



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **0072** DE 20__ **17 ENE. 2019**

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto en los Decretos Distritales 397 y 472 de 2017, el artículo 12 literal h del 016 de 2013, el artículo 13 literal h de la Resolución 655 de 2015, la Resolución 062 de 2016 y la Resolución 1959 del 21 de noviembre de 2017, y,

CONSIDERANDO:

1. Que a través del Decreto Distrital 397 de 2017 corregido parcialmente por el Decreto Distrital 472 de 2017 fue reglamentado el procedimiento, normas urbanísticas, arquitectónicas y técnicas a tenerse en cuenta para la localización, instalación, regularización y control de Estaciones Radioeléctricas en Bogotá D.C. a implantarse en las zonas autorizadas por la referida disposición normativa, cuyo Anexo Técnico *"Manual de Mimetización y Camuflaje de las Estaciones Radioeléctricas para Bogotá Distrito Capital."*, hace parte integral del citado Decreto.
2. Que el permiso de instalación en los términos del numeral 4.28. del artículo 4º del Decreto 397 de 2017, constituye un acto administrativo expedido por la Secretaría Distrital de Planeación bajo el cual se otorga el permiso para la instalación de la estación radioeléctrica, el cual de conformidad con el artículo 5º *Ibídem* se requerirá para la localización e instalación de la respectiva estación radioeléctrica.
3. Que el párrafo 1º, artículo 22 del Decreto Distrital 397 de 2017 establece que "(...) las estaciones radioeléctricas solo podrán ser instaladas cuando el solicitante cuente con el respectivo permiso expedido por parte de la Secretaría Distrital de Planeación.", cuyo acto administrativo deberá emitir esta Entidad en un plazo no mayor a dos (2) meses contados a partir de la fecha en que el solicitante haya radicado la solicitud de permiso para la instalación de determinada estación radioeléctrica, de conformidad con el artículo 30 *Ibídem*.
4. Que de acuerdo con el artículo 32 del Decreto Distrital 397 de 2017 los permisos de instalación de las Estaciones Radioeléctricas para bienes localizados en espacio público, bienes de uso público, bienes privados afectos al uso público y en bienes fiscales, tendrán una vigencia de cinco (5) años con posibilidad de renovación por términos iguales al inicial de cinco (5) años, solamente por una vez, siempre que se mantengan las condiciones técnicas y urbanísticas consideradas para la expedición del permiso inicial y que el destinatario del permiso solicite la renovación dentro de los seis (6) meses anteriores a la expiración del término de su vigencia o prórroga.

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
MEJOR
PARA TODOS**

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 2 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

5. Que el artículo 25 del Decreto Distrital 397 de 2017 señala que dentro de los dos (2) meses siguientes a la expedición del concepto de factibilidad para la instalación de Estaciones Radioeléctricas o de su prórroga, según corresponda, el interesado deberá radicar la solicitud del permiso para la instalación de Estaciones Radioeléctricas, aportando los documentos y requisitos establecidos en el Título IV *"Del permiso para la instalación de estaciones radioeléctricas"*, esto es, aquellos previstos por el artículo 26 *Ibídem*.

6. Que la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S** identificada con el NIT. 900.407.173-9 representada legalmente por el señor RICARDO JOSE GARZÓN RODRIGUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.729.481 de Bogotá D.C, mediante formulario M-FO-014 *"Solicitud de Factibilidad para la Ubicación de los Elementos que Conforman una Estación Radioeléctrica"* con número de referencia 1-2018-40561 del 18 de julio del 2.018, presentó a través de su Apoderada, la señora ANGELICA BARRIOS PIEDRAHITA identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.094.922.606 de Armenia, solicitud de factibilidad para la localización de los elementos que conforman la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, a localizarse en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), de la Localidad de USAQUÉN, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**.

7. Que con ocasión de la publicación realizada en la sección de Edictos del diario El Espectador, fechada el Jueves 9 de agosto de 2018, en cumplimiento de lo que trata el numeral 17.3.5. del artículo 17 del Decreto Distrital 397 de 2017; realizada por parte de la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, no hubo intervención de terceros dentro de la solicitud de estudio de factibilidad arriba mencionada.

8. Que la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos en aplicación del Parágrafo 2º, artículo 16 del Decreto 397 de 2017, solicitó ante el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD-, mediante Oficio con radicado No. 2-2018-44772 del 27 de julio de 2018 emitir concepto técnico tendiente a *"(...) a la localización e instalación de los elementos que conforman una estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, determinar si es viable técnicamente localizar e instalar la respectiva en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR)"*.

9. Que en respuesta al anterior requerimiento el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD, entidad administradora del elemento del espacio público objeto de estudio, esto es, **"BTA NEWSITE 079"** mediante Oficio No. 20184100147851 y radicado SDP 1-2018-53754 del 17 de septiembre de 2018, definió las siguientes recomendaciones a tenerse en cuenta por parte del interesado durante la instalación, construcción y



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

17 ENE. 2019

0072

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 3 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

desinstalación de la respectiva estación radioeléctrica, las cuales serán de obligatorio cumplimiento por parte del titular de la presente Resolución:

"(...) De acuerdo a su solicitud queremos informarle lo siguiente:

1. El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTES -- IDRD- es la entidad administradora del espacio público mencionado, el cual es identificado como el Parque Vecinal CHICO NORTE II SECTOR, código 01-052.

2. De acuerdo con lo estipulado en el Decreto 397 de 2017 La Secretaría Distrital de Planeación revisará la viabilidad urbanística, técnica y jurídica para la instalación de estaciones radioeléctricas, conforme con lo establecido en los requisitos contemplados en dicho Decreto.

3. Tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

a) Que para evitar la proliferación de ésta infraestructura al interior del Parque Vecinal CHICO NORTE II SECTOR, se solicite la compartición de infraestructura con otros operadores.

b) Que se garantice la subterranización total de las redes eléctricas

c) Que realice todos los trámites y permisos necesarios durante la instalación, mantenimiento y desinstalación, y se garantice el mantenimiento de la zona de afectación en el espacio público por efecto de la implementación de la estación radioeléctrica".

10. Que mediante formulario M-FO-157 "Factibilidad para la instalación de una estación radioeléctrica en espacio público y/o bien de uso público" con número de radicado 2-2018-69178 de 11 de septiembre del 2018, la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos emitió concepto favorable de factibilidad para la localización de los elementos que conforman la Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, a ubicarse en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), considerado ESPACIO PÚBLICO, dentro del cual fue aprobado la propuesta de mimetización y camuflaje contenida en los planos No. **PLANO 1-1 "Diseño de Mimetización"** que hacen parte integral de la solicitud de factibilidad con número de radicado 1-2018-40561 del 18 de julio de 2018.

11. Que el artículo cuarto del formulario M-FO-157 "Factibilidad para la instalación de una estación radioeléctrica en espacio público y/o bien de uso público" con número de radicado 2-2018-69178 de 11 de septiembre del 2018 al liquidar la retribución económica causada por la localización e instalación de la estación radioeléctrica **"BTA NEWSITE 079"**, señaló que corresponde a un valor mensual de **DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MDA/CTE (\$2.609.374=)**, no obstante, es de precisar que a partir del primero de enero de cada anualidad dicho valor incrementará con base

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
MEJOR
PARA TODOS**

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 4 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

en el salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) que sea definido para cada anualidad a efectos que el interesado realice su pago con el incremento medido en términos de SMMLV.

12. Que, por lo anterior, la sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.** mediante escrito radicado bajo el número 1-2018-70042 del 30 de noviembre del 2018, presentó en los términos del artículo 25 y siguientes del Decreto Distrital 397 de 2017, la solicitud de permiso para la instalación de los elementos que conforman la Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, a ubicarse en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), considerado ESPACIO PÚBLICO.

13. Que en razón a que el concepto de factibilidad fue notificado el día 14 de noviembre de 2018, de manera personal a la señora JESSICA TATIANA MOGOLLON MANTILLA identificada con cédula de ciudadanía No. 1.094.277.048 expedida en Pamplona Norte de Santander, en su calidad de autorizada, quedando ejecutoriado el día 28 de noviembre de 2018, fecha a partir de la cual empieza a contabilizarse el término de vigencia del concepto de factibilidad, esto es, dos (2) meses, se evidencia que la solicitud del permiso de instalación radicado el 1-2018-70042 del 30 de noviembre del 2018, fue presentado dentro del término de vigencia de que trata los artículos 23 y 25 *Ibidem*.

