



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 0308 DE 30 MAR 2017

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

EL DIRECTOR DE CONSULTA PREVIA (E)

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 0382 del 14 de Marzo de 2017 y,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 16 de marzo de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17-11445**, por medio del cual el señor **HENRY ZAMBRANO MARQUEZ**, en calidad de Representante Legal de Unión Temporal Andired, solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto: **"LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-009-2013 PROYECTO NACIONAL CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD- PNCV- CELDAS NECOCLÍ, EL CAIMÁN, LA MACARENA, LA URIBE, JARDÍN DE PEÑAS, MESETAS, CUMARAL, BARRANCA DE UPÍA Y MONTERREY"**, localizado en jurisdicción del municipio de Necoclí en el departamento de Antioquia; en jurisdicción del municipio de Monterrey en el departamento del Casanare; en jurisdicción de los municipios de Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe en el departamento del Meta; y en jurisdicción del municipio de La Primavera en el departamento del Vichada, identificado con las siguientes coordenadas:

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Necocli	701966,3697	1424136,032	-76,78281313	8,422124506	76°46'58.127"W	8°25'19.648"N	1
Necocli	701998,3697	1424136,032	-76,78252288	8,422126506	76°46'57.082"W	8°25'19.655"N	2
Necocli	701998,3697	1424104,032	-76,78252087	8,421837494	76°46'57.075"W	8°25'18.615"N	3
Necocli	701966,3697	1424104,032	-76,78281112	8,421835494	76°46'58.120"W	8°25'18.608"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
El Caiman	1503421,315	1154396,797	-69,53536486	5,973589418	69°32'7.314"W	5°58'24.922"N	1
El Caiman	1503453,315	1154396,797	-69,53507676	5,973587034	69°32'6.276"W	5°58'24.913"N	2

El Caiman	1503453,315	1154364,797	-69,53507914	5,973298582	69°32'6.285"W	5°58'23.875"N	3
El Caiman	1503421,315	1154364,797	-69,53536724	5,973300966	69°32'7.322"W	5°58'23.883"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Macarena	1026095,04	734521,8584	-73,84292181	2,195366718	73°50'34.519"W	2°11'43.320"N	1
La Macarena	1026127,04	734521,8584	-73,84263414	2,195366673	73°50'33.483"W	2°11'43.320"N	2
La Macarena	1026127,04	734489,8584	-73,84263419	2,195077282	73°50'33.483"W	2°11'42.278"N	3
La Macarena	1026095,04	734489,8584	-73,84292186	2,195077327	73°50'34.519"W	2°11'42.278"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Uribe	972875,5534	846444,8646	-74,32154999	3,207530659	74°19'17.580"W	3°12'27.110"N	1
La Uribe	972907,5534	846444,8646	-74,32126208	3,207530728	74°19'16.543"W	3°12'27.111"N	2
La Uribe	972907,5534	846412,8646	-74,32126201	3,207241341	74°19'16.543"W	3°12'26.069"N	3
La Uribe	972875,5534	846412,8646	-74,32154992	3,207241272	74°19'17.580"W	3°12'26.069"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Jardin de Pe as	990432,7432	849087,0605	-74,16358797	3,231450682	74°9'48.917"W	3°13'53.222"N	1
Jardin de Pe as	990464,7432	849087,0605	-74,16330005	3,231450707	74°9'47.880"W	3°13'53.223"N	2
Jardin de Pe as	990464,7432	849055,0605	-74,16330003	3,231161318	74°9'47.880"W	3°13'52.181"N	3
Jardin de Pe as	990432,7432	849055,0605	-74,16358795	3,231161293	74°9'48.917"W	3°13'52.181"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Mesetas	1003871,223	865393,8807	-74,04267197	3,378922699	74°2'33.619"W	3°22'44.122"N	1
Mesetas	1003903,223	865393,8807	-74,04238402	3,378922689	74°2'32.582"W	3°22'44.122"N	2
Mesetas	1003903,223	865361,8807	-74,04238403	3,378633301	74°2'32.582"W	3°22'43.080"N	3
Mesetas	1003871,223	865361,8807	-74,04267198	3,378633311	74°2'33.619"W	3°22'43.080"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Cumara	1066356,192	963924,1299	-73,47978301	4,269727796	73°28'47.219"W	4°16'11.020"N	1
Cumara	1066388,192	963924,1299	-73,47949477	4,269727571	73°28'46.181"W	4°16'11.019"N	2
Cumara	1066388,192	963892,1299	-73,47949499	4,269438204	73°28'46.182"W	4°16'9.978"N	3
Cumara	1066356,192	963892,1299	-73,47978323	4,269438429	73°28'47.220"W	4°16'9.978"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Barranca de Upia	1122997,658	997016,8923	-72,96917194	4,568366886	72°58'9.019"W	4°34'6.121"N	1
Barranca de Upia	1123029,658	997016,8923	-72,96888362	4,568366644	72°58'7.981"W	4°34'6.119"N	2

