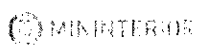


1101



MINISTERIO DEL INTERIOR

CERTIFICACIÓN NÚMERO 419 DE 02 MAY 2016

*“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 11 de marzo de 2016, el oficio con radicado externo **EXTMI16-0010270** por medio del cual la señora LEONOR LOZANO REYES, en calidad de Gerente General de la Concesionaria Vial Unión del Sur S.A.S. solicitó certificación de presencia o no de comunidades étnicas en el área del proyecto denominado: **“PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA – PASTO BAJO ESQUEMA DE APP No. 15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015-UNIDAD FUNCIONAL 2 – SUBTRAMO 2”**, localizado en jurisdicción del Municipio de Contadero e lles, departamento de Nariño, identificado con las siguientes coordenadas:

PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
1	956945.609	598629.385	165	956454.303	597143.7	329	956331.297	597150.113
2	956946.071	598620.611	166	956446.468	597137.705	330	956390.332	597154.477
3	956946	598611.825	167	956438.528	597131.645	331	956399.948	597164.501
4	956945.398	598603.06	168	956430.588	597125.584	332	956407.215	597171.001
5	956944.266	598594.347	169	956422.682	597119.556	333	956415.285	597177.122
6	956942.608	598585.719	170	956414.848	597113.654	334	956423.422	597183.572
7	956940.43	598577.207	171	956407.051	597107.943	335	956431.771	597191.172
8	956937.742	598568.843	172	956399.251	597102.468	336	956440.265	597199.730
9	956934.532	598560.61	173	956391.405	597097.268	337	956448.601	597206.877
10	956930.816	598552.447	174	956383.464	597092.362	338	956456.02	597216.717
11	956926.635	598544.31	175	956375.38	597087.747	339	956462.022	597226.141
12	956922.049	598536.154	176	956367.141	597083.413	340	956466.404	597236.141
13	956917.121	598527.913	177	956358.755	597079.364	341	956469.553	597246.38
14	956911.935	598519.493	178	956350.197	597075.587	342	956473.001	597256.72
15	956906.602	598510.796	179	956341.437	597072.035	343	956476.115	597267.141
16	956901.249	598501.698	180	956332.476	597068.653	344	956479.141	597277.312
17	956896.036	598492.026	181	956323.328	597065.385	345	956482.236	597287.6
18	956891.252	598481.678	182	956314.002	597062.168	346	956485.51	597298.113
19	956887.233	598470.811	183	956304.484	597058.91	347	956488.654	597308.540
20	956884.096	598459.658	184	956294.745	597055.484	348	956491.937	597319.141
21	956881.883	598448.476	185	956284.78	597051.709	349	956495.219	597329.493
22	956880.413	598437.589	186	956274.657	597047.383	350	956498.501	597339.845
23	956879.394	598427.083	187	956264.622	597042.373	351	956501.783	597350.197
24	956878.591	598416.896	188	956254.892	597036.729	352	956505.065	597360.549
25	956877.84	598406.887	189	956245.533	597030.489	353	956508.347	597370.901
26	956877.092	598396.915	190	956236.582	597023.676	354	956511.629	597381.253
27	956876.344	598386.943	191	956228.074	597016.317	355	956514.911	597391.605
28	956875.596	598376.971	192	956220.042	597008.442	356	956518.193	597401.957
29	956874.848	598366.999	193	956212.518	597000.06	357	956521.475	597412.309
30	956874.099	598357.027	194	956205.53	596991.264	358	956524.757	597422.661
31	956873.351	598347.055	195	956198.107	596982.03	359	956528.039	597433.013
32	956872.603	598337.083	196	956190.274	596972.412	360	956531.321	597443.365
33	956871.855	598327.109	197	956182.065	596962.472	361	956534.603	597453.717
34	956871.103	598317.085	198	956173.54	596952.42	362	956537.885	597464.069
35	956870.392	598306.873	199	956170.579	596942.509	363	956541.167	597474.421



132	956623,176	597412,316	296	956121,581	596992,139	460	956822,70	598346,73
133	956617,289	597405,122	297	956126,12	597000,532	461	956823,415	598350,71
134	956611,048	597397,95	298	956130,82	597008,705	462	956824,059	598363,69
135	956604,511	597390,718	299	956135,739	597016,673	463	956824,724	598376,67
136	956597,803	597383,39	300	956140,907	597024,469	464	956825,378	598389,65
137	956591,05	597376,014	301	956146,324	597032,096	465	956826,033	598402,63
138	956584,297	597368,639	302	956151,984	597039,543	466	956826,687	598415,61
139	956577,54	597361,259	303	956157,882	597046,804	467	956827,342	598428,59
140	956570,736	597353,824	304	956164,011	597053,871	468	956827,996	598441,57
141	956563,819	597346,144	305	956170,364	597060,737	469	956828,651	598454,55
142	956556,839	597337,981	306	956176,936	597067,394	470	956829,305	598467,53
143	956549,95	597329,09	307	956183,719	597073,836	471	956829,96	598480,51
144	956543,521	597319,331	308	956190,706	597080,055	472	956830,614	598493,49
145	956537,941	597308,879	309	956197,89	597086,046	473	956831,269	598506,47
146	956531,381	597298,017	310	956205,263	597091,803	474	956831,923	598519,45
147	956529,868	597287,128	311	956212,819	597097,318	475	956832,577	598532,43
148	956527,131	597276,547	312	956219,071	597101,58	476	956833,232	598545,41
149	956524,853	597266,319	313	956224,604	597103,842	477	956833,886	598558,39
150	956522,792	597256,419	314	956232,667	597105,59	478	956834,541	598571,37
151	956520,772	597246,841	315	956242,44	597107,709	479	956835,195	598584,35
152	956518,64	597237,581	316	956252,212	597109,828	480	956835,85	598597,33
153	956516,281	597228,629	317	956261,985	597111,947	481	956836,504	598610,31
154	956513,603	597219,988	318	956271,758	597114,066	482	956837,159	598623,29
155	956510,538	597211,665	319	956281,531	597116,185	483	956837,813	598636,27
156	956507,023	597203,654	320	956291,304	597118,304	484	956838,468	598649,25
157	956503,019	597195,921	321	956301,077	597120,423	485	956839,122	598662,23
158	956498,524	597188,463	322	956311,687	597122,724	486	956839,777	598675,21
159	956493,558	597181,31	323	956322,38	597126,021	487	956840,431	598688,19
160	956488,138	597174,488	324	956332,374	597129,484	488	956841,086	598701,17
161	956482,242	597167,97	325	956342,312	597133,188	489	956841,741	598714,15
162	956475,874	597161,689	326	956352,325	597137,353	490	956842,395	598727,13
163	956469,072	597155,6	327	956362,223	597142,028	491	956843,05	598740,11
164	956461,868	597149,637	328	956371,892	597147,172			

Fuente: suministradas por la solicitante, radicados externos EXTMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016.

Que en la solicitud se anexaron los siguientes documentos técnicos: i) solicitud formal ante la Dirección de Consulta Previa y cuadro de coordenadas, donde se va a ejecutar el proyecto denominado: "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA -- PASTO BAJO ESQUEMA DE APP No. 15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015-UNIDAD FUNCIONAL 2 -- SUBTRAMO 2".

Que en un análisis inicial la Dirección de Consulta Previa, procedió a revisar en las bases de datos conforme a las coordenadas presentadas por la solicitante para el proyecto: "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA -- PASTO BAJO ESQUEMA DE APP No. 15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015-UNIDAD FUNCIONAL 2 -- SUBTRAMO 2", localizado en jurisdicción del Municipio de Contadero e lles, departamento de Nariño. 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 como resultado de la revisión inicial de las bases de datos mencionadas anteriormente, se determinó la necesidad de realizar una visita de verificación en campo con miras a establecer la presencia o no de comunidades étnicas en el área donde se desarrollará el proyecto denominado: "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA -- PASTO BAJO ESQUEMA DE APP No. 15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015-UNIDAD FUNCIONAL 2 -- SUBTRAMO 2", localizado en jurisdicción del Municipio de Contadero e lles, departamento de Nariño.

Que para tal efecto se designó a la geógrafa Marcela Fajardo, Feliz Millán Chaux-ingeniero ambiental, contratistas de la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior, para que realizaran una visita de verificación en campo con el fin de establecer si hay presencia o no de Comunidades Étnicas en el área del proyecto: "PROYECTO DE

jurisdicción del Municipio de Contadero e Iles, departamento de Nariño., Dichos contratistas consignaron en el respectivo informe de verificación la descripción del proyecto objeto de certificación de la siguiente manera:

**De acuerdo a la información suministrada por la señora Leonor Lozano Reyes en calidad de Gerente General de la Concesionaria vial Unión del Sur S.A.S. mediante el radicado EXTMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016, el proyecto consiste en:**

*El proyecto contempla el mejoramiento de la calzada existente, adaptándola para la circulación en un solo sentido, en los tramos en que la duplicación transcurra sobre ella; y la construcción de una vía doble calzada que cumpla con la siguiente geometría transversal:*

- a) Carril. Parte de la calzada destinada al tránsito de una sola fila de vehículos. Ancho de carril = 3.65 m
- b) Calzada: Sección de la vía comprendida entre los bordes internos de las bermas. Ancho = 7.30 m
- c) Berma externa: Sección de la vía definida por el borde exterior de la calzada y la cuneta. Ancho = 1.80 m
- d) Berma interna: Sección de la vía definida por el borde interior de la calzada y el separador interior. Ancho = 0.50 m
- e) Corona: Sección de la vía formada por la calzada y las bermas. Ancho = 9,60 m.

