

RESOLUCIÓN No. 1814 de 09 DIC. 2016

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO, ubicada en el predio de la CARRERA 75 N° 64F - 39 de la Localidad de ENGATIVA".

EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto Decreto Distrital 676 de 2011, Artículos 8º, literal q y 12º literal h del Decreto Distrital 016 de 2013, Artículos 9 literal q y 13 literal h de la Resolución 655 de 2015 y Resolución 062 de 2016, y,

CONSIDERANDO:

I.- Que la Empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., con Nit. No. 900634128-1, representada legalmente por el segundo suplente BDO LEGAL S.A.S. y gerente general el señor LUIS FERNANDO REYES RAMIREZ identificado con la cédula No. 79.948.566 de Bogotá, mediante escrito radicado con el N° 1-2016-35119 del 18 de julio de 2016, solicitó a la Secretaría Distrital de Planeación, la aprobación del permiso para la ubicación de los elementos que conforman una Estación de Red de Telecomunicaciones, denominada **"BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO"** a localizarse en el predio de la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, de la Localidad de **ENGATIVA**, de la Ciudad de Bogotá D.C.

II.- Que el predio de la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, cuenta con la siguiente norma urbanística vigente:

NORMA REGLAMENTARIA	Decreto Nacional 1077 de 2015, Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 676 de 2011, Decreto Distrital 152 de 2006, Decreto Distrital 079 de 2016 y Decreto Distrital 080 de 2016. REFERENCIAS: 1-2016-31119 1-2016-52046 3-2016-15443				
UPZ N°	31	NOMBRE	SANTA CECILIA		
DECRETO N°	152	FECHA DE CRETO (DIA/MES/AÑO)	12-05-2006	INTERÉS PATRIMONIAL	SI () NO (X)
SECTOR NORMATIVO	4	SUBSECTOR DE USOS	I	SUBSECTOR DE EDIFICABILIDAD	A
				TRATAMIENTO	Consolidación con densificación moderada

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 DECLARADO BIEN DE INTERES CULTURAL.
AUTORIDADES AMBIENTALES				X	APLICA SI EL PREDIO DONDE SE VA A LOCALIZAR LA ESTACION, 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 ECOLOGICA PRINCIPAL DE LA CIUDAD, SEGÚN (ARTÍCULO 6 DEL DECRETO DISTRITAL 676 DE 2011)
PUBLICACIÓN EL DIARIO DE AMPLIA CIRCULACIÓN	DIARIO	EL ESPACIO			ALTURA APROBADA: Una (1) Torre Riendada de 30,0 mts, más un (1) pararrayos de 3.0 mts, apoyados sobre terreno, para una altura total de 33,0 mts, sin sobrepasar los 33,0 mts, autorizados mediante comunicación 4404-085-198 5-2015040968, de fecha 01 de octubre de 2015 expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.
	FECHA PUBLICACIÓN	08/09/2016			
	RADICADO SDP No	1-2016-52046			
	FECHA RADICADO SDP	21/10/2016			
	NÚMERO DE FOLIOS	02			

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

M-FO-073

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. **1814** de

Pág. No. 2 de 6

“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO, ubicada en el predio de la CARRERA 75 N° 64F - 39 de la Localidad de ENGATIVA”.

COMUNICACIÓN A VECINOS COLINDANTES	DIRECCIÓN	CORREO CERTIFICADO VECINOS:		RADICACIÓN ANTE LA SDP:		FOLIOS
		FECHA ENVÍO (DÍA/MES/AÑO)	# CERTIFICACIÓN	NÚMERO	FECHA (DÍA/MES/AÑO)	
NORTE	CARRERA 75 N° 64F - 41/43	02-09-16	266409032	1-2016-52046	21/10/2016	03
SUR	CARRERA 75 N° 64F - 31/33/35	02-09-16	266409034	1-2016-52046	21/10/2016	03
ORIENTE	CARRERA 75 (VIA VEHICULAR)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
OCCIDENTE	CARRERA 76 N° 64F - 24/26/28	02-09-16	266409042	1-2016-52046	21/10/2016	03
	CARRERA 76 N° 64F - 30/32	02-09-16	266409041			03
	CARRERA 76 N° 64F - 34/36	02-09-16	266409040			03

