



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No.

1 2 2 1

de 25 AGO. 2016

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. FONTIBON HB OP1, ubicada en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57 de la Localidad de FONTIBON".

EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto Decreto Distrital 676 de 2011, Artículos 8°, literal q y 12° 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 COMCEL S.A., con Nit. No. 800153993-7, representada legalmente por la señora HILDA MARIA PARDO HASCHE, identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.662.356 de Bogotá, mediante escrito radicado con el N° 1-2016-04776 del 03 de febrero 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. FONTIBON HB OP1" a localizarse en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57 de la Localidad de FONTIBON, de la Ciudad de Bogotá D.C.

II.- Que el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57, cuenta con la siguiente norma urbanística vigente:

NORMA REGLAMENTARIA:	Decreto Nacional 1077 de 2015, Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 676 de 2011, Acuerdo 6 de 1990, reglamentado por Decreto Distrital 325 de 1992, Decreto Distrital 736 de 1993 y el Decreto Distrital 1210 de 1997. REFERENCIAS: 1-2016-04776 1-2016-37946 3-2016-03779				
UPZ N°.	76	NOMBRE	FONTIBON SAN PABLO		
DECRETO N°	Sin reglamentar	FECHA DECRETO (DÍA/MES/AÑO)	-	INTERÉS PATRIMONIAL	SI () NO (X)
SECTOR NORMATIVO	-	SUBSECTOR DE USOS	-	SUBSECTOR DE EDIFICABILIDAD	-
				TRATAMIENTO	Conservación Urbanística

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 INTERÉS CULTURAL.
AUTORIDADES AMBIENTALES				X	APLICA SI EL PREDIO DONDE SE VA A LOCALIZAR LA ESTACIÓN, ESTÁ UBICADA EN ZONA QUE AFECTE LOS CERROS ORIENTALES, CHUCUAS, HUMEDALES O LAS ZONAS QUE CORRESPONDAN AL SISTEMA HÍDRICO U OROGRÁFICO O QUE HAGAN PARTE DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL DE LA CIUDAD, SEGÚN (ARTÍCULO 6 DEL DECRETO DISTRITAL 676 DE 2011).

PUBLICACIÓN EL DIARIO DE AMPLIA CIRCULACIÓN	DIARIO:	LA REPUBLICA	ALTURA APROBADA:
	FECHA PUBLICACIÓN:	11/02/2016	Una (1) torre cuadrada auto soportada de 25.00 mts de altura, más un (1) pararrayos de 5.0 mts, apoyados sobre terreno, para una altura total de 30.00 mts, sin sobrepasar los 31.0 mts, autorizados mediante comunicaciones 4400-LA-2012043401, de fecha 28 de agosto de 2012 y 4404-085--2015005324 de fecha 11 de febrero de 2015, expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.
	RADICADO SDP No.:	1-2016-37946	
	FECHA RADICADO SDP:	02/08/2016	
	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-PO-073

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

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Continuación de la Resolución No. **1221** de **25 AGO. 2016** 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. FONTIBON HB OP1, ubicada en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57 de la Localidad de FONTIBON”.

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 130 "VIA VEHICULAR"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SUR	AK 129 "VIA VEHICULAR"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ORIENTE	CALLE 22C "VIA VEHICULAR"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
OCCIDENTE	CALLE 22A "VIA VEHICULAR"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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 N° 0220 del 17/02/1994, expedida por la Unidad de Desarrollo Urbanístico del Departamento Administrativo de Planeación Distrital.
OBSERVACIONES TÉCNICAS:
Una (1) torre cuadrada auto soportada de 25.00 mts de altura, más un (1) pararrayos de 5.0 mts, apoyados sobre terreno, para una altura total de 30.00 mts, para soportar nueve (09) antenas tipo panel o RF de 2.58 x 0.59 mts, dos (2) antena parabólica MW estándar. Adicionalmente, tres (3) gabinetes para equipo tipo BTS de 0.75x0.75x1.90 mts, un (1) gabinete MW de 0.75x0.72x1.90 mts y un (1) gabinete tipo ELTECK de 0.75x0.75x1.90 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, Acuerdo 6 de 1990, reglamentado por los Decretos Distritales 325 de 1992, Decreto Distrital 736 de 1993 y Decreto Distrital 1210 de 1997, el predio localizado en la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57, se ubica

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-CER258292



CO-SC-CER258292



GP-CER258293

M-FO-073

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

Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

25 AGO. 2016

Continuación de la Resolución No. 1221 de

Pág. No. 3 de 6

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. FONTIBON HB OP1, ubicada en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B - 57 de la Localidad de FONTIBON".

en un Área de Actividad de Zona Industrial. En consecuencia, al no tratarse de un área de actividad de uso residencial neto, a 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. 4400-LA-2012043401, de fecha 28 de agosto de 2012 y 4404-085- -2015005324 de fecha 11 de febrero de 2015, aportado por el peticionario, emitió concepto favorable para la ubicación de una estación de telecomunicaciones en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B - 57, de la ciudad de Bogotá D.C., con una altura aprobada de 31 metros incluido pararrayos.

VIII.- Que la Secretaría Distrital de Planeación, mediante oficio N° 2-2016-24466 del 31 de mayo de 2016, 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. 1-2016-28700 del 13 de mayo de 2016, solicitó prórroga de 15 días para dar respuesta al acta de observaciones y correcciones, expedido por esta entidad.

X.- Que la Empresa COMCEL S.A., mediante oficio No. 1-2016-37946 del 02 de agosto de 2016, presentó los documentos correspondientes, con el propósito de atender el acta de observaciones y correcciones, expedido por la Secretaría Distrital de Planeación.

XI.- Que la Empresa COMCEL S.A., 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 AVENIDA CARRERA 129 N° 22B - 57, de la localidad de FONTIBON.

XII.- Que una vez revisada por parte de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, la documentación aportada por la Empresa COMCEL S.A., mediante las radicaciones No.1-2016-04776 del 03 de febrero de 2016 y 1-2016-37946 del 02 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.

