



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
GOBERNACIÓN



RESOLUCIÓN NÚMERO 040497

02 MAYO 2012

"POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA UN PROGRAMA UNICO DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE ÁREAS"

LA DIRECTORA DE TITULACIÓN MINERA, de la Secretaría de Minas del Departamento de Antioquia, en uso de sus atribuciones conferidas por el Decreto No. 2575 del 14 de octubre de 2008, y las Resoluciones Nos. 18-1532 del 23 de noviembre de 2004, 18-1847 del 22 de diciembre de 2006, 18-0916 del 21 de junio de 2007, 18-0993 del 23 de junio de 2008 y 18-2365 del 18 de diciembre de 2008, 18 2433 del 14 de diciembre de 2010, 18-0741 del 12 de mayo de 2011 y 18-2306 del 22 de diciembre de 2011,

CONSIDERANDO QUE:

La sociedad **GRAMALOTE COLOMBIA LIMITED**, representada legalmente por el señor **STEPHEN JOHN JENSEN**, identificado con la cédula de extranjería No. 348043 y con N.I.T.900084407-9 es beneficiaria de los títulos mineros radicados con los números **5917** según código **HGIE-02**, **7153** según código **HHBA-05**, **6185B** SEGÚN Resolución No.24132 del 19 de diciembre de 2008, **6194B** según código **HINB-04**, **6263** según código **HGOB-13** y **6032** según código **HGOB-11**.

De otro lado la sociedad **ANGLOGOLD ASHANTI COLOMBIA S.A.**, con N.I.T. No.830.127.076.-7, representada legalmente por el señor **RAFAEL HERTZ STEMBERG** identificado con la cédula de ciudadanía No.79.370.341, es beneficiaria de los títulos **14292** según Código **HEUD-04**, **ICQ-0800631X**, **IFC-08021** y **2042** según código **GEXL-03-**

Mediante escrito de fecha octubre 26 de 2011, la sociedad **GRAMALOTE COLOMBIA LIMITED** con N.I.T.900084407-9, por conducto de apoderada; la abogada **LUISA FERNANDA ARAMBURO** identificada con T.P. No.24.011 del C.S.J., presentó solicitud de integración de las áreas o títulos arriba relacionados, en su condición de actual titular de los mismos y allegó el Programa Único de Exploración en el que se detallan las actividades a realizar en el contrato que ha de ser objeto de integración.

Sobre la aludida solicitud; los Ingenieros de la Dirección de Titulación Minera mediante Concepto Técnico No. 000713 de la fecha 06 de diciembre de 2011, se pronunciaron considerando como **TECNICAMENTE ACEPTABLE** el programa único de exploración e indicaron que podía proseguirse a la integración de los títulos relacionados para la etapa de **EXPLORACIÓN** y para **EXPLOTACIÓN** solamente en relación con aquellas áreas que se integran y que a la fecha se encuentran amparadas con licencia de explotación; todo con fundamento en lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 1382 de 2010 y en consideración a la magnitud del proyecto que se realizará en el área de interés.

Según el concepto técnico indicado, el área de los polígonos a integrar, se ubica geográficamente en los municipios de **YOLOMBÓ**, **MACEO** Y **SAN ROQUE** de éste Departamento, según se pudo constatar con el nuevo sistema gráfico.

En el aludido Concepto Técnico No.000713 del 06 de diciembre de 2011, se fijaron las condiciones técnicas para la integración de los Títulos Mineros en un solo contrato así:

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO T14292, AREA: 56,718 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.212.138,00	908.945,00
1	1.212.138,00	908.945,00
2	1.211.331,00	908.945,00
3	1.212.022,00	908.582,00
4	1.211.551,00	907.445,00
5	1.212.138,00	907.445,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO T2042, AREA: 50,0 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.211.496,00	910.003,00
1	1.211.496,00	910.003,00
2	1.211.496,00	909.003,00
3	1.211.996,00	909.003,00
4	1.211.996,00	910.003,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6194B, AREA: 23,9 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.516,00	903.448,00
1	1.213.516,00	903.448,00
2	1.213.520,00	902.998,00
3	1.214.000,00	902.998,00
4	1.214.000,00	904.124,00
5	1.213.900,00	903.403,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H5917, AREA: 1.962,8132 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.500,00	914.971,00
1	1.213.500,00	914.971,00
2	1.209.500,00	914.971,00
3	1.209.500,00	910.010,00
4	1.211.215,00	910.010,00
5	1.211.215,00	911.580,00
6	1.211.020,00	911.580,00
7	1.211.020,00	912.620,00
8	1.211.220,00	912.620,00
9	1.211.220,00	910.010,00
10	1.213.500,00	910.010,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6032, AREA: 2.246,10 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.000,00	905.500,00
1	1.213.000,00	905.500,00
2	1.211.040,00	905.500,00
3	1.211.040,00	910.000,00
4	1.207.250,00	910.000,00
5	1.207.250,00	904.995,00
6	1.213.500,00	904.995,00
7	1.213.500,00	910.000,00
8	1.213.000,00	910.000,00

02 MAYO 2012

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6054, AREA: 752,20 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.212.995,00	910.000,00
1	1.212.995,00	910.000,00
2	1.212.016,00	910.000,00
3	1.212.016,00	908.972,00
4	1.212.173,00	908.972,00
5	1.212.173,00	907.432,00
6	1.211.523,00	907.432,00
7	1.211.998,00	908.579,00
8	1.211.252,00	908.972,00
9	1.211.476,00	908.972,00
10	1.211.476,00	910.000,00
11	1.211.045,00	910.000,00
12	1.211.045,00	905.505,00
13	1.212.995,00	905.505,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6185B, AREA: 750,1969 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.502,00	910.008,00
1	1.213.502,00	910.008,00
2	1.213.502,00	905.000,00
3	1.215.000,00	905.000,00
4	1.215.000,00	910.008,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6263, AREA: 127,5 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.500,00	903.465,00
1	1.213.500,00	903.465,00
2	1.212.915,00	903.535,00
3	1.212.969,00	904.015,00
4	1.211.985,00	904.015,00
5	1.211.985,00	902.983,00
6	1.213.500,00	902.983,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H7153, AREA: 1065,8746 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.207.002,00	913.490,00
1	1.207.002,00	913.490,00
2	1.207.002,00	905.002,00
3	1.207.248,00	905.002,00
4	1.207.248,00	910.002,00
5	1.209.498,00	910.002,00
6	1.209.498,00	914.971,00
7	1.209.010,00	914.971,00
8	1.209.010,00	913.490,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO ICQ-0800631X, AREA: 2.356,79 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.900,00	900.998,00
1	1.213.900,00	900.998,00
2	1.213.360,00	900.998,00
3	1.213.360,00	902.978,00

4	1.213.360,00	902.982,00
5	1.211.985,00	902.982,00
6	1.211.985,00	904.015,00
7	1.212.974,00	904.015,00
8	1.213.086,00	904.994,00
9	1.207.541,00	904.994,00
10	1.207.541,00	900.517,00
11	1.213.900,00	900.517,00

MENOS ALINDERACIÓN EXCLUSIÓN TÍTULO ICQ-0800631X, AREA: 100,00 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
1	1.210.000,00	902.647,00
2	1.209.000,00	902.647,00
3	1.209.000,00	903.647,00
4	1.210.000,00	903.647,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO IFC-08021, AREA: 20,8062Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.211.020,00	912.620,00
1	1.211.020,00	912.620,00
2	1.211.020,00	911.580,00
3	1.211.220,00	911.580,00
4	1.211.220,00	912.620,00

El área final de los polígonos a integrar corresponde a **9.412,8989 Hectáreas.**

- **PLANCHA IGAC DEL PUNTO ARCIFINIO: 132**
- **DESCRIPCIÓN DEL PUNTO ARCIFIO:** Corresponde al punto arcifinio de cada uno de los polígonos a integrar y para esta integración corresponde al **PRIMER PUNTO DE CADA UNO DE LOS POLÍGONOS**

El área de los polígonos a integrar, se ubica geográficamente en los municipios de **YOLOMBÓ, MACEO y SAN ROQUE**, lo cual se pudo constatar en nuestro sistema gráfico.

