

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”.

EL SECRETARIO DISTRITAL DE PLANEACIÓN

En ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que le confiere el literal n) del artículo 4º, del Decreto Distrital 016 de 2013, y

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 311 de la Constitución Nacional corresponde al municipio como entidad fundamental de la división política-administrativa del Estado prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las Leyes.

Que el numeral 14.21 del artículo 14 de la Ley 142 de 1994 “*Por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se dictan otras disposiciones*”, establece que la Energía Eléctrica es un servicio público domiciliario.

Que conforme a lo señalado en el artículo 46 del Decreto Distrital 190 de 2004 “*Por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en los Decretos Distritales 619 de 2000 y 469 de 2003*”, se formuló el Plan Maestro de Energía.

Que mediante el Decreto Distrital 309 de 2006, se adoptó el Plan Maestro de Energía, el que fue complementado por el Decreto Distrital 087 de 2010, mediante la adopción de las normas urbanísticas y arquitectónicas para la implantación y regularización de las infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá, Distrito Capital.

Que el artículo 5 del Decreto Distrital 087 de 2010, establece los lineamientos para la entrega del Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema General de Energía Eléctrica.

Que la Secretaría Distrital de Planeación acorde con las disposiciones del Plan Maestro de Energía, remitió a las empresas Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 2 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

y la empresa de Interconexión Eléctrica S.A ESP-ISA, mediante los oficios 2-2011-21894, 2-2011-21899 y 2-2011-21909 del 20 de junio de 2011, respectivamente, los lineamientos de la metodología para la presentación del respectivo plan de acción, con los siguientes parámetros:

1. Descripción general del plan de acción de regularización.
2. Caracterización de las infraestructuras y equipamientos
3. Inventario georreferenciado de infraestructura y equipamientos existentes.
4. Fichas técnicas para las infraestructuras y equipamientos
5. Priorización de la Regularización
6. Programación y etapas de la regularización (cronograma)
7. Análisis de viabilidad técnica y económica
8. Análisis ambiental y de vulnerabilidad
9. Evaluaciones, conclusiones y recomendaciones
10. Carta de Responsabilidad

Que dentro del proceso de coordinación de la Secretaría Distrital de Planeación a través de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos- DVTSP, con las empresas prestadoras de energía, se han realizado las siguientes acciones:

Proceso de coordinación del Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía a cargo de la Empresa Codensa S.A. ESP.

- La Secretaría Distrital de Planeación dirigió a la empresa Codensa S.A. ESP, las siguientes comunicaciones: 2-2011-21894 del 20 de junio de 2011, 2-2011-41564 del 02 de noviembre de 2011, 2-2012-05234 del 07 de febrero de 2012, 2-2012-20368 del 14 de mayo de 2012, 2-2013-46868 del 22 de julio de 2013 y 2-2015-10078 del 10 de marzo 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
HUMANA

12



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 3 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

2015, en los que se determinan las observaciones pertinentes frente al Plan de Acción presentado por la empresa .

- Por su parte, la empresa Codensa S.A. ESP. mediante radicados 1-2011-41100 del 19 de septiembre de 2011, 1-2011-55909 del 26 de diciembre de 2011, 1-2011-55930 del 26 de diciembre de 2011, 1-2012-15149 del 29 de marzo de 2012, 1-2012-25997 del 12 de junio de 2012, 1-2013-76105 del 23 de diciembre de 2013, 1-2014-52645 del 10 de noviembre de 2014 y 1-2015-49635 del 11 de septiembre de 2015, dio alcance a los requerimientos de la S.D.P, señalados en los oficios citados en el considerando anterior, producto de lo cual la empresa entregó los componentes del Documento Técnico de soporte del Plan de Acción para la Regularización de Infraestructuras y Equipamientos del Sistema de Energía, cuyo índice temático quedó consignado en el Anexo 1 de la presente resolución.
- **Infraestructuras del Sistema de Energía Eléctrica- caracterización-**
 - Las subestaciones de energía (AT/AT) y (AT/MT), quedan descritas en el Anexo No 2.
 - La regularización de las subestaciones de energía (AT/AT) y (AT/MT) se desarrollará conforme con los requisitos técnicos, urbanísticos, ambientales y gestión del riesgo exigidos en el artículo 14 del Decreto Distrital 087 de 2010.
 - El documento técnico de soporte del Plan de Acción para la Regularización de Infraestructuras y Equipamientos del Sistema de Energía, aportado por la empresa Codensa S.A. ESP, incorpora el inventario georreferenciado de infraestructura y equipamientos, e incluye el inventario de subestaciones nivel (MT/BT), las subestaciones de energía en poste, las redes y soportes de alta tensión y los postes de energía de media y baja tensión.
 - El proceso de regularización de las subestaciones de nivel (MT/BT) se desarrollará en cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 22 del Decreto Distrital 087 de 2010.
 - El proceso de regularización de las subestaciones de energía ubicadas en poste, se desarrollará en cumplimiento de los requisitos definidos en el artículo 24 del Decreto Distrital 087 de 2010.