14. Que, en ese orden, mediante radicado 1-2018-70042 del 30 de noviembre del 2018, 1-2018-64697 del 02 de noviembre de 2018 y 1-2018-67055 del 16 de noviembre del 2018, la sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, presentó la totalidad de la documentación general requerida por los numerales 26.1., 26.2. y 26.3. del artículo 26 del Decreto 397 de 2017 y la documentación específica de que trata el artículo 27 *Ibidem*, los cuales hacen parte de la actuación administrativa de la referencia y que se enlistan a continuación:

Documentación general y específica		SI	NO	N/A
I.	Formulario M-EO-143 Permiso debidamente diligenciado (última versión)	X		
II.	Urbanístico (Art. 26 numeral 26.1. del Decreto 397 de 2017):			
26.1.	Oficio No. 4109.085-2018029859 del 10 de julio de 2018 expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil -UAEAC-, el cual determina que la altura máxima permitida para la estación BTA NEWSITE 079 con coordenadas LATITUD: 04°41'31.66" N, LONGITUD: 74°03'13.8" W, incluido pararrayos es de 25.00 mts.	X		
III.	Técnico (Art. 26 numeral 26.2. del Decreto 397 de 2017):			
26.2.1.	Estudio del diseño eléctrico.	X		
	Planos del diseño eléctrico.	X		

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
MEJOR
PARA TODOS**

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 5 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

	Acta de responsabilidad suscrita por el especialista	X		
	Copia de la matrícula profesional vigente (no mayor a 60 días)	X		
26.2.1.	Estaciones radioeléctricas en espacio público adheridas al suelo:			
	Levantamiento de redes secas y húmedas con sus respectivos planos, en donde se evidencie que no existe interferencia entre las redes existentes y la red propuesta por el solicitante, y en caso de que existiera interferencia entre las redes, se deberá presentar la aprobación de modificación de las mismas expedida por la empresa de servicios públicos que corresponda.	X		
26.2.2.	Copia de la Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica en los plazos establecidos en el artículo 2.2.2.5.2.3, del Decreto Nacional 1078 de 2015.			X
IV	Jurídicos (Art. 26, numeral 26.3, del Decreto 397 de 2017):			
26.3.1.	Acreditación del registro TIC de que trata la Ley 1341 de 2009 como Proveedor de Redes y Servicios de Telecomunicaciones o como permisatario de uso del Espectro Radioeléctrico, según sea el caso. En caso de que éste o aquel no sean de titularidad del interesado sino de un tercero, se debe acreditar sumariamente que ese tercero pretende instalar la Estación Radioeléctrica en el predio respectivo.	X		
26.3.2.	Copia de la póliza general que asegure por responsabilidad civil extracontractual la totalidad de la infraestructura de propiedad del operador solicitante del permiso.	X		
	Copia de la póliza de responsabilidad civil que cubra todos los riesgos durante la construcción, instalación y operación de la estación radioeléctrica.	X		
V	Otros			
Art. 28	Pago correspondiente a la retribución económica del espacio público efectuado ante las autoridades administradoras del espacio público de conformidad con el artículo 40 del Decreto Distrital 397 de 2017	X		

15. Que la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.** en aplicación del artículo 40 del Decreto Distrital 397 de 2017 corregido por el artículo 2° del Decreto Distrital 472 de 2017, acreditó a través de comprobante de consignación de fecha 20 de septiembre de 2018 el pago anticipado a favor del INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD-, por valor de CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MDA/CTE (\$5.218.748=) por concepto de retribución económica por el uso del espacio público correspondiente a los dos (2) meses que restan del año 2018, de acuerdo con la liquidación establecida en el artículo cuarto del concepto de factibilidad No 2-2018-69178 de 11 de septiembre del 2018.

16. Que para la solicitud del permiso de instalación de la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, a ubicarse en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), mediante radicado 1-2018-70042 del 30 de noviembre de 2018, la Sociedad GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S. aportó la Póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 7245 expedida por la Aseguradora Berkley International Seguros Colombia S.A. que incluye responsabilidad civil extracontractual derivada de la ejecución del

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 079", ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

permiso de instalación con un período de cobertura desde el 10 de diciembre de 2018 hasta el 10 de enero de 2019, y la póliza de responsabilidad civil N° 1023 expedida por Chubb Seguros Colombia, con vigencia del 28 de noviembre de 2018 al 30 de junio de 2019, cuyos beneficiarios son la Secretaría Distrital de Planeación y el Instituto Distrital de Recreación y Deporte, no obstante, dichas garantías deberán renovarse anualmente hasta la expiración de la vigencia del permiso de instalación o su renovación, según corresponda, obligación que recaerá en la Sociedad GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.

17. Que la sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, presentó los estudios técnicos de suelos, cimentación, estructural del poste de 25.0 metros, estudio de anclajes, estudio estructural de soporte de equipos de forma subterránea, soportes elementos de mimetización para la localización de los elementos que conforman la Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"** a ubicarse en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), que acreditan el cumplimiento de las Normas de Construcción Sismo Resistente NSR-2010. Así como las cartas de responsabilidad firmadas por los ingenieros civiles, con matrícula profesional y COPNIA vigente

18. Que la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos mediante memorando interno 3-2018-25031 del 06 de diciembre 2018 solicitó a la Dirección de Taller del Espacio Público emitir concepto *"(...) respecto de la exigencia de licencias de intervención y ocupación del espacio público para la instalación de este tipo de infraestructura a ubicarse de manera definitiva en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR)"*, el cual fue contestado a través del memorando interno No. 3-2018-26406 del 20 de diciembre de 2018 determinando lo siguiente:

"Dentro de las modalidades de Licencia de Intervención del Espacio Público contempladas en el Artículo 2.2.6.1.1.13 del Decreto 1077 de 2015 encontramos: "(...) 2.1 La construcción, rehabilitación, reparación, sustitución, modificación y/o ampliación de instalaciones y redes para la provisión de servicios públicos domiciliarios y de telecomunicaciones. (...)", no corresponde con los tipos de Licencia de Intervención cuyo estudio y aprobación está a cargo de este despacho.

Tanto para las áreas de parques objeto de la consulta, como para las áreas de separadores viales, se debe tener en cuenta que:

Dicha modalidad de intervención corresponde a las licencias de excavación definidas en el artículo 186 del Decreto Distrital 190 de 2004, cuyo estudio y expedición es adelantado por el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU. El cual menciona lo siguiente:

"Corresponde al Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), radicar, estudiar, expedir, otorgar o negar,

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

establecer las especificaciones técnicas, controlar y sancionar, todo lo relacionado con las licencias de excavación que impliquen intervención en el espacio público.

El permiso de licencia de excavación se otorgará por medio de un acto administrativo denominado licencia de excavación en el espacio público, en el cual se establecerá las condiciones técnicas, obligaciones y responsabilidades que deben cumplir las empresas de servicios públicos, los particulares y las entidades públicas que intervengan en el espacio público con el fin de garantizar su idoneidad y recuperación". Para lo cual se cuenta con la Resolución 17021 del 2015 "Por medio de la cual se establece el procedimiento de Licencias de Excavación y se dictan otras disposiciones".

De acuerdo a lo anterior, es importante aclarar que aun cuando no sea un requisito adelantar ningún trámite ante esta oficina, para cualquier intervención en el espacio público debe atender las especificaciones técnicas establecidas en las Cartillas de Andenes Decreto Distrital 308 de 2008 y de Mobiliario Urbano Decreto Distrital 603 de 2007.

Adicionalmente, cita la normatividad aplicable para la instalación de los elementos en área de parques de acuerdo a los lineamientos establecidos por el Decreto Distrital 190 de 2004, específicamente en los artículos 243, 263 y 277; y el Decreto 552 de 2018 "Por medio del cual se establece el Marco Regulatorio del Aprovechamiento Económico del Espacio Público en el Distrito Capital de Bogotá y se dictan otras disposiciones", específicamente el artículo 8. Y concluye:

"De lo anterior, se concluye que, para el caso de la instalación de estaciones radioeléctricas en el área de los parques, corresponde al Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDRD de acuerdo a sus competencias, avalar las intervenciones y determinar las condiciones de las mismas en el marco de los instrumentos de planeamiento correspondientes. Así como también la instalación de estaciones radioeléctricas en los separadores viales, los cuales deberán contar con el concepto del Instituto de Desarrollo Urbano IDU y demás entidades competentes administradoras del espacio público, objeto de cada intervención".