El polígono del área integrada se encuentra ubicado en la plancha geográfica **132** del Instituto Geográfico Agustín Codazzi

La autoridad ambiental en el área de interés es competencia de **CORANTIOQUIA.**

MINERAL o MINERALES DE INTERÉS: Minerales de Oro y sus concentrados, Minerales de Plata y sus concentrados, Minerales de Cobre y sus concentrados, Minerales de Platino y sus concentrados, Minerales de Zinc y sus concentrados, minerales de Molibdeno y sus concentrados y Minerales de Plomo y sus concentrados.

DURACIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN: 30 años

POLIZA MINERO AMBIENNTAL POR EXPLORACIÓN: corresponde al 5% de la inversión anual en exploración, la cual para los primeros tres años se calcula así:

EXPLORACIÓN	VALOR INVERSIÓN	VALOR PÓLIZA
PRIMER AÑO	\$ 545.005.000,00	\$ 27.250.250,00
SEGUNDO AÑO	\$ 569.198.850,00	\$ 28.459.942,50
TERCER AÑO	\$ 681.286.001,00	\$ 34.064.300,00

Se recuerda que con la integración de las áreas en un solo contrato el titular debe modificar la licencia ambiental existente, o tramitar una nueva para el proyecto resultante

02 MAYO 2012

ante la autoridad ambiental competente y no podrá empezar las operaciones mineras hasta tanto no tenga dicha licencia." (...).

Por los anteriores argumentos, se aprobará la integración de los títulos mineros radicados con los Nos. 2042, 14292, 6054, 6185B, 5917, 6032, 6194B, 6263, 7153, ICQ-0800631X y IFC-08021 conforme a la Ley; para efectos de la radicación del nuevo Contrato, éste se identificara con el No. 14292, los otros títulos mineros integrados una vez sea ejecutoriado el presente acto administrativo se les cancelaran sus radicados mediante resolución motivada la cual se enviara al Registro Minero Nacional con el fin de que sean desanotados y de manera concomitante se inscriba el Contrato Único de Concesión Minera con el radicado No. 14292, producto de la Integración de Áreas aprobada.

El artículo 281 de la Ley 685 del 2001, dispone: "...En el acto de aprobación del Plan de Obras y Trabajos la autoridad minera autorizará la iniciación de los trabajos de explotación, siempre que se haya acreditado la obtención de la respectiva **Licencia Ambiental**..."

Por lo tanto, una vez celebrado el Contrato de Concesión bajo la Ley 685 de 2001 modificada por la Ley 1382 de 2010, e inscrito en el Registro Minero Nacional, para poder dar inicio formal al período de explotación, deberá la titular aportar la autorización ambiental acorde con lo consagrado por el Código de Minas, Ley 99 de 1993 y Decreto 2820 de 2010.

Se advierte, que una vez sea aprobada la Licencia Ambiental, deberá acreditar el pago de las regalías y la presentación de los Formatos Básicos Mineros, lo anterior de conformidad con la Ley 141 de 1994, modificada por la Ley 756 de 2002.

Al encontrarse reunidas las condiciones para la celebración del Contrato de Concesión unificado bajo la Ley 685 de 2001 modificada por la Ley 1382 de 2010, la Secretaria de Minas de la Gobernación de Antioquia,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el Programa Único de Exploración y Explotación (PTO INTEGRADO), presentado el 26 de octubre de 2011 por la abogada **LUISA FERNANDA ARAMBURO** identificada con la cédula de ciudadanía No.41.793.395 y Tarjeta Profesional No. T.P. No.24.011 del C.S.J en la condición de apoderada general de la Sociedad **GRAMALOTE COLOMBIA LIMITED**, identificada con N.I.T. No. N.I.T.900084407-9 en su condición de actual titular y dentro de las diligencias de los títulos mineros radicados con los números 2042, 14292, 6054, 6185B, 5917, 6032, 6194B, 6263, 7153, ICQ-0800631X y IFC-08021.

Parágrafo 1°: Para todos los efectos el Programa Unificado de Exploración y Explotación, pasará a ser un anexo del Contrato de Concesión integrado, y a él deberá sujetarse **EL CONCESIONARIO** durante la explotación del proyecto.

Parágrafo 2°: Queda a cargo de las entidades beneficiarias de los títulos que se integran, precisar a la delegada al momento de suscribir el contrato; la proporción o porcentaje de derechos que corresponderá a cada una de las sociedades *cotitulares* en relación con el título integrado.

