



Libertad y Orden

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

AUTO No. 254

(12 JUN 2018)

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

**El Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS**

En ejercicio de las funciones asignadas en el Numeral 15 del Artículo 16, del Decreto 3570 del 27 de septiembre de 2011, la Resolución No. 624 del 17 de marzo de 2015, la Resolución No. 0134 del 31 de enero de 2017 y

CONSIDERANDO

Antecedentes

Que por medio de Resolución No. 0072 del 17 de enero de 2018, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, levantó de manera parcial la veda para las especies de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Líquenes y Hepáticas, que serían afectadas por la remoción de la cobertura vegetal, en virtud del desarrollo del proyecto "Gasoducto Jobo-Majaguas", ubicado en jurisdicción de los municipios de Sampués y Sincelejo en el departamento de Sucre y en jurisdicción de los municipios de Sahagún y Chinú en el departamento de Córdoba, a cargo de la sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3.

Que mediante radicados E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018, la sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, presentó un informe de selección del predio para el rescate, traslado, reubicación de las especies vasculares en veda y el enriquecimiento forestal, como compensación de las epifitas no vasculares del proyecto gasoducto Jobo-Majaguas.

Consideraciones Técnicas

Que teniendo en cuenta la información existente en el expediente ATV 0682, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, adelantó seguimiento a la obligación establecida en el artículo 8 de la Resolución No. 0072 del 17 de enero de 2018, de conformidad con la información allegada mediante radicados E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018, de los cuales, se emitió el Concepto Técnico No. 0139 del 31 de mayo de 2018, el cual expuso lo siguiente:

"(...)

**3. ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS Y
CONSIDERACIONES TÉCNICAS.**

[Firma manuscrita]

“Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental”

A continuación se evaluará los avances en el cumplimiento del Artículo 8., de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, de la información remitida por la Sociedad PROMIGAS S.A E.P.S., en adelante “la Sociedad”, por el desarrollo del proyecto “Gasoducto Jobo-Majaguas”, donde presenta una **“SELECCIÓN DEL PREDIO PARA EL RESCATE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES VASCULARES EN VEDA Y EL ENRIQUECIMIENTO FORESTAL COMO COMPENSACIÓN DE LAS EPIFITAS NO VASCULARES DEL PROYECTO GASODUCTO JOBO-MAJAGUAS”**

Resolución 0072 del 17 de enero del 2018

Artículo 1. – Levantar de manera parcial la veda de las especies pertenecientes a los grupos taxonómicos de Bromelias, Orquídeas, Musgos, Hepáticas y Líquenes, incluidas en la Resolución No. 0213 de 1977, que se afectarán como consecuencia de la remoción de la cobertura vegetal en desarrollo del proyecto “Gasoducto Jobo-Majaguas”, localizado en jurisdicción de los municipios de Sahagún y Chinú en el departamento de Córdoba y municipios de Sampués y Sincelajo en el departamento de Sucre, acorde al muestreo de caracterización presentado por la sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526- 3, en el que se determinó la presencia de las siguientes especies:

OBLIGACIONES

Artículo 8. La sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, deberá presentar para aprobación por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, un documento previo al inicio de las actividades constructivas del proyecto “Gasoducto Jobo-Majaguas”, que requieran remoción de cobertura vegetal y afectación de flora en veda, que incluya la siguiente información:

1. Propuesta de todas las áreas seleccionadas para adelantar las medidas de manejo por la afectación de las especies vasculares y no vasculares en veda, indicando:
- a. Reporte de la localización y coordenadas de delimitación de los polígonos de las áreas seleccionadas, acompañado de su correspondiente archivo digital shape.

b. Indicación del tamaño en hectáreas y unidades de coberturas de la tierra existentes en las áreas seleccionadas.

c. Caracterización físico-biótica de las áreas seleccionadas para la reubicación y para el proceso de rehabilitación.
2. Para las áreas de reubicación de las especies vasculares objeto de levantamiento de veda, reportar los forófitos seleccionados como nuevos hospederos, indicando la carga de individuos de las familias Bromeliaceae y Orchidaceae previamente existente en cada uno de estos y el área puntual de reubicación de las especies de hábito terrestre y rupícola.

ACTIVIDADES REPORTADAS EN EL INFORME

- En relación al literal (a.) del numeral (1.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en los anexos 3 y 4, y en el numeral 1.1 del documento presentado con los radicados Nº E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)-(3. Anexo Coordenadas de delimitación de los polígonos de las áreas seleccionadas - 4. Anexo Archivos digitales shape de los polígonos)
- En relación al literal (b.) del numeral (1.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en los numerales 1. 2, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5 y 1.2.6 del documento presentado con los radicados Nº E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)
- En relación al literal (c.) del numeral (1.), del Artículo 8., La

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

Resolución 0072 del 17 de enero del 2018

**OBSERVACIONES
TÉCNICAS**

**ESTADO DE
CUMPLIMIENTO**

información es presentada por la Sociedad en los numerales 1.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3 del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)

- En relación al numeral (2.), del Artículo 8., La información es presentada es presentada por la Sociedad en los numerales y anexo 5-2, 2.2, 2.3 del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)- (5. Anexo Planilla de Campo de los Forófitos seleccionados)

- Respecto al literal (a.) del Numeral (1.) del Artículo 8: La Sociedad presenta la localización de un sitio donde se llevara a cabo la reubicación de los individuos de bromelias y orquídeas rescatados, la cual una vez revisada se considera viable para adelantar las medidas de manejo por la afectación de las especies vasculares y no vasculares en veda .
- Respecto al literal (b.) del Numeral (1.) del Artículo 8: La sociedad indica el tamaño en hectáreas del área seleccionada para las acciones de reubicación, esta comprende una tamaño de 256,5 hectáreas, la cual se encuentran dividida en las siguientes el área seleccionada para el traslado y reubicación de las especies vasculares tiene un área de 1,78 ha.
- Respecto al literal (c.) del Numeral (1.) del Artículo 8: La sociedad presenta la caracterización físico -biótica de las áreas seleccionadas para la reubicación y para el proceso de rehabilitación presentando los datos climáticos del predio.
- Respecto al literal (c.) del Numeral (1.) del Artículo 8: La sociedad presenta en el anexo 5 una planilla en formato Excel la cual contiene listado de los forófitos seleccionados como nuevos hospederos, indicando la carga de los individuos encontrados de la familia Bromeliaceae y Orchidaceae existente en cada uno de ellos, también indica los puntos de delimitación del área puntual de reubicación de las especies de orquídeas y bromelias de hábito terrestre y rupícola.

- Respecto al Numeral (1.) del Artículo 8
- Respecto al literal (a.) del Numeral (1.) del Artículo 8: Cumple
- Respecto al literal (b.) del Numeral (1.) del Artículo 8: Cumple.
- Respecto al literal (c.) del Numeral (1.) del Artículo 8: Cumple.
- Respecto al Numeral (2.) del Artículo 8: Cumple.