La Unidad Funcional 2.2 El Juncal - Final UF-2, está comprendida entre el PR29+700 al PR31+900 e incluye el mejoramiento de la calzada existente y construcción de la segunda calzada de dos carriles, así como el mantenimiento y la operación.

Entre las obras específicas en la unidad funcional 2.2, se resaltan las siguientes:

- Retorno N°6 PR 31+850

A continuación se hace referencia de las actividades que se realizarán en los tramos de mejoramiento de la calzada existente y el mantenimiento.

#### **Mejoramiento**

De acuerdo a la guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura, subsector vial, del INVÍAS establece que las actividades de mejoramiento consisten en:

*Mejoramiento: consiste en el cambio de especificaciones y dimensiones de la vía, para lo cual se hace necesaria la construcción de obras en la infraestructura existente, que permitan una adecuación de la vía a los niveles de servicio requerido por el tránsito actual y el proyectado.*

*El mejoramiento comprende obras tales como: la ampliación de calzada y construcción de nuevos carriles.*

#### **Mantenimiento**

De acuerdo a la guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura, subsector vial, del INVÍAS establece que las actividades de mantenimiento consisten en:

*Mantenimiento: conjunto de acciones tendientes a reestablecer, extender y mantener la capacidad estructural y las condiciones superficiales de un corredor vial, mediante las siguientes actividades:*

1. Mantenimiento preventivo: obras programadas con intervalos variables de tiempo,

- Obras de arte.
  - Obras de recubrimiento o ampliación de obras de drenaje.
  - Preventivos: sellos, riegos, etc.
  - Renovación superficial: Tratamientos superficiales: lechadas, etc.
2. *Mantenimiento periódico: corresponde a todas las actividades necesarias para solucionar los problemas de fallas superficiales y en algunas ocasiones aumentar la vida residual de los pavimentos y demás elementos que conforman las carreteras. Dentro de éste se encuentran las siguientes obras:*
- *Pavimentos flexibles: parcheo, bacheo, fresado, colocación de capas asfálticas no estructurales del tipo de microaglomerado, o mezclas densa, restitución de carpeta y lechadas asfálticas o sello de arena-asfalto.*
3. *Atención de emergencias: actividades necesarias para atender y superar emergencias en el menor tiempo posible y llevar a cabo las actividades que sean del caso para evitar o minimizar los cierres de vía o interrupciones del tránsito. Dichas actividades son:*
- *Remover los materiales provenientes de los derrumbes, caída de rocas, caída de árboles y avalanchas de ríos y quebradas, que se encuentren depositados sobre la banca de la carretera, ya sea total o parcialmente*
  - *Transportar los materiales provenientes de la remoción en vehículo tipo volqueta*
  - *Limpieza de encoles, descoles y lechos de ríos.*

*Reparación y/o construcción de obras de contención en concreto simple y/o reforzado. Reparación y/o construcción de estructuras en gaviones. Construcción de encoles y descoles revestidos en concreto. Reparación de cunetas revestidas en concreto. Construcción pantallas ancladas en concreto y demás necesarias para atender la emergencia"*

En el informe de la respectiva visita de verificación, se encuentran relacionados los siguientes antecedentes:

- *Los días 25 al 28 de febrero de 2016 en el marco del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015" los contratistas de La Dirección de Consulta Previa realizaron visita de verificación en campo con el fin de recopilar información para determinar la presencia o no de comunidades étnicas en el área de interés del proyecto. A continuación se presenta el análisis previo de la Unidad Funcional 2:*

<b>Unidad Funcional</b>	<b>Municipios</b>	<b>Análisis Previo</b>
2	Contadero e Iles	Se debe verificar la presencia de la Parcialidad Indígena Aldea de María y del Resguardo Indígena de Iles.

*El día 11 de marzo de 2016, la señora Leonor Lozano Reyes en calidad de Gerente General de la Concesionaria vial Unión del Sur S.A.S., a través del radicado EXTM16-00010270 solicitó a la Dirección de Consulta Previa certificación de presencia o no de comunidades étnicas para el "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2 –SUBTRAMO 2" ubicado en los municipios de Contadero e Iles departamento de Nariño*

Adicionalmente se indica que la visita de verificación buscó el siguiente objetivo:

*En el marco de la solicitud presentada por la señora LEONOR LOZANO REYES en calidad de Gerente General de la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S., la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior delegó a la geógrafa Marcela Espardo y al ingeniero ambiental Félix Millán Chauy para que realizarán una visita de*

Lo anterior con el fin de verificar y establecer si se registra o no la presencia del Resguardo Indígena de Iles y de la Parcialidad Indígena Aldea de María, teniendo en cuenta los criterios de certificación referentes a zonas de asentamiento, usos, costumbres y tránsito de comunidades étnicas en el área del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2", localizado en los municipios de Contadero e Iles, departamento de Nariño, según lo estipulado en la Directiva presidencial número 10 del 07 de noviembre de 2013 y en el Capítulo II del Decreto 2613 del 20 de noviembre de 2013.

Dichos contratistas emplearon una metodología basada en:

La metodología que se desarrolló durante la visita de verificación, se basó en la elaboración de entrevistas abiertas a personas asentadas en el área de interés del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2" y el análisis de información predial, con el fin de verificar la presencia o no del Resguardo Indígena de Iles y de la Parcialidad Indígena Aldea de María según sus zonas de asentamiento, áreas de usos y costumbres y zonas de tránsito

Para cumplir con dicho objetivo se realizaron las actividades específicas relacionadas a continuación.

- Se hicieron entrevistas abiertas a las personas asentadas en el área de interés del proyecto para determinar si se reconocen como miembros de alguna comunidad étnica.

Se llevaron a cabo recorridos en campo por el área de interés del proyecto en donde se georeferenciaron con equipo GPS los lugares donde se realizaron las entrevistas.

Se realizó un análisis cartográfico y espacial de los globos del Resguardos Indígenas de Iles en relación con el área de interés del proyecto.

Se analizó la información predial correspondiente a la zona de interés del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2"

Se realizó un análisis con base en la información encontrada y se emitió un concepto cartográfico donde se establece si hay presencia o no de comunidades étnicas en el área de solicitud del proyecto.

Que con base en la información aportada y recogida se elaboró el informe técnico el día 18 de marzo de 2016, en el cual se estableció lo siguiente:

"De acuerdo a la información recopilada en campo, las bases de datos (espacial y no espacial) de comunidades étnicas disponibles en la Dirección de Consulta Previa y la información predial suministrada por la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S se observó que:

- El Resguardo Indígena de Iles de la etnia Pastos constituido por el Instituto Colombiano de Desarrollo Rural-INCODER- mediante el acuerdo No. 373 del 21 de septiembre de 2015 no se traslapa con el área del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2".

- Se visitaron áreas de terreno que no hacen parte de titulación colectiva del Resguardo Indígena de Iles, encontrando solo una vivienda de un miembro del Resguardo, la señora Adiel Ebilma Noguera (punto 10) quien manifestó que no se realiza ninguna actividad colectiva en la zona puesto que éstas se realizan en cercanías al casco

por lo cual las prácticas que allí se desarrollan no son de carácter colectivo ni comunitario.

- Igualmente, en el municipio de Iles se realizaron entrevistas a habitantes de la zona quienes expresaron no pertenecer a ninguna comunidad étnica, y que el Resguardo Indígena de Iles desarrolla sus actividades colectivas o comunitarias en cercanías al casco urbano del municipio, el cual se encuentra a una distancia aproximada de 5.8 kilómetros en línea recta del área del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2".
- Se observó que en los 100 metros del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2" ubicados en el municipio de Contadero (Nariño) no hay presencia de la Parcialidad Indígena Aldea de Maria toda vez que la vereda El Juncal lugar de asentamiento de la comunidad en mención se encuentra a una distancia aproximada de 900 metros.
- Finalmente, de acuerdo a la información predial suministrada por la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S. se concluye que los predios que atraviesa el "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2" son de carácter privado.

Teniendo en cuenta lo expuesto en el informe se concluye que:

No se registra la presencia de comunidades étnicas para el "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2".

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: "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2 -SUBTRAMO 2" ubicado en jurisdicción del municipio de Contadero e Iles, departamento de Nariño, identificado con las coordenadas indicadas en la parte considerativa de la presente certificación.

**SEGUNDO.** Que no se registra presencia de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, en el área del proyecto: "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2 -SUBTRAMO 2" ubicado en jurisdicción del municipio de Contadero e Iles, departamento de Nariño, identificado con las coordenadas indicadas en la parte considerativa de la presente certificación.