ARTÍCULO SEGUNDO: Aceptar como área integrada definitiva para el desarrollo del proyecto minero la que a continuación se describe, teniendo en cuenta que se cancelaran los radicados de los títulos 2042, 6054, 6185B, 5917, 6032, 6194B, 6263, 7153, ICQ-0800631X y IFC-08021 mediante resolución motivada la cual se enviara al Registro Minero Nacional con el fin de que sean desanotados y de manera concomitante se inscriba el Contrato Único de Concesión Minera con radicado No.14292, producto de la Integración de Áreas aprobada.

ALINDERACIÓN DE LAS ÁREAS A INTEGRAR**ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO T14292, AREA: 56,718 Ha.**

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.212.138,00	908.945,00
1	1.212.138,00	908.945,00
2	1.211.331,00	908.945,00
3	1.212.022,00	908.582,00
4	1.211.551,00	907.445,00
5	1.212.138,00	907.445,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO T2042, AREA: 50,0 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.211.496,00	910.003,00
1	1.211.496,00	910.003,00
2	1.211.496,00	909.003,00
3	1.211.996,00	909.003,00
4	1.211.996,00	910.003,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6194B, AREA: 23,9 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.516,00	903.448,00
1	1.213.516,00	903.448,00
2	1.213.520,00	902.998,00
3	1.214.000,00	902.998,00
4	1.214.000,00	904.124,00
5	1.213.900,00	903.403,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H5917, AREA: 1.962,8132 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.500,00	914.971,00
1	1.213.500,00	914.971,00
2	1.209.500,00	914.971,00
3	1.209.500,00	910.010,00
4	1.211.215,00	910.010,00
5	1.211.215,00	911.580,00
6	1.211.020,00	911.580,00
7	1.211.020,00	912.620,00
8	1.211.220,00	912.620,00
9	1.211.220,00	910.010,00
10	1.213.500,00	910.010,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6032, AREA: 2.246,10 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.000,00	905.500,00
1	1.213.000,00	905.500,00
2	1.211.040,00	905.500,00
3	1.211.040,00	910.000,00
4	1.207.250,00	910.000,00

02 MAYO 2012

5	1.207.250,00	904.995,00
6	1.213.500,00	904.995,00
7	1.213.500,00	910.000,00
8	1.213.000,00	910.000,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6054, AREA: 752,20 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.212.995,00	910.000,00
1	1.212.995,00	910.000,00
2	1.212.016,00	910.000,00
3	1.212.016,00	908.972,00
4	1.212.173,00	908.972,00
5	1.212.173,00	907.432,00
6	1.211.523,00	907.432,00
7	1.211.998,00	908.579,00
8	1.211.252,00	908.972,00
9	1.211.476,00	908.972,00
10	1.211.476,00	910.000,00
11	1.211.045,00	910.000,00
12	1.211.045,00	905.505,00
13	1.212.995,00	905.505,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6185B, AREA: 750,1969 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.502,00	910.008,00
1	1.213.502,00	910.008,00
2	1.213.502,00	905.000,00
3	1.215.000,00	905.000,00
4	1.215.000,00	910.008,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H6263, AREA: 127,5 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.500,00	903.465,00
1	1.213.500,00	903.465,00
2	1.212.915,00	903.535,00
3	1.212.969,00	904.015,00
4	1.211.985,00	904.015,00
5	1.211.985,00	902.983,00
6	1.213.500,00	902.983,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO H7153, AREA: 1065,8746 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.207.002,00	913.490,00
1	1.207.002,00	913.490,00
2	1.207.002,00	905.002,00
3	1.207.248,00	905.002,00
4	1.207.248,00	910.002,00
5	1.209.498,00	910.002,00
6	1.209.498,00	914.971,00
7	1.209.010,00	914.971,00
8	1.209.010,00	913.490,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO ICQ-0800631X, AREA: 2.356,79 Ha.

