15                     | 011011287142       |                        |                        | 03     |
| OCCIDENTE                                | AVENIDA CALLE 28 (VIA VEHICULAR)   | N/A                          | N/A                | N/A                    | N/A                    | N/A    |

**IV.-** Que la ciudadanía presentó inquietudes y/o oposiciones a la solicitud, mediante los siguientes oficios, que tuvieron la correspondiente respuesta de la Secretaría Distrital de Planeación:

| INQUIETUDES DE LA CIUDADANÍA RELACIONADAS CON ESTA SOLICITUD |                                 |               |                                   |                 |
|--|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
| NOMBRE CIUDADANO   | NÚMERO DE RADICACIÓN DE ENTRADA | FECHA ENTRADA | NÚMERO DE RADICACIÓN DE RESPUESTA | FECHA RESPUESTA |
| N/A  | N/A                             | N/A           | N/A                               | N/A             |

**V.-** Que dentro del estudio de la solicitud, la Secretaría Distrital de Planeación emitió las siguientes observaciones:

|   |
|---|
| OBSERVACIONES ARQUITECTÓNICAS Y URBANÍSTICAS :  |
| Se aprueban características urbanísticas y arquitectónicas de la edificación contenidas en los planos de la propuesta, que coinciden con lo registrado en la licencia de construcción No.1949 de agosto 21 de 1964 y 3806 del 31 de julio de 1988, expedida por la división de control de la Secretaria de Obras Publicas del Distrito Especial de Bogotá   |
| OBSERVACIONES TÉCNICAS:   |
| Tres (03) mástiles auto soportados de 4.0 mts, más tres (03) pararrayos de 3.0 mts, sobre nivel de terraza 10.70, para una altura total de 17.70 mts, sin sobrepasar los 30.0 mts, autorizados mediante comunicación 4404-085-2014058354, expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. Para soportar tres (09) antenas tipo panel o RF de 1.50 x 0.59 mts, tres (03) gabinetes para equipos tipo BTS de 0.75x0.77x1.90, una (01) plataforma metálica tipo omega de 4.0x 1.50 y un (01) equipo ELTEK para gabinetes de 0.75x0.77x1.90. Todos los estudios técnicos se realizaron de conformidad con las normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente N. S. R. – 10 (Decretos 926 y 2525 de 2010). Así mismo, cumplen con lo estipulado en el Decreto 676 de 2011, respecto de la instalación de estaciones inalámbricas de telecomunicaciones. |

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1,5,8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
HUMANANA





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0974** de 20 **25** AGO. 2015

***Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG ARMENIA 3”, ubicada en el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60 de la Localidad de TEUSAQUILLO.***

**VI.-** Que conforme a lo establecido en el Decreto Distrital 190 de 2004 y el Decreto Distrital 492 de 2007, que reglamentó la UPZ 101 TEUSAQUILLO, el predio de la **AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60**, se ubica en tratamiento de renovación urbana en modalidad de reactivación y un área de actividad central en zona de centro tradicional; en consecuencia al no encontrarse clasificada dentro de una zona de uso residencial neto, a la propuesta no le aplican restricciones de localización de estaciones de telecomunicaciones contempladas en el artículo 3° del Acuerdo Distrital 339 de 2008, y en el artículo 5° del Decreto Distrital 676 de 2011.

**VII.-** Que la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil, mediante oficio No. 4404-085-2014058354, del 19 de noviembre de 2014, aportado por el peticionario, emitió concepto favorable para la ubicación de una estación de telecomunicaciones en el predio de la **AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60**, de la ciudad de Bogotá, con una altura aprobada sobre nivel de terreno de 30.0 metros de altura.

**VIII.-** Que la Secretaría Distrital de Planeación, mediante oficio N° 2-2015-18284 del 21 de abril de 2015, emitió al peticionario el Acta de Observaciones y Correcciones, con requerimientos urbanísticos y arquitectónicos, técnicos y jurídicos.

**IX.-** Que la empresa COMCEL S.A., mediante oficio No. 1-2015-36481 del 06 de julio de 2015, presentó el documento con el propósito de atender el acta de observaciones y correcciones.

**X.-** Que una vez revisada la documentación aportada por la empresa COMCEL S.A., mediante radicaciones No. 1-2015-13204 del 11 de marzo de 2015 y 1-2015-36481 del 06 de julio de 2015, se encontró que cumplió con todos los requerimientos urbanísticos, arquitectónicos, técnicos y jurídicos, solicitados en el acta de observaciones y correcciones y reglamentados en el Decreto Distrital 676 de 2011.