**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 de los oficios con radicados externos EXTMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016, para el proyecto: "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2 -SUBTRAMO 2" ubicado en jurisdicción del municipio de Contadero e Iles, departamento de Nariño, identificado con las coordenadas indicadas en la parte considerativa de la presente certificación.

**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 NOTIFIQUESE**

  
**ÁLVARO ECHEVERRY LONDOÑO**  
Director de Consulta Previa

Elaboró: Boris Patencia   
Revisó: Fiona Rangel Cepallos   
Aprobó: Líder área de certificaciones: Luis Fernando Mora 

I.R.D. 2500-09-02



 	<b>ANEXO 11</b>	Código: AN-CP-P-01-F06
	<b>INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS</b>	Versión: 01
		Vigente Desde: 27/03/2015

1282A

*Glora*  
*Favor colaborar con funcionarios*

**DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA**

**INFORME**

**VISITA DE VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS**

<b>PROYECTO:</b>	PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2
<b>PETICIONARIO:</b>	Leonor Lozano Reyes, Gerente General Concesionaria vial Unión del Sur S.A.S.
<b>RADICADO DE SOLICITUD:</b>	EXTMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016
<b>CONTRATISTAS ASIGNADOS:</b>	Marcela Fajardo Medina y Félix Millán Chaux
<b>FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:</b>	18 de marzo de 2016

**CONTEXTUALIZACIÓN**

**Antecedentes:**

- Los días 25 al 28 de febrero de 2016 en el marco del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015" los contratistas de La Dirección de Consulta Previa realizaron visita de verificación en campo con el fin de recopilar información para determinar la presencia o no de comunidades étnicas en el área de interés del proyecto. A continuación se presenta el análisis previo de la Unidad Funcional 2:

Unidad Funcional	Municipios	Análisis Previo
2	Contadero e Iles	Se debe verificar la presencia de la Parcialidad Indígena Aldea de María y del Resguardo Indígena de Iles

- El día 11 de marzo de 2016, la señora Leonor Lozano Reyes en calidad de Gerente General de la Concesionaria vial Unión del Sur S.A.S., a través del radicado EXTMI16-00010270 solicitó a la Dirección de Consulta Previa certificación de presencia o no de comunidades étnicas para el "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2 –SUBTRAMO 2" ubicado en los municipios de Contadero e Iles, departamento de Nariño (Ver anexo 1).

**Descripción del proyecto:**

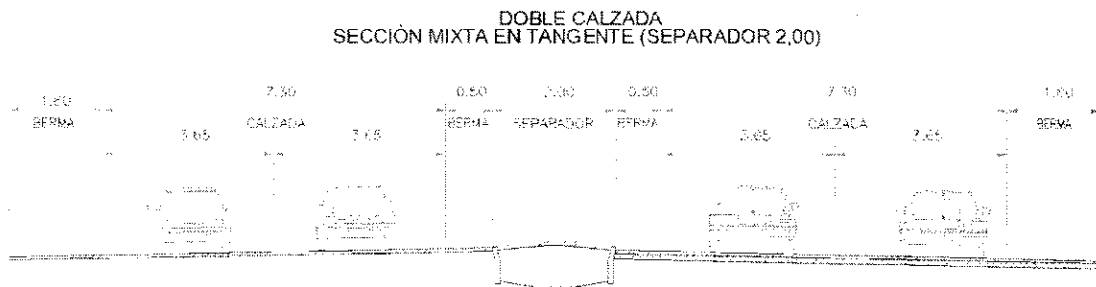
De acuerdo a la información suministrada por la señora Leonor Lozano Reyes en calidad de Gerente General de la Concesionaria vial Unión del Sur S.A.S. mediante el radicado EXTMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016, el proyecto consiste en:

*"El proyecto contempla el mejoramiento de la calzada existente, adaptándola para la circulación en*

un solo sentido, en los tramos en que la duplicación transcurre sobre ella; y la construcción de una vía doble calzada que cumpla con la siguiente geometría transversal:

- Carril: Parte de la calzada destinada al tránsito de una sola fila de vehículos. Ancho de carril = 3,65 m
- Calzada: Sección de la vía comprendida entre los bordes internos de las bermas. Ancho = 7,30 m
- Berma externa: Sección de la vía definida por el borde exterior de la calzada y la cuneta. Ancho = 1,80 m
- Berma interna: Sección de la vía definida por el borde interior de la calzada y el separador interior. Ancho = 0,50 m
- Corona: Sección de la vía formada por la calzada y las bermas. Ancho = 9,60 m.

En la siguiente figura se muestra el diseño de una sección transversal típica:



La Unidad Funcional 2.2 El Juncal - Final UF-2, está comprendida entre el PR29+700 al PR31+900, e incluye el mejoramiento de la calzada existente y construcción de la segunda calzada de dos carriles, así como el mantenimiento y la operación.

Entre las obras específicas en la unidad funcional 2.2, se resaltan las siguientes:

- Retorno N°6 PR 31+850

A continuación se hace referencia de las actividades que se realizarán en los tramos de mejoramiento de la calzada existente y el mantenimiento.

### **Mejoramiento**

De acuerdo a la guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura, subsector vial, del INVÍAS establece que las actividades de mejoramiento consisten en:

"Mejoramiento: consiste en el cambio de especificaciones y dimensiones de la vía, para lo cual se hace necesaria la construcción de obras en la infraestructura existente, que permitan una adecuación de la vía a los niveles de servicio requerido por el tránsito actual y el proyectado.

El mejoramiento comprende obras tales como: la ampliación de calzada y construcción de nuevos carriles."



## ANEXO 11

### INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS

Código: AN-CP-P-01-F06

Versión: 01

Vigente Desde:  
27/03/2015

#### Mantenimiento

De acuerdo a la guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura, subsector vial, del INVÍAS establece que las actividades de mantenimiento consisten en:

"Mantenimiento: conjunto de acciones tendientes a reestablecer, extender y mantener la capacidad estructural y las condiciones superficiales de un corredor vial, mediante las siguientes actividades:

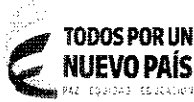
1. *Mantenimiento preventivo: obras programadas con intervalos variables de tiempo, destinadas a mantener las condiciones y especificaciones del nivel de servicio original, según el derecho de vía. Puede incluir:*
  - Obras de arte.
  - Obras de recubrimiento o ampliación de obras de drenaje.
  - Preventivos: sellos, riegos, etc.
  - Renovación superficial: Tratamientos superficiales, lechadas, etc.
2. *Mantenimiento periódico: corresponde a todas las actividades necesarias para solucionar los problemas de fallas superficiales y en algunas ocasiones aumentar la vida residual de los pavimentos y demás elementos que conforman las carreteras. Dentro de éste se encuentran las siguientes obras:*
  - Pavimentos flexibles: parcheo, bacheo, fresado, colocación de capas asfálticas no estructurales del tipo de microaglomerado, o mezclas densa, restitución de carpeta y lechadas asfálticas o sello de arena-asfalto.
3. *Atención de emergencias: actividades necesarias para atender y superar emergencias en el menor tiempo posible y llevar a cabo las actividades que sean del caso para evitar o minimizar los cierres de vía o interrupciones del tránsito. Dichas actividades son:*
  - Remover los materiales provenientes de los derrumbes, caída de rocas, caída de árboles y avalanchas de ríos y quebradas, que se encuentren depositados sobre la banca de la carretera, ya sea total o parcialmente
  - Transportar los materiales provenientes de la remoción en vehículo tipo volqueta
  - Limpieza de encoles, descoles y lechos de ríos.

*Reparación y/o construcción de obras de contención en concreto simple y/o reforzado. Reparación y/o construcción de estructuras en gaviones. Construcción de encoles y descoles revestidos en concreto. Reparación de cunetas revestidas en concreto. Construcción pantallas ancladas en concreto y demás necesarias para atender la emergencia"*

A continuación se presenta las coordenadas<sup>1</sup> y el mapa del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2 SUBTRAMO 2"

PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
1	956945,609	598629,385	165	956454,303	597143,7	329	956381,297	597152,765
2	956946,071	598620,611	166	956446,468	597137,705	330	956390,332	597158,727
3	956946	598611,825	167	956438,528	597131,645	331	956398,948	597164,867

<sup>1</sup> Las coordenadas se tomaron del archivo shape "Vertices\_UF2\_2" suministrado por el solicitante. Se encuentran en el Sistema Magna Sirgas Origen Oeste.



