

AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.  
18/2/2014 14:18:1 FOLIOS:2 ANEXOS:0  
AL CONTESTAR CITE: 4120-E2-2817  
TIPO DOCUMENTAL: RESPUESTA SOLICITUD  
REMITE: GRUPO ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA  
DESTINATARIO: HIDROELÉCTRICA ITUANGO S.A. E.S.P

Bogotá, D. C.

Doctor  
**JESÚS IGNACIO ECHAVARRÍA**  
Apoderado Especial - Hidroeléctrica Ituango S.A. E.S.P  
Empresas Públicas de Medellín  
Carrera 58 No. 42-125  
Medellín - Antioquia

Asunto: Radicado 4120-E1- 2817 del 24 de enero de 2014.  
Expediente 2233.

Mediante el radicado de la referencia, remitido por el representante legal de la Empresa Hidroeléctrica Ituango S.A. E.S.P. a través del cual solicita el pronunciamiento por parte de esta Autoridad con relación a la pertinencia o no de requerir Modificación de Licencia Ambiental para realizar los trabajos de reubicación de un punto de captación, el cual fue autorizado en el sub numeral 1.1 del Artículo Segundo de la Resolución 1041 del 7 de diciembre de 2012, que señala:

**"1.1 CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA PUERTO VALDIVIA - SITIO DE PRESA**

*Se considera viable autorizar la solicitud de permiso de concesión de agua en los cuerpos de agua que se describen en la tabla siguiente, donde se presenta la localización de las obras de captación, así como las fuentes que serán utilizadas para la construcción de la vía, caudal promedio estimado y destinación, con el fin de abastecer los usos doméstico e industrial.*

(...)

Nombre de la fuente	Caudal medio l/s	Caudal Requerido (l/s)	Coordenadas de localización		Obra o actividad	Uso
			x	y		
Quebrada El Guaico	30	0.8	1161456	1286097	Campamento Humagá	Domestico
			1161446	1286030		

**Argumentos de la Empresa:**

(...) "Sin embargo, al momento de la materializar las coordenadas en campo, se identifico que en ninguno de los puntos autorizados en la resolución 1041, es viable la construcción de la bocatoma, dado que quedan por fuera del cauce y adicionalmente si esta se construye en la mitad de los mismos, no se permitiría alimentar el sistema de tratamiento de agua potable de dicho campamento, dado que este se encuentra en una cota más alta (...).

Esta situación, hace necesario el cambio en la localización de la bocatoma, para lo cual se propone un nuevo sitio localizado en el siguiente polígono, a unos 250 metros del sitio autorizado en la Resolución 1041 de 2012 (...).

Nombre de la fuente	Punto del polígono	Coordenadas de localización	
		x	y
Tributario de la quebrada el Guaico, llamado El Cuarte	1	1161190,25	1286303,07
	2	1161198,02	1286461,48
	3	1161110,20	1286454,86
	4	1161108,61	1286313,57

*Este tramo se localiza en uno de los tributarios de la quebrada El Guaico, llamado El Cuarte (...), muy cercano de su desembocadura en la quebrada El Guaico. Vale resaltar que aguas abajo del sitio seleccionado, no se presenta ningún tipo de usos del agua.*

*El perfil de distribución del nuevo sitio propuesto para la relocalización de la bocatoma, evidencia que sus condiciones de altitud, permiten el suministro de agua por gravedad, lo que garantiza la disponibilidad del recurso para el personal que se alojara en el campamento, dado que el nuevo sitio está ubicado en la cota 529,6 msnm.*

*Cabe resaltar que la bocatoma a construir contará con las mismas especificaciones de la autorizada por la ANLA. (...)*

#### **Consideraciones de la ANLA:**

Esta Autoridad realizó visita de seguimiento al proyecto el pasado mes de noviembre de 2013, durante la misma se pudo evidenciar que el sitio solicitado por la Empresa y licenciado por esta Autoridad, efectivamente se encuentra por fuera del cuerpo de agua denominado quebrada El Guaico, además, la captación para abastecimiento del campamento Humaga se encuentra por debajo del mismo, por lo que realizar el abastecimiento solicitado mediante gravedad, no es viable físicamente.

En este caso en particular y aduciendo que no hay usos del recurso hídrico aguas abajo y con el fin de minimizar la afectación al entorno, es mejor el traslado del punto de captación.

#### **Pronunciamiento de la ANLA:**

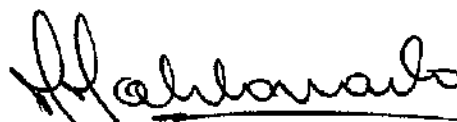
Una vez analizada la situación presentada por la Empresa y teniendo en cuenta las consideraciones realizadas, para obras que no requieren modificación, como es el presente

caso, esta Autoridad considera aceptar la reubicación del punto de captación solicitado por la Empresa en las siguientes coordenadas:

Nombre de la fuente	Punto del polígono	Coordenadas de localización	
		x	y
Tributario de la quebrada el Guaico, llamado El Cuarte	1	1161190,25	1286303,07
	2	1161198,02	1286451,48
	3	1161110,20	1286454,86
	4	1161108,61	1286313,57

Es necesario recalcar que las labores realizadas serán objeto de seguimiento y control por parte de esta Autoridad, El informe correspondiente a las labores realizadas, deberá ser incorporado y presentado en el siguiente Informe de Cumplimiento Ambiental - ICA.

Cordialmente,



**MAURICIO MALDONADO CHAYA**  
Subdirector de Evaluación y Seguimiento

Elaboró: Andrés Alarcón Rozo - Profesional Técnico - Sector Energía ANLA  
Carmina Imbachí Cerón - Profesional Jurídico - Sector Energía ANLA  
Revisó: Silvia Vanegas Pinzón / Profesional Especializado con funciones de Coordinación Técnica - Sector Energía ANLA  
Carlos Alberto Torres Agudelo / Profesional Técnico con funciones de revisor - Sector Energía ANLA  
VoBo: Javier Molina Roa / Líder Jurídico - Sector Energía ANLA