

Bogotá, D.C.,

2733

Doctor
JESUS IGNACIO ECHAVARRIA MEJIA
Apoderado
HIDROELECTRICA ITUANGO S.A. E.S.P.
Carrera 43A N° 19-17 Oficina 1401
Edificio Block Centro Empresarial
PBX: (57) 4-4600080/ FAX: (57) 4-2662964
Medellín (Antioquia)

Ref.: Oficio de radicación No. 4120-EI-13731, del 3 de Abril de 2013. La Empresa solicita pronunciamiento sobre modificación menor o de ajuste normal dentro del giro ordinario conforme a lo establecido en el Parágrafo 1 del Artículo 29 del Decreto 2820 de 2010. Proyecto Hidroeléctrico Pescadero Ituango. Expediente LAM 2233.

Respetado Doctor Echavarría:

Mediante la presente, acuso recibo del oficio de la referencia y al respecto me permito informarle que una vez revisada la información presentada a esta Autoridad, se pudo establecer que la ampliación de los depósitos El Palmar, La Cumbre, y Alto Seco, ubicados en el corregimiento de Valle de Toledo, Zona de obras principales, no implica variación en los permisos de uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales, autorizados hasta el momento. No siendo así para el depósito el Pescadero, donde se evidenció en la visita de seguimiento un aumento en la disposición de escombros en 4.729 m³, así como el inadecuado manejo de la cobertura vegetal, donde se observó material vegetal cubierto con escombros. (Ver Fotos adjuntas al presente oficio).

Con base en lo anterior, respecto a los depósitos El Palmar, La Cumbre, y Alto Seco, esta Autoridad determina que las actividades previamente referidas, son modificaciones menores o de ajuste normal dentro del giro ordinario de la actividad licenciada, de acuerdo a lo expuesto en el Parágrafo 1° del Artículo 29 del decreto 2820 de 2010, las cuales ya presentan el respectivo plan de manejo asociado a la Licencia Ambiental, por lo que no se requiere modificación de la Licencia Ambiental.

Las acciones adelantadas en referencia a estas actividades, deben estar relacionadas en los Informes de Cumplimiento Ambiental-ICA's respectivos, donde se evidencie el desarrollo de las medidas de manejo ambiental propuestas, obras de contención, conformación garantizando la estabilidad geotécnica, obras de drenaje y manejo de aguas superficial y subterránea y plan de revegetalización y abandono, entre otras, de acuerdo al documento "Solicitud de ampliación de zonas de depósitos existentes para el mantenimiento de las vías de acceso al proyecto hidroeléctrico Ituango, planos asociados y a las siguientes características:

Cuadro 1. Zonas de depósito cuya ampliación se autorizada como cambio menor

Zona de depósito	Abscisa de referencia	Acto administrativo que autoriza	Capacidad autorizada (m³)	Volumen dispuesto a la fecha (m³)	Capacidad a la fecha (m³)	Volumen final solicitado (m³)	Utilización procedencia
Alto Seco	K5+000, margen izquierda	Resolución 155 de 2009 Resolución 1980 de 2010	-	189.819 por diseño		305.000	Materiales provenientes de la rectificación de la vía San Andres – El valle.
La Cumbre	K4+00 sustitutiva margen derecha	Resolución 155 de 2009 Resolución 1980 de 2010	-	650.000 por diseño		950.000	Necesidad de disponer material tipo roca y limo procedente de la reconfiguración de taludes afectados por deslizamientos presentados entre el K0 y el K7 de dicha vía y obras de la vía de acceso a la presa por la margen derecha.
El Palmar	K5+400, Vía sustitutiva Ituango-Presa	Resolución 155 de 2009 Resolución 1980 de 2010	504.000			1.400.000	Material proveniente de la construcción de la vía sustitutiva a Ituango específicamente del tramo el Bombillo – Burundá. El material a disponer corresponde a limo.



Foto 1. Filtro de gravas para manejo de corriente superficial en la parte superior del depósito Alto Seco



Foto 2. Descarga del filtro de gravas para manejo de corriente superficial en el depósito Alto Seco. Se verifico su adecuado funcionamiento.