**XI.-** Que revisada la solicitud presentada por la empresa COMCEL S.A., con nit N° 800153993-7, se presenta el esquema del permiso para la ubicación de los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones a ser localizada en el predio de la **AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60**, de la localidad de TEUSAQUILLO.

**XII.** Que la Empresa COMCEL S.A., con Nit. No. 800153993-7, presentó los estudios que acreditan la viabilidad de las obras civiles para la instalación de la estructura de soporte de antenas, así como la carta de responsabilidad de exoneración al Distrito y la Póliza de estabilidad de obra, de acuerdo con lo establecido en el numeral 2 del artículo 16 del Decreto Nacional 195 de 2005.

En mérito de lo expuesto.

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1,5,8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
**HUMANA**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0974** de 20 **25** AGO. 2015

*Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG ARMENIA 3”, ubicada en el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60 de la Localidad de TEUSAQUILLO.*

### RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO:** APROBAR el permiso de ubicación de la estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “**BOG ARMENIA 3**”, a ser ubicada en el predio de la **AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60**, de la localidad TEUSAQUILLO, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 16 del Decreto Nacional 195 de 2005, el parágrafo del Artículo 3 del Decreto 339 de 2008 y el Artículo 4 del Decreto 676 de 2011.

**PARÁGRAFO:** Esta aprobación no ampara las obras de construcción, ampliación, modificación, adecuación, restauración, reforzamiento estructural, demolición y construcción del cerramiento que deban realizarse en el predio para el emplazamiento de los elementos que conforman la estación base de telecomunicaciones inalámbricas. Es responsabilidad del solicitante dar cumplimiento a las licencias urbanísticas en cualquiera de sus modalidades que se requieran según lo establece el Decreto Nacional 1077 de 2015 y la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente (Ley 400 de 1997, Decreto 926 de 2010 y las que lo reglamenten, modifiquen, complementen y/o sustituyan) para la instalación de los equipos y de los elementos estructurales y no estructurales para el cumplimiento de las condiciones que plantea el Decreto 676 de 2011. También es responsabilidad del solicitante el cumplimiento de lo establecido en el Decreto Nacional 1078 de 2015 y el Acuerdo Distrital 339 de 2008.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Forman parte del presente acto administrativo, el esquema de ubicación de la Estación de Telecomunicaciones denominada “**BOG ARMENIA 3**”, localizada en el predio de la **AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60**, y los planos: **A1** “LOCALIZACION, PLANTA DE CUBIERTA, FACHADA PRINCIPAL, CUADRO DE AREAS Y PERFIL VIAL AV CALLE 28”, **A2** “CORTES” Y **E1** “DETALLES, PLANTAS Y ALZADOS DE SOPORTES Y EQUIPOS”.

**ARTÍCULO TERCERO:** Notificar el contenido de la presente al Señor **JUAN MANUEL CARREÑO BOSHELL**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 2.945.264 de Bogotá, en su calidad de Apoderado de la Empresa **COMCEL S.A.**, o a quien se autorice, indicándole que contra la presente decisión procede el recurso de reposición ante el (la) Subsecretario (a) de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, y el de apelación ante el (la) Secretario (a) de la Secretaría Distrital de Planeación, los que deben ser interpuestos, en el acto de la notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, conforme lo establece la Ley 1437 de 2011.

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1,5,8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ**  
HUMANANA





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. 0974 de 20 25 AGO. 2015

*Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG ARMENIA 3”, ubicada en el predio de la AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60 de la Localidad de TEUSAQUILLO.*

**ARTICULO CUARTO.** Remitir copia del presente Acto Administrativo a la Alcaldía Local de TEUSAQUILLO, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 6, Artículo 86, del Decreto Ley 1421 de 1993, del Estatuto Orgánico de Bogotá.

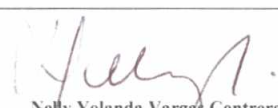
Se anexa esquema de Permiso para la ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada “**BOG ARMENIA 3**”, localizada en el predio **AVENIDA CALLE 28 N° 17 – 60**, de la Alcaldía Local de TEUSAQUILLO.

### NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C., a los 25 AGO. 2015 ( ) días del mes de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_ (20\_\_).

