

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

TITULO MINERO	LICENCIAMIENTO	OTROS TRAMITES	ESTADO
0019-68	PM-0016-2007		Se encuentra en Evaluación Técnica. Visita d Evaluación el 27/12/2011.
0037-68	PM-0040-2006	CA-0186-2010. Se otorga a SOCIEDAD MINERA CALVISTA con resolución No. 0001384 de 19 de Noviembre de 2010, concesión de aguas de uso Público con destino a uso Industrial (Actividad Minera- Exploración) por un tiempo de 2 años. Caudal total de 5,5 l/s. De la Q. la baja 3 l/s, de la Q. Las Ánimas 0,5 l/s y de la Q. Chacagua 2,0 l/s. Obligaciones: Se impuso la siembra de 5575 plántulas de Aliso, Acacia Negra Y Urapan para el año 2011. GA-0007-2010. GUIA AMBIENTAL. Se entregó Guía para Exploración el 29/09/2010. Se efectuó visita de seguimiento en septiembre de 2011 observándose buen desempeño. Pendiente tramite permisos de vertimientos	SIN APROBACION. PLAN DE MANEJO PARA EXPLOTACION. Se solicitó el cambio de solicitante del Plan de Manejo Ambiental para la licencia de explotación 37-68 (radicado CDMB 10445 del 27 de mayo de 2011).Solicitud cambio de titularidad en el trámite ambiental.
0039-68	PM-0042-2006		SUSPENDIDO. En espera que se aporte información adicional requerida mediante Auto 4927 de 06-05-2008. La información solicitada se entregó y se efectuó visita de evaluación en 27/12/2011
0041-68	PM-0047-2006.		SUSPENDIDO. Auto de Inicio del Trámite 3935 de 08/09/2006. Requerimiento de información Oficio 6546 de 12706/2007.Pendiente certificación presencia de comunidades INCODER y Manifestación afectación a Parques nacionales.

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

0050-68	PM-0002-2010	CA-0096-2010. Se otorga a la empresa LEYHAT COLOMBIA SUCURSAL con Resolución No. 0941 de Agosto 10 de 2010, una concesión de aguas de uso público con destino a uso industrial (Actividad minera - Exploración). Caudal total de 1,3889 l/s, tomado de la fuente Q. El Salado sobre la cota 3,280 msnm un Q de 0,5555 l/s, de la misma quebrada sobre la cota 3,060 msnm un Q de 0,3704 l/s y de la fuente Q. San Antonio sobre la cota 3,397 un Q de 0,4630 l/s. Vigencia d 1 año. Solicitaron suspender trámite de PRORROGAR el término de la concesión de agua por dos años más el 23 de Junio de 2011.	ARCHIVO Resolución 1608 de 17/12/2010	DEFINITIVO.
0089-68	LA-0009-2008		APROBADA. Seguimiento	
0095-68	PM-0007-2010		APROBADA. En seguimiento	
0098-68	PM-0005-2010		APROBADA. Seguimiento.	
0099-68	PM-0004-2010.	GA-0007-2009. GUIA AMBIENTAL PARA EXPLORACION. Se entregó Guía para Exploración el 29/09/2010. Se efectuó visita de seguimiento en Abril de 2011 se observaron deficiencias en el manejo de combustibles, en la disposición de los lodos de perforación, en el manejo de los residuos peligrosos y otros aspectos		
0100-68	PM-0003-2010.	GA-0007-2010. GUIA AMBIENTAL. Se entregó Guía para Exploración el 29/09/2010. Se efectuó visita de seguimiento en septiembre de 2011 observándose buen desempeño ambiental. Pendiente tramite permisos de vertimientos	APROBADA. Suspensión de actividades mediante Resolución GTRB 101 del 30-05-2011	
0103-68	PM-0018-2010		APROBADO	
0104-68	PM-0019-2010		SUSPENDIDO. Solicitud información adicional Auto 6067 de 27/12/2010	
0105-68	PM-0020-2010		APROBADA.	
0106-68	PM-0021-2010		APROBADA. En seguimiento	
0107-68	PM-0022-2010		APROBADA. Seguimiento.	

