



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 0941 DE _____ 06 SEP 2017

“Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos, obras o actividades a realizarse”.

EL DIRECTOR DE CONSULTA PREVIA

En ejercicio de las facultades legales y reglamentarias en especial, las conferidas en el artículo 16 del numeral 5 del Decreto 2893 de 2011 y la Resolución 0755 del 15 de mayo de 2017, y Acta de Posesión del 16 de mayo de 2017 y,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 02 de agosto de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17-34413**, por medio del cual la señora ANGELA MARIA GUTIERREZ, en calidad de Gerente Unidad Estratégica de Negocio de Energía de la empresa EMCALI EICE E.S.P., solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto: **“DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA”**, localizado en jurisdicción del municipio de Santiago de Cali, en el departamento de Valle del Cauca, identificado con las siguientes coordenadas:

| PUNTO | X = ESTE | Y = NORTE |
|-------|-------------|------------|
| 1 | 1057050,798 | 869031,396 |
| 2 | 1057051,280 | 869039,799 |
| 3 | 1057051,146 | 869043,402 |
| 4 | 1057047,961 | 869070,470 |
| 5 | 1057048,778 | 869077,387 |
| 6 | 1057050,542 | 869085,205 |
| 7 | 1057052,805 | 869084,888 |
| 8 | 1057052,915 | 869085,660 |
| 9 | 1057053,401 | 869093,537 |
| 10 | 1057052,360 | 869101,343 |
| 11 | 1057052,767 | 869104,802 |
| 12 | 1057051,194 | 869125,183 |
| 13 | 1057044,672 | 869124,309 |
| 14 | 1057030,987 | 869122,927 |
| 15 | 1057028,903 | 869122,669 |
| 16 | 1057026,623 | 869120,050 |
| 17 | 1057026,617 | 869119,897 |
| 18 | 1057020,650 | 869119,265 |
| 19 | 1057019,742 | 869119,144 |
| 20 | 1057013,774 | 869118,496 |
| 21 | 1057013,532 | 869118,759 |
| 22 | 1057010,795 | 869120,781 |
| 23 | 1056993,707 | 869118,962 |
| 24 | 1056983,333 | 869117,569 |

GR

| | | |
|----|-------------|------------|
| 25 | 1056983,099 | 869117,529 |
| 26 | 1056983,203 | 869116,838 |
| 27 | 1056985,217 | 869100,382 |
| 28 | 1056987,970 | 869081,187 |
| 29 | 1056991,152 | 869058,568 |
| 30 | 1056997,199 | 869030,802 |
| 31 | 1057002,302 | 869005,308 |
| 32 | 1057005,425 | 868976,608 |
| 33 | 1057006,583 | 868968,482 |
| 34 | 1057017,098 | 868971,046 |
| 35 | 1057022,177 | 868973,264 |
| 36 | 1057026,927 | 868976,120 |
| 37 | 1057031,267 | 868979,567 |
| 38 | 1057035,125 | 868983,546 |
| 39 | 1057038,481 | 868988,382 |
| 40 | 1057041,581 | 868993,385 |
| 41 | 1057042,406 | 868994,813 |
| 42 | 1057044,043 | 868997,552 |
| 43 | 1057049,796 | 869006,229 |
| 44 | 1057050,857 | 869008,746 |
| 45 | 1057051,660 | 869011,356 |
| 46 | 1057050,502 | 869020,394 |
| 47 | 1057050,382 | 869022,073 |
| 48 | 1057050,643 | 869031,238 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-34413 del 02 de agosto de 2017.

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa, ii) cuadro de coordenadas, donde se va a ejecutar el proyecto denominado: **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"**, localizado en jurisdicción del municipio de Santiago de Cali, en el departamento de Valle del Cauca.