  
LILIANA MARIA OSPINA ARIAS  
SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

En uso de sus facultades legales, en especial las que le confiere el Decreto Distrital 016 de 2013

  
Nelly Yolanda Vargas Contreras  
Abogada  
Subsecretaria de Planeación Territorial

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>Héctor Javier Insuasty Báez | <br>Fredy Hernán Rodríguez - Gonzalo Cruz Marin | <br>Pedro Andrés Héndez Puerto |
| Arquitecto<br>Revisión Urbanística y Arquitectónica<br>Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos          | Ingeniero<br>Revisión Técnica<br>Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos  | Arquitecto<br>Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos   |

Carrera 30 N. 25 - 90  
Código Postal 111311  
Pisos 1,5,8 y 13  
PBX 335 8000  
www.sdp.gov.co  
Info.: Línea 195



SC-CER259292

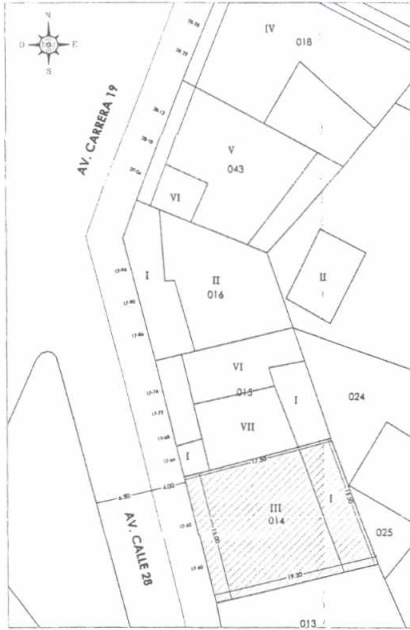


CO-SC-CER259292



GP-CER259293

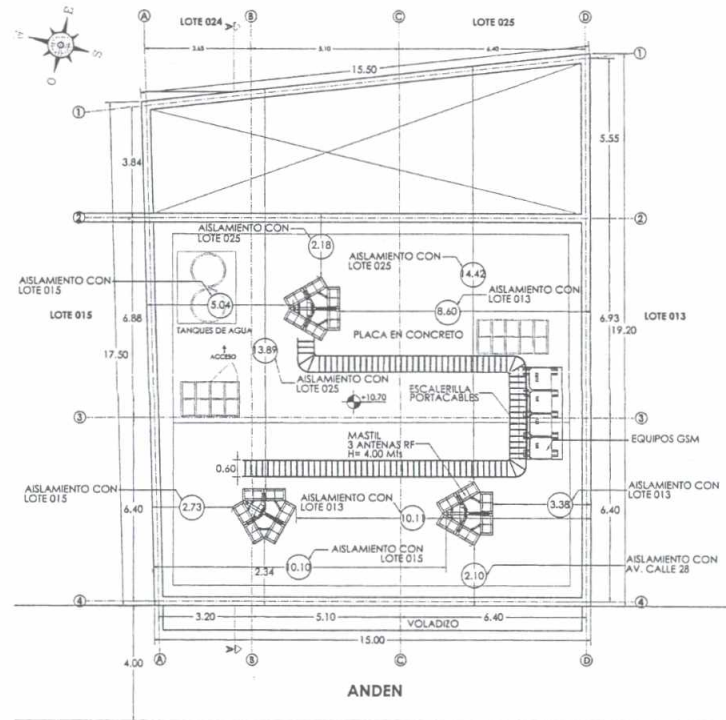
**BOGOTÁ**  
HUMANANA



**LOCALIZACION**  
ESC. 1/250

| ELEMENTOS PUNTUALES |          |           |                    |         |
|---------------------|----------|-----------|--------------------|---------|
| IDM                 | CANTIDAD | TIPO      | DIMENSION          | PESO    |
| BRICOLAJE           | 2        | ARTEFACTO | 1                  | 2000000 |
| PLACAS DE CEMENTO   | 2        | ARTEFACTO | 2                  |         |
| ANTENAS RF          | 3        | ARTEFACTO | 3                  |         |
| ANTENAS RF          | 3        | ARTEFACTO | 3                  |         |
| GRABER EQUIPOS      | 3        | RF        | 0.75 X 0.75 X 1.00 | 300     |
| GRABER RF           | 3        | RF        | 0.75 X 0.75 X 1.00 | 300     |
| GRABER RF           | 1        | RF        | 0.75 X 0.75 X 1.00 | 300     |

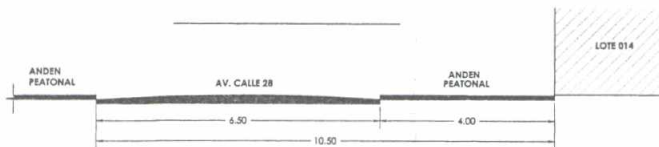
| CUADRO DE AREAS  |           |
|------------------|-----------|
| AREA LOTE        | 276.12 M2 |
| AREA AFERIDA     | 40.00 M2  |
| AREA EQUIPOS GSM | 4.80 M2   |