3. Para las áreas del proceso de rehabilitación, se debe aportar:

- a. Caracterización del ecosistema de referencia y georreferenciación del polígono del área seleccionada como ecosistema de referencia.
- b. Definir el estadio de evolución o los estados sucesionales de la vegetación presente de las áreas seleccionadas para el proceso de rehabilitación.

“Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental”

Resolución 0072 del 17 de enero del 2018

- c. *Presentar el diseño florístico y distancia de siembra del enriquecimiento (cantidad y distribución espacial tanto de los individuos como de las especies) a establecer en las áreas seleccionadas, acorde con la unidad de cobertura de la tierra existente, al grado de disturbio que las áreas presenten, y el estadio de evolución al cual se pretende llegar con la medida de rehabilitación, basado en el ecosistema de referencia, y teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5 y 6 de la presente resolución.*
- d. *El establecimiento total del diseño de las plantaciones debe ocupar al menos la mitad del área destinada para la implementación de la medida de rehabilitación.*
- e. *Presentar los indicadores diseñados para monitorear la colonización y establecimiento de las taxas objeto de levantamiento veda, sobre los arboles existentes y plantados en las áreas destinadas al desarrollo de la propuesta de rehabilitación.*

ACTIVIDADES REPORTADAS EN EL INFORME	- <i>En relación al literal (a.) del numeral (3.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en el anexo 4 y numerales 3.1, 3.1.3, 3.1.4 del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)-(4. Anexo Archivos digitales shape de los polígonos)</i> - <i>En relación al literal (b.) del numeral (3.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en los numerales 3.2, 3.2.3, 3.2.1, 3.2.6 del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)</i> - <i>En relación al literal (c.) del numeral (3.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en los numerales 3.3, 3.3.1, 3.3.2, del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)</i> - <i>En relación al literal (d.) del numeral (3.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en el numeral 3.4 del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)</i> - <i>En relación al literal (e.) del numeral (3.), del Artículo 8., La información es presentada por la Sociedad en los numerales 3.5, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3 del documento presentado con los radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018 (20-03-18 Informe respuesta Res. 0072 de 2018)</i>
OBSERVACIONES TÉCNICAS	- <i>Respecto al literal (a.) del Numeral (3.) del Artículo 8: La sociedad presenta la caracterización del ecosistema de referencia, en el anexo 4 presenta la georeferencia del polígono del área seleccionada como ecosistema de referencia.</i> - <i>Respecto al literal (b.) del Numeral (3.) del Artículo 8: La sociedad define los procesos de evolución de la vegetación presente del área seleccionada para el proceso de rehabilitación y en el área del ecosistema de referencia</i> - <i>Respecto al literal (c.) del Numeral (3.) del Artículo 8: La sociedad indica que el área seleccionada como ecosistema de referencia posee un área total de 1,74 ha, el área seleccionada para el</i>

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

Resolución 0072 del 17 de enero del 2018

	enriquecimiento forestal cuenta con dos tratamientos: el tratamiento 1 posee un área total de 4,39 ha y los polígonos del tratamiento 2 poseen un área total de 6,08 ha. Se presenta el diseño florístico de dos áreas donde se llevarán a cabo las acciones de enriquecimiento, ubicado en el predio finca La pastora de acuerdo a la unidad de cobertura de la tierra existente, el primer diseño de enriquecimiento en zona consistente en pastos limpios como mosaico de pastos y cultivos con distancia de siembra entre plantas de 3x3 metros, indicando un tamaño en hectárea de 4.8 ha, el segundo diseño de enriquecimiento en zona de ampliación del bosque de galería y ripario con mosaico de pastos con especies naturales con distancia de siembra entre especies de 3x3 metros, indicando un tamaño en hectárea de 4.39, la Sociedad no define específicamente cuales especies va a establecer en las áreas seleccionadas, como tampoco indica cuales son las especies que se denominan como frutales intermedia y tardía, con las cuales se pretende desarrollar la medida de rehabilitación. En tal sentido se solicita el cumplimiento total de la obligación. - Respecto al literal (d.) del Numeral (3.) del Artículo 8: La sociedad indica que el tratamiento 1 suman en sus áreas disponibles 4,39 ha, con un diseño de siembra a 3x3m donde se estarían sembrando aproximadamente 4.877 árboles. El tratamiento 2 suman sus áreas disponibles 6,08 ha, por lo cual con el diseño de siembra de 4x4m se estarían sembrando aproximadamente 3.800 árboles, teniendo en cuenta lo anterior se estarían sembrando 8677 árboles. Dado que se indica que se plantaran 4.877 árboles con un distanciamiento de 3x3 en el tratamiento 1, y en promedio ese distanciamiento caben 1200 árboles por hectárea y que para el tratamiento 2 a un distanciamiento de 4x4, en promedio caben 722 árboles por hectárea, se puede dilucidar que las área propuestas serán plantadas en su totalidad, dando cumplimiento al requerimiento. La verificación de la plantación del total de los individuos indicados 4.877 árboles aproximadamente para el tratamiento 1 y 3.800 árboles para el tratamiento 2, se realizara mediante los seguimientos, en tal sentido se califica como cumple para el presente informe y su verificación se concretará al terminar la plantación de los tratamientos. - Respecto al literal (c.) del Numeral (3.) del Artículo 8: La sociedad presenta indicadores para monitorear la colonización y establecimiento de la taxa objeto de levantamiento de veda sobre los arboles existentes y plantados para las áreas destinadas para el desarrollo de las actividades de rehabilitación.
ESTADO DE CUMPLIMIENTO	- Respecto al literal (a.) del Numeral (3.) del Artículo 8: Cumple. - Respecto al literal (b.) del Numeral (3.) del Artículo 8: Cumple. - Respecto al literal (c.) del Numeral (3.) del Artículo 8: No Cumple en su totalidad. - Respecto al literal (d.) del Numeral (3.) del Artículo 8: Cumple para este informe - Respecto al literal (e.) del Numeral (3.) del Artículo 8: Cumple.

