

MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 01261 - DE 08 NOV 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,

CONSIDERANDO:

Que se recibió en el Ministerio del Interior el día 20 de septiembre de 2017, el oficio con radicado externo **EXTMI17-42468**, por medio del cual la señora NISSAN CAROLINA FORERO SANGUÑA, en calidad de Representante Legal de Fotovoltaico Melgar S.A.S., solicita se expida certificación de presencia o no de comunidades étnicas para el proyecto: “PARQUE FOTOVOLTAICO MELGAR”, localizado en jurisdicción del municipio de Melgar, departamento del Tolima, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	Coordenadas Predio Melgar			
	Magna Sirgas		Geográficas	
	X	Y	Norte	Este
0	926928,96	958262,66	-74,74	4,22
1	926924,25	958208,78	-74,74	4,22
2	926919,96	958186,58	-74,74	4,22
3	926900,69	958155,05	-74,74	4,22
4	926889,26	958136,34	-74,74	4,22
5	926879,89	958116,01	-74,74	4,22
6	926861,81	958072,81	-74,74	4,22
7	926857,42	958065,82	-74,74	4,22
8	926825,04	958077,64	-74,74	4,22
9	926798,58	958055,29	-74,74	4,22
10	926779,05	958039,32	-74,74	4,22
11	926769,71	958014,56	-74,74	4,22
12	926767,32	957994,27	-74,74	4,22
13	926734,08	957944,01	-74,74	4,22

Handwritten initials/signature

14	926696,74	957938,06	-74,74	4,22
15	926674,56	957939,81	-74,74	4,22
16	926630,05	957870,47	-74,74	4,21
17	926612,02	957819,68	-74,74	4,21
18	926606,10	957757,56	-74,74	4,21
19	926608,55	957674,60	-74,74	4,21
20	926617,15	957618,91	-74,74	4,21
21	926625,93	957537,26	-74,74	4,21
22	926635,73	957492,98	-74,74	4,21
23	926644,19	957458,20	-74,74	4,21
24	926644,42	957424,00	-74,74	4,21
25	926637,63	957397,98	-74,74	4,21
26	926619,49	957363,02	-74,74	4,21
27	926608,22	957343,31	-74,74	4,21
28	926607,04	957336,95	-74,74	4,21
29	926601,49	957307,16	-74,74	4,21
30	926596,08	957264,05	-74,74	4,21
31	926597,77	957200,09	-74,74	4,21
32	926616,32	957173,61	-74,74	4,21
33	926629,30	957126,18	-74,74	4,21
34	926652,33	957091,50	-74,74	4,21
35	926679,85	957049,88	-74,74	4,21
36	926702,20	957022,15	-74,74	4,21
37	926726,52	956984,94	-74,74	4,21
38	926761,61	956947,17	-74,74	4,21
39	926769,93	956934,56	-74,74	4,21
40	926774,46	956920,65	-74,74	4,21
41	926768,40	956891,27	-74,74	4,21
42	926765,05	956874,99	-74,74	4,21
43	926739,51	956862,56	-74,74	4,21
44	926666,87	956842,97	-74,74	4,21
45	926598,22	956843,60	-74,74	4,21
46	926547,37	956844,06	-74,74	4,21
47	926499,16	956857,17	-74,74	4,21
48	926468,64	956856,18	-74,74	4,21

49	926435,51	956848,88	-74,74	4,21
50	926433,92	956848,90	-74,74	4,21
51	926393,55	956849,27	-74,74	4,21
52	926384,36	956865,44	-74,74	4,21
53	926378,94	956893,86	-74,74	4,21
54	926383,00	956965,49	-74,74	4,21
55	926384,40	956970,01	-74,74	4,21
56	926397,33	957011,56	-74,74	4,21
57	926386,80	957129,48	-74,74	4,21
58	926390,43	957223,18	-74,74	4,21
59	926391,76	957257,56	-74,74	4,21
60	926394,20	957390,27	-74,74	4,21
61	926438,46	957774,25	-74,74	4,21
62	926470,46	958017,31	-74,74	4,22
63	926472,19	958030,44	-74,74	4,22
64	926501,94	958256,39	-74,74	4,22
65	926584,46	958244,34	-74,74	4,22
66	926641,07	958234,36	-74,74	4,22
67	926687,27	958256,01	-74,74	4,22
68	926735,72	958277,84	-74,74	4,22
69	926827,06	958297,76	-74,74	4,22
70	926883,45	958311,82	-74,74	4,22
71	926920,46	958315,10	-74,74	4,22
72	926950,59	958317,77	-74,74	4,22
73	926957,95	958284,38	-74,74	4,22
74	926959,98	958264,76	-74,74	4,22
75	926928,96	958262,66	-74,74	4,22

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo **EXTMI17-42468** del 20 de septiembre de 2017

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa con información general del proyecto.