AV. CALLE 28

NOTA: La bandeja portacables tiene de ancho de 0.60M

**PLANTA DE CUBIERTA**  
ESC. 1/75



**PERFIL VIAL - AV. CALLE 28**  
ESC. 1/50



CLARO S.A



SIMA LTDA



SIDYC SAS

PROYECTO:  
**BOG. ARMENIA 3**  
AV. CALLE 28 # 17-50  
LOTE 14 MANZANA 20  
BOGOTA-CUNDINAMARCA

NOTAS GENERALES:

CONTENIDO:  
LOCALIZACION  
CUADRO DE AREAS  
PLANTA DE CUBIERTA  
PERFIL VIAL - AV. CALLE 28

MATERIALES:

MODIFICACIONES:

INGENIERO:  
Ing. Enrique Velando  
MP. 237050630 CHD.

ARQUITECTO:  
Arq. Giovanna Maldonado L.  
MP. A231P2003 - 53332119

REVISOR:  
COMCEL S.A.

DIBUJO:  
Ingrid Boquera C.

CONSECUTIVO:  
SIMA-001-ARQ-BOG. ARMENIA 3

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
AGOSTO DE 2015

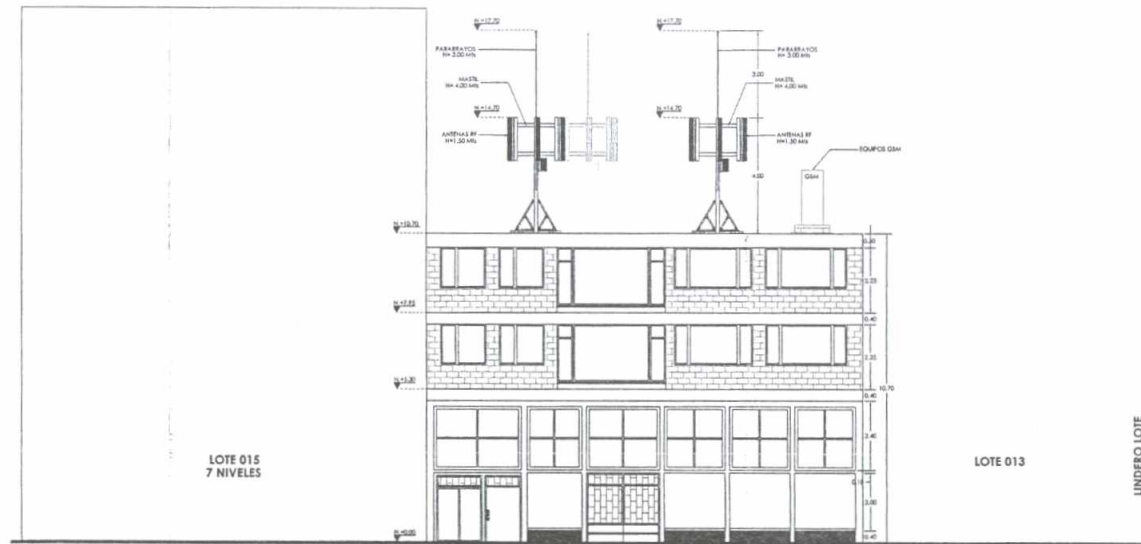
PLANO No.  
**A1**

HOJA No.  
01 DE 02

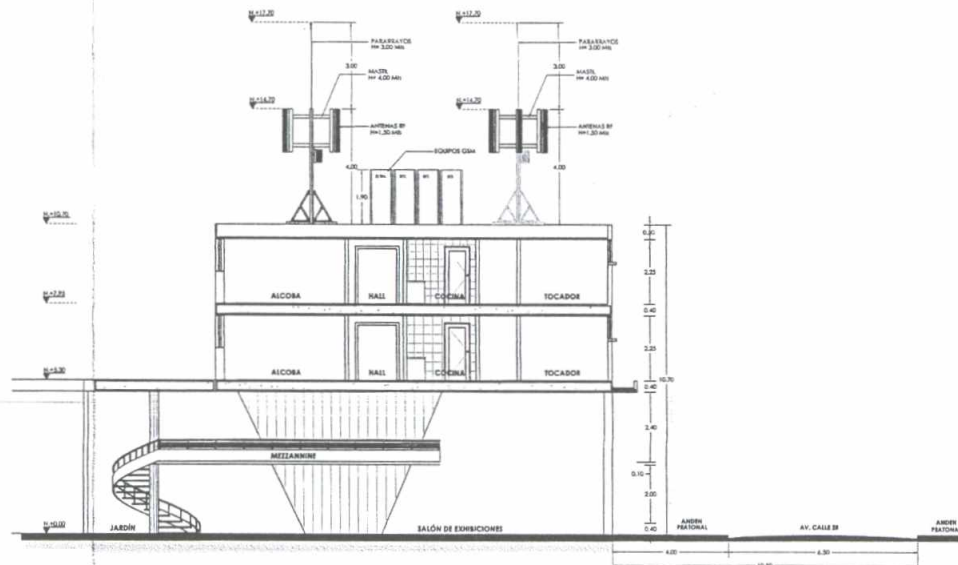
REV:  
0

0974

25 AGO. 2015



FACHADA PRINCIPAL  
ESC. 1/75



CORTE LONGITUDINAL A-A'  
ESC. 1/75

0974  
25 AGO. 2015



CLARO S.A



SIMA LTDA



SIDYC SAS

PROYECTO:

**BOG. ARMENIA 3**  
AV. CALLE 28 # 17-60  
LOTE 14 MANZANA 20  
BOGOTÁ-CUNDINAMARCA

NOTAS GENERALES:

1. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
2. DEBE EVITARSE EL IMPACTO A PLACAS ESTRUCTURALES EXISTENTES Y DEMÁS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA EDIFICACIÓN.
3. LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
4. TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESIÓN Y TUERCA.
5. LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMAS AWS. UTILIZAR ELECTRODOS E-60XX.
6. LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS EN ACERO SAE 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
7. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO SE DEBERÁ INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

CONTENIDO:

FACHADA PRINCIPAL  
CORTE LONGITUDINAL A-A'

MATERIALES:

MODIFICACIONES:

| REV. | DESCRIPCIÓN | REVISOR | REVISOR | FECHA |
|------|-------------|---------|---------|-------|
|      |             |         |         |       |

|   |   |
|---|---|