1. CONCEPTO

De acuerdo a la información suministrada por La Sociedad PROMIGAS S.A E.P.S., correspondiente a la "SELECCIÓN DEL PREDIO PARA EL RESCATE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE LAS ESPECIES VASCULARES EN VEDA Y EL ENRIQUECIMIENTO FORESTAL COMO COMPENSACIÓN DE LAS EPIFITAS NO VASCULARES DEL

[Handwritten signature]

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

PROYECTO GASODUCTO JOBO-MAJAGUAS", presentado con radicados N° E1-2018-008546 del 23 de marzo de 2018 y E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, y de acuerdo a los aspectos técnicos relacionados en el presente concepto, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, considera:

4.1 La Sociedad PROMIGAS S.A E.P.S., cumplió con lo establecido en los numerales (1) y (2.) y los literales a), b) y e) del numeral 3 del Artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018

4.2. Aprobar las seis (6) áreas propuestas para la ejecución de la medida de manejo de Rehabilitación y Enriquecimiento, por la afectación de las Epifitas No Vasculares, en cumplimiento del numeral (3.) del Artículo 8., de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, la cual se ejecutará en un área aproximada de 10 hectáreas, las cual se desarrollará en el predio Finca La Pastora, propiedad del cabildo de San Antonio el cual designa un representante legal el capitán señor Ernesto Alfredo Santos Carrascal, localizado en el sector Florida, corregimiento de San Antonio del municipio de Sincelejo, a 13,14 km de la zona urbana del municipio llegando a través de una vía secundaria. Las tres (3) áreas definidas para aplicar el **tratamiento 1** en un **área total de 4,34 Has**, están delimitadas por las siguientes coordenadas:

POLÍGONOS DONDE SE ADELANTARA EL TRATAMIENTO 1

Polígono Enriquecimiento en zona del relicto de bosque de ripario, en áreas agrícolas = 3,598 Has		
ID	ESTE	NORTE
34	845.520,82	1.519.193,59
35	845.521,79	1.519.208,34
36	845.517,36	1.519.217,33
37	845.498,02	1.519.216,89
38	845.485,33	1.519.224,75
39	845.511,68	1.519.238,76
40	845.524,87	1.519.239,66
41	845.564,98	1.519.245,39
42	845.586,44	1.519.247,53
43	845.597,67	1.519.250,98
44	845.617,34	1.519.250,50
45	845.627,57	1.519.252,03
46	845.634,22	1.519.257,62
47	845.641,00	1.519.263,08
48	845.651,39	1.519.275,06
49	845.661,23	1.519.280,14
50	845.675,07	1.519.287,50
51	845.682,36	1.519.295,13
52	845.694,33	1.519.307,82
53	845.705,25	1.519.317,06
54	845.719,19	1.519.324,16
55	845.726,07	1.519.329,29
56	845.732,75	1.519.338,58
57	845.735,55	1.519.344,59
58	845.737,50	1.519.355,71
59	845.738,98	1.519.366,48
60	845.747,28	1.519.380,07
61	845.754,94	1.519.389,46
62	845.759,89	1.519.398,89
63	845.757,37	1.519.409,50
64	845.750,87	1.519.419,35
65	845.747,81	1.519.428,21
66	845.744,04	1.519.436,21
67	845.745,39	1.519.451,80
68	845.750,23	1.519.461,28
69	845.759,69	1.519.474,72
70	845.770,40	1.519.479,31

Polígono Enriquecimiento en zona del relicto de bosque de ripario, en áreas agrícolas = 3,598 Has		
ID	ESTE	NORTE
137	845.794,33	1.519.366,95
138	845.784,79	1.519.349,30
139	845.772,42	1.519.331,76
140	845.764,79	1.519.315,72
141	845.755,99	1.519.304,60
142	845.747,76	1.519.289,53
143	845.735,35	1.519.281,70
144	845.724,08	1.519.275,49
145	845.709,67	1.519.261,64
146	845.694,63	1.519.249,89
147	845.670,84	1.519.241,60
148	845.660,92	1.519.231,23
149	845.644,94	1.519.222,48
150	845.636,68	1.519.225,87
151	845.628,02	1.519.222,25
152	845.587,77	1.519.212,71
153	845.565,26	1.519.207,42
154	845.547,11	1.519.200,77
155	845.520,82	1.519.193,59

Polígono Zona Enriquecimiento en áreas agrícolas = 0,74 Has		
ID	ESTE	NORTE
232	846.310,8	1.519.370,6
233	846.326,3	1.519.365,2
234	846.337,9	1.519.353,7
235	846.354,6	1.519.356,4
236	846.362,2	1.519.346,2
237	846.365,6	1.519.336,0
238	846.368,4	1.519.325,6
239	846.367,8	1.519.318,7
240	846.373,5	1.519.305,5
241	846.379,3	1.519.305,4
242	846.386,9	1.519.312,0
243	846.411,0	1.519.308,1
244	846.409,3	1.519.293,8
245	846.404,5	1.519.278,8

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

71	845.781,46	1.519.480,98
72	845.795,67	1.519.484,15
73	845.813,03	1.519.484,74
74	845.824,21	1.519.483,98
75	845.850,68	1.519.478,47
76	845.863,50	1.519.472,41
77	845.880,23	1.519.469,38
78	845.895,69	1.519.469,23
79	845.906,33	1.519.467,02
80	845.927,99	1.519.472,39
81	845.946,78	1.519.476,89
82	845.964,52	1.519.476,38
83	845.965,60	1.519.476,09
84	845.978,36	1.519.465,48
85	845.987,66	1.519.462,96
86	846.004,50	1.519.458,86
87	846.019,79	1.519.457,09
88	846.035,18	1.519.455,18
89	846.037,58	1.519.436,71
90	846.034,64	1.519.427,09
91	846.034,92	1.519.412,45
92	846.046,55	1.519.396,80
93	846.063,33	1.519.379,39
94	846.082,47	1.519.377,11
95	846.090,27	1.519.374,21
96	846.104,53	1.519.370,35
97	846.110,66	1.519.366,63
98	846.112,77	1.519.357,23
99	846.108,42	1.519.344,76
100	846.105,27	1.519.338,02
101	846.106,73	1.519.329,40
102	846.105,64	1.519.314,10
103	846.104,17	1.519.309,90
104	846.099,32	1.519.300,45
105	846.094,55	1.519.299,65
106	846.089,59	1.519.304,37
107	846.092,25	1.519.310,96
108	846.096,57	1.519.320,11
109	846.094,14	1.519.331,67
110	846.096,81	1.519.343,71
111	846.093,64	1.519.354,59
112	846.084,89	1.519.358,49
113	846.074,06	1.519.362,56
114	846.064,59	1.519.366,67
115	846.052,14	1.519.371,58
116	846.037,15	1.519.379,14
117	846.025,87	1.519.379,60
118	846.007,10	1.519.382,09
119	845.993,91	1.519.389,47
120	845.984,84	1.519.397,64
121	845.977,76	1.519.408,45
122	845.963,91	1.519.423,17
123	845.952,00	1.519.432,02
124	845.940,49	1.519.434,29
125	845.925,67	1.519.431,84
126	845.904,17	1.519.428,51
127	845.874,20	1.519.431,12
128	845.855,92	1.519.432,46
129	845.842,56	1.519.426,98
130	845.818,26	1.519.434,88
131	845.804,67	1.519.438,09
132	845.793,81	1.519.434,64
133	845.805,66	1.519.424,49
134	845.809,18	1.519.416,66
135	845.808,56	1.519.387,23