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

0108-68	PM-0023-2010.	GUIA AMBIENTAL. Se entregó Guía para seguimiento 29/09/2010. En este título no se ha iniciado la exploración del subsuelo según visita de noviembre de 2011.	APROBADA. Suspensión de actividades. Resolución GTRB 104 del 30-05-2011
0109-68	PM-0012-2010		APROBADA. Suspensión de actividades. Resolución GTRB 047 del 9-03-2011 INGEOMINAS
0111-68	PM-0010-2010.		APROBADA. En seguimiento
0124-68	PM-0009-2010		SIN APROBACION. Faltan requisitos de norma para declarar reunida la información
0125-68	PM-0011-2010		SUSPENDIDO. Solicitud información adicional Auto 6069 de 23-12-2010
0132-68	PM-0013-2010		APROBADA. Suspensión de actividades mediante resolución GTRB 103 del 30-05-2011
0135-68	PM-0015-2010		SUSPENDIDO. Mediante Resolución 1891 de 31/12/2010 la CDMB se abstiene de otorgar PMA por estar en Páramo. Actividades de Explotación suspendidas
0144-68	PM-0014-2010		APROBADA. En seguimiento
0161-68	PM-0014-2010	CA-0070-2011. Se otorga a la SOCIEDAD LEYHAT COLOMBIA SUCURSAL con Resolución No. 002117 de 16 de Diciembre de 2010, concesión de aguas con destino de uso industrial (Actividad minera - Exploración). Caudal total de 1,3889 l/s. De la fuente "Innominada de código 47-10" 0,3264 l/s, de la fuente "Innominada de código 47-10-02" 0,3516 l/s y de la fuente "Innominada de código 37-17" 0,7109 l/s. Obligaciones: Se impuso la siembra de 1464 plántulas de Aliso, Laurel entre otras que se adapten a la zona para el año	APROBADA. Información de suspensión de actividades

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

2011. Vigencia de 10 años.		
0204-68	PM-0016-2010.	APROBADA. En seguimiento
0253-68	LA-0008-2003.	ARCHIVADO. Oficio de Desistimiento 7159 de 06/05/2011.
0308-68	PM-0011-2001	CA-0070-2011. Se otorga a la SOCIEDAD LEYHAT COLOMBIA SUCURSAL con Resolución No. 002117 de 16 de Diciembre de 2010, concesión de aguas con destino de uso industrial (Actividad minera - Exploración). Caudal total de 1,3889 l/s. De la fuente "Innominada de código 47-10" 0,3264 l/s, de la fuente "Innominada de código 47-10-02" 0,3516 l/s y de la fuente "Innominada de código 37-17" 0,7109 l/s. Obligaciones: Se impuso la siembra de 1464 plántulas de Aliso, Laurel entre otras que se adapten a la zona para el año 2011. Vigencia de 10 años.
0317-68	LA-0003-2003	NEGADA. Resolución 1324 de 09/11/2010
0356-68	LA-0007-2009	ARCHIVO DEFINITIVO.
090-68	PM-0006-2010	SUSPENDIDO. En espera que se aporte en su totalidad la información adicional
10395	PM-0014-2001	APROBADA. Seguimiento
13370	LA-0002-2006	APROBADA. Se realizó requerimiento para que el beneficiario proceda a la modificación de la licencia. Información acerca de suspensión de actividades
13477	PM-0011-2003.	CA-0308-2003. Se otorgó a el señor PEDRO ANTONIO LANADAZABAL SUAREZ con C.C. No 91, 491,473 de Bucaramanga y Resolución No 001053 de Octubre 29 de 2003, concesión de aguas con destino de uso Público, con Actividades de Explotación suspendidas. Negado Plan de Manejo Ambiental por estar en Páramo

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

13604	PM-0012-2001	<p>destino humano exclusivamente. Caudal total de 0,014 l/s, tomada de la fuente Q. San Antonio. Con vigencia de 10 años.</p> <p>CA-0070-2011. Se otorga a la SOCIEDAD LEYHAT COLOMBIA SUCURSAL con Resolución No. 002117 de 16 de Diciembre de 2010, concesión de aguas con destino de uso industrial (Actividad minera - Exploración). Caudal total de 1,3889 l/s. De la fuente "Innominada de código 47-10" 0,3264 l/s, de la fuente "Innominada de código 47-10-02" 0,3516 l/s y de la fuente "Innominada de código 37-17" 0,7109 l/s. Obligaciones: Se impuso la siembra de 1464 plántulas de Aliso, Laurel entre otras que se adapten a la zona para el año 2011. Vigencia de 10 años.</p>	<p>APROBADA. Suspensión de Actividad Explotación. Aprobada cesión de titularidad PMA a favor de Leyhat.</p>
13679	LA-0002-2006		<p>APROBADA. Se realizó requerimiento para que el beneficiario proceda a la modificación de la licencia</p>
13779	LA-114		<p>APROBADA. Seguimiento</p>
13921	LA-0090-1998	<p>Concesión de Aguas A-970003 Aprobada mediante Resolución 383 de 07/04/1997, para la cual se solicita verificar si se ha suspendido la captación teniendo en cuenta que se encuentra vencida en el tiempo.</p> <p>CA-0190-2004. Otorgada a SOCIEDAD MINERA LA PLATA con Resolución No. 017 de Enero 04 de 2005 en beneficio del Predio San Pedro (Matricula Inmobiliaria N°300-168791) un caudal total de 0.7026 l/s, el cual hace parte de la Fuente el Chorreron de código 104-85, cuya captación se ubica en la cota 2250 m.s.n.m para Consumo humano: 0.0104 l/s. 898.56 l/d. y Uso Industrial 0.6922 l/s. 59.806.08 l/d. Vigencia de 10 años. Sin Cesión de Titularidad</p>	<p>Para archivar</p> <p>APROBADA. Seguimiento. Solicitud de Titularidad en la Licencia Ambiental</p>