Barranca de Upia	1123029,658	996984,8923	-72,96888406	4,568077114	72°58'7.983"W	4°34'5.078"N	3
Barranca de Upia	1122997,658	996984,8923	-72,96917238	4,56807756	72°58'9.021"W	4°34'5.079"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Monterrey	1125497,193	1035326,559	-72,94608798	4,914700905	72°56'45.917"W	4°54'52.923"N	1
Monterrey	1125529,193	1035326,559	-72,94579953	4,914700415	72°56'44.878"W	4°54'52.921"N	2
Monterrey	1125529,193	1035294,559	-72,94580002	4,914411095	72°56'44.880"W	4°54'51.880"N	3
Monterrey	1125497,193	1035294,559	-72,94608847	4,914411585	72°56'45.919"W	4°54'51.882"N	4

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-11445 del 16 de marzo 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: **"LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-009-2013 PROYECTO NACIONAL CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD- PNCV- CELDAS NECOCLÍ, EL CAIMÁN, LA MACARENA, LA URIBE, JARDÍN DE PEÑAS, MESETAS, CUMARAL, BARRANCA DE UPÍA Y MONTERREY"**, localizado en jurisdicción del municipio de Necoclí en el departamento de Antioquia; en jurisdicción del municipio de Monterrey en el departamento del Casanare; en jurisdicción de los municipios de Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe en el departamento del Meta; y en jurisdicción del municipio de La Primavera en el departamento del Vichada.

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: **"LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-009-2013 PROYECTO NACIONAL CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD- PNCV- CELDAS NECOCLÍ, EL CAIMÁN, LA MACARENA, LA URIBE, JARDÍN DE PEÑAS, MESETAS, CUMARAL, BARRANCA DE UPÍA Y MONTERREY"**, localizado en jurisdicción del municipio de Necoclí en el departamento de Antioquia; en jurisdicción del municipio de Monterrey en el departamento del Casanare; en jurisdicción de los municipios de Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe en el departamento del Meta; y en jurisdicción del municipio de La Primavera en el departamento del Vichada. 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 2015), ii) Base cartográfica de Consejos Comunitarios constituidos (Incoder 2015), iii) Base de datos de la Dirección de Asuntos Indígenas, Minorías Étnicas y Rom (Mininterior 2015), iv) Base de datos de la Dirección de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (Mininterior 2015), v) Base de datos de Consulta Previa (Mininterior 2015).

Que con base en la información aportada y recogida se elaboró el informe técnico el día 22 de marzo de 2017, en el cual se estableció lo siguiente:

*"Se digitalizo en la base de datos de la Dirección de Consulta Previa las coordenadas suministradas por el solicitante para el **"Licitación Pública No. LP-009-2013 Proyecto Nacional Conectividad de Alta Velocidad- PNCV- Celdas Necoclí, El Caimán, La Macarena, La Uribe, Jardín de Peñas, Mesetas, Cumaral, Barranca de Upía y Monterrey"** usando el Sistema Magna Sirgas Origen Bogotá.*

Para el ejercicio de análisis cartográfico se utilizó la cartografía básica y temática IGAC 2015, lo que permitió constatar que el proyecto se localiza en los municipios de Necoclí, departamento de Antioquia; Monterrey, departamento de Casanare; Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe, departamento de Meta; y La Primavera, departamento de Vichada, por lo tanto es posible continuar con el trámite de la solicitud.