XIII.- Que revisada la solicitud presentada por la empresa COMCEL S.A., con Nit 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 ubicado en la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B - 57, de la Localidad de FONTIBON.

XIII. Que la Empresa COMCEL S.A., con Nit 800153993-7, 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

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

Continuación de la Resolución No. **1 2 2 1** de **25 AGO. 2016** Pág. No. 4 de 6

“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. FONTIBON HB OP1, ubicada en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57 de la Localidad de FONTIBON”.

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,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada **“BOG. FONTIBON HB OP1”**, a ser ubicada en el predio de la **AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57**, de la localidad de **FONTIBON**, 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. FONTIBON HB OP1”**, localizada en el predio de la **AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57**, de la localidad de **FONTIBON** y los planos: **PLANO A1 “LOCALIZACIÓN Y PLANTA ARQUITECTÓNICA”, PLANO A2 “PLANTA ARQUITECTÓNICA”, PLANO A3 “FACHADAS”, PLANO A4 “CORTES”, PLANO A5 “ELEMENTOS ESTACION BASE”, PLANO E1 “TORRE METALICA 25 MTS”, PLANO E2 “TORRE METALICA 25 MTS Y DETALLES ESTRUCTURALES”, PLANO E3 “CIMENTACION TORRE Y PLATAFORMA EQUIPOS” Y PLANO M1 “PROPUESTA MIMETIZACION”**, aportados por el solicitante.

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente al señor **JUAN MANUEL CARREÑO BOSHELL**, identificado con cedula de ciudadanía N° 2.945.264 de Bogotá, como apoderado de la Empresa **COMCEL S.A.**, 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 el Secretario 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 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

Carrera 30 N. 25 - 80
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**

Continuación de la Resolución No.

12 2 1 de

25 AGO. 2016

Pág. No. 5 de 6

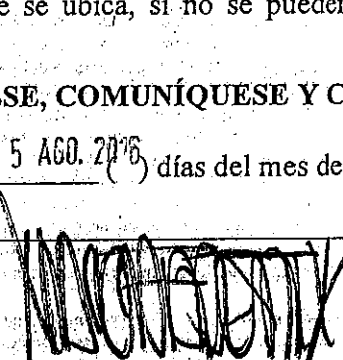
"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. FONTIBON HB OP1, ubicada en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B - 57 de la Localidad de FONTIBON".

FONTIBON, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 6, Artículo 86, del Decreto Ley 1421 de 1993, del Estatuto Orgánico de Bogotá.

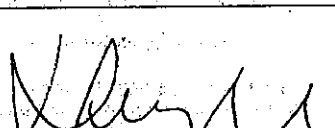
ARTICULO QUINTO. Constituye condición resolutoria del presente acto administrativo, la acreditación mediante documento idóneo de autoridad competente que la estación de telecomunicaciones inalámbricas autorizada por este, atenta contra la salud, en forma tal que sea necesario removerla del lugar donde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

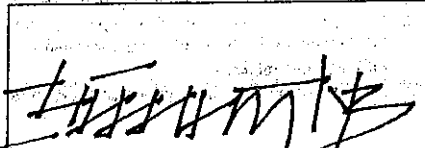
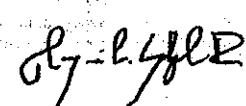
PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C., a los 25 AGO. 2016, días del mes de de dos mil (20).


ARON 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 Baez 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
---	--	--

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. FONTIBON HB OP1, ubicada en el predio de la AVENIDA CARRERA 129 N° 22B – 57 de la Localidad de FONTIBON”.

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 registrarán 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 registrarán 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 instauran 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 presente 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