Que en un análisis inicial la Dirección de Consulta Previa, procedió a revisar en las bases de datos conforme a las coordenadas presentadas por el solicitante para el proyecto: **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"**, localizado en jurisdicción del municipio de Santiago de Cali, en el departamento de Valle del Cauca. Este análisis tuvo como objeto constatar la presencia o registro de comunidades étnicas que pudieran resultar afectadas. Las bases de datos consultadas fueron: i) Base cartográfica de resguardos indígenas constituidos (Incoder - Igac 2017), ii) Base cartográfica de Consejos Comunitarios constituidos (Incoder 2017), iii) Base de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Minorías Étnicas y Rom (Mininterior 2017), iv) Base de datos de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (Mininterior 2017), v) Base de datos de Consulta Previa (Mininterior 2017).

Que con base en la información aportada y recogida se elaboró el informe técnico el día 18 de agosto de 2017 en el cual se estableció lo siguiente:

*"Se digitalizo en la base de datos de la Dirección de Consulta Previa las coordenadas del área aportada por el solicitante que fueron presentadas en coordenadas plantas origen oeste, Datum Magna, para el proyecto **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"***

*Para el ejercicio de análisis cartográfico se utilizó la cartografía básica y temática IGAC 2017 lo que permitió constatar que el proyecto se localiza en jurisdicción de los municipios de **SANTIAGO DE CALI** departamento de **VALLE DEL CAUCA**, por lo tanto, es posible continuar con el trámite de la solicitud.*

Actividades

Las Empresas Municipales de Cali - EMCALI EICE ESP, en calidad de Operador de Red y Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios, en su empeño de permanente mejoramiento del sistema eléctrico de la ciudad de Santiago de Cali, adelantó ante la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME, las gestiones necesarias para viabilizar el Plan de Expansión EMCALI 2014-2024 para garantizar la atención de la demanda y la confiabilidad del servicio de energía eléctrica a todos los usuarios conectados al SDL EMCALI (Municipios de Santiago de Cali, Yumbo y Puerto Tejada), ante la cual dicha entidad mediante comunicación con radicado No 20151500058641 de fecha 18 de Agosto de 2015 (que se adjunta), emitió concepto favorable para su ejecución y fue finalmente adoptado en el PLAN DE EXPANSIÓN DE REFERENCIA GENERACIÓN – TRANSMISIÓN 2015 – 2029, según Resolución 40095 del 01 de Febrero de 2016 publicada en el diario oficial No 49.776 del 4 de Febrero de 2015.

En el Plan de Expansión expuesto y presentado ante la UPME, se encuentra el Proyecto de la construcción de la nueva subestación eléctrica denominada "Ladera" a 115/13,2 kV 58 MVA y un tramo de red que permita su conexión a la línea de distribución Pance – San Antonio a 115 kV, actividades con las cuales se optimizara la calidad del servicio, evitando con ello los racionamientos de energía en la Ciudad de Cali y su zona de influencia, permitiendo un reordenamiento y un reforzamiento del sistema de transmisión y distribución de energía regional, proporcionando confiabilidad y respaldo ya que estará interconectada al sistema de transmisión regional - STR.

La información y alcance específico del proyecto sería el siguiente:

Alcance:

1. Adecuación de un área de terreno para la ubicación de un (1) transformador 115/13,2 kV- 58 MVA.
2. Adecuación de un área de terreno donde se construirá una edificación para alojar la subestación Tipo GIS.
3. Instalación de una Subestación tipo GIS a 115 kV, con una (1) bahía de transformación configuración doble barra, dos (2) bahías de línea, una (1) bahía de acople.
4. Adecuación de un área de terreno donde se construirá la caseta de control, inmueble donde se instalaran siete (7) celdas tipo metal-clad de 13,2 kV, dos (2) bancos de baterías 125 voltios DC con sus respectivos cargadores de baterías, un grupo electrógeno, tableros de servicios auxiliares de DE y AC, tableros de comunicaciones y RTU y un (1) transformador para servicios auxiliares a 13,2 kV 208/120 VAC.
5. Adecuación de un área de terreno para la construcción del tanque para almacenamiento de aceite del transformador 115/13,2 kV-58 MVA.
6. Construcción de un tramo de línea a 115 kV, de aproximadamente 500 metros lineales de longitud, el cual se conectará a la línea de distribución existente Pance – San Antonio a 115 kV. El nuevo tramo de línea se desarrollará en el actual cementerio Jardines de la Aurora ubicados frente al lote donde se construirá la nueva subestación.

