ANEXO B.

INFORME DE SOCIALIZACIÓN

CONTRATO Nº511 DE 2013

ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE UN CONJUNTO DE PLANCHAS A ESCALA 1:100.000 UBICADAS EN CUATRO BLOQUES DEL TERRITORIO NACIONAL IDENTIFICADOS POR EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PLANCHA 46 – SANTA ANA

ANEXO B. INFORME DE SOCIALIZACIÓN

Elaborado por:

CONSORCIO GSG (GEOMINAS-SERVIMINAS-GEMI)

Medellín, junio de 2015

CONTRATO Nº511 DE 2013

DIRECCIÓN DE GEOCIENCIAS BÁSICAS

ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE UN CONJUNTO DE PLANCHAS A ESCALA 1:100.000 UBICADAS EN CUATRO BLOQUES DEL TERRITORIO NACIONAL IDENTIFICADOS POR EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PLANCHA 46 – SANTA ANA

ANEXO B. INFORME DE SOCIALIZACIÓN

Elaborado por:

Consorcio – GSG (GEOMINAS-SERVIMINAS-GEMI)

Liliana Taborda – Socióloga
Mario Maya – Ingeniero Geólogo

Medellín, junio de 2015

CONTENIDO

Pág

INTRODUCCIÓN 10

1 BREVE DESCRIPCIÓN DE LA EVALUACIÓN DEL ENTORNO 12

1.1 CARACTERIZACIÓN SOCIO ECONÓMICA E HISTÓRICA DE LA ZONA INTERVENIDA 12

1.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOCULTURALES 12

1.2.1 Depresión Momposina 12

1.3 GRUPOS ÉTNICOS 17

1.3.1 Comunidades indígenas 17

1.3.2 Comunidades Afro descendientes 17

2 ESTRATEGIAS, MECANISMOS Y MÉTODOS DE SOCIALIZACIÓN 18

2.1 ACTIVIDADES PREVIAS 18

2.2 MECANISMOS Y ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN 19

2.3 CRONOGRAMA DE CAMPO 19

2.4 ACTORES A SOCIALIZAR 21

3 RESULTADOS DEL PROCESO DE SOCIALIZACIÓN, INCLUIDOS LOS ASPECTOS CLAVE O TENDENCIAS IDENTIFICADAS 28

3.1 GENERALIDADES 28

3.2 REGISTRO DE ACTIVIDADES SOCIALES EN CAMPO 28

4 ANÁLISIS DE LOS DATOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS. EVALUACIÓN DE INDICADORES 38

5 DOCUMENTO SOPORTE 40

5.1 COMUNICACIONES 40

5.2 ACTAS DE SOCIALIZACIÓN 69

5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO 80

6 CONCLUSIONES 85

LISTA DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Localización y vías de acceso de la Plancha 46 - Santa Ana..... 13

LISTA DE TABLAS

Pág.

Tabla 1. Actividades de socialización primera comisión. 20

Tabla 2. Base de datos con los actores a socializar en la Plancha 46 – Santa Ana. 21

Tabla 3. Lista de actores socializados en la Plancha 46 – Santa Ana..... 23

Tabla 4. Registro de actividades sociales en campo primera comisión. 29

Tabla 5. Registro de actividades sociales en campo tercera comisión..... 36

Tabla 6. Resultados de los indicadores para la Plancha 46 – Santa Ana. 38

LISTA DE CARTAS

Pág.

Carta 1. Inspector de Policía de Andes. 40

Carta 2. Comunicado para el Comandante Juan Bautista Yapes en Magdalena. 41

Carta 3. Para el Comandante León Bermúdez en Magdalena. 42

Carta 4. Comunicado para el Gobernador de Magdalena Luis Miguel Cortes..... 43

Carta 5. Comunicado para el Alcalde de Nueva Granada Joaquín Cortina. 44

Carta 6. Comunicado para el Alcalde de San Zenón. 45

Carta 7. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza pública y comunidad en general en Bolívar. 46

Carta 8. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza pública y comunidad en general en Margarita Bolívar. 47

Carta 9. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general en el corregimiento Las Flores, Guamal. 48

Carta 10. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado en la inspección de policía de Los Andes. 49

Carta 11. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado a la estación de policía Guamal. 50

Carta 12. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado en la secretaria de Planeación. 51

Carta 13. A las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado a la estación de policía de San Zenón..... 52

Carta 14. A la Alcaldesa del municipio de Astrea. 53

Carta 15. Al comandante de Policía de Astrea. 54

Carta 16. Al comandante Departamental Rafhael Restrepo Londoño. 55

Carta 17. A la Alcaldesa de Pijiño del Carmen Yanexy Ospino. 56

Carta 18. A Ivis Hernandez, secretaria de desarrollo social de Pijiño del Carmen. 57

Carta 19. Al Secretario de Gobierno Hernán Gonzalez de Pijiño del Carmen. 58

Carta 20. Al alcalde Jivanildo Bordeth del municipio de San Sebastián de Buenavista. 59

Carta 21. Al personero Alexandri Rico del municipio de San Sebastián de Buenavista. 60

Carta 22. A Marisol Iturriago, secretaria de administrativa y de gobierno. 61

Carta 23. A la secretaria de desarrollo social Julia Arguelles..... 62

Carta 24. A la gestora ambiental de Santa Ana Rosario Chicre. 63

Carta 25. A Marcos Vega inspector de Policía de Santa Ana. 64

Carta 26. Al personero de Santa Ana Juan Elías Tapia. 65

Carta 27. Al presidente del consejo Guillermo Benavidez..... 66

Carta 28. A secretario de gobierno Luis Lopez. 67

Carta 29. A la secretaria de planeación Azucena Diaz. 68

LISTA DE ACTAS DE SOCIALIZACIÓN

Pág.

Acta de socialización 1. La casa de la Cultura de Pijiño del Carmen. 69

Acta de socialización 2. La Gobernación del Magdalena..... 70

Acta de socialización 3. Policía Departamental del Magdalena. 71

Acta de socialización 4. Nueva Granada. 72

Acta de socialización 5. Alcaldía de Pijiño del Carmen..... 73

Acta de socialización 6. ESP San Sebastián de Buenavista. 74

Acta de socialización 7. Alcaldía de San Sebastián de Buenavista..... 75

Acta de socialización 8. San Valentín..... 76

Acta de socialización 9. Alcaldía de Santa Ana. 77

Acta de socialización 10. Alcaldía de San Zenón. 78

Acta de socialización 11. Alcaldía de Talaiga Nuevo 79

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Pág.

Fotografía 1. Socialización Comandante 1ra División del Ejército Nacional 80

Fotografía 2. Comandante de la Policía departamental del Magdalena..... 80

Fotografía 3. Socialización Gobernación del Departamento de Magdalena 80

Fotografía 4. Socialización Administración municipal Nueva Granada..... 80

Fotografía 5. Corregimiento los Andes, municipio Nueva Granada..... 81

Fotografía 6. Socialización Inspector de Policia del Corregimiento los Andes, municipio de Nueva Granada 81

Fotografía 7. Socialización Administración municipal de Pijiño del Carmen..... 81

Fotografía 8. Socialización Administración municipal de Pijiño del Carmen 81

Fotografía 9. Socialización Administración municipal de Guamal 81

Fotografía 10. Socialización Administración municipal de Guamal 81

Fotografía 11. Socialización Municipio de Santa Ana..... 82

Fotografía 12. Reunión Administración municipal t Concejo de Santa Ana..... 82

Fotografía 13. Entrevista por Emisora de Radio..... 82

Fotografía 14. Entrevista por Emisora de Radio..... 82

Fotografía 15. Entrevista por Emisora de Radio..... 82

Fotografía 16. Entrevista por Emisora de Radio..... 82

Fotografía 17. Socialización líderes municipio de San Zenón 83

Fotografía 18. Socialización líderes municipio de San Zenón 83

Fotografía 19. Socialización municipio de Talaigua Nuevo 83

Fotografía 20. Socialización municipio de Talaigua Nuevo 83

Fotografía 21. Socialización Municipio San Sebastian de Buenavista..... 83

Fotografía 22. Socialización Municipio San Sebastian de Buenavista..... 83

Fotografía 23. Socialización Corregimiento de San Valentín, municipio de San Sebastián de Buenavista 84

Fotografía 24. Socialización Primera División del Ejercito Unidad Táctica..... 84

Fotografía 25. Socialización municipio de Astrea 84

Fotografía 26. Socialización municipio de Astrea 84

INTRODUCCIÓN

El presente Anexo compila las actividades de socialización realizadas en la Plancha 46 – Santa Ana, con un área de 2.400 km^2, ubicada en los departamentos de Magdalena y Cesar.

El objetivo principal de la socialización fue informar a las autoridades civiles, militares y a la comunidad en general y a los grupos étnicos existentes en el área sobre el proyecto de cartografía geológica para el SGC, con el fin de obtener la autorización de los propietarios de los predios para el ingreso a los sitios de trabajo.

A continuación se dan a conocer diversos factores del proceso de socialización que hicieron posible la ejecución del trabajo de campo en la Plancha 46 – Santa Ana, donde se tienen elementos de intervención general que coinciden con la dinámica del trabajo ejecutado en campo.

El proceso de socialización se inició con un trabajo previo de análisis teórico y de fundamentación metodológica de intervención; se continuó con los desplazamientos al área de influencia de la Plancha 46 - Santa Ana, donde se dióo a conocer el Proyecto de Cartografía Geológica para el Servicio Geológico Colombiano – SGC, en las instituciones legalmente establecidas, por medio de una presentación en la que se explicaban los objetivos, alcances, metodología y áreas de trabajo.

Esta presentación se realizó ante las gobernaciones, alcaldías, entes de control, autoridades civiles, fuerzas militares y de policía, representantes de organizaciones sociales, líderes comunales, finqueros y campesinos.

Al obtener un conocimiento real y objetivo de las condiciones de la población con la que se interactuó para el trabajo de campo, se programaron las actividades de socialización con base en parámetros definidos previamente. El resultado del análisis de la información publicada como de la obtenida en campo, posibilitó en el día a día, realizar un trabajo asertivo por parte del grupo de trabajo encargado de ejecutar la socialización, ya que se percibió receptividad y empatía de parte de las comunidades frente al estudio, lo que implicó la viabilidad social del proyecto de cartografía geológica regional en esta plancha.

Durante el proceso de socialización se resaltó el carácter científico del proyecto y el insumo básico de información para los EOT de los municipios y el Programa de Gestión de Riesgo, lo que hizo posible superar la meta en las actividades de socialización en la Plancha 46 - Santa Ana.

En algunos municipios ubicados en esta plancha, se utilizaron las emisoras radiales como medio de difusión masiva del proyecto, fundamentada esta acción en recomendaciones de los líderes comunitarios de la zona.

La desconfianza por parte de algunos hacendados, propietarios de extensiones grandes de tierra, dificultaron el trabajo técnico de campo ante la negativa para el ingreso del grupo de geólogos a sus predios, a pesar del proceso de socialización ya que de diferentes formas se les dio a conocer el proyecto y sus beneficios. Se logró cubrir un 100% de la plancha accediendo a la zona por vías o caminos alternos a los predios de los finqueros.

En la ejecución de la socialización del Proyecto de Cartografía Geológica en la Plancha 46 – Santa, se generaron valores agregados intangibles como fueron: el conocimiento por parte de los diferentes actores sociales sobre el carácter científico y social de la geología, además de la participación protagónica de las comunidades en la ejecución del trabajo en campo desde las dificultades y los logros.

En el Capítulo 1 del informe del cual hace parte este anexo, se encuentra descrita la localización de la Plancha 46 – Santa Ana.

1 BREVE DESCRIPCIÓN DE LA EVALUACIÓN DEL ENTORNO

La Plancha 46 - Santa Ana está localizada en la Región Caribe de Colombia, cubriendo un área de 2 400 km² de la Depresión Momposina en los municipios de Santa Ana, Pijiño del Carmen, San Sebastián de Buena Vista, Nueva Granada, Santa Bárbara de Pinto, San Zenón, Plato, Guamal y Iriguaní en el departamento de Magdalena, Talaiga Nuevo en el departamento de Bolívar y Astrea en el departamento del Cesar (Figura 1).

De acuerdo a la cartografía oficial de Colombia publicada por el INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI (IGAC), la Carta General No. 46 Santa Ana a escala 1:100 000 presenta una Proyección Conforme de Gauss, Datum Magna - Sirgas, origen Bogotá, limitada por las coordenadas que se muestran en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**.

1.1 CARACTERIZACIÓN SOCIO ECONÓMICA E HISTÓRICA DE LA ZONA INTERVENIDA

A continuación se presenta una sucinta reseña de la caracterización socioeconómica e histórica de la zona geográfica correspondiente a la Plancha 46 – Santa Ana.

1.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOCULTURALES

1.2.1 Depresión Momposina[1]

"La Depresión Momposina es una extensa hondonada localizada entre la llanura Caribe y las estribaciones de las serranías de Ayapel, San Lucas y Perijá. Los tramos bajos de los ríos San Jorge, Cauca, Cesar y sus respectivas confluencias con el Magdalena forman un valle fértil con extensas ciénagas -temporales y permanentes- que en la época de las crecientes aumentan considerablemente su superficie.

1 Pueblos Originarios, sitios arqueológicos en http://pueblosoriginarios.com/sur/caribe/momposina/depresion.html, tomado de Colombia Prehispánica. Ana María Groot diciembre 26 de 2013.

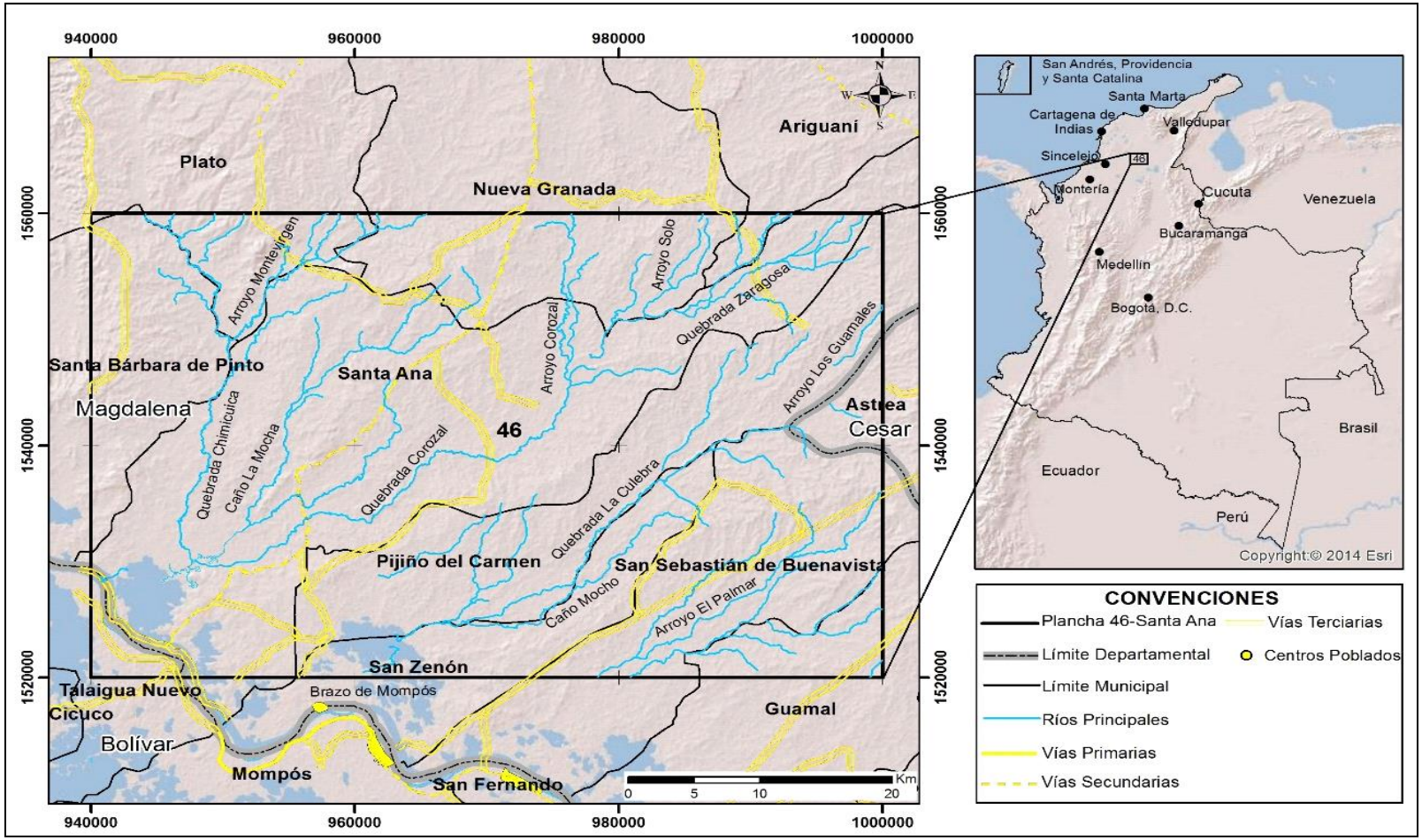


Figura 1. Localización y vías de acceso de la Plancha 46 - Santa Ana.

Es un "delta interior" que recibe gran cantidad de sedimentos de los Andes con las aguas de inundación, estando sometida a un constante proceso de hundimiento; en su morfología plana la alternancia de las crecientes hace que las ciénagas rebasen esparciendo las aguas o que los playones queden secos y puedan explotarse. Con una precipitación media anual de 2500 mm, su selva húmeda alberga fauna diversa: aves, peces, anfibios y reptiles.

El río Magdalena al llegar a El Banco se divide en dos brazos -Mompox y Loba-Quitasol- formando la enorme isla fluvial -2.930 km2- de Mompox. El sistema hídrico de la Depresión Momposina sirvió de ruta de comunicación en buena parte de las tierras bajas del Caribe, al oeste las cabeceras del San Jorge casi se unen con el alto Sinú, al este el Cesar era la ruta tradicional para llegar a la cuenca del Lago de Maracaibo pasando por el sur de la Sierra Nevada de Santa Marta.

Se ha establecido una presencia cultural continua al menos desde el año 810 a.C. -Caño Pimienta- hasta el 1650 d.C. -Caño San Matías-. Durante esos años construyeron, mantuvieron y reacondicionaron un sistema hidráulico que controló el flujo de desbordes y obtuvo una fertilización periódica de los suelos con sedimentos aportados por los ríos.

Más de 5.000 km2 de tierras anegadizas fueron aprovechadas durante todo el año en la producción de alimentos. Los canales de los camellones y caños funcionaban como vías de comunicación y transporte de productos. Este sistema, con sus ciénagas, red de canales y camellones conectados, y caños, hizo parte de un magnífico medio fluvial para el desarrollo de comunidades aborígenes. La Depresión Momposina es una despensa agrícola, irónicamente se perdió el conocimiento del manejo de las aguas y la gente que hoy la habita vive en condiciones precarias.

1.2.1.1 Zenúes

Los primeros pobladores fueron grupos emparentados con los pobladores de las riberas del río Sinú, herederos de desarrollos culturales de las llanuras del Caribe, antecesores de los zenúes. A partir del siglo I d.C. se produce un desarrollo poblacional zenú que alcanza su mayor expresión hacia el siglo X, en ese entonces su territorio estaba dividido en tres provincias, gobernadas por caciques pertenecientes al mismo linaje: Finzenú, el el valle del Sinú y las sábanas, centro ceremonial, funerario y de producción de manufacturas, Zenufana en los valles del bajo Cauca y Nechí, sede de gobierno y de producción aurífera, y Panzenú, en la Depresión Momposina, zona de explotación agrícola y pesca.

Manejaron hidráulicamente la zona, en las márgenes de los caños principales y sus afluentes la población se estableció linealmente sobre plataformas artificiales que albergaban viviendas aisladas ocupadas por una unidad familiar, o pequeños caseríos de unas 20 casas separadas entre sí por espacios cubiertos de canales pequeños utilizados como huertas. Hacia los extremos de las plataformas, se encuentran los túmulos funerarios, elevaciones semicónicas de 2 a 6 metros de altura, construidas por el grupo familiar para enterrar a sus muertos.

La cerámica presente en los ajuares funerarios es un material muy elaborado, con formas complejas, como vasijas en forma de canastas, copas o figuras antropomorfas; predomina la decoración modelada y menor medida la pintura roja, asociada a la Tradición Modelada-Pintada.
La orfebrería hallada en los entierros es ostentosa y pesada; son objetos elaborados en oro de buena ley o en aleación de oro con bajo contenido de cobre. Sobresalen las narigueras y las orejeras de filigrana fundida, los remates de bastón con representaciones realistas de hombres y animales, pectorales mamiformes, colgantes antropomorfos, campanas y cuentas de collar.

1.2.1.2 Malibúes

Después del año 1.000 d.C. por razones hasta el momento desconocidas, se replegaron y desalojaron progresivamente las áreas inundables, que hacia el 1.300 d.C. fueron ocupadas por grupos Malibúes procedentes del río Magdalena, quienes no construyeron sistemas de canales, y se dedicaron a aprovechar el área circundante.

Los vestigios de esta ocupación se encuentran dispersos sobre las orillas de los caños y meandros sin relación con los sistemas hidráulicos. Depositaban sus muertos en urnas funerarias enterradas en el interior de sus viviendas. La cerámica hallada en los depósitos de basura y en los entierros es de buena calidad y formas sobrias, sin distinción entre vasijas para uso doméstico y ritual, corresponde a la Tradición Incisa Alisada, extendida a lo largo del curso bajo de Magdalena.

Cultivaban maíz, yuca dulce y yuca brava; su régimen agrícola debió estar sujeto al ritmo de las crecientes y sequías de las vías fluviales, por la ausencia de obras para el control de aguas. Completaban su economía de subsistencia la pesca, la caza, la agricultura y la recolección de alimentos vegetales; un modo de vida semejante al de sus actuales habitantes.

En el siglo XVI, a la llegada de los españoles, los Malibúes tenían un patrón de poblamiento lineal sobre los barrancos que bordean los cursos de los ríos, en viviendas dispersas y caseríos ribereños. Los Malibúes de las ciénagas ocupaban los pueblos de Senpeheguas, Panquiche, Sopati, Simichagua (actual Chimichagua), Sopatosa

(Zapatoza), Soloba. Los Malibúes de río, Tamalaguataca, Tamalameque, Nicaho, y toda la orilla, río abajo, hasta Tenerife.

1.2.1.3 Zambos

Los conquistadores encomenderos, al agotarse los tributos auríferos, encontraron el sustituto económico en la navegación comercial por el Magdalena y sus afluentes. El río fue el eje de comunicación entre las ciudades costeras -Cartagena, Santa Marta y Tolú- y el interior del territorio. Luego del descubrimiento de las minas de oro de Antioquia, el río Cauca funcionó como un eje longitudinal orientado hacia Mompox, receptor y custodio del metal antes de ser enviado a Cartagena. Mompox se convirtió en la ciudad que controlaba el tráfico de mercaderías y pasajeros, suministraba tripulaciones y abastecimientos para la travesía y construía embarcaciones.

Los Malibúes eran excelentes marinos. Los encomenderos, poco tiempo después de fundada Mompox, los utilizaron para efectuar las travesías fluviales. Su exterminio fue vertiginoso, para mantener la tripulación traían nativos de otras regiones, que al no conocer el riesgoso trabajo, morían accidentados. Encontraron remedio con la introducción masiva de esclavos negros. Como la boga exigía gran movilidad era imposible mantener encadenados a los navegantes, éstos se arrojaban al agua, alcanzaban las orillas despobladas y se perdían en el monte. El cimarronaje adquirió proporciones extraordinarias, las autoridades coloniales prohibieron la mezcla entre negros e indios. Sin embargo en la Depresión Momposina se permitió la constitución de tripulaciones mixtas para que los indios adiestraran a los negros. Pese a la proscripción las uniones entre indias y negros proliferaron, su fruto es el zambo, éste por ser hijo de india era libre. La esclavitud estaba determinada por la norma del vientre: "hijo de esclava nace esclavo" y las Nuevas Leyes de Indias de 1542 consideraba a los indios libres, vasallos de la Corona Real de Castilla.

En la Depresión Momposina existían pocas villas y ciudades que representaran el poder de la Corona pero sí muchos sitios y rochelas donde blancos, negros e indios coexistían sin prejuicio alguno, pese a que la ley también prohibía que negros e indios compartieran un mismo lugar de residencia. Por otra parte, Mompox estaba controlado por un puñado de encomenderos que dependían del trabajo indígena y de la economía del río: el arribo de los contingentes de africanos desde finales del siglo XVI hasta mediados del XVIII les aseguraron aún más poder económico y una buena cantidad de mano de obra, si bien el zambo no sería en el futuro mano de obra esclava, si sería posible contratar sus servicios con sueldos miserables. Los Zambos, por siglos serían los amos del río Magdalena.