## ANEXO 11

### INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS

Código: AN-CP-P-01-F06

Versión: 01

Vigente Desde:  
27/03/2015

4	956945,398	598603,06	168	956430,588	597125,584	332	956407,215	597171,037
5	956944,266	598594,347	169	956422,682	597119,556	333	956415,285	597177,182
6	956942,608	598585,719	170	956414,848	597113,654	334	956423,423	597183,439
7	956940,43	598577,207	171	956407,051	597107,943	335	956431,771	597190,152
8	956937,742	598568,843	172	956399,251	597102,468	336	956440,265	597197,705
9	956934,532	598560,61	173	956391,405	597097,268	337	956448,801	597206,532
10	956930,816	598552,447	174	956383,464	597092,362	338	956456,02	597216,717
11	956926,635	598544,31	175	956375,38	597087,747	339	956462,022	597227,802
12	956922,049	598536,154	176	956367,141	597083,413	340	956466,404	597239,141
13	956917,121	598527,913	177	956358,755	597079,364	341	956469,553	597250,08
14	956911,935	598519,493	178	956350,197	597075,587	342	956472,001	597260,52
15	956906,602	598510,796	179	956341,437	597072,035	343	956474,115	597270,538
16	956901,249	598501,698	180	956332,476	597068,653	344	956476,141	597280,212
17	956896,036	598492,026	181	956323,328	597065,385	345	956478,236	597289,6
18	956891,252	598481,678	182	956314,002	597062,166	346	956480,51	597298,715
19	956887,233	598470,811	183	956304,484	597058,91	347	956483,054	597307,556
20	956884,096	598459,658	184	956294,745	597055,484	348	956485,937	597316,129
21	956881,883	598448,476	185	956284,78	597051,709	349	956489,219	597324,455
22	956880,413	598437,589	186	956274,657	597047,383	350	956492,935	597332,571
23	956879,394	598427,083	187	956264,622	597042,373	351	956497,08	597340,479
24	956878,591	598416,896	188	956254,892	597038,729	352	956501,643	597348,156
25	956877,84	598406,887	189	956245,533	597030,489	353	956506,631	597355,612
26	956877,092	598396,915	190	956236,582	597023,676	354	956512,055	597362,911
27	956876,344	598386,943	191	956228,074	597016,317	355	956517,886	597370,119
28	956875,596	598376,971	192	956220,042	597008,442	356	956524,074	597377,291
29	956874,848	598366,999	193	956212,518	597000,08	357	956530,566	597384,504
30	956874,099	598357,027	194	956205,53	596991,264	358	956537,255	597391,807
31	956873,351	598347,055	195	956199,107	596982,03	359	956544,012	597399,179
32	956872,603	598337,083	196	956193,274	596972,412	360	956550,769	597406,55
33	956871,855	598327,109	197	956188,065	596962,472	361	956557,527	597413,921
34	956871,103	598317,085	198	956183,54	596952,42	362	956564,294	597421,303
35	956870,392	598306,873	199	956179,579	596942,509	363	956571,154	597428,806
36	956869,853	598296,35	200	956175,979	596932,817	364	956578,148	597436,696
37	956869,681	598285,467	201	956172,569	596923,365	365	956585,186	597445,29
38	956870,097	598274,337	202	956169,209	596914,187	366	956591,999	597454,947
39	956871,195	598263,178	203	956165,778	596905,308	367	956597,823	597465,504
40	956872,961	598252,143	204	956162,164	596896,737	368	956602,4	597476,081
41	956875,309	598241,431	205	956158,293	596888,484	369	956606,136	597486,269
42	956877,994	598231,152	206	956154,097	596880,566	370	956609,423	597496,086
43	956880,824	598221,242	207	956149,518	596872,967	371	956612,531	597505,583
44	956883,655	598211,62	208	956144,52	596865,66	372	956615,631	597514,818
45	956886,368	598202,224	209	956139,112	596858,648	373	956618,831	597523,804
46	956888,864	598192,996	210	956133,313	596851,958	374	956622,217	597532,534
47	956891,063	598183,896	211	956127,114	596845,584	375	956625,859	597541,014
48	956892,893	598174,886	212	956120,499	596839,471	376	956629,823	597549,282
49	956894,309	598165,914	213	956113,486	596833,561	377	956634,126	597557,375
50	956895,291	598156,922	214	956106,102	596827,794	378	956638,761	597565,28
51	956895,845	598147,892	215	956098,385	596822,082	379	956643,734	597573,001
52	956895,968	598138,847	216	956090,351	596816,329	380	956649,058	597580,588
53	956895,658	598129,781	217	956082,154	596810,417	381	956654,725	597588,116
54	956894,933	598120,635	218	956073,779	596804,231	382	956660,689	597595,65
55	956893,847	598111,36	219	956065,332	596797,618	383	956666,895	597603,256
56	956892,468	598101,933	220	956057,004	596790,475	384	956673,281	597611,028
57	956890,88	598092,317	221	956049,006	596782,849	385	956679,771	597619,078
58	956889,195	598082,545	222	956041,419	596774,813	386	956686,263	597627,55
59	956887,499	598072,746	223	956034,265	596766,389	387	956692,588	597636,58
60	956885,774	598063,098	224	956027,565	596757,6	388	956698,466	597646,139
61	956883,943	598053,642	225	956021,336	596748,471	389	956703,748	597656,071
62	956881,933	598044,382	226	956015,596	596739,026	390	956708,399	597666,313
63	956879,675	598035,301	227	956010,361	596729,293	391	956712,399	597676,819
64	956877,12	598026,345	228	956005,646	596719,298	392	956715,702	597687,423
65	956874,259	598017,486	229	956001,462	596709,069	393	956718,403	597697,869
66	956871,094	598008,73	230	955997,823	596698,633	394	956720,711	597708,05
67	956867,63	598000,089	231	955994,737	596688,021	395	956722,82	597717,99



### ANEXO 11

## INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS

Código: AN-CP-P-01-F06

Versión: 01

Vigente Desde:  
27/03/2015

68	956863,869	597991,573	232	955992,214	596677,261	396	956724,878	597727,799
69	956859,804	597983,164	233	955990,261	596666,384	397	956726,932	597737,586
70	956855,43	597974,797	234	955988,882	596655,418	398	956728,985	597747,373
71	956850,781	597966,41	235	955988,083	596644,395	399	956731,038	597757,16
72	956845,91	597957,959	236	955987,864	596633,345	400	956733,091	597766,947
73	956840,878	597949,382	237	955988,226	596622,35	401	956735,145	597776,734
74	956835,758	597940,612	238	955989,093	596611,596	402	956737,198	597786,521
75	956830,636	597931,565	239	955990,262	596601,188	403	956739,251	597796,308
76	956825,628	597922,148	240	955991,561	596591,075	404	956741,305	597806,095
77	956820,911	597912,345	241	955992,877	596581,123	405	956743,356	597815,882
78	956816,638	597902,261	242	955994,189	596571,21	406	956745,411	597825,669
79	956812,849	597891,984	243	955994,973	596565,287	407	956747,464	597835,456
80	956809,567	597881,575	244	955994,566	596557,295	408	956749,518	597845,243
81	956806,788	597871,201	245	955993,169	596567,196	409	956751,569	597855,018
82	956804,386	597861,006	246	955993,775	596577,074	410	956753,613	597864,709
83	956802,211	597851,015	247	955993,042	596586,849	411	956755,705	597874,227
84	956800,126	597841,175	248	955992,191	596596,471	412	956757,921	597883,543
85	956798,054	597831,392	249	955992,165	596605,952	413	956760,334	597892,661
86	956795,983	597821,608	250	955992,735	596616,215	414	956763,006	597901,608
87	956793,912	597811,825	251	955992,897	596626,612	415	956765,978	597910,43
88	956791,84	597802,042	252	955992,622	596636,329	416	956769,252	597919,145
89	956789,769	597792,259	253	955992,48	596646,001	417	956772,824	597927,742
90	956787,697	597782,476	254	955992,465	596655,687	418	956776,894	597936,217
91	956785,626	597772,693	255	955992,577	596665,385	419	956780,674	597944,61
92	956783,555	597762,91	256	955992,815	596675,094	420	956785,353	597952,996
93	956781,483	597753,127	257	955992,18	596684,812	421	956790,084	597961,424
94	956779,412	597743,343	258	955991,671	596694,538	422	956795,008	597969,944
95	956777,341	597733,56	259	955991,29	596704,269	423	956800,06	597978,619
96	956775,269	597723,777	260	955991,074	596712,541	424	956805,161	597987,524
97	956773,198	597713,994	261	955991,935	596718,973	425	956810,214	597996,751
98	956771,129	597704,222	262	955992,357	596726,469	426	956815,08	598006,372
99	956769,068	597694,515	263	955992,518	596735,273	427	956819,565	598016,341
100	956766,972	597685,004	264	955992,963	596743,97	428	956823,577	598026,531
101	956764,75	597675,735	265	955993,685	596752,552	429	956827,101	598036,902
102	956762,313	597666,705	266	955993,683	596761,009	430	956830,114	598047,391
103	956759,593	597657,911	267	955994,951	596769,333	431	956832,626	598057,83
104	956756,524	597649,321	268	955994,486	596777,514	432	956834,767	598068,079
105	956753,081	597640,887	269	955990,282	596785,546	433	956836,688	598078,118
106	956749,266	597632,615	270	955995,334	596793,418	434	956838,527	598088,013
107	956745,087	597624,519	271	955996,638	596801,124	435	956840,363	598097,925
108	956740,553	597616,618	272	955996,188	596808,654	436	956842,164	598108,094
109	956735,66	597608,907	273	955997,1977	596816,001	437	956843,768	598118,678
110	956730,389	597601,327	274	955997,801	596823,158	438	956844,933	598129,771
111	956724,764	597593,805	275	955998,252	596830,117	439	956845,334	598141,261
112	956718,83	597586,289	276	955990,724	596836,871	440	956844,81	598152,851
113	956712,641	597578,705	277	955997,414	596843,415	441	956843,367	598164,299
114	956706,261	597570,966	278	956004,347	596849,778	442	956841,14	598175,323
115	956699,771	597562,966	279	956011,531	596856,022	443	956838,466	598185,786
116	956693,268	597554,573	280	956018,95	596862,199	444	956835,6	598195,784
117	956686,905	597545,656	281	956026,577	596868,378	445	956832,713	598205,444
118	956680,949	597536,234	282	956034,381	596874,637	446	956829,927	598214,867
119	956675,542	597526,451	283	956042,33	596881,082	447	956827,335	598224,125
120	956670,743	597516,412	284	956050,378	596887,851	448	956825,013	598233,264
121	956666,577	597506,335	285	956058,428	596895,099	449	956823,026	598242,316
122	956662,9	597496,43	286	956066,244	596902,87	450	956821,433	598251,295
123	956659,524	597486,749	287	956073,66	596911,064	451	956820,281	598260,242
124	956656,292	597477,313	288	956080,634	596919,637	452	956819,578	598269,263
125	956653,071	597468,155	289	956087,149	596928,565	453	956819,275	598278,433
126	956649,744	597459,293	290	956093,176	596937,81	454	956819,318	598287,765
127	956646,21	597450,736	291	956098,645	596947,218	455	956819,638	598297,263
128	956642,398	597442,495	292	956103,618	596956,555	456	956820,164	598306,944
129	956638,249	597434,592	293	956108,263	596965,729	457	956820,798	598316,811
130	956633,667	597426,992	294	956112,733	596974,725	458	956821,452	598326,776
131	956628,658	597419,592	295	956117,142	596983,533	459	956822,106	598336,755