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
HUANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 4 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

- Las redes y estructuras de soporte de alta tensión (existentes) deben dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 19 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- El proceso de regularización de postes para redes de energía de media y baja tensión, se desarrollará en cumplimiento de los requisitos definidos en el artículo 27 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- Los equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica a cargo de la Empresa Codensa S.A. ESP. se describen en el anexo No 3 Equipamientos del Sistema de Energía.
- Las sedes administrativas cuentan con la respectiva Licencia de Construcción, por lo tanto no entran en proceso de regularización, acorde con lo establecido en el Artículo 6 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- Los equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica de escala metropolitana y urbana, que no cuenten con licencia de construcción, o cuya licencia sólo cubra parte de las edificaciones, deberán someterse a un proceso de regularización y manejo cumpliendo los requisitos técnicos y urbanísticos definidos en los artículos 6, 31, 32, 33 y 34 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- Los equipamientos de escala zonal deberán adelantar el correspondiente proceso de reconocimiento ante las curadurías urbanas, en los términos y con los requisitos señalados en el artículo 2.2.6.4.1.1 del Decreto Nacional 1077 de 2015 *“Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio”*, y en las normas que lo modifiquen o sustituyan.
- La empresa Codensa S.A. ESP adelantará el trámite tendiente a la regularización de las infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía de su competencia,

Proceso de coordinación del Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía a cargo de la Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP.

- Que dentro del proceso de coordinación del Plan de Acción, la Secretaría Distrital de Planeación dirigió a la Empresa de Energía de Bogotá, las siguientes comunicaciones: 2-

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
HUANA

105



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357**

DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 5 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

2011-21899 del 20 de junio de 2011, 2-2011-41591 del 02 de noviembre de 2011, 2-2013-46786 del 19 de julio de 2013 y 2-2015-10077 del 10 de marzo de 2015. en los que se precisan las observaciones pertinentes frente al Plan de Acción presentado por la empresa .

- Que la Empresa de Energía de Bogotá, mediante radicados 1-2011-39745 del 09 de septiembre de 2011, 1-2011-51307 del 23 de noviembre de 2011, 1-2012-13900 del 22 de marzo de 2012, 1-2013-71527 del 22 de noviembre de 2013 y 1-2015-37776 del 10 de julio de 2015, dio alcance a los requerimientos de la SDP y entregó los componentes del Documento Técnico de soporte del Plan de Acción para la Regularización de Infraestructuras y Equipamientos del Sistema de Energía, cuya tabla de contenido quedó transcrita en el Anexo No 5 de la presente resolución.
- Como quiera que la Empresa de Energía de Bogotá, comparte espacios y equipos eléctricos con la Empresa Codensa S.A. ESP. en las subestaciones de energía denominadas “El Circo” y “El Tunal”, la regularización de estas subestaciones se desarrollará de forma coordinada entre éstas.
- Las infraestructuras del Sistema de Energía Eléctrica a cargo de la Empresa de Energía de Bogotá, aparece descrita en el Anexo No 6.
- La regularización de las subestaciones de energía (AT/AT) se desarrollará de conformidad con los requisitos técnicos, urbanísticos, ambientales y de gestión del riesgo señalados en el artículo 14 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- Las redes y estructuras de soporte de alta tensión (existentes) deben dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 19 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- Los equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica a cargo de la Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP. aparecen descritos en el anexo No 7 de la presente resolución; los cuales cuentan con la respectiva Licencia de Construcción, en consecuencia, no entran en proceso de regularización, acorde con lo establecido en el Artículo 6 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- La Empresa de Energía de Bogotá gestionará el correspondiente trámite de regularización de las infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía de su competencia.