IV.- Que la ciudadanía no presentó inquietudes u 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 LC 16-4-0025, expedida por la Curaduría Urbana N° 4.
OBSERVACIONES TÉCNICAS:
Una (1) Torre cuadrada riendada de 30.0 mts, más un (1) pararrayos de 3.0 mts, apoyados sobre terreno, para una altura total de 33.0 mts, sin sobrepasar los 33.0 mts, para soportar nueve (6) antenas tipo panel o RF de 2.60 x 0.26 mts, tres (3) antenas RRU de 0.40x0.14. Adicionalmente, tres (3) gabinetes para equipos BTS de 1.80 mts de altura, un (1) gabinete MW de 1.80 mts. 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 Distrital 676 de 2011, respecto de la instalación de estaciones inalámbricas de telecomunicaciones.
OBSERVACIONES JURÍDICAS
Cumplió requerimientos jurídicos

VI.- Que conforme a lo establecido en el Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 152 de 2006 que legalizó la UPZ N° 31 denominada **SANTA CECILIA**, el predio localizado en la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, se ubica en un Área de Actividad Residencial con actividad económica en la vivienda. En consecuencia, al no tratarse de un área de actividad de uso residencial neto, a

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

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016
Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO, ubicada en el predio de la CARRERA 75 N° 64F - 39 de la Localidad de ENGATIVA”.

la propuesta no le aplica la restricción de localización de estaciones de telecomunicaciones contemplada 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 oficios No. 4404-085-198.5-2015040968, de fecha 01 de octubre de 2016, aportado por el peticionario, emitió concepto favorable para la ubicación de una estación de telecomunicaciones en el predio de la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, de la ciudad de Bogotá D.C., con una altura aprobada de 33.0 metros incluido pararrayos.

VIII.- Que la Secretaría Distrital de Planeación, mediante oficio N° 2-2016-39296 del 31 de agosto de 2016, emitió al peticionario el Acta de Observaciones y Correcciones, con requerimientos urbanísticos y arquitectónicos, técnicos y jurídicos.

IX.- Que la Empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., mediante oficio No. 1-2016-52046 del 21 de octubre de 2016, presentó los documentos correspondientes, con el propósito de atender el acta de observaciones y correcciones, expedido por la Secretaría Distrital de Planeación.

X.- Que la Empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., incluyó la propuesta de mimetización para los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones, a la cual se debe dar cumplimiento por parte del titular del presente acto administrativo; para el predio ubicado en la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, de la localidad de **ENGATIVA**.

XI.- Que una vez revisada por parte de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, la documentación aportada por la Empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., mediante las radicaciones No.1-2016-35119 del 18 de julio de 2016, 1-2016-52046 del 21 de octubre de 2016 y 3-2016-15443 del 22 de agosto de 2016, se encontró que cumplió con la totalidad de los requerimientos urbanísticos, arquitectónicos, técnicos y jurídicos, solicitados en el acta de observaciones y correcciones.

XII.- Que revisada la solicitud presentada por la empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., con Nit 900634128-1, se presenta el esquema del permiso para la ubicación de los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones, a ser localizada en el predio ubicado en la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, de la Localidad de **ENGATIVA**.

XIII. Que la Empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., con Nit 900634128-1, presentó los estudios que acreditan la viabilidad de las obras civiles para la instalación de las torres 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.

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**

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016

Proceso M-CA-001

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO, ubicada en el predio de la CARRERA 75 N° 64F - 39 de la Localidad de ENGATIVA".

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada **"BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO"**, a ser ubicada en el predio de la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, de la localidad de **ENGATIVA**, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 16 del Decreto Nacional 195 de 2005, el parágrafo del Artículo 3 del Acuerdo Distrital 339 de 2008 y el Artículo 5 del Decreto Distrital 676 de 2011.

PARÁGRAFO: 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 Nacional 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 195 de 2005 y el Acuerdo Distrital 339 de 2008.

ARTÍCULO SEGUNDO: Forman parte del presente Acto Administrativo, el esquema de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada **"BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO"**, localizada en el predio de la **CARRERA 75 N° 64F - 39**, de la localidad de **ENGATIVA** y los planos: **ANTE-002-A01** "LOCALIZACION DEL PREDIO, PLANTA ARQUITECTONICA, CUADRO DE AREAS", **ANTE-002-A02** "FACHADA, CORTE B-B'", **ANTE-002-A03** "CORTE A-A'", **ANTE-002-T01** "DETALLE DE TORRE, DETALLE ANCLAJE DE TORRE A CIMENTACION", **ANTE-002-T02** "PLANTA UBICACIÓN ANCLAJES RIENDAS, DETALLES ANCLAJES RIENDAS, DETALLES CIMENTACION, ANCLAJES RIENDAS, DETALLES CIMENTACION TORRE, ESQUEMA SISTEMA DE VIENTOS Y CORTE GENERAL TORRE", **ANTE-002-E01** "DETALLES DE CIMENTACION Y DETALLE ANCLAJE DE TORRE A CIMENTACION", **ANTE-002-M01** "DETALLES DE MIMETIZACION Y ANCLAJES" y **ANTE-002-P01** "DETALLE PLACA DE EQUIPOS", aportados por el solicitante.