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

		CA-0157-2009. Otorgada a SOCIEDAD MINERA LA PLATA con Resolución No. 745 de Junio 25 de 2010 en beneficio del Predio LA PLATA (Matricula Inmobiliaria N° 300-259279.) un caudal total de 0.5000 l/s tomada de la fuente Innominada identificada con el código 104-60-01 denominada por la peticionaria como Q. la Plata, cuya captación se ubica en la cota sobre la cota 2.285 msnm y coordenadas N = 1'305.880 E = 1'126.770 con destino a Uso Industrial (Batería del Molino). Obligaciones: Siembra de 565 plántulas de la Especie Aliso; durante el siguiente año de otorgada la concesión. Vigencia de 10 años. Sin Cesión de Titularidad.	
13922	PM-0041-2006	GA-0003-2010. GUIA AMBIENTAL. Se efectuó visita en Mayo de 2010 cuando el derecho minero estaba otorgado a la Sociedad Minera La Plata y no se había efectuado trámites de permisos de vertimientos y presentación de DGA. Actualmente la titularidad minera y del expediente ambiental es a cargo de GREYSTAR.	
14031	PM-0046-2006.		Se efectuó visita técnica de Evaluación en 27/12/2011.
14729	PM-0010-2001		SUSPENDIDO. Auto de Inicio del Trámite 3933 de 07/09/2006. Auto de solicitud de Información Adicional 4125 de 07/12/2006. No se ha aportado la información. Revisión para Desistimiento tácito. ARCHIVADO. Resolución 1607 de 17/12/2010
14833	PM-0016-2001		APROBADA. Seguimiento
15800	PM-0043-2006.		SIN APROBAR Con auto de inicio 3937 del 11-09-2006. No se ha aportado la información para

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

			continuar con el trámite, mediante oficios 06553 del 12/06/2001, 8729 del 02/08/2007 y 16961 del 20/11/2010
16725	PM-0014-2001		
17031	LA-0010-2009		ARCHIVADO. Oficio de Desistimiento 2641 de 09/06/2010.
17215	LA-0236	CA-0070-2011. Se otorgó a la SOCIEDAD LEYHAT COLOMBIA SUCURSAL con Resolución No. 002117 de 16 de Diciembre de 2010, concesión de aguas con destino de uso industrial (Actividad minera - Exploración). Caudal total de 1,3889 l/s. De la fuente "Innominada de código 47-10" 0,3264 l/s, de la fuente "Innominada de código 47-10-02" 0,3516 l/s y de la fuente "Innominada de código 37-17" 0,7109 l/s. Obligaciones: Se impuso la siembra de 1464 plántulas de Aliso, Laurel entre otras que se adapten a la zona para el año 2011. Vigencia de 10 años.	APROBADA. Suspensión de Actividad Explotación. Exploración
17572	PM-0045-2006		Exploración
3451	PM-0008-2006	CA-0145-2006. CONCESIONES DE AGUAS. Otorgada con Resolución 042 de 16 de Enero de 2007 por Diez años (10) a Sociedad Minera La Bodega. Se otorgó 2,8 l/s para uso industrial de las siguientes fuentes: Fuente (104-36) 0,7 l/s ; Fuente Angosturas 0,7 l/s ; Fuente San Andrés 0,7 l/s ; Fuente Barrientos 0,35 l/s ; y Fuente (104-63) 0,35 l/s. No se precisó compromiso de siembra de especies. Solicitud de aumento de caudal Radicado CDMB 12303 de 23 de junio de 2011. El 17/08/2011 se efectuó visita técnica para aforo de caudal en la que se considera viable solo aumentar el caudal de la quebrada Angostura para acceder a 7 l/s. Con Oficio de Noviembre de 2011 se solicita presentar la cesión de derechos de Concesión a favor de AUX COLOMBIA. NO	APROBADO. En seguimiento. La sociedad CVS informó sobre la solicitud de suspensión de actividades ante el INGEOMINAS