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
HUANA

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 6 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

Proceso de coordinación para regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía a cargo de la Empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP – I.S.A.

- Que en el marco del proceso de coordinación del Plan de Acción, la Secretaría Distrital de Planeación dirigió a la Empresa Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA, las siguientes comunicaciones: 2-2011-21909 del 20 de junio de 2011, 2-2011-41565 del 02 de noviembre de 2011, 2-2013-46996 del 22 de julio de 2013 y 2-2015-10079 del 10 de marzo de 2015, en los que se precisan las observaciones pertinentes frente al Plan de Acción formulado por la Empresa.
- Que, la Empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA, mediante radicados 1-2011-12996 del 07 de abril de 2011, 1-2011-39676 del 09 de septiembre de 2011, 1-2011-51680 del 24 de noviembre de 2011 y 1-2013-73283 del 03 de diciembre de 2013 y 1-2015-29914 del 29 de mayo de 2015, dio alcance a los oficios citados en el considerando anterior, entregando los componentes del Documento Técnico de soporte del Plan de Acción para la Regularización de Infraestructuras y Equipamientos del Sistema de Energía, cuyo índice temático aparece en el Anexo No 9 de la presente resolución.
- Que la empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA, tiene a su cargo la Subestación de Energía, denominada “Torca”, que se localiza en la calle 200 con carrera 7, esta subestación de energía es de Tipo AT/AT que corresponde a escala Metropolitana.
- La regularización de la subestación de energía Torca se desarrollará conforme con los requisitos técnicos, urbanísticos, ambientales y de gestión del riesgo exigidos en el artículo 14 del Decreto Distrital 087 de 2010.
- Las redes y estructuras de soporte de alta tensión (existentes) deben dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el artículo 19 del Decreto Distrital 087 de 2010.

Que el seguimiento al Plan de Acción para la Regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, lo efectuará la Secretaría Distrital de Planeación por medio de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, de la Subsecretaría de Planeación Territorial, con base en el informe anual presentado por las empresas: Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP y la Empresa de interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA., en sujeción al informe de seguimiento del Plan Maestro de Energía, según lo dispuesto en el Acuerdo 223 de 2006, *“Por medio del cual se*

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
HUANA

Handwritten signature



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 7 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

establecen mecanismos de seguimiento a los Planes Maestros de Bogotá, D.C. ”.

Que los documentos técnicos de soporte del Plan de Acción presentados por las empresas: Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá y la Empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP. ISA., así como los documentos que soportan el proceso de formulación del citado Plan de Acción, quedan bajo custodia de la Dirección de Recursos Físicos de la Subsecretaría de Gestión Corporativa en el Archivo de la Secretaría Distrital de Planeación.

Que teniendo en cuenta que los trámites objeto de la presente resolución se iniciaron en vigencia del anterior Código Contencioso Administrativo, éstos deben continuar rigiéndose por el mismo, de acuerdo con lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 308 de la Ley 1437 de 2011 que adoptó el nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, según el cual “ *Los procedimientos y las actuaciones administrativas, así como las demandas y procesos en curso a la vigencia de la presente ley seguirán rigiéndose y culminarán de conformidad con el régimen jurídico anterior*”.

En mérito de lo expuesto la Secretaría Distrital de Planeación,

RESUELVE:

Artículo 1. Adoptar el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, presentado por las Empresas Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP y la Empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA., en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto Distrital 087 de 2010.

Artículo 2. La ejecución del Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica en Bogotá, D.C; se desarrollará de acuerdo con los anexos que se enuncian a continuación, los cuales fueron estructurados con base en los Documentos Técnicos aportados por las empresas, y hacen parte de la presente Resolución.