19. Que en razón a que el permiso para la instalación de estaciones radioeléctricas en espacio público, bienes de uso público, bienes privados afectos al uso público y en bienes fiscales, tendrá una vigencia de cinco (5) años con posibilidad de renovación por términos iguales al inicialmente otorgado en sujeción a lo establecido en el artículo 32 del Decreto Distrital 397 de 2017, la retribución económica que se cause para el año 2019 y siguientes durante el término que reste de vigencia del permiso o su renovación, según corresponda, será liquidado por la entidad administradora del espacio público con base en el salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) definido para cada anualidad a efectos que el interesado realice su pago con el incremento medido en términos de SMMLV, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° del



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

0072

17 ENE. 2019

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 8 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".*

Decreto Distrital 472 de 2017. El valor de la retribución económica será pagado en pesos colombianos y por disposición de lo establecido en el artículo 32 del Decreto Distrital 456 de 2013 deberá pagarse de forma anticipada.

20. Que las características técnicas generales y la localización de la estación radioeléctrica **"BTA NEWSITE 079"**, corresponden a las siguientes:

NOMBRE DE LA ESTACIÓN		ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS EN ESPACIO PÚBLICO		BOGOTÁ MEJOR	
LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO					
LOCALIZACIÓN		DIRECCIÓN DE LA ESTACIÓN		PROYECTO DE MINUTACIÓN Y CAMPLANE	
Localidad	Usaquén	Regulación		Se instalará una estructura tipo monopolo de 25,00 metros de altura incluida para rayos de acero galvanizado, color gris con un diámetro 637 mm al interior del Parque Vecinal Chico Norte II Sector. Los equipos estarán protegidos estratégicamente al interior del poste al igual que cableado.	
Coordenadas de la estación	LATITUD: 04°41'31.668" LONGITUD: 74°0'13.859"	Temporal			
Dirección	CALLE 105 N° 21-27	Definitiva	X	Nivel de Impacto	Bajo (26 Unidades)
UNIFICACIÓN DE LA ESTACIÓN EN ESPACIO PÚBLICO					
Andén personal	N/A				
Al interior (Paseo, Plaza o Plazuela)	N/A				
AUTORIZACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
ENTIDAD ADMINISTRATIVA DEL ESPACIO PÚBLICO (EAP)		Altura aprobada Aeronáutica Civil	25.00 Metros	Altura aprobada SDP	25.00 Metros
Nombre Parque Metropolitano		CARACTERÍSTICAS		CANTIDAD	TIPO
Nombre Parque Zonal		Estructura		1	Poste
Nombre Parque Vecinal		Pararrayos		1	Franklin 5 puntas
Nombre Parque Bello		Antena RF		12	Panel
ENTIDAD ADMINISTRATIVA DEL ESPACIO PÚBLICO (EAP)		Antena RRU		N/A	N/A
Plano y planimetría (Anexo perimetral o interior)		Antena Tritelator		N/A	N/A
Puentes peatonales		Andén (De dimensión a estructura de acero)		16	Punto Galvanizado 1814/M
Red de módulos, vías peatonales y pasos peatonales		Cableado Aéreo		1	Paso Varilla Corrugada 3/8
Zona libre de los muros vehiculares y peatonales		Estructura y Elementos de Minutación		3	Shield
Separador (Cuerpo o lateral)				4	Baterías
Caja Mail				1	Caja de Alarma
ENTIDAD ADMINISTRATIVA DEL ESPACIO PÚBLICO (EAP)		Otros (Equipos) Equipos al Interior de Poste		1	Cable de Control de Fibra
Banco (Banco)				1	Tablero Electrónico
Equipamiento municipal público (Banco)				1	Modulo de Control
ENTIDAD ADMINISTRATIVA DEL ESPACIO PÚBLICO (EAP)				2	Equipos de Fuerza
Derivación de los diferentes modos del sistema de transporte público (Banco)					
		OBSERVACIONES			

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



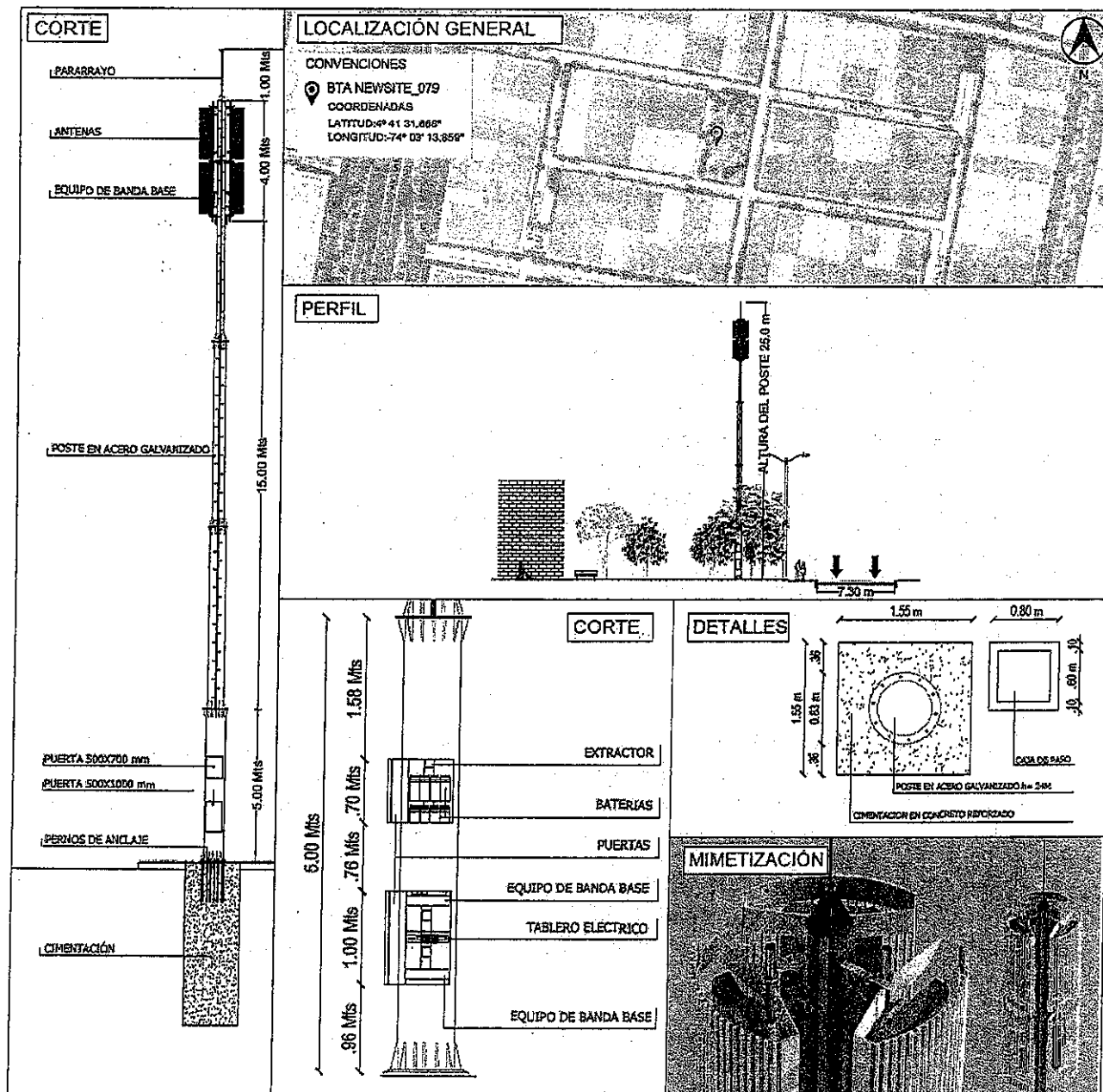
CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 079", ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".



Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 10 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

21. Que con ocasión a la expedición de la Resolución No. 1959 del 21 de noviembre de 2017 *"Por la cual se delegan unas funciones a la Subsecretaría de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación."*, fue delegado en el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, la facultad de expedir los actos administrativos relacionados con la aprobación, negación, modificación, desistimiento, prórroga y estudio del recurso de reposición de las solicitudes de permisos de instalación de las estaciones radioeléctricas a ser utilizadas en la prestación de los servicios públicos de TIC en Bogotá D.C., en los términos del Decreto Distrital 397 de 2017 o la norma que lo modifique, complementa o sustituya.

