

NUE ACUM. 134 y 136-A-2015

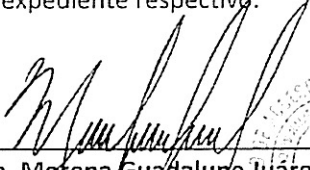
En las instalaciones de la Unidad de Acceso a la Información Pública de **LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)**: En la ciudad de San Salvador, a las once horas con cincuenta y cinco minutos del día once de diciembre de dos mil quince.

Vista la copia simple de la Resolución pronunciada por el Instituto de Acceso a la Información Pública (en adelante IAIP o Instituto) a las once horas con once minutos del ocho de diciembre de dos mil quince, la cual fue notificada mediante correo electrónico a la suscrita, a las once horas con ocho minutos del día nueve de diciembre por la notificadora del Instituto de Acceso a la Información Pública, Rocío Carolina Montes Guzmán, atendiendo a lo solicitado por el IAIP, proporciono copia íntegra de la