## ANEXO 11

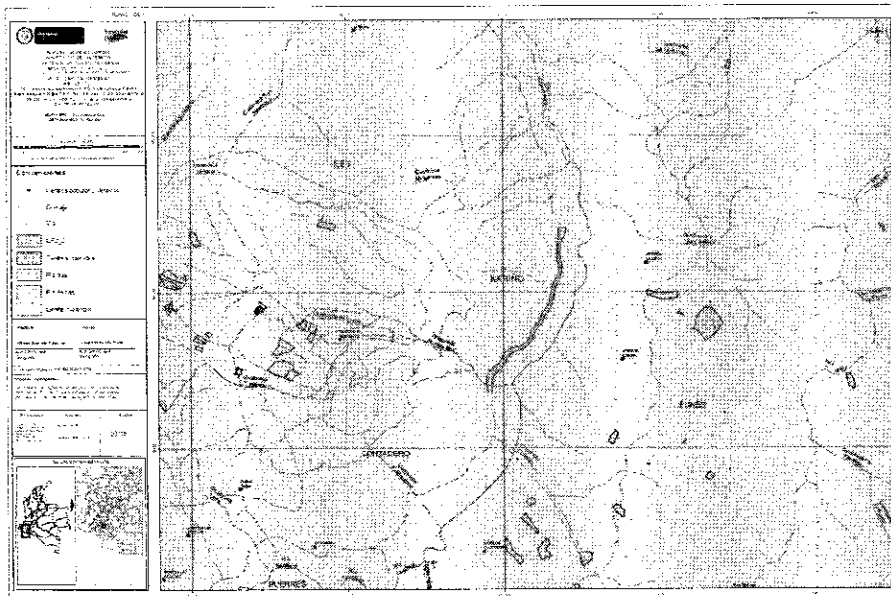
### INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS



Código: AN-CP-P-01-F06

Versión: 01

Vigente Desde:  
27/03/2015

132	956623,176	597412,316	296	956121,581	596992,139	460	956822,76	598346,734
133	956617,289	597405,122	297	956126,12	597000,532	461	956823,415	598356,712
134	956611,048	597397,95	298	956130,82	597008,705	462	956824,069	598366,691
135	956604,511	597390,718	299	956135,739	597016,673	463	956824,724	598376,669
136	956597,803	597383,39	300	956140,907	597024,469	464	956825,378	598386,648
137	956591,05	597376,014	301	956146,324	597032,096	465	956826,033	598396,626
138	956584,297	597368,639	302	956151,984	597039,543	466	956826,687	598406,605
139	956577,54	597361,259	303	956157,882	597046,804	467	956827,342	598416,583
140	956570,736	597353,824	304	956164,011	597053,871	468	956827,996	598426,562
141	956563,819	597346,144	305	956170,364	597060,737	469	956828,651	598436,541
142	956556,839	597337,981	306	956176,936	597067,394	470	956829,305	598446,519
143	956549,95	597329,09	307	956183,719	597073,836	471	956829,96	598456,498
144	956543,521	597319,331	308	956190,706	597080,055	472	956830,614	598466,476
145	956537,941	597308,879	309	956197,89	597086,046	473	956831,269	598476,455
146	956533,381	597298,017	310	956205,263	597091,803	474	956831,923	598486,433
147	956529,868	597287,128	311	956212,819	597097,318	475	956832,577	598496,412
148	956527,131	597276,547	312	956219,071	597101,58	476	956833,232	598506,391
149	956524,853	597266,319	313	956224,604	597103,842	477	956833,886	598516,369
150	956522,792	597256,419	314	956232,667	597105,59	478	956834,541	598526,348
151	956520,772	597246,841	315	956242,44	597107,709	479	956835,195	598536,326
152	956518,64	597237,581	316	956252,212	597109,828	480	956835,85	598546,305
153	956516,281	597228,629	317	956261,985	597111,947	481	956836,504	598556,283
154	956513,603	597219,988	318	956271,758	597114,066	482	956837,159	598566,262
155	956510,538	597211,665	319	956281,531	597116,185	483	956837,813	598576,24
156	956507,023	597203,654	320	956291,304	597118,304	484	956838,468	598586,219
157	956503,019	597195,921	321	956301,077	597120,423	485	956839,122	598596,198
158	956498,524	597188,463	322	956311,867	597122,724	486	956839,777	598606,176
159	956493,558	597181,31	323	956322,38	597126,021	487	956840,431	598616,155
160	956488,138	597174,488	324	956332,374	597129,484	488	956841,086	598626,133
161	956482,242	597167,97	325	956342,312	597133,188	489	956841,646	598634,673
162	956475,874	597161,689	326	956352,325	597137,353	490	956944,888	598635,731
163	956469,072	597155,6	327	956362,223	597142,028	491	956945,609	598629,385
164	956461,868	597149,637	328	956371,892	597147,172			



 	<b>ANEXO 11</b>  <b>INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS</b>	Código: AN-CP-P-01-F06
		Versión: 01
		Vigente Desde: 27/03/2015

### VISITA DE VERIFICACIÓN

#### Objetivo

En el marco de la solicitud presentada por la señora LEONOR LOZANO REYES en calidad de Gerente General de la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S., la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior delegó a la geógrafa Marcela Fajardo y al ingeniero ambiental Félix Millán Chaux para que realizarán una visita de campo con el fin de dar respuesta al radicado EXTMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016.

Lo anterior con el fin de verificar y establecer si se registra o no la presencia del Resguardo Indígena de Iles y de la Parcialidad Indígena Aldea de María, teniendo en cuenta los criterios de certificación referentes a zonas de asentamiento, usos, costumbres y tránsito de comunidades étnicas en el área del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2", localizado en los municipios de Contadero e Iles, departamento de Nariño, según lo estipulado en la Directiva presidencial número 10 del 07 de noviembre de 2013 y en el Capítulo II del Decreto 2613 del 20 de noviembre de 2013.

#### Metodología:

La metodología que se desarrolló durante la visita de verificación, se basó en la elaboración de entrevistas abiertas a personas asentadas en el área de interés del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2" y el análisis de información predial, con el fin de verificar la presencia o no del Resguardo Indígena de Iles y de la Parcialidad Indígena Aldea de María según sus zonas de asentamiento, áreas de usos y costumbres y zonas de tránsito

Para cumplir con dicho objetivo se realizaron las actividades específicas relacionadas a continuación:

- Se hicieron entrevistas abiertas a las personas asentadas en el área de interés del proyecto para determinar si se reconocen como miembros de alguna comunidad étnica.
- Se llevaron a cabo recorridos en campo por el área de interés del proyecto en donde se georreferenciaron con equipo GPS los lugares donde se realizaron las entrevistas.
- Se realizó un análisis cartográfico y espacial de los globos del Resguardos Indígenas de Iles en relación con el área de interés del proyecto.
- Se analizó la información predial correspondiente a la zona de interés del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2"
- Se realizó un análisis con base en la información encontrada y se emitió un concepto cartográfico donde se establece si hay presencia o no de comunidades étnicas en el área de

solicitud del proyecto.

**DESARROLLO DE LA VISITA DE VERIFICACIÓN**

Los días 25 y 26 de febrero de 2016, en el marco del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2", los contratistas asignados para realizar la visita de verificación, en compañía de funcionarios de la empresa CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S. y de la señora Gloria Patricia Aguilera Morales Procuradora 15 Judicial II Agraria de Pasto (Ver anexo 2), realizaron un recorrido en campo por el área del proyecto en mención, con el fin de establecer si se registra o no la presencia de comunidades étnicas. Durante, dicha actividad se realizaron entrevistas a las personas asentadas en el área de interés, así como se georreferenciaron las viviendas de las personas entrevistadas.