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente al segundo suplente de la empresa BDO LEGAL S.A.S. y gerente general, el señor LUIS FERNANDO REYES RAMIREZ identificado con la cédula No. 79.948.566 de Bogotá, como Representante Legal de la Empresa TORRES UNIDAS INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S., indicándole que contra la presente decisión 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

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

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016
Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO, ubicada en el predio de la CARRERA 75 N° 64F - 39 de la Localidad de ENGATIVA”.

que deben ser interpuestos, en el acto de la notificación personal, o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella, o a la notificación por aviso, conforme lo establece la Ley 1437 de 2011.

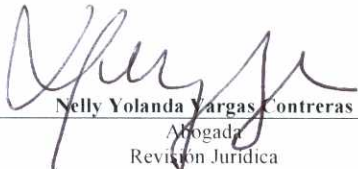
ARTICULO CUARTO. Remitir copia del presente Acto Administrativo a la Alcaldía Local de **ENGATIVA**, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 6, Artículo 86, del Decreto Ley 1421 de 1993, del Estatuto Orgánico de Bogotá.


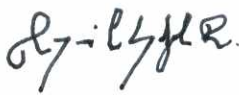
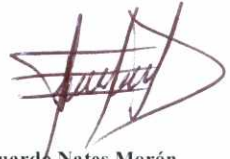
PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C., a los 09 DIC. 2016 () días del mes de de dos mil (20).


MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA
 SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

En uso de sus facultades legales, en especial las que le confiere el Decreto Distrital 016 de 2013, Resoluciones N° 655 de 2015 y 062 de 2016.


Nelly Yolanda Vargas Contreras
 Abogada
 Revisión Jurídica
 Subsecretaría de Planeación Territorial

 Héctor Javier Insuasty Báez Arquitecto Revisión Urbanística y Arquitectónica Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	 Giovanni Sabogal Reyes Ingeniero Revisión Técnica Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	 Eduardo Nates Morón Ingeniero Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos
---	---	---

“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG LUJAN BARRIO EL ENCANTO, ubicada en el predio de la CARRERA 75 N° 64F - 39 de la Localidad de ENGATIVA”.

NOTAS DE LA LICENCIA EN CASO DE APROBACIÓN

1. Esta aprobación no ampara las obras de construcción, obra nueva, ampliación, adecuación, modificación, restauración, reforzamiento estructural, demolición, reconstrucción, y cerramiento que deban realizarse en el predio para el emplazamiento de los elementos que conforman la estación base de telecomunicaciones inalámbricas. Dicha aprobación está sujeta a las normas vigentes sobre licencias urbanísticas, reconocimiento de edificaciones y legalización de asentamientos humanos expedida por Curador Urbano (Decretos Nacionales 1077 de 2015 y 2218 de 2015).

2. Telefonía Móvil Celular.

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones expidió El Decreto 1078 de 2015 “ Por medio del cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones”, donde compiló algunas normas dentro de las cuales se encuentran las normas del Decreto 195 de 2005 y la Resolución 001645 del 29 de julio de 2015 “ Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones”, estableciendo en su Artículo 2.2.2.5.1.3, las FUENTES INHERENTEMENTE CONFORMES. La Resolución 001645 del 29 de julio de 2015, las definió así:

“ ... Además de los emisores que cumplan con los parámetros estipulados en el numeral 3.11 del Decreto 195 de 2005, para los efectos del Decreto 195 de 2005 y de la presente Resolución, se definen como Fuentes Inherentemente Conformes, los emisores que emplean los siguientes sistemas y servicios, por cuanto sus campos electromagnéticos emitidos cumplen con los límites de exposición pertinentes y no son necesarias precauciones particulares:

3. El Decreto Distrital 676 de diciembre 29 de 2011, reglamentario del Acuerdo Distrital 339 de 2008, establece que los predios que se destinen a la instalación de la red de telecomunicaciones inalámbricas, se regirán por las disposiciones urbanísticas y arquitectónicas que allí se contienen y, en lo no previsto en este, por las normas de los decretos de asignación de tratamientos o por las demás normas específicas.