| INGENIERO:<br>Ing. Enrique Velandía<br>MP. 257030340 CHD. | ARQUITECTO:<br>Arq. Giovanni Maldonado<br>MP. A23152020 - 523329119 |
|---|---|

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| REVISOR:<br>COMCEL S.A. | DIBUJO:<br>Ingrid Baquero C. |
|-------------------------|------------------------------|

|   |
|---|
| CONSECUTIVO:<br>SIMA-001-ARQ-BOG. ARMENIA 3 |
|---|

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| ESCALA:<br>INDICADA | FECHA:<br>AGOSTO DE 2015 |
|---------------------|--------------------------|

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| PLANO No.<br><b>A2</b> | HOJA No.<br>02 DE 02 |
| REV:<br>0              |                      |



PROYECTO:

BOG. ARMENIA 3

AV. CALLE 28 # 17-40

LOT 14 MANZANA 20

BOGOTÁ-CUNDINAMARCA

NOTAS GENERALES:

1. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
2. DEBE EVITARSE EL IMPACTO A PLACAS ESTRUCTURALES EXISTENTES Y DEMAS ELEMENTOS ESTRUCTURALES LA EDIFICACION.
3. LOS ELEMENTOS METALICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
4. TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PL DE PRESION Y TUERCA.
5. LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMAS AWS. UTILIZAR ELECTRODOS E-60XX.
6. LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLA ROSCADAS EN ACERO SAE 1020 GALVANIZADO CALIENTE.
7. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CA SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

CONTENIDO:

DETALLE ISOMETRICO EQUIPOS  
DETALLE PLANTA PLATAFORMA EQUIPOS  
DETALLE ISOMETRICO PLATAFORMA EQUIPOS  
DETALLE PLANTA PLATAFORMA EQUIPOS  
ALZADO FRONTAL SOPORTE PARA ANTENAS  
PLANTA SOPORTE PARA ANTENAS  
CUADRO DE ELEMENTOS

MATERIALES:

MODIFICACIONES:

| REV. | DESCRIPCION | SONDAS | FECHA |
|------|-------------|--------|-------|
|      |             |        |       |
|      |             |        |       |

INGENIERO:  
Ing. Enrique Velandia  
M.P. 2570000430 CHD.

ARQUITECTO:  
Ara. Giovanna Maldon  
M.P. A 23172003 - 52352911

REVISOR:  
COMCEL S.A.

DIJIBO:  
Ingrid Baquero C.