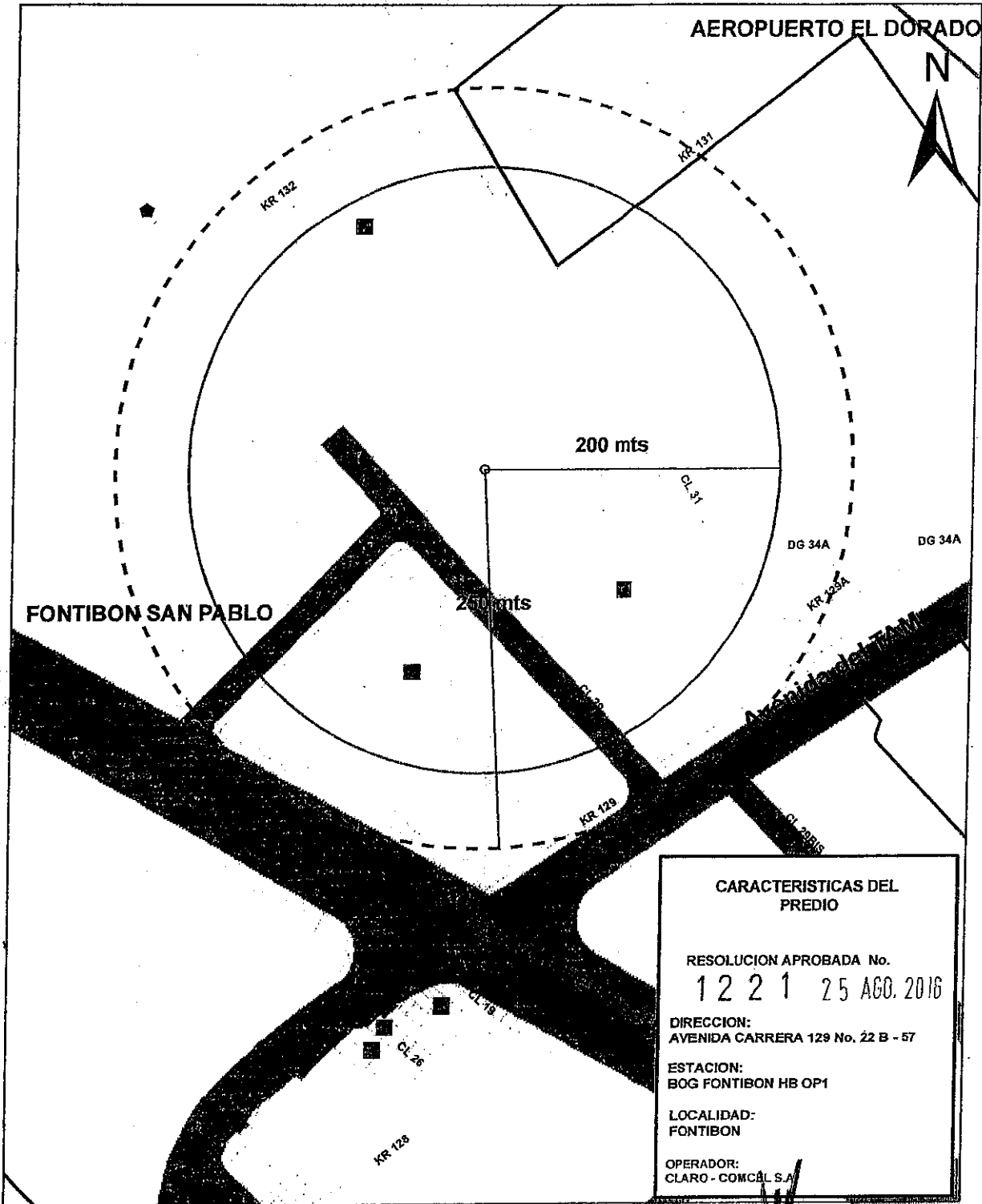


GP-CER259293

M-FO-073

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

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



CARACTERISTICAS DEL PREDIO

RESOLUCION APROBADA No.

12 21 25 AGO. 2016

DIRECCION:
AVENIDA CARRERA 129 No. 22 B - 57

ESTACION:
BOG FONTIBON HB OP1

LOCALIDAD:
FONTIBON

OPERADOR:
CLARO - COMC&L S.A.



BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
Alcaldía Mayor de Bogotá

CONVENCIONES

- Unión Distrito Capital
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión
- Via Arterial
- Intersección
- Corpo 1 y 2
- Unión de Localidad
- Unión de UPZ
- Unión de Manzana
- Unión de Fincas

- upz
- Eje vial
- reserva_vial
- Lote catastral
- <all other values>

CONVENCIONES

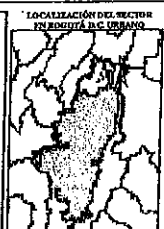
- Distrito
- Localización_Colde
- equipamiento_salud
- equipamiento_educativo
- equipamiento_laboratorio_policia
- Equipamiento a 250 mts del predio
- Equipamiento a 200 mts del predio
- Plataforma territorial equipamientos

MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA
Subsecretario Planeación Territorial

NELLY YOLANDA VARGAS
Abogada SPT

EDUARDO NATES MORON
Director DVTSP

Arquitecto(a) DVTSP
Ingeniero(a) DVTSP





BOGOTÁ - COLOMBIA

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m). SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SITIO.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERIA INFORMAR A ESTA CONSULTORA.

LOCALIZACION:
PLANTA DE ESTACION BASE
PERFIL VIAL
CUADRO DE AREAS

Материалы:

[illegible]

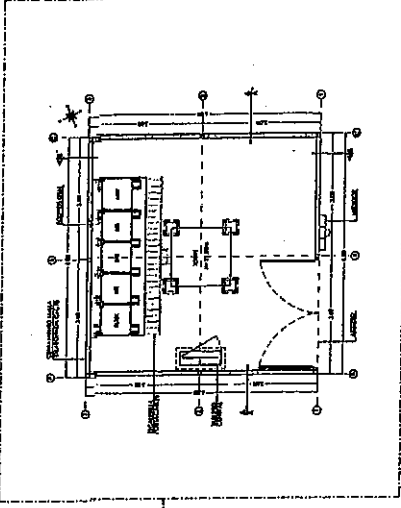
ING. ENERO:	Ing. Oscar J. Parada M. AP. 1008 - 1008 CAG AP. 43111302 - 1008 CAG
AQUÍFECTO:	Arg. Giovanni Maldonado AP. 43111302 - 1008 CAG AP. 43111302 - 1008 CAG