22. Que teniendo en cuenta, por una parte, lo establecido en el artículo 5° de la Ley 1341 de 2009 conforme el cual las entidades del orden nacional y territorial *"(...) promoverán, coordinarán y ejecutarán planes, programas y proyectos tendientes a garantizar el acceso y uso de la población, las empresas y las entidades públicas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (...)"* e incentivarán *"(...) la ubicación estratégica de terminales y equipos que permitan realmente a los ciudadanos acceder a las aplicaciones tecnológicas que benefician a los ciudadanos, en especial a los vulnerables y de zonas marginadas del país."* y de otra parte, que el interesado cuenta con el concepto de factibilidad 2-2018-69178 de 11 de septiembre del 2018, el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, considera reunidas las condiciones previstas en el Decreto Distrital 397 de 2017 para aprobar el permiso para la localización e instalación de la estación radioeléctrica **"BTA NEWSITE 079"** en **ESPACIO PÚBLICO**.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR a favor de la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S** identificada con el NIT. 900.407.173-9 representada legalmente por, el señor **RICARDO JOSE GARZÓN RODRIGUEZ** quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. 79.729.481 de Bogotá, el permiso para la localización e instalación de la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR), determinada con las coordenadas LATITUD: 04°41'31.668" N, LONGITUD: 74°3'13.859" W, localidad de USAQUÉN, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva de esta Resolución.

PARAGRAFO: Hace parte del Permiso de Instalación aprobado el Plano Arquitectónico No.

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
MEJOR
PARA TODOS**

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**."*

PLANO 1-1 "Planta, Alzado Poste, Cuadro de Áreas" **PLANO 1-1** "Localización, Levantamiento Topográfico, Alzado Poste, Cuadro de Áreas" **PLANO 1-1** "Diseño de Mimetización", **1 Plano** "Secciones, Detalles, Especificaciones y Cantidades", **Plano 1/2** "Poste Tubular Bridado de 25 m Tramo 4, 5 y Anclaje" **Plano 1/2** "Poste Tubular Brindado de 25 m Tamo 1, Tramo 2 y Tramo 3", **Plano GO-SM-01** "Soportes para mimetización 3 Sectores para 3 Antenas", **Plano 1-1** "Red baja tensión 6KVA Serie 4".

ARTÍCULO SEGUNDO: El término de vigencia del presente permiso será de cinco (5) años contados a partir de su ejecutoria, de conformidad con el artículo 32 del Decreto Distrital 397 de 2017, el cual podrá renovarse por un término igual siempre que se mantengan las condiciones técnicas y urbanísticas consideradas para la expedición del permiso inicial y que el titular del permiso solicite la renovación dentro de los seis (6) meses anteriores a la expiración del término de su vigencia.

ARTICULO TERCERO: A través de la presente Resolución se determinan las siguientes obligaciones a cargo del titular del permiso para la localización e instalación de la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"** las cuales deben cumplir en su totalidad:

3.1. Instalar una placa metálica fijada a la estructura de elevación propuesta en el espacio público aquí mencionado que permita identificar la estación radioeléctrica por su nombre, número de resolución del permiso de instalación aprobado y el nombre del titular del permiso.

3.2. Implementar de manera inmediata la mimetización de la infraestructura y elementos de la Estación Radioeléctrica **"BTA NEWSITE 079"** cumpliendo con la propuesta de mimetización y camuflaje cuyo diseño se encuentra establecido en el Plano No. **PLANO 1-1** "Planta, Alzado Poste y Cuadro de Áreas, Localización, Levantamiento Topográfico, Alzado Poste y Cuadro de Áreas, Diseño de Mimetización", una vez sean ejecutadas las obras de instalación de este tipo de infraestructura.

3.3. La entidad administradora del espacio público mediante Acta de Entrega establecerá las condiciones en que se encuentra el respectivo espacio público y realizará la entrega material del mismo a favor del titular del permiso, por el término de vigencia del presente permiso o su renovación, según corresponda. Recaerá en el titular del permiso la obligación de coordinar con la Dirección Técnica de Administración de Infraestructura del INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD- la entrega material del espacio público.

3.4. Realizar el pago por concepto de retribución económica por la localización e instalación de la estación radioeléctrica **"BTA NEWSITE 079"** a favor del INSTITUTO DE RECREACIÓN Y

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 12 de 16

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 079", ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

DEPORTE-IDRD, cuyo valor mensual corresponde a DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MDA/CTE (\$2.609.374=) más el incremento que se causará a partir del primero de enero de cada anualidad con base en el salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) que sea definido para cada anualidad. Para el año 2019 y siguientes, durante el término que reste de vigencia del permiso o su renovación, el valor de la retribución económica será liquidada e informada al titular del permiso por la entidad administradora del espacio público para que realice su pago con el incremento medido en términos de SMLMV, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° del Decreto Distrital 472 de 2017. El valor de la retribución económica será pagado en pesos colombianos y por disposición de lo establecido en el artículo 32 del Decreto Distrital 456 de 2013 deberá pagarse de forma anticipada.

3.5. El titular del permiso deberá supeditarse a los lineamientos técnicos para la acometida de redes que sean establecidos por el administrador del espacio público en la visita técnica prevista para tal efecto en cumplimiento de la normatividad vigente.

3.6. El titular del permiso deberá garantizar y ejecutar el mantenimiento de la zona intervenida del espacio público.

3.7. En los casos de intervención en zonas verdes, andenes, vías peatonales o vehiculares, o cualquier otro espacio público, el titular del permiso deberá restituirlo totalmente en condiciones técnicas y constructivas óptimas en cumplimiento de la normatividad vigente.

3.8. La ubicación de estaciones radioeléctricas en el espacio público debe garantizar la uniformidad a nivel visual y material y en ningún caso puede obstaculizar la función principal de cada uno de los elementos del mobiliario urbano.

3.9. Los elementos distintos a las antenas deberán ser instalados bajo el nivel del piso o en el interior del elemento de mobiliario, de modo que no sean visibles desde el exterior. Los cableados entre la estación radioeléctrica y el elemento radiante deberán ser instalados en su interior, cumpliendo con la normatividad vigente.

3.10. Se deberá cumplir en cualquier caso con las normas referentes a límites de campos electromagnéticos expedidas por la ANE.

3.11. En todo caso se debe cumplir con lo establecido en la normatividad nacional y distrital en lo relacionado con emisiones de ruido y ruido ambiental.

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 13 de 16

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 079", ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

3.12. La seguridad de los elementos que conforman la estación radioeléctrica en todo caso será responsabilidad del titular del permiso y deberá ser evaluada por él mismo en la factibilidad del estudio.

3.13. Previamente a la instalación de la estación radioeléctrica será responsabilidad del titular del permiso tramitar las autorizaciones y/o permisos a que haya lugar, ante las autoridades distritales competentes y/o empresas prestadoras del servicio público respectivo en cumplimiento de lo dispuesto en el Parágrafo 2º, artículo 26 del Decreto 397 de 2017, entre ellos la correspondiente licencia de excavación. Así mismo, deberá tramitar un plan de manejo de tránsito (PMT) conforme a lo dispuesto en el Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002) ante la Secretaría Distrital de Movilidad, que permita disminuir el impacto en la movilidad durante la instalación y también para el desmonte de la antena.

3.14. En el evento en que el monto de las garantías no resulte suficiente por cualquier causa, incluyendo eventos tales como que las mismas se hubiesen afectado con indemnizaciones precedentes o porque contemplen algún tipo de deducible, el titular del permiso no se liberará de la obligación de cubrir con su patrimonio el excedente no cubierto por dichas pólizas. Los deducibles que se presenten por concepto de las reclamaciones que se deriven de las pólizas serán asumidos en su totalidad por parte del titular del permiso.

3.15. Las garantías establecidas por el artículo 26 del Decreto Distrital 397 de 2017 se deberán renovar automáticamente a su vencimiento hasta la expiración de la respectiva vigencia del permiso de instalación o su renovación, según corresponda, más tres (3) meses adicionales, plazo dentro del cual deberá acreditarse el retiro de la estación conforme el parágrafo 3º, artículo 35 del Decreto Distrital 397 de 2017 y, no podrán ser revocadas por el titular del permiso sin previa autorización de los beneficiarios. Para tales efectos, el titular del permiso de instalación tendrá diez (10) días calendario contados a partir de la renovación de las pólizas para radicar ante la Secretaría Distrital de Planeación y ante el Alcalde Local de Usaquén copias legibles de las mismas.

3.16. El titular del permiso en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 2.2.2.5.4 del Decreto Nacional 1078 de 2015 subrogado por el artículo 1º del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018 deberá asegurar que, en las distintas zonas de exposición a campos electromagnéticos, los niveles de emisión de la estación radioeléctrica no excedan los límites máximos de exposición a campos electromagnéticos que establezca la Agencia Nacional del Espectro -ANE-.