246	846.392,9	1.519.267,9
247	846.377,9	1.519.263,7
248	846.355,7	1.519.269,7
249	846.349,5	1.519.270,2
250	846.339,7	1.519.279,3
251	846.340,2	1.519.279,3
252	846.340,3	1.519.289,9
253	846.339,0	1.519.299,1
254	846.340,4	1.519.309,8
255	846.336,0	1.519.318,3
256	846.325,8	1.519.318,0
257	846.322,0	1.519.310,4
258	846.313,7	1.519.306,1
259	846.302,4	1.519.309,6
260	846.293,9	1.519.316,0
261	846.283,9	1.519.324,0
262	846.270,7	1.519.319,4
263	846.248,7	1.519.313,1
264	846.228,6	1.519.316,2
265	846.224,1	1.519.320,7
266	846.223,7	1.519.328,3
267	846.227,1	1.519.333,4
268	846.230,8	1.519.339,5
269	846.235,4	1.519.339,3
270	846.241,1	1.519.334,7
271	846.245,5	1.519.327,7
272	846.253,5	1.519.327,0
273	846.260,7	1.519.335,8
274	846.266,6	1.519.340,1
275	846.270,6	1.519.345,7
276	846.277,3	1.519.347,2
277	846.290,6	1.519.348,1
278	846.300,7	1.519.343,9
279	846.307,5	1.519.348,9
280	846.311,8	1.519.359,5
281	846.310,8	1.519.370,6

Polígono zona enriquecimiento en áreas de cultivos_3 = 0,32
Has

ID	ESTE	NORTE
306	846.125,6	1.519.341,6
307	846.147,6	1.519.355,7
308	846.152,6	1.519.355,8
309	846.159,6	1.519.353,9
310	846.164,6	1.519.350,8
311	846.162,8	1.519.343,9
312	846.161,4	1.519.337,5
313	846.169,6	1.519.333,6
314	846.176,8	1.519.322,8
315	846.182,8	1.519.324,9
316	846.194,4	1.519.321,5
317	846.200,4	1.519.324,7
318	846.210,3	1.519.331,0
319	846.215,8	1.519.324,2
320	846.214,3	1.519.312,4
321	846.208,8	1.519.305,8
322	846.203,6	1.519.306,0
323	846.196,7	1.519.307,7
324	846.187,8	1.519.306,9
325	846.179,2	1.519.305,7
326	846.175,6	1.519.298,2
327	846.168,3	1.519.296,8
328	846.152,5	1.519.297,9
329	846.139,1	1.519.299,8
330	846.121,6	1.519.298,1

Almuy
7.

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

136	845.798,74	1.519.378,92	331	846.123,4	1.519.312,8
Continúa.....			332	846.125,6	1.519.341,6

Fuente: Radicado E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018

Las tres (3) áreas definidas para aplicar el **tratamiento 2** en un área total de 6,05 Has, están delimitadas por las siguientes coordenadas:

POLÍGONOS DONDE SE ADELANTARA EL TRATAMIENTO 2

Polígono Zona Enriquecimiento en Bloque = 3,60 Has

ID	ESTE	NORTE
0	844.869,76	1.518.399,15
1	844.860,01	1.518.441,81
2	844.865,93	1.518.482,33
3	844.869,27	1.518.545,28
4	844.874,37	1.518.599,33
5	844.886,47	1.518.631,46
6	844.897,61	1.518.675,52
7	844.917,23	1.518.691,75
8	844.912,72	1.518.713,79
9	844.967,56	1.518.710,96
10	844.972,37	1.518.654,64
11	844.974,86	1.518.624,24
12	844.965,00	1.518.609,12
13	844.977,57	1.518.588,79
14	844.964,58	1.518.575,17
15	844.945,56	1.518.560,77
16	844.926,76	1.518.528,41
17	844.915,18	1.518.486,88
18	844.927,12	1.518.459,55
19	844.945,65	1.518.453,63
20	844.963,84	1.518.490,02
21	844.969,12	1.518.506,55
22	844.985,91	1.518.522,68
23	845.005,80	1.518.519,62
24	845.016,32	1.518.491,73
25	845.039,75	1.518.471,89
26	845.070,87	1.518.462,14
27	845.087,66	1.518.446,95
28	845.081,72	1.518.403,64
29	845.059,59	1.518.371,97
30	845.021,65	1.518.391,60
31	844.986,02	1.518.398,33
32	844.943,78	1.518.402,96
33	844.869,76	1.518.399,15

Polígono Zona Enriquecimiento sobre pastos arbolados = 0,23 Has

ID	ESTE	NORTE
282	846.167,1	1.519.394,3
283	846.183,0	1.519.379,1
284	846.198,5	1.519.372,7
285	846.217,0	1.519.374,1
286	846.210,9	1.519.368,1
287	846.204,2	1.519.357,6
288	846.199,8	1.519.343,4
289	846.200,5	1.519.332,4
290	846.198,5	1.519.325,6
291	846.194,2	1.519.323,7

Polígono Ampliación de cobertura vegetal ripario sobre pastos arbolados = 2,29 Has

ID	ESTE	NORTE
160	844.984,7	1.519.172,3
161	844.996,5	1.519.156,5
162	845.009,0	1.519.137,8
163	845.017,6	1.519.128,0
164	845.036,8	1.519.113,6
165	845.055,0	1.519.113,2
166	845.066,1	1.519.115,7
167	845.091,5	1.519.122,9
168	845.112,0	1.519.127,6
169	845.130,7	1.519.133,6
170	845.157,4	1.519.144,2
171	845.173,0	1.519.148,0
172	845.182,7	1.519.156,1
173	845.192,7	1.519.167,9
174	845.231,6	1.519.179,0
175	845.243,4	1.519.184,7
176	845.254,6	1.519.191,4
177	845.257,3	1.519.200,6
178	845.273,5	1.519.199,4
179	845.297,4	1.519.201,1
180	845.321,6	1.519.202,7
181	845.346,5	1.519.199,6
182	845.356,3	1.519.196,2
183	845.374,5	1.519.188,2
184	845.392,0	1.519.185,5
185	845.406,7	1.519.182,8
186	845.423,0	1.519.184,3
187	845.432,1	1.519.187,5
188	845.444,7	1.519.193,2
189	845.447,6	1.519.200,2
190	845.460,9	1.519.219,7
191	845.485,5	1.519.222,4
192	845.497,9	1.519.214,8
193	845.515,9	1.519.216,4
194	845.520,7	1.519.207,7
195	845.519,4	1.519.192,9
196	845.503,8	1.519.183,6
197	845.491,7	1.519.178,2
198	845.473,7	1.519.168,5
199	845.461,7	1.519.160,2
200	845.443,2	1.519.150,2
201	845.425,8	1.519.150,6
202	845.408,6	1.519.152,2
203	845.389,5	1.519.159,8
204	845.376,3	1.519.162,1
205	845.356,1	1.519.165,3
206	845.332,7	1.519.169,2
207	845.315,4	1.519.170,8
208	845.300,3	1.519.173,6