POSTAL

CONFIDENTIAL

INDICADA	FECHA:
	JULIO DE 2015

6-12-67

PLANTA ESTACION BASE
ESC. 1/50

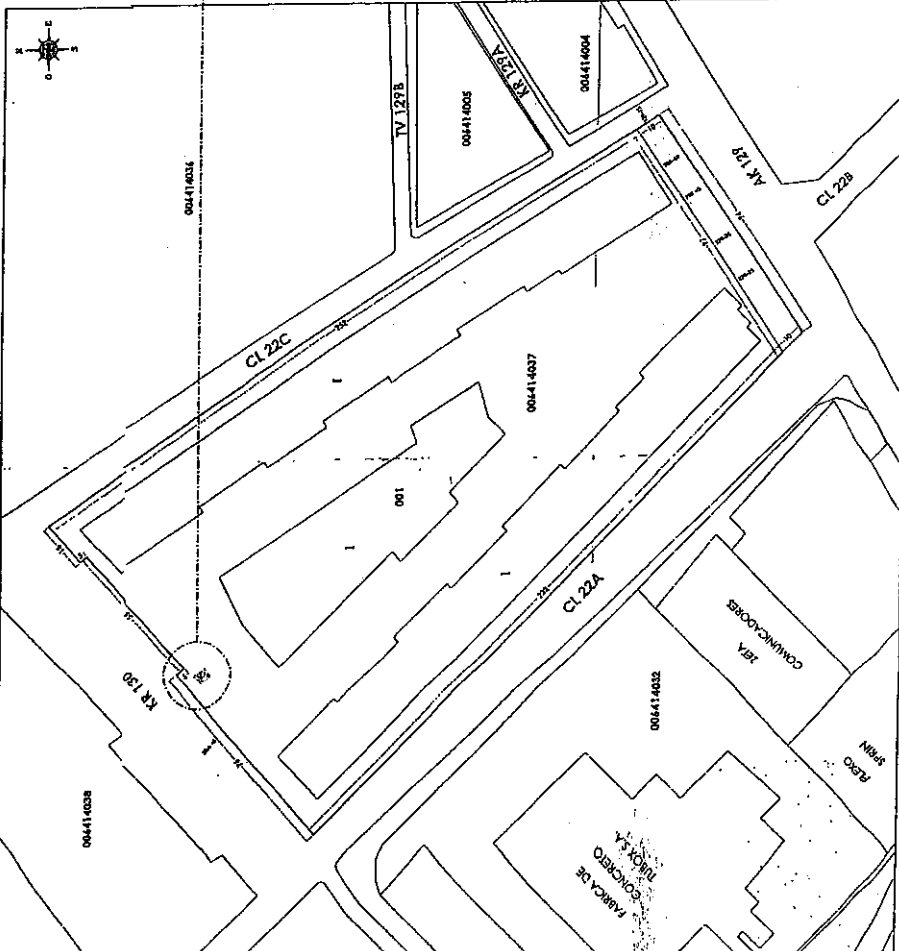
ELEMENTOS PUNTUALES				
ITEM	CANTIDAD (PUNTUALES)	TIPO	DIMENSIONES	
			(METROS)	(M ²)
OTROCRIMA	1	CEDA PORTAL ROSE	35,50	
PARABATOS	1	PARAL 2	5,00	
ANTENA 8	1	PANEL		
ANTENA 100	2	ESTANDARD		
GRABER GOMPOS 115	3	BT		
GRABER 100	1	100W		
GRABER 1500	1	ELITE		
ESCALON ACINAO	1	METALICA	35,00	
ESCALERA GUA DE ONOAS	1	METALICA	35,00	

CUADRO DE AREAS	
AREA LOTE	29700.00 m ²
AREA ARRENDADA	34.00 m ²
AREA EQUIPOS CSM	6.00 m ²



PERFIL VIAL - KR 129
ESC 1/50

12:21
25 AGO, 20



LOCALIZACION
ESC. _____ 1750'



BOG.FONTIBON HB
AVENIDA CARRERA 129 # 228-57
BOGOTÁ - COLOMBIA

References

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SIEMPRE.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSUNTORIA.

RESEARCH DESIGN

PLANTA ARQUITECTÓNICA

CONTRACTS

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1954			
1955			
1956			
1957			
1958			
1959			
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
2036			
2037			
2038			
2039			
2040			
2041			
2042			
2043			
2044			
2045			
2046			
2047			
2048			
2049			
2050			
2051			
2052			
2053			
2054			
2055			
2056			
2057			
2058			
2059			
2060			
2061			
2062			
2063			
2064			
2065			
2066			
2067			
2068			
2069			
2070			
2071			
2072			
2073			
2074			
2075			
2076			
2077			
2078			
2079			
2080			

Ing. Oscar J. Pardo M.
ANALISTA - LECTURAS CMO

ASQUIRTECTOR
Arg. Glavanna Maldonado
 AM. 32517002 - 323 52717

CONCEL 5.A

FOR INFO:
N. Gonzalez

Small Business

Year	Value	Year	Value
1990	100	1995	100
1991	100	1996	100
1992	100	1997	100
1993	100	1998	100
1994	100	1999	100
2000	100	2000	100
2001	100	2001	100
2002	100	2002	100
2003	100	2003	100
2004	100	2004	100
2005	100	2005	100
2006	100	2006	100
2007	100	2007	100
2008	100	2008	100
2009	100	2009	100
2010	100	2010	100
2011	100	2011	100
2012	100	2012	100
2013	100	2013	100
2014	100	2014	100
2015	100	2015	100
2016	100	2016	100
2017	100	2017	100
2018	100	2018	100
2019	100	2019	100
2020	100	2020	100
2021	100	2021	100
2022	100	2022	100
2023	100	2023	100
2024	100	2024	100
2025	100	2025	100
2026	100	2026	100
2027	100	2027	100
2028	100	2028	100
2029	100	2029	100
2030	100	2030	100
2031	100	2031	100
2032	100	2032	100
2033	100	2033	100
2034	100	2034	100
2035	100	2035	100
2036	100	2036	100
2037	100	2037	100
2038	100	2038	100
2039	100	2039	100
2040	100	2040	100
2041	100	2041	100
2042	100	2042	100
2043	100	2043	100
2044	100	2044	100
2045	100	2045	100
2046	100	2046	100
2047	100	2047	100
2048	100	2048	100
2049	100	2049	100
2050	100	2050	100
2051	100	2051	100
2052	100	2052	100
2053	100	2053	100
2054	100	2054	100
2055	100	2055	100
2056	100	2056	100
2057	100	2057	100
2058	100	2058	100
2059	100	2059	100
2060	100	2060	100
2061	100	2061	100
2062	100	2062	100
2063	100	2063	100
2064	100	2064	100
2065	100	2065	100
2066	100	2066	100
2067	100	2067	100
2068	100	2068	100
2069	100	2069	100
2070	100	2070	100
2071	100	2071	100
2072	100	2072	100
2073	100	2073	100
2074	100	2074	100
2075	100	2075	100
2076	100	2076	100
2077	100	2077	100
2078	100	2078	100
2079	100	2079	100
2080	100	2080	100
2081	100	2081	100
2082	100	2082	100
2083	100	2083	100
2084	100	2084	100