3.17. En cumplimiento a lo establecido por el artículo 2.2.2.5.6. del Decreto Nacional 1077 de

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 14 de 16

*"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 079"**, ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**".*

2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018, el titular del presente permiso, como responsable de la operación de redes de telecomunicaciones que hace uso del espectro radioeléctrico, cuya estación de radiocomunicaciones genere campos electromagnéticos, deberán presentar y/o actualizar, según corresponda, la Declaración de Conformidad de Emisiones Radioeléctricas (DCER) en los plazos y términos reglamentados por la Agencia Nacional del Espectro.

3.18. En el evento en que la estación radioeléctrica determinada en la presente Resolución genere campos electromagnéticos, será responsabilidad del titular del permiso demostrar el cumplimiento de los límites de exposición de la referida estación radioeléctrica de conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.2.5.2.1. del Decreto Nacional 1078 de 2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018 o la norma que lo modifique, adicione, complemente o sustituya.

3.19. El titular del permiso en cumplimiento a lo establecido por el artículo 2.2.2.5.2.3. del Decreto Nacional 1078 de 2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018, o la norma que lo modifique, adicione, complemente o sustituya deberá entregar al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en un plazo no superior a dos (2) años la Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica de la respectiva estación radioeléctrica, contados a partir de su puesta en operación y en cumplimiento a lo señalado por el inciso 2°, párrafo 1°, del artículo 26 del Decreto Distrital 397 de 2017 deberá allegar ante la Secretaría Distrital de Planeación dentro del mismo término, la respectiva Declaración.

3.20. Dar cumplimiento a las demás disposiciones contenidas en el Código de Buenas Prácticas para el despliegue de infraestructura de redes de comunicaciones expedido por la Comisión de Regulación de Comunicaciones -CRC- y la Agencia Nacional del Espectro -ANE-, las Resoluciones Nos. 000387 de 2016 modificada por la Resolución No. 000647 de 2016 y 000754 de 2016 expedidas por la Agencia Nacional del Espectro, Decreto Distrital 397 de 2017 y el Decreto Nacional 1370 de 2018 o las normas que lo modifiquen, sustituyan, complementen o adicionen.

3.21. Allegar ante la Secretaría Distrital de Planeación dentro de un término no mayor a dos (2) años contados a partir de la puesta en operación de la estación radioeléctrica, el acto administrativo referente a la medición de exposición a campos electromagnéticos que emita la Agencia Nacional del Espectro en cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Resolución No. 754 de 2016 y las normas que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan.

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
MEJOR
PARA TODOS**

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 15 de 16

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 079", ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

3.22. Dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en el Decreto Distrital 397 de 2017 o la norma que lo modifique, sustituya, complemente o adicione.

Parágrafo: En todo caso, las entidades del Distrito quedarán libres de responsabilidad ante las situaciones que se puedan presentar por la instalación de las estaciones radioeléctricas.

ARTÍCULO CUARTO: En los términos del artículo 33 del Decreto Distrital 397 de 2017 y en concordancia con el Parágrafo 3º, artículo 43 *Ibidem*, los siguientes constituirán CONDICIÓN RESOLUTORIA de la presente Resolución, caso en el cual, corresponde al titular del presente permiso retirar la infraestructura dentro de los dos (2) meses siguientes a la ocurrencia del hecho:

4.1. El incumplimiento por parte del titular del permiso de instalación de las obligaciones definidas en el Artículo Tercero de la presente Resolución.

4.2. En el caso de estaciones ubicadas en bienes fiscales, bienes de uso público o bienes afectos al uso público, el incumplimiento de las condiciones aprobadas en el permiso otorgado por la Secretaría Distrital de Planeación o en las condiciones establecidas en el instrumento de retribución económica respectivo dará lugar a la condición resolutoria del permiso, terminación del vínculo generado por la firma del instrumento de retribución económica y al retiro de la o las antenas y/o estaciones radioeléctricas correspondientes.

4.3. Por interés público cuando se verifique la necesidad, entre otras, de ampliación de la infraestructura de vías, espacio público y servicios públicos sobre el sitio en el cual se encuentre localizada la estación radioeléctrica.

ARTÍCULO QUINTO: Notificar el contenido de la presente Resolución al Representante Legal de la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, o su Apoderada en los términos establecidos en los artículos 66 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), indicándoles que contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, y el de apelación ante la Comisión de Regulación de Comunicaciones CRC, de acuerdo con el numeral 18 del artículo 22 de la Ley 1341 de 2009, los cuales deberán ser interpuestos dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación personal o a la notificación por aviso, conforme lo establece la Ley 1437 de 2011.

17 ENE. 2019

0072

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 16 de 16

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 079", ubicada en la CALLE 105 N° 21-27 (PARQUE VECINAL CHICO NORTE II SECTOR) Localidad de Usaquén, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

ARTÍCULO SEXTO: Comunicar el contenido de la presente Resolución a la Subdirección Técnica de Parques del INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD-, entidad administradora del espacio público al que hace mención esta Resolución.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Comunicar el contenido de la presente Resolución al Alcalde Local de USAQUÉN, para realizar en ejercicio de sus funciones y competencias el respectivo control urbano de conformidad con lo dispuesto en el artículo 43 del Decreto Distrital 397 de 2017 en concordancia con el numeral 6º, artículo 86 del Decreto Ley 1421 de 1993 -Estatuto Orgánico de Bogotá-.

ARTÍCULO OCTAVO: Publicar en la página web de la Secretaría Distrital de Planeación, link <http://portal.sdp.gov.co/transparencia/normatividad/actos-administrativos>, sobre la aprobación del presente permiso de instalación en ESPACIO PÚBLICO en cumplimiento del deber de información contenido en el artículo 39 del Decreto Distrital 397 de 2017.