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

292	846.182,7	1.519.326,1
293	846.176,9	1.519.325,0
294	846.170,6	1.519.334,7
295	846.164,7	1.519.338,2
296	846.164,6	1.519.344,5
297	846.167,5	1.519.352,1
298	846.154,7	1.519.357,5
299	846.149,3	1.519.357,7
300	846.150,6	1.519.360,9
301	846.158,0	1.519.365,5
302	846.161,5	1.519.376,3
303	846.159,3	1.519.383,8
304	846.164,4	1.519.387,5
305	846.167,1	1.519.394,3

Polígono Ampliación de cobertura vegetal ripario sobre pastos arbolados = 2,29 Has		
ID	ESTE	NORTE
156	844.934,4	1.519.161,1
157	844.938,1	1.519.185,7
158	844.953,5	1.519.182,0
159	844.969,0	1.519.179,8
Continúa.....		

209	845.281,9	1.519.166,8
210	845.271,1	1.519.159,6
211	845.261,6	1.519.150,3
212	845.235,0	1.519.136,6
213	845.221,1	1.519.131,2
214	845.208,1	1.519.124,8
215	845.190,6	1.519.119,0
216	845.171,2	1.519.107,9
217	845.153,7	1.519.103,5
218	845.134,1	1.519.096,2
219	845.120,6	1.519.090,6
220	845.110,8	1.519.086,7
221	845.094,5	1.519.082,7
222	845.063,5	1.519.079,3
223	845.048,4	1.519.081,9
224	845.032,8	1.519.087,5
225	845.020,8	1.519.093,9
226	845.002,9	1.519.108,1
227	844.985,4	1.519.123,6
228	844.967,9	1.519.133,4
229	844.948,4	1.519.147,9
230	844.931,5	1.519.149,0
231	844.934,4	1.519.161,1

Fuente: Radicado E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018

4.3. Aprobar el área propuesta para la ejecución de la medida de manejo de traslado y reubicación de especies de bromelias y orquídeas, en cumplimiento del numeral (1.) del Artículo 8., de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, la cual se ejecutará en un área aproximada de 1,77 hectáreas, la cual se localiza en el predio Finca La Pastora, propiedad del cabildo de San Antonio el cual designa un representante legal el capitán señor Ernesto Alfredo Santos Carrascal, localizado en el sector Florida, corregimiento de San Antonio del municipio de Sincelejo. Esta área, está delimitada por las siguientes coordenadas:

POLÍGONO DONDE SE ADELANTARA LA MEDIDA DE REUBICACIÓN DE BROMELIAS Y ORQUÍDEAS

POLÍGONO TRASLADO EPIFITAS			POLÍGONO TRASLADO EPIFITAS		
FID	ESTE	NORTE	FID	ESTE	NORTE
0	845.930,90	1.518.484,40	76	845.858,80	1.518.242,90
1	845.931,50	1.518.472,90	77	845.853,80	1.518.240,90
2	845.930,70	1.518.467,30	78	845.850,00	1.518.238,90
3	845.925,80	1.518.461,20	79	845.843,60	1.518.237,40
4	845.920,10	1.518.459,10	80	845.837,80	1.518.240,60
5	845.912,90	1.518.456,40	81	845.833,50	1.518.244,60
6	845.908,00	1.518.453,20	82	845.828,40	1.518.248,40
7	845.904,10	1.518.450,50	83	845.823,80	1.518.248,60
8	845.899,70	1.518.448,20	84	845.819,00	1.518.246,60
9	845.892,80	1.518.443,40	85	845.813,60	1.518.247,50
10	845.890,00	1.518.439,50	86	845.808,90	1.518.249,80
11	845.884,10	1.518.432,60	87	845.800,90	1.518.250,50
12	845.881,70	1.518.431,10	88	845.792,50	1.518.251,50
13	845.877,40	1.518.424,70	89	845.787,90	1.518.253,10
14	845.874,30	1.518.418,20	90	845.778,20	1.518.253,20
15	845.872,00	1.518.413,60	91	845.773,50	1.518.251,40
16	845.871,50	1.518.409,70	92	845.767,10	1.518.256,10
17	845.869,40	1.518.406,40	93	845.764,90	1.518.260,40
18	845.868,50	1.518.402,50	94	845.764,50	1.518.261,10
19	845.866,60	1.518.398,70	95	845.760,70	1.518.267,60
20	845.863,60	1.518.394,50	96	845.754,60	1.518.278,70
21	845.859,90	1.518.389,70	97	845.748,80	1.518.283,40