INDICADA

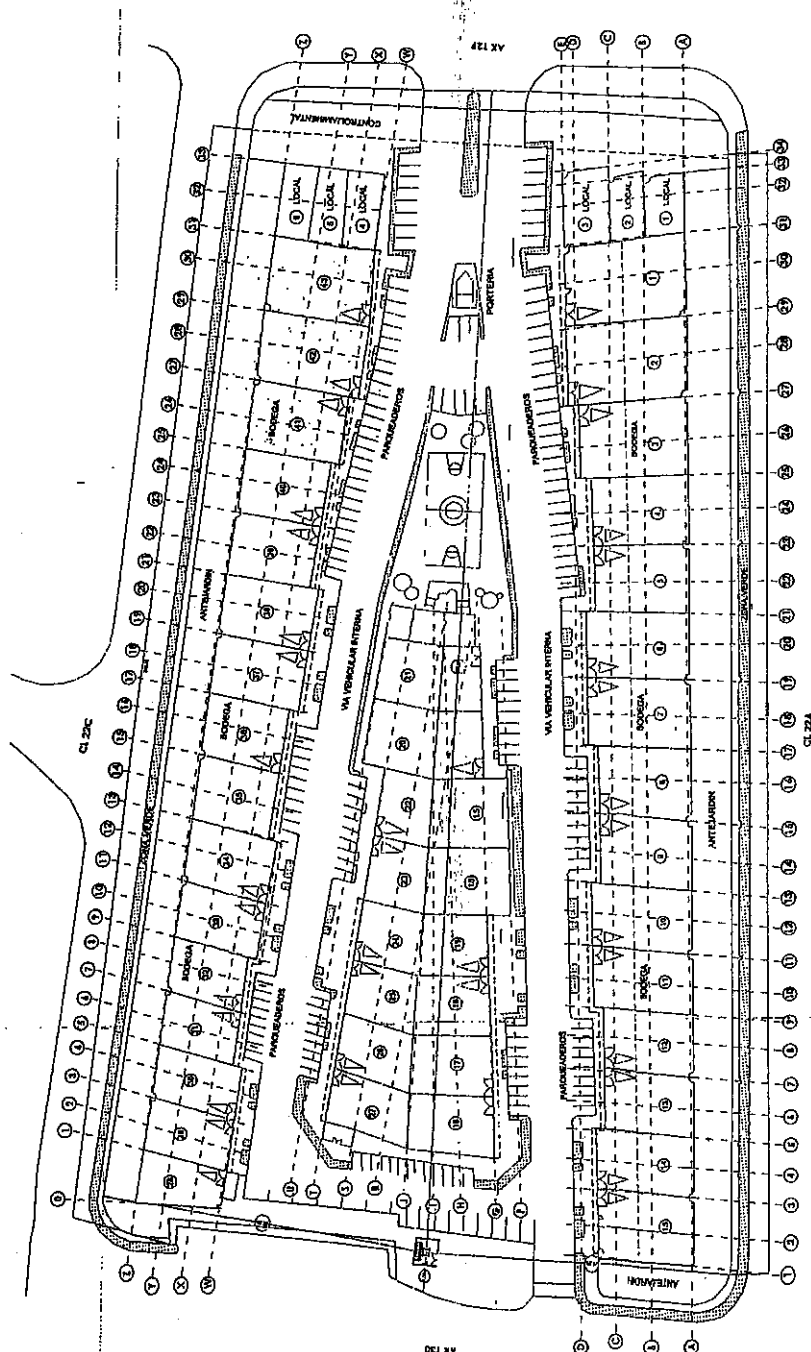
PRIMA
JULIO DE 2015

PLANO No. _____

MOJA No. 02 DE 05

A

02 DE 05



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1/500

1221
25 AUG 2019



Asesoría
Ingeniería de
Ingeniería de
SOLUCIONES (Civil/Arquitectura)

BOG FONTIBON HB
AVENIDA CARRETA 129 # 22B - 57
BOGOTÁ - COLOMBIA

PROYECTO

PROYECTO GENERAL

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LA RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SITIO.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO SE DEBERÁ INFORMAR A ESTA CONSULTORA.

CONTENIDO

FACHADA SOBRE KR 130
FACHADA BODEGAS 16-21

DETALLE

MODIFICACIONES

NO.	FECHA	MODIFICACION	ELABORADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTANTE

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

PROYECTISTA

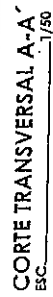
PROYECTISTA

1221

25 AGO. 2016

A3

6-18-2



44

	BOG FONTIBON HB AVENIDA CARRETA 129 # 228 - 57	BOGOTÁ - COLOMBIA	1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD. 2. ES RESPONSABLE PARA EL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SITIO. 3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO SE DEBEA INDICARLA EN LA CONSULTORIA.	CORTE TRANSVERSAL A-A' CORTE LONGITUDINAL B-B'	NOTA:	MODIFICACIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>ELABORADO</th> <th>REVISADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Nº	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO																																																			APROBADO: Ing. Giovanni Maldonado Ing. Juan Carlos Ing. Juan Carlos	REVISADO: N. Gonzalez	CONTRATANTE: SIMA-OTI-ASG-BOG-FONTIBON HB	FECHA: JULIO DE 2015	INDICADA: JULIO DE 2015	PLANO N°: 04 DE 05	NOTA: 0
Nº	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO																																																																



BOG.FONTIBON HB
AVENIDA CARREBA 129 # 228 - 57

BOGOTÁ - COLOMBIA

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (M), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SUS.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBE INFORMAR A ESTA CONSULTORA.

ELEMENTOS ESTACION BASE

MODIFICACIONES:	FECHA:	FECHA:	FECHA:

INSPECTOR:
Ing. Oliver J. Pardo M.
C.C. 3.200.133.046

ABSTRACTO:
Ing. Giovanni J. Maldonado
C.C. 3.200.133.046

REVISOR:
CONCELA

REVISOR:
N. Gonzalez

COMPROBADO:
SIMA-001-ABQ-300-FONTIBON HS

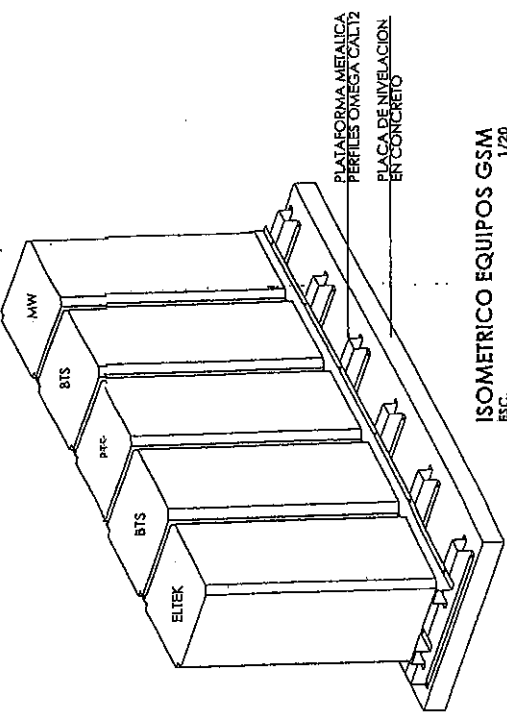
FECHA:
JULIO DE 2015

INDICADA
INDIA No.