En este vasto territorio han convivido indígenas, esclavos negros provenientes de África y españoles y criollos quienes implantaron desde la Colonia la presencia dominante de

la iglesia Católica y sus costumbres; pero paralelamente se fue formando desde abajo una cultura mestiza, una verdadera contra-cultura popular, un vehículo de resistencia a los poderes dominantes que incluyó desde las rebeliones indígenas y los palenques, hasta las tradiciones culturales".

1.3 GRUPOS ÉTNICOS

1.3.1 Comunidades indígenas

Dada la especificidad y características de este actor, y lo contemplado en la legislación colombiana con relación a los grupos étnicos y la debida Consulta Previa, y de acuerdo con la resolución 101 del 27 de diciembre de 2013 del Ministerio del Interior no hubo necesidad de dicha consulta con los grupos étnicos asentados en la zona donde se realizaría el Proyecto de Cartografía Geológica, ello en razón de ser este un proyecto científico de menor impacto sobre sus territorios y no ser de exploración minera.

De tal manera se dio inicio al contacto con estas comunidades y sus organizaciones para concertar el ingreso a sus territorios como se describirá más adelante en las actividades de socialización.

Los resguardos indígenas constituidos en el departamento del Magdalena que fueron identificados en la fase de caracterización de actores y grupos étnicos son: Kogui – Malayo - Arhuaco, en los municipios de Santa Marta, Aracataca y Ciénaga; Arhuaco de La Sierra en el municipio de Fundación y Chimila de San Ángel en el municipio de Sabanas de San Ángel. (Fuente: DANE. Proyección de población indígena resguardos-vigencia 2012. Corte diciembre 2013).

1.3.2 Comunidades Afro descendientes

En el área de influencia de la Plancha 46 – Santa Ana, no existe una fuerte presencia de comunidades afrocolombianas.

2 ESTRATEGIAS, MECANISMOS Y MÉTODOS DE SOCIALIZACIÓN

El equipo de la dimensión social que adelantó el trabajo de campo para la socialización con las comunidades y los diversos actores en la Plancha 46 – Santa Ana, estuvo coordinado por la Socióloga Liliana Taborda.

2.1 ACTIVIDADES PREVIAS

Dentro del proceso de socialización y acercamiento a los entes territoriales, entidades y fuerza pública, comunidades, grupos étnicos, autoridades de control y vigilancia, funcionarios municipales y otros actores en la Plancha 46 – Santa Ana, se desarrollaron las siguientes actividades como implementación de la metodología diseñada por el área social para el proceso de socialización, donde se definieron varias etapas a saber:

- Revisión de información: consistente ello en un acercamiento a la información bibliográfica sobre diferentes actores institucionales (autoridades civiles y militares), sociedad civil y grupos étnicos que interactúan e intervienen en cada uno de los municipios donde se adelantó el proyecto de cartografía geológica.

- Elaboración de bases de datos con actores institucionales, grupos étnicos, órganos de control y de participación de la sociedad civil; ello con el fin de hacer la coordinación interinstitucional y acercamiento previo a la socialización. Para esto se hizo una búsqueda en las páginas web institucionales articuladas al programa digital de la Presidencia de la República.

- Preparación de una presentación del proyecto y su socialización ante el equipo de trabajo asignado a la Plancha 46 – Santa Ana, con el fin de manejar un lenguaje unificado para la socialización ante los diferentes actores.

- Elaboración de cartas para autoridades civiles departamentales, municipales, militares y comunidad en general, donde se informó sobre el proyecto y se invitaba a concertar las reuniones necesarias para la socialización del proyecto.

- Envío de cartas informativas a las autoridades pertinentes en el orden nacional, departamental y regional, así como organizaciones sociales y demás representativas de las comunidades.

- Coordinación con el equipo técnico asignado a la Plancha 46 – Santa Ana, para buscar con ello generar sinergia.

- Identificación de la logística necesaria para adelantar el trabajo de socialización y campo, facilitando así el ingreso de los geólogos a las zonas de investigación.

- Finalmente, la preparación de cronogramas de salida a campo, los cuales fueron concertados y ajustados periódicamente con el coordinador y el equipo técnico.

2.2 MECANISMOS Y ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN

Mediante la base de datos de actores, construida al inicio del Proyecto de Cartografía Geológica, se procedió a hacer un primer contacto con cada uno de los actores institucionales tales como gobernadores, secretarios de despacho, alcaldes, oficinas de planeación, secretarias de desarrollo comunitario, entes de control, fuerza pública, concejales, secretarios de desarrollo comunitario, grupos étnicos y organizaciones de primer nivel de la comunidad como son las Asocomunales, las Juntas de Acción Comunal - JAC y otras formas de organizaciones sociales que a bien pudiesen existir en cada una de las regiones.

Igualmente se logró acercamiento y participación activa de grupos organizativos de las comunidades como son la Asociación de Campesinos del Valle del Cimitarra – ACVC, quienes fueron pieza angular para el ingreso de los profesionales a campo y alcanzar la viabilidad social.

En este proceso la identificación de las veredas ubicadas en la plancha fue esencial para evitar la dispersión de esfuerzos del grupo asignado a las actividades de socialización, siendo vital el contacto con las Asocomunales como organismo que aglutina y acompaña a las veredas en cada uno de los municipios así como el acompañamiento de los líderes de la ACVC.

A lo anterior se sumo el empleo de medios de comunicación como la radio local o comunitaria que permitió emitir información sobre la socialización, convocar a las comunidades para las reuniones e informar sobre las actividades de socialización.

2.3 CRONOGRAMA DE CAMPO

A continuación se presenta el cronograma establecido para la socialización en la Plancha 46 – Santa Ana

El equipo de socialización estuvo coordinado por la Socióloga Liliana Taborda, quien estuvo acompañada en la mayoría de las socializaciones por un geólogo y/o por el auxiliar administrativo asignado a esta plancha, apoyados en todo momento por el Coordinador del Bloque, Ingeniero Geólogo Mario Maya y los geólogos principales y el personal responsable de la administración y la logística en las oficinas principales del Consorcio GSG en la ciudad de Medellín.

Para la socialización se contó con los siguientes recursos: teléfono móvil, cámara fotográfica, GPS, mapas, cartas de presentación, documentos de socialización, computador, video beam, vehículo, conductor, recursos económicos.

Las actividades de socialización del Proyecto de Cartografía Geológica en la Plancha 46 – Santa Ana, se llevaron a cabo en las comisiones que se detallan a continuación.

Primera comisión, ver Tabla 1.

Tabla 1. Actividades de socialización primera comisión.

Fecha	Lugar	Logística
Viernes, 22 de noviembre de 2013	Santa Marta	Transporte Terrestre
Sábado, 23 de noviembre de 2013	Santa Marta	Transporte Terrestre
Domingo, 24 de noviembre de 2013	Nueva Granada	Transporte Terrestre
Lunes, 25 de noviembre de 2013	Nueva Granada	Transporte Terrestre
Martes, 26 de noviembre de 2013	Los Andes	Transporte Terrestre
Jueves, 28 de noviembre de 2013	Pijiño del Carmen	Transporte Terrestre
Viernes, 29 de noviembre de 2013	Santa Ana	Transporte Terrestre
Domingo, 01 de diciembre de 2013	Talaigua Nuevo	Transporte Terrestre
Lunes, 02 de diciembre de 2013	Talaigua Nuevo	Transporte Terrestre
Miércoles, 04 de diciembre de 2013	Guamal	Transporte Terrestre
Martes, 10 de diciembre de 2013	San Zenón	Transporte Terrestre

Segunda comisión

Para esta comisión no se programaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Tercera comisión

Para esta comisión no se programaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Cuarta comisión

Para esta comisión no se programaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Quinta comisión

Para esta comisión no se programaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Sexta comisión

Para esta comisión no se programaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

2.4 ACTORES A SOCIALIZAR

A continuación se presenta la base de datos con los actores en la zona a intervenir en la Plancha 46 – Santa Ana, ver Tabla 2.

Tabla 2. Base de datos con los actores a socializar en la Plancha 46 – Santa Ana.

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de Contacto
Cesar	Astrea	Alcalde	Aideth Barrios Ortega	57 095 5260230
Cesar	Astrea	Inspección de Policía		
Cesar	Astrea	Secretaría de Planeación		
Cesar	Astrea	Secretaría de Gobierno		
Magdalena	Ariguani (El Difícil)	Alcalde	Carlos Eduardo Castilla Baena	(57)(5) 4258081
Magdalena	Ariguani (El Difícil)	Inspección de Policía		
Magdalena	Ariguani (El Difícil)	Secretaría de Planeación		
Magdalena	Ariguani (El Difícil)	Secretaría de Gobierno		

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de Contacto
Magdalena	Cartagena	Gobernador	Luis Miguel Cotes Habeych	
Magdalena	Pijiño del Carmen	Alcalde	Yanexy Ospino Gutierrez	
Magdalena	Pijiño del Carmen	Coordinador Mas Familias En Acción	Marcelo Altahona Palomino	
Magdalena	Pijiño del Carmen	Inspección de Policía		
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretaría de Desarrollo Social	Ivis Hernández Benavides	
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretaría de Planeación		
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretaría de Planeación y Obras Publicas	Sileydes Navarro Márquez	
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretaría de Gobierno	Hernán González Fernández	
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretario De Hacienda	Juan Alfaro Aguilar	
Magdalena	Plato	Alcalde	Jaime Alonso Peña Peñaranda	(57)(5) 485-05-07
Magdalena	Plato	Inspección de Policía		
Magdalena	Plato	Secretaría de Planeación		
Magdalena	Plato	Secretaría de Gobierno		
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Alcalde	Jivanildo Bordeth Meriño	
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Secretaría de Planeación		
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Secretaría de Gobierno		
Magdalena	San Zenón	Alcalde	Omaida Herrera	57 (5)

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de Contacto
			Dávila	6855190
Magdalena	San Zenón	Inspección de Policía		
Magdalena	San Zenón	Secretaría de Planeación		
Magdalena	San Zenón	Secretaría de Gobierno		
Magdalena	Santa Ana	Alcalde Municipal	Leandro Federico Lopera Aguilar	(57)(5) 683-70-04
Magdalena	Santa Ana	Gestora Social	Rosario Chicre De Nieto	
Magdalena	Santa Ana	Inspección de Policía		
Magdalena	Santa Ana	Inspector	Marcos Vega Arrieta	
Magdalena	Santa Ana	Inspector de Policía	Marcos Vega Arrieta	
Magdalena	Santa Ana	Jefe de Sisben	José David Padilla Palencia	
Magdalena	Santa Ana	Secretaria	Amar Padilla Navarro	
Magdalena	Santa Ana	Secretaría de Planeación	Azucena Díaz Sánchez	
Magdalena	Santa Ana	Secretaría de Gobierno	Luis Fernando López López	
Magdalena	Santa Ana	Secretario de Hacienda	Roberto Mejía Jiménez	
Magdalena	Santa Marta	Primera División Ejercito Nacional		
Magdalena		Coronel Comandante de Policía	Adán León Bermúdez	

A continuación (Tabla 3) se indican los actores socializados en la Plancha 46 – Santa Ana.

Tabla 3. Lista de actores socializados en la Plancha 46 – Santa Ana.

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de contacto
Magdalena	Guamal	Concejo	Alexander Barros	3126433827
Magdalena	Guamal	Asesor Jurídico	Álvaro Saucedo	
Magdalena	Guamal	Concejo	Benito Pérez A.	3116719726
Magdalena	Guamal	Concejo	David Camargo	3106853458
Magdalena	Guamal	Concejo	Edison Castro	3126509921
Magdalena	Guamal	Control Interno	Einer Mora	3135341007
Magdalena	Guamal	Concejo	Emigdio Cárdenas	3135275538
Magdalena	Guamal	Secretario de Hacienda	Emil Martínez	3014511993
Magdalena	Guamal	Secretario Desarrollo Social	Esteban Oviedo	3126154506
Magdalena	Guamal	Secretaría de Planeación	Juan Ricardo Arango	3118068404
Magdalena	Guamal	Concejo	Lizbeth Flórez	3126782508
Magdalena	Guamal	Concejo	Luis García	3126662820
Magdalena	Los Andes	Presidente J.A.C	David Canales	3135315345
Magdalena	Los Andes	Presidente J.A.C	Leonardo Macías Oviedo	3135315345
Magdalena	Nueva Granada	Secretaría de despacho	Ana Milena Torillo	3216794794
Magdalena	Nueva Granada	Contador	Carlos Pérez Doria	3106655042
Magdalena	Nueva Granada	Secretaría de Planeación	Dairo Carrillo	3205534399
Magdalena	Nueva Granada	Secretaria	Darlene Escobar España	3016781999
Magdalena	Nueva Granada	Asesor alcaldía	José Tovar Bustillo	3215395647
Magdalena	Nueva Granada	Secretaria	Leinis Blanco López	3137094207
Magdalena	Nueva Granada	Secretaria	Marleny Osorio Suarez	3106655042
Magdalena	Nueva Granada	Jefe de Recaudo	Mayra Saucedo	3216609556

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de contacto
Magdalena	Nueva Granada	Secretario Gobierno	Yuser Aguilar medina	3215788697
Magdalena	Pijiño del Carmen	Jefe Presupuesto	Ailen Conrado	3114284089
Magdalena	Pijiño del Carmen	Jefe de Prensa	Alberto Ospino	3167180471
Magdalena	Pijiño del Carmen	Coordinador Participación Social	Arnoldo Medina	3103670634
Magdalena	Pijiño del Carmen	Coordinador	Fabián Castro Gutiérrez	3145012273
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretaría	Kelly Johanna Pérez A	3137030198
Magdalena	Pijiño del Carmen	Secretaría de Planeación	Marlon Dávila	3216558347
Magdalena	Pijiño del Carmen	Asesor Financiero	Voria Herrera	3205568405
Magdalena	Pijiño del Carmen	Técnico Operativo	Zenelys Campusano	3106171057
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Personero	Alexander Rico Zambrano	3126716710
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Empleado Público	Astrid M. Isurriago	3126523887
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Veedor	Franco Colorado Muñoz	3135030823
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Empleado Público	Harley Martínez días	3017522230
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Inspector de Policía	Henry Pava Silva	3107224488
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	ANUC	Luis A. Villareal	3126015790
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	COOCERPUSAN	Norma Peñón	3114036133
Magdalena	San Sebastián de Buena Vista	Líder- contador	Osvaldo Morales	3126408351
Magdalena	San Zenón	Secretaria de Salud	Adriana María Piancha	3218960360

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de contacto
Magdalena	San Zenón	Secretaría de Gobierno	Carlos Rodríguez	3106204923
Magdalena	San Zenón	Personero	Cristian Fuentes	3106146861
Magdalena	San Zenón	Gerencia Social	Jimis Marín Rojas	3217921314
Magdalena	San Zenón	Inspección de Policía	Ricardo Rodríguez Rocha	3014766585
Magdalena	San Zenón	Secretario de Prensa	Wilson Oquendo	3114160449
Magdalena	Santa Ana	Presidente de JAC	Alpulino Pava	3126465098
Magdalena	Santa Ana	Secretaría de Planeación	Azucena Díaz Sánchez	3114270947
Magdalena	Santa Ana	Inspector de Policía	Edgar Rada Acuña	3002434757
Magdalena	Santa Ana	Presidente JAC	Jairo Méndez	30041961255
Magdalena	Santa Ana	Personero	Juan Elico Tapias	3116558016
Magdalena	Santa Ana	Alcalde Municipal	Leandro Federico Lopera Aguilar	3017567119
Magdalena	Santa Ana	Secretaría de Gobierno	Luis Fernando López López	
Magdalena	Santa Ana	Concejal	Miguel Ángel Ospino	3126049931
Magdalena	Santa Ana	Concejal	Nelly López	3106729876
Magdalena	Santa Ana	JAC	Nelson López	
Magdalena	Santa Ana	Concejal	Pedro Arrieta	3205365256
Magdalena	Santa Ana	Secretario de Hacienda	Roberto Mejía Jiménez	
Magdalena	Santa Ana	JAC	Ronis Fonseca López	3114064888
Magdalena	Santa Ana	JAC	Walberto Olivero	30041961255
Magdalena	Santa Marta	DAGMA	Andrés Pedroso Acevedo	3135455468
Magdalena	Santa Marta	Profesional Universitario Gobernación	Humberto Cansario Núñez	3015018382
Magdalena	Santa Marta	DAGMA	Jaime Avendaño	3147390736
Magdalena	Santa Marta	Profesional Especializada	Karusca Agron	3017562670

Departamento	Municipio	Cargo	Nombre	Datos de contacto
		Gobernación		
Magdalena	Santa Marta	profesional universitario Gobernación	Lorena Cano Santamaría	3157187941
Magdalena	Santa Marta	Profesional especializada Gobernación	Margarita Fernández de Castro	3002745185

3 RESULTADOS DEL PROCESO DE SOCIALIZACIÓN, INCLUIDOS LOS ASPECTOS CLAVE O TENDENCIAS IDENTIFICADAS

3.1 GENERALIDADES

Con el fin de desarrollar la coordinación interinstitucional y tener un acercamiento con las Fuerzas Militares y de Policía, se efectuaron desplazamientos a las capitales de departamento, donde se procedió a hacer una primera socialización con los gobernantes departamentales, secretarios de despacho, concejos municipales, órganos de control, representantes de organizaciones sociales centrales y los responsables del orden público.

Seguidamente, el equipo social se desplazó a los municipios, corregimientos y centros poblados relevantes por su ubicación geográfica para el proyecto, donde se replicó el ejercicio de socialización. Estos lugares se eligieron por ser equidistantes y posibles bases para el trabajo del equipo técnico.

De tal suerte el proceso empleado, previamente definido en la metodología, fue el hacer contacto con los diferentes actores, seguido de una cita para la socialización del proyecto, donde se resaltó el objeto y virtudes del mismo.

Finalmente, después de contar con un diagnóstico y apoyo por parte de las administraciones municipales y órganos de control y vigilancia, se buscó contacto con los actores civiles y sus organizaciones. En consecuencia, se garantizó la participación de los sectores de la sociedad colombiana asentados en las zonas de influencia del proyecto en la Plancha 46 – Santa Ana, tales como autoridades municipales, autoridades militares, grupos étnicos, autoridades de control y vigilancia, funcionarios municipales, comunidad y otros actores o fuerzas vivas asentadas en el área correspondiente a esta plancha.

Las fechas previstas en las actividades de campo están sujetas a factores externos como son el clima, el orden público, calendarios locales y administrativos y finalmente las dinámicas de las comunidades, factor este último esencial dentro del proceso de socialización y seguridad del proyecto

3.2 REGISTRO DE ACTIVIDADES SOCIALES EN CAMPO

Primera comisión, ver Tabla 4.

Tabla 4. Registro de actividades sociales en campo primera comisión.

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
Sábado 23 de Noviembre 2013	Comandancia de Policía Departamental de Magdalena: Se radicó la carta y se solicitó hablar con el Coronel Adán León Bermúdez pero en ese momento salía para un consejo de seguridad en las instalaciones de la Primera División del Ejército, se informó que serían atendidos el lunes 25 de noviembre. Primera División del Ejército: Se radicó la carta y se habló con la secretaria del Coronel Linderman Bello Holguín quien informó que toda la plana mayor estaba en reunión y luego en consejo de seguridad. De manera similar sugirió regresar el lunes 25 de noviembre, ante esto se solicitó esperar un poco y luego de una hora fueron atendidos por el Coronel antes mencionado a quien se le socializó el proyecto quien hizo algunas recomendaciones tales como: No ingresar a algunas zonas donde está el ELN. Hablar con la Defensoría del Pueblo. Hablar con los Alcaldes. Además sugirió hablar en el Batallón de Infantería Mecanizada No. 5 "General José María Córdoba", quienes estaban encargados directamente de la zona. <u>Batallón de Infantería Mecanizada No. 5</u> En reunión con el Capitán Omar Aldana se socializó el proyecto con la presencia del Cabo Segundo y el Cabo de Inteligencia quienes revisaron la zona en el plano y dieron un parte positivo para el desplazamiento del equipo de trabajo. En esta reunión los militares pidieron que se permitiese que un	Es importante no ingresar a algunas zonas donde opera el ELN. Se recomienda hablar con Defensoría del Pueblo y con los Alcaldes. Además se sugirió hablar en el Batallón de Infantería Mecanizada No. 5 "General José maría Córdoba", quienes están encargados directamente de la zona.

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
	joven acompañara el grupo, quien haría labor de inteligencia para ellos; la respuesta del equipo de socialización fue negativa.	
Lunes 25 de Noviembre 2013	Santa Marta Gobernación del departamento del Magdalena: El desarrollo de la reunión de socialización fue satisfactorio debido a que se generó mucho interés en los funcionarios de la Gobernación, a ésta reunión llegaron personas del DAGMA, especialista en Gestión de Riesgo y otros funcionarios con algunas inquietudes como: tiempo que dura el proceso, si se podian ir entregando informes parciales a los departamentos y como acceder al documento debido a que lo necesitan para elaborar el Plan de Desarrollo, se direccionaron y se les explicó que se dirigieran más adelante al SGC, por los mecanismos que las administraciones tenían. Comandancia de Policía Departamental: Fueron atendidos por el Coronel Adán León, Comandante de Policía Departamental al cual se le socializó el proyecto; el equipo de socialización fue presentado al Capitán William Arias Bolaños, a quien se le informó de la presencia del equipo en el Sur del departamento, quien brindó todo el apoyo. Municipio de San Sebastián de Buenavista Es de aclarar que el recorrido que se presentó inicialmente se cambió por recomendación del Líder Comunitario que acompañó al	

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
	equipo de socialización en los recorridos, por considerar que desde este municipio se pueden coordinar mejor los recorridos por la accesibilidad a los otros municipios programados. En la noche, el equipo de socialización en conjunto con el líder antes mencionado, se reunió para evaluar las actividades realizadas y programar las actividades de los días siguientes.	
Martes 26 de Noviembre 2013	Municipio de San Sebastián de Buenavista Alcaldía Municipal: Se confirmó la cita que telefónicamente se había solicitado. La reunión se desarrolló con muchas expectativas ya que al mencionar geólogos existe el imaginario de explotación, pero al hacer la exposición se crearon expectativas diferentes debido a que a partir de esta, se dieron cuenta de la importancia del estudio, ofrecieron el apoyo que se requiriera, mostraron preocupación en cuanto a la toma de puntos con GPS ya que según ellos hay zonas muy húmedas que pueden entorpecer la labor, también hablaron sobre mitos frente a la labor de los geólogos, se contestaron todas estas inquietudes y de esta manera se dio por terminada la reunión. Cooserpusan Ltda. Se solicitó la convocatoria a una reunión en la tarde con líderes de la zona, debido a que cuentan con los mecanismos de convocatoria. En la tarde se realizó la reunión de socialización con algunos líderes del municipio; el equipo de socialización fue invitado a una reunión que se llevaría a cabo el sábado siguiente con los ganaderos	Con el proceso de socialización se impactó positivamente a la comunidad logrando que ella entendiera el alcance del proyecto.