Anexo No. 1 Contenido Documento Técnico de Soporte- Plan de Acción Empresa Codensa S.A. ESP

Anexo No. 2 Infraestructuras del Sistema de Energía a cargo de la Empresa Codensa S.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

BOGOTÁ
HUMANA

fu.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

1357

RESOLUCIÓN No.

DE 2015

20 NOV. 2015

Hoja No. 8 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ESP

Anexo No. 3 Equipamientos del Sistema de Energía a cargo de la Empresa Codensa S.A. ESP

Anexo No. 4 Cronograma Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos a cargo de la Empresa Codensa S.A. ESP.

Anexo No. 5 Contenido Documento Técnico de Soporte Plan de Acción Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP.

Anexo No. 6 Infraestructura del Sistema de Energía a cargo de la Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP.

Anexo No. 7 Equipamientos del Sistema de Energía a cargo de la Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP.

Anexo No. 8 Cronograma Plan de Acción para la regularización de infraestructuras a cargo de la Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP.

Anexo No. 9 Contenido del Documento Técnico de Soporte Plan de Acción Empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA

Anexo No. 10 Cronograma Plan de Acción para la regularización de infraestructuras a cargo de la empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA.

Parágrafo Único: Los documentos técnicos de soporte aportados por las empresas Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP y la Empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA quedan bajo custodia de la Dirección de Recursos Físicos de la Subsecretaría de Gestión Corporativa en el Archivo de la Secretaría Distrital de Planeación.

Artículo 3. El seguimiento al Plan de Acción que se adopta, lo efectuará la Secretaría Distrital de Planeación por medio de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, de la Subsecretaría de Planeación Territorial, con base en el informe anual presentado por las empresas Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP y la empresa de Interconexión Eléctrica S.A. ESP-ISA, de conformidad con el informe de seguimiento del Plan Maestro de Energía Eléctrica, en sujeción a lo dispuesto en el Acuerdo 223 de 2006.

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
HUMANA**

[Firma manuscrita]



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 9 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

Artículo 4. El cumplimiento del Plan de Acción por parte de las empresas de servicios públicos, no exime el trámite de las licencias de construcción y/o reconocimiento de edificaciones que se deberán expedir en las Curadurías Urbanas de acuerdo con lo establecido en el Decreto Nacional 1077 de 2015.

Artículo 5. Notificar el contenido de la presente resolución, al representante legal de las empresas Codensa S.A. ESP, Empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP y la empresa de Interconexión Eléctrica S.A ESP-ISA.

Artículo 6. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria y contra ella procede el Recurso de Reposición ante el Secretario Distrital de Planeación, el cual debe ser interpuesto dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación.

La presente resolución se publicará, además, en la Gaceta de Urbanismo y Construcción de Obra.

Dado en Bogotá D.C., a **20 NOV. 2015**

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Gerardo Ardila Calderón
Secretario Distrital de Planeación

Revisión Técnica:

Liliana María Ospina Arias. Subsecretaria de Planeación Territorial
Claudia Rincón – Profesional de la Subsecretaría de Planeación Territorial
Pedro Andrés Hende Puerto- Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos
Giovanni Carlo Sabogal Reyes. P.E. Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos.

Revisión Jurídica:

✓ Angela Rocío Díaz Pinzón -. Subsecretaria Jurídica
Sandra Yaneth Tibamosca Villamarín-. Directora de Análisis y Conceptos Jurídicos.
Angela Consuelo Peñuela Marín – P.E. Dirección de Análisis y Conceptos Jurídicos.

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 10 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ANEXO No 1

CONTENIDO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE – PLAN DE ACCIÓN EMPRESA CODENSA S.A. ESP.

1. Descripción General del Plan de Regularización
2. Articulación con instrumentos de planeación.
3. Caracterización de infraestructuras y equipamientos
4. Inventario Georreferenciado de infraestructuras y equipamientos existentes.
5. Fichas técnicas para las infraestructuras y los equipamientos.
6. Priorización de la Regularización.
7. Programa y Etapas de la regularización
8. Análisis de viabilidad Técnica y Económica.
9. Análisis Ambiental y de Vulnerabilidad
10. Cronograma de ejecución
11. Conclusiones y recomendaciones.
12. Anexos:

Anexo A: Fichas técnicas para infraestructuras de subestaciones AT/AT

Anexo B: Fichas técnicas para infraestructuras de subestaciones urbanas AT/MT

Anexo C: Fichas técnicas para infraestructuras de subestaciones rurales AT/MT

Anexo D: Información de Líneas AT

Anexo E: Información de subestaciones MT/BT

Anexo F: Información de Equipamientos

Anexo G: Cronograma

Anexo H: Licencias de Construcción subestaciones y equipamientos.