INDIA No.
03 DE 05

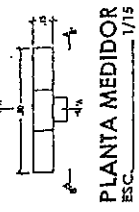
INDIA No.
0

A5

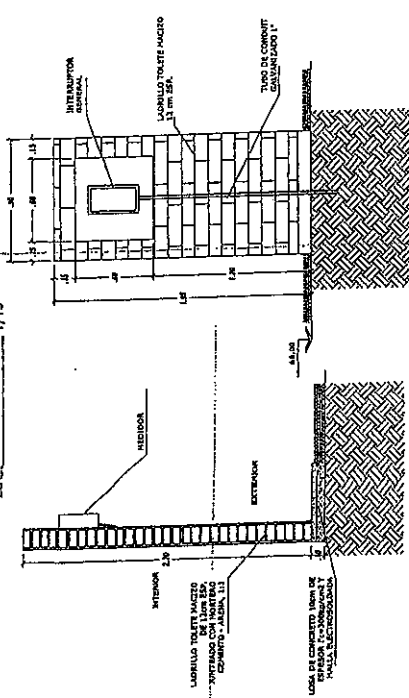


ISOMETRICO EQUIPOS GSM
ESC. 1/20

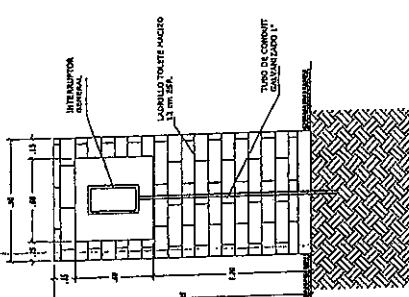
PLATAFORMA METALICA
PERFILES OMEGA CAL#12
PLACA DE NIVELACION
EN CONCRETO



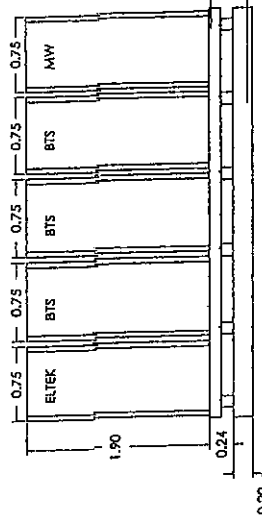
PLANTA MEDIDOR
ESC. 1/15



SECCION A-A' MEDIDOR
ESC. 1/15

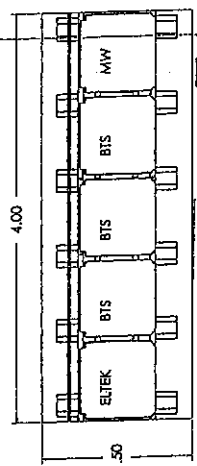


SECCION B-B' MEDIDOR
ESC. 1/15

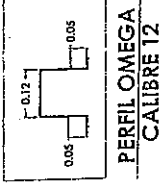


AIZADO FRONTAL EQUIPOS GSM
ESC. 1/20

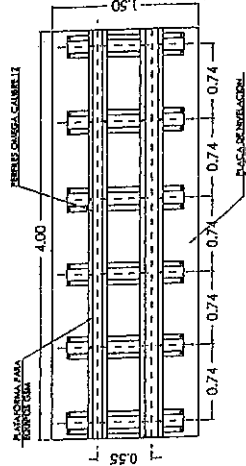
PLATAFORMA METALICA
PERFILES OMEGA CAL#12
PLACA DE NIVELACION
EN CONCRETO



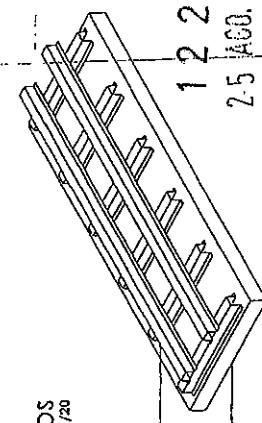
PLANTA EQUIPOS GSM
ESC. 1/20