4. El Decreto Distrital 676 de diciembre 29 de 2011, no prevé otras limitantes de uso, dado que el establecimiento, la instalación, la expansión, la modificación, la ampliación, la renovación y la utilización de la red de telefonía móvil celular o de cualquiera de sus elementos, constituyen motivo de utilidad pública en interés social.

5. El Decreto Distrital 676 de 2011, reglamentario del Plan Maestro de Telecomunicaciones Decreto 317 de 2006, establece que los predios que se destinen a la instalación de la red de telecomunicaciones inalámbricas, se regirán por las disposiciones urbanísticas y arquitectónicas que allí se contienen y, en lo no previsto en este, por las normas de los decretos de asignación de tratamientos o por las demás normas específicas.

Si para el predio que nos ocupa, se expidió la reglamentación específica de conformidad con el Plan de Ordenamiento Territorial, serían aplicables las disposiciones arquitectónicas contenidas en dicha reglamentación.

6. Constituye condición resolutoria del presente acto administrativo, la acreditación mediante documento idóneo de autoridad competente que la estación de telecomunicaciones inalámbricas autorizada por este, atenta contra la salud, en forma tal, que sea necesario removerla del lugar donde se encuentra ubicada si no se pueden tomar las medidas necesarias para mitigar los efectos nocivos.

7. El presente permiso para la ubicación de los elementos que conforman una estación base de la red de telecomunicaciones inalámbricas no genera derechos de propiedad.

8. La presente aprobación se concede sin perjuicio de las acciones y decisiones que instauren o profieran otras autoridades dentro del ámbito de sus competencias.

9. El presente permiso se otorga sin perjuicio del cumplimiento de las normas que expidan los Gobiernos Nacional y Distrital, sobre el emplazamiento de los componentes de las estaciones de telecomunicaciones inalámbricas sobre los elementos que constituyan espacio público, dentro de los términos que dichas normas establezcan.

10. Los documentos anexos y entregados forman parte integral de la presente resolución.

11. “Las estaciones están compuestas por : el cuarto de equipos y el generador, el aire acondicionado, el cuarto de tanque de combustible, la subestación de energía, la caseta de vigilancia, y las respectivas estructuras de soporte de las antenas, tales como torres, mástiles, monopolos y similares.” Numeral 5 Artículo 3 del Decreto Distrital 676 de 2011.

12. La presente resolución NO ampara las obras diferentes a las establecidas en el Decreto Distrital 676 del 2011.

13. Art. 3. Resolución 1645 de 29 de Julio de 2005 (Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones): “Se definen como Fuentes Inherentemente conformes, los emisores que emplean los siguientes sistemas y servicios, por cuanto sus campos electromagnéticos emitidos cumplen con los límites de exposición pertinentes y no son necesarias precauciones particulares : - Telefonía Móvil celular ... Por lo tanto estos servicios no están obligados a realizar las mediciones que trata el decreto 195 de 2005, ni a presentar la Declaración de Conformidad de Emisión Electromagnética. ”

14. Anexo esquema de localización del permiso para la instalación de los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones solicita en el presenta acto administrativo.