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
	de la región.	
Miércoles 27 de Noviembre 2013.	Municipio de Nueva Granada Alcaldía municipal: En la reunión de socialización, como en casos anteriores los asistentes tenían otras expectativas y se mostraron un poco desmotivados, pero entendieron la importancia del estudio y preguntaron si se iba a contratar personal de la zona para los recorridos, también indagaron sobre el documento final y de la misma manera se redireccionaron hacia el SGC.	
29 de Noviembre 2013	Municipio de Pijiño del Carmen Alcaldía Municipal: En las horas de la mañana se hizo la socialización, el Jefe de prensa, señor Alberto Ospino, se disculpó por no encontrarse la Alcaldesa para asistir a la socialización, debido a que tuvo que viajar para atender asuntos oficiales; se hizo la presentación del proyecto, inicialmente hubo un ambiente tenso, a raíz de los acontecimientos acaecidos con la explotación de gas en el municipio, pero al escuchar la exposición cambiaron los ánimos de los participantes en la reunión. A raíz de la reunión se posibilitó que se diera difusión al proyecto por medio masivo como es la radio; además se consiguió el contacto con la persona que tramita los permisos para el ingreso a las fincas ubicadas en la zona. Corregimiento de Los Andes (municipio de Nueva Granada) En la tarde se hizo la socialización en este lugar con el Inspector de Policía, y posterior a esta se realizó la	

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
	socialización con líderes y comunidad, en ella se dio una fuerte discusión al presumir que el Inspector ayudaría con la logística que requieren los geólogos como hotel, alimentación y personal no calificado, se hizo la claridad del caso y recibimos el apoyo necesario para que pueda ingresar el equipo de geólogos a la zona.	
30 de Noviembre 2013	Corregimiento San Valentín Se hizo la socialización contando con la presencia de productores agrícolas y pecuarios asociados a la D'Lacsan, en esta reunión hubo pocas intervenciones, en particular uno de los participantes pregunto si hacíamos parte del Instituto Agustín Codazzi. En la reunión se brindó apoyo a los equipos de trabajo y quedó el compromiso de hacerles saber la fecha de inicio de recorridos de los geólogos.	
1 de diciembre 2013	Evaluación de las socializaciones realizadas y elaboración de agenda para la semana.	
2 de diciembre 2013	Municipio de Santa Ana En la reunión de socialización hubo participación del Alcalde, algunos Secretarios de despacho, Personera, Concejales y Presidentes de Juntas de Acción Comunal. Surgieron preguntas sobre la contratación de mano de obra no calificada, la Personera sugirió que en su oficina tenía el directorio de las diferentes Juntas de Acción Comunal, la propuesta no fue entendida por un miembro de una de las Juntas de Acción Comunal quien con su intervención mostró su disgusto, se	

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
	hicieron las aclaraciones pertinentes y se calmaron los ánimos, llama la atención la participación de uno de los Concejales quien se hace llamar el Basurólogo quien lleva según él una cartografía social, planteo que esta cartografía era para mirar hasta qué punto el proyecto podía apoyar económicamente algunos proyectos productivos, se aclaró cuál era el objetivo del proyecto y la función del equipo de socialización. Vereda la Lucha Este lugar no cuenta con redes eléctricas por lo que la socialización del proyecto se hizo verbalmente; los participantes mostraron algunas inquietudes pero al hacer las aclaraciones dieron las gracias por no llegar a prometer lo que no se cumplirá, hicieron algunos comentarios frente a la electrificación de la vereda, pero quedó claro para ellos que el SGC solo se encarga de proyectos de investigación.	
4 de diciembre 2013	Talaigua Nuevo. La socialización estaba programada para las 9 de la mañana, pero citaron a consejo de seguridad y aplazaron la reunión para las 10 de la mañana, fue difícil que se reunieran los secretarios de Despacho y tras alguna espera se pudo hacer la socialización, al terminar esta hicieron preguntas como si el proyecto era del Instituto Agustín Codazzi, o a qué apuntaba el estudio, se hicieron las aclaraciones pertinentes y al intervenir el Alcalde informa que él conoció el proyecto en Santa Marta, se da por terminada la reunión.	

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
5 de diciembre 2013	Municipio de San Zenón. La socialización se había planteado para las 10 de la mañana con los Secretarios de Gobierno y líderes de la comunidad, al llegar un poco temprano se decide hacer la socialización con el personal de la Administración municipal, la cual estuvo muy concurrida; terminada la socialización y resueltas las inquietudes, se volvió a presentar el proyecto a algunos líderes de la comunidad que llegaron, además invitaron a la reunión al Jefe de Prensa de la Alcaldía, quien después de escuchar la presentación invitó a un entrevista a la Emisora Comunitaria a la que se asistió a las 4 de la tarde y se explicaron los objetivos del proyecto a la comunidad.	
6 de diciembre 2013	Municipio de Guamal. Se realizó la socialización y después el equipo fue invitado a realizar la presentación del proyecto al Concejo Municipal y a algunos líderes comunitarios en reunión a las 2 de la tarde. De allí el equipo de socialización se desplazó al municipio de San Fernando y Margarita para entregar las cartas y concertar las reuniones.	
7 de diciembre 2013	Municipio de Pijiño del Carmen. Con antelación se había concertado la reunión de socialización con líderes del municipio, hubo buena participación, se hizo la socialización y al resolver las inquietudes de los participantes, quedan acuerdos para apoyar el equipo de geólogos en sus recorridos.	
8 de diciembre	Balance y elaboración de informes.	

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
2013		

Segunda comisión

Durante esta comisión no se realizaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Tercera comisión, ver Tabla 5.

Tabla 5. Registro de actividades sociales en campo tercera comisión.

Fecha	Actividades realizadas	Situaciones extraordinarias o conclusiones
sábado, 15 de febrero de 2014	Desplazamiento de Montería al municipio de Aguachica Cesar	
domingo, 16 de febrero de 2014	Desplazamiento de Aguachica (Cesar) al municipio de Arenal, Sur de Bolívar.	
Jueves, 20 de febrero de 2014	Desplazamiento municipio de el Banco (Magdalena) - Astrea (Cesar)	
Viernes 21 de febrero de 2014	Municipio de Astrea, departamento del Cesar	
Sábado, 22 de febrero de 2014	Desplazamiento municipio de Astrea-Banco (Magdalena)	
Viernes 28 de febrero de 2014	Corregimiento Mico Ahumado, municipio de Morales, departamento del Cesar. No hubo acta firmada por parte de los participantes, ni registro fotográfico.	
Sábado 01 de marzo de 2014	Vereda Arcadia, municipio de Morales, departamento del Cesar. Con el Comité se acuerda realizar reunión de socialización del proyecto el día 27 de marzo a las 3 de la tarde en la sede de la Federación Agrominera ubicada en el municipio de Santa Rosa del Sur, solicitan como segundo punto copia del contrato para ser estudiado antes de la fecha prevista.	

Cuarta Comisión

Durante esta comisión no se realizaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Quinta Comisión

Durante esta comisión no se realizaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

Sexta Comisión

Durante esta comisión no se realizaron actividades de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana.

4 ANÁLISIS DE LOS DATOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS. EVALUACIÓN DE INDICADORES

Con el proceso de socialización en la Plancha 46 – Santa Ana, se logró llegar a 65 actores, 25 adicionales a los 40 inicialmente programados; con base en lo anterior, el indicador establecido fue superior al 100%. Para los indicadores relacionados con el personal contratado y los proveedores de la zona correspondiente a esta plancha, se cumplió la meta propuesta al inicio del proyecto, como puede observarse a continuación.

Los resultados de los indicadores planteados para este bloque se presentan a continuación (Tabla 6):

Tabla 6. Resultados de los indicadores para la Plancha 46 – Santa Ana.

Indicador	Meta	Responsable	Fuente	Datos para el cálculo	Frecuencia	Resultado
Cubrimiento socialización por Bloque	>90%	Coordinadores de Bloque	Programa de socialización Registros de socialización	Socializaciones realizadas / Socializaciones programadas	Mensual	65 / 40 = 163%
Personal contratado de la región	> 90 %	Jefe de Logística	Documentación de campo	Personal de campo contratado total / personal programado para contratar	Mensual	257 h-m / 210 h-m = 122%
Proveedores de la zonas de estudio	> 90 %	Jefe de Logística	Contabilidad	Total proveedores de campo /Total proveedores de la región	Mensual	220 / 231 = 95%

Para garantizar un proceso de socialización asertivo es necesario tener en todo momento claridad por parte del grupo de trabajo de la importancia del trabajo en equipo, validando dicha importancia en el cumplimiento de las funciones asignadas con compromiso y responsabilidad. El liderazgo en la coordinación técnica, logística y social para el trabajo de campo fue fundamental para que se lograrán los objetivos propuestos y se obtuvieran los resultados esperados.

Es importante tener en cuenta que aunque se ejecutaron las actividades de socialización siguiendo unos lineamientos generales para este tipo de trabajo (Gobernación, gabinetes municipales, autoridades militares y de policía, presidentes de juntas de acción comunal y propietarios de los fundos o predios) se hizo necesario

analizar la situación de cada vereda y establecer acciones y metodología de intervención para la socialización con estos nuevos actores

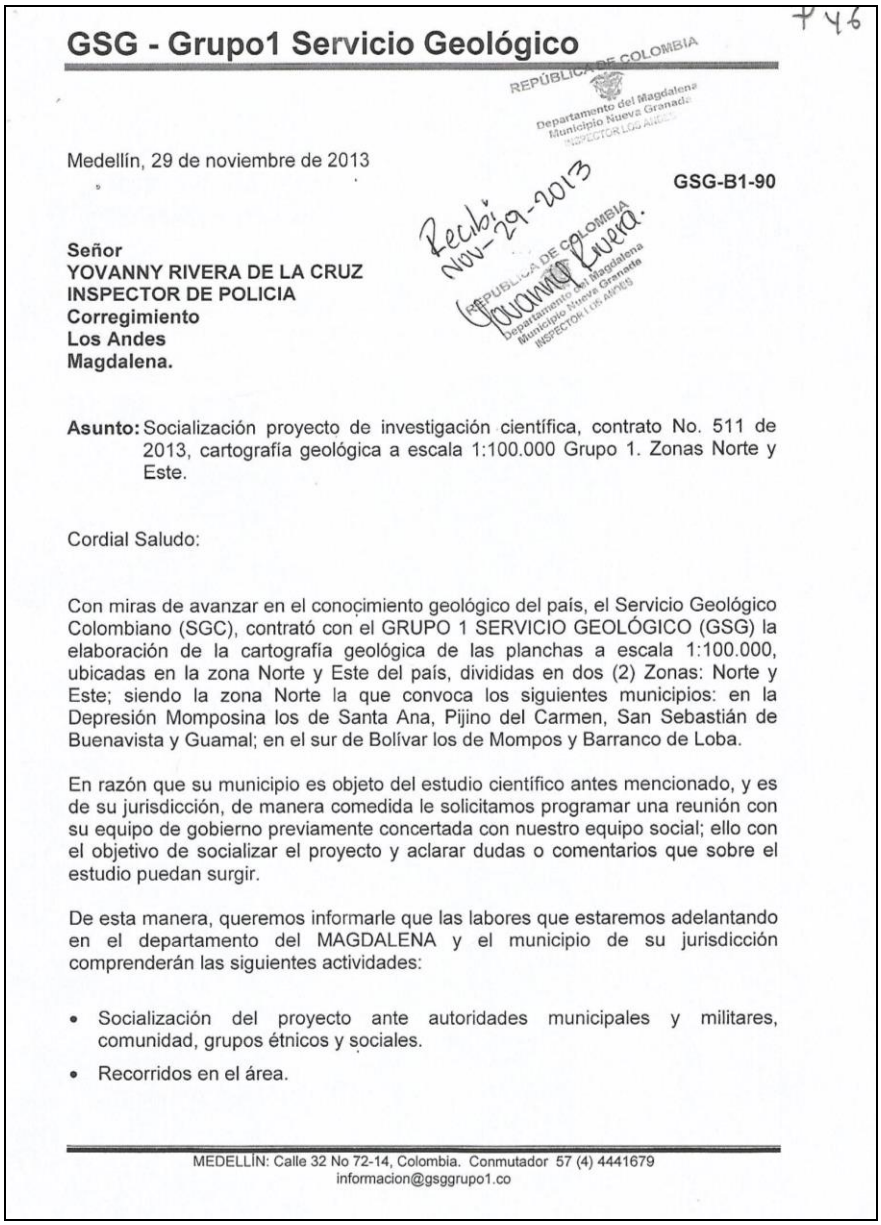
La dinámica de trabajo en términos generales fue positiva, ya que se logró cumplir con la socialización del Proyecto de Cartografía Geológica con los finqueros de las veredas inicialmente programadas y se obtuvieron todos los permisos para el ingreso de los geólogos a los sitios de trabajo, aunque con cierto grado de incertidumbre.

5 DOCUMENTO SOPORTE

A continuación se presentan los documentos soporte del proceso de socialización de la Plancha 46 –Santa Ana.

5.1 COMUNICACIONES

A continuación e incluye copia de las comunicaciones entregadas para la socialización:



GSG - Grupo1 Servicio Geológico

P46

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento del Magdalena
Municipio Nueva Granada
INSPECTOR LOS ANDES

Medellín, 29 de noviembre de 2013

GSG-B1-90

Recibí Nov-29-2013
REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento del Magdalena
Municipio Nueva Granada
INSPECTOR LOS ANDES
Yovanny Rivera.

Señor
YOVANNY RIVERA DE LA CRUZ
INSPECTOR DE POLICIA
Corregimiento
Los Andes
Magdalena.

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

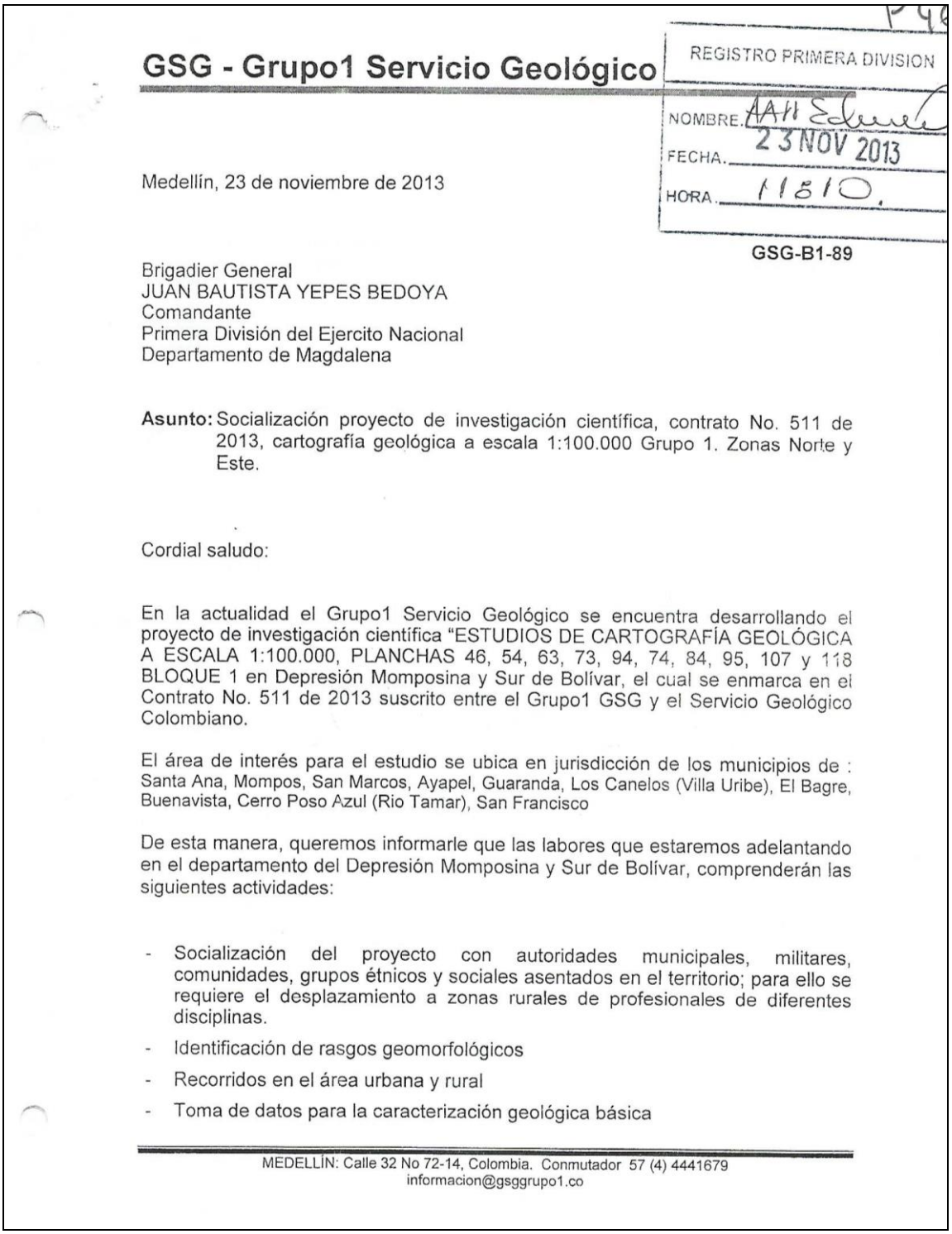
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 1. Inspector de Policía de Andes.



GSG - Grupo1 Servicio Geológico

REGISTRO PRIMERA DIVISION
NOMBRE. AAH Edwin
FECHA. 23 NOV 2013
HORA. 11810.
GSG-B1-89

Medellín, 23 de noviembre de 2013

Brigadier General
JUAN BAUTISTA YEPES BEDOYA
Comandante
Primera División del Ejercito Nacional
Departamento de Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial saludo:

En la actualidad el Grupo1 Servicio Geológico se encuentra desarrollando el proyecto de investigación científica "ESTUDIOS DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:100.000, PLANCHAS 46, 54, 63, 73, 94, 74, 84, 95, 107 y 118 BLOQUE 1 en Depresión Momposina y Sur de Bolívar, el cual se enmarca en el Contrato No. 511 de 2013 suscrito entre el Grupo1 GSG y el Servicio Geológico Colombiano.

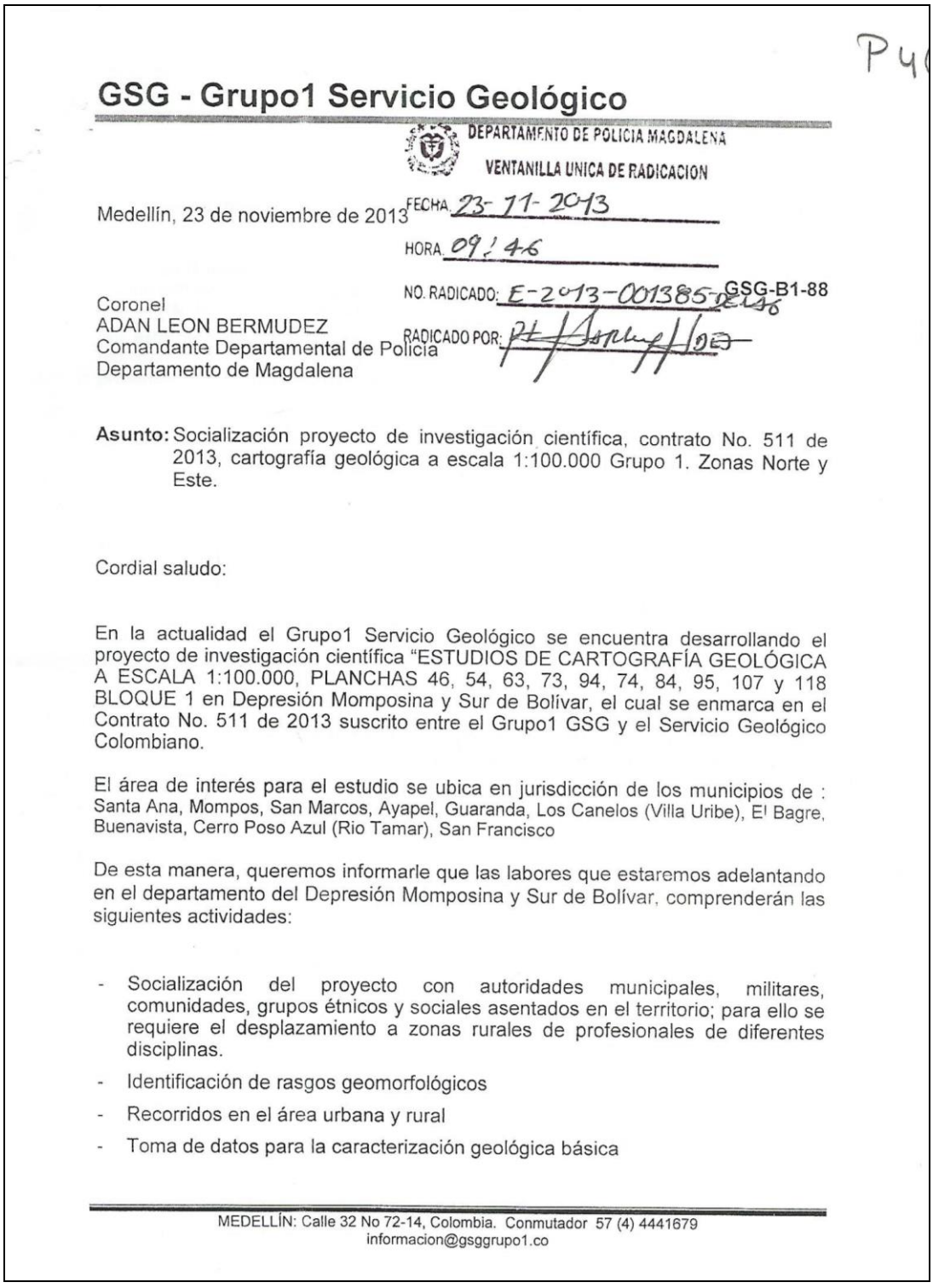
El área de interés para el estudio se ubica en jurisdicción de los municipios de : Santa Ana, Mompos, San Marcos, Ayapel, Guaranda, Los Canelos (Villa Uribe), El Bagre, Buenavista, Cerro Poso Azul (Rio Tamar), San Francisco

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del Depresión Momposina y Sur de Bolívar, comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto con autoridades municipales, militares, comunidades, grupos étnicos y sociales asentados en el territorio; para ello se requiere el desplazamiento a zonas rurales de profesionales de diferentes disciplinas.
- Identificación de rasgos geomorfológicos
- Recorridos en el área urbana y rural
- Toma de datos para la caracterización geológica básica

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 2. Comunicado para el Comandante Juan Bautista Yapes en Magdalena.



P4

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA
VENTANILLA UNICA DE RADICACION

Medellín, 23 de noviembre de 2013

FECHA 23-11-2013
HORA 09:46
NO. RADICADO: E-2013-001385 GSG-B1-88
RADICADO POR:

Coronel
ADAN LEON BERMUDEZ
Comandante Departamental de Policía
Departamento de Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial saludo:

En la actualidad el Grupo1 Servicio Geológico se encuentra desarrollando el proyecto de investigación científica "ESTUDIOS DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:100.000, PLANCHAS 46, 54, 63, 73, 94, 74, 84, 95, 107 y 118 BLOQUE 1 en Depresión Momposina y Sur de Bolívar, el cual se enmarca en el Contrato No. 511 de 2013 suscrito entre el Grupo1 GSG y el Servicio Geológico Colombiano.

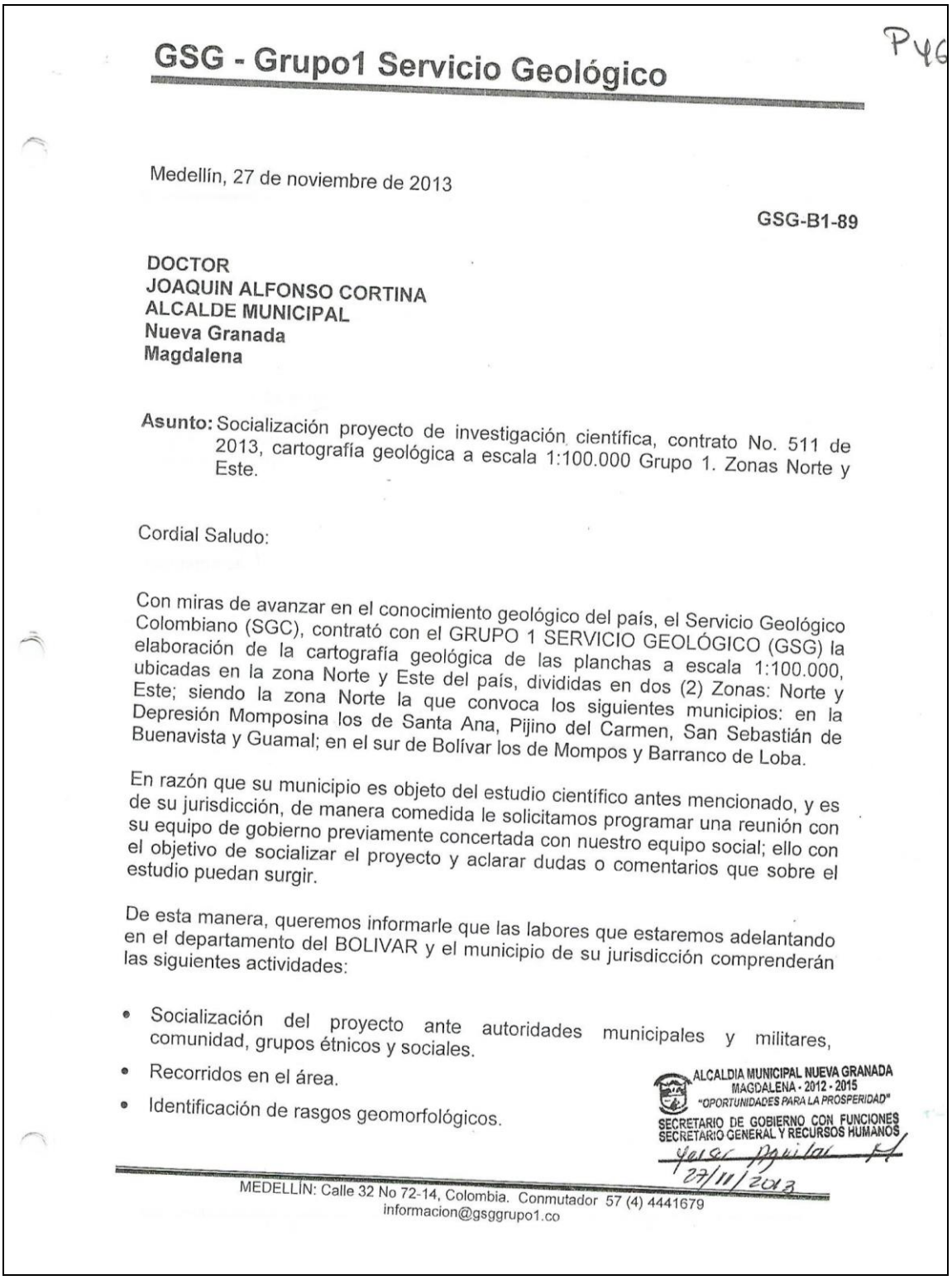
El área de interés para el estudio se ubica en jurisdicción de los municipios de : Santa Ana, Mompos, San Marcos, Ayapel, Guaranda, Los Canelos (Villa Uribe), El Bagre, Buenavista, Cerro Poso Azul (Rio Tamar), San Francisco

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del Depresión Momposina y Sur de Bolívar, comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto con autoridades municipales, militares, comunidades, grupos étnicos y sociales asentados en el territorio; para ello se requiere el desplazamiento a zonas rurales de profesionales de diferentes disciplinas.
- Identificación de rasgos geomorfológicos
- Recorridos en el área urbana y rural
- Toma de datos para la caracterización geológica básica

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 3. Para el Comandante León Bermúdez en Magdalena.



P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 27 de noviembre de 2013

GSG-B1-89

DOCTOR
JOAQUIN ALFONSO CORTINA
ALCALDE MUNICIPAL
Nueva Granada
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

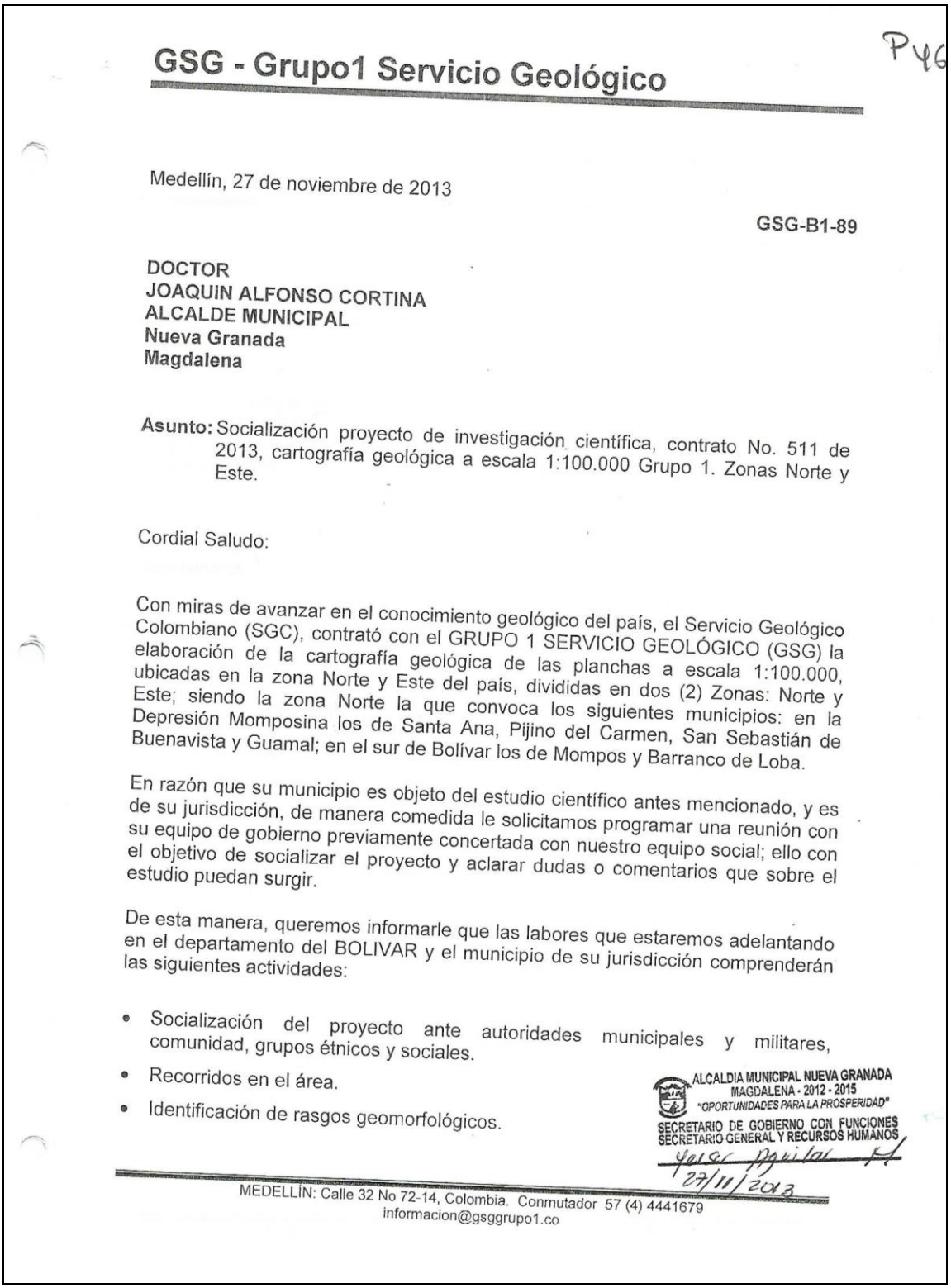
De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del BOLIVAR y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

ALCALDIA MUNICIPAL NUEVA GRANADA
MAGDALENA - 2012 - 2015
"OPORTUNIDADES PARA LA PROSPERIDAD"
SECRETARIO DE GOBIERNO CON FUNCIONES
SECRETARIO GENERAL Y RECURSOS HUMANOS
Yolser Aguilar
27/11/2013

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 4. Comunicado para el Gobernador de Magdalena Luis Miguel Cortes.



P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 27 de noviembre de 2013

GSG-B1-89

DOCTOR
JOAQUIN ALFONSO CORTINA
ALCALDE MUNICIPAL
Nueva Granada
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del BOLIVAR y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

ALCALDIA MUNICIPAL NUEVA GRANADA
MAGDALENA - 2012 - 2015
"OPORTUNIDADES PARA LA PROSPERIDAD"
SECRETARIO DE GOBIERNO CON FUNCIONES
SECRETARIO GENERAL Y RECURSOS HUMANOS
27/11/2013

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 5. Comunicado para el Alcalde de Nueva Granada Joaquín Cortina.

P 46

GSG

Grupo1 Servicios Geológicos

San Zenón, 04 de diciembre de 2013

GSG-B1-92

Señor (a)
ALCALDE MUNICIPAL
San Zenón
Magdalena.

Asunto: Invitación a la Reunión de Socialización del proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Anexo me permito entregar el oficio N° 2013-310-008602-1 originado por el Servicio Geológico Colombiano, con relación a la presentación del consorcio GSG como ejecutor del contrato mencionado en el asunto.

Con el fin de socializar la información referente al desarrollo del proyecto, nos permitimos invitarla a una reunión que se llevara a cabo el 5 de Diciembre de 2013, en el salón del concejo municipal, a las 9:00 de la mañana.

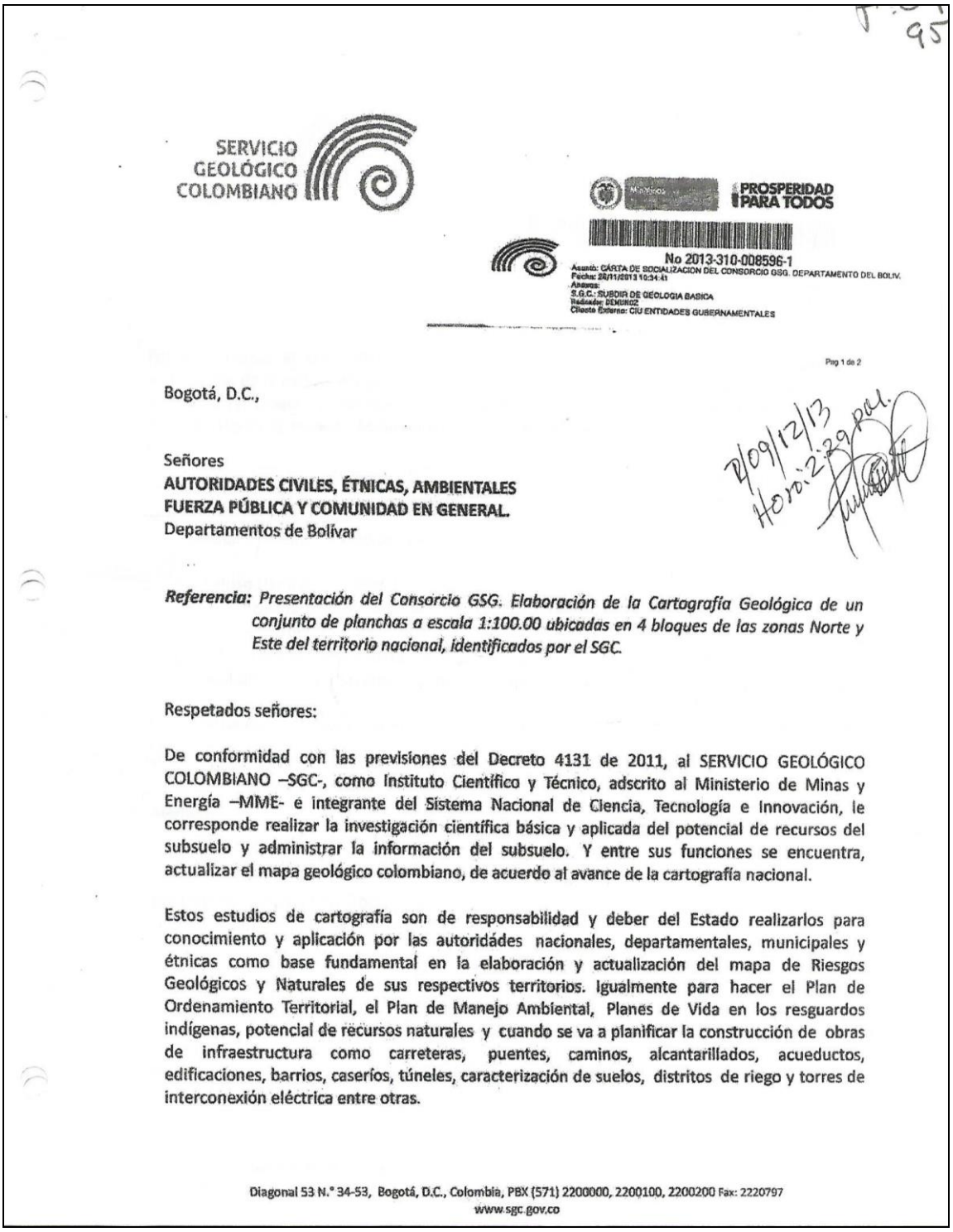
Solicitamos la confirmación de su asistencia, así como la del personal de su despacho que la acompañara.

Atentamente,

HUMBERTO GONZALEZ IREGUI
Director Proyecto

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 6. Comunicado para el Alcalde de San Zenón.



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-008596-1
Asunto: CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG. DEPARTAMENTO DEL BOLIV.
Fecha: 26/11/2013 10:34:41
Anexos:
S.G.C.: SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicado: DEMUNOZ
Cliente Externo: CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Pag 1 de 2

Bogotá, D.C.,

2/09/12/13
Hora: 2:39 pm.

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamentos de Bolívar

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

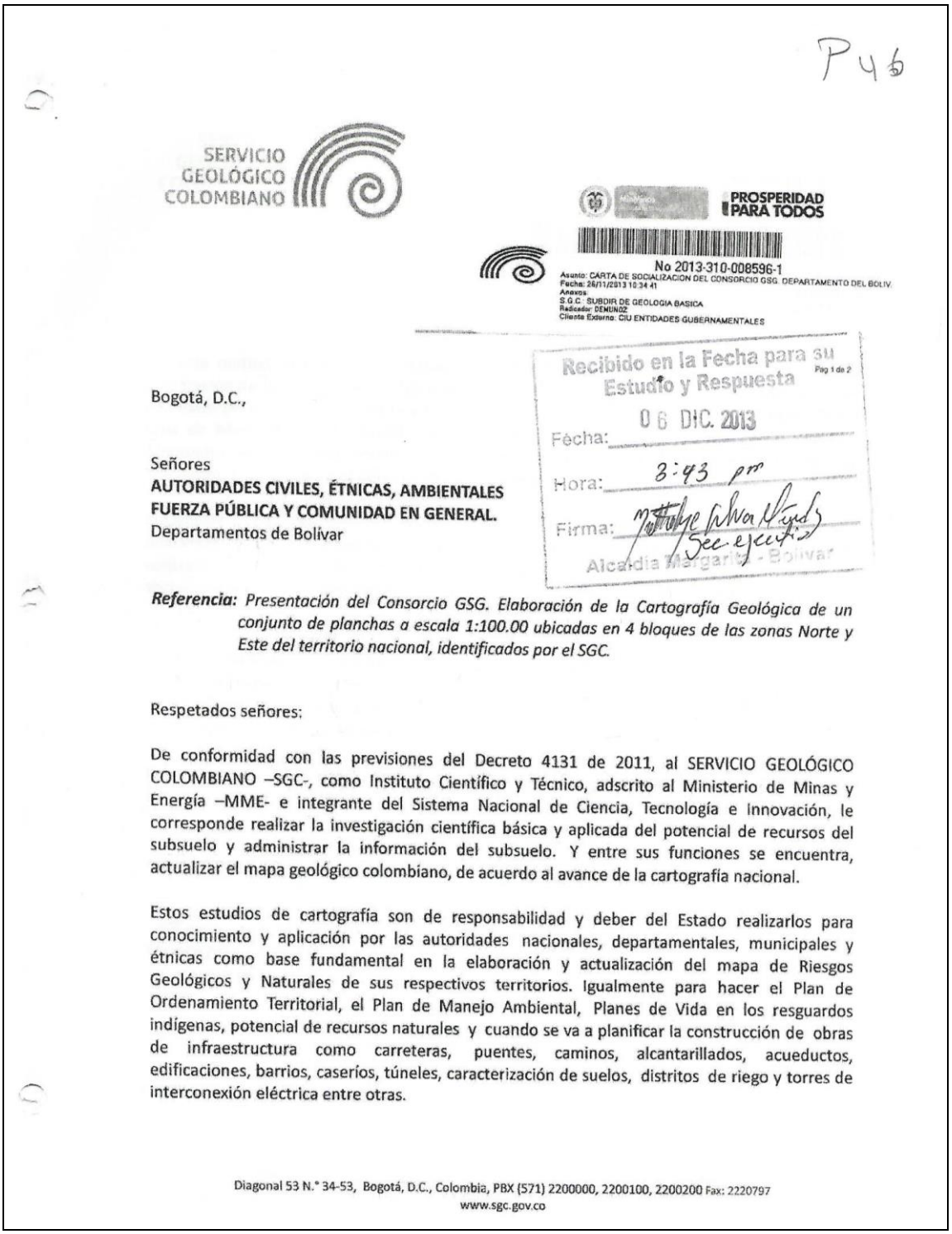
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
www.sgc.gov.co

Carta 7. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza pública y comunidad en general en Bolívar.



P46

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-008596-1
Asunto: CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG. DEPARTAMENTO DEL BOLIV.
Fecha: 26/11/2013 10:34:41
Anexos:
S.G.C. SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicador: DEMUNOZ
Cliente Externo: CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Recibido en la Fecha para su Estudio y Respuesta
Pag 1 de 2
Fecha: 06 DIC. 2013
Hora: 3:43 pm
Firma:
Secretaria
Alcaldía Margarita - Bolívar

Bogotá, D.C.,

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamentos de Bolívar

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

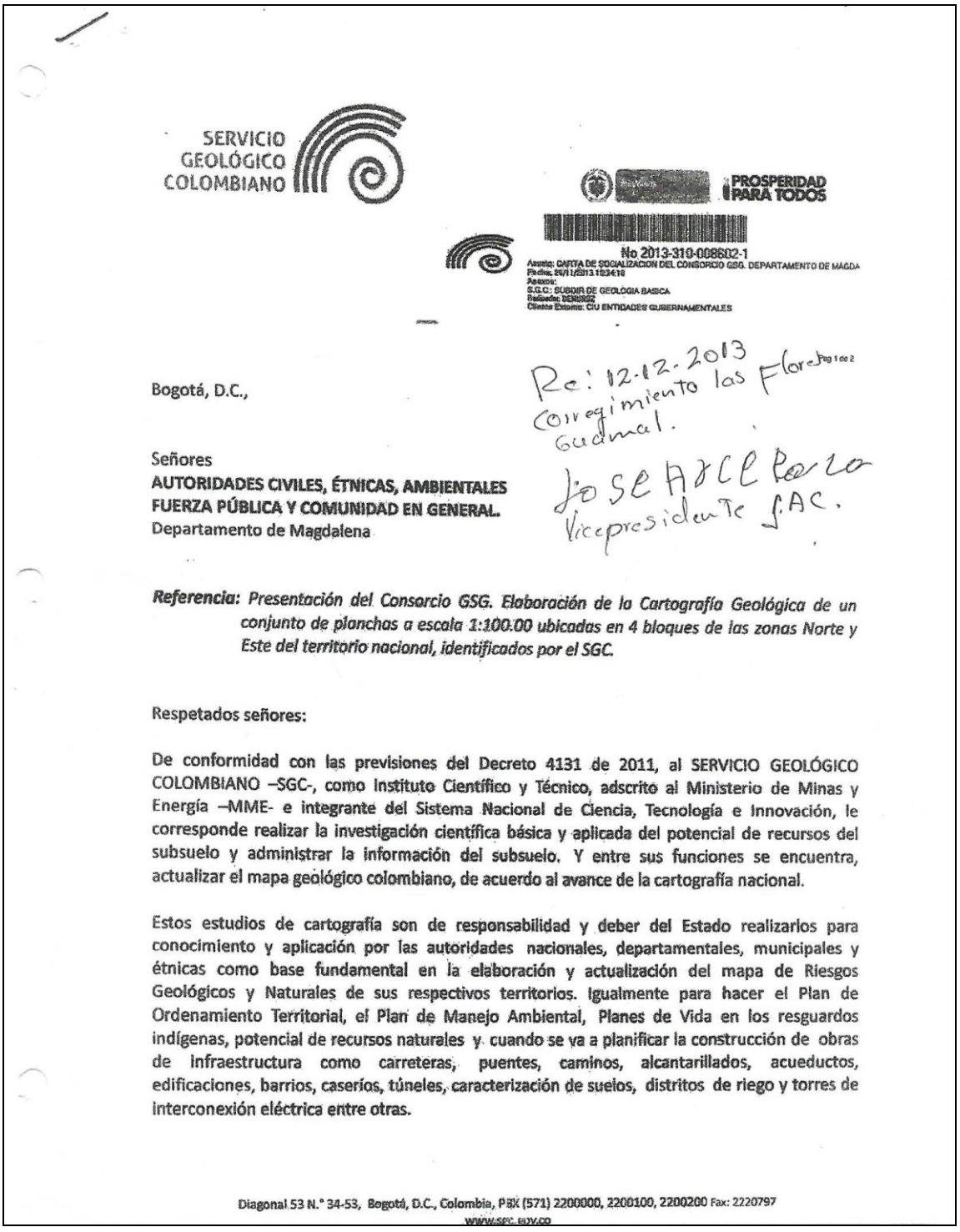
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
www.sgc.gov.co

Carta 8. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza pública y comunidad en general en Margarita Bolívar.



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-008602-1

Asunto: CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG. DEPARTAMENTO DE MAGDA
Fecha: 2013/12/13 11:34:16
Anexos:
S.G.C.: SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicado: DEINR02
Clients Externo: CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Pag 1 de 2

Re: 12-12-2013
Corregimiento las Flores
Guamal.

Bogotá, D.C.,

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamento de Magdalena

Jose Arcel Parra
Vicepresidente J.A.C.

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

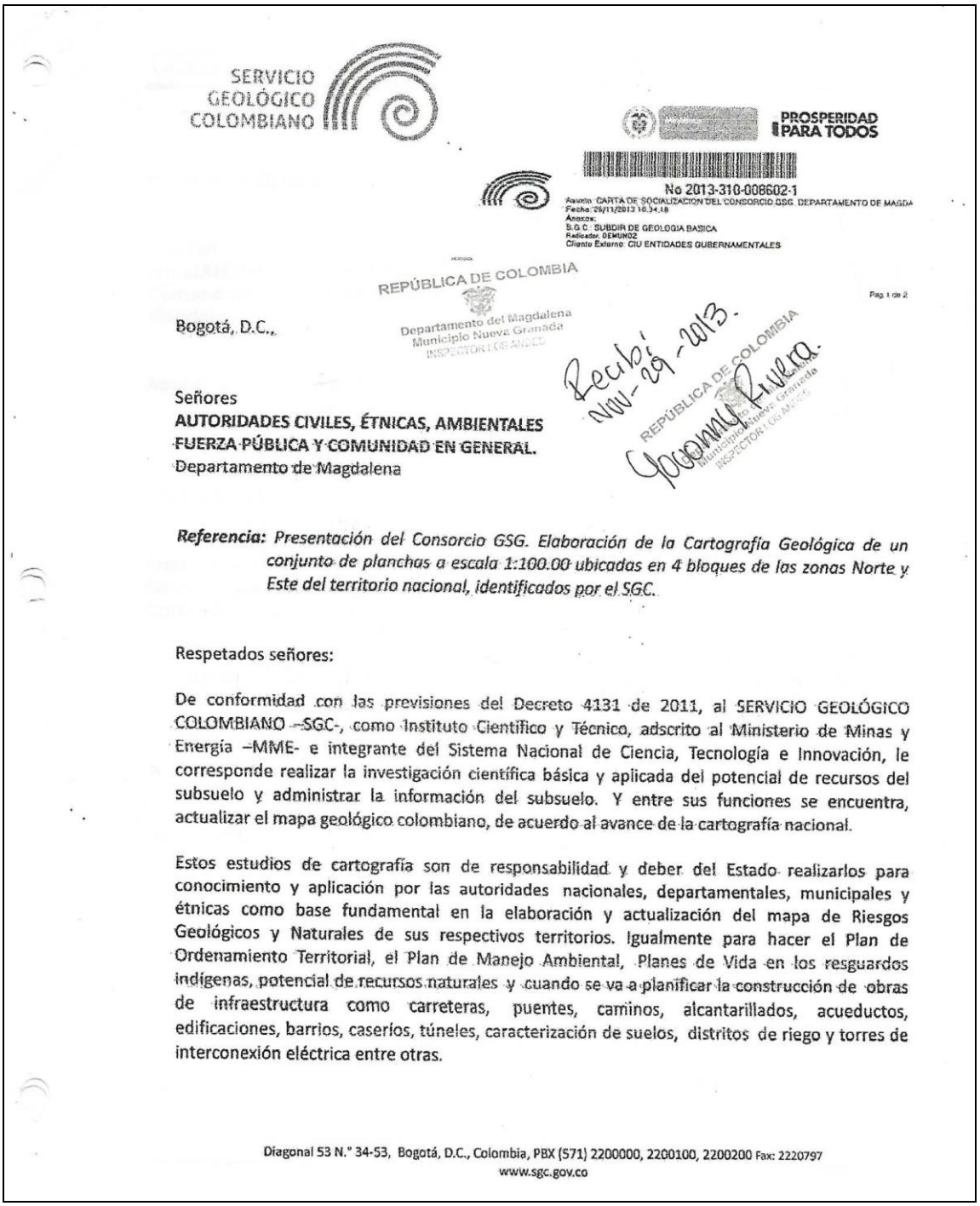
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
WWW.SGC.GOV.CO

Carta 9. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general en el corregimiento Las Flores, Guamal.



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-006602-1
Asunto: CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG DEPARTAMENTO DE MAGDA
Fecha: 29/11/2013 10:34:18
Anexos:
S.G.C.: SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicador: DEMUN02
Cliente Externo: CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento del Magdalena
Municipio Nueva Granada
INSPECTOR LOS ANDES

Pag. 1 de 2

Bogotá, D.C.,

Recibí Nov-29-2013.
Yovanna Rivera.
REPÚBLICA DE COLOMBIA
Municipio Nueva Granada
INSPECTOR LOS ANDES

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamento de Magdalena

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

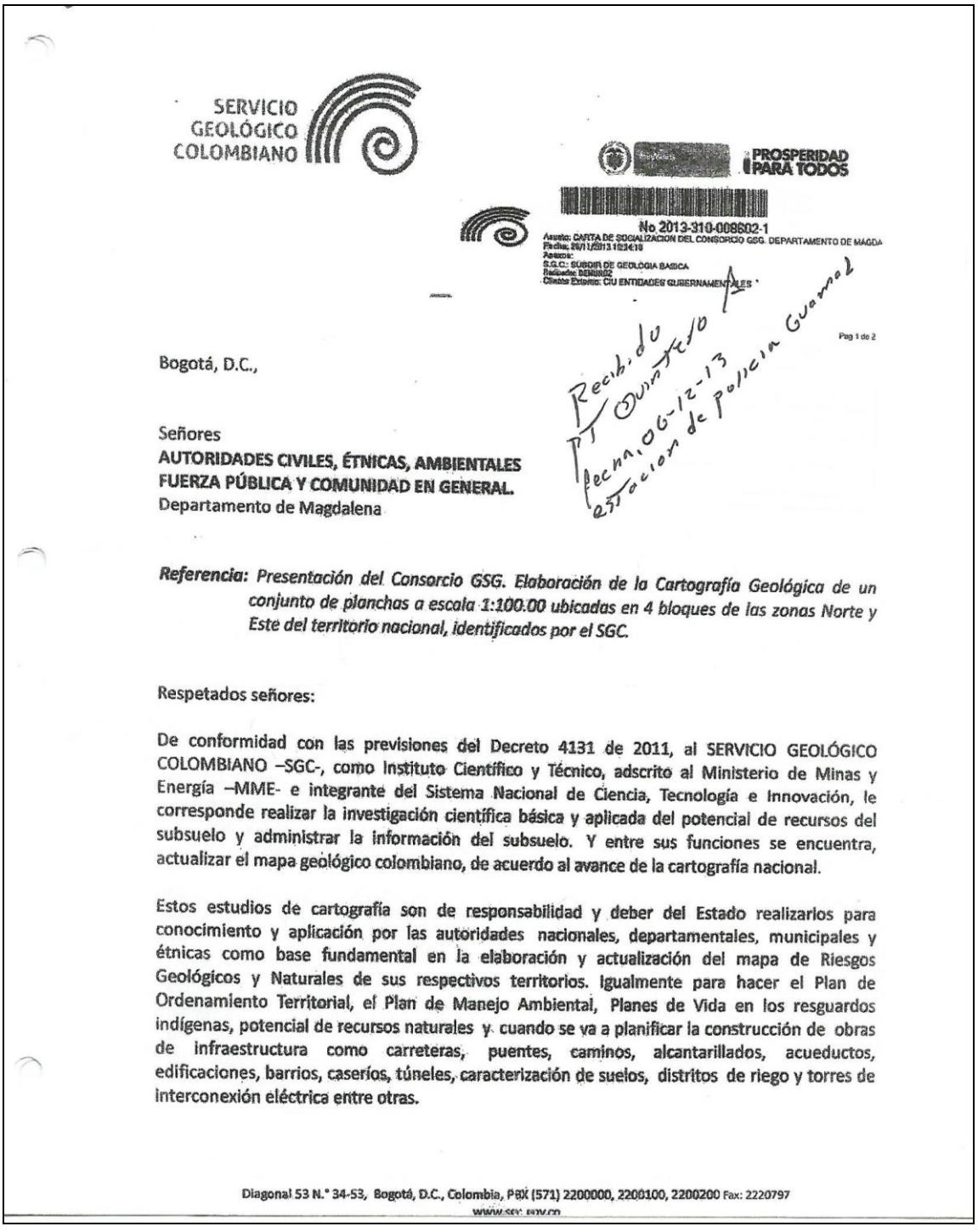
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
www.sgc.gov.co

Carta 10. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado en la inspección de policía de Los Andes**.**



SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-008602-1

Asunto: CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG. DEPARTAMENTO DE MAGDA
Fecha: 26/11/2013 12:34:10
Anexos:
S.G.C.: SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicado: DEN8002
Cliente Externo: CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Recibido Puesto Fecha 06-12-13 Estación de Policía Guamal

Pag 1 de 2

Bogotá, D.C.,

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamento de Magdalena

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

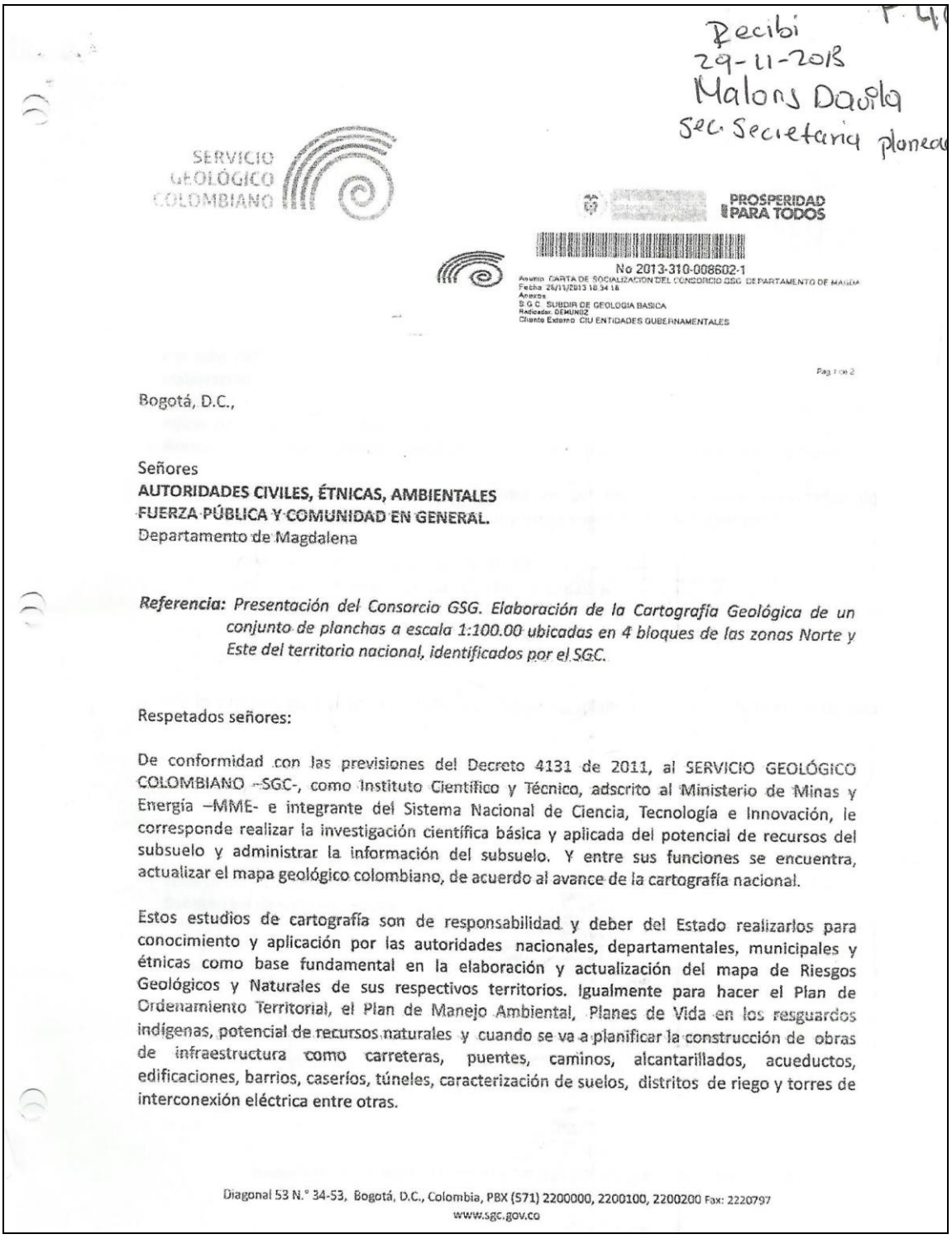
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
www.sgc.gov.co

Carta 11. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado a la estación de policía Guamal**.**



Recibi
29-11-2013
Malory Davila
Sec. Secretaria planeac

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-008602-1
Asunto CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG DEPARTAMENTO DE MAGDA
Fecha 26/11/2013 10:34:18
Anexos
S.G.C. SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicador DEMUNOZ
Cliente Externo CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Pag 1 de 2

Bogotá, D.C.,

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamento de Magdalena

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

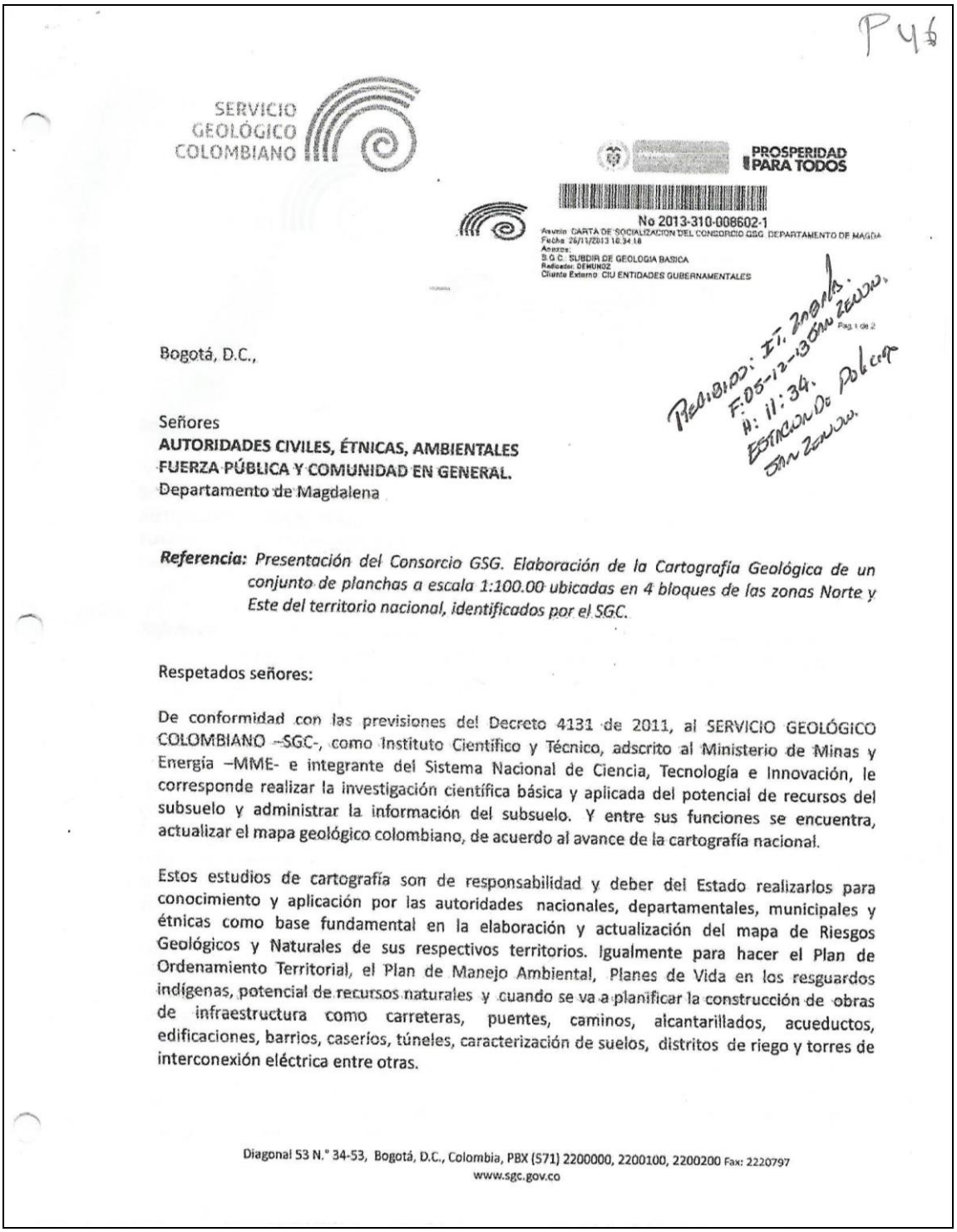
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
www.sgc.gov.co

Carta 12. Comunicado para las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado en la secretaria de Planeación.



P46

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROSPERIDAD PARA TODOS

No 2013-310-006602-1
Asunto: CARTA DE SOCIALIZACION DEL CONSORCIO GSG DEPARTAMENTO DE MAGDA
Fecha: 26/11/2013 10:34:18
Anexos:
S.G.C. SUBDIR DE GEOLOGIA BASICA
Radicador: DEMUNOZ
Cliente Externo: CIU ENTIDADES GUBERNAMENTALES

Pag. 1 de 2

RECIBIDO: 27 NOV. 2013
F: 05-12-13 SAN ZENON
H: 11:34.
ESTACION DE POLICIA SAN ZENON.

Bogotá, D.C.,

Señores
AUTORIDADES CIVILES, ÉTNICAS, AMBIENTALES
FUERZA PÚBLICA Y COMUNIDAD EN GENERAL.
Departamento de Magdalena

Referencia: *Presentación del Consorcio GSG. Elaboración de la Cartografía Geológica de un conjunto de planchas a escala 1:100.00 ubicadas en 4 bloques de las zonas Norte y Este del territorio nacional, identificados por el SGC.*

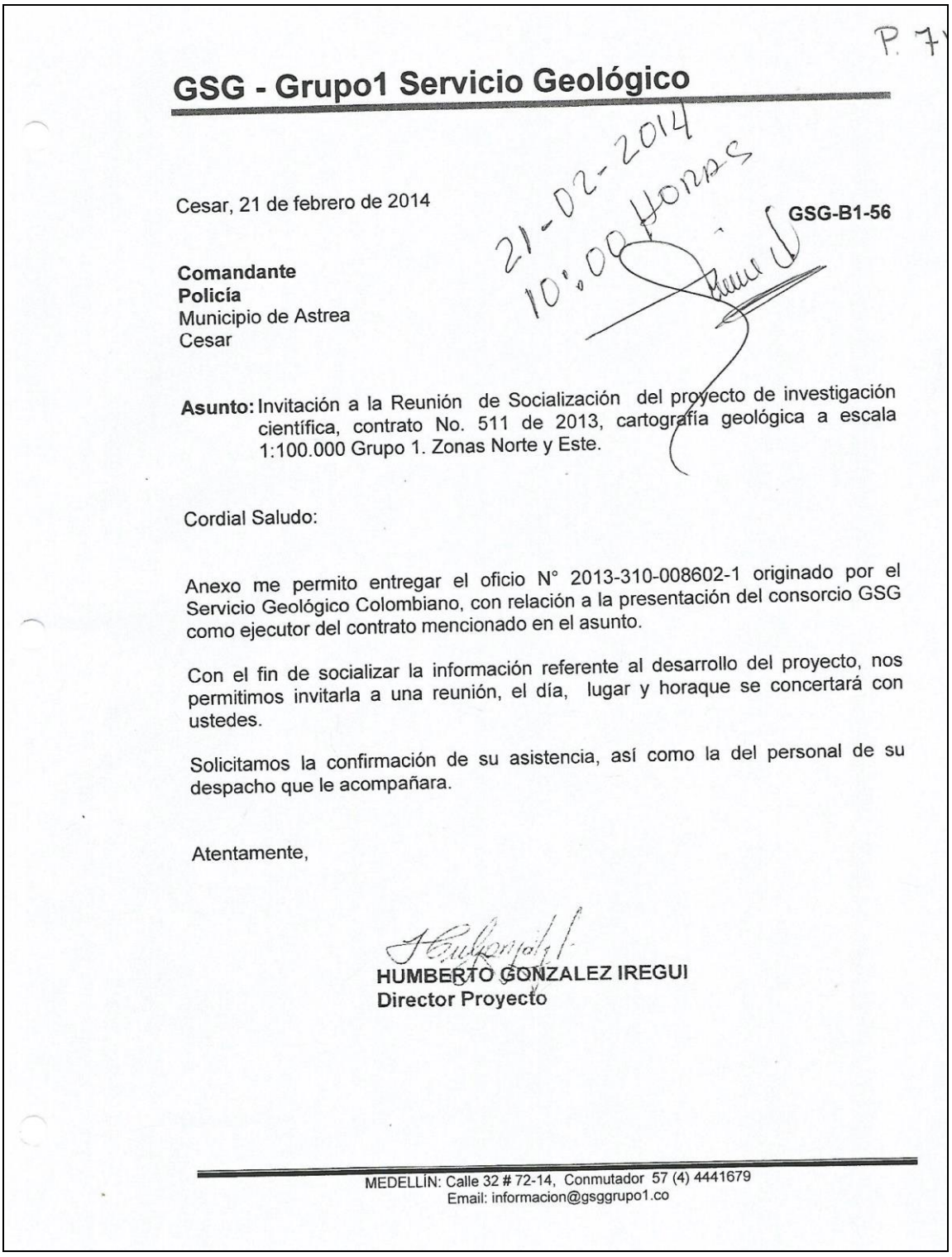
Respetados señores:

De conformidad con las previsiones del Decreto 4131 de 2011, al SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO –SGC-, como Instituto Científico y Técnico, adscrito al Ministerio de Minas y Energía –MME- e integrante del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, le corresponde realizar la investigación científica básica y aplicada del potencial de recursos del subsuelo y administrar la información del subsuelo. Y entre sus funciones se encuentra, actualizar el mapa geológico colombiano, de acuerdo al avance de la cartografía nacional.

Estos estudios de cartografía son de responsabilidad y deber del Estado realizarlos para conocimiento y aplicación por las autoridades nacionales, departamentales, municipales y étnicas como base fundamental en la elaboración y actualización del mapa de Riesgos Geológicos y Naturales de sus respectivos territorios. Igualmente para hacer el Plan de Ordenamiento Territorial, el Plan de Manejo Ambiental, Planes de Vida en los resguardos indígenas, potencial de recursos naturales y cuando se va a planificar la construcción de obras de infraestructura como carreteras, puentes, caminos, alcantarillados, acueductos, edificaciones, barrios, caseríos, túneles, caracterización de suelos, distritos de riego y torres de interconexión eléctrica entre otras.

Diagonal 53 N.° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia, PBX (571) 2200000, 2200100, 2200200 Fax: 2220797
www.sgc.gov.co

Carta 13. A las autoridades civiles, étnicas, ambientales, fuerza o publica y comunidad en general entregado a la estación de policía de San Zenón.



P. 7

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

21-02-2014
10:00 Horas

Cesar, 21 de febrero de 2014

GSG-B1-56

Comandante
Policía
Municipio de Astrea
Cesar

Asunto: Invitación a la Reunión de Socialización del proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Anexo me permito entregar el oficio N° 2013-310-008602-1 originado por el Servicio Geológico Colombiano, con relación a la presentación del consorcio GSG como ejecutor del contrato mencionado en el asunto.

Con el fin de socializar la información referente al desarrollo del proyecto, nos permitimos invitarla a una reunión, el día, lugar y horaque se concertará con ustedes.

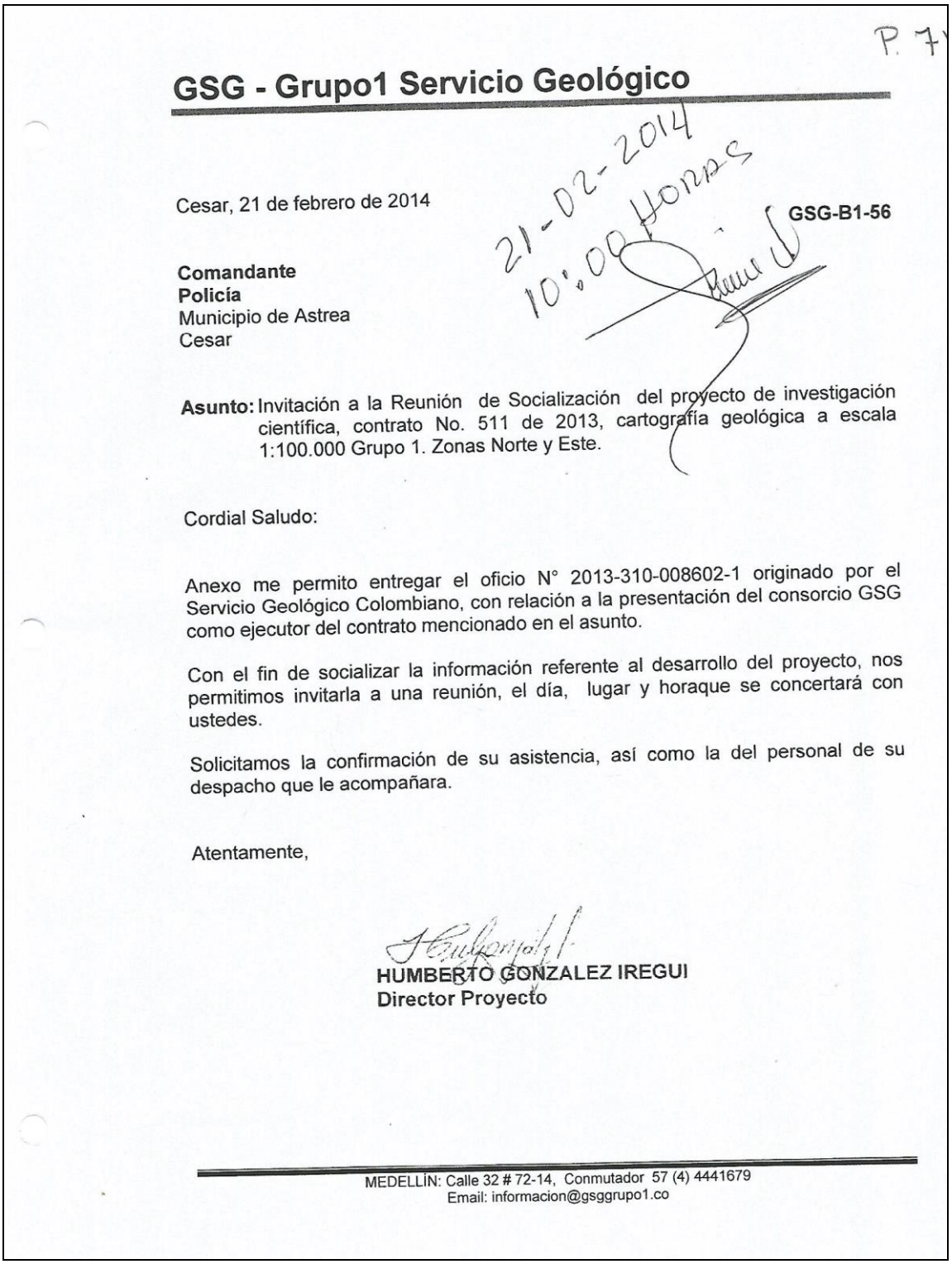
Solicitamos la confirmación de su asistencia, así como la del personal de su despacho que le acompañara.

Atentamente,

HUMBERTO GONZALEZ IREGUI
Director Proyecto

MEDELLÍN: Calle 32 # 72-14, Conmutador 57 (4) 4441679
Email: informacion@gsggrupo1.co

Carta 14. A la Alcaldesa del municipio de Astrea.



P. 7

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

21-02-2014
10:00 Horas

Cesar, 21 de febrero de 2014

GSG-B1-56

Comandante
Policía
Municipio de Astrea
Cesar

Asunto: Invitación a la Reunión de Socialización del proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Anexo me permito entregar el oficio N° 2013-310-008602-1 originado por el Servicio Geológico Colombiano, con relación a la presentación del consorcio GSG como ejecutor del contrato mencionado en el asunto.

Con el fin de socializar la información referente al desarrollo del proyecto, nos permitimos invitarla a una reunión, el día, lugar y horaque se concertará con ustedes.

Solicitamos la confirmación de su asistencia, así como la del personal de su despacho que le acompañara.

Atentamente,

HUMBERTO GONZALEZ IREGUI
Director Proyecto

MEDELLÍN: Calle 32 # 72-14, Conmutador 57 (4) 4441679
Email: informacion@gsggrupo1.co

Carta 15. Al comandante de Policía de Astrea**.**

P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

POLICIA NACIONAL
Dpto. de Policía de Bolívar
RADICACION Y CORRESPONDENCIA RECIBIDO
FECHA: 22-11-2013 HORA: 09:15
RECIBIDO POR: DAVID MARTELO S.

Medellín, 21 de noviembre de 2013

GSG-B1-002

Señor
Comandante Departamental Devol
RAFHAEL RESTREPO LONDOÑO
Departamento
Bolivar.

RECIBIDO
el Hernandez Patiño
12:05 hr.
28-11-13.

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial saludo:

En la actualidad el Grupo1 Servicio Geológico se encuentra desarrollando el proyecto de investigación científica "ESTUDIOS DE CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA A ESCALA 1:100.000, PLANCHAS 46, 54, 63, 73, 94, 74, 84, 95, 107 y 118 BLOQUE 1 en Depresión Momposina y Sur de Bolívar, el cual se enmarca en el Contrato No. 511 de 2013 suscrito entre el Grupo1 GSG y el Servicio Geológico Colombiano.

El área de interés para el estudio se ubica en jurisdicción de los municipios de : Santa Ana, Mompos, San Marcos, Ayapel, Guaranda, Los Canelos (Villa Uribe), El Bagre, Buenavista, Cerro Poso Azul (Rio Tamar), San Francisco

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del Depresión Momposina y Sur de Bolívar, comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto con autoridades municipales, militares, comunidades, grupos étnicos y sociales asentados en el territorio; para ello se requiere el desplazamiento a zonas rurales de profesionales de diferentes disciplinas.
- Identificación de rasgos geomorfológicos
- Recorridos en el área urbana y rural

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 16. Al comandante Departamental Rafhael Restrepo Londoño.

P. 46

Recibi
29 - 11 - 2013
Malory Ospino

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 43

DOCTORA
YANEXY OSPINO GUTIERREZ
Alcaldesa Municipal
Pijiño del Carmen
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

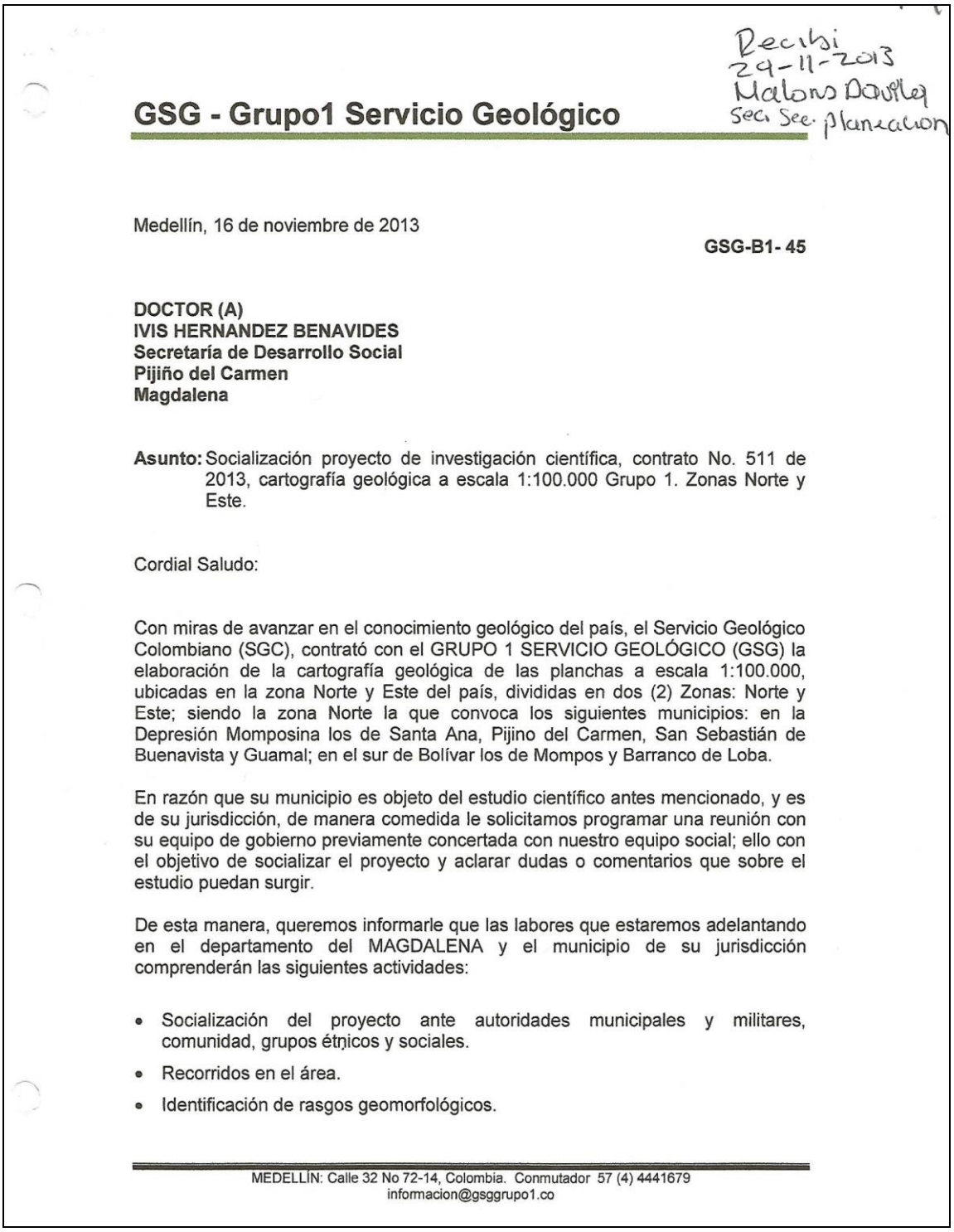
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 17. A la Alcaldesa de Pijiño del Carmen Yanexy Ospino**.**



Recibi
29-11-2013
Malons Davila
Secr. Sec. planeacion

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 45

DOCTOR (A)
IVIS HERNANDEZ BENAVIDES
Secretaría de Desarrollo Social
Pijiño del Carmen
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

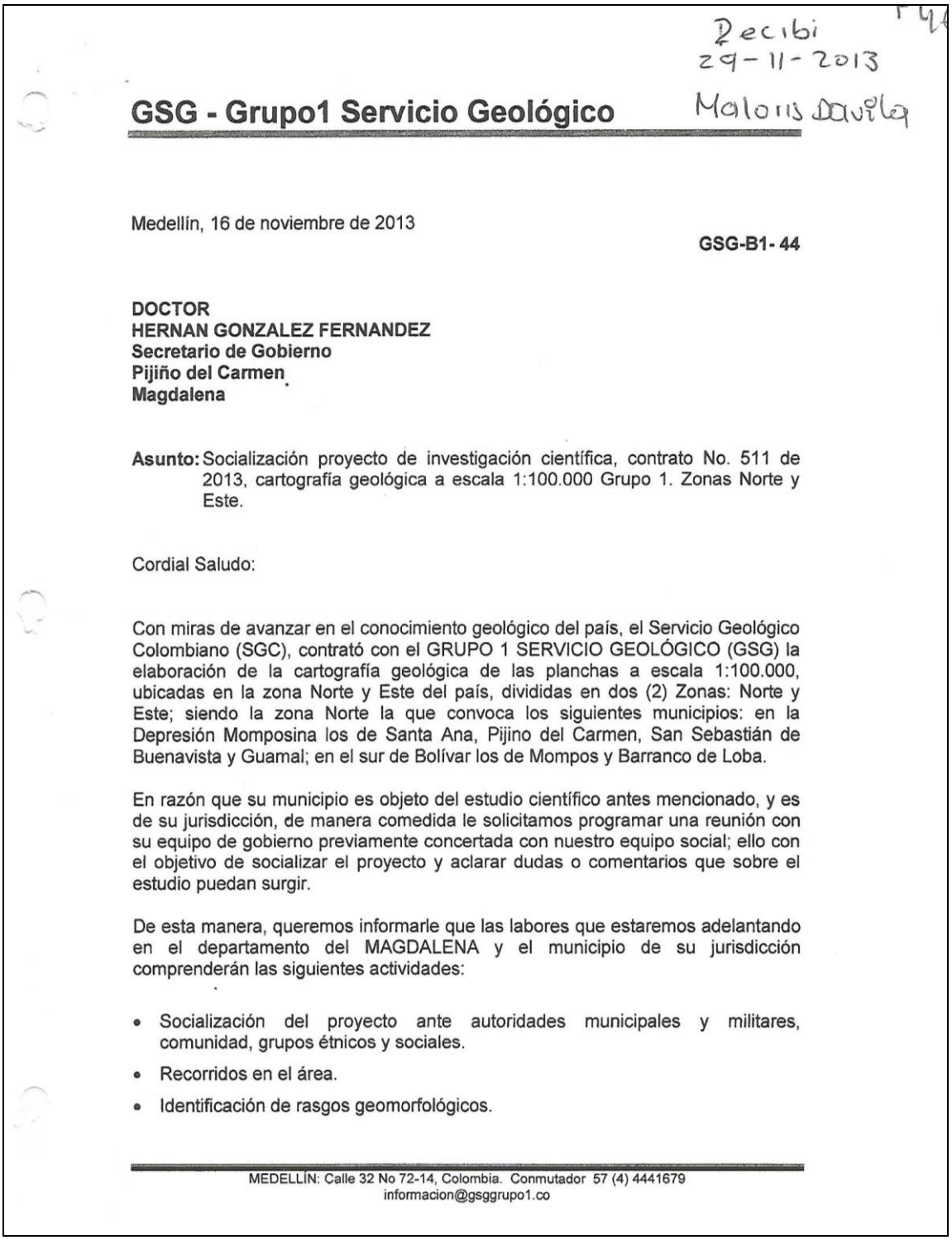
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 18. A Ivis Hernandez, secretaria de desarrollo social de Pijiño del Carmen.



Recibi
29-11-2013
Malonis Davila

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 44

DOCTOR
HERNAN GONZALEZ FERNANDEZ
Secretario de Gobierno
Pijiño del Carmen
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 19. Al Secretario de Gobierno Hernán Gonzalez de Pijiño del Carmen.

P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 48

Recibido
Helisa Villarreal
26 - 11 - 2013
Hora: 8:57

DOCTOR
JIVANILDO BORDETH MERIÑO
Alcalde Municipal
San Sebastián de Buenavista
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

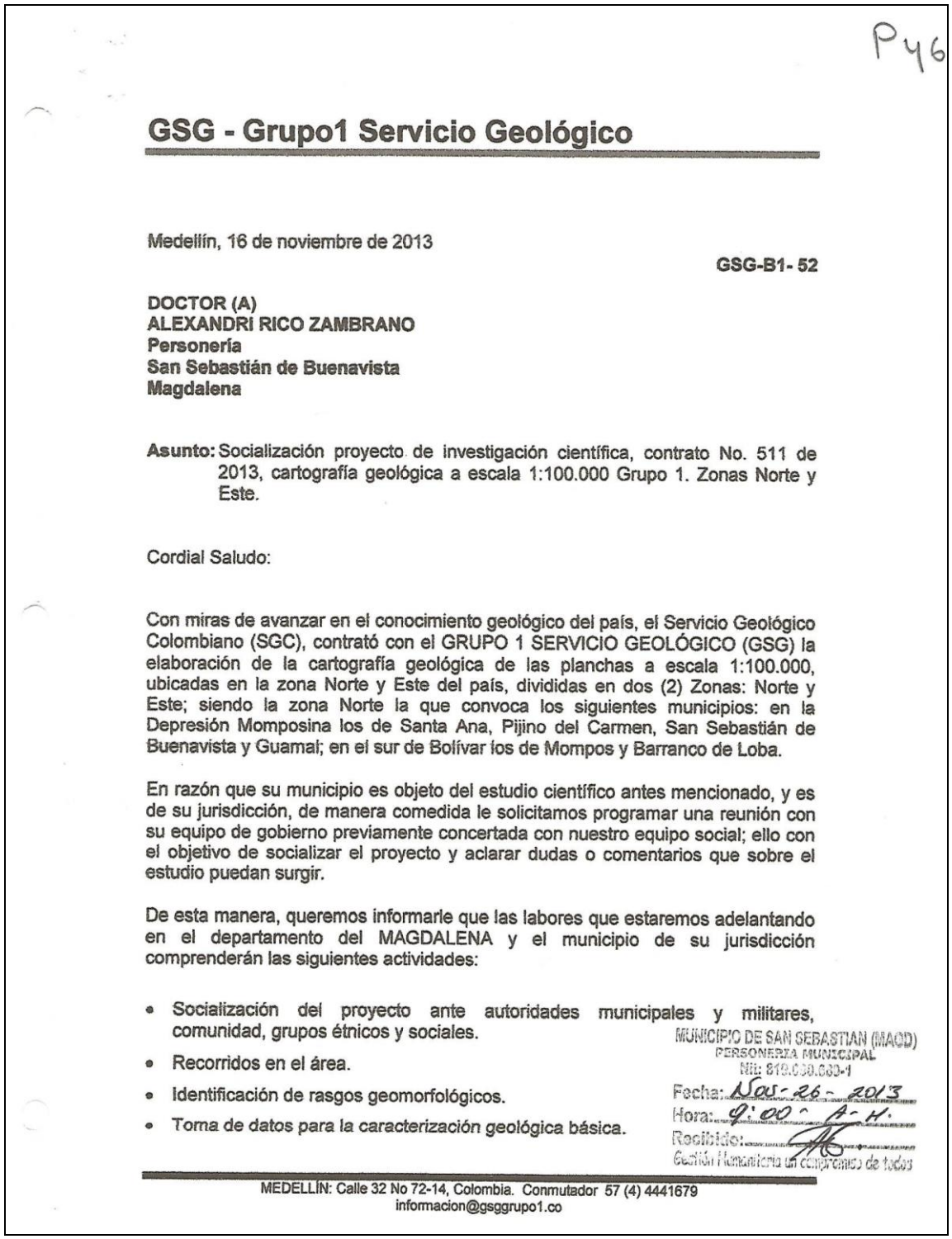
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.
- Toma de datos para la caracterización geológica básica.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 20. Al alcalde Jivanildo Bordeth del municipio de San Sebastián de Buenavista.



P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 52

DOCTOR (A)
ALEXANDRI RICO ZAMBRANO
Personería
San Sebastián de Buenavista
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

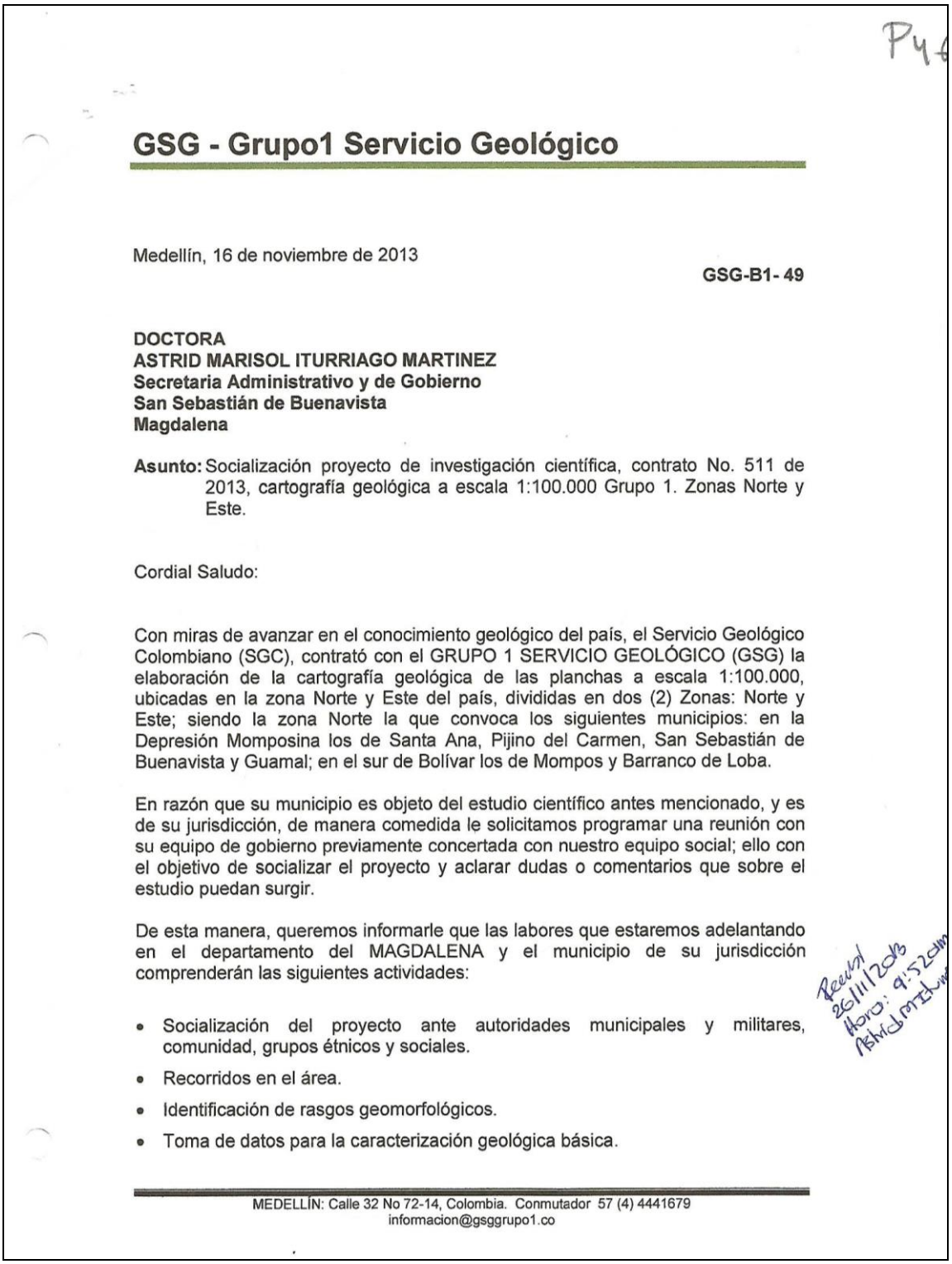
De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.
- Toma de datos para la caracterización geológica básica.

MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN (MAGD)
PERSONERIA MUNICIPAL
Nit: 819.000.680-1
Fecha: Nov-26-2013
Hora: 9:00 A.M.
Recibido:
Gestión Humanitaria un compromiso de todos

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 21. Al personero Alexandri Rico del municipio de San Sebastián de Buenavista.



P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 49

DOCTORA
ASTRID MARISOL ITURRIAGO MARTINEZ
Secretaria Administrativo y de Gobierno
San Sebastián de Buenavista
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

Recibí 26/11/2013 Hora: 9:52am

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.
- Toma de datos para la caracterización geológica básica.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 22. A Marisol Iturriago, secretaria de administrativa y de gobierno.

P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 51

Recibi. Jhonma Acosta C
Nov. 26/13.
Hora: 2:19 pm

DOCTORA
JULIA ARGUELLES VEGA
Secretaría de Desarrollo Social
San Sebastián de Buenavista
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

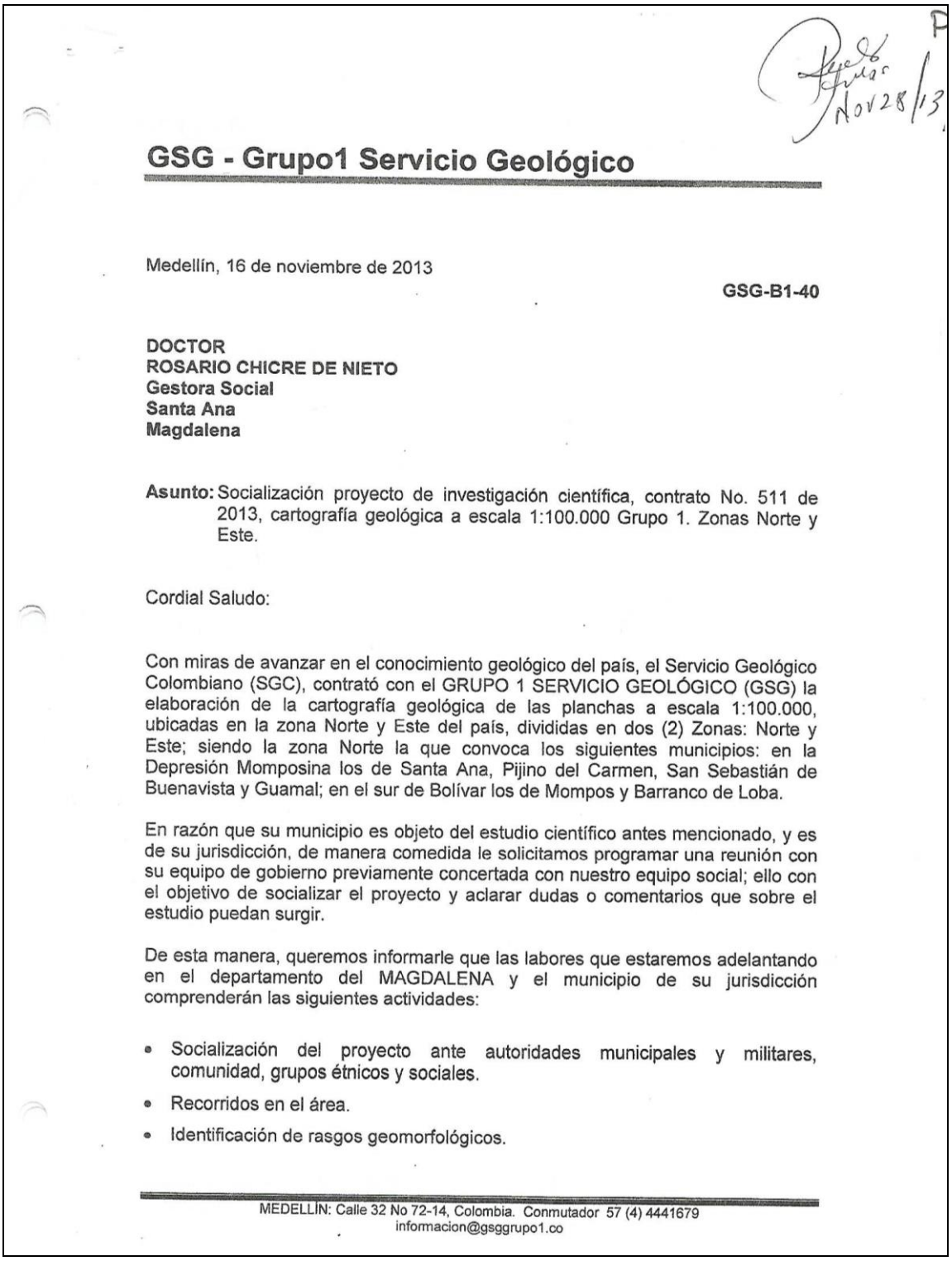
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.
- Toma de datos para la caracterización geológica básica.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 23. A la secretaria de desarrollo social Julia Arguelles**.**



Nov 28/13

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1-40

DOCTOR
ROSARIO CHICRE DE NIETO
Gestora Social
Santa Ana
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 24. A la gestora ambiental de Santa Ana Rosario Chicre.

P4

NOV 28/13

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1-39

DOCTOR
MARCOS VEGA ARRIETA
Inspector de Policía
Santa Ana
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

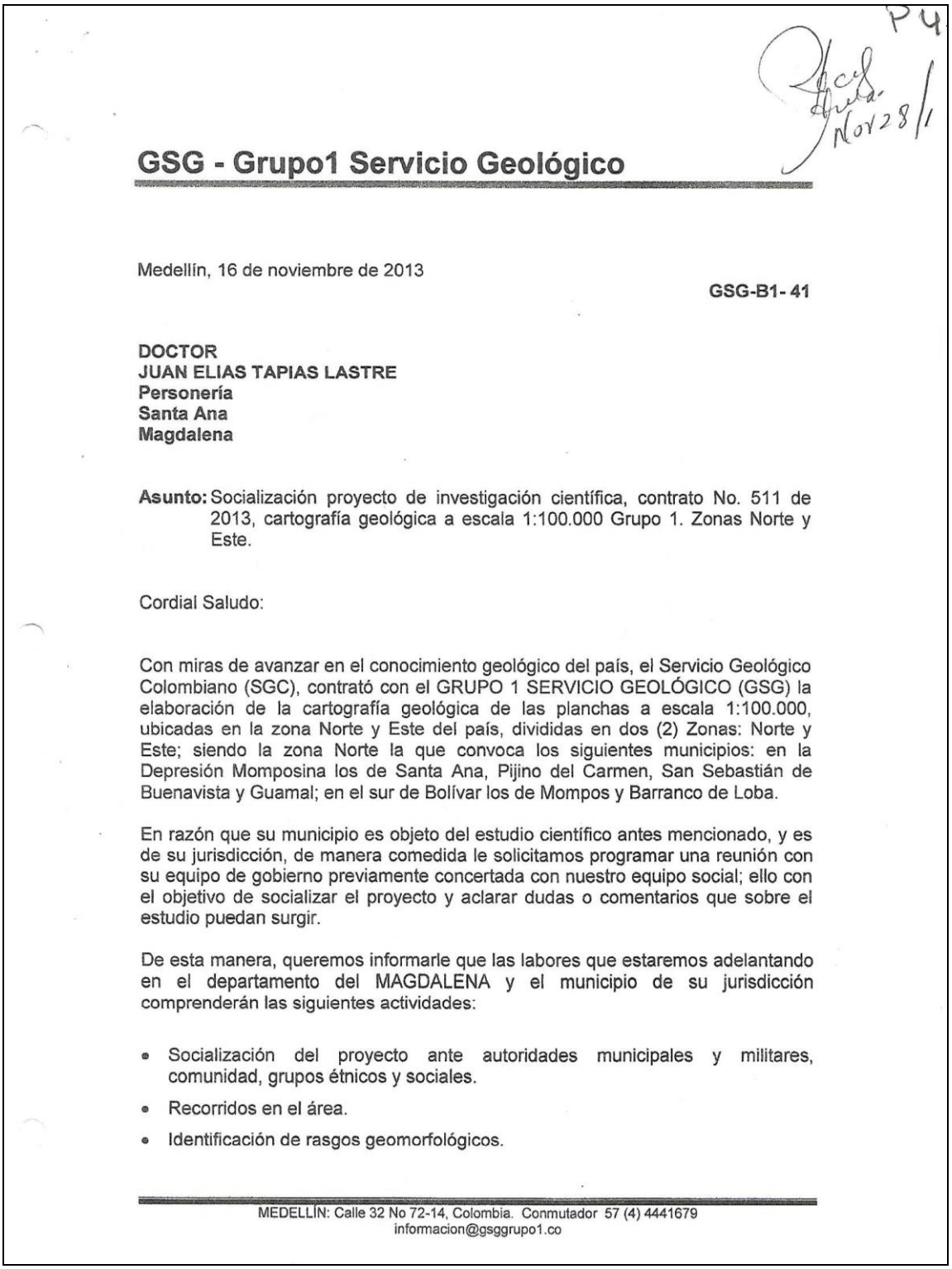
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 25. A Marcos Vega inspector de Policía de Santa Ana.