A continuación se presenta la relación de los puntos donde se realizaron las entrevistas y el mapa, así como el registro fotográfico de algunos de los puntos visitados (Ver anexo 3):

Punto	Nombre Entrevistado	Latitud			Longitud			Nombre Común del Lugar	Observaciones	Comunidad
		G	M	S	G	M	S			
7	Doris Del Socorro	0	57	54,3	77	27	53,7	Sector Campoalegre - La esperanza	Lleva viviendo 3 años en la zona. Comenta sobre la posible existencia de personas indígenas en la entrada al municipio de Iles sobre la Carretera Panamericana.	No se reconoce
8	Dbreros del Sector	0	58	51	77	28	8	Cruce Iles - Carretera Panamericana	Dbreros del sector, no tienen conocimientos sobre comunidades étnicas en ese sector. (Jhon Chávez, Diego Chávez, Alirio, Nelson Erazo, Alirio Echeverry.	No se reconoce
9	Ricardo Villota	0	58	50,1	77	28	8	Cruce Iles - Carretera Panamericana	30 años viviendo en el sector, Reconoce al cabildo de Iles, pero dice están ubicados en el casco urbano. En la zona no hay reuniones del cabildo ni actividades colectivas o comunitarias.	No se reconoce
10	Adiel Ebilma Noguera	0	58	52,2	77	28	7	Cruce Iles - Carretera Panamericana	23 años viviendo en la zona, pertenece al Cabildo Indígena de Iles hace 7 años. Las reuniones del Cabildo son en el casco Urbano de Iles. En la zona no hay reuniones del cabildo ni actividades colectivas o comunitarias.	Iles
24	Alba Beatriz Calixto	0	57	42,6	77	27	53,4	Vereda La Esperanza	71 años en la zona. No conoce comunidades étnicas.	No se reconoce
25	José Guillermo Gallego	0	57	42,7	77	27	53,4	Finca Campoalegre, Vereda La Esperanza	16 años en la zona Se dedica a la porcicultura independiente, habla de posibles comunidades en la Zona de la Josefina y el Juncal en el municipio de Contadero.	No se reconoce



**ANEXO 11**

**INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE  
PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS**

Código: AN-CP-P-01-F06

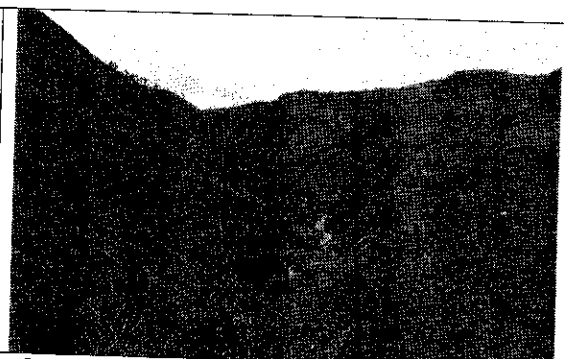
Versión: 01

Vigente Desde:  
27/03/2015

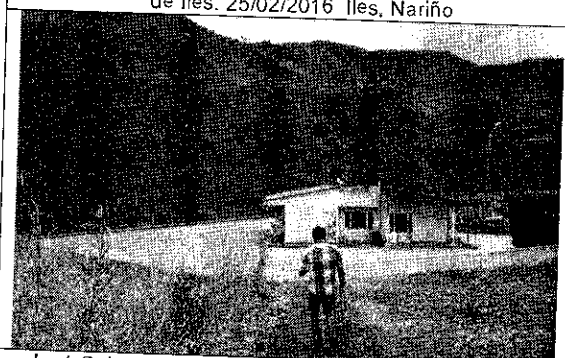
26	Hernando Burgos y Mariana Freyde	0	57	33,1	77	27	54,6	Finca Las Playas, Vereda la Esperanza	20 años viviendo en la zona. Dedicados a cultivos agropecuarios, se dedican a sembrar sus productos. En la zona no hay indígenas, aunque habian del lugar conocido como la Josefina, municipio de Contadero como posible lugar de asentamiento de comunidades indígenas.	No se reconoce
27	Magdalena Guapucal	0	56	21,9	77	28	30,8	Vereda El Juncal	45 años habitando la zona. Indica que en este lugar hay indígenas, en general en el Municipio de Contadero.	No se reconoce
28	Luis Antonio Igua	0	56	22	77	28	31,7	Vereda El Juncal	30 años en la zona. Se identificó como "Catequin" Comandante Guardia Indígena Aldea María. Aldea María tiene 2 casa de reunión una en la Josefina y otra en Aldea de María. Realizan las reuniones el último sábado de cada mes	Aldea de María



Entrevista Jhon Chávez, Diego Chávez, Alirio, Nelson Erazo, Alirio Echeverry. Obreros del sector, sector Cruce de Iles. 25/02/2016 Iles, Nariño



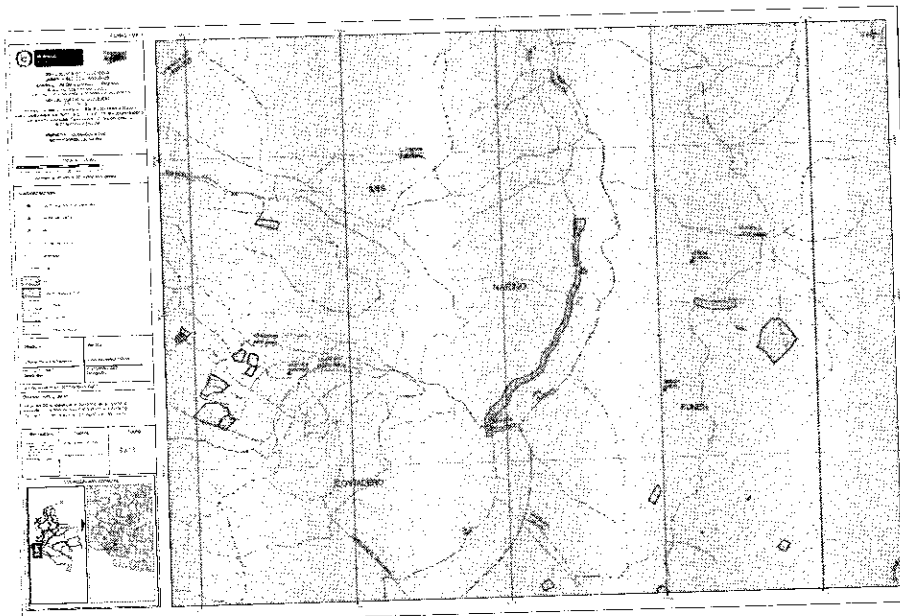
Cañón del Río Guitará. Divide los municipios de Funes e Iles. 26/02/2016



José Guillermo Gallego. Finca Campoalegre, Vereda La Esperanza 26/02/2016 Iles, Nariño



Hernando Burgos. Sector Finca Las Playas. Vereda La Esperanza 26/02/2016 Iles, Nariño



**ANÁLISIS CARTOGRAFICO Y PREDIAL**

La zona donde se ubica el proyecto "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2-SUBTRAMO 2" se encuentra identificada predialmente en su totalidad por la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S., la cual manifestó que los predios donde se desarrollará el proyecto en mención son de carácter privado. En la tabla y mapa a continuación se presenta la relación de los predios, propietarios y número de matrículas inmobiliarias, suministrados mediante el EXMI16-0010270 del 11 de marzo de 2016 por el solicitante:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO VEREDA	NUMERO	CEDULA CATASTRAL
Nariño	Contadero	522100000000000007	PREDIO-59	52210-00-00-0007-0142-000
Nariño	Contadero	522100000000000007	PREDIO-68	52210-00-00-0007-0164-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5356	52352-00-01-0003-0128-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5358	52352-00-01-0003-0118-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5359	52352-00-01-0003-0122-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5360	52352-00-01-0003-0133-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5364	52352-00-01-0003-0166-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5365	52352-00-01-0003-0161-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5366	52352-00-01-0003-0124-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5367	52352-00-01-0003-0126-000
Nariño	Iles	523520001000000003	PREDIO-5369	52352-00-01-0003-0125-000

Nariño

Iles

52352000100000003

PREDIO-5370


52352-00-01-0003-0121-000



**ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN:**

De acuerdo a la información recopilada en campo, las bases de datos (espacial y no espacial) de comunidades étnicas disponibles en la Dirección de Consulta Previa y la información predial suministrada por la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S se observó que:

- El Resguardo Indígena de Iles de la etnia Pastos constituido por el Instituto Colombiano de Desarrollo Rural-INCODER- mediante el acuerdo No. 373 del 21 de septiembre de 2015 *no se traslapa* con el área del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2".
- Se visitaron áreas de terreno que no hacen parte de titulación colectiva del Resguardo Indígena de Iles, encontrando solo una vivienda de un miembro del Resguardo, la señora Adiel Ebilma Noguera (punto 10) quien manifestó que no se realiza ninguna actividad colectiva en la zona puesto que éstas se realizan en cercanías al casco urbano de Iles y que habita con su familia en dicho predio en calidad de cuidanderos, por lo cual las prácticas que allí se desarrollan no son de carácter colectivo ni comunitario.
- Igualmente, en el municipio de Iles se realizaron entrevistas a habitantes de la zona, quienes expresaron no pertenecer a ninguna comunidad étnica, y que el Resguardo Indígena de Iles desarrolla sus actividades colectivas o comunitarias en cercanías al casco urbano del municipio, el cual se encuentra a una distancia aproximada de 5,8 kilómetros en línea recta del área del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2".