Carta de Responsabilidad de la Empresa Codensa S.A. ESP (Oficio 1-2011-55930 del 26/12/2011).

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 11 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ANEXO No 2

INFRAESTRUCTURAS DEL SISTEMA DE ENERGÍA A CARGO DE LA EMPRESA CODENSA S.A. ESP

Subestaciones de Energía (AT/AT y AT/MT)

No	Nombre	Dirección	Localidad	Capacidad	Escala
1	El Circo	Km 3 Vía Choachí	Santa Fe	AT/AT	Metropolitana
2	El Tunal	Av CL 56 A Sur No 24 A 15	Tunjuelito	AT/AT	Metropolitana
3	Castellana	AK 30 No 88 B 05	Barrios Unidos	AT/MT	Urbana
4	Suba	Carrera 74 A No 169 A 91	Suba	AT/MT	Urbana
5	Calle 1ª	Av Cl 1 Sur No 14-45	Antonio Nariño	AT/MT	Urbana
6	Carrera Quinta	Carrera 5 No 30 A 07	Santa Fe	AT/MT	Urbana
7	Bosa	Cl 57 B Sur No 71 C 03	Bosa	AT/MT	Urbana
8	San Facon	Calle 20 No 18 A 31	Mártires	AT/MT	Urbana
9	Usme	Tv 3 H No 68-29 Sur	Usme	AT/MT	Urbana
10	La Paz	Av. Calle 13 No 68 C 51	Kennedy	AT/MT	Urbana
11	Techo	Carrera 79 A No 2-16	Kennedy	AT/MT	Urbana
12	Autopista	Calle 128 D No 21-43	Usaquén	AT/MT	Urbana
13	Chicalá	Carrera 91 No 43-10 Sur	Kennedy	AT/MT	Urbana
14	Muzú	Av Carrera 30 No 34-19 Sur	Antonio Nariño	AT/MT	Urbana
15	Fontibón	Av Calle 22 No 96 A 60	Fontibón	AT/MT	Urbana
16	Victoria	Carrera 1 Este No 47-40 Sur	San Cristóbal	AT/MT	Urbana
17	San Carlos	Calle 32 Sur No 15 C 97	Rafael Uribe	AT/MT	Urbana
18	Concordia	Carrera 1 Este No 13 A 11	Candelaria	AT/MT	Urbana
19	Salitre	Av. Calle 26 No 68-62	Engativá	AT/MT	Urbana
20	Aranjuez	Carrera 12 No 158 A 80	Usaquén	AT/MT	Urbana
21	Calle 51	Calle 51 No 3-65	Chapinero	AT/MT	Urbana
22	Usaquén	Av Carrera 11 No 112-20	Usaquén	AT/MT	Urbana
23	Morato	Av. Calle 70 No 96-75	Suba	AT/MT	Urbana
24	Tibabuyes	Carrera 119 C No 128 B 20	Suba	AT/MT	Urbana
25	Veraguas	Av Carrera 36 No 2 B 91	Puente Aranda	AT/AT/MT	Urbana
26	Torca	Calle 200 No 33-50	Usaquén	AT/AT/MT	Metropolitana
27	Calle 67	Calle 67 No 15-37	Barrios Unidos	AT/MT	Urbana
28	Gorgonzola	Av Calle 13 No 39-11	Puente Aranda	AT/MT	Urbana
29	San José	Carrera 20 No 11-24	Mártires	AT/MT	Urbana
30	Bolivia	Av Cl 80 No 110 A 67	Engativá	AT/MT	Urbana
31	Centro Urbano	Carrera 36 No 22 D 71	Teusaquillo	AT/MT	Urbana

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 12 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

En la ruralidad:

No	Nombre	Dirección	Localidad	Capacidad
1	Santa Rosa	Km 40 Vía Usme	Sumapaz	MT/MT
2	La Unión	Centro Poblado La Unión	Sumapaz	MT/MT

