



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 0192 DE 28 FEB 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 1928 del 2 de diciembre de 2013 y,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 23 de enero de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17-2461**, por medio del cual el señor MANUEL LEONARDO RODRIGUEZ VELASCO, en calidad de Representante Legal Suplente de la empresa Mechero Energy Colombia S.A.S., solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE FLUJO"**, localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

VÉRTICE	COORDENADAS PLANAS		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	1095556,12	847838,28	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,640" W
2	1095556,1	847845,38	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,409" W
3	1095582,79	847845,39	5° 27' 31,701" N	72° 27' 1,410" W
4	1095563,82	847895,44	5° 27' 31,738" N	72° 26' 59,784" W
5	1095536,46	847898,41	5° 27' 30,848" N	72° 26' 59,686" W
6	1095517,01	847898,03	5° 27' 30,215" N	72° 26' 59,697" W
7	1095406,14	847895,87	5° 27' 26,607" N	72° 26' 59,759" W
8	1095394,02	847895,83	5° 27' 26,212" N	72° 26' 59,766" W
9	1095374,69	847813,53	6° 27' 25,577" N	72° 27' 2,430" W
10	1095347,01	847774,77	5° 27' 24,673" N	72° 27' 3,687" W
11	1095334,87	847767,19	5° 27' 24,278" N	72° 27' 3,932" W
12	1095311,01	847769,84	5° 27' 23,501" N	72° 27' 3,845" W
13	1095256,09	847775,46	5° 27' 21,682" N	72° 27' 3,658" W
14	1095226,88	847777,51	5° 27' 20,829" N	72° 27' 3,589" W
15	1095119,77	847756,32	5° 27' 17,277" N	72° 27' 4,270" W
16	1095053,13	847717,48	5° 27' 15,105" N	72° 27' 5,526" W
17	1095013,84	847714,02	5° 27' 13,826" N	72° 27' 5,835" W
18	1094983,56	847718,73	5° 27' 12,841" N	72° 27' 5,480" W
19	1094919,99	847689,92	5° 27' 10,770" N	72° 27' 6,411" W
20	1094854,81	847652,76	5° 27' 8,646" N	72° 27' 7,613" W
21	1094844,88	847649,13	5° 27' 8,322" N	72° 27' 7,730" W
22	1094817,3	847639,04	5° 27' 7,424" N	72° 27' 8,056" W
23	1094786,85	847627,91	5° 27' 6,432" N	72° 27' 8,416" W
24	1094664,79	847583,29	5° 27' 2,456" N	72° 27' 9,855" W
25	1094623,31	847582,29	5° 27' 1,106" N	72° 27' 9,885" W
26	1094589,84	847584,39	5° 27' 0,017" N	72° 27' 9,814" W
27	1094568,99	847587,62	5° 26' 59,339" N	72° 27' 9,707" W
28	1094545,93	847595,11	5° 26' 58,589" N	72° 27' 9,462" W

29	1094522,74	847587,75	5° 26' 57,834" N	72° 27' 9,700" W
30	1094450,84	847581,39	5° 26' 55,493" N	72° 27' 9,901" W
31	1094431,98	847589,7	5° 26' 54,880" N	72° 27' 9,630" W
32	1094385,92	847610,15	5° 26' 53,383" N	72° 27' 8,962" W
33	1094359,72	847609,4	5° 26' 52,530" N	72° 27' 8,985" W
34	1094322,3	847606,66	5° 26' 51,312" N	72° 27' 9,074" W
35	1094299,89	847611,65	5° 26' 50,583" N	72° 27' 8,907" W
36	1094217,04	847619,1	5° 26' 47,887" N	72° 27' 8,659" W

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17- 2461 del 23 de enero 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: **"CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE FLUJO"**, localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare.