Que la Dirección de Consulta Previa, procedió a revisar las bases de datos conforme a las coordenadas presentadas por el solicitante para el proyecto: "PARQUE FOTOVOLTAICO MELGAR", localizado en jurisdicción del municipio de Melgar, departamento del Tolima. 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 (Agencia Nacional de Tierras 2017), ii) Base cartográfica de Consejos Comunitarios constituidos (Agencia Nacional de Tierras

ccc

4

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, se elaboró el informe técnico 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 proyecto “Parque fotovoltaico Melgar” 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 el municipio de Melgar, departamento de Tolima, por lo tanto es posible continuar con el trámite de la solicitud.

Actividades del proyecto:

“El proyecto tiene como objetivo la construcción, operación y mantenimiento de un parque solar a través de la instalación de paneles fotovoltaicos, que permiten aprovechar la gran irradiación solar que prevalece en la zona seleccionada para su instalación, favoreciendo la generación de energía limpia y renovable. Frente a esta problemática ambiental el Proyecto “Fotovoltaico Melgar”, establece la intención de responder a la demanda en la construcción de instalaciones fotovoltaicas interconectadas a la red nacional (SIN).

Una vez puesta en funcionamiento la instalación, la energía generada, medida a través de su correspondiente contador (medidor bidireccional) se distribuirá a través del sistema interconectado nacional SIN.

Las plantas fotovoltaicas con conexión a red producen energía a partir de fuentes de energía renovables, por lo que se constituyen como energías “limpias” no contaminantes que evitan una influencia negativa sobre el ambiente, haciendo posible de esta manera el desarrollo sostenible.

Permiten además evitar la emisión de partículas contaminantes a la atmósfera, tales como CO₂, CO, S, Pb, etc., ya que introducen energía limpia en la red nacional generada con radiación solar y evitan la generación de electricidad mediante otras fuentes energéticas, tales como la nuclear, carbón y derivados del petróleo, en cuyos procesos se generan residuos y subproductos altamente contaminantes y muy nocivos para el medio ambiente.

De esta manera, la tecnología fotovoltaica se define como un medio limpio de producir energía eléctrica basada en el aprovechamiento de la luz solar. El proceso no requiere de flujo de materiales o transformaciones químicas o físicas (combustión o ebullición-condensación) y, por lo tanto no genera emisiones a la atmósfera, residuos al suelo ni a los cuerpos de agua.

Además, son instalaciones de bajo mantenimiento ya que normalmente requieren sólo limpieza de las superficies expuestas al sol para remover materiales adheridos a la superficie, incrementándole así la absorción de la luz solar en un momento dado.”

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 el polígono ubicado en el municipios de Melgar, departamento de Tolima, correspondiente al proyecto "Parque fotovoltaico Melgar" no se traslapa con comunidades étnicas.

Por lo anterior, se concluye que para el proyecto "Parque fotovoltaico Melgar" **no se registra presencia de comunidades étnicas**".

En mérito de lo anteriormente expuesto, esta Dirección

CERTIFICA:

PRIMERO. Que no se registra la presencia de Comunidades Indígenas, Rom y Minorías, en el área del proyecto: "PARQUE FOTOVOLTAICO MELGAR", localizado en jurisdicción del municipio de Melgar, departamento del Tolima, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	Coordenadas Predio Melgar			
	Magna Sirgas		Geograficas	
	X	Y	Norte	Este
0	926928,96	958262,66	-74,74	4,22
1	926924,25	958208,78	-74,74	4,22
2	926919,96	958186,58	-74,74	4,22
3	926900,69	958155,05	-74,74	4,22
4	926889,26	958136,34	-74,74	4,22
5	926879,89	958116,01	-74,74	4,22
6	926861,81	958072,81	-74,74	4,22
7	926857,42	958065,82	-74,74	4,22
8	926825,04	958077,64	-74,74	4,22
9	926798,58	958055,29	-74,74	4,22
10	926779,05	958039,32	-74,74	4,22
11	926769,71	958014,56	-74,74	4,22
12	926767,32	957994,27	-74,74	4,22
13	926734,08	957944,01	-74,74	4,22
14	926696,74	957938,06	-74,74	4,22
15	926674,56	957939,81	-74,74	4,22
16	926630,05	957870,47	-74,74	4,21
17	926612,02	957819,68	-74,74	4,21
18	926606,10	957757,56	-74,74	4,21
19	926608,55	957674,60	-74,74	4,21