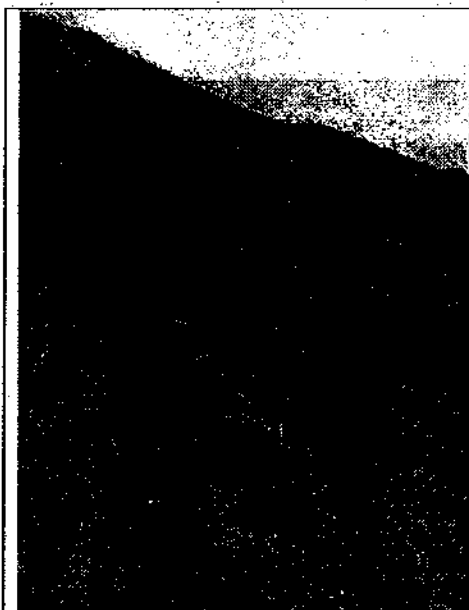


Foto 3. Proceso de revegetalización en talud del depósito Alto Seco

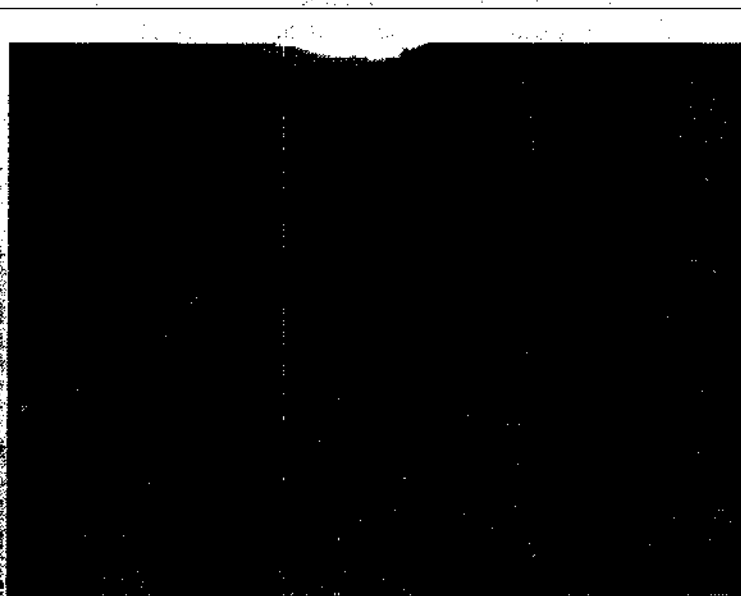


Foto 4. Cobertura vegetal compuesta por caña brava (*sacharum officinalis*) alrededor del depósito Alto Seco

En particular, en cuanto a la corriente superficial interceptada por el depósito Alto Seco, se deberá dar continuidad a las obligaciones establecidas en los numerales 2 y 3 del artículo tercero de la Resolución 1980 de 2010, por la cual se modificó la Resolución 0155 del 30 de enero de 2009, que dicen: "(...)2. Colocar filtros de material proveniente de la excavación en roca en los sitios de drenaje natural del terreno, de acuerdo con la topografía. (...) 3. Construir las obras de drenaje superficiales necesarias para mantener el flujo de las aguas permanentes donde se requiera y garantizar el paso de las aguas temporales y de crecientes (...)"