ANEXO No 3

EQUIPAMIENTOS DEL SISTEMA DE ENERGÍA A CARGO DE LA EMPRESA CODENSA S.A. ESP

Sedes Administrativas

No	Descripción	Dirección	Licencia de Construcción
1	Sede Administrativa Edificio Corporativo Calle 93	Carrera 13 A No 93-66	LC 98 3-0277 del 14 de octubre de 1998 de la Curaduría Urbana No 3
2	Sede Administrativa Edificio North Point	Avenida Carrera 7 No 156-80	LC 10-1-0057 del 05 de febrero de 2010 de la Curaduría Urbana No 1.

Oficinas Comerciales y Sede Edificio Técnico

No	Descripción	Dirección
1	Oficina comercial Venecia	Av Cl 45 A Sur No 54 A 01
2	Oficina Comercial Chapinero	Carrera 13 No 53-41
3	Sede Edificio Técnico	Calle 128 D No 21-43 Carrera 13 No 128 B 70 (Anterior)
4	Oficina Comercial San Diego	Carrera 12 No 23-79
5	Oficina Comercial Suba	Tv 60 No 128 A 26 Int 2,3 y 4
6	Oficina comercial Calle 80	Av. Calle 80 No 89-15
7	Oficina Comercial Suba Rincón	Calle 130 Bis No 90-95
8	Oficina Comercial Santa Librada	Calle 79 Sur No 0-05 Este
9	Oficina Comercial Kennedy	Carrera 78 D No 38 B 30 Sur
10	Oficina comercial Restrepo	Carrera 20 No 15-10 Sur

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 13 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ANEXO No 4

CRONOGRAMA PLAN DE ACCIÓN PARA LA REGULARIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS A CARGO DE LA EMPRESA CODENSA S.A. ESP

Infraestructuras e Instalaciones Técnicas	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Subestaciones AT/AT		
Subestación Circo	04/07/2016	05/07/2019
Subestación Tunal	03/07/2017	03/07/2020
Subestaciones AT/MT		
Castellana y Suba	01/02/2016	01/02/2019
Calle 1ª y Carrera Quinta	03/07/2017	02/07/2020
Bosa y San Facón	02/07/2018	02/07/2021
Usme y la Paz	01/07/2019	01/07/2022
Techo y Autopista	01/07/2020	04/07/2023
Chicalá y Muzú	01/07/2021	03/07/2024
Fontibón y Victoria	01/07/2022	03/07/2025
San Carlos y Concordia	03/07/2023	03/07/2026
Salitre y Aranjuez	01/07/2024	02/07/2027
Calle 51 y Usaquén	01/07/2025	03/07/2028
Morato y Tibabuyes	01/07/2026	03/07/2029
Veraguas y Torca	01/07/2027	03/07/2030
Calle 67 y Gorgonzola	03/07/2028	04/07/2031
San José y Bolivia	02/07/2029	02/02/2032
Centro Urbano	01/07/2030	31/10/2031
Subestaciones MT/MT		
Subestaciones Santa Rosa y la Unión	01/07/2031	03/07/2034
Subestaciones MT/BT		
Subestaciones MT/BT Espacio Público	01/09/2016	09/08/2019
S/E Aéreo - Poste	01/09/2016	08/08/2018
S/E Superficie	08/05/2017	09/08/2019
Subestaciones MT/BT Espacio Privado	15/01/2018	17/04/2020
Redes de Media y Baja Tensión	01/04/2019	02/04/2021
Postes de Media y Baja Tensión	13/05/2019	20/08/2021
Postes de Alumbrado Público	31/05/2021	08/09/2023
Equipamientos		
Oficinas comerciales Venecia, Chapinero y Sede Edificio Técnico	04/07/2016	14/08/2017
Oficinas Comerciales San Diego, Suba y Calle 80	03/07/2017	13/08/2018
Oficinas Comerciales Suba Rincón y Santa Librada	02/07/2018	07/08/2020
Oficinas Kennedy y Restrepo	01/07/2019	07/05/2021

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 14 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ANEXO No 5

CONTENIDO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE – PLAN DE ACCIÓN EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP.