Actividades del proyecto:

PNCAV: El Gobierno Nacional a través del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones estructuró y abrió la Licitación Pública 09 de 2013 del Fondo TIC el "Proyecto Nacional Conectividad de Alta Velocidad" (PNACV), el cual busca llevar conectividad a 27 municipios y 20 áreas no municipalizadas en los departamentos de Chocó, Vaupés, Amazonas, Meta, Guainía, Guaviare, Vichada, Arauca, Casanare, Putumayo y Antioquia. Después de agotados los trámites de rigor, este proyecto le fue adjudicado a la Unión Temporal Andired conformada por Anditel SAS, Furel SA, Eléctricas de Medellín Comercial SA y Acción Plus SA.

Este proyecto busca conectar a internet de alta velocidad (banda ancha) 28 municipios y 19 áreas no municipalizadas ubicadas en los territorios más apartados del país, en los departamentos de Chocó, Antioquia, Putumayo, Amazonas, Vaupés, Guainía, Vichada, Meta Guaviare, Arauca y Casanare. Para el efecto la Unión Temporal Andired ha diseñado una red de transporte de información que interconectarán estos territorios a través de enlaces microondas (nodos de red) ubicados sobre torres que serán instaladas en los departamentos descritos.

Como resultado de la consulta de las bases de datos (espacial y no espacial) de comunidades étnicas disponibles en la Dirección de Consulta Previa, se evidenció que los polígonos ubicados en los Necoclí, departamento de Antioquia; Monterrey, departamento de Casanare; Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe, departamento de Meta; y La Primavera, departamento de Vichada, correspondientes al proyecto "Licitación Pública No. LP-009-2013 Proyecto Nacional Conectividad de Alta Velocidad- PNCAV- Celdas Necoclí, El Caimán, La Macarena, La Uribe, Jardín de Peñas, Mesetas, Cumaral, Barranca de Upía y Monterrey" no se traslapan con comunidades étnicas.

Por lo anterior, se concluye que para el proyecto "Licitación Pública No. LP-009-2013 Proyecto Nacional Conectividad de Alta Velocidad- PNCAV- Celdas Necoclí, El Caimán, La Macarena, La Uribe, Jardín de Peñas, Mesetas, Cumaral, Barranca de Upía y Monterrey" no se registra presencia de comunidades étnicas.

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: "LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-009-2013 PROYECTO NACIONAL CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD- PNCAV- CELDAS NECOCLÍ, EL CAIMÁN, LA MACARENA, LA URIBE, JARDÍN DE PEÑAS, MESETAS, CUMARAL, BARRANCA DE UPÍA Y MONTERREY", localizado en jurisdicción del municipio de Necoclí en el departamento de Antioquia; en jurisdicción del municipio de Monterrey en el departamento del Casanare; en jurisdicción de los municipios de Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe en el departamento del Meta; y en jurisdicción del municipio de La Primavera en el departamento del Vichada, identificado con las siguientes coordenadas:

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Necoclí	701966,3697	1424136,032	-76,78281313	8,422124506	76°46'58.127"W	8°25'19.648"N	1
Necoclí	701998,3697	1424136,032	-76,78252288	8,422126506	76°46'57.082"W	8°25'19.655"N	2
Necoclí	701998,3697	1424104,032	-76,78252087	8,421837494	76°46'57.075"W	8°25'18.615"N	3
Necoclí	701966,3697	1424104,032	-76,78281112	8,421835494	76°46'58.120"W	8°25'18.608"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
El Caiman	1503421,315	1154396,797	-69,53536486	5,973589418	69°32'7.314"W	5°58'24.922"N	1
El Caiman	1503453,315	1154396,797	-69,53507676	5,973587034	69°32'6.276"W	5°58'24.913"N	2
El Caiman	1503453,315	1154364,797	-69,53507914	5,973298582	69°32'6.285"W	5°58'23.875"N	3

El Caiman	1503421,315	1154364,797	-69,53536724	5,973300966	69°32'7.322"W	5°58'23.883"N	4
-----------	-------------	-------------	--------------	-------------	---------------	---------------	---