Durante la ejecución de la obra se prevé la afectación con obra civil en un área total de terreno de 5.000 m², sobre la cual se considera la remoción de aproximadamente 2.250 m³ de suelo, que serán retirados del sitio y depositados en lugares autorizados para tal fin por la autoridad competente.

La cimentación requerida para la construcción del tramo de red y subestación, consistirá en cimentaciones tipo zapata o pila de acuerdo con el estudio de suelos, las cuales serán construidas en sitios que no presenten inconveniente alguno desde todo punto de vista.

El predio se encuentra con mínima vegetación arbórea y delimita al oeste con el cementerio Jardines de la Aurora y en su contorno con el lote de la arquidiócesis y demás construcciones de tipo urbano y al sur con el río Cañaveralejo. El predio no se encuentra en la zona de reserva forestal central declarada por ley 2ª del 1959, ni hace parte de áreas forestales protectoras.

La Hidrografía del sector circundante a la ubicación del proyecto, está constituida por la cuenca del río Cañaveralejo, el cual se encuentra próximo al proyecto, en el área de influencia directa no se encuentran drenajes naturales ni otros sistemas artificiales. Los diseños que se elaboren del proyecto tendrán en cuenta las diferentes zonas de protección de fuentes hídricas y demás restricciones que se tengan definidas en la zona.

Esta obra no causará deterioro ambiental grave a los ecosistemas o al medio ambiente y en su construcción se implementarán todas aquellas medidas contempladas en las Guías Ambientales de Distribución del Ministerio del Medio Ambiente, como también las obligaciones que determine la Licencia Ambiental que expida por la autoridad ambiental competente, que para este caso será la Corporación Autónoma Regional CVC.

Como resultado de la consulta de las bases de datos (espacial y no espacial) de comunidades étnicas con que cuenta la Dirección de Consulta Previa y del análisis cartográfico realizado a partir del cruce de dicha información con el proyecto: **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"**, se evidenció que el proyecto de la referencia **no se traslapa** con comunidades étnicas

De acuerdo con lo anterior, se establece que **NO se registra presencia de comunidades étnicas**, en el proyecto **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"**

En mérito de lo anteriormente expuesto, esta Dirección,

CERTIFICA:

PRIMERO. Que **no se registra presencia** de comunidades Indígenas, Minorías y Rom, en el área del proyecto: **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"**, localizado en jurisdicción del municipio de Santiago de Cali, en el departamento de Valle del Cauca, identificado con las siguientes coordenadas:

| PUNTO | X = ESTE | Y = NORTE |
|-------|-------------|------------|
| 1 | 1057050,798 | 869031,396 |
| 2 | 1057051,280 | 869039,799 |
| 3 | 1057051,146 | 869043,402 |
| 4 | 1057047,961 | 869070,470 |
| 5 | 1057048,778 | 869077,387 |
| 6 | 1057050,542 | 869085,205 |
| 7 | 1057052,805 | 869084,888 |
| 8 | 1057052,915 | 869085,660 |
| 9 | 1057053,401 | 869093,537 |
| 10 | 1057052,360 | 869101,343 |
| 11 | 1057052,767 | 869104,802 |
| 12 | 1057051,194 | 869125,183 |
| 13 | 1057044,672 | 869124,309 |
| 14 | 1057030,987 | 869122,927 |
| 15 | 1057028,903 | 869122,669 |
| 16 | 1057026,623 | 869120,050 |
| 17 | 1057026,617 | 869119,897 |
| 18 | 1057020,650 | 869119,265 |