OTRAS NOTAS

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



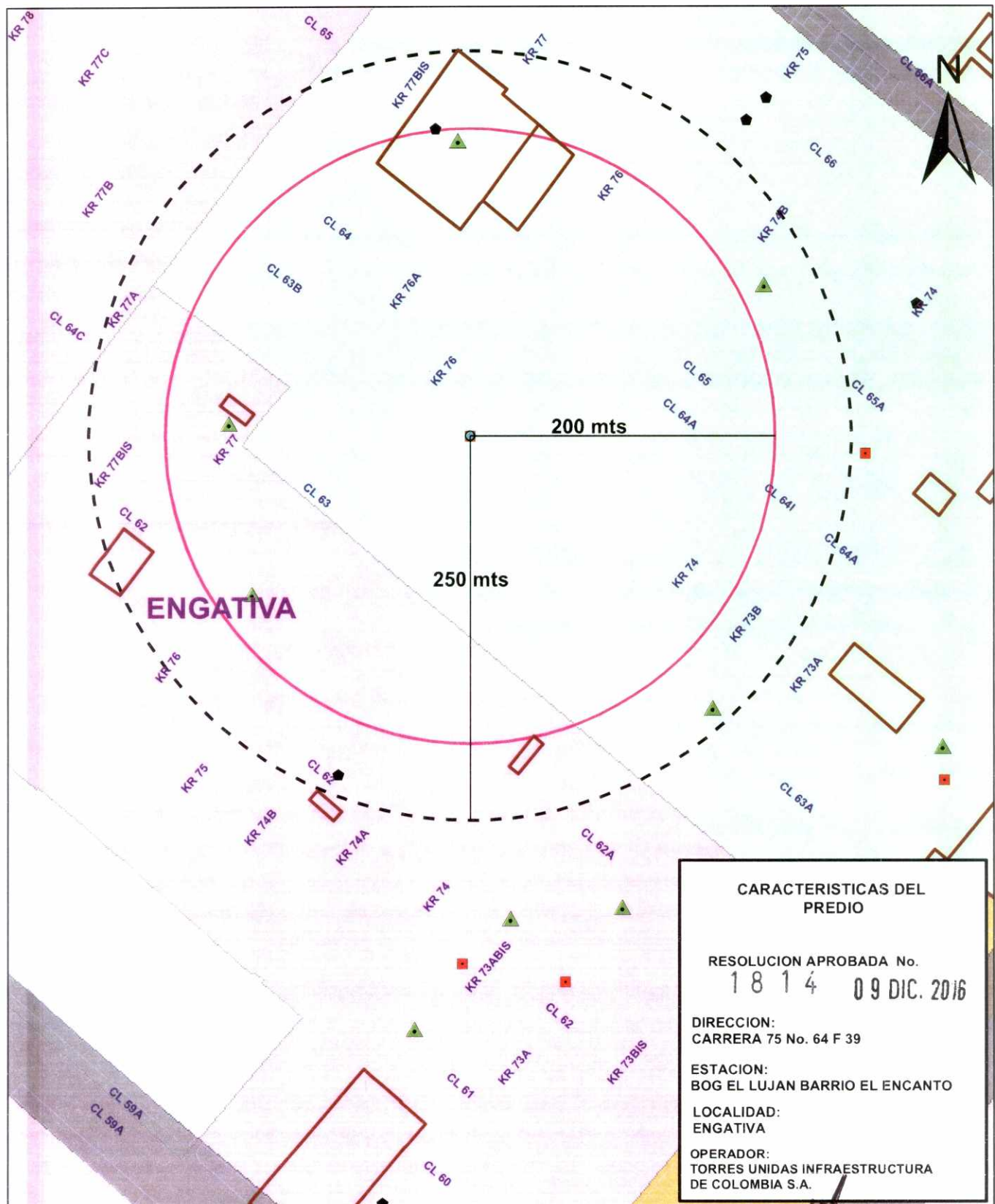
GP-CER259293





**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016

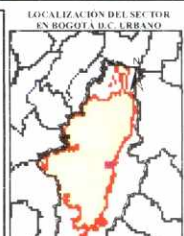
Proceso M-CA-001

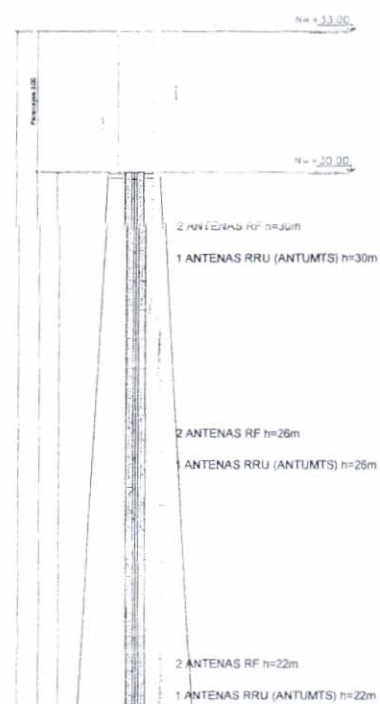
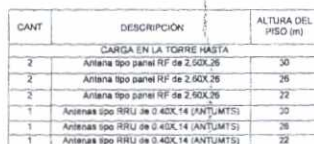


-  Límite Distrito Capital
-  Perímetro Urbano
-  Perímetro de Expansión
-  Via Arteria
-  Cuerpo Hídrico
-  Límite de Localidad
-  Límite de JPZ
-  Límite de Manzana
- Línea Férrea

