

Bogotá, D.C.,

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

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.
4/7/2014 9:12:11 FOLIOS:2 ANEXOS:0
AL CONTESTAR CITE: 4120-E2-28063
TIPO DOCUMENTAL: RESPUESTA SOLICITUD
REMITE: GRUPO ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA
DESTINATARIO: HIDROELECTRICA ITUANGO S.A. E.S.P.

Ref.: Radicado NUR 4120-E1- 28063 del 03 de junio de 2014 - Expediente LAM 2233.

Respetado Doctor:

En relación con la solicitud indicada en el asunto, mediante la cual el apoderado legal del proyecto hidroeléctrico Hidroituango, solicita pronunciamiento de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, sobre si la ampliación del depósito Pecas 5 obedece a un cambio menor, tal y como lo se presenta a continuación por parte de la Empresa:

(...) "Esta zona de depósito que inicia en el km 1 de la vía Puerto Valdivia - Sitio de presa, en las coordenadas X: 1184.727, Y: 1'296,927, fue autorizada en el artículo sexto de la resolución 1041 de diciembre 7 de 2012, con un volumen de 19.700 m³. Ante solicitud de la Empresa, mediante oficio con radicado No. 4120-E2-45888 de noviembre 25 de 2011, la ANLA autoriza su ampliación a una capacidad total de 54.800 m³. Sin embargo las necesidades del proyecto motivaron el rediseño del depósito, con lo que se evidencia la viabilidad de ampliar la capacidad de este depósito a 75.900 m³, por lo que el área de afectación pasa de 9.262,4 m² a 11.770,21 m². Sin embargo, no se requiere aprovechamiento forestal adicional al autorizado, ni otro uso de recursos naturales renovables, como se puede apreciar en documento adjunto, donde se presenta el soporte técnico del caso". (...)

Con base en lo anterior, respecto al depósito denominado Pecas 5, 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.

No obstante es pertinente recordar a la Empresa que esta Autoridad mediante Radicado NUR 4120-E2-53917 de 2013, indica que cualquier cambio que se presente en la conformación de los ZODMES, debe presentar antes del inicio de obras como mínimo la siguiente información:

- (...) *"Informe técnico de las condiciones hidráulicas con modelación para periodos de retorno de 2.33 hasta 100 años de recurrencia, señalando toda la argumentación y las modelaciones realizadas, con cotas de inundación y la localización de la obra de acuerdo con cada escenario modelado.*

- *Informe técnico de la forma constructiva de los ZODMES, en el cual se indique claramente que el diseño garantiza la estabilidad de la estructura, con modelación para periodos de retorno de 100 años de recurrencia, presentando la argumentación o justificación y las modelaciones realizadas.*
- *Memoria de cálculo y metodología del diseño del ZODME. Si efectivamente se presentan eventos extraordinarios de avenidas, los cuales puedan afectar alguno de los ZODMES, la empresa, deberá tomar las acciones pertinentes que garanticen que aun con eventos extremos, las obras no presenten afectaciones de tipo estructural que pongan en riesgo la misma, si este fuese el caso, la compañía debe presentar cuales labores nuevas se realizaran para garantizar la estabilidad de la obra.*

De presentarse contingencias no previstas durante la vida útil de estos sitios de depósito, la empresa deberá informar de forma inmediata a esta Autoridad y tomar los correctivos necesarios para prevenir, mitigar o corregir los posibles impactos asociados con estas eventualidades, además implementar el plan de contingencia para tales eventos.

Por otra parte, es importante resaltar que el seguimiento a estas zonas de depósito será de carácter continuo y permanente, por parte de esta Autoridad por la vida útil del proyecto.

Las anteriores actividades impuestas a la empresa a través de este documento por parte de esta Autoridad, se encuentran enmarcadas dentro de los hallazgos realizados durante la visita de seguimiento al proyecto el pasado mes de noviembre de 2013 y en los requerimientos realizados en los numerales tercero y noveno del Artículo Tercero del Auto 1098 del 19 de abril de 2013.

(...) 3 "En todos los casos que se haya presentado escurrimiento de material desde los depósitos hacia el cauce y/o zona de ronda de fuentes hídricas, ya sea por ausencia o falta de efectividad de las obras de confinamiento de los depósitos, la Empresa deberá restablecer las condiciones naturales del cauce y la zona de ronda de tal manera que se garantice el libre flujo del agua en todo momento. En este mismo sentido la Empresa deberá implementar y/o complementar las obras de confinamiento de manera que se garantice el no escurrimiento de los materiales depositados."

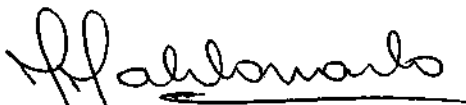
(...) 9. "Para cada depósito cercano a una fuente de agua establecer las cotas máximas o niveles de inundación asociadas a un periodo de retorno equivalente a la vida útil del depósito, especificando las medidas necesarias para garantizar la estabilidad de la obra ante la ocurrencia de eventos extremos con periodo de retorno de hasta 100 años."

Por lo anterior, la empresa deberá allegar esta información antes del inicio de obras constructivas en el Depósito El Palmar y/o cualquier otro depósito que pueda presentar las condiciones anteriormente descritas. De no realizarse la entrega de esta información de acuerdo con lo expresado por esta Autoridad, se adelantarán las actuaciones administrativas sancionatorias en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1333 de 2009, por incumplimiento reiterativo a lo consignado en este documento."

De acuerdo con lo anterior y una vez realizada la verificación de la información remitida a este ente de control, dentro del anexo al radicado 4120-E1- 28063 del 03 de junio de 2014, consistente en un CD, con la solicitud oficial para cambio menor y un plano donde se presenta la demarcación de las áreas autorizadas, para la conformación del depósito Pecas 5 y la demarcación para la nueva área propuesta, es pertinente aclarar que no se presenta la **memoria de cálculo, detalle geotécnico, ni ninguno de los requisitos exigidos mediante el radicado NUR 4120-E2-53917 de 2013**, con relación a la reconfiguración de este ZODME hasta el volumen de 75.900 m³ solicitado por la Empresa.

Por tanto, esta Autoridad considera pertinente contar con la información anteriormente descrita antes del inicio de las labores de aumento del volumen solicitado, tal y como fue estipulado mediante el Radicado NUR 4120-E2-53917 de 2013, por tanto se deberá remitir la información requerida en este documento, antes del inicio de obras, su incumplimiento podrá originar una medida sancionatoria por el no acatamiento de lo solicitado por esta Autoridad.

Cordialmente,



MAURICIO MALDONADO CHAYA
Subdirector de Evaluación y Seguimiento

Proyectó: Andrés Atarcón Roza - Profesional Técnico - Sector Energía - ANLA 
Revisó: Patricia Parra Molano - Revisor Técnico - ANLA 
Javier Molina Roa - Líder Jurídico - Grupo Interno - ANLA 
Vº Bº: Silvia Vanegas Pinzón - Coordinadora Sector de Energía - ANLA 