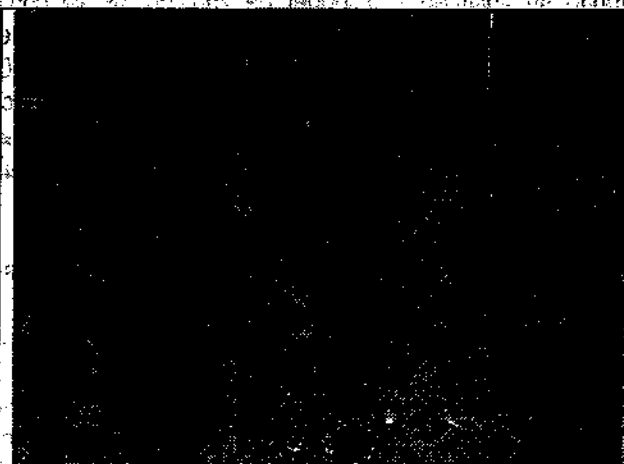


Foto 5. Obras de drenaje inconclusas en la parte superior del depósito La Cumbre

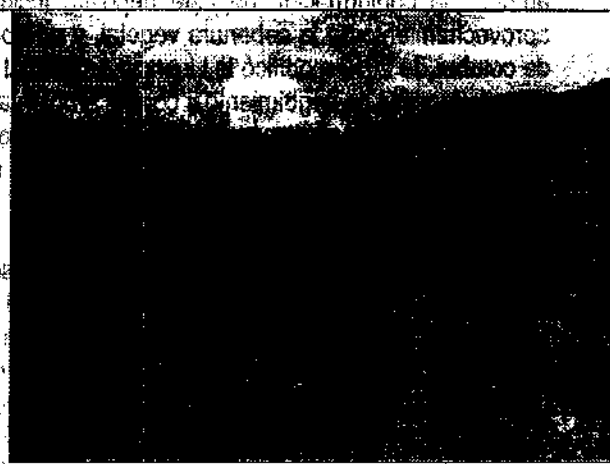


Foto 6. Cobertura vegetal en zona de ampliación del depósito La Cumbre

En el depósito La Cumbre es importante que la Empresa adelante todas las obras de manejo de escorrenia que se encuentran inconclusas así como la revegetalización de taludes con el propósito de mejorar las condiciones de estabilidad y evitar el avance de procesos erosivos.

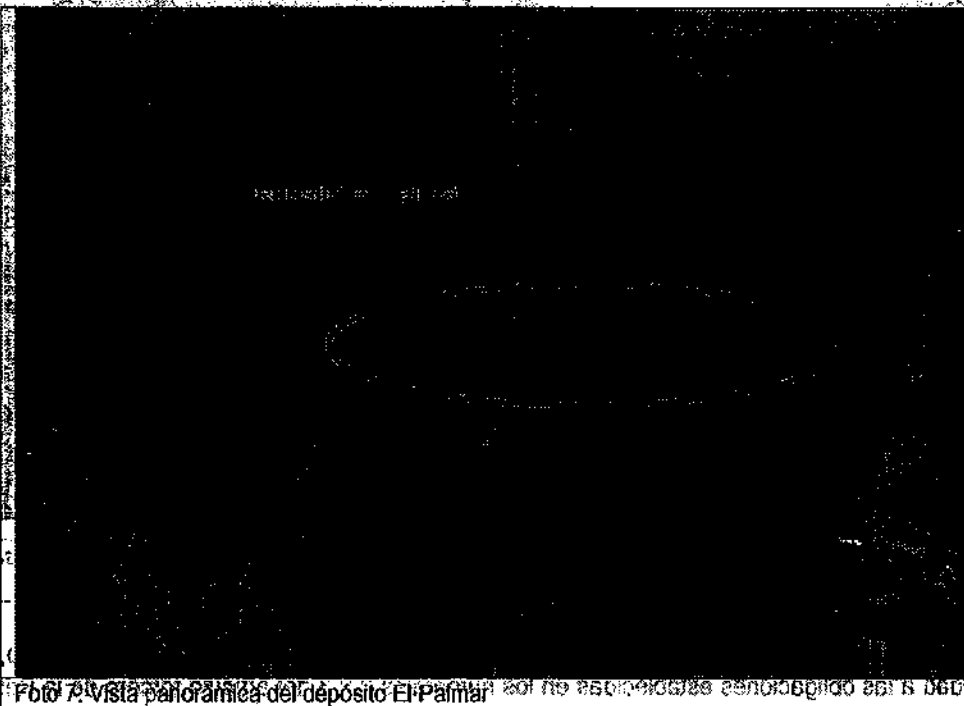


Foto 7. Vista panorámica del depósito El Pámar

En cuanto al depósito Pescadero, si bien es cierto que mediante la Resolución 1891 del 01 de octubre de 2009 se autorizó la conformación de este depósito incluyendo un volumen a disponer de 250.000 m³ así como el aprovechamiento de la cobertura vegetal, y que posteriormente el Artículo tercero de la Resolución 1980 del 12 de octubre de 2010 modificó la Licencia Ambiental aumentando el volumen del depósito Pescadero a 378.140 m³, durante la visita de seguimiento y control ambiental efectuada entre el 10 y el 15 de abril de 2013 se evidenció el aumento del volumen dispuesto superando lo autorizado y generando nuevos impactos, por lo cual la ampliación de este depósito no puede enmarcarse como una modificación menor o de ajuste normal dentro del giro ordinario de la actividad licenciada.