	<b>ANEXO 11</b>	Código: AN-CP-P-01-F06
	<b>INFORME DE VISITA VERIFICACIÓN DE PRESENCIA DE GRUPOS ÉTNICOS</b>	Versión: 01
		Vigente Desde: 27/03/2015

- Se observó que en los 100 metros del "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2" ubicados en el municipio de Contadero (Nariño) no hay presencia de la Parcialidad Indígena Aldea de María, toda vez que la vereda El Juncal lugar de asentamiento de la comunidad en mención se encuentra a una distancia aproximada de 900 metros.
- Finalmente, de acuerdo a la información predial suministrada por la CONCESIONARIA VIAL UNIÓN DEL SUR S.A.S. se concluye que los predios que atraviesa el "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2" son de carácter privado.

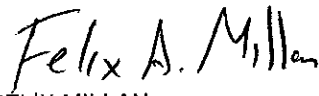
RESULTADOS
Teniendo en cuenta lo expuesto en el informe se concluye que: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>No se registra la presencia de comunidades étnicas</b> para el "PROYECTO DE CONCESIÓN 4G RUMICHACA-PASTO BAJO ESQUEMA DE APP NO.15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015- UNIDAD FUNCIONAL 2- SUBTRAMO 2".</li> </ul>

ANEXOS	
No.	Nombre
1	EXTMI16-00010270 del 11 de marzo de 2016
2	Listado de asistencia
3	Mapa con los puntos de campo

Elaboró:

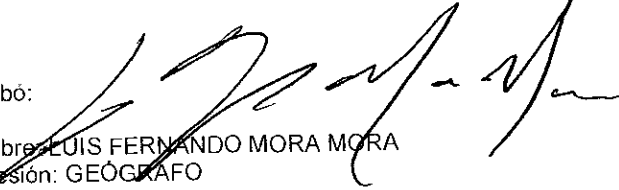


Nombre: DIANA MARCELA HAJARDO  
Profesión: GEÓGRAFA TP. 547(2013)



Nombre: FÉLIX MILLAN  
Profesión: INGENIERO AMBIENTAL TP. 25238-255630 CND

Aprobó:



Nombre: LUIS FERNANDO MORA MORA  
Profesión: GEÓGRAFO

Anexo 1



Colombia  
Marcela

**Ministerio del Interior**

República de Colombia

Teléfono PBX: +(57)1 2427400

San Juan de Pasto, Marzo 09 de 2016

Radicado Externo: EXTM16-0010270

GG-183-16

Fecha y hora de radicado: 11-mar-2016 13:53:59

Cantidad de anexo: 3

Funcionario Radicador: Cubillos, Nancy Maria

Área destinataria: Dirección de Consulta Previa

Funcionario responsable: Uribe Ceballos, Martha Lucy

Contraseña para consulta via web: AAE260EA

[www.Ministerio.gov.co/atencion-al-ciudadano/seguimiento-tramites-y-servicios](http://www.Ministerio.gov.co/atencion-al-ciudadano/seguimiento-tramites-y-servicios)

Doctor  
**Álvaro Echeverri Londoño**  
Director de Consulta Previa  
**Ministerio del Interior**

Carrera 8 No 12B-31 Edificio BANCOOL - Piso 8  
Bogotá D.C.

**Referencia:** Contrato de Concesión APP No. 15 de 2015 suscrito entre ANI y la Concesionaria Vial Unión del Sur S.A.S. – Unidad Funcional 2.2. Tramo El Juncal – Final UF2

**Asunto:** Derecho de Petición y Solicitud de Información – Artículo 23 de la Constitución Política, Artículos 13 y 14 de ley 1437 de 2011 y Ley 1712 de 2014.

Respetado Doctor,

El contrato citado en la referencia contempla mejoramiento de la calzada existente, y la construcción de la segunda calzada entre el PR29+700 al PR31+900, así como las actividades propias de la operación y el mantenimiento.

Este contrato establece dentro de las obligaciones, que la Concesionaria deberá tramitar y obtener ante las Autoridades Estatales y/o Autoridades Ambientales todos los permisos, licencias, autorizaciones y concesiones para adelantar el proyecto, para el aprovechamiento y uso de los recursos naturales y para el depósito de materiales; así mismo, preparar todos los estudios que le soliciten tales Autoridades.

Por lo anterior y de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1320 de 1998, atentamente presento la solicitud de certificación de presencia o no de Grupos Étnicos, para lo cual adjunto los siguientes documentos:

1. Documento general del proyecto que contiene: localización del proyecto, descripción de las actividades específicas de las obras a desarrollar en el área del proyecto y sabana predial.
2. Formato de solicitud de certificación de presencia o no de grupos étnicos en el área de influencia de un proyecto, obra o actividad.
3. Mapa de localización geográfica del proyecto
4. Mapa de cobertura de la tierra del proyecto
5. Archivo shapefile tipo polígono del área del proyecto y archivo shapefile tipo punto de los vértices del área del proyecto
6. Cuadro de Coordenadas en el sistema Magna Sirgas Origen Bogotá y Origen Oeste en MS EXCEL





7. Archivos digitales para las temáticas de uso de suelo (Fuente POT Municipales) y Base Predial existente en formato shapefile.

Agradezco de antemano su atención y quedo atenta a su pronta respuesta, la cual puede ser remitida (en medio físico, copias, archivos en formato shapefile, etc.) vía electrónica a los correos [gerencia@uniondelsur.co](mailto:gerencia@uniondelsur.co); [vinculacionmo@uniondelsur.co](mailto:vinculacionmo@uniondelsur.co); [resperanza@sacyr.com](mailto:resperanza@sacyr.com); [marcela.bayona@estudiojuridicomym.com](mailto:marcela.bayona@estudiojuridicomym.com); o a la dirección de correspondencia Carrera 30 A No. 12A - 24 B/ San Ignacio, Pasto, Nariño.

Cordialmente,



**LEONOR LOZANO REYES**

Gerente General

Concesionaria vial Unión del Sur S.A.S.

Dirección de envío de correspondencia: Carrera 30 A No. 12-24 B/ San Ignacio, Pasto (Nariño)

Anexo: Dos (2) folios y un (1) CD

Aprobó: Concesionaria Vial Unión del Sur S.A.S  
Revisó: Concesionaria Vial Unión del Sur S.A.S  
Proyectó: M&M Estudio Jurídico





**ANEXO 1**  
**FORMATO DE SOLICITUD DE CERTIFICACION DE PRESENCIA O NO DE GRUPOS ETNICOS EN EL**  
**ÁREA DE INFLUENCIA DE UN PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD**

Año: 2016 Mes: 03 Día: 09

Señores  
**DIRECCIÓN DE CONSULTA PREVIA**  
MINISTERIO DEL INTERIOR  
CRA 8 NO. 12B – 31, EDIFICIO BANCOL –PISO 6–  
Bogotá D.C.

**Asunto:** Solicitud de certificación de presencia o no de grupos étnicos en el área de influencia de un proyecto, obra o actividad.

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1320 de 1998, atentamente presento la solicitud de certificación de presencia o no de Grupos Étnicos en los siguientes términos:

**1. Datos del Solicitante a cuyo nombre se expedirá la respectiva certificación:**

Persona Natural: \_\_\_\_\_

- 1.1. Nombres y apellidos completos: \_\_\_\_\_
- 1.2. Cédula de Ciudadanía: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Persona Jurídica:   X  

- 1.1. Nombre de la empresa o entidad: SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL UNION DEL SUR S.A.S
- 1.2. Nombres y apellidos completos del funcionario solicitante: ING. LEONOR CRISTINA LOZANO REYES.
- 1.3. Cargo del funcionario solicitante: GERENTE GENERAL

**2. Generalidades del proyecto, obra o actividad:**

- 2.1. Nombre completo del proyecto, obra o actividad (POA): "PROYECTO DE CONCESION 4G RUMICHACA – PASTO BAJO ESQUEMA DE APP No. 15 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015. UNIDAD FUNCIONAL 2-SUBTRAMO 2"

2.2. ¿Ha solicitado previamente certificación de presencia o no de comunidades étnicas para este POA?