F. Carrascal
9.

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

22	845.859,60	1.518.383,90	98	845.743,00	1.518.286,50
23	845.858,40	1.518.377,10	99	845.742,20	1.518.294,60
24	845.859,00	1.518.371,40	100	845.744,40	1.518.303,10
25	845.858,60	1.518.367,80	101	845.754,90	1.518.307,90
26	845.857,50	1.518.365,00	102	845.761,00	1.518.312,50
27	845.856,70	1.518.357,90	103	845.764,80	1.518.318,30
28	845.853,80	1.518.352,30	104	845.768,50	1.518.325,90
29	845.851,00	1.518.348,20	105	845.768,50	1.518.331,30
30	845.846,60	1.518.343,50	106	845.772,40	1.518.339,90
31	845.842,00	1.518.341,70	107	845.779,20	1.518.349,40
32	845.839,80	1.518.336,50	108	845.780,90	1.518.356,20
33	845.843,00	1.518.331,50	109	845.786,40	1.518.363,60
34	845.847,40	1.518.328,20	110	845.787,10	1.518.368,20
35	845.851,00	1.518.326,20	111	845.779,90	1.518.377,20
36	845.855,00	1.518.326,40	112	845.775,40	1.518.379,90
37	845.859,10	1.518.325,10	113	845.770,10	1.518.385,20
38	845.862,00	1.518.323,40	114	845.770,00	1.518.385,50
39	845.864,40	1.518.321,40	115	845.767,20	1.518.393,00
40	845.866,90	1.518.319,00	116	845.762,70	1.518.399,40
41	845.870,90	1.518.317,70	117	845.761,60	1.518.404,70
42	845.874,70	1.518.317,20	118	845.763,60	1.518.411,20
43	845.876,80	1.518.317,10	119	845.769,60	1.518.417,40
44	845.880,20	1.518.315,70	120	845.774,20	1.518.421,90
45	845.884,10	1.518.313,20	121	845.784,00	1.518.418,30
46	845.888,30	1.518.310,80	122	845.792,00	1.518.415,20
47	845.892,30	1.518.308,10	123	845.800,00	1.518.411,10
48	845.893,10	1.518.302,50	124	845.806,20	1.518.409,20
49	845.890,90	1.518.299,30	125	845.812,50	1.518.410,50
50	845.889,00	1.518.295,90	126	845.818,70	1.518.406,90
51	845.885,40	1.518.293,50	127	845.823,20	1.518.404,50
52	845.875,20	1.518.294,10	128	845.828,10	1.518.403,00
53	845.869,30	1.518.295,30	129	845.831,90	1.518.399,80
54	845.864,20	1.518.299,00	130	845.839,10	1.518.398,60
55	845.859,20	1.518.304,40	131	845.842,20	1.518.401,30
56	845.854,20	1.518.309,10	132	845.845,50	1.518.402,30
57	845.847,80	1.518.314,10	133	845.845,00	1.518.406,70
58	845.842,80	1.518.316,40	134	845.843,40	1.518.409,20
59	845.839,10	1.518.316,70	135	845.846,30	1.518.415,40
60	845.835,30	1.518.315,10	136	845.850,60	1.518.421,00
61	845.830,10	1.518.310,90	137	845.855,10	1.518.426,50
62	845.828,00	1.518.305,80	138	845.858,30	1.518.432,80
63	845.827,90	1.518.300,20	139	845.860,80	1.518.440,40
64	845.832,20	1.518.295,50	140	845.861,90	1.518.446,00
65	845.837,60	1.518.289,90	141	845.861,80	1.518.451,70
66	845.841,50	1.518.284,90	142	845.864,70	1.518.459,20
67	845.846,30	1.518.279,90	143	845.874,40	1.518.462,80
68	845.853,90	1.518.276,40	144	845.881,10	1.518.470,50
69	845.859,40	1.518.274,20	145	845.886,40	1.518.476,30
70	845.864,70	1.518.270,40	146	845.893,50	1.518.480,70
71	845.868,30	1.518.266,10	147	845.901,90	1.518.485,40
72	845.869,00	1.518.260,80	148	845.909,20	1.518.482,90
73	845.868,50	1.518.256,80	149	845.917,20	1.518.486,40
74	845.866,80	1.518.251,70	150	845.925,00	1.518.487,60
75	845.862,70	1.518.247,20	151	845.930,90	1.518.484,40

Fuente: Radicado E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

Que en mérito de lo expuesto,

DISPONE

Artículo 1.- La sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, dio cumplimiento a las obligaciones estipuladas en los numerales 1. y 2. del artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018.

Artículo 2.- La sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, en cuanto al literal d. del numeral 3 del artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, cumplió, para el informe que evaluó la información presentada.

Artículo 3.- La sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, dio cumplimiento a las obligaciones estipuladas en los literales a. b. y e. del numeral 3 del artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018.

Artículo 4.- La sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, frente al inciso c. del numeral 3 del artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, no dio cumplimiento a lo allí señalado.

Artículo 5.- APROBAR, de conformidad con lo requerido en numeral 3 el artículo 8 de la Resolución No. 0072 del 17 de enero de 2018, las seis (6) áreas propuestas para la ejecución de la medida de manejo de rehabilitación y enriquecimiento, por la afectación de las Epifitas No Vasculares, la cual se ejecutará en un área aproximada de 10 hectáreas y desarrollará en el predio denominado "Finca La Pastora", propiedad del cabildo de San Antonio, del cual fue designado como representante legal el capitán señor Ernesto Alfredo Santos Carrascal, localizado en el sector Florida, corregimiento de San Antonio del municipio de Sincelejo, a 13,14 km de la zona urbana del municipio llegando a través de una vía secundaria.

Parágrafo 1 : Las tres (3) áreas definidas para aplicar el **tratamiento 1** en un área total de 4,34 Has, están delimitadas por las siguientes coordenadas:

POLÍGONOS DONDE SE ADELANTARA EL TRATAMIENTO 1

Polígono Enriquecimiento en zona del relicto de bosque de ripario, en áreas agrícolas = 3,598 Has		
ID	ESTE	NORTE
34	845.520,82	1.519.193,59
35	845.521,79	1.519.208,34
36	845.517,36	1.519.217,33
37	845.498,02	1.519.216,89
38	845.485,33	1.519.224,75
39	845.511,68	1.519.238,76
40	845.524,87	1.519.239,66
41	845.564,98	1.519.245,39
42	845.586,44	1.519.247,53
43	845.597,67	1.519.250,98
44	845.617,34	1.519.250,50
45	845.627,57	1.519.252,03
46	845.634,22	1.519.257,62
47	845.641,00	1.519.263,08
48	845.651,39	1.519.275,06
49	845.661,23	1.519.280,14
50	845.675,07	1.519.287,50
51	845.682,36	1.519.295,13
52	845.694,33	1.519.307,82
53	845.705,25	1.519.317,06
54	845.719,19	1.519.324,16

Polígono Enriquecimiento en zona del relicto de bosque de ripario, en áreas agrícolas = 3,598 Has		
ID	ESTE	NORTE
137	845.794,33	1.519.366,95
138	845.784,79	1.519.349,30
139	845.772,42	1.519.331,76
140	845.764,79	1.519.315,72
141	845.755,99	1.519.304,60
142	845.747,76	1.519.289,53
143	845.735,35	1.519.281,70
144	845.724,08	1.519.275,49
145	845.709,67	1.519.261,64
146	845.694,63	1.519.249,89
147	845.670,84	1.519.241,60
148	845.660,92	1.519.231,23
149	845.644,94	1.519.222,48
150	845.636,68	1.519.225,87
151	845.628,02	1.519.222,25
152	845.587,77	1.519.212,71
153	845.565,26	1.519.207,42
154	845.547,11	1.519.200,77
155	845.520,82	1.519.193,59