1. Introducción
2. Estado Actual de la infraestructura de la empresa de Energía de Bogotá S.A. ESP-EEB
3. Descripción General del Plan de Acción de Implementación para la regularización de infraestructuras y equipamiento.
4. Caracterización de Infraestructuras y equipamientos.
5. Inventario Georeferenciado y fichas técnicas de las infraestructuras y equipamientos
6. Priorización de la regularización.
7. Programación y etapas de Implementación
8. Análisis de viabilidad técnica y económica.
9. Análisis ambiental y de vulnerabilidad
10. Evaluación, conclusiones y recomendaciones.

Carta de Responsabilidad de la Empresa de Energía de Bogotá (Oficio 1-2013-71527 del 22/11/2013).

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**

Hoja No. 15 de 17

Continuación de la resolución

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ANEXO No 6

**INFRAESTRUCTURAS DEL SISTEMA DE ENERGÍA
A CARGO DE LA EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP**

Subestaciones de Energía (AT/AT)

No	Nombre	Dirección	Localidad	Capacidad	Escala
1	El Circo	Km 3 Vía Choachí	Santa Fe	AT/AT	Metropolitana
2	El Tunal	Av CL 56 A Sur No 24 A 15	Tunjuelito	AT/AT	Metropolitana

ANEXO No 7

**EQUIPAMIENTOS DEL SISTEMA DE ENERGÍA
A CARGO DE LA EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP**

No	Descripción	Dirección	Licencia de Construcción
1	Oficinas	Calle 61 No 7-78	LC 5-0305 del 21 de septiembre de 2000 de la Curaduría Urbana No 5.
2	Antigua Sede Administrativa	Avenida Calle 26 No 66-83	Licencia No 554 del 17 de marzo de 1983 del Departamento Administrativo de Planeación Distrital y Licencia No 032046 del 27 de mayo de 1986 de la Secretaría de Obras Públicas
3	Sede Administrativa	Carrera 9 No 73-44 Oficina 501, 601, 801, 901, 1001, Local 1 y Local 3 de la Torre A	LC 98-3-0156 del 17 de junio de 1998 de la Curaduría Urbana No 3.

ANEXO No 8

**CRONOGRAMA PLAN DE ACCIÓN PARA LA REGULARIZACIÓN DE
INFRAESTRUCTURAS A CARGO DE LA EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ
S.A. ESP**

No	Actividad	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
1	Subestación Circo en coordinación de la EEB con la empresa Codensa S.A. ESP	04/07/2016	05/07/2019
2	Subestación Tunal en coordinación de la EEB con la empresa Codensa S.A. ESP	03/07/2017	03/07/2020

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



SC-CER259292

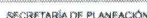


CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA



Hoja No. 16 de 17

Continuación de la resolución

ANEXO No 9

BOGOTÁ
HU♥**ANA**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. **1357** DE 2015 **20 NOV. 2015**
Continuación de la resolución

Hoja No. 17 de 17

“Por medio de la cual se adopta el Plan de Acción para la regularización de infraestructuras y equipamientos del Sistema de Energía Eléctrica, en Bogotá Distrito Capital, en cumplimiento del Decreto Distrital 087 de 2010”

ANEXO No 10

**CRONOGRAMA PLAN DE ACCIÓN PARA LA REGULARIZACIÓN DE
INFRAESTRUCTURAS A CARGO DE LA EMPRESA DE INTERCONEXIÓN
ELÉCTRICA S.A. ESP-ISA**

SUBESTACIÓN TORCA

No	Actividades Principales	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
1	Documento Final Sistema de Gestión Ambiental Subestación Torca (SGA) a la CAR y aprobación mediante Resolución.	29/06/2016	28/03/2017
3	Estudio de Demanda y Atención de Usuarios	29/03/2017	15/05/2018
3	Estudio de Riesgos y Vulnerabilidad	16/05/2018	23/07/2019
4	Estudio Técnico estructural y ejecución de actividades	24/07/2019	09/08/2022

Revisión de los diez (10) Anexos

Pedro Andrés Hende Puerto – Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos
Ing. Giovanni Sabogal Reyes – P.E. Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos

Ha
87

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



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA