



MINISTERIO DEL INTERIOR

22 SEP 2017

CERTIFICACIÓN NÚMERO 0995 DE _____

“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 01 de junio de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17- 23814**, por medio del cual el señor JULIAN LOPEZ PALACIO, en calidad de Profesional Área Generación Energía de la empresa Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P. - CHEC, solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto: **“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO GEOTÉRMICO MACIZO DEL RUÍZ – ETAPA EXPLORATORIA”**, localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, en el departamento de Caldas, identificado con las siguientes coordenadas:

ÁREA DE ESTUDIO					
Coordenadas planas Gauss Krüger					
Origen Colombia Bogotá			Origen Colombia Bogotá		
Vértices	Estes	Nortes	Vértices	Estes	Nortes
1	841.135,22	1.049.679,65	26	845.045,38	1.040.053,41
2	841.568,19	1.049.523,28	27	843.126,05	1.040.008,35
3	841.408,90	1.048.009,81	28	838.868,68	1.039.843,05
4	840.815,33	1.047.911,03	29	842.305,52	1.039.802,19
5	841.518,83	1.047.689,84	30	845.860,73	1.039.680,80
6	841.733,77	1.047.064,18	31	843.866,89	1.039.627,35
7	842.236,12	1.046.989,50	32	839.122,68	1.039.446,17
8	841.103,46	1.046.714,95	33	839.773,56	1.039.366,79
9	842.862,77	1.046.103,47	34	843.983,31	1.039.002,93
10	842.162,31	1.045.944,73	35	840.773,69	1.039.001,67
11	842.649,80	1.044.368,69	36	846.025,89	1.038.907,68
12	842.064,67	1.044.136,02	37	841.884,94	1.038.842,92
13	843.586,88	1.043.357,23	38	851.380,31	1.038.615,93
14	842.850,89	1.043.024,61	39	843.897,81	1.038.539,27
15	841.926,05	1.041.728,80	40	855.597,12	1.038.285,20
16	839.392,43	1.041.726,32	41	844.313,09	1.037.776,96
17	842.692,14	1.041.722,85	42	844.726,50	1.037.528,91
18	838.543,47	1.041.470,03	43	856.357,80	1.037.226,86
19	842.132,17	1.041.415,22	44	844.500,24	1.036.347,48



20	839.642,49	1.041.389,17	45	856.587,96	1.035.477,42
21	841.710,31	1.041.128,92	46	856.455,38	1.032.015,04
22	843.298,47	1.040.887,14	47	856.076,68	1.028.346,76
23	841.249,94	1.040.716,17	48	856.076,68	1.028.346,76
24	838.313,06	1.040.636,80	49	850.966,11	1.028.231,22
25	838.487,68	1.040.128,80	50	855.117,56	1.026.841,94
Área (ha)					11.842,4
Perímetro (km)					76,39

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17- 23814 del 01 de junio 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: **"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO GEOTÉRMICO MACIZO DEL RUÍZ – ETAPA EXPLORATORIA"**, localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, en el departamento de Caldas.

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: **"ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO GEOTÉRMICO MACIZO DEL RUÍZ – ETAPA EXPLORATORIA"**, localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, en el departamento de Caldas. 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 29 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 aportadas por el solicitante en el sistema de coordenadas Planas, Origen Centro, Datum Magna – Sirgas, para el proyecto **"Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto Geotérmico Macizo del Ruíz – Etapa Exploratoria"**."*

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 Villamaría, departamento de Caldas, por lo tanto es posible continuar con el trámite de la solicitud.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO:

2.4. Descripción de las actividades del proyecto, obra o actividad:

La Central Hidroeléctrica de Caldas S.A E.S.P. -CHEC-, planea realizar un Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto geotérmico Macizo Volcánico del Ruíz -Etapa exploratoria-, con el fin de realizar la perforación de pozos exploratorios para verificar la presencia de yacimientos geotérmicos, sobre el área licenciada por la Resolución 211 de 1994.

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 área del proyecto **"Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto Geotérmico Macizo del Ruíz – Etapa Exploratoria"**, se evidenció que el área del proyecto de la referencia **no se superpone con comunidades étnicas.**

De acuerdo con lo anterior, se establece que **NO SE REGISTRA PRESENCIA** de comunidades étnicas, en el área del proyecto **"Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto Geotérmico Macizo del Ruíz – Etapa Exploratoria"**, localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, departamento de Caldas.

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: "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO GEOTÉRMICO MACIZO DEL RUÍZ – ETAPA EXPLORATORIA", localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, en el departamento de Caldas, identificado con las siguientes coordenadas:

ÁREA DE ESTUDIO					
Coordenadas planas Gauss Krüger					
Origen Colombia Bogotá			Origen Colombia Bogotá		
Vértices	Estes	Nortes	Vértices	Estes	Nortes
1	841.135,22	1.049.679,65	26	845.045,38	1.040.053,41
2	841.568,19	1.049.523,28	27	843.126,05	1.040.008,35
3	841.408,90	1.048.009,81	28	838.868,68	1.039.843,05
4	840.815,33	1.047.911,03	29	842.305,52	1.039.802,19
5	841.518,83	1.047.689,84	30	845.860,73	1.039.680,80
6	841.733,77	1.047.064,18	31	843.866,89	1.039.627,35
7	842.236,12	1.046.989,50	32	839.122,68	1.039.446,17
8	841.103,46	1.046.714,95	33	839.773,56	1.039.366,79
9	842.862,77	1.046.103,47	34	843.983,31	1.039.002,93
10	842.162,31	1.045.944,73	35	840.773,69	1.039.001,67
11	842.649,80	1.044.368,69	36	846.025,89	1.038.907,68
12	842.064,67	1.044.136,02	37	841.884,94	1.038.842,92
13	843.586,88	1.043.357,23	38	851.380,31	1.038.615,93
14	842.850,89	1.043.024,61	39	843.897,81	1.038.539,27
15	841.926,05	1.041.728,80	40	855.597,12	1.038.285,20
16	839.392,43	1.041.726,32	41	844.313,09	1.037.776,96
17	842.692,14	1.041.722,85	42	844.726,50	1.037.528,91
18	838.543,47	1.041.470,03	43	856.357,80	1.037.226,86
19	842.132,17	1.041.415,22	44	844.500,24	1.036.347,48
20	839.642,49	1.041.389,17	45	856.587,96	1.035.477,42
21	841.710,31	1.041.128,92	46	856.455,38	1.032.015,04
22	843.298,47	1.040.887,14	47	856.076,68	1.028.346,76
23	841.249,94	1.040.716,17	48	856.076,68	1.028.346,76
24	838.313,06	1.040.636,80	49	850.966,11	1.028.231,22
25	838.487,68	1.040.128,80	50	855.117,56	1.026.841,94
Área (ha)					11.842,4
Perímetro (km)					76,39

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTM17- 23814 del 01 de junio de 2017.

SEGUNDO. Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO GEOTÉRMICO MACIZO DEL RUÍZ – ETAPA EXPLORATORIA", localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, en el departamento de Caldas, identificado con las siguientes coordenadas:

ÁREA DE ESTUDIO					
Coordenadas planas Gauss Krüger					
Origen Colombia Bogotá			Origen Colombia Bogotá		
Vértices	Estes	Nortes	Vértices	Estes	Nortes
1	841.135,22	1.049.679,65	26	845.045,38	1.040.053,41
2	841.568,19	1.049.523,28	27	843.126,05	1.040.008,35
3	841.408,90	1.048.009,81	28	838.868,68	1.039.843,05
4	840.815,33	1.047.911,03	29	842.305,52	1.039.802,19
5	841.518,83	1.047.689,84	30	845.860,73	1.039.680,80
6	841.733,77	1.047.064,18	31	843.866,89	1.039.627,35
7	842.236,12	1.046.989,50	32	839.122,68	1.039.446,17

8	841.103,46	1.046.714,95	33	839.773,56	1.039.366,79
9	842.862,77	1.046.103,47	34	843.983,31	1.039.002,93
10	842.162,31	1.045.944,73	35	840.773,69	1.039.001,67
11	842.649,80	1.044.368,69	36	846.025,89	1.038.907,68
12	842.064,67	1.044.136,02	37	841.884,94	1.038.842,92
13	843.586,88	1.043.357,23	38	851.380,31	1.038.615,93
14	842.850,89	1.043.024,61	39	843.897,81	1.038.539,27
15	841.926,05	1.041.728,80	40	855.597,12	1.038.285,20
16	839.392,43	1.041.726,32	41	844.313,09	1.037.776,96
17	842.692,14	1.041.722,85	42	844.726,50	1.037.528,91
18	838.543,47	1.041.470,03	43	856.357,80	1.037.226,86
19	842.132,17	1.041.415,22	44	844.500,24	1.036.347,48
20	839.642,49	1.041.389,17	45	856.587,96	1.035.477,42
21	841.710,31	1.041.128,92	46	856.455,38	1.032.015,04
22	843.298,47	1.040.887,14	47	856.076,68	1.028.346,76
23	841.249,94	1.040.716,17	48	856.076,68	1.028.346,76
24	838.313,06	1.040.636,80	49	850.966,11	1.028.231,22
25	838.487,68	1.040.128,80	50	855.117,56	1.026.841,94
Área (ha)					11.842,4
Perímetro (km)					76,39

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17- 23814 del 01 de junio 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- 23814, del 01 de julio de 2017, para el proyecto: "ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO GEOTÉRMICO MACIZO DEL RUÍZ – ETAPA EXPLORATORIA", localizado en jurisdicción del municipio de Villamaría, en el departamento de Caldas, identificado con las siguientes coordenadas:


ÁREA DE ESTUDIO					
Coordenadas planas Gauss Krüger					
Origen Colombia Bogotá			Origen Colombia Bogotá		
Vértices	Estes	Nortes	Vértices	Estes	Nortes
1	841.135,22	1.049.679,65	26	845.045,38	1.040.053,41
2	841.568,19	1.049.523,28	27	843.126,05	1.040.008,35
3	841.408,90	1.048.009,81	28	838.868,68	1.039.843,05
4	840.815,33	1.047.911,03	29	842.305,52	1.039.802,19
5	841.518,83	1.047.689,84	30	845.860,73	1.039.680,80
6	841.733,77	1.047.064,18	31	843.866,89	1.039.627,35
7	842.236,12	1.046.989,50	32	839.122,68	1.039.446,17
8	841.103,46	1.046.714,95	33	839.773,56	1.039.366,79
9	842.862,77	1.046.103,47	34	843.983,31	1.039.002,93
10	842.162,31	1.045.944,73	35	840.773,69	1.039.001,67
11	842.649,80	1.044.368,69	36	846.025,89	1.038.907,68
12	842.064,67	1.044.136,02	37	841.884,94	1.038.842,92
13	843.586,88	1.043.357,23	38	851.380,31	1.038.615,93
14	842.850,89	1.043.024,61	39	843.897,81	1.038.539,27
15	841.926,05	1.041.728,80	40	855.597,12	1.038.285,20
16	839.392,43	1.041.726,32	41	844.313,09	1.037.776,96
17	842.692,14	1.041.722,85	42	844.726,50	1.037.528,91
18	838.543,47	1.041.470,03	43	856.357,80	1.037.226,86
19	842.132,17	1.041.415,22	44	844.500,24	1.036.347,48
20	839.642,49	1.041.389,17	45	856.587,96	1.035.477,42
21	841.710,31	1.041.128,92	46	856.455,38	1.032.015,04
22	843.298,47	1.040.887,14	47	856.076,68	1.028.346,76
23	841.249,94	1.040.716,17	48	856.076,68	1.028.346,76
24	838.313,06	1.040.636,80	49	850.966,11	1.028.231,22
25	838.487,68	1.040.128,80	50	855.117,56	1.026.841,94
Área (ha)					11.842,4


Perímetro (km)	76,39
----------------	-------

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17- 23814 del 01 de junio 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: 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