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Macarena	1026095,04	734521,8584	-73,84292181	2,195366718	73°50'34.519"W	2°11'43.320"N	1
La Macarena	1026127,04	734521,8584	-73,84263414	2,195366673	73°50'33.483"W	2°11'43.320"N	2
La Macarena	1026127,04	734489,8584	-73,84263419	2,195077282	73°50'33.483"W	2°11'42.278"N	3
La Macarena	1026095,04	734489,8584	-73,84292186	2,195077327	73°50'34.519"W	2°11'42.278"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Uribe	972875,5534	846444,8646	-74,32154999	3,207530659	74°19'17.580"W	3°12'27.110"N	1
La Uribe	972907,5534	846444,8646	-74,32126208	3,207530728	74°19'16.543"W	3°12'27.111"N	2
La Uribe	972907,5534	846412,8646	-74,32126201	3,207241341	74°19'16.543"W	3°12'26.069"N	3
La Uribe	972875,5534	846412,8646	-74,32154992	3,207241272	74°19'17.580"W	3°12'26.069"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Jardin de Pe as	990432,7432	849087,0605	-74,16358797	3,231450682	74°9'48.917"W	3°13'53.222"N	1
Jardin de Pe as	990464,7432	849087,0605	-74,16330005	3,231450707	74°9'47.880"W	3°13'53.223"N	2
Jardin de Pe as	990464,7432	849055,0605	-74,16330003	3,231161318	74°9'47.880"W	3°13'52.181"N	3
Jardin de Pe as	990432,7432	849055,0605	-74,16358795	3,231161293	74°9'48.917"W	3°13'52.181"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Mesetas	1003871,223	865393,8807	-74,04267197	3,378922699	74°2'33.619"W	3°22'44.122"N	1
Mesetas	1003903,223	865393,8807	-74,04238402	3,378922689	74°2'32.582"W	3°22'44.122"N	2
Mesetas	1003903,223	865361,8807	-74,04238403	3,378633301	74°2'32.582"W	3°22'43.080"N	3
Mesetas	1003871,223	865361,8807	-74,04267198	3,378633311	74°2'33.619"W	3°22'43.080"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Cumaryl	1066356,192	963924,1299	-73,47978301	4,269727796	73°28'47.219"W	4°16'11.020"N	1
Cumaryl	1066388,192	963924,1299	-73,47949477	4,269727571	73°28'46.181"W	4°16'11.019"N	2
Cumaryl	1066388,192	963892,1299	-73,47949499	4,269438204	73°28'46.182"W	4°16'9.978"N	3
Cumaryl	1066356,192	963892,1299	-73,47978323	4,269438429	73°28'47.220"W	4°16'9.978"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Barranca de Upia	1122997,658	997016,8923	-72,96917194	4,568366886	72°58'9.019"W	4°34'6.121"N	1
Barranca de Upia	1123029,658	997016,8923	-72,96888362	4,56836644	72°58'7.981"W	4°34'6.119"N	2
Barranca de Upia	1123029,658	996984,8923	-72,96888406	4,568077114	72°58'7.983"W	4°34'5.078"N	3

Barranca de Upia	1122997,658	996984,8923	-72,96917238	4,56807756	72°58'9.021"W	4°34'5.079"N	4
------------------	-------------	-------------	--------------	------------	---------------	--------------	---

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Monterrey	1125497,193	1035326,559	-72,94608798	4,914700905	72°56'45.917"W	4°54'52.923"N	1
Monterrey	1125529,193	1035326,559	-72,94579953	4,914700415	72°56'44.878"W	4°54'52.921"N	2
Monterrey	1125529,193	1035294,559	-72,94580002	4,914411095	72°56'44.880"W	4°54'51.880"N	3
Monterrey	1125497,193	1035294,559	-72,94608847	4,914411585	72°56'45.919"W	4°54'51.882"N	4

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-11445 del 16 de marzo de 2017.

SEGUNDO. Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-009-2013 PROYECTO NACIONAL CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD- PNCV- CELDAS NECOCLÍ, EL CAIMÁN, LA MACARENA, LA URIBE, JARDÍN DE PEÑAS, MESETAS, CUMARAL, BARRANCA DE UPÍA Y MONTERREY", localizado en jurisdicción del municipio de Necoclí en el departamento de Antioquia; en jurisdicción del municipio de Monterrey en el departamento del Casanare; en jurisdicción de los municipios de Barranca de Upía, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe en el departamento del Meta; y en jurisdicción del municipio de La Primavera en el departamento del Vichada, identificado con las siguientes coordenadas:

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Necocli	701966,3697	1424136,032	-76,78281313	8,422124506	76°46'58.127"W	8°25'19.648"N	1
Necocli	701998,3697	1424136,032	-76,78252288	8,422126506	76°46'57.082"W	8°25'19.655"N	2
Necocli	701998,3697	1424104,032	-76,78252087	8,421837494	76°46'57.075"W	8°25'18.615"N	3
Necocli	701966,3697	1424104,032	-76,78281112	8,421835494	76°46'58.120"W	8°25'18.608"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
El Caiman	1503421,315	1154396,797	-69,53536486	5,973589418	69°32'7.314"W	5°58'24.922"N	1
El Caiman	1503453,315	1154396,797	-69,53507676	5,973587034	69°32'6.276"W	5°58'24.913"N	2
El Caiman	1503453,315	1154364,797	-69,53507914	5,973298582	69°32'6.285"W	5°58'23.875"N	3
El Caiman	1503421,315	1154364,797	-69,53536724	5,973300966	69°32'7.322"W	5°58'23.883"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Macarena	1026095,04	734521,8584	-73,84292181	2,195366718	73°50'34.519"W	2°11'43.320"N	1
La Macarena	1026127,04	734521,8584	-73,84263414	2,195366673	73°50'33.483"W	2°11'43.320"N	2
La Macarena	1026127,04	734489,8584	-73,84263419	2,195077282	73°50'33.483"W	2°11'42.278"N	3
La Macarena	1026095,04	734489,8584	-73,84292186	2,195077327	73°50'34.519"W	2°11'42.278"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Uribe	972875,5534	846444,8646	-74,32154999	3,207530659	74°19'17.580"W	3°12'27.110"N	1
La Uribe	972907,5534	846444,8646	-74,32126208	3,207530728	74°19'16.543"W	3°12'27.111"N	2

La Uribe	972907,5534	846412,8646	-74,32126201	3,207241341	74°19'16.543"W	3°12'26.069"N	3
La Uribe	972875,5534	846412,8646	-74,32154992	3,207241272	74°19'17.580"W	3°12'26.069"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Jardin de Pe as	990432,7432	849087,0605	-74,16358797	3,231450682	74°9'48.917"W	3°13'53.222"N	1
Jardin de Pe as	990464,7432	849087,0605	-74,16330005	3,231450707	74°9'47.880"W	3°13'53.223"N	2
Jardin de Pe as	990464,7432	849055,0605	-74,16330003	3,231161318	74°9'47.880"W	3°13'52.181"N	3
Jardin de Pe as	990432,7432	849055,0605	-74,16358795	3,231161293	74°9'48.917"W	3°13'52.181"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Mesetas	1003871,223	865393,8807	-74,04267197	3,378922699	74°2'33.619"W	3°22'44.122"N	1
Mesetas	1003903,223	865393,8807	-74,04238402	3,378922689	74°2'32.582"W	3°22'44.122"N	2
Mesetas	1003903,223	865361,8807	-74,04238403	3,378633301	74°2'32.582"W	3°22'43.080"N	3
Mesetas	1003871,223	865361,8807	-74,04267198	3,378633311	74°2'33.619"W	3°22'43.080"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Cumalar	1066356,192	963924,1299	-73,47978301	4,269727796	73°28'47.219"W	4°16'11.020"N	1
Cumalar	1066388,192	963924,1299	-73,47949477	4,269727571	73°28'46.181"W	4°16'11.019"N	2
Cumalar	1066388,192	963892,1299	-73,47949499	4,269438204	73°28'46.182"W	4°16'9.978"N	3
Cumalar	1066356,192	963892,1299	-73,47978323	4,269438429	73°28'47.220"W	4°16'9.978"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Barranca de Upia	1122997,658	997016,8923	-72,96917194	4,568366886	72°58'9.019"W	4°34'6.121"N	1
Barranca de Upia	1123029,658	997016,8923	-72,96888362	4,56836644	72°58'7.981"W	4°34'6.119"N	2
Barranca de Upia	1123029,658	996984,8923	-72,96888406	4,568077114	72°58'7.983"W	4°34'5.078"N	3
Barranca de Upia	1122997,658	996984,8923	-72,96917238	4,56807756	72°58'9.021"W	4°34'5.079"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Monterrey	1125497,193	1035326,559	-72,94608798	4,914700905	72°56'45.917"W	4°54'52.923"N	1
Monterrey	1125529,193	1035326,559	-72,94579953	4,914700415	72°56'44.878"W	4°54'52.921"N	2
Monterrey	1125529,193	1035294,559	-72,94580002	4,914411095	72°56'44.880"W	4°54'51.880"N	3
Monterrey	1125497,193	1035294,559	-72,94608847	4,914411585	72°56'45.919"W	4°54'51.882"N	4