| | | |
|----|-------------|------------|
| 19 | 1057019,742 | 869119,144 |
| 20 | 1057013,774 | 869118,496 |
| 21 | 1057013,532 | 869118,759 |
| 22 | 1057010,795 | 869120,781 |
| 23 | 1056993,707 | 869118,962 |
| 24 | 1056983,333 | 869117,569 |
| 25 | 1056983,099 | 869117,529 |
| 26 | 1056983,203 | 869116,838 |
| 27 | 1056985,217 | 869100,382 |
| 28 | 1056987,970 | 869081,187 |
| 29 | 1056991,152 | 869058,568 |
| 30 | 1056997,199 | 869030,802 |
| 31 | 1057002,302 | 869005,308 |
| 32 | 1057005,425 | 868976,608 |
| 33 | 1057006,583 | 868968,482 |
| 34 | 1057017,098 | 868971,046 |
| 35 | 1057022,177 | 868973,264 |
| 36 | 1057026,927 | 868976,120 |
| 37 | 1057031,267 | 868979,567 |
| 38 | 1057035,125 | 868983,546 |
| 39 | 1057038,481 | 868988,382 |
| 40 | 1057041,581 | 868993,385 |
| 41 | 1057042,406 | 868994,813 |
| 42 | 1057044,043 | 868997,552 |
| 43 | 1057049,796 | 869006,229 |
| 44 | 1057050,857 | 869008,746 |
| 45 | 1057051,660 | 869011,356 |
| 46 | 1057050,502 | 869020,394 |
| 47 | 1057050,382 | 869022,073 |
| 48 | 1057050,643 | 869031,238 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM117-34413 del 02 de agosto de 2017.

SEGUNDO. Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA", localizado en jurisdicción del municipio de Santiago de Cali, en el departamento de Valle del Cauca, identificado con las siguientes coordenadas:

| PUNTO | X = ESTE | Y = NORTE |
|-------|-------------|------------|
| 1 | 1057050,798 | 869031,396 |
| 2 | 1057051,280 | 869039,799 |
| 3 | 1057051,146 | 869043,402 |
| 4 | 1057047,961 | 869070,470 |
| 5 | 1057048,778 | 869077,387 |
| 6 | 1057050,542 | 869085,205 |
| 7 | 1057052,805 | 869084,888 |
| 8 | 1057052,915 | 869085,660 |
| 9 | 1057053,401 | 869093,537 |
| 10 | 1057052,360 | 869101,343 |
| 11 | 1057052,767 | 869104,802 |
| 12 | 1057051,194 | 869125,183 |
| 13 | 1057044,672 | 869124,309 |
| 14 | 1057030,987 | 869122,927 |
| 15 | 1057028,903 | 869122,669 |
| 16 | 1057026,623 | 869120,050 |
| 17 | 1057026,617 | 869119,897 |
| 18 | 1057020,650 | 869119,265 |
| 19 | 1057019,742 | 869119,144 |
| 20 | 1057013,774 | 869118,496 |
| 21 | 1057013,532 | 869118,759 |
| 22 | 1057010,795 | 869120,781 |
| 23 | 1056993,707 | 869118,962 |
| 24 | 1056983,333 | 869117,569 |
| 25 | 1056983,099 | 869117,529 |
| 26 | 1056983,203 | 869116,838 |

| | | |
|----|-------------|------------|
| 27 | 1056985,217 | 869100,382 |
| 28 | 1056987,970 | 869081,187 |
| 29 | 1056991,152 | 869058,568 |
| 30 | 1056997,199 | 869030,802 |
| 31 | 1057002,302 | 869005,308 |
| 32 | 1057005,425 | 868976,608 |
| 33 | 1057006,583 | 868968,482 |
| 34 | 1057017,098 | 868971,046 |
| 35 | 1057022,177 | 868973,264 |
| 36 | 1057026,927 | 868976,120 |
| 37 | 1057031,267 | 868979,567 |
| 38 | 1057035,125 | 868983,546 |
| 39 | 1057038,481 | 868988,382 |
| 40 | 1057041,581 | 868993,385 |
| 41 | 1057042,406 | 868994,813 |
| 42 | 1057044,043 | 868997,552 |
| 43 | 1057049,796 | 869006,229 |
| 44 | 1057050,857 | 869008,746 |
| 45 | 1057051,660 | 869011,356 |
| 46 | 1057050,502 | 869020,394 |
| 47 | 1057050,382 | 869022,073 |
| 48 | 1057050,643 | 869031,238 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-34413 del 02 de agosto de 2017.