PERFIL OMEGA
CALIBRE 12



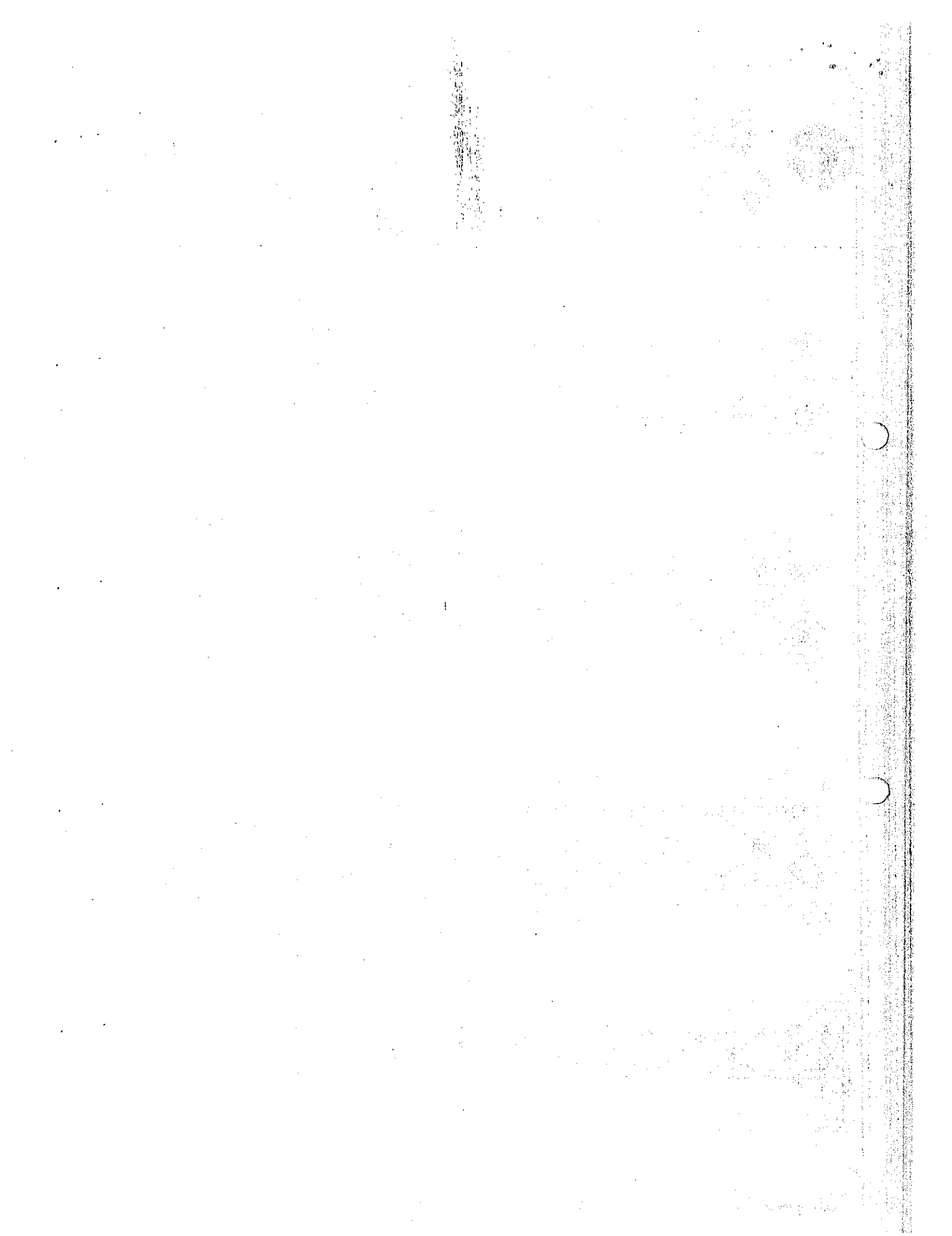
PLANTA PLATAFORMA PARA EQUIPOS
ESC. 1/20

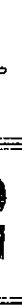


ISOMETRICO PLATAFORMA PARA EQUIPOS
ESC. 1/20

PLATAFORMA METALICA
PERFILES OMEGA CAL#12
PLACA DE NIVELACION
EN CONCRETO

1221
25 AGO. 2016





617.134:61

N+30.00m

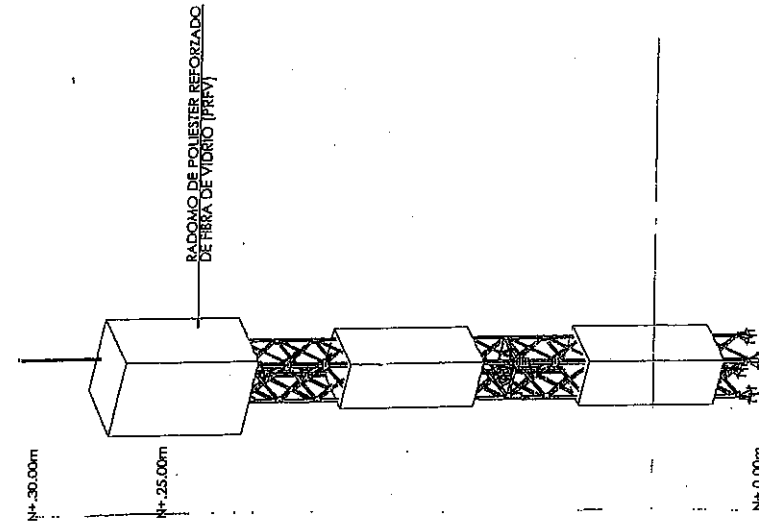
N+25.00m

N+30.00m

N+25.00m

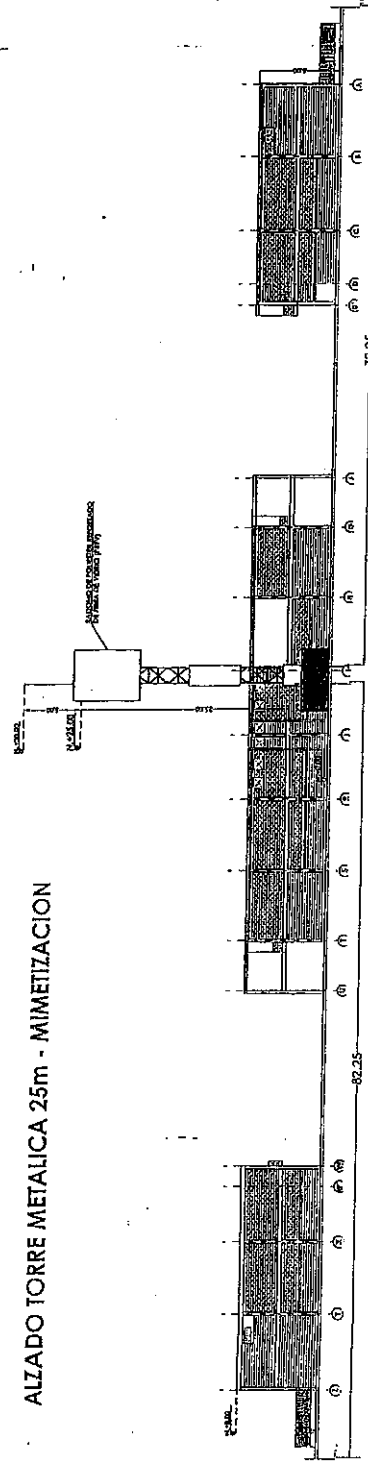
N+0.00m

N+0.00m



- POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO (PRFV)
APROXIMADAMENTE 10mtm
- PESO ESPECIFICO: 1.65 / 1.85 UNE S3020.73
- CONTENIDO DE VIDRIO 50 / 70%
- RESISTENCIA:
TRACCION: 400 / 450 MPa - UNE S3023.86
COMPRESION: 150 / 300 MPa - UNE S3024.86

ALZADO TORRE METALICA 25m - MIMETIZACION



FACHADA SOBRE KR 130 - MIMETIZACION

1/200

12 2 1
25 AGO. 2018

M1



BOG FONTIBON HB
AVENIDA CARRETA 129 # 22B - 57
BOGOTA - COLOMBIA

PROYECTO

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. EL RESPONSABLE DEL PROYECTO Y/O FABRICANTE VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES EN SITO.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBEA INFORMAR A ESTA CONSULTORA.

NOTAS

PROYECTO DE IMPLANTACION
DE ESTACION BASE

CONTENIDO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
1	1.1	1.1	1.1	1.1
2	2.1	2.1	2.1	2.1
3	3.1	3.1	3.1	3.1
4	4.1	4.1	4.1	4.1
5	5.1	5.1	5.1	5.1
6	6.1	6.1	6.1	6.1
7	7.1	7.1	7.1	7.1
8	8.1	8.1	8.1	8.1
9	9.1	9.1	9.1	9.1
10	10.1	10.1	10.1	10.1
11	11.1	11.1	11.1	11.1
12	12.1	12.1	12.1	12.1
13	13.1	13.1	13.1	13.1
14	14.1	14.1	14.1	14.1
15	15.1	15.1	15.1	15.1
16	16.1	16.1	16.1	16.1
17	17.1	17.1	17.1	17.1
18	18.1	18.1	18.1	18.1
19	19.1	19.1	19.1	19.1
20	20.1	20.1	20.1	20.1
21	21.1	21.1	21.1	21.1
22	22.1	22.1	22.1	22.1
23	23.1	23.1	23.1	23.1
24	24.1	24.1	24.1	24.1
25	25.1	25.1	25.1	25.1
26	26.1	26.1	26.1	26.1
27	27.1	27.1	27.1	27.1
28	28.1	28.1	28.1	28.1
29	29.1	29.1	29.1	29.1
30	30.1	30.1	30.1	30.1
31	31.1	31.1	31.1	31.1
32	32.1	32.1	32.1	32.1
33	33.1	33.1	33.1	33.1
34	34.1	34.1	34.1	34.1
35	35.1	35.1	35.1	35.1
36	36.1	36.1	36.1	36.1
37	37.1	37.1	37.1	37.1
38	38.1	38.1	38.1	38.1
39	39.1	39.1	39.1	39.1
40	40.1	40.1	40.1	40.1
41	41.1	41.1	41.1	41.1
42	42.1	42.1	42.1	42.1
43	43.1	43.1	43.1	43.1
44	44.1	44.1	44.1	44.1
45	45.1	45.1	45.1	45.1
46	46.1	46.1	46.1	46.1
47	47.1	47.1	47.1	47.1
48	48.1	48.1	48.1	48.1
49	49.1	49.1	49.1	49.1
50	50.1	50.1	50.1	50.1
51	51.1	51.1	51.1	51.1
52	52.1	52.1	52.1	52.1
53	53.1	53.1	53.1	53.1
54	54.1	54.1	54.1	54.1
55	55.1	55.1	55.1	55.1
56	56.1	56.1	56.1	56.1
57	57.1	57.1	57.1	57.1
58	58.1	58.1	58.1	58.1
59	59.1	59.1	59.1	59.1
60	60.1	60.1	60.1	60.1
61	61.1	61.1	61.1	61.1
62	62.1	62.1	62.1	62.1
63	63.1	63.1	63.1	63.1
64	64.1	64.1	64.1	64.1
65	65.1	65.1	65.1	65.1
66	66.1	66.1	66.1	66.1
67	67.1	67.1	67.1	67.1
68	68.1	68.1	68.1	68.1
69	69.1	69.1	69.1	69.1
70	70.1	70.1	70.1	70.1
71	71.1	71.1	71.1	71.1
72	72.1	72.1	72.1	72.1
73	73.1	73.1	73.1	73.1
74	74.1	74.1	74.1	74.1
75	75.1	75.1	75.1	75.1
76	76.1	76.1	76.1	76.1
77	77.1	77.1	77.1	77.1
78	78.1	78.1	78.1	78.1
79	79.1	79.1	79.1	79.1
80	80.1	80.1	80.1	80.1
81	81.1	81.1	81.1	81.1
82	82.1	82.1	82.1	82.1
83	83.1	83.1	83.1	83.1
84	84.1	84.1	84.1	84.1
85	85.1	85.1	85.1	85.1
86	86.1	86.1	86.1	86.1
87	87.1	87.1	87.1	87.1
88	88.1	88.1	88.1	88.1
89	89.1	89.1	89.1	89.1
90	90.1	90.1	90.1	90.1
91	91.1	91.1	91.1	91.1
92	92.1	92.1	92.1	92.1
93	93.1	93.1	93.1	93.1
94	94.1	94.1	94.1	94.1
95	95.1	95.1	95.1	95.1
96	96.1	96.1	96.1	96.1
97	97.1	97.1	97.1	97.1
98	98.1	98.1	98.1	98.1
99	99.1	99.1	99.1	99.1
100	100.1	100.1	100.1	100.1

PROYECTO
Ing. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado

PROYECTO
Ing. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado

PROYECTO
Ing. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado

PROYECTO
Ing. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado

PROYECTO
Ing. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado
M. Sc. Jairo N. Alvarado