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: **"CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE FLUJO"**, localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare. 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 febrero de 2017, en el cual se estableció lo siguiente:

*"Se digitalizo en la base de datos de la Dirección de Consulta Previa las coordenadas de la línea de flujo aportado por el solicitante en el sistema de coordenadas planas Origen-Este, Datum Magna Sirgas, para el proyecto **"Construcción de Línea de Flujo"**."*

Para el ejercicio de análisis cartográfico se utilizó la cartografía básica y temática IGAC 2016, lo que permitió constatar que el proyecto se localiza en jurisdicción de los municipios de Yopal, en el departamento de Casanare, por lo tanto es posible continuar con el trámite de la solicitud.

Descripción de las Actividades:

Etapa pre operativa.

En esta etapa se efectuará la actividad de preparación del área donde se desarrollaran los siguientes aspectos: planeación y organización del proyecto, divulgación del proyecto a la comunidad y autoridades, atención de inquietudes peticiones quejas y reclamos, negociación de predios y servidumbres, gestión institucional y comunitaria, adquisición de bienes y servicios y la contratación y capacitación de personal.

Etapa de construcción

Para la ejecución de la etapa de construcción las siguientes serán las actividades a seguir junto con los aspectos a desarrollar:

c Obras preliminares

Las actividades preliminares se dirigen específicamente a las adecuaciones necesarias a realizar en el terreno previas a la ejecución de actividades de construcción, entre ellas están la adecuación de accesos y áreas de trabajo, definición de puntos de referencia planimétricos y altimétricos, facilidades temporales para manejo de aguas lluvias y trabajos de estabilización geotécnica en caso de ser requeridos por la ingeniería.

4 Obra civil - Cimentaciones y redes hidro-sanitarias.

Aspectos relevantes dentro de la actividad: construcción de las cimentaciones en concreto reforzado para todas las facilidades propias de la planta; fundación para equipos y columnas de estructuras; instalación de redes hidráulicas subterráneas; lo pertinente a las obras civiles de redes y fundaciones.

La principal demanda de recursos naturales, necesarios para el desarrollo de esta actividad, estará presente en la fabricación de concreto para las fundaciones y obras de cimentación debido a que se requerirá del suministro de materiales pétreos, arena (ambos extraíbles de canteras autorizadas) y agua (tomada del punto de agua potable propio en el predio suministrado por el sistema de acueducto y alcantarillado de El Morro - Casanare). La ejecución de sustituciones, dentro del desarrollo de esta actividad, representa otra elevada demanda de recursos naturales ya que se requiere de materiales de tipo granular, los cuales serán extraídos (al igual que el material pétreo) de canteras y lugares autorizados para el suministro de sub bases granulares y agregados pétreos triturados.

4 Obra Mecánica - montaje de tubería línea de transporte de gas

Los insumos requeridos para tales fines, incluyendo acabados, serán suministrados en su totalidad por el proveedor de la tecnología por lo que no hay una demanda representativa de recursos naturales diferentes al agua utilizada para el consumo humano.

Inherente a estas actividades también están el transporte, descargas y localización de los equipos mecánicos además del transporte, corte, alineación, soldadura y montaje de tubería de transporte de gas natural. Estas actividades requerirán un consumo específico de agua, aproximadamente 320 m³ que serán utilizados en las pruebas hidrostáticas de los sistemas de tubería.

c Pre-comisionamiento y comisionamiento

El pre-comisionamiento consiste en la verificación de cada uno de los procesos antes del comisionamiento (gestión documental y aseguramiento de calidad), siguiendo la normatividad vigente y las variaciones establecidas por el diseño. Una vez finalizado y aceptado el pre-comisionamiento, se hace una verificación del funcionamiento de los procesos y equipos en condiciones controladas hasta asegurar el adecuado funcionamiento de los mismos permitiendo y certificando la entrada en operación del mismo (revisión de protocolos de pre-comisionamiento).

Etapa de operación y mantenimiento

La etapa de operación y mantenimiento comprende todas las actividades relacionadas con la operación y el control de los equipos inmersos en los procesos de transporte; la ejecución de inspecciones de rutina en campo; el cumplimiento y seguimiento a los procedimientos de control de calidad relacionados a la operación y el mantenimiento de las líneas de flujo; control y mantenimiento de línea de entrega de gas a la planta; Todo esto siguiendo con las especificaciones técnicas ofrecidas por los proveedores de los equipos y de las instalaciones y con la normatividad nacional vigente.