P4

Nov 28/1

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 41

DOCTOR
JUAN ELIAS TAPIAS LASTRE
Personería
Santa Ana
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

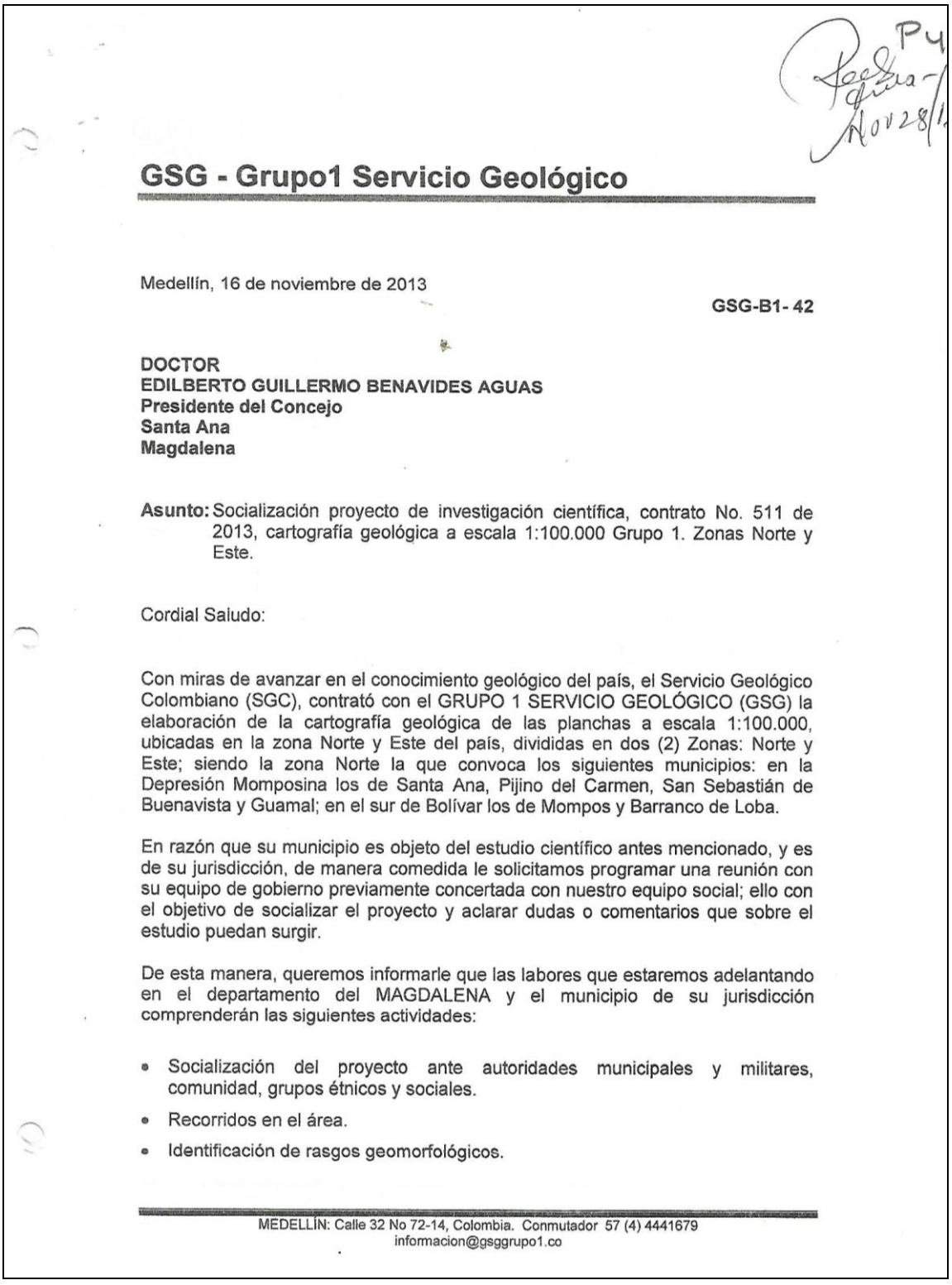
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 26. Al personero de Santa Ana Juan Elías Tapia.



P4
NOV 28/1

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1- 42

DOCTOR
EDILBERTO GUILLERMO BENAVIDES AGUAS
Presidente del Concejo
Santa Ana
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

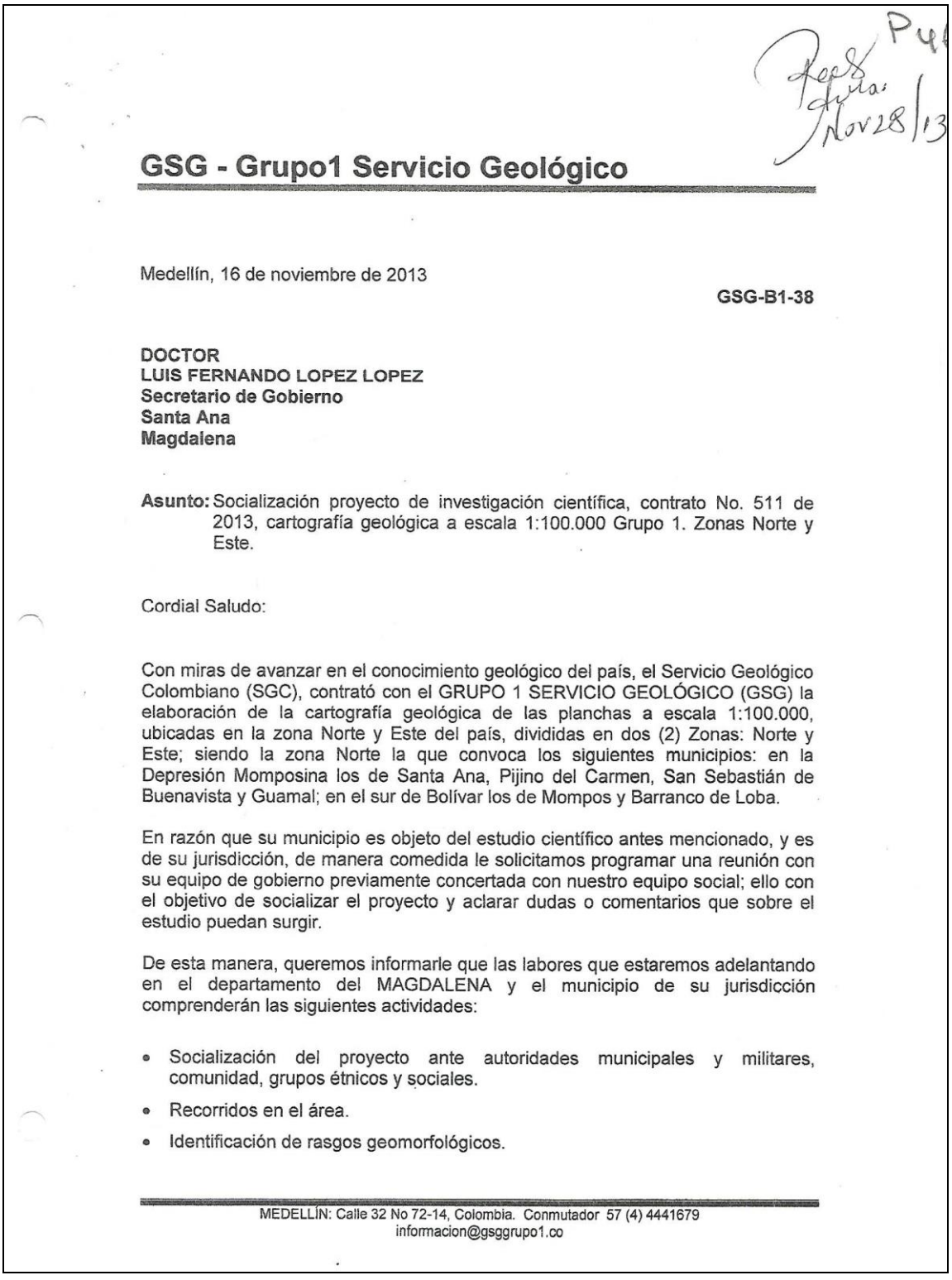
En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 27. Al presidente del consejo Guillermo Benavidez**.**



GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1-38

DOCTOR
LUIS FERNANDO LOPEZ LOPEZ
Secretario de Gobierno
Santa Ana
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 28. A secretario de gobierno Luis Lopez.

P46

GSG - Grupo1 Servicio Geológico

Medellín, 16 de noviembre de 2013

GSG-B1-37

DOCTOR
AZUCENA DIAZ SANCHEZ
Secretaria De Planeación
Santa Ana
Magdalena

Asunto: Socialización proyecto de investigación científica, contrato No. 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1. Zonas Norte y Este.

Cordial Saludo:

Con miras de avanzar en el conocimiento geológico del país, el Servicio Geológico Colombiano (SGC), contrató con el GRUPO 1 SERVICIO GEOLÓGICO (GSG) la elaboración de la cartografía geológica de las planchas a escala 1:100.000, ubicadas en la zona Norte y Este del país, divididas en dos (2) Zonas: Norte y Este; siendo la zona Norte la que convoca los siguientes municipios: en la Depresión Momposina los de Santa Ana, Pijino del Carmen, San Sebastián de Buenavista y Guamal; en el sur de Bolívar los de Mompos y Barranco de Loba.

En razón que su municipio es objeto del estudio científico antes mencionado, y es de su jurisdicción, de manera comedida le solicitamos programar una reunión con su equipo de gobierno previamente concertada con nuestro equipo social; ello con el objetivo de socializar el proyecto y aclarar dudas o comentarios que sobre el estudio puedan surgir.

De esta manera, queremos informarle que las labores que estaremos adelantando en el departamento del MAGDALENA y el municipio de su jurisdicción comprenderán las siguientes actividades:

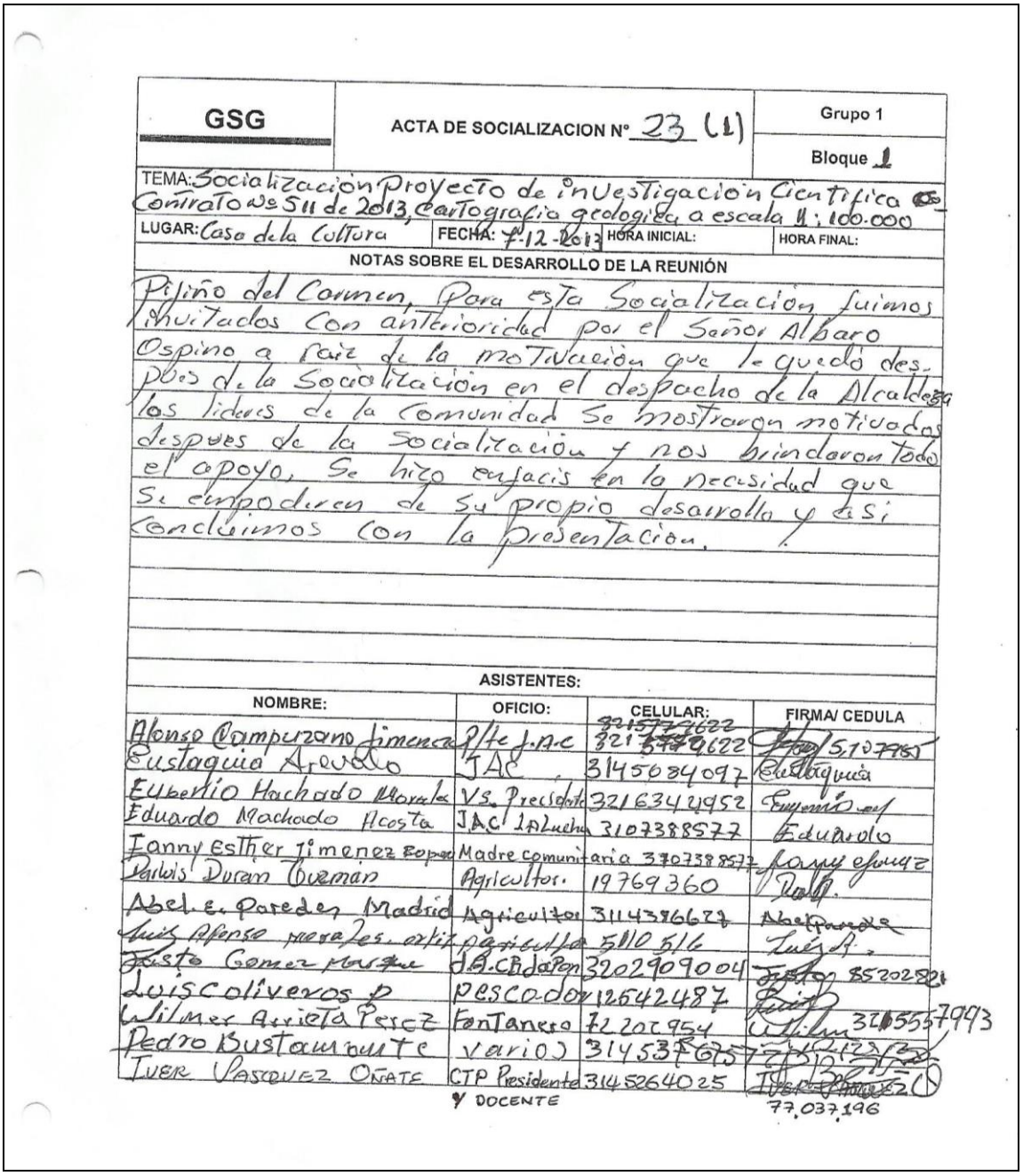
- Socialización del proyecto ante autoridades municipales y militares, comunidad, grupos étnicos y sociales.
- Recorridos en el área.
- Identificación de rasgos geomorfológicos.

MEDELLÍN: Calle 32 No 72-14, Colombia. Conmutador 57 (4) 4441679
informacion@gsggrupo1.co

Carta 29. A la secretaria de planeación Azucena Diaz.

5.2 ACTAS DE SOCIALIZACIÓN

La copia de las actas levantadas en cada una de las reuniones de socialización realizadas:



GSG

ACTA DE SOCIALIZACION N° 23 (1)

Grupo 1

Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto de investigación Científica Contrato No 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000

LUGAR: Casa de la Cultura | FECHA: 7-12-2013 | HORA INICIAL: | HORA FINAL:

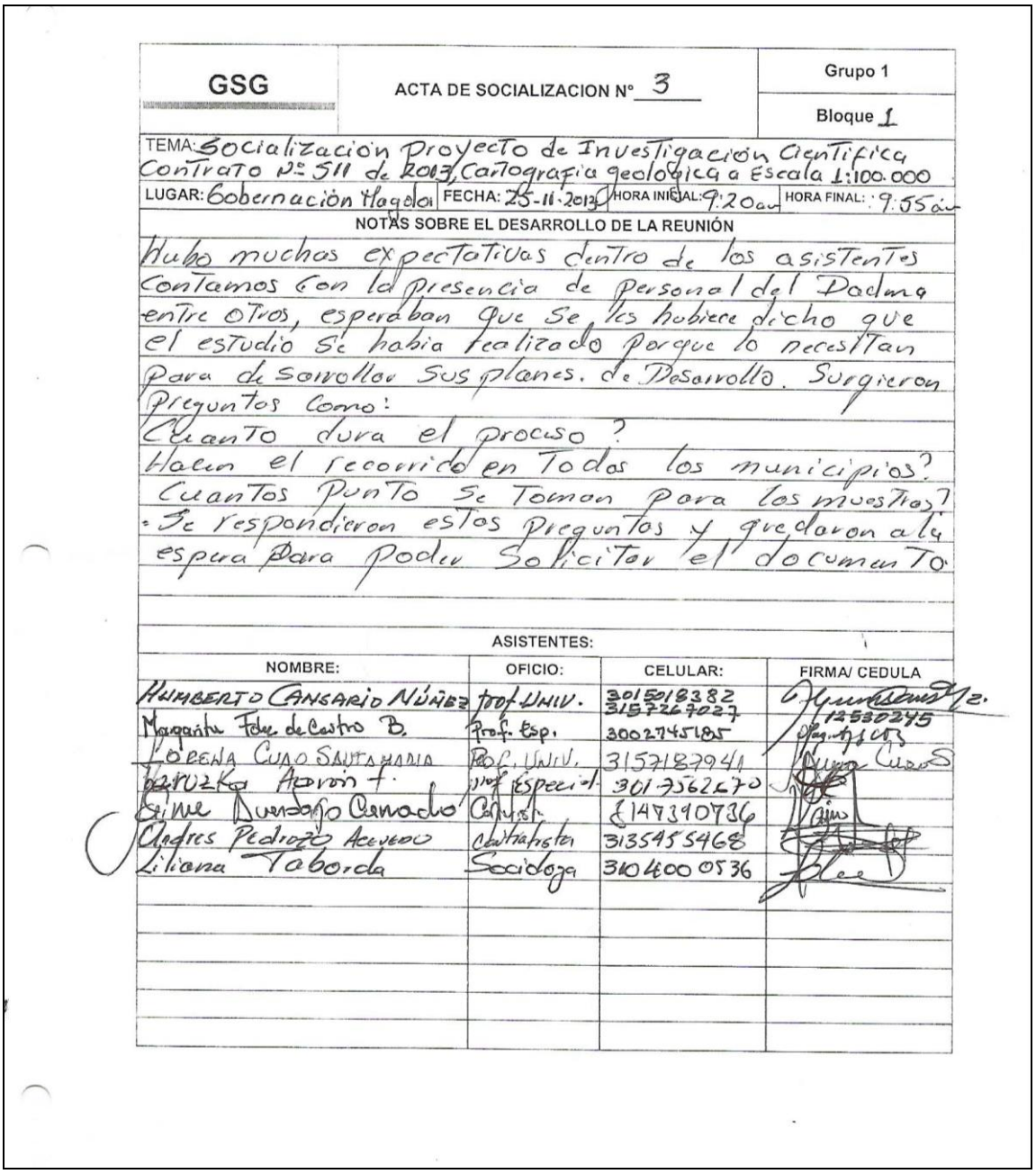
NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Pijiño del Carmen, Para esta Socialización fuimos invitados con anterioridad por el Señor Albaro Ospino a raiz de la motivación que le quedó después de la Socialización en el despacho de la Alcaldesa los lideres de la comunidad se mostraron motivados después de la socialización y nos brindaron todo el apoyo. Se hizo enfasis en la necesidad que se empoderen de su propio desarrollo y así concluimos con la presentación.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Alonso Campuzano Jimenez	P/te J.A.C	3215772622 3215779622	5,107,751
Eustaquio Arevalo	JAC	3145084097	
Euberlio Machado Morales	Vs. Presidente	3216342952	
Eduardo Machado Acosta	JAC 1A Lucha	3107388577	
Fanny Esther Jimenez Lopez	Madre comunitaria 3107388577		
Dalbis Duran Durman	Agricultor.	19769360	
Abel E. Paredes Madrid	Agricultor	3114396677	
Luis Alfonso morales. artiz	pasculla	5110516	
Justo Gomez Martinez	J.A. Ciudadela	3202909004	85202821
Luis Oliveros P	Pescador	12542487	
Wilmer Arrieta Perez	Fontanero	72207954	3105557993
Pedro Bustamante	varios	3145376075	
Iver Vasquez Oñate	CTP Presidente y DOCENTE	3145264025	77,037,196

Acta de socialización 1. La casa de la Cultura de Pijiño del Carmen.



GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 3	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto de Investigación Científica Contrato Nº 511 de 2013, Cartografía geológica a Escala 1:100.000

LUGAR: Gobernación Magdalena | FECHA: 25-11-2013 | HORA INICIAL: 9:20 am | HORA FINAL: 9:55 am

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Hubo muchas expectativas dentro de los asistentes contamos con la presencia de personal del Padma entre otros, esperaban que se les hubiese dicho que el estudio se había realizado porque lo necesitan para desarrollar sus planes de Desarrollo. Surgieron preguntas como:

¿Cuanto dura el proceso?

Hacen el recorrido en todos los municipios?

¿Cuantos Punto se Toman para los muestreos?

Se respondieron estos preguntas y quedaron a la espera para poder solicitar el documento

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
HUMBERTO CANSARIO NÚÑEZ	Prof UNIV.	3015018382 3157267027	12530245
Margarita Teresa de Castro B.	Prof. Esp.	3002745185	
LORENA CURO SANTAMARIA	PROF. UNIV.	3157187941	
KATRUZKA Aarón F.	Prof Especial	3017562670	
Gisne Buendaño Camacho	Cartógrafa	1147390736	
Andres Pedroza Acevedo	Contratista	3135455468	
Liliana Taborda	Sociologa	3104000536	

Acta de socialización 2. La Gobernación del Magdalena

GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 04	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto

LUGAR: Policía Dptal Magda	FECHA: 25-11-2013	HORA INICIAL: 11:20	HORA FINAL:

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se comparten el servicio con el comandante de distrito de policía Mil Bonos, Capitan. William Arias Bolaños, para que con el oficial de cada una las veredas en los municipios.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Lp. Dagín León Bermúdez	Cote. Paisa	3202977534	1.794.111.993
Liliana Taborda	Socióloga	3104000536	

Acta de socialización 3. Policía Departamental del Magdalena.

GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 07	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización proyecto de investigación Científica, contrato Nº 511 de 2013, Cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1.