- Localizacion_Celda
- equipamiento_salud
- equipamiento_educativo
- equipamiento_bienestar_social
- Plataforma territorial equipamientos

Ingeniero(a) DVTSP





09 DEC. 2014

7814

039
PREDIO
VECINO

037
PREDIO
VECINO

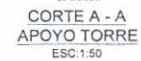
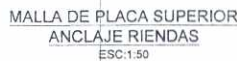
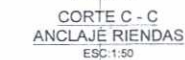
039
PREDIO
VECINO

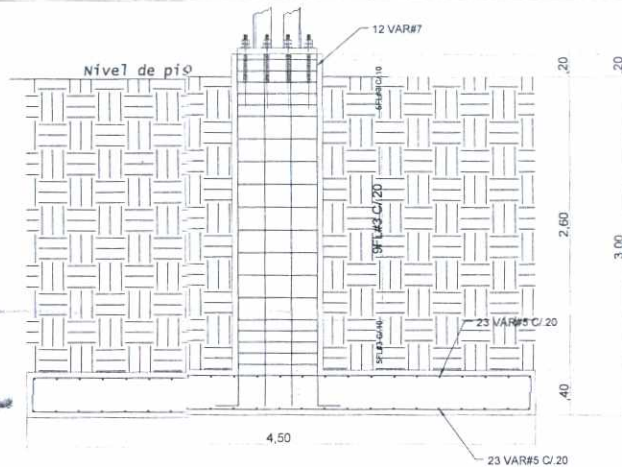
037
PREDIC
VEGNA[illegible]



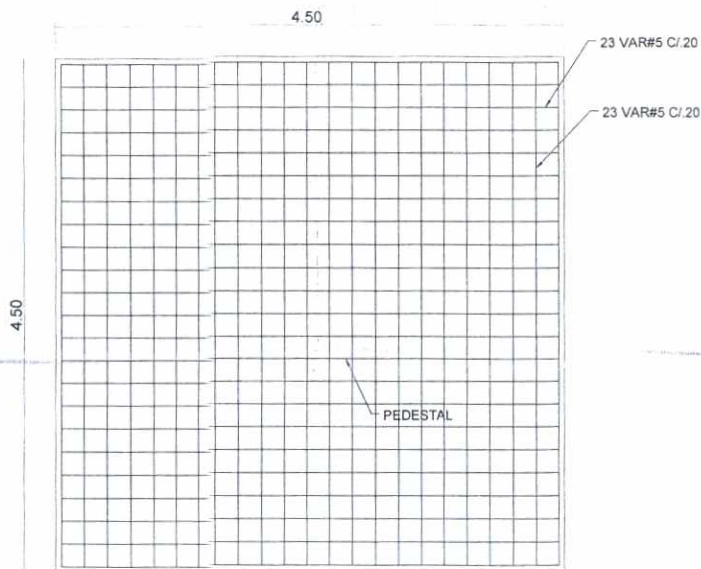
09 DIC. 2016

[illegible]

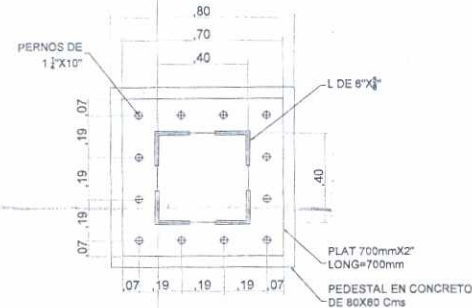
[illegible]



