



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 0649 DE 22 JUN 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 24 de mayo de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17- 22513**, por medio del cual el señor **JUAN LUIS CADAVID RESTREPO**, Representante Legal INTEGRAL S.A. solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"** localizado en jurisdicción del Municipio de YARUMAL Departamento de ANTIOQUIA, identificado con la siguientes coordenadas:

Coordenadas

Punto	ESTE	NORTE
1	841645,07	1263529,44
2	839554,91	1261317,47
3	838993,49	1261603,61
4	841197,07	1265177,99
5	841535,59	1265121,91

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo **EXTMI17- 22513** del 24 de mayo de 2017.

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa, ii. Coordenadas para el proyecto **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"** 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" **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"** localizado en jurisdicción del Municipio de YARUMAL Departamento de ANTIOQUIA. 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 07 de junio 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 planas origen centro, Datum Magna, para el proyecto "APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA QUEBRADA ESPÍRITU SANTO"

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 del municipio de YARUMAL departamento de ANTIOQUIA, por lo tanto, es posible continuar con el trámite de la solicitud.

ACTIVIDADES

Construcción de un proyecto hidroeléctrico a filo de agua sin embalse de regulación, que permita la generación de energía eléctrica a partir de la quebrada Espíritu Santo en su parte alta.

Obras de derivación

Las obras de derivación del proyecto consisten en un azud, una estructura de captación lateral, un canal de aducción y un desarenador. El azud cumple la función de vertedero de crecientes y sobre una de las márgenes se ubicará una captación que ingresa el caudal al sistema de derivación y las entrega a un canal de aducción, el cual sobre el muro lateral orientado hacia el cauce del río, presenta un vertedero para la evacuación de excesos. El canal de aducción incluirá, en la parte baja del vertedero lateral, un orificio que devuelve de forma permanente a la quebrada Espíritu Santo el caudal ecológico.

Obras de conducción

El sistema de conducción, que podría ser a presión en toda su longitud o tener un tramo inicial a flujo libre, se ubicará sobre una de las márgenes de la quebrada Espíritu Santo. Después del desarenador, el caudal ingresa el canal rectangular a flujo libre, luego se encuentra el tanque de carga, el cual se conecta a la tubería de conducción a presión que alimenta las unidades generadoras en la casa de máquinas.

Obras de generación

Las obras de generación estarían compuestas por una casa de máquinas superficial que albergaría una o dos turbinas Pelton.

Obras de descarga

La obra de descarga está compuesta por un canal de descarga a superficie libre, el cual regresaría el caudal turbinado a la quebrada Espíritu Santo.

Línea de transmisión

Se planea realizar la conexión del proyecto al sistema interconectado en la subestación más próxima al sitio del proyecto.

Coordenadas del proyecto:

Punto	ESTE	NORTE
1	841645,07	1263529,44
2	839554,91	1261317,47
3	838993,49	1261603,61
4	841197,07	1265177,99
5	841535,59	1265121,91

Fuente: Suministrada por el solicitante; raticado externo EXTMI17- 22513 del 24 de mayo de 2017

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 (relacionadas en el cuadro anterior) y del análisis cartográfico realizado a partir del cruce de dicha información con el proyecto: **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"**, 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 "APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"**,

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 **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"** localizado en jurisdicción del Municipio de YARUMAL Departamento de ANTIOQUIA, identificado con la siguientes coordenadas:

Punto	ESTE	NORTE
1	841645,07	1263529,44
2	839554,91	1261317,47
3	838993,49	1261603,61
4	841197,07	1265177,99
5	841535,59	1265121,91

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17- 22513 del 24 de mayo de 2017.

SEGUNDO. Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"** localizado en jurisdicción del Municipio de YARUMAL Departamento de ANTIOQUIA, identificado con las siguientes coordenadas:

Punto	ESTE	NORTE
1	841645,07	1263529,44
2	839554,91	1261317,47
3	838993,49	1261603,61
4	841197,07	1265177,99
5	841535,59	1265121,91

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17- 22513 del 24 de mayo 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- 22513 del 24 de mayo de 2017, para proyecto **"APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE LA QUEBRADA ESPIRITU SANTO"** localizado en jurisdicción del Municipio de YARUMAL Departamento de ANTIOQUIA, identificado con las siguientes coordenadas:

Punto	ESTE	NORTE
1	841645,07	1263529,44
2	839554,91	1261317,47
3	838993,49	1261603,61
4	841197,07	1265177,99
5	841535,59	1265121,91

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17- 22513 del 24 de mayo 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 ELIECER GONZÁLEZ PERTUZ
Director de Consulta Previa

Elaboró: Olga Beatriz Forero Gómez . Abogado D.C.P.
Revisó: Luis Fernando Mora. Líder Área de Certificaciones

T.R.D. 2500.09.06