CONSECUTIVO:

SIMA-001-ARQ-BOG. ARMENIA 3

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

AGOSTO DE 201

PLANO No.

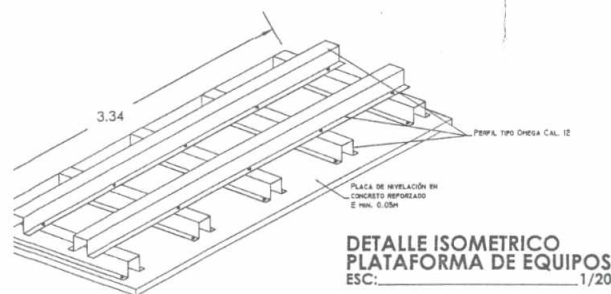
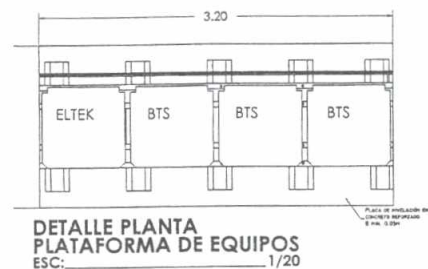
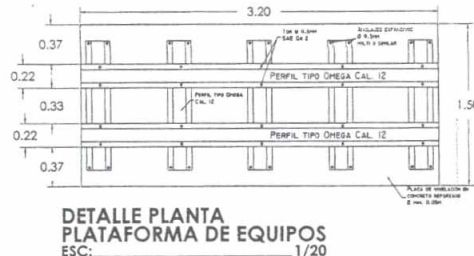
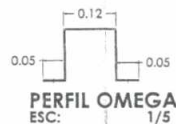
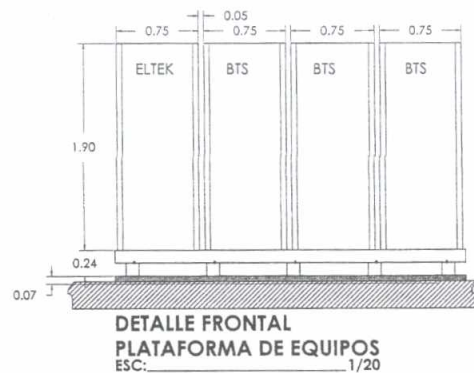
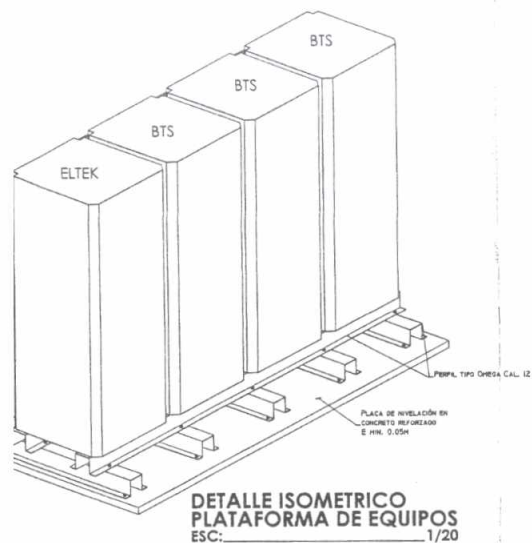
E1

HOJA No.

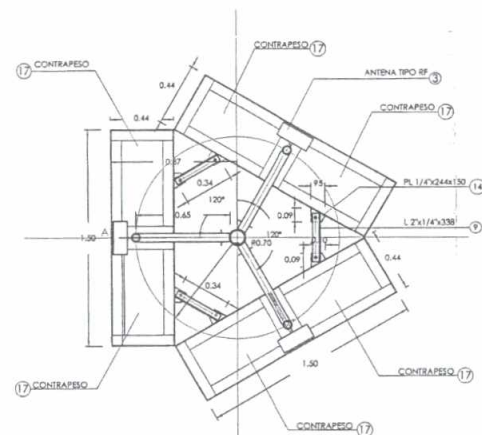
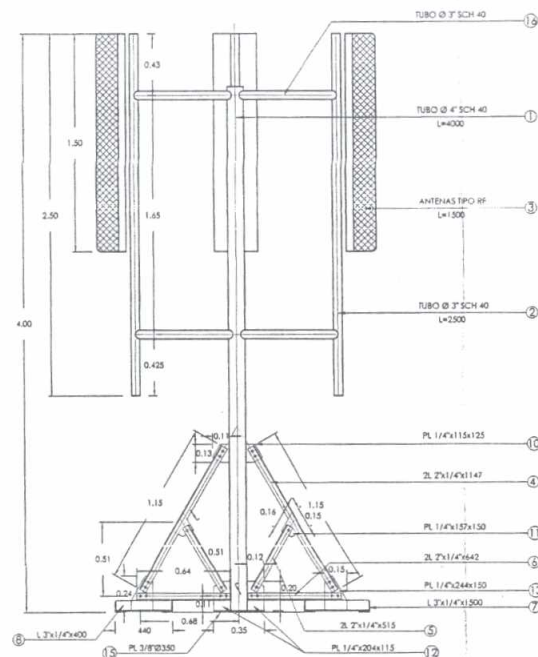
01 DE 01