Sí    No   X  

En caso de   SÍ   haber solicitado certificación diligencie la siguiente información:

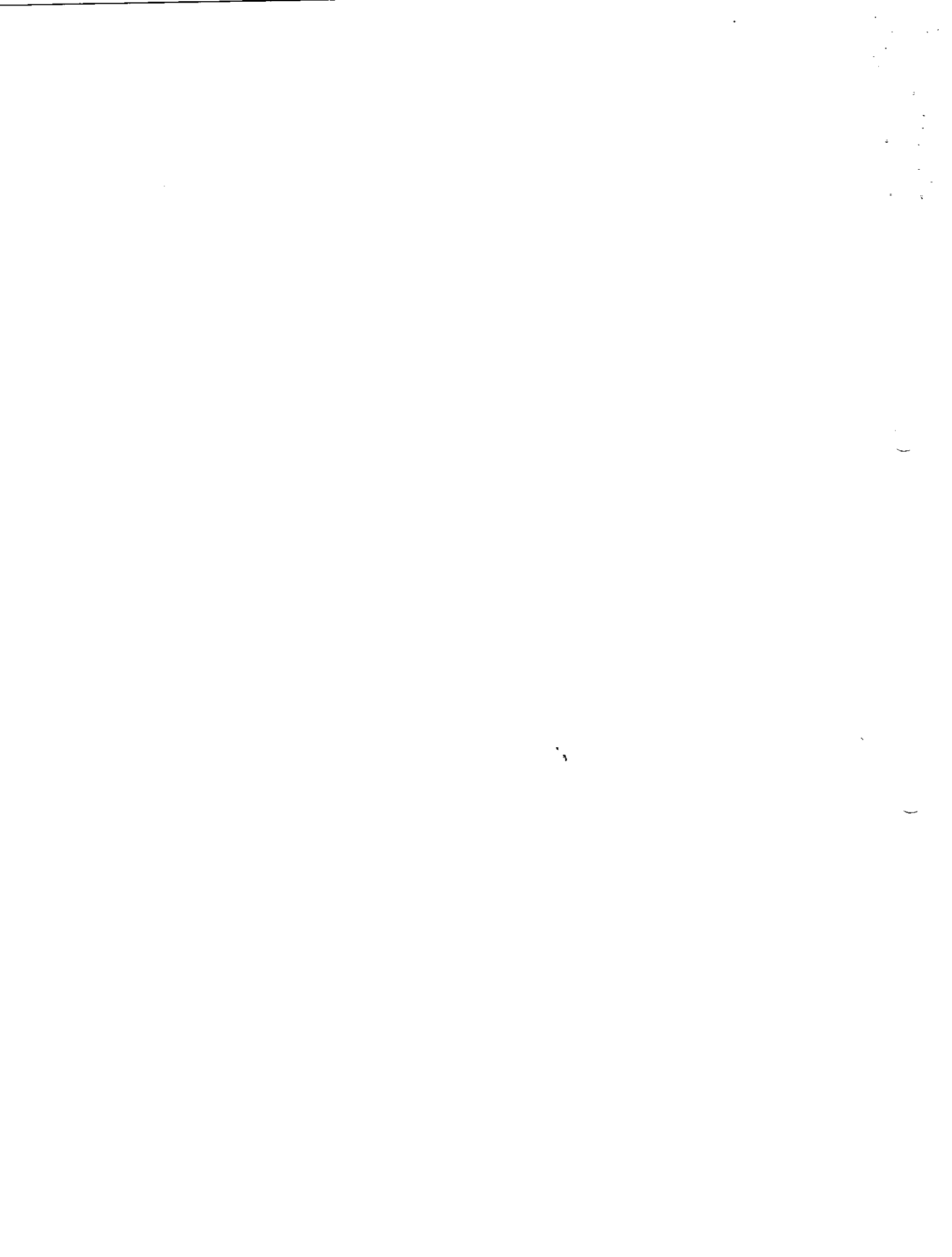
Certificación No.: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Radicado EXTMI: \_\_\_\_\_  
 Certificación No.: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Radicado EXTMI: \_\_\_\_\_

2.3. ¿Ha radicado ante la Dirección de Consulta Previa un POA relacionado con esta solicitud?

Sí    No   X  

En caso de   SÍ   haber radicado ante la D.C.P. un POA relacionado con esta solicitud diligencie la siguiente información:

Certificación No.: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Radicado EXTMI: \_\_\_\_\_  
 Certificación No.: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Radicado EXTMI: \_\_\_\_\_



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

Las actividades a desarrollar en la Unidad Funcional 2, subtramo 2 (PR 29+700 – PR 31+900) en el sector El Juncal son: Viaductos PE-RU 29.6 – RU-PE 29.3 – Retorno N°6 PR 31+850.

En el marco del proyecto de concesión 4G RUMICHACA- PASTO bajo esquema de APP No. 15 de septiembre de 2015 suscrito entre la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI y la SOCIEDAD CONCESIONARIA VIAL UNION DEL SUR S.A.S., que tiene por objeto el mejoramiento de la calzada existente y construcción de la segunda calzada, mantenimiento y operación en el sector El Juncal.

El corredor se encuentra ubicado en el municipio de El Contadero.

2.5. Localización Geográfica:

Departamento (s)	Municipio (s) Relación de Municipios por cada Departamento. Especifique Vereda y/o Corregimiento
Nariño	Municipio El Contadero Vereda El Juncal

2.6. Localización Cartográfica en Sistema Magna – Sirgas. Para dar trámite efectivo a la solicitud, la información Cartográfica y las Coordenadas deben estar en Sistema de Proyección Magna Sirgas, de lo contrario su solicitud no podrá ser tramitada.

Definición de origen: SRC: 3115 MAGNA-SIRGAS / Colombia West Zone

Ver cuadro de coordenadas adjunto

3. Datos de Notificación:

- 3.1. Teléfono Fijo: (57) 7364584. Ciudad: Pasto, Nariño.
- 3.2. Teléfono Móvil: 3182918187
- 3.3. E-Mail: gerencia@uniondelsur.co
- 3.4. Dirección de Notificación: Carrera 30ª No. 12ª – 24 Barrio San Ignacio Ciudad: Pasto - Nariño.

4. Anexos:

- 4.1. Mapa del Proyecto.
- 4.2. CD archivo digital dwg o shape del área del proyecto.

**Nota:** Para que su solicitud sea tramitada, es necesario aportar y anexar toda la información requerida.

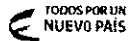
Firma del Solicitante: 

C.C.: 39604826

"Archivar en" (Escriba No de la serie o subserie y el nombre de la respectiva serie o subserie documental de la TRD, donde será ubicado el documento) Ejemplo: Archivar en: 4042.03.02 Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes.



Código: SI-G-01-F-03



## LISTA DE ASISTENTES

(\*) MINISTERIO

ANEXO 3

Versión: 09

Vigencia desde:  
09/06/2015

TEMA O EVENTO: **Pasto Romichuca UF1, UF2 y UF3**

CIUDAD: **Pasto, Newiño**

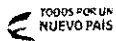
FECHA: **25 de febrero de 2016**

ORGANIZADO POR: **DGP - MinInterior**

LUGAR: **Oficinas Unión Vial del Sur**

HORA INICIO: **1:00 pm** HORA FINAL:

Nº	NOMBRE(S) APELLIDO(S)	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACION	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO EXTENSION	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Marcelita Jorda Medina	1020520999	DGP - MinInterior	Contratista	2694	diana.fajardo@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
2	Jorge Alfredo Naranjo U.	79758098	DGP - MinInterior	Contratista	2683	jorge.naranjo@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
3	Edna Ando Mullin	1018426726	DGP - MinInterior	Contratista	2697	edna.ando@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
4	Oliver Martinez P.	83491954	MIN - Intervenor	Proyectista	3013342467	oliver.martinez@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
6	Diosdado Bernaldez J	42404157	MIN - Intervenor	Disector Interv.	5208823640	diosdado.bernaldez@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
6	Laynez Alan Lamego	59814012	MIN - Intervenor	Residente	30021308779364	laynez.lamego@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
7	Laura Carolina Schibitz B.	26757270	MIN - Intervenor	Asesora	3006183177	laura.schibitz@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
8	Humberto Herrera H.	1055296169	MIN - Intervenor	T. Social	3210087417	humberto.herrera@mininter.gub.ve	<i>[Firma]</i>
9	José Ignacio Sáez	558311	CONSEJO SA	Gerente	3209244515	joseluis@consejo-sa.com	<i>[Firma]</i>
10	Henry Danilo Paz	107562022	CONSEJO SA	Gerente	3017881022	henry.paz@consejo-sa.com	<i>[Firma]</i>
11	Betty Mercado Diaz	22076366	CONSEJO SA	Gerente	3177191634	betty.mercado@consejo-sa.com	<i>[Firma]</i>



( ) MINISTERIO

### LISTA DE ASISTENTES

ANEXO 3

Código: SI-G-01-F-03

Versión: 09

Vigencia desde:  
09/06/2015

#### RESUMEN DE LA REUNIÓN U OBSERVACIONES

- Reunión de Apertura de visita de verificación, se explica en que consiste la visita, las unidades funcionales a visitar, puntos de interés, se Adoran presentas de los asistentes.
- se concluye la reunión de forma satisfactoria.

Felipe A. Millán

Validador de la Lista de Asistencia

Archivar en: (Escriba No de la serie o subserie y el nombre de la respectiva serie o subserie documental de la TRD, donde será ubicado el documento) Ejemplo: Archivar en: 4042.63.62 Peticiones, Quejas, Reclamos y Solicitudes