cc
A

CONTINUACIÓN CERTIFICACIÓN 01261- DE _____

20	926617,15	957618,91	-74,74	4,21
21	926625,93	957537,26	-74,74	4,21
22	926635,73	957492,98	-74,74	4,21
23	926644,19	957458,20	-74,74	4,21
24	926644,42	957424,00	-74,74	4,21
25	926637,63	957397,98	-74,74	4,21
26	926619,49	957363,02	-74,74	4,21
27	926608,22	957343,31	-74,74	4,21
28	926607,04	957336,95	-74,74	4,21
29	926601,49	957307,16	-74,74	4,21
30	926596,08	957264,05	-74,74	4,21
31	926597,77	957200,09	-74,74	4,21
32	926616,32	957173,61	-74,74	4,21
33	926629,30	957126,18	-74,74	4,21
34	926652,33	957091,50	-74,74	4,21
35	926679,85	957049,88	-74,74	4,21
36	926702,20	957022,15	-74,74	4,21
37	926726,52	956984,94	-74,74	4,21
38	926761,61	956947,17	-74,74	4,21
39	926769,93	956934,56	-74,74	4,21
40	926774,46	956920,65	-74,74	4,21
41	926768,40	956891,27	-74,74	4,21
42	926765,05	956874,99	-74,74	4,21
43	926739,51	956862,56	-74,74	4,21
44	926666,87	956842,97	-74,74	4,21
45	926598,22	956843,60	-74,74	4,21
46	926547,37	956844,06	-74,74	4,21
47	926499,16	956857,17	-74,74	4,21
48	926468,64	956856,18	-74,74	4,21
49	926435,51	956848,88	-74,74	4,21
50	926433,92	956848,90	-74,74	4,21
51	926393,55	956849,27	-74,74	4,21
52	926384,36	956865,44	-74,74	4,21
53	926378,94	956893,86	-74,74	4,21
54	926383,00	956965,49	-74,74	4,21

55	926384,40	956970,01	-74,74	4,21
56	926397,33	957011,56	-74,74	4,21
57	926386,80	957129,48	-74,74	4,21
58	926390,43	957223,18	-74,74	4,21
59	926391,76	957257,56	-74,74	4,21
60	926394,20	957390,27	-74,74	4,21
61	926438,46	957774,25	-74,74	4,21
62	926470,46	958017,31	-74,74	4,22
63	926472,19	958030,44	-74,74	4,22
64	926501,94	958256,39	-74,74	4,22
65	926584,46	958244,34	-74,74	4,22
66	926641,07	958234,36	-74,74	4,22
67	926687,27	958256,01	-74,74	4,22
68	926735,72	958277,84	-74,74	4,22
69	926827,06	958297,76	-74,74	4,22
70	926883,45	958311,82	-74,74	4,22
71	926920,46	958315,10	-74,74	4,22
72	926950,59	958317,77	-74,74	4,22
73	926957,95	958284,38	-74,74	4,22
74	926959,98	958264,76	-74,74	4,22
75	926928,96	958262,66	-74,74	4,22

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-42468 del 20 de septiembre de 2017