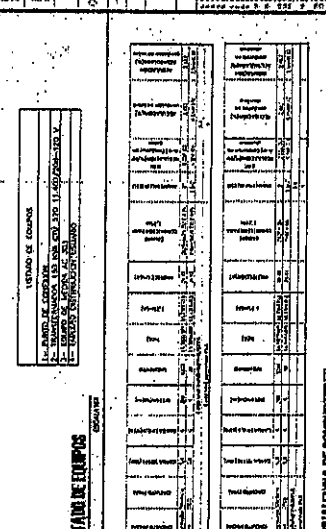
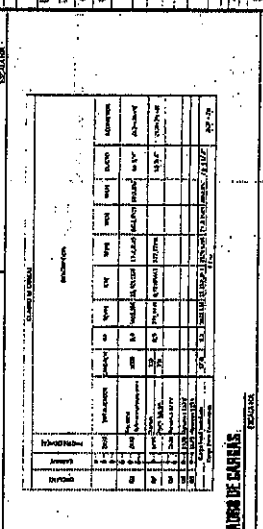
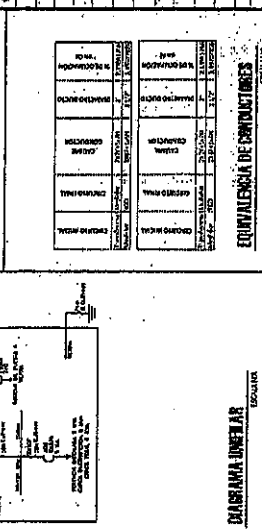
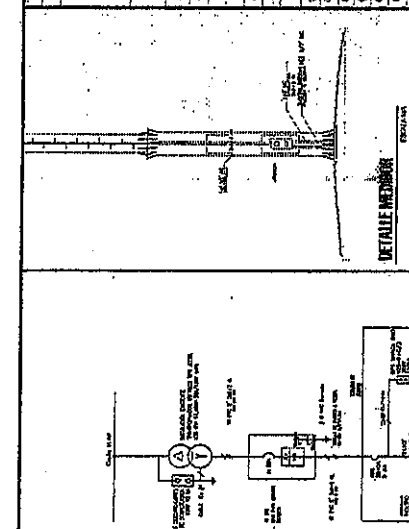
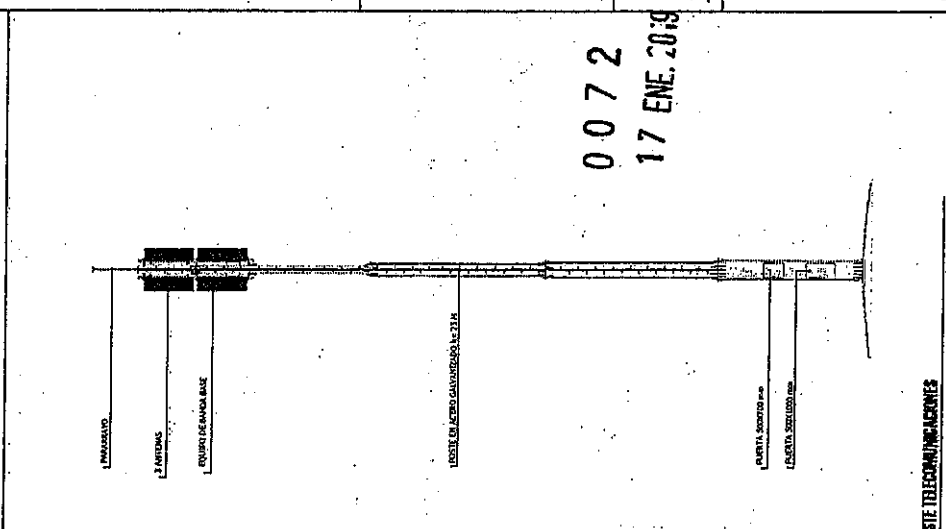
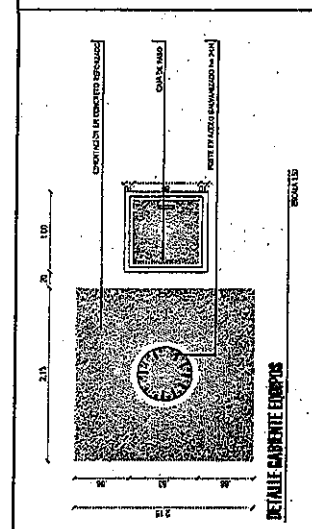
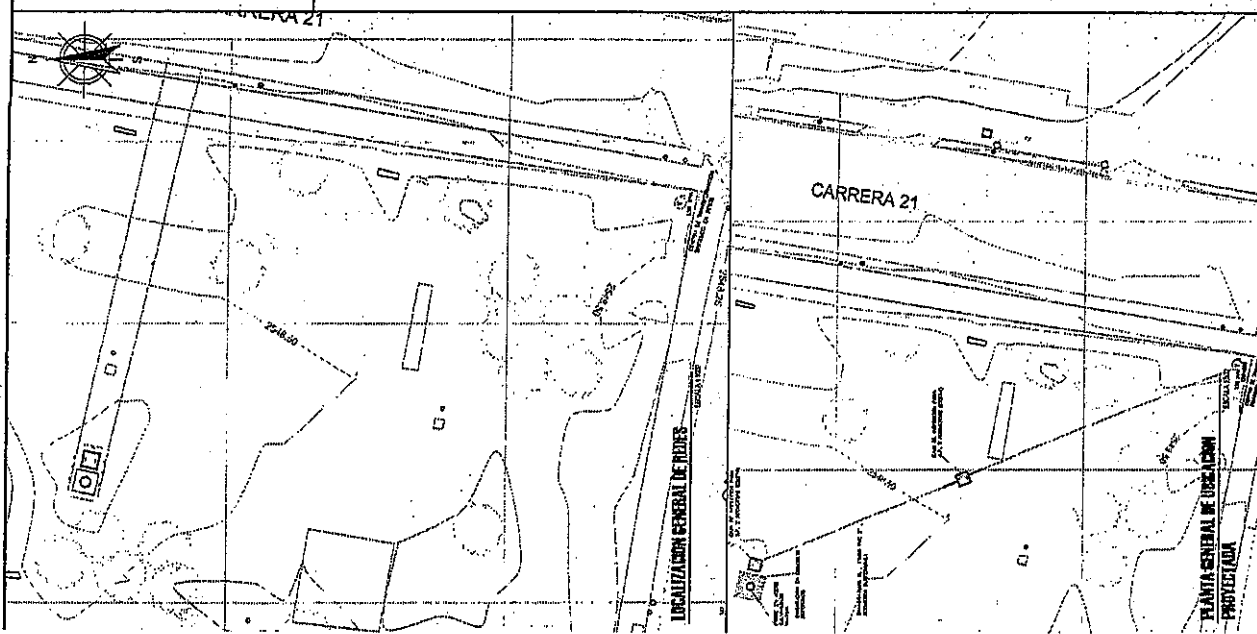
NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

17 ENE. 2019

Dado en Bogotá, D.C., a los ____ () días del mes de ____ de dos mil ____ (20__).


MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

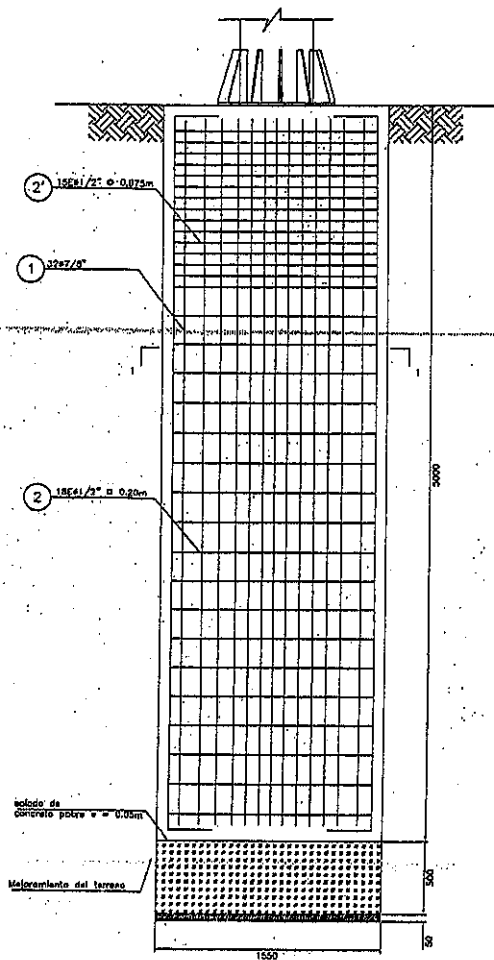
Revisó: Ingeniero Eduardo Nates Morón – Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos.

[illegible]

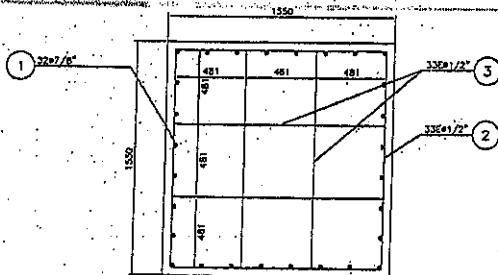
COLOR: _____ EYES: _____ HAIR: _____ TATTOOS: _____ SCARS: _____ OTHER: _____ SIGNATURE: _____ DATE: _____	LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ ESTADO: _____ COUNTRY: _____	IDENTIFICACION: _____ NOMBRE: _____ EDAD: _____ SEXO: _____ OCUPACION: _____ DERECHOS: _____ FIRMAS: _____ FECHA: _____	RED BAJA TENSION BKVA SERIE 4	LEYENDAS: 1. SERVICIO DE AGUA 2. SERVICIO DE ELECTRICIDAD 3. SERVICIO DE GAS 4. SERVICIO DE TELEFONIA 5. SERVICIO DE INTERNET 6. SERVICIO DE CABLE 7. SERVICIO DE TV 8. SERVICIO DE RADIO 9. SERVICIO DE ALBERGUE 10. SERVICIO DE COMEDOR 11. SERVICIO DE BAÑO 12. SERVICIO DE VESTIBULO 13. SERVICIO DE PASADIZO 14. SERVICIO DE PASADIZO 15. SERVICIO DE PASADIZO 16. SERVICIO DE PASADIZO 17. SERVICIO DE PASADIZO 18. SERVICIO DE PASADIZO 19. SERVICIO DE PASADIZO 20. SERVICIO DE PASADIZO	PROYECTO: _____ FOLIO: _____ ESCALA: _____ FECHA: _____ LUGAR: _____ AUTOR: _____ REVISOR: _____ APROBADO: _____ FECHA: _____
---	---	--	----------------------------------	--	---

SELLO DE DESCARGA
CODENSA

RECEIVED
JAN 10 1968



CIMENTACIÓN TIPO PILA



SECCIÓN 1-1

CANTIDADES DE OBRA			
Ancho de la pilastro		(m)	1.55
Profundidad de la pilastro		(m)	5.00
Profundidad total de excavación		(m)	5.50
1		Diametro	#7
		a (m)	4.85
		b (m)	0.35
		L (m)	5.55
		W.U. (kg)	3.04
		Cantidad	32
WTotol (kg)		540.3	
2		Diametro	#4
		a (m)	1.442
		b (m)	0.15
		L (m)	6.068
		W.U. (kg)	0.994
		Cantidad	33
WTotol (kg)		199.0	
3		Diametro	#4
		a (m)	1.442
		b (m)	0.15
		c (m)	0.481
		L (m)	4.146
		W.U. (kg)	0.994
WTotol (kg)		272.2	
Volumen de excavación Pila		(m3)	12.01
Volumen de relleno		(m3)	-
Volumen de concreto Pila		(m3)	12.01
Peso acero refuerzo		(kg)	1011
Volumen concreto para solado		(m3)	0.12
Mejoramiento del terreno		(m3)	1.125