■ **Etapa de desmantelamiento y abandono**

Comprende la etapa posterior a la finalización de la vida útil de las facilidades; se pueden determinar las siguientes actividades a realizar:

◄ **Actividades preliminares**

Consiste en la adecuada planeación de las actividades de desmantelamiento abandono y recuperación, socialización con la comunidad y definición de sitios para la disposición de residuos sólidos y líquidos que se generen al finalizar la vida útil de la línea de flujo.

◄ **Desmantelamiento, abandono y recuperación.**

Consiste en la ejecución de las actividades de desmantelamiento de las facilidades siguiendo los lineamientos establecidos en el plan de desmantelamiento de la planta, definido previamente; integra las actividades de desmantelamiento de, disposición de residuos, tanto sólidos como líquidos, restauración ambiental y abandono técnico del área.

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 trazado del proyecto: **"Construcción de Línea de Flujo"**, 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 área del proyecto: **"Construcción de Línea de Flujo"**, localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare.

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: **"CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE FLUJO"**, localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

VÉRTICE	COORDENADAS PLANAS		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	1095556,12	847838,28	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,640" W
2	1095556,1	847845,38	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,409" W
3	1095562,79	847845,39	5° 27' 31,701" N	72° 27' 1,410" W
4	1095563,82	847895,44	5° 27' 31,738" N	72° 26' 59,784" W
5	1095536,46	847898,41	5° 27' 30,848" N	72° 26' 59,686" W
6	1095517,01	847898,03	5° 27' 30,215" N	72° 26' 59,697" W
7	1095406,14	847895,87	5° 27' 26,607" N	72° 26' 59,769" W
8	1095394,02	847895,63	5° 27' 26,212" N	72° 26' 59,766" W
9	1095374,69	847813,53	5° 27' 25,577" N	72° 27' 2,430" W
10	1095347,01	847774,77	5° 27' 24,673" N	72° 27' 3,687" W
11	1095334,87	847767,19	5° 27' 24,278" N	72° 27' 3,932" W
12	1095311,01	847769,84	5° 27' 23,501" N	72° 27' 3,845" W
13	1095255,09	847775,46	5° 27' 21,682" N	72° 27' 3,658" W
14	1095228,88	847777,51	5° 27' 20,829" N	72° 27' 3,589" W
15	1095119,77	847756,32	5° 27' 17,277" N	72° 27' 4,270" W
16	1095053,13	847717,48	5° 27' 15,105" N	72° 27' 5,526" W
17	1095013,84	847714,02	5° 27' 13,826" N	72° 27' 5,635" W
18	1094983,56	847718,73	5° 27' 12,841" N	72° 27' 5,480" W
19	1094919,99	847689,92	5° 27' 10,770" N	72° 27' 6,411" W
20	1094854,81	847652,76	5° 27' 8,646" N	72° 27' 7,613" W
21	1094844,88	847649,13	5° 27' 8,322" N	72° 27' 7,730" W
22	1094817,3	847639,04	5° 27' 7,424" N	72° 27' 8,056" W
23	1094788,85	847627,91	5° 27' 6,432" N	72° 27' 8,415" W
24	1094664,79	847583,29	5° 27' 2,456" N	72° 27' 9,855" W
25	1094623,31	847582,29	5° 27' 1,106" N	72° 27' 9,885" W
26	1094589,84	847584,39	5° 27' 0,017" N	72° 27' 9,814" W
27	1094568,99	847587,62	5° 26' 59,339" N	72° 27' 9,707" W
28	1094545,93	847595,11	5° 26' 58,589" N	72° 27' 9,462" W