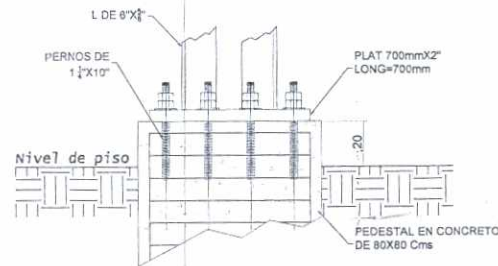
DE ALLE CIMENTACION
ESC: 1:20



PLANTA CIMENTACION
ESC: 1:25



DETALLE ANCLAJE TORRE
ESC: 1:10



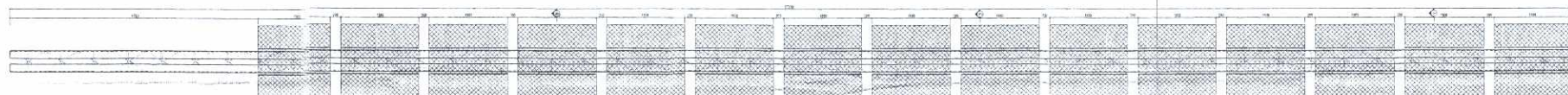
DETALLE REFUERZO PEDESTAL
ESC: 1:10

PROYECTO: BOG. E. LUJAN C/ 78 No. 847-39 MONTE A.D., GUAYAMA, P.R.	
FECHA: 22/08/2016	MODIFICACIONES: 1. A. C.
CONTENIDO: DETALLE DE CIMENTACION DETALLE ANCLAJE DE TORRE A CIMENTACION	
PROYECTISTA: J. L. L.	
REVISOR: J. L. L.	
APROBADO: J. L. L.	
FECHA: 22/08/2016	
PLANTILLA: ANTE-002-E01	
ARQUITECTONICOS: 1/1	

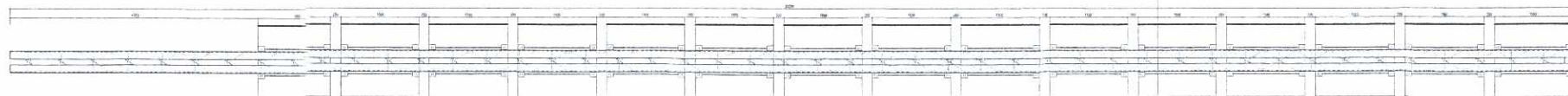
1814
09 DIC. 2016



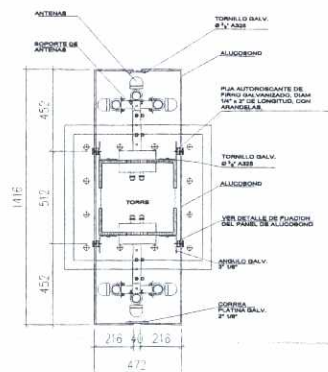
VISTA FRONTAL



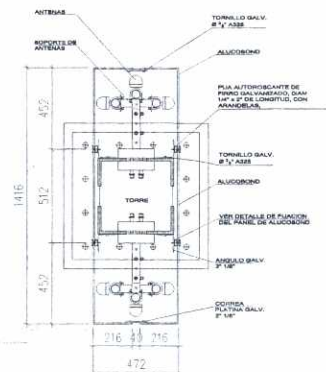
VISTA LATERAL



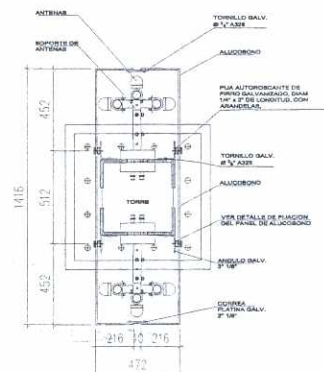
CORTE DE MIMETIZADO



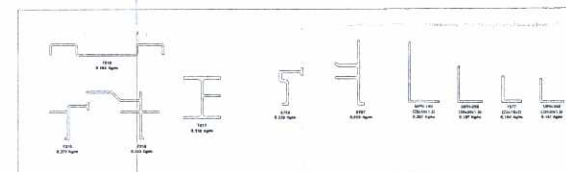
CORTE CC



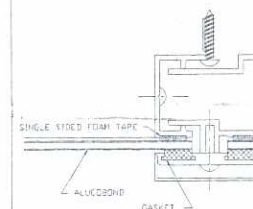
CORTE BB



CORTE AA



DETALLE DE PERFILES
PANEL DE ALUCOBOND



DETALLE DE FIJACION DEL
PANEL DE ALUCOBOND

1814
09 DIC. 2015

PROYECTO:
Proyecto de Antena para el
Sistema de Comunicaciones de la
Policia de la Ciudad de Buenos Aires

PROYECTO:
Proyecto de Antena para el
Sistema de Comunicaciones de la
Policia de la Ciudad de Buenos Aires

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

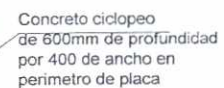
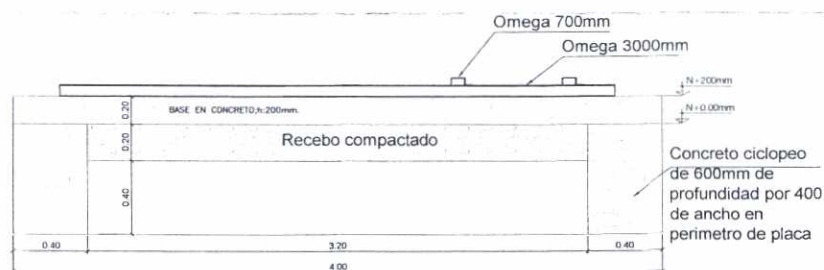
CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