0.072
17 ENE 2018

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILIMETROS SALVO LAS QUE ESPECIFICAN OTRA UNIDAD.
2. CONCRETO PARA PILASTRA $f'c=21$ MPa (210 kgf/cm²)
3. CONCRETO PARA SOLADO $f'c=14$ MPa (140 kgf/cm²)
4. ACERO BARRAS MAYORES # 3/8", $f_y=420$ MPa (4200 kgf/cm²)
5. LA LONGITUD DE EMPOTRAMIENTO DEL PERNO DE ANCLAJE SERÁ COMO SE INDICA EN EL DETALLE DEL PERNO DE ANCLAJE.
6. LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES DEL PERNO DE ANCLAJE CORRESPONDEN A LO INDICADO EN LOS PLANOS DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS.
7. EL REFUERZO 1, TIENE UNA SEPARACIÓN UNIFORME EN TODO EL DIAMETRO.
8. LOS GANCHOS DE LOS ESTRIBOS DEBEN ROTARSE ALTERNADAMENTE EN TODAS LAS CARAS.
9. LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO A LOS REQUISITOS DE C.6.4 DE NSR-10.
10. LAS CANTIDADES ESTÁN DADAS POR FUNDACIÓN, INCLUYEN DESPERDICIOS.
11. LOS VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO SON TEÓRICOS, LOS VOLÚMENES REALES SERÁN LOS QUE ARROJE EL CÁLCULO DE LAS PLANILLAS DE MARCADÓN DE EXCAVACIONES.
12. EL RECUBRIMIENTO DEL ACERO DE REFUERZO EN CONCRETO EN CONTACTO CON EL TERRENO DEBE SER MÍNIMO DE 7 cm.
13. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO DEL CONCRETO DEBE SER DE 25 mm.
14. DEBEN SEGUIRSE LAS DISPOSICIONES DE C.5.10 Y C.5.11 DE NSR-10 RESPECTO A LA COLOCACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO.
15. EL GANCHO EN LA PARTE INFERIOR/SUPERIOR DEL REFUERZO LONGITUDINAL DE LA PILA SE DEBE ORIENTAR HACIA EL CENTRO DE ESTOS.
16. DEBEN SEGUIRSE LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS EXCAVACIONES.
17. LOS GANCHOS DE ESTRIBOS SON DE TIPO SÍSMICO CON DOBLEZ DE 135° Y DEBEN CUMPLIR LOS REQUISITOS DE C.7 DE NSR-10.



PROYECTO: CIMENTACIÓN: MP25 - V= 120 KPH - Qcdm=20T/m2 - 5m

DISEÑO: J. BOHORQUEZ CONTIENE: SECCIONES DETALLES ESPECIFICACIONES CANTIDADES FIRMA:

DIBUJO: J. BOHORQUEZ APROBÓ: J. BOHORQUEZ

FECHA: 13/07/2018 NOMBRE ARCHIVO: PARQUE FRYDERYK CHOPIN # PLANOS: 1 PLANO

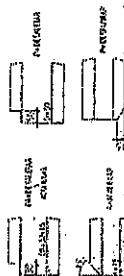
ESCALA: BTA_NEWSITE_079 ULTIMA ROK

[illegible]

- CECILIO * 7.9 PARA TORREDO C\$4.
- CECILIO *14.2 PARA TORREDO *12.7.
- CECILIO *12.5 PARA LUGALLO *15.9
- CECILIO *20.6 PARA TORREDO *19.1
- CECILIO *17.5 PARA PIERRO ESCALERA *15.9
- GRANELLA DEL REFUGIO

H D Z A E
AGENCIA DE ALTA RESISTENCIA
DURACAO
ZINCO
A FLEXIBILIDADE COM DESTAQUE
ELEVADO COM ESPECIAL

50 YEARS OF INDEPENDENCE



DISEÑÓ Y CALCULÓ:

ING: Jaime Gutierrez C.
T.F. 25202-45957 CND

ព្រះបាទ

REVIS:

REVISION:

...

APROBÓ:

Golden Operaciones

CONTIENE:

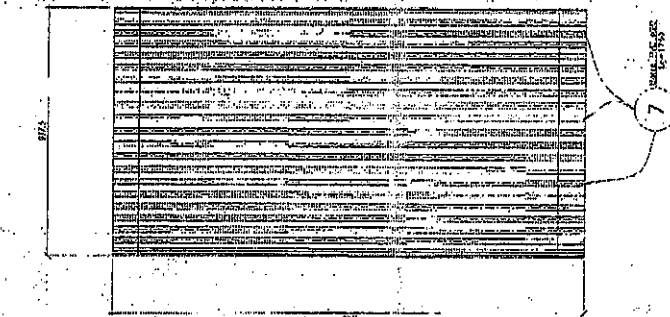
3 SECTORES PARA 3 ANTENAS



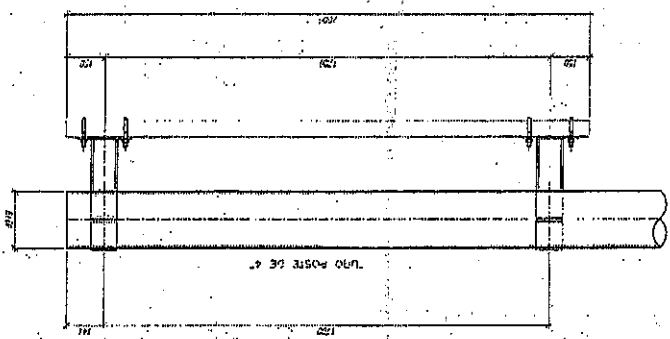
Golden
Comunicaciones

4

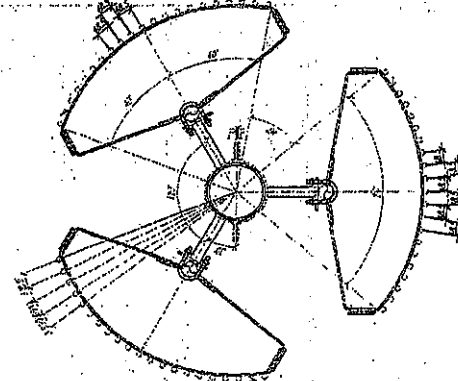
C O C A I N E



UN SECTOR



SECCION A -A
EN TURBO DE POSTE



VISTA EN PLANTA
IMPLANTACION POSTE


0072

17 ENE. 2019

[illegible]

+	HUECO 015.2 PAPA TORRELLA	012.7
+	HUECO 017.5 PAPA TORRELLA	015.9
+	HUECO 020.6 PAPA TORRELLA	019.1
+	HUECO 017.5 PAPA PERRO ESCALTRA	015.9
+	FANDELA DE RELINO	
+	ACERO DE ALTA RESISTENCIA	
+	LEONICO	
+	Z Z	
+	CONCRETO	
+	A. E. SANCIO CON INSTRUCC	
+	C. ELEMENTO CON ESCALTRA	

ING. Jaime Gutierrez C.
T.P. 25202-45957 CND

DIBUJO:  ARQ. Mario Miranda
T.P. A34/2018-93237813

REVISION:

Inq. J.G.C.

AFROBÓ:

Golden Operaciones.

CONTIENE:

POSTE TUBULAR BRIDADO DE 25 m.