LUGAR: Nueva Granada	FECHA: 27-11-2013	HORA INICIAL: 9:30	HORA FINAL: 10:01

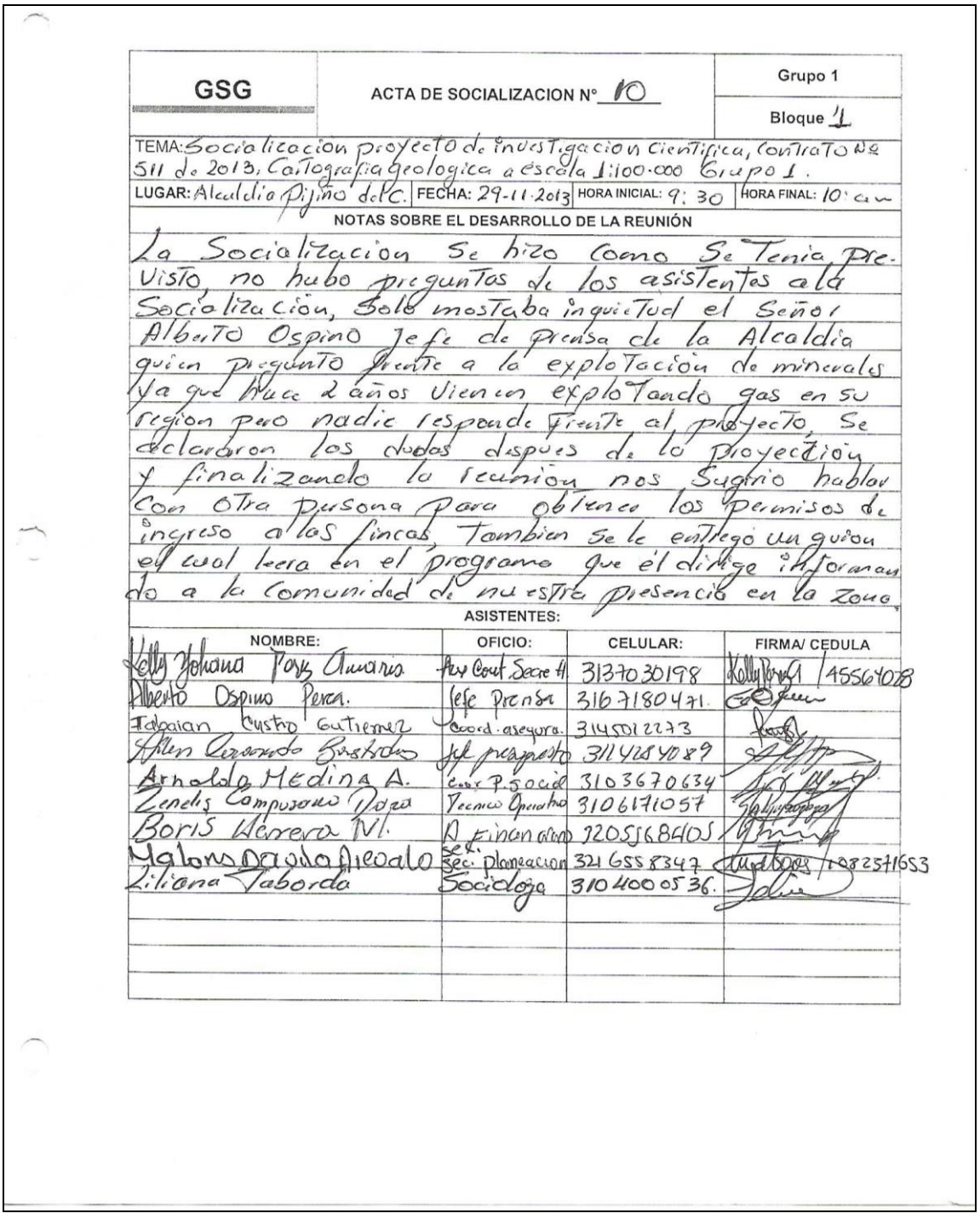
NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

-> Si arrancan por la Rivera
-> Que beneficio tiene la comunidad.
- Si requieren personal del Municipio.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Mayra Saucedo Beltran	Jefe Recursos	3216609556	Mayra Saucedo
CARLOS PEREZ DORIA	CONTADOR	3106655042	
Norely Osorio Suarez			Norely Osorio
Leinis Blanco Lopez	Secretaria	3137094207	Leinis Blanco
Yaser Aguilar Medina	S Gobierno	3215788697	Yaser Aguilar M
Jairo Carrillo Otalvaro	Planeación	3205554799	
Orlando Rincon	Manzana	3127448207	
Jose Tovar Bustillo	Asesor	3215395647	
DARLENE Tovar España	Secretaria	3016781999	
Ana Milena Fontalvo	Sec. Despacho	3176794794	
Liliana Taborda	Sociologa	3104000536	

Acta de socialización 4. Nueva Granada.



GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 10	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización proyecto de investigación científica, contrato Nº 511 de 2013, Cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1.

LUGAR: Alcaldía Pijiño del C. | FECHA: 29-11-2013 | HORA INICIAL: 9:30 | HORA FINAL: 10:am

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La Socialización se hizo como se tenía previsto, no hubo preguntas de los asistentes a la Socialización, solo mostraba inquietud el Señor Alberto Ospino Jefe de prensa de la Alcaldía quien pregunto frente a la explotación de minerales ya que hace 2 años vienen explotando gas en su región pero nadie responde frente al proyecto, se declararon las dudas despues de la proyección y finalizando la reunión nos sugirio hablar con otra persona para obtener los permisos de ingreso a las fincas. Tambien se le entrego un guión el cual leera en el programa que él dirige informando a la comunidad de nuestra presencia en la zona.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Kelly Yohana Parra Amaris	Apy Cont Socie H.	3137030198	Kelly Parra / 45564078
Alberto Ospino Perea.	Jefe Prensa	3167180471.	
Idgaian Castro Gutierrez	Coord. asegura.	3145012273	
Allen Casando Bastidas	Jef presupuesto	3114284089	
Arnaldo Medina A.	Coor P. Social	3103670634	
Zenelis Campuzano Rojas	Tecnico Operativo	3106171057	
Boris Herrera M.	D. Financiero	3205568405	
Yaloris David Heredia	Sec. planeacion	3216558347	1082571653
Liliana Taborda	Socióloga	3104000536.	

Acta de socialización 5. Alcaldía de Pijiño del Carmen.

GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 05	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto de investigación científica, contrato No 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1

LUGAR: E.S.P. Corcupusana Ltda. | FECHA: 26-11-2013 | HORA INICIAL: 4:10 pm | HORA FINAL: 4:35 pm

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Reunión con líderes comunitarios de San Sebastián de Buenavista, hubo inquietudes frente a si tenía algo que ver con explotación minera y se hace la presentación la cual permite aclarar la metodología utilizada y el tipo de proyecto que se va ha realizar

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
FRANCO CORONADO MUÑOZ	VEEDURIA	3135030823	
ACCES A. VILLAMIZAR GARCIA	AHDCM	3136016770	
NELLY DELGADO	COOSERPUSANS	3114036123	
Oswaldo Morales	Contador	3126408351	
Liliana Taborda	Socióloga	3104000586	

Acta de socialización 6. ESP San Sebastián de Buenavista.

GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 06	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto de investigación Científica Contrato Nº 511 de 2013, Cartografía geológica a escala 1:100.000.

LUGAR: Alcaldía San. Sebast | FECHA: 26.11.2013 | HORA INICIAL: 9:20 | HORA FINAL: 10. am

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Hubo muchas expectativas preguntaro frente a la Consecución del documento. Se enputaron hacia el Servicio Geologico Colombiano. Se mostraron abiertos y con disposición de apoyar, Sugirieron que los Geologos Se Subieran al Tanque No 2. de la E.S.P. de Coospupsans Ltda. Para que observaran mejor y Tomaran decisiones Frente a los recorridos.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Harley Martinez Diaz	Empleado Público	3017522230	7.175.444
Astrid M Iturriago M	empleado público	3126523887	Astrid M Iturriago M.
ALEXANDRA RICO ZAMBRANO.	PERSONERO	3126716710	85163658
HENRY PABA SILVA	INSPECTOR POL	3107224488	80960
Liliana Tobordo	Socióloga	3104000536	

Acta de socialización 7. Alcaldía de San Sebastián de Buenavista.

GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 13 (1)	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto de investigación científica, Contrato No 511 de 2013. Cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1.

LUGAR: San Valentín | FECHA: 30-11-2013 | HORA INICIAL: 3:00 pm | HORA FINAL:

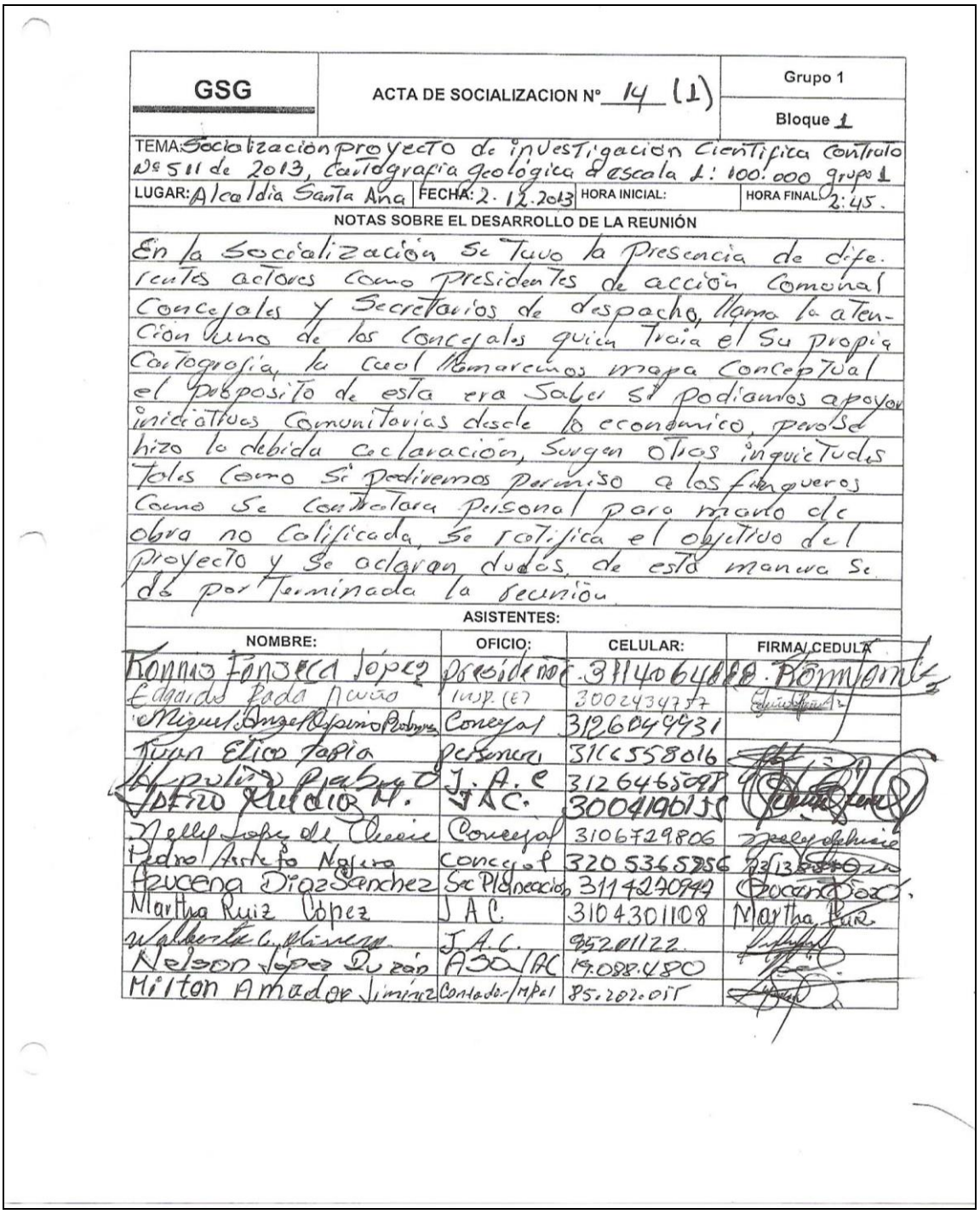
NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En la Socialización en San Valentín Tuvimos la Presencia de Productores agrícolas y Pecuarios ellos asociados a la D'lacsan Quienes Capacitaron una Capacitación, nos invitaron para la Socialización del Proyecto, hubo pocas intervenciones una de ellos era que si hacíamos parte del Agustín Codazzi, Se aclararon estas dudas y dimos por Terminado la reunión

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Oniris Grulla de G		3103539203	Oniris Grulla
Ana Teresa Morales Dg		3215329934	Ana T. Morales
Francisco Morales		3107281557	Francisco M.
Sebastian Castillo M.		3205313381	Sebastian
Alberto Salas		3126767376	Alberto
Efren Durán		3205008810	
Alberto 212° F		3120623020	Alberto
Ana Beltran Santander		57 115 734	Ana Beltran
José Heber Mendoza		3205425635	José Heber
Jorge Tarazona		3145915440	
Leonardo Beleño F		12.600.108	
Ernesto Mercado Tenorio		3103547176	

Acta de socialización 8. San Valentín.



GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 14 (1)	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización proyecto de investigación Científica Contrato Nº 511 de 2013, Cartografía geológica escala 1: 100.000 grupo 1

LUGAR: Alcaldía Santa Ana | FECHA: 2.12.2013 | HORA INICIAL: | HORA FINAL: 2:45.

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En la Socialización se tuvo la presencia de diferentes actores como presidentes de acción comunal Concejales y Secretarios de despacho, llamo la atención una de los concejales quien traía el su propia cartografía la cual llamaremos mapa conceptual el propósito de esta era saber si podíamos apoyar iniciativas comunitarias desde lo económico, pero se hizo la debida aclaración, surgen otras inquietudes tales como si podíamos permiso a los fiqueros como se contratara personal para mano de obra no calificada, se ratifica el objetivo del proyecto y se aclaran dudas, de esta manera se da por terminada la reunión.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/CEDULA
Ronnie Fonseca López	Presidente	3114064888	
Edgardo Pada Nuño	Insp. (E)	3002434777	
Miguel Angel Espino Palomino	Concejal	3126044931	
Juan Elico Tabia	Personero	3116558016	
Hipolito Piabuo	J.A.C	3126465097	
Isidro Ruidio M.	J.A.C.	3004190135	
Nelly Lopez de Oveso	Concejal	3106729806	
Pedro Arturo Nojera	Concejal	3205365256	
Azucena Diaz Sanchez	Sec Planeación	3114240949	
Martha Ruiz Lopez	J.A.C.	3104301108	
Wilberto Gutierrez	J.A.C.	9520122	
Nelson Lopez Duran	ASOJAC	19.088.480	
Milton Amador Jiminez	Contador/Mpal	85.202.017	

Acta de socialización 9. Alcaldía de Santa Ana.

GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 19 (1)	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización del Proyecto de investigación científica, contrato No 511, de 2013, Cartografía geológica a escala 1:100.000

LUGAR: Alcaldía San Zenon. FECHA: 05-12-2013 HORA INICIAL: 9:40 HORA FINAL: 10:05

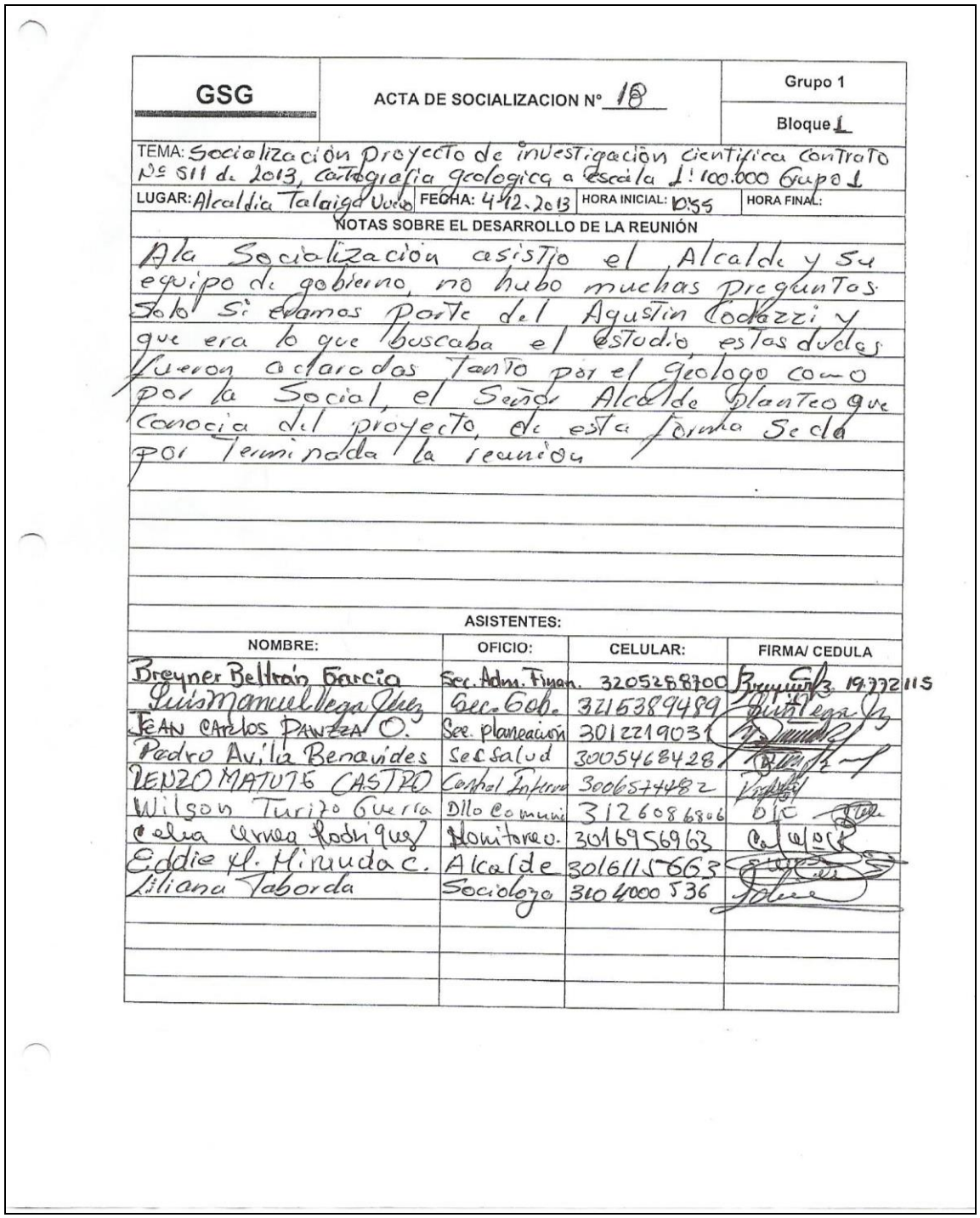
NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La Socialización Se desarrollo con muchas expectativas por parte de los asistentes entre los cuales estaba el Secretario de Planeación al Terminar la Presentación dimos el espacio Para las Preguntas Surgiendo las Siguientes: - Como obtener el Documento, - Engue Se beneficia la Comunidad - Engue Se beneficio la Administración, - Si Se hace el plan de amenazas geologicas. El Secretario de Planeacion pide la palabra y explica la importancia para ellos obtener el documento. y dice que es la Carta de Navegación de algunas entidades, Resueltas las inquietudes dimos por Terminada la reunion.

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
SMITH MARTINEZ Polo	COORDINADOR EMGRD	3114392481	
Adriana Mª Pianeta S.	secretaria Salud	3128960360	Adriana Mª
LoNEYS NAVARRO CABALLERO	G Social.	3103895795	Loneys Navarro
Lourdes Gonzalez Madrid	Adm. Sisben	3135106049	
YIMIS Merin ROJAS	G. Social	3277921316	
Yolibeth Bastamante Mofford	Salud	3132535692	
Hilario Cano Rz	Veedor Mpl	3143427039	
[illegible]	Ex proyecto	3016712815	
[illegible]	Sec. de Hacienda	-	
JAVIER CARO ZURITA	Dec. Desp.	3126784100	
Argemiro Velez Fonseca	sec. Gobierno	3136022671	
Ricardo Rodriguez Rocha	Inspector Control	3014766585	1002737145
Urania P. Acuña Medina	T. Social	3035207550	

Acta de socialización 10. Alcaldía de San Zenón.



GSG	ACTA DE SOCIALIZACION N° 18	Grupo 1
		Bloque 1

TEMA: Socialización Proyecto de investigación científica contrato Nº 511 de 2013, cartografía geológica a escala 1:100.000 Grupo 1

LUGAR: Alcaldía Talaiga Nuevo | FECHA: 4-12-2013 | HORA INICIAL: 10:55 | HORA FINAL:

NOTAS SOBRE EL DESARROLLO DE LA REUNIÓN

A la Socialización asistio el Alcalde y su equipo de gobierno, no hubo muchas preguntas solo si eramos parte del Agustin Codazzi y que era lo que buscaba el estudio estas dudas fueron aclaradas tanto por el geologo como por la Social, el Señor Alcalde planteo que conocia del proyecto, de esta forma se dio por terminada la reunion

ASISTENTES:

NOMBRE:	OFICIO:	CELULAR:	FIRMA/ CEDULA
Breyner Beltrán García	Sec. Adm. Finan.	3205288700	19.772.115
Luis Manuel Vega Ortiz	Sec. Gob.	3215389489	
JEAN CARLOS PANTEA O.	Sec. planeación	3012219031	
Pedro Avila Benavides	Sec salud	3005468428	
LENZO MATUTE CASTRO	Control Interno	3006574482	
Wilson Turizo Guerra	Dllo Comunit	3126086806	
Celia Urrea Rodriguez	Monitoreo.	3016956963	
Eddie M. Miranda C.	Alcalde	3016115663	
Liliana Taborda	Sociologo	3104000536	

Acta de socialización 11. Alcaldía de Talaiga Nuevo

5.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación se presenta el registro fotográfico de las reuniones de socialización realizadas.

Fotografía 1. Socialización Comandante 1ra División del Ejército Nacional

Fotografía 2. Comandante de la Policía departamental del Magdalena

Fotografía 3. Socialización Gobernación del Departamento de Magdalena

Fotografía 4. Socialización Administración municipal Nueva Granada

Fotografía 5. Corregimiento los Andes, municipio Nueva Granada

Fotografía 6. Socialización Inspector de Policia del Corregimiento los Andes, municipio de Nueva Granada

Fotografía 7. Socialización Administración municipal de Pijiño del Carmen

Fotografía 8. Socialización Administración municipal de Pijiño del Carmen

Fotografía 9. Socialización Administración municipal de Guamal

Fotografía 10. Socialización Administración municipal de Guamal

Fotografía 11. Socialización Municipio de Santa Ana

Fotografía 12. Reunión Administración municipal t Concejo de Santa Ana

Fotografía 13. Entrevista por Emisora de Radio

Fotografía 14. Entrevista por Emisora de Radio

Fotografía 15. Entrevista por Emisora de Radio

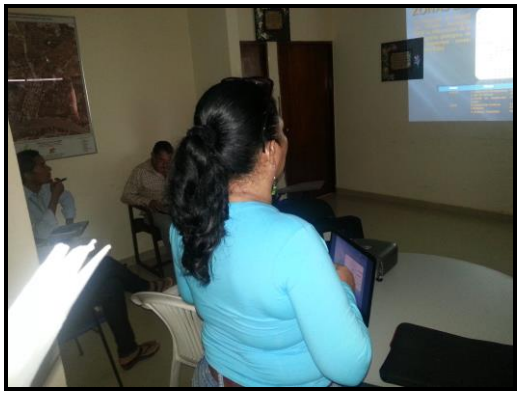
Fotografía 16. Entrevista por Emisora de Radio

Fotografía 17. Socialización líderes municipio de San Zenón

Fotografía 18. Socialización líderes municipio de San Zenón

Fotografía 19. Socialización municipio de Talaigua Nuevo

Fotografía 20. Socialización municipio de Talaigua Nuevo



Fotografía 21. Socialización Municipio San Sebastian de Buenavista.

Fotografía 22. Socialización Municipio San Sebastian de Buenavista.

Fotografía 23. Socialización Corregimiento de San Valentín, municipio de San Sebastián de Buenavista

Fotografía 24. Socialización Primera División del Ejercito Unidad Táctica

Fotografía 25. Socialización municipio de Astrea

Fotografía 26. Socialización municipio de Astrea

6 CONCLUSIONES

Como lecciones aprendidas del proceso de socialización para el proyecto de Cartografía Geológica se plantean las siguientes:

- Se recomienda prudencia y no hacer preguntas sensibles sobre temas de seguridad ya que puede ser interpretado como recolección de inteligencia por un actor del conflicto.

- El personal contratado debe ser de la zona para honrar los acuerdos con las comunidades en el proceso de socialización que conllevan al permiso de ingreso a terreno.

- La seguridad del equipo de trabajo está dada por el acompañamiento de las comunidades.

- Mantener una lista de contactos en la comunidad tales como presidentes de Asojuntas o presidentes de las JAC de las veredas.

- Frente a un encuentro con actores sensibles se recomienda:
  - Conservar la calma.
  - Mantenerse junto a la comunidad que son sus auxiliares de campo.
  - Responder con claridad a sus preguntas.
  - Si es posible, indagar las zonas permitidas para entrar.
  - Ellos ya tienen noticia de su presencia en la zona y lo más posible es que ya los hayan cruzado en el camino sin usted darse cuenta.

Es perentorio el entender que hay fuertes factores de orden público que tornan temerosas a las comunidades por permitir el ingreso de personas extrañas a sus campos.

La estrategia de contratar a los presidentes de las JAC pretendía hacer una socialización inicial por zonas o bloques de veredas donde se identifican puntos críticos a reforzar en la viabilidad social. De tal forma, aquellas veredas que diesen luz verde al proyecto pasarían a ser contactadas por los presidentes y a definir el personal que acompañaría a los geólogos en cada vereda y así articular el plan de acción del logístico y técnico para el desarrollo de los trabajos de cartografía geológica. Seguidamente el profesional del área social centra su atención en las comunidades con alguna prevención social frente al proyecto, esperando disiparlo y lograr la participación de la comunidad.