REV:

0



| ITEM | DESCRIPCION       | DIMENSIONES [mm] | CANTIDAD | PEO UNIT [kg] | PEO TOTAL [kg] |
|------|-------------------|------------------|----------|---------------|----------------|
| 1    | TUBO F 4" SCH 40  | 4000             | 1        | 64,24         | 64,24          |
| 2    | TUBO F 3" SCH 40  | 2500             | 3        | 28,2          | 84,6           |
| 3    | ANTENA TIPO RF    |                  | 3        | 40            | 120            |
| 4    | DOBLE L 2" X 1/4" | 1147             | 3        | 10,89         | 32,67          |
| 5    | DOBLE L 2" X 1/4" | 515              | 3        | 4,89          | 14,67          |
| 6    | DOBLE L 2" X 1/4" | 642              | 3        | 6,1           | 18,3           |
| 7    | L 3" X 1/4"       | 1500             | 6        | 9,02          | 54,12          |
| 8    | L 3" X 1/4"       | 440              | 12       | 3,2076        | 38,4912        |
| 9    | L 2" X 1/4"       | 338              | 3        | 1,61          | 4,83           |
| 10   | PL 1/4"           | 115X125          | 3        | 0,72          | 2,16           |
| 11   | PL 1/4"           | 150X157          | 3        | 1,17          | 3,51           |
| 12   | PL 1/4"           | 115X204          | 3        | 1,17          | 3,51           |
| 13   | PL 1/4"           | 244X150          | 3        | 1,82          | 5,46           |
| 14   | PL 1/4"           | 95X95            | 6        | 0,45          | 2,7            |
| 15   | PL 3/8"           | f 350            | 1        | 7,19          | 7,19           |
| 16   | TUBO F 3" SCH 40  | 652              | 6        | 7,17          | 43,03          |
| 17   | CONTRAPESO ancho  | 0,4              | 24       | 57,6          | 1382,4         |
|      | long.             | 0,4              |          |               |                |
|      | altura            | 0,12             |          |               |                |
|      |                   |                  |          |               | 1881,88        |