TERCERO. Que la información sobre la cual se expide la presente certificación aplica específicamente para las coordenadas y las características técnicas relacionadas y entregadas por el solicitante, a través del oficio con radicado externo EXTMI17-34413, del 02 de agosto de 2017, para el proyecto: **"DERIVACIÓN DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 115KV PARA INTERCONECTAR EL CIRCUITO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE PANCE-SAN ANTONIO Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBESTACIÓN LADERA A 115KV ASOCIADA"**, localizado en jurisdicción del municipio de Santiago de Cali, en el departamento de Valle del Cauca, identificado con las siguientes coordenadas:


| PUNTO | X = ESTE | Y = NORTE |
|-------|-------------|------------|
| 1 | 1057050,798 | 869031,396 |
| 2 | 1057051,280 | 869039,799 |
| 3 | 1057051,146 | 869043,402 |
| 4 | 1057047,961 | 869070,470 |
| 5 | 1057048,778 | 869077,387 |
| 6 | 1057050,542 | 869085,205 |
| 7 | 1057052,805 | 869084,888 |
| 8 | 1057052,915 | 869085,660 |
| 9 | 1057053,401 | 869093,537 |
| 10 | 1057052,360 | 869101,343 |
| 11 | 1057052,767 | 869104,802 |
| 12 | 1057051,194 | 869125,183 |
| 13 | 1057044,672 | 869124,309 |
| 14 | 1057030,987 | 869122,927 |
| 15 | 1057028,903 | 869122,669 |
| 16 | 1057026,623 | 869120,050 |
| 17 | 1057026,617 | 869119,897 |
| 18 | 1057020,650 | 869119,265 |
| 19 | 1057019,742 | 869119,144 |
| 20 | 1057013,774 | 869118,496 |
| 21 | 1057013,532 | 869118,759 |
| 22 | 1057010,795 | 869120,781 |
| 23 | 1056993,707 | 869118,962 |
| 24 | 1056983,333 | 869117,569 |
| 25 | 1056983,099 | 869117,529 |
| 26 | 1056983,203 | 869116,838 |
| 27 | 1056985,217 | 869100,382 |
| 28 | 1056987,970 | 869081,187 |
| 29 | 1056991,152 | 869058,568 |
| 30 | 1056997,199 | 869030,802 |
| 31 | 1057002,302 | 869005,308 |

| | | |
|----|-------------|------------|
| 32 | 1057005,425 | 868976,608 |
| 33 | 1057006,583 | 868968,482 |
| 34 | 1057017,098 | 868971,046 |
| 35 | 1057022,177 | 868973,264 |
| 36 | 1057026,927 | 868976,120 |
| 37 | 1057031,267 | 868979,567 |
| 38 | 1057035,125 | 868983,546 |
| 39 | 1057038,481 | 868988,382 |
| 40 | 1057041,581 | 868993,385 |
| 41 | 1057042,406 | 868994,813 |
| 42 | 1057044,043 | 868997,552 |
| 43 | 1057049,796 | 869006,229 |
| 44 | 1057050,857 | 869008,746 |
| 45 | 1057051,660 | 869011,356 |
| 46 | 1057050,502 | 869020,394 |
| 47 | 1057050,382 | 869022,073 |
| 48 | 1057050,643 | 869031,238 |

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17-34413 del 02 de agosto de 2017.

CUARTO. Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, ante esta Dirección, de conformidad con lo establecido en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

COMUNÍQUESE Y NOTIFÍQUESE


JORGE ELIÉCER GONZÁLEZ PERTUZ
 Director de Consulta Previa

Elaboró: Richard F Sintura. Abg. D.C.P.
 Revisó: Carolina Ortiz Castro - Líder Área de Certificaciones
 Olga Beatriz Forero Gómez - Abogada D.C.P.

T.R.D. 2500.09.06