APARECE EXPEDIENTE

CA-0207-2010. CONCESIONES DE AGUAS. Otorgada a CVS EXPLORATIONS LTDA con resolución. CDMB 01495 de agosto 12 de 2011. Caudal de 15 l/s para uso Industrial-actividad minera de las Fuentes : Q. Angosturas : 12,50 l/s ; Fuente 104-38-34 : 0,40 l/s ; Fuente 104-38-32 : 0,10 l/s ; Q. San Juan : 2,0 l/s . Compromiso de Siembra de 15075 especies (Roble, aliso, Acacia negra y Urapan) durante el 2012. Vigencia de la Concesión 10 años.

DG-0001-2008. DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL. Documento presentado por CVS EXPLORATIONS, Se requirió la presentación de informes semestrales y la presentación del RUT de AUX COLOMBIA para continuar con el mismo DGA.

GA-0010-2011. GUIA AMBIENTAL

GA-0013-2010. GUIA AMBIENTAL. Se requiere mejoramiento en el almacenamiento de residuos sólidos y peligrosos, sector 20 (antiguo casino La Bodega). Adecuación de sitios para la disposición temporal de los lodos de perforación. Estudio toxicológico de los lodos recuperados de perforación y presentar alternativas para manejo y disposición final. Acciones que permitan la estabilización de taludes afectados en las plataformas y por ola invernal relación de plataformas o áreas intervenidas.

OC-0010-2011. Se otorgó permiso de OCUPACION DE CAUCE con Resolución No 2207 de 28 de Diciembre de 2011. En beneficio de la construcción de 3 Boxocoulvert en concreto, sobre la Quebrada inominada, identificada con el código 104-44 pertenecientes a la Microcuenca Vetas de código 1, Subcuenca Rio Surata, identificada con el código 1, Cuenca del Rio Lebrija de código 2319. Sobre las

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

coordenadas N: 1'307,768 y E:1'129,600 a una elevación de 2677 msnm y sobre las coordenadas N: 1'307,721 y E:1'129.648 a una elevación de 2675 msnm. A ejecutarse en terreno de su propiedad, con matrícula inmobiliaria No. 300-99400. No se permite la extracción de material de arrastre. Se debe controlar el perfil transversal de la fuente, debe darse manejo integral y tratamiento a áreas y/o ecosistemas de especial importancia. Como compensación de deberán plantar 150 árboles de las especies como Roble, Acacia y Aliso con una altura entre 0,50 y 1 metro.

PM-0008-2006. Se aprueba el PLAN DE MANEJO con Resolución No. 0829 de 16 de Septiembre de 2008. Con Resolución No. 1027 de 26 de Agosto de 2010 se autoriza la cesión del Plan de manejo Ambiental a la Sociedad Minera Bodega Ventana Baja SAS. Con producción anual de mineral aurífero de 6000 toneladas. Obligaciones contenidas en el PMA: manejo de residuos sólidos y líquidos industriales y domésticos, manejo de aguas residuales del proceso de beneficio, sistema de tratamiento de residuos orgánicos, manejo de aguas de bocamina, manejo de arenas cianuradas y colas, manejo zonas inestables, manejo ocupación de ronda de protección quebradas (Se debe reforestar mínimo 5 ha con especie Acacia negra, Aliso y Eucalipto), programas de señalización, plan de desmantelamiento (recuperación paisajística y ambiental del área relacionada con la instalación de las plantas mineras), programa emergencia y contingencia. Se debe cancelar el valor correspondiente a tasas retributivas, compensatorias y por utilización de aguas. Presentar informes semestrales sobre el cumplimiento del PMA. El plan de manejo se otorga por el tiempo de la vigencia del contrato de concesión minera, celebrado entre la