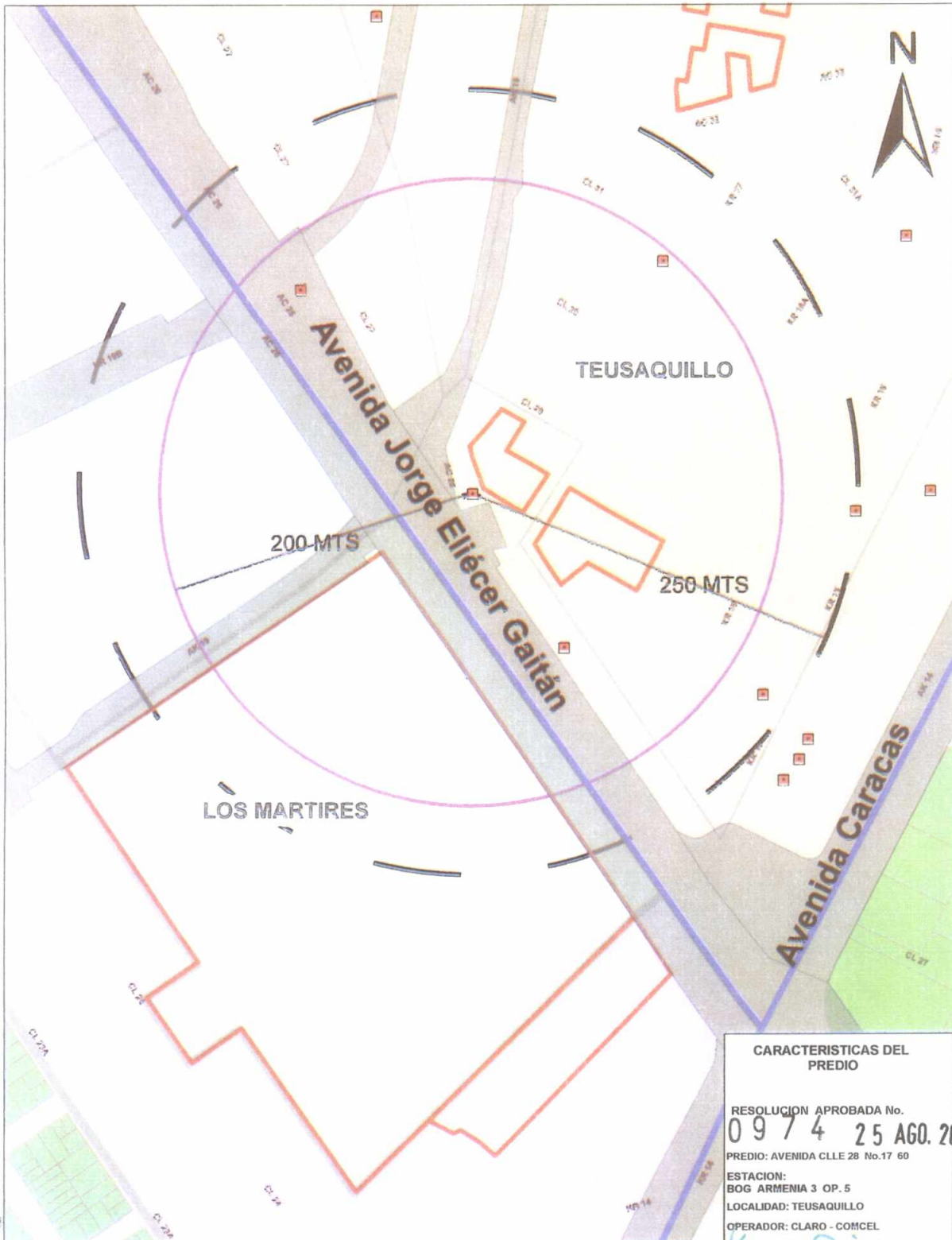


0974 25 AGO. 2015



PERMISO PARA LA UBICACION DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN UNA ESTACION DE TELECOMUNICACIONES INALAMBRICAS EN EL DISTRITO CAPITAL DENOMINADA BOG. ARMENIA 3 OP. 5

Plano N° 01



CARACTERISTICAS DEL PREDIO

RESOLUCION APROBADA No. 0974 25 AGO. 2015

PREDIO: AVENIDA CLLE 28 No.17 60

ESTACION: BOG. ARMENIA 3 OP. 5

LOCALIDAD: TEUSAQUILLO

OPERADOR: CLARO - COMCEL

REPÚBLICA DE COLOMBIA



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  
BOGOTÁ  
HUC/7ANA

SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN

CONVENCIONES

--- Límite Distrito Capital  
--- Perímetro Urbano  
--- Perímetro de Expansión  
--- Vía Arterial  
--- Correo Hídrico  
--- Límite de Localidad  
--- Límite de UPZ  
--- Límite de Manzana  
--- Línea Férrea

CONVENCIONES

--- Límite Distrito Capital  
--- Perímetro Urbano  
--- Perímetro de Expansión  
--- Vía Arterial  
--- Correo Hídrico  
--- Límite de Localidad  
--- Límite de UPZ  
--- Límite de Manzana  
--- Línea Férrea

CONVENCIONES

--- Límite Distrito Capital  
--- Perímetro Urbano  
--- Perímetro de Expansión  
--- Vía Arterial  
--- Correo Hídrico  
--- Límite de Localidad  
--- Límite de UPZ  
--- Límite de Manzana  
--- Línea Férrea

CONVENCIONES

--- Límite Distrito Capital  
--- Perímetro Urbano  
--- Perímetro de Expansión  
--- Vía Arterial  
--- Correo Hídrico  
--- Límite de Localidad  
--- Límite de UPZ  
--- Límite de Manzana  
--- Línea Férrea

CONVENCIONES

--- Límite Distrito Capital  
--- Perímetro Urbano  
--- Perímetro de Expansión  
--- Vía Arterial  
--- Correo Hídrico  
--- Límite de Localidad  
--- Límite de UPZ  
--- Límite de Manzana  
--- Línea Férrea

CONVENCIONES

--- Límite Distrito Capital  
--- Perímetro Urbano  
--- Perímetro de Expansión  
--- Vía Arterial  
--- Correo Hídrico  
--- Límite de Localidad  
--- Límite de UPZ  
--- Límite de Manzana  
--- Línea Férrea