SEGUNDO. Que no se registra la presencia de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "PARQUE FOTOVOLTAICO MELGAR", localizado en jurisdicción del municipio de Melgar, departamento del Tolima, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	Coordenadas Predio Melgar			
	Magna Sirgas		Geograficas	
	X	Y	Norte	Este
0	926928,96	958262,66	-74,74	4,22
1	926924,25	958208,78	-74,74	4,22
2	926919,96	958186,58	-74,74	4,22
3	926900,69	958155,05	-74,74	4,22
4	926889,26	958136,34	-74,74	4,22
5	926879,89	958116,01	-74,74	4,22

oe q

6	926861,81	958072,81	-74,74	4,22
7	926857,42	958065,82	-74,74	4,22
8	926825,04	958077,64	-74,74	4,22
9	926798,58	958055,29	-74,74	4,22
10	926779,05	958039,32	-74,74	4,22
11	926769,71	958014,56	-74,74	4,22
12	926767,32	957994,27	-74,74	4,22
13	926734,08	957944,01	-74,74	4,22
14	926696,74	957938,06	-74,74	4,22
15	926674,56	957939,81	-74,74	4,22
16	926630,05	957870,47	-74,74	4,21
17	926612,02	957819,68	-74,74	4,21
18	926606,10	957757,56	-74,74	4,21
19	926608,55	957674,60	-74,74	4,21
20	926617,15	957618,91	-74,74	4,21
21	926625,93	957537,26	-74,74	4,21
22	926635,73	957492,98	-74,74	4,21
23	926644,19	957458,20	-74,74	4,21
24	926644,42	957424,00	-74,74	4,21
25	926637,63	957397,98	-74,74	4,21
26	926619,49	957363,02	-74,74	4,21
27	926608,22	957343,31	-74,74	4,21
28	926607,04	957336,95	-74,74	4,21
29	926601,49	957307,16	-74,74	4,21
30	926596,08	957264,05	-74,74	4,21
31	926597,77	957200,09	-74,74	4,21
32	926616,32	957173,61	-74,74	4,21
33	926629,30	957126,18	-74,74	4,21
34	926652,33	957091,50	-74,74	4,21
35	926679,85	957049,88	-74,74	4,21
36	926702,20	957022,15	-74,74	4,21
37	926726,52	956984,94	-74,74	4,21
38	926761,61	956947,17	-74,74	4,21
39	926769,93	956934,56	-74,74	4,21
40	926774,46	956920,65	-74,74	4,21

41	926768,40	956891,27	-74,74	4,21
42	926765,05	956874,99	-74,74	4,21
43	926739,51	956862,56	-74,74	4,21
44	926666,87	956842,97	-74,74	4,21
45	926598,22	956843,60	-74,74	4,21
46	926547,37	956844,06	-74,74	4,21
47	926499,16	956857,17	-74,74	4,21
48	926468,64	956856,18	-74,74	4,21
49	926435,51	956848,88	-74,74	4,21
50	926433,92	956848,90	-74,74	4,21
51	926393,55	956849,27	-74,74	4,21
52	926384,36	956865,44	-74,74	4,21
53	926378,94	956893,86	-74,74	4,21
54	926383,00	956965,49	-74,74	4,21
55	926384,40	956970,01	-74,74	4,21
56	926397,33	957011,56	-74,74	4,21
57	926386,80	957129,48	-74,74	4,21
58	926390,43	957223,18	-74,74	4,21
59	926391,76	957257,56	-74,74	4,21
60	926394,20	957390,27	-74,74	4,21
61	926438,46	957774,25	-74,74	4,21
62	926470,46	958017,31	-74,74	4,22
63	926472,19	958030,44	-74,74	4,22
64	926501,94	958256,39	-74,74	4,22
65	926584,46	958244,34	-74,74	4,22
66	926641,07	958234,36	-74,74	4,22
67	926687,27	958256,01	-74,74	4,22
68	926735,72	958277,84	-74,74	4,22
69	926827,06	958297,76	-74,74	4,22
70	926883,45	958311,82	-74,74	4,22
71	926920,46	958315,10	-74,74	4,22
72	926950,59	958317,77	-74,74	4,22
73	926957,95	958284,38	-74,74	4,22
74	926959,98	958264,76	-74,74	4,22
75	926928,96	958262,66	-74,74	4,22

etc

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-42468 del 20 de septiembre de 2017

TERCERO. 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 EXTMI17-42468, para el proyecto: "PARQUE FOTOVOLTAICO MELGAR", localizado en jurisdicción del municipio de Melgar, departamento del Tolima, identificado con las siguientes coordenadas:

ID	Coordenadas Predio Melgar			
	Magna Sirgas		Geograficas	
	X	Y	Norte	Este
0	926928,96	958262,66	-74,74	4,22
1	926924,25	958208,78	-74,74	4,22
2	926919,96	958186,58	-74,74	4,22
3	926900,69	958155,05	-74,74	4,22
4	926889,26	958136,34	-74,74	4,22
5	926879,89	958116,01	-74,74	4,22
6	926861,81	958072,81	-74,74	4,22
7	926857,42	958065,82	-74,74	4,22
8	926825,04	958077,64	-74,74	4,22
9	926798,58	958055,29	-74,74	4,22
10	926779,05	958039,32	-74,74	4,22
11	926769,71	958014,56	-74,74	4,22
12	926767,32	957994,27	-74,74	4,22
13	926734,08	957944,01	-74,74	4,22
14	926696,74	957938,06	-74,74	4,22
15	926674,56	957939,81	-74,74	4,22
16	926630,05	957870,47	-74,74	4,21
17	926612,02	957819,68	-74,74	4,21
18	926606,10	957757,56	-74,74	4,21
19	926608,55	957674,60	-74,74	4,21
20	926617,15	957618,91	-74,74	4,21
21	926625,93	957537,26	-74,74	4,21
22	926635,73	957492,98	-74,74	4,21
23	926644,19	957458,20	-74,74	4,21
24	926644,42	957424,00	-74,74	4,21
25	926637,63	957397,98	-74,74	4,21
26	926619,49	957363,02	-74,74	4,21

CONTINUACIÓN CERTIFICACIÓN 01261- DE _____

27	926608,22	957343,31	-74,74	4,21
28	926607,04	957336,95	-74,74	4,21
29	926601,49	957307,16	-74,74	4,21
30	926596,08	957264,05	-74,74	4,21
31	926597,77	957200,09	-74,74	4,21
32	926616,32	957173,61	-74,74	4,21
33	926629,30	957126,18	-74,74	4,21
34	926652,33	957091,50	-74,74	4,21
35	926679,85	957049,88	-74,74	4,21
36	926702,20	957022,15	-74,74	4,21
37	926726,52	956984,94	-74,74	4,21
38	926761,61	956947,17	-74,74	4,21
39	926769,93	956934,56	-74,74	4,21
40	926774,46	956920,65	-74,74	4,21
41	926768,40	956891,27	-74,74	4,21
42	926765,05	956874,99	-74,74	4,21
43	926739,51	956862,56	-74,74	4,21
44	926666,87	956842,97	-74,74	4,21
45	926598,22	956843,60	-74,74	4,21
46	926547,37	956844,06	-74,74	4,21
47	926499,16	956857,17	-74,74	4,21
48	926468,64	956856,18	-74,74	4,21
49	926435,51	956848,88	-74,74	4,21
50	926433,92	956848,90	-74,74	4,21
51	926393,55	956849,27	-74,74	4,21
52	926384,36	956865,44	-74,74	4,21
53	926378,94	956893,86	-74,74	4,21
54	926383,00	956965,49	-74,74	4,21
55	926384,40	956970,01	-74,74	4,21
56	926397,33	957011,56	-74,74	4,21
57	926386,80	957129,48	-74,74	4,21
58	926390,43	957223,18	-74,74	4,21
59	926391,76	957257,56	-74,74	4,21
60	926394,20	957390,27	-74,74	4,21
61	926438,46	957774,25	-74,74	4,21


62	926470,46	958017,31	-74,74	4,22
63	926472,19	958030,44	-74,74	4,22
64	926501,94	958256,39	-74,74	4,22
65	926584,46	958244,34	-74,74	4,22
66	926641,07	958234,36	-74,74	4,22
67	926687,27	958256,01	-74,74	4,22
68	926735,72	958277,84	-74,74	4,22
69	926827,06	958297,76	-74,74	4,22
70	926883,45	958311,82	-74,74	4,22
71	926920,46	958315,10	-74,74	4,22
72	926950,59	958317,77	-74,74	4,22
73	926957,95	958284,38	-74,74	4,22
74	926959,98	958264,76	-74,74	4,22
75	926928,96	958262,66	-74,74	4,22

Fuente: Suministrada por el solicitante; radicado externo EXTMI17-42468 del 20 de septiembre 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 GONZALEZ PERTUZ
 Director de Consulta Previa

 Elabó: Abg. Nazly Luengas Peña.
 Revisión técnica: Carolina Ortiz - Área de Certificaciones
 Revisión jurídica: Omar Avendaño. Asesor del Despacho
 Aprobó: Jorge Eliécer González Pertuz

T.R.D. 2500.225.44
 EXTMI17-42468