Así mismo, teniendo en cuenta que la empresa solicitó el pronunciamiento de la ANLA a través de la presente misiva invocando el parágrafo 1 del Artículo 29 del Decreto 2820 del 5 de agosto de 2010 en cuanto a la ampliación del depósito Pescadero, era deber de la empresa postergar el inicio de las actividades propuestas hasta tanto esta Autoridad se pronunciara, en atención a lo contemplado en el citado parágrafo que dice "(...) el titular de la licencia ambiental, solicitará el pronunciamiento de la autoridad ambiental sobre la necesidad o no de adelantar el trámite para el procedimiento de modificación de la misma anexando la información de soporte, quien deberá pronunciarse en un término máximo de (20) veinte días hábiles", por lo tanto, la empresa incurrió en una infracción ambiental, la cual se agrava si se considera la inadecuada disposición de material sobrante de excavación sin la remoción del material vegetal existente, el aumento del área del depósito afectando zonas vecinas, y el incumpliendo de esta manera con las medidas de manejo establecidas en la Licencia Ambiental.

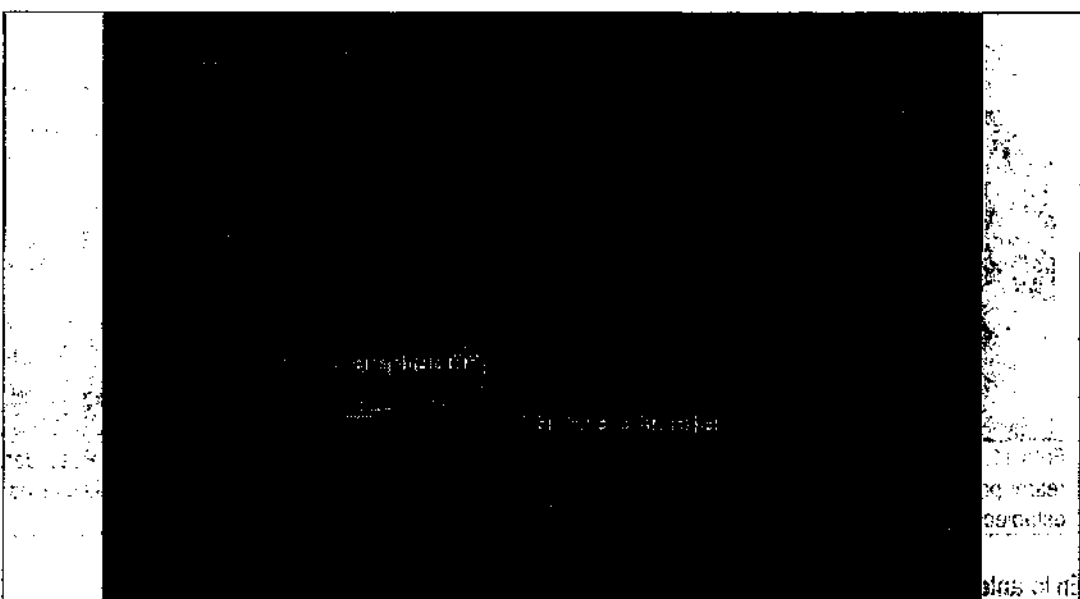


Foto 8. Vista panorámica del depósito Pescadero localizado en la margen derecha de la vía El Valle – Ituango. Se indica la zona de ampliación en el costado norte y la terraza adicional conformada recientemente