Polígono Zona Enriquecimiento en áreas agrícolas = 0,74 Has

E. Carrascal

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

55	845.726,07	1.519.329,29
56	845.732,75	1.519.338,58
57	845.735,55	1.519.344,59
58	845.737,50	1.519.355,71
59	845.738,98	1.519.366,48
60	845.747,28	1.519.380,07
61	845.754,94	1.519.389,46
62	845.759,89	1.519.398,89
63	845.757,37	1.519.409,50
64	845.750,87	1.519.419,35
65	845.747,81	1.519.428,21
66	845.744,04	1.519.436,21
67	845.745,39	1.519.451,80
68	845.750,23	1.519.461,28
69	845.759,69	1.519.474,72
70	845.770,40	1.519.479,31
71	845.781,46	1.519.480,98
72	845.795,67	1.519.484,15
73	845.813,03	1.519.484,74
74	845.824,21	1.519.483,98
75	845.850,68	1.519.478,47
76	845.863,50	1.519.472,41
77	845.880,23	1.519.469,38
78	845.895,69	1.519.469,23
79	845.906,33	1.519.467,02
80	845.927,99	1.519.472,39
81	845.946,78	1.519.476,89
82	845.964,52	1.519.476,38
83	845.965,60	1.519.476,09
84	845.978,36	1.519.465,48
85	845.987,66	1.519.462,96
86	846.004,50	1.519.458,86
87	846.019,79	1.519.457,09
88	846.035,18	1.519.455,18
89	846.037,58	1.519.436,71
90	846.034,64	1.519.427,09
91	846.034,92	1.519.412,45
92	846.046,55	1.519.396,80
93	846.063,33	1.519.379,39
94	846.082,47	1.519.377,11
95	846.090,27	1.519.374,21
96	846.104,53	1.519.370,35
97	846.110,66	1.519.366,63
98	846.112,77	1.519.357,23
99	846.108,42	1.519.344,76
100	846.105,27	1.519.338,02
101	846.106,73	1.519.329,40
102	846.105,64	1.519.314,10
103	846.104,17	1.519.309,90
104	846.099,32	1.519.300,45
105	846.094,55	1.519.299,65
106	846.089,59	1.519.304,37
107	846.092,25	1.519.310,96
108	846.096,57	1.519.320,11
109	846.094,14	1.519.331,67
110	846.096,81	1.519.343,71
111	846.093,64	1.519.354,59
112	846.084,89	1.519.358,49
113	846.074,06	1.519.362,56
114	846.064,59	1.519.366,67
115	846.052,14	1.519.371,58
116	846.037,15	1.519.379,14
117	846.025,87	1.519.379,60
118	846.007,10	1.519.382,09
119	845.993,91	1.519.389,47

ID	ESTE	NORTE
232	846.310,8	1.519.370,6
233	846.326,3	1.519.365,2
234	846.337,9	1.519.353,7
235	846.354,6	1.519.356,4
236	846.362,2	1.519.346,2
237	846.365,6	1.519.336,0
238	846.368,4	1.519.325,6
239	846.367,8	1.519.318,7
240	846.373,5	1.519.305,5
241	846.379,3	1.519.305,4
242	846.386,9	1.519.312,0
243	846.411,0	1.519.308,1
244	846.409,3	1.519.293,8
245	846.404,5	1.519.278,8
246	846.392,9	1.519.267,9
247	846.377,9	1.519.263,7
248	846.355,7	1.519.269,7
249	846.349,5	1.519.270,2
250	846.339,7	1.519.279,3
251	846.340,2	1.519.279,3
252	846.340,3	1.519.289,9
253	846.339,0	1.519.299,1
254	846.340,4	1.519.309,8
255	846.336,0	1.519.318,3
256	846.325,8	1.519.318,0
257	846.322,0	1.519.310,4
258	846.313,7	1.519.306,1
259	846.302,4	1.519.309,6
260	846.293,9	1.519.316,0
261	846.283,9	1.519.324,0
262	846.270,7	1.519.319,4
263	846.248,7	1.519.313,1
264	846.228,6	1.519.316,2
265	846.224,1	1.519.320,7
266	846.223,7	1.519.328,3
267	846.227,1	1.519.333,4
268	846.230,8	1.519.339,5
269	846.235,4	1.519.339,3
270	846.241,1	1.519.334,7
271	846.245,5	1.519.327,7
272	846.253,5	1.519.327,0
273	846.260,7	1.519.335,8
274	846.266,6	1.519.340,1
275	846.270,6	1.519.345,7
276	846.277,3	1.519.347,2
277	846.290,6	1.519.348,1
278	846.300,7	1.519.343,9
279	846.307,5	1.519.348,9
280	846.311,8	1.519.359,5
281	846.310,8	1.519.370,6

Poligono zona enriquecimiento en áreas de cultivos_3 = 0,32
Has

ID	ESTE	NORTE
306	846.125,6	1.519.341,6
307	846.147,6	1.519.355,7
308	846.152,6	1.519.355,8
309	846.159,6	1.519.353,9
310	846.164,6	1.519.350,8
311	846.162,8	1.519.343,9
312	846.161,4	1.519.337,5
313	846.169,6	1.519.333,6
314	846.176,8	1.519.322,8

“Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental”

120	845.984,84	1.519.397,64	315	846.182,8	1.519.324,9
121	845.977,76	1.519.408,45	316	846.194,4	1.519.321,5
122	845.963,91	1.519.423,17	317	846.200,4	1.519.324,7
123	845.952,00	1.519.432,02	318	846.210,3	1.519.331,0
124	845.940,49	1.519.434,29	319	846.215,8	1.519.324,2
125	845.925,67	1.519.431,84	320	846.214,3	1.519.312,4
126	845.904,17	1.519.428,51	321	846.208,8	1.519.305,8
127	845.874,20	1.519.431,12	322	846.203,6	1.519.306,0
128	845.855,92	1.519.432,46	323	846.196,7	1.519.307,7
129	845.842,56	1.519.426,98	324	846.187,8	1.519.306,9
130	845.818,26	1.519.434,88	325	846.179,2	1.519.305,7
131	845.804,67	1.519.438,09	326	846.175,6	1.519.298,2
132	845.793,81	1.519.434,64	327	846.168,3	1.519.296,8
133	845.805,66	1.519.424,49	328	846.152,5	1.519.297,9
134	845.809,18	1.519.416,66	329	846.139,1	1.519.299,8
135	845.808,56	1.519.387,23	330	846.121,6	1.519.298,1
136	845.798,74	1.519.378,92	331	846.123,4	1.519.312,8
Continúa.....			332	846.125,6	1.519.341,6

Fuente: Radicado E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018

Parágrafo 2: Las tres (3) áreas definidas para aplicar el **tratamiento 2** en un **área total de 6,05 Has**, están delimitadas por las siguientes coordenadas:

POLÍGONOS DONDE SE ADELANTARA EL TRATAMIENTO 2

Polígono Zona Enriquecimiento en Bloque = 3,60 Has		
ID	ESTE	NORTE
0	844.869,76	1.518.399,15
1	844.860,01	1.518.441,81
2	844.865,93	1.518.482,33
3	844.869,27	1.518.545,28
4	844.874,37	1.518.599,33
5	844.886,47	1.518.631,46
6	844.897,61	1.518.675,52
7	844.917,23	1.518.691,75
8	844.912,72	1.518.713,79
9	844.967,56	1.518.710,96
10	844.972,37	1.518.654,64
11	844.974,86	1.518.624,24
12	844.965,00	1.518.609,12
13	844.977,57	1.518.588,79
14	844.964,58	1.518.575,17
15	844.945,56	1.518.560,77
16	844.926,76	1.518.528,41
17	844.915,18	1.518.486,88
18	844.927,12	1.518.459,55
19	844.945,65	1.518.453,63
20	844.963,84	1.518.490,02
21	844.969,12	1.518.506,55
22	844.985,91	1.518.522,68
23	845.005,80	1.518.519,62
24	845.016,32	1.518.491,73
25	845.039,75	1.518.471,89
26	845.070,87	1.518.462,14
27	845.087,66	1.518.446,95
28	845.081,72	1.518.403,64
29	845.059,59	1.518.371,97
30	845.021,65	1.518.391,60
31	844.986,02	1.518.398,33
32	844.943,78	1.518.402,96
33	844.869,76	1.518.399,15