29	1094522,74	847587,75	5° 26' 57,834" N	72° 27' 9,700" W
30	1094450,84	847581,39	5° 26' 55,483" N	72° 27' 9,901" W
31	1094431,98	847589,7	5° 26' 54,880" N	72° 27' 9,630" W
32	1094385,92	847610,15	5° 26' 53,383" N	72° 27' 8,962" W
33	1094359,72	847609,4	5° 26' 52,530" N	72° 27' 8,985" W
34	1094322,3	847606,56	5° 26' 51,312" N	72° 27' 9,074" W
35	1094299,89	847611,65	5° 26' 50,583" N	72° 27' 8,907" W
36	1094217,04	847619,1	5° 26' 47,887" N	72° 27' 8,659" W

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17- 2461 del 23 de enero de 2017.

SEGUNDO. Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE FLUJO", localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

VÉRTICE	COORDENADAS PLANAS		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	1095556,12	847838,28	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,640" W
2	1095556,1	847845,38	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,409" W
3	1095562,79	847845,39	5° 27' 31,701" N	72° 27' 1,410" W
4	1095563,82	847895,44	5° 27' 31,738" N	72° 26' 59,784" W
5	1095536,46	847898,41	5° 27' 30,848" N	72° 26' 59,636" W
6	1095517,01	847898,03	5° 27' 30,215" N	72° 26' 59,697" W
7	1095406,14	847895,87	5° 27' 26,607" N	72° 26' 59,759" W
8	1095394,02	847895,63	5° 27' 26,212" N	72° 26' 59,766" W
9	1095374,69	847813,53	5° 27' 25,577" N	72° 27' 2,430" W
10	1095347,01	847774,77	5° 27' 24,673" N	72° 27' 3,687" W
11	1095334,87	847767,19	5° 27' 24,278" N	72° 27' 3,932" W
12	1095311,01	847769,84	5° 27' 23,501" N	72° 27' 3,845" W
13	1095255,09	847775,46	5° 27' 21,682" N	72° 27' 3,658" W
14	1095228,88	847777,51	5° 27' 20,829" N	72° 27' 3,589" W
15	1095119,77	847756,32	5° 27' 17,277" N	72° 27' 4,270" W
16	1095053,13	847717,48	5° 27' 15,105" N	72° 27' 5,526" W
17	1095013,84	847714,02	5° 27' 13,826" N	72° 27' 5,635" W
18	1094983,56	847718,73	5° 27' 12,841" N	72° 27' 5,480" W
19	1094919,99	847689,92	5° 27' 10,770" N	72° 27' 6,411" W
20	1094854,81	847652,76	5° 27' 8,646" N	72° 27' 7,613" W
21	1094844,88	847649,13	5° 27' 8,322" N	72° 27' 7,730" W
22	1094817,3	847639,04	5° 27' 7,424" N	72° 27' 8,056" W
23	1094786,85	847627,91	5° 27' 6,432" N	72° 27' 8,415" W
24	1094664,79	847583,29	5° 27' 2,456" N	72° 27' 9,855" W
25	1094623,31	847582,29	5° 27' 1,106" N	72° 27' 9,885" W
26	1094589,84	847584,39	5° 27' 0,017" N	72° 27' 9,814" W
27	1094568,99	847587,62	5° 26' 59,339" N	72° 27' 9,707" W
28	1094545,93	847595,11	5° 26' 58,589" N	72° 27' 9,462" W
29	1094522,74	847587,75	5° 26' 57,834" N	72° 27' 9,700" W
30	1094450,84	847581,39	5° 26' 55,483" N	72° 27' 9,901" W
31	1094431,98	847589,7	5° 26' 54,880" N	72° 27' 9,630" W
32	1094385,92	847610,15	5° 26' 53,383" N	72° 27' 8,962" W
33	1094359,72	847609,4	5° 26' 52,530" N	72° 27' 8,985" W
34	1094322,3	847606,56	5° 26' 51,312" N	72° 27' 9,074" W
35	1094299,89	847611,65	5° 26' 50,583" N	72° 27' 8,907" W
36	1094217,04	847619,1	5° 26' 47,887" N	72° 27' 8,659" W