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

		Sociedad minera la Bodega Ltda. INGEOMINAS.	
		VE-0001-2011. VERTIMIENTOS INDUSTRIALES, túnel de exploración	
		VE-0011-2008. Se otorgo permiso de VERTIMIENTOS INDUSTRIALES para exploración con Resolución No. 2233 de 29 de Diciembre de 2011. Con tratamiento del vertimiento en las piscinas de sedimentación LA BODEGA y LA MASCOTA. En el Art. 5 como obligaciones se solicita el Plan de contingencia, la identificación de la peligrosidad de los lodos deshidratados y su gestión y manejo integral, instalación de sistemas de control en las tuberías de evacuación de lodos y plano de los puntos de monitoreo de vertimientos y de las fuentes superficiales medidas	
3452	LA-155	VE-0003-2006. PERMISO DE VERTIMIENTOS. Con auto de inicio 3782 del 28 de junio de 2006. Puntos de vertimiento según informe de 06 de marzo de 2008. 1. Plataforma de perforación. 2. Túnel la perezosa 3. Túnel Veta de Barro. El día 02 de agosto de 2011, se realizó auditoría de monitoreo, en espera de los resultados. Una vez se tenga información de los análisis y el informe técnico correspondiente, se decidirá si procede la aprobación del permiso respectivo, la negación del mismo ó el inicio de un proceso sancionatorio. Greystar propone dos alternativas de corto plazo y mediano plazo. A corto plazo acondicionar tanques de 5000 litros para mejorar la sedimentación y verificar el cumplimiento de la norma. A mediano plazo informan que están tramitando licitación internacional para manejar en forma integral los vertimientos.	APROBADA. Seguimiento

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

RP-0004-2010. RESIDUOS PELIGROSOS. El 15 de Octubre de 2010 se efectuó visita al Proyecto y no fue posible contactar al profesional encargado del tema. Se efectuará nuevamente visita. En Septiembre de 2011 se efectuó visita al proyecto y se identificaron debilidades en el manejo de los RESPEL.

PERMISO DE ESTUDIO: PERMISO Y ESTUDIO DE INVESTIGACION GEOTECNICA EN EL AREA DEL SECTOR EL SALADO DEL MUNICIPIO DE VETAS.

PERMISO DE COLECTA: PC-0005-2007, Mediante Resolución numero No. 654 del 10 de julio de 2007 se otorgó permiso de colecta para el desarrollo del proyecto.

CA-0149-2005. Se otorga a la empresa GREYSTAR RESOURCES LTDA con Resolución No. 0771 de Agosto 10 de 2006, concesión de aguas con destino de uso público. Tomada de la Fuente Quebrada La Venta un caudal total de 3,0174 l/s. Distribuidos para consumo humano 0,0174 l/s, almacenamiento 1,0000 l/s y corte y muestreo 2,000 l/s. Se reubica la captación mediante la Resolución No. 0267 de Marzo 21 de 2007, se modificó punto de captación ubicada en la cota 2,215 msnm y se reduce caudal a 0,1073 l/s, distribuidos para consumo humano 0,0174 l/s, abrevadero 0,0075 l/s y riego 0,0824 l/s.

CA-0148-2005. Se otorgó a la empresa GREYSTAR RESOURCES LTDA con Resolución No. 0770 de Agosto 10 de 2006, concesión de aguas con destino de uso Público. Fuente Quebrada Angosturas, predio La Rosa Finca La Casita, No 300-109233, vereda Angosturas, Caudal: 4,0101 l/s. Consumo humano 0,0104 l/s e Industrial 4,000 l/s (8 equipos de perforación), vigencia de 10 años. Sin obligaciones de Reforestación.

Anexo 2. Seguimiento a Licencias Ambientales y/o Planes de Manejo Ambiental

DG-0007-2008. DEPARTAMENTO DE GESTION AMBIENTAL. Se creó el departamento el 09 de octubre de 2008. Con comunicación 18479 de 18 de Noviembre de 2011 se acepta el informe presentado y se recuerda que debe presentarse informes cada seis meses dado que desde el año 2008 no se presentaban informes.

CA-0062-2004. Se otorga a la empresa GREYSTAR RESOURCES LTDA con Resolución No. 0768 de Agosto 30 de 2004, concesión de aguas de uso público, un caudal total de 0,1764 l/s, tomada de la fuente Q. El pozo, cuya captación se ubica en la cota 3,260 msnm. Distribuidas para consumo humano permanente 0,0434 l/s, consumo humano flotante 0,0636 l/s y actividad minera 0,0694 l/s. Vigencia de 10 años.

Concesión de Aguas A-97169. Se otorga a la empresa GREYSTAR RESOURCES LTDA con resolución No. 077 de Febrero 6 de 1998, concesión de aguas de uso Público con destino a uso industrial (Actividad Minera - Exploración) y consumo humano. El caudal total se distribuirá de la siguiente manera: Innominada, caudal para consumo humano de 0,04 l/s y para las actividades mineras un caudal de 0,04 l/s. Y venaderos, caudal para consumo humano de 2,0 l/s y para las actividades mineras un caudal de 2,0 l/s. Vigencia de 10 años.

GHI-092 PM-0013-2001

Solicitud de archivo del trámite dado que la Licencia de Explotación caducó en 2002 y tiene nuevo contrato de Concesión a partir de 2009.

FUENTE: La Autora