Polígono Ampliación de cobertura vegetal ripario sobre pastos arbolados = 2,29 Has		
ID	ESTE	NORTE
160	844.984,7	1.519.172,3
161	844.996,5	1.519.156,5
162	845.009,0	1.519.137,8
163	845.017,6	1.519.128,0
164	845.036,8	1.519.113,6
165	845.055,0	1.519.113,2
166	845.066,1	1.519.115,7
167	845.091,5	1.519.122,9
168	845.112,0	1.519.127,6
169	845.130,7	1.519.133,6
170	845.157,4	1.519.144,2
171	845.173,0	1.519.148,0
172	845.182,7	1.519.156,1
173	845.192,7	1.519.167,9
174	845.231,6	1.519.179,0
175	845.243,4	1.519.184,7
176	845.254,6	1.519.191,4
177	845.257,3	1.519.200,6
178	845.273,5	1.519.199,4
179	845.297,4	1.519.201,1
180	845.321,6	1.519.202,7
181	845.346,5	1.519.199,6
182	845.356,3	1.519.196,2
183	845.374,5	1.519.188,2
184	845.392,0	1.519.185,5
185	845.406,7	1.519.182,8
186	845.423,0	1.519.184,3
187	845.432,1	1.519.187,5
188	845.444,7	1.519.193,2
189	845.447,6	1.519.200,2
190	845.460,9	1.519.219,7
191	845.485,5	1.519.222,4
192	845.497,9	1.519.214,8
193	845.515,9	1.519.216,4

[Handwritten signature]

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

Polígono Zona Enriquecimiento sobre pastos arbolados = 0,23 Has		
ID	ESTE	NORTE
282	846.167,1	1.519.394,3
283	846.183,0	1.519.379,1
284	846.198,5	1.519.372,7
285	846.217,0	1.519.374,1
286	846.210,9	1.519.368,1
287	846.204,2	1.519.357,6
288	846.199,8	1.519.343,4
289	846.200,5	1.519.332,4
290	846.198,5	1.519.325,6
291	846.194,2	1.519.323,7
292	846.182,7	1.519.326,1
293	846.176,9	1.519.325,0
294	846.170,6	1.519.334,7
295	846.164,7	1.519.338,2
296	846.164,6	1.519.344,5
297	846.167,5	1.519.352,1
298	846.154,7	1.519.357,5
299	846.149,3	1.519.357,7
300	846.150,6	1.519.360,9
301	846.158,0	1.519.365,5
302	846.161,5	1.519.376,3
303	846.159,3	1.519.383,8
304	846.164,4	1.519.387,5
305	846.167,1	1.519.394,3

Polígono Ampliación de cobertura vegetal rípario sobre pastos arbolados = 2,29 Has		
ID	ESTE	NORTE
156	844.934,4	1.519.161,1
157	844.938,1	1.519.185,7
158	844.953,5	1.519.182,0
159	844.969,0	1.519.179,8
Continúa.....		

194	845.520,7	1.519.207,7
195	845.519,4	1.519.192,9
196	845.503,8	1.519.183,6
197	845.491,7	1.519.178,2
198	845.473,7	1.519.168,5
199	845.461,7	1.519.160,2
200	845.443,2	1.519.150,2
201	845.425,8	1.519.150,6
202	845.408,6	1.519.152,2
203	845.389,5	1.519.159,8
204	845.376,3	1.519.162,1
205	845.356,1	1.519.165,3
206	845.332,7	1.519.169,2
207	845.315,4	1.519.170,8
208	845.300,3	1.519.173,6
209	845.281,9	1.519.166,8
210	845.271,1	1.519.159,6
211	845.261,6	1.519.150,3
212	845.235,0	1.519.136,6
213	845.221,1	1.519.131,2
214	845.208,1	1.519.124,8
215	845.190,6	1.519.119,0
216	845.171,2	1.519.107,9
217	845.153,7	1.519.103,5
218	845.134,1	1.519.096,2
219	845.120,6	1.519.090,6
220	845.110,8	1.519.086,7
221	845.094,5	1.519.082,7
222	845.063,5	1.519.079,3
223	845.048,4	1.519.081,9
224	845.032,8	1.519.087,5
225	845.020,8	1.519.093,9
226	845.002,9	1.519.108,1
227	844.985,4	1.519.123,6
228	844.967,9	1.519.133,4
229	844.948,4	1.519.147,9
230	844.931,5	1.519.149,0
231	844.934,4	1.519.161,1

Fuente: Radicado E1-2018-011146 del 19 de abril de 2018.

Artículo 6.- La sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el literal c. del numeral 3 del artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018, deberá en el primer informe de seguimiento y monitoreo presentar la siguiente información:

- Presentar las especies y la cantidad de individuos por especies a establecer en cada una de las áreas aprobadas para la ejecución de la medida de rehabilitación. Lo anterior, para dar total cumplimiento a la obligación establecida el literal c. del numeral 3 del artículo 8 de la Resolución 0072 del 17 de enero de 2018.
- Indicar cuales especies de las presentadas, se utilizaran en los diferentes diseños florísticos a implementar, acorde con los dos tratamientos presentados, donde se indica para cada especie si es pionera, pionera intermedia, frutal intermedia o frutal tardía-

"Por medio del cual se realiza un seguimiento y control ambiental"

Artículo 7. – Notificar el presente acto administrativo, al representante legal de la sociedad PROMIGAS S.A. E.S.P., con NIT. 890.105.526-3, o a su apoderado legalmente constituido o a la persona que esta autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69, y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

Artículo 8. – Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS –, a la Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE –, así como, al Procurador Delegado para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

Artículo 9. – Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Artículo 10. – Contra el presente acto administrativo, procede recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los _____

12 JUN 2018


CESAR AUGUSTO REY ÁNGEL

**Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

Proyectó:	Mónica Liliana Jurado G/Abogada Contratista – DBBSE – MADS
Revisó:	Guillermo Orlando Murcia / Profesional Especializado DBBSE – MADS
Expediente:	Myriam Amparo Andrade Hernández/Revisora Jurídica DBBSE-MADS- ATV 0682.
Auto:	Seguimiento y Control Ambiental.
Concepto Técnico No.:	00139 del 21 de mayo de 2018.
Proyecto:	Gaseoducto Jobo – Majaguas
Solicitante:	Promigas S.A. E.S.P.