VVP

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.213.900,00	900.998,00
1	1.213.900,00	900.998,00
2	1.213.360,00	900.998,00
3	1.213.360,00	902.978,00
4	1.213.360,00	902.982,00
5	1.211.985,00	902.982,00
6	1.211.985,00	904.015,00
7	1.212.974,00	904.015,00
8	1.213.086,00	904.994,00
9	1.207.541,00	904.994,00
10	1.207.541,00	900.517,00
11	1.213.900,00	900.517,00

MENOS ALINDERACIÓN EXCLUSIÓN TÍTULO ICQ-0800631X, AREA: 100,00 Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
1	1.210.000,00	902.647,00
2	1.209.000,00	902.647,00
3	1.209.000,00	903.647,00
4	1.210.000,00	903.647,00

ALINDERACIÓN DEL AREA TÍTULO IFC-08021, AREA: 20,8062Ha.

Punto	Coordenada Norte	Coordenada Este
PA	1.211.020,00	912.620,00
1	1.211.020,00	912.620,00
2	1.211.020,00	911.580,00
3	1.211.220,00	911.580,00
4	1.211.220,00	912.620,00

El área final de los polígonos a integrar corresponde a **9.412,8989 Hectáreas.**

- **PLANCHA IGAC DEL PUNTO ARCIFINIO: 132**
- **DESCRIPCIÓN DEL PUNTO ARCIFINIO.** Corresponde al punto arcifinio de cada uno de los polígonos a integrar y para esta integración corresponde al PRIMER PUNTO DE CADA UNO DE LOS POLÍGONOS

El área de los polígonos a integrar, se ubica geográficamente en los municipios de **YOLOMBÓ, MACEO y SAN ROQUE**, lo cual se pudo constatar en nuestro sistema gráfico.

ARTÍCULO TERCERO: Advertir a la titular, que debe constituir la Póliza Minero Ambiental para el período de **exploración**, que corresponde al 5% de la inversión anual en EXPLORACIÓN, la cual para los primeros tres años se calcula así:

EXPLORACIÓN	VALOR INVERSIÓN	VALOR PÓLIZA
PRIMER AÑO	\$ 545.005.000,00	\$ 27.250.250,00
SEGUNDO AÑO	\$ 569.198.850,00	\$ 28.459.942,50
TERCER AÑO	\$ 681.286.001,00	\$ 34.064.300,00

ARTÍCULO CUARTO: Advertir a la sociedad titular que una vez celebrado el Contrato de Concesión INTEGRADO bajo la Ley 685 de 2001, modificada por la Ley 1382 del 09 de Febrero de 2010, e inscrito en el Registro Minero Nacional, para poder posteriormente dar inicio formal al periodo de explotación, deberá aportar la licencia ambiental, acorde con lo consagrado por el Código de Minas, Ley 99 de 1993 y Decreto 2820 de 2010.

02 MAY 2012

De igual manera se advierte al concesionario que una vez sea aprobada la Licencia Ambiental, deberá acreditar el pago de las regalías y la presentación de los Formatos Básicos Mineros, lo anterior de conformidad con la Ley 141 de 1994, modificada por la Ley 756 de 2002.

ARTÍCULO QUINTO: Una vez en firme la presente Resolución, conjuntamente con el Contrato de Integración pendiente de celebrar y la resolución que cancele los radicados, envíese copia al Servicio Geológico Colombiano antes (INGEOMINAS), con el fin de que sea inscrito en el Registro Minero Nacional, el presente acto administrativo, de conformidad con lo establecido en la Ley 685 de 2001, modificada por la Ley 1382 del 09 de febrero de 2010.

ARTÍCULO SEXTO: Contra la presente providencia procede el recurso de reposición que podrá ser interpuesto dentro de los cinco (5) días siguientes a su notificación.

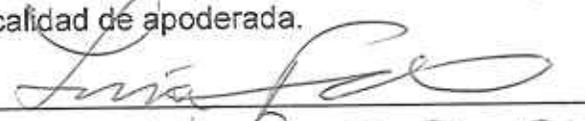
NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

MELISSA ÁLVAREZ LICÓNA
Directora de Titulación Minera

VERIFICACION 

NOTIFICACIÓN PERSONAL

Hoy 09 de mayo de 2012, presente en la Dirección de Titulación Minera de la Secretaría de Minas, la abogada LUISA FERNANDA ARAMBURO RESTREPO, cédula 41.793.395 y T. P. 24.011, se notifica personalmente de la presente Resolución, en calidad de apoderada.

El Notificado: Cédula: 41 793 395

MARLENY GÓMEZ ALZATE
Auxiliar Administrativa (E)
Secretaría de Minas