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17- 2461 del 23 de enero 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 EXTM17-2461, del 23 de enero de 2017, para el proyecto: "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE FLUJO", localizado en jurisdicción del municipio de Yopal, en el departamento de Casanare, identificado con las siguientes coordenadas:

VÉRTICE	COORDENADAS PLANAS		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	1095556,12	847838,28	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,640" W
2	1095556,1	847845,38	5° 27' 31,484" N	72° 27' 1,409" W
3	1095562,79	847845,39	5° 27' 31,701" N	72° 27' 1,410" W
4	1095563,82	847895,44	5° 27' 31,738" N	72° 26' 59,784" W
5	1095536,46	847898,41	5° 27' 30,848" N	72° 26' 59,686" W
6	1095517,01	847898,03	5° 27' 30,215" N	72° 26' 59,697" W
7	1095406,14	847895,87	5° 27' 26,607" N	72° 26' 59,759" W
8	1095394,02	847895,63	5° 27' 26,212" N	72° 26' 59,766" W
9	1095374,69	847813,53	5° 27' 25,577" N	72° 27' 2,430" W
10	1095347,01	847774,77	5° 27' 24,673" N	72° 27' 3,687" W
11	1095334,87	847767,19	5° 27' 24,278" N	72° 27' 3,932" W
12	1095311,01	847769,84	5° 27' 23,501" N	72° 27' 3,845" W
13	1095256,09	847775,46	5° 27' 21,682" N	72° 27' 3,658" W
14	1095228,88	847777,51	5° 27' 20,829" N	72° 27' 3,589" W
15	1095119,77	847756,32	5° 27' 17,277" N	72° 27' 4,270" W
16	1095053,13	847717,48	5° 27' 15,105" N	72° 27' 5,526" W
17	1095013,84	847714,02	5° 27' 13,826" N	72° 27' 5,835" W
18	1094983,56	847718,73	5° 27' 12,841" N	72° 27' 5,480" W
19	1094919,99	847689,92	5° 27' 10,770" N	72° 27' 6,411" W
20	1094854,81	847662,76	5° 27' 8,646" N	72° 27' 7,613" W
21	1094844,88	847649,13	5° 27' 8,322" N	72° 27' 7,730" W
22	1094817,3	847639,04	5° 27' 7,424" N	72° 27' 8,056" W
23	1094786,85	847627,91	5° 27' 6,432" N	72° 27' 8,415" W
24	1094664,79	847583,29	5° 27' 2,456" N	72° 27' 9,855" W
25	1094623,31	847582,29	5° 27' 1,106" N	72° 27' 9,885" W
26	1094589,84	847584,39	5° 27' 0,017" N	72° 27' 9,814" W
27	1094588,99	847587,62	5° 26' 59,339" N	72° 27' 9,707" W
28	1094545,93	847595,11	5° 26' 58,589" N	72° 27' 8,462" W
29	1094522,74	847587,75	5° 26' 57,834" N	72° 27' 9,700" W
30	1094450,84	847581,39	5° 26' 55,483" N	72° 27' 9,901" W
31	1094431,98	847589,7	5° 26' 54,880" N	72° 27' 9,630" W
32	1094385,92	847610,15	5° 26' 53,383" N	72° 27' 8,962" W
33	1094358,72	847609,4	5° 26' 52,530" N	72° 27' 8,985" W
34	1094322,3	847606,56	5° 26' 51,312" N	72° 27' 9,074" W
35	1094299,89	847611,65	5° 26' 50,583" N	72° 27' 8,907" W
36	1094217,04	847619,1	5° 26' 47,887" N	72° 27' 8,659" W

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17- 2461 del 23 de enero 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

ÁLVARO ECHEVERRY LONDOÑO
Director de Consulta Previa

Elaboró: Richard F Sintura P. Abogado D.C.P.
Aprobó: Luis Fernando Mora. Líder Área de Certificaciones

T.R.D. 2500.09.06