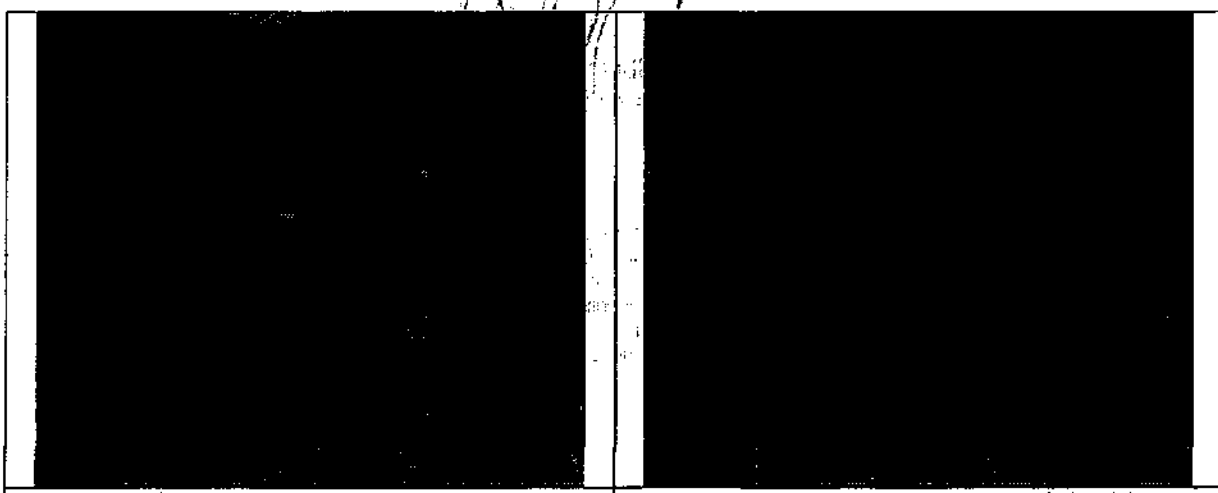


Foto 9. La Empresa inicio la ampliación del depósito Pescadero en el costado norte sin previo pronunciamiento de esta Autoridad.

Foto 10. Proceso de revegetalización en taludes del depósito Pescadero.

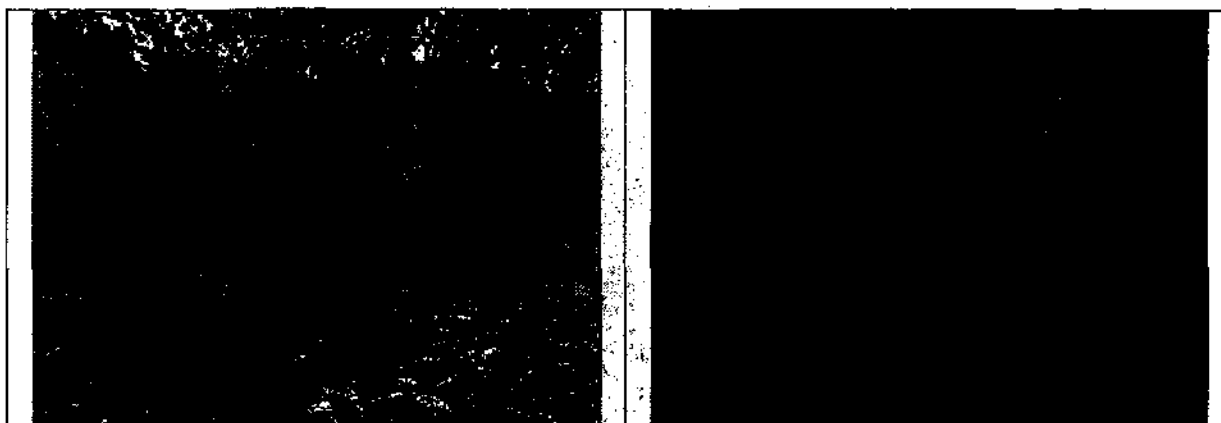


Foto 11. El material sobrante de excavación se dispuso sin retirar previamente el material vegetal, tal como lo establece el plan de manejo.

Foto 12. La ampliación del depósito Pescadero afectó la calzada de la vía El Valle – Itango, la cual es de uso público.

En lo anteriores términos damos alcance a la solicitud formulada a este despacho.

Atentamente,

NUBIA OROZCO AGOSTA
Subdirectora de Evaluación y Seguimiento

Proyecto: Alejandro Franco / Profesional Técnico Especialista - Ingeniero Civil - Sector Energía ANLA
Pablo Emilio Pardo / Ingeniero Forestal - Sector Energía ANLA
Diana Marcela Cruz Tarquino / Profesional Jurídico Especialista - Sector Energía ANLA
Revisó: Luis Roberto Chacón Duarte / Profesional Técnico con funciones de revisión - Sector Energía ANLA
Vo.Bo: Silvia Vanegas Pinzón / Profesional Especializado con funciones de Coordinación Técnica - Sector Energía ANLA
Martha Elena Camacho Bellucci / Profesional Especializado con funciones de Coordinación Jurídica - Sector Energía ANLA
Fecha: 2 de Mayo de 2013