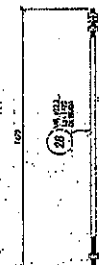
TRAMO 4.5 V: ANCLAJE

DESPIECE Y ANCLAJE POSTE
TUBULAR
BTA NewSite 079

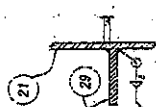
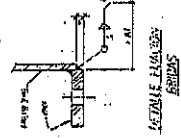
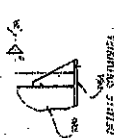
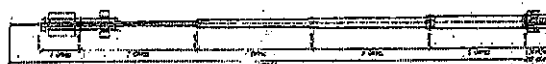
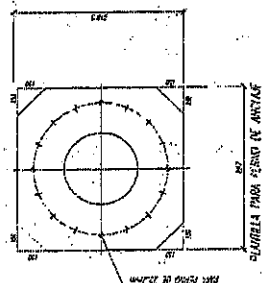
Golden
Comunicaciones

8102-2P-0411

112

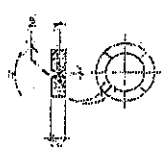


PERNO DE SANGRE
CANT. = 15
5401 25 MAY 1945

[illegible]

0072

1-7 ENE, 2019



सुखदेवा शिपायः

Page 25 of 25

5 MAY 2015

[illegible]

+	1	UNICO 012.2 PARA TORNELLO 012.7
+	2	UNICO 017.5 PARA TORNELLO 015.9
+	3	UNICO 020.4 PARA TORNELLO 019.1
+	4	UNICO 017.5 PARA PEDRO ESCALERA 015.9
+	5	AGENCIA DE RELLENO
H	6	ACESO DE ALTA RESISTENCIA
D	7	FORCICHO
Z	8	INQUERO
A	9	ELEMENTO COM ACER-506
E	10	ELEMENTO COM ESCALERA

ING. Jaime Gutierrez C.
T.P. 25202-45957 CND

REVISION:

APROBÓ:

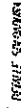
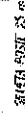
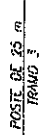
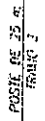
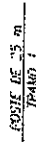
CONTINUE:

TRAMO 1, TRAMO 2 y TRAMO 3

BTA NewSite: 079

Golden
Comunicaciones

212



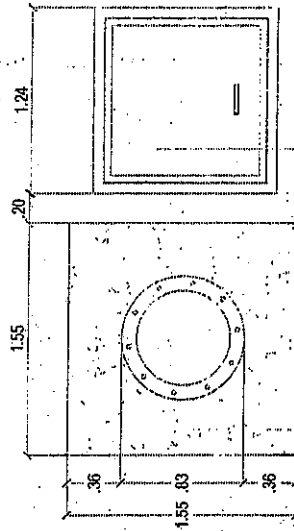
LISTA DE MATERIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1000	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1001	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1002	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1003	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1004	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1005	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1006	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1007	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1008	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1009	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1010	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1011	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1012	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1013	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1014	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1015	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1016	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1017	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1018	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1019	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1020	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1021	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1022	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1023	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1024	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1025	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1026	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1027	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1028	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1029	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1030	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1031	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1032	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1033	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1034	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1035	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1036	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1037	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1038	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				
1039	1000 AC 1/2" DIA 1/2" L	4424	2400	405.42	1				

17 ENF 20:9

Plano:	Código Proyecto:
1-1	BTA_NewSite_079

PLANAS CARTESIANAS EPOCA 1995-A				
FECHA DE RASTREO	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA
30/06/2018	GPS-11-079	110540.931	102616.880	2549.122
	GPS-02-078	110555.273	102660.173	2543.845

PLANTA
ECL 1.50



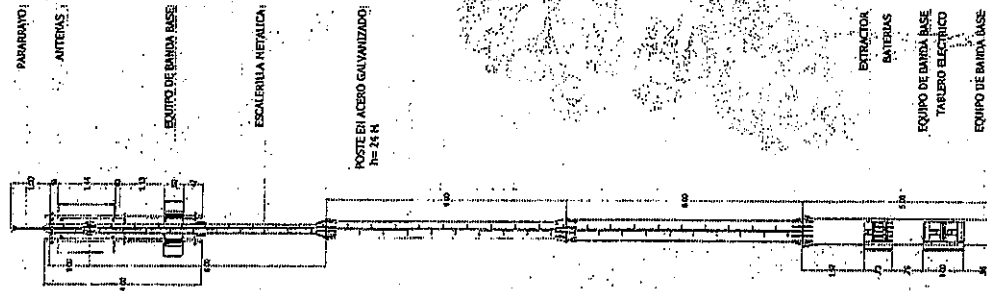
CAJA DE PASO

POSTE EN ACERO GALVANIZADO h= 24M

CIMENTACION EN CONCRETO REFORZADO

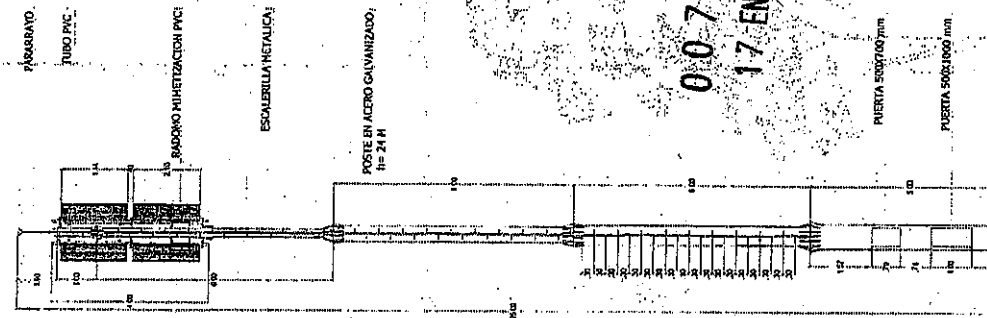
CUADRO DE AREAS			
OCUPACION ESPACIO PUBLICO			
AREA	M2	M3	DESCRIPCION
Cimentación	2.40	12.01m3	1.55*1.55*5.00 + Mejoramiento .50 + Solado .05
TOTAL	2.40	12.01m3	

PLANAS CARTESIANAS EPOCA 1995.4				
FECHA DE BASTREO	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA
30/06/2018	GPS-01-079	110640.931	102676.880	2549.322
	GPS-02-079	110552.253	102660.173	2548.845



SEPARADOR

ALZADO
ECL 1.50



SEPARADOR

ALZADO
ECL 1.50

0072
17 ENE 2019

GOLDEN
COMUNICACIONES

Coordenadas Pto:

Coordenadas Cartesianas
Elev: 1026.579
Norte: 110640.931
Este: 102676.880
Alt: 2549.322
Coordenadas UTM
Elev: 1026.579
Norte: 110640.931
Este: 102676.880
Alt: 2549.322

Proyecto:

GC-ARQ-079

Control de cambios:

Version	Fecha	Modificado	Por
01	01/08/2018	Modificado	Por

Material:

TUBO EN ACERO GALVANIZADO
LAMINA DE ACERO PARA ANCLAJE DE ESTRUCTURA
DE MINUTIZACION
ANCLAJES METALICOS
ESCALERILLA TUBULAR METALICA

Contiene:

PLANTA
ALZADO POSTE
CUADRO DE AREAS

Cálculo y Diseño:

Ing. JAIR BOHORQUEZ
Lic. Pto. 2020-00721 C-00

Digitalizado:

Arq. Mario Andres Miranda Moreno
Lic. Pto. 2020-00721 C-00

Aprobado:

GOLDEN COMUNICACIONES

Aprobado Cliente:

Fecha:

23/10/2018

Escala:

Indicados

Archivo:

BTI_NueStrc_079

Planos:

1-1

Código Proyecto:

BTI_NueStrc_079



Poste:
Coordenadas Cartesianas
Estr: 102623.579
Norte: 110609.825
Coordenadas Elipsoidales:
Lat: 4° 41' 31.67"
Lon: -74° 03' 13.66"
Coordenadas Elipsoidales
Lat: 4.69213055556
Lon: -74.05385

Proyecto:

670 1135

Variedad	Fecha	Naturalidad del cambio
----------	-------	------------------------

[illegible]

Materials:

Conclusion:

LOCALIZACIÓN:
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
ALZADO POSTE
CUADRO DE ÁREAS.

Calculus y Diseño:

Ing. JAIRO BOHORQUEZ
Máq. Prod. 2403-00531 CSQ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ: **HOMER POEVA**

Dr. Mario Andrés Miranda Moreno

probi:

Arq.: Mario Andrés Miranda Moreno

• Client's Choice

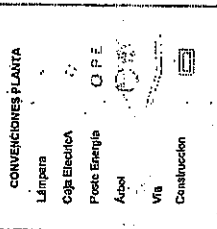
<p> Excha: </p>	<p> Excha: </p>
------------------------	------------------------

• **Prüfung:**

BTB NewsRe_079

—

BT A NewsSite 079



PLANAS CARTESIANAS EPOCA 1995 A				
FECHA DE BASTREO	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA
30/06/2018	GPS-01-079	110640.931	107676.880	2549.172
	GPS-02-079	110551.253	107600.173	2545.845

0072
17 ENE. 2019

CUADRO DE ÁREAS		
OCCUPACION ESPACIO PÚBLICO		
ÁREA	M2	M3
Cimentación	2.40	12.01 m3
		1.50*1.50*5.00 + Mayoramiento .50
		+ Sobrecarga .05
TOTAL	2.40	12.01 m3

0071 20
31503 HK:KJ55