CONTRACTANTE:
BOG. E. LUJAN
BOG. E. LUJAN

[illegible]

A 70 A

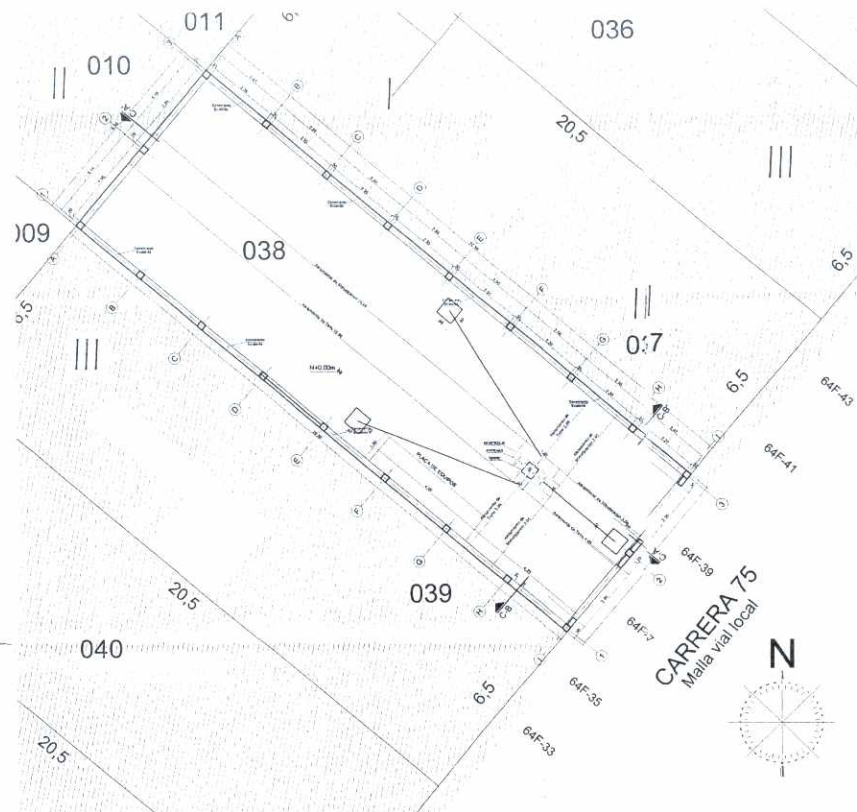
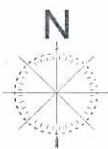
005604018

CARRERA 76
Malla via local

005604032

CALLE 641
Malla via local

005604020

CARRERA 75
Malla via localLC LOCALIZACION
Esc. 1:300

PLANTA ARQUITECTONICA Esc. 1:75

UBICACION DEL PROYECTO:

Departamento: CUNDINAMARCA
Ciudad: BOGOTÁ D.C.
Coordenadas: 4.681342-74.10479
Elevación: 2557

Cuadro de Áreas

Frente Lote:	ml	6,50
Fondo Lote:	ml	20,50
Área Total Lote:	m2	133,25
Area arrendada:	m2	133,25
Area para Estacion	m2	133,25

1814

09 DIC. 2016

CONTRACTOR: **FORBES UNIDAS**

PROYECTO: **BOG. EL LUJAN**
C/ 75 No. 641-39
BOGOTÁ D.C. CUNDINAMARCA

FECHA: **22/09/2016**

MODIFICACIONES:

NOTAS:

DISENO: **Forbes Unidos**
Cesar Vargas Cuervo Morales
Arq. Cundinamarca

REVISO: **Forbes Unidos**
Cesar Vargas Cuervo Morales
Arq. Cundinamarca

BOGOTÁ D.C. PEREIRA

CONTIENE:
LOCALIZACION DE PREDIO
PLANTA ARQUITECTONICA
CUADRO DE ÁREAS

OBJETO: **Norma: Asistencia Ltda**

ESCALA: **INDICA**

FECHA: **22/09/2016**

PLANO: **ANTE-002-A01**

ARQUITECTONICOS: **1/3**

CARTELA