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-11445 del 16 de marzo 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 EXTMI17-11445, del 16 de marzo de 2017, para el proyecto: "LICITACIÓN PÚBLICA NO. LP-009-2013 PROYECTO NACIONAL CONECTIVIDAD DE ALTA VELOCIDAD- PNCV- CELDAS

NECOCLÍ, EL CAIMÁN, LA MACARENA, LA URIBE, JARDÍN DE PEÑAS, MESETAS, CUMARAL, BARRANCA DE UPIÁ Y MONTERREY, localizado en jurisdicción del municipio de Necoclí en el departamento de Antioquia; en jurisdicción del municipio de Monterrey en el departamento del Casanare; en jurisdicción de los municipios de Barranca de Upia, Cumaral, La Macarena, Mesetas, Uribe en el departamento del Meta; y en jurisdicción del municipio de La Primavera en el departamento del Vichada, identificado con las siguientes coordenadas:

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Necoclí	701966,3697	1424136,032	-76,78281313	8,422124506	76°46'58.127"W	8°25'19.648"N	1
Necoclí	701998,3697	1424136,032	-76,78252288	8,422126506	76°46'57.082"W	8°25'19.655"N	2
Necoclí	701998,3697	1424104,032	-76,78252087	8,421837494	76°46'57.075"W	8°25'18.615"N	3
Necoclí	701966,3697	1424104,032	-76,78281112	8,421835494	76°46'58.120"W	8°25'18.608"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
El Caiman	1503421,315	1154396,797	-69,53536486	5,973589418	69°32'7.314"W	5°58'24.922"N	1
El Caiman	1503453,315	1154396,797	-69,53507676	5,973587034	69°32'6.276"W	5°58'24.913"N	2
El Caiman	1503453,315	1154364,797	-69,53507914	5,973298582	69°32'6.285"W	5°58'23.875"N	3
El Caiman	1503421,315	1154364,797	-69,53536724	5,973300966	69°32'7.322"W	5°58'23.883"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Macarena	1026095,04	734521,8584	-73,84292181	2,195366718	73°50'34.519"W	2°11'43.320"N	1
La Macarena	1026127,04	734521,8584	-73,84263414	2,195366673	73°50'33.483"W	2°11'43.320"N	2
La Macarena	1026127,04	734489,8584	-73,84263419	2,195077282	73°50'33.483"W	2°11'42.278"N	3
La Macarena	1026095,04	734489,8584	-73,84292186	2,195077327	73°50'34.519"W	2°11'42.278"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
La Uribe	972875,5534	846444,8646	-74,32154999	3,207530659	74°19'17.580"W	3°12'27.110"N	1
La Uribe	972907,5534	846444,8646	-74,32126208	3,207530728	74°19'16.543"W	3°12'27.111"N	2
La Uribe	972907,5534	846412,8646	-74,32126201	3,207241341	74°19'16.543"W	3°12'26.069"N	3
La Uribe	972875,5534	846412,8646	-74,32154992	3,207241272	74°19'17.580"W	3°12'26.069"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Jardin de Pe as	990432,7432	849087,0605	-74,16358797	3,231450682	74°9'48.917"W	3°13'53.222"N	1
Jardin de Pe as	990464,7432	849087,0605	-74,16330005	3,231450707	74°9'47.880"W	3°13'53.223"N	2
Jardin de Pe as	990464,7432	849055,0605	-74,16330003	3,231161318	74°9'47.880"W	3°13'52.181"N	3
Jardin de Pe as	990432,7432	849055,0605	-74,16358795	3,231161293	74°9'48.917"W	3°13'52.181"N	4

NOMBRE	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	VERTICES
Mesetas	1003871,223	865393,8807	-74,04267197	3,378922699	74°2'33.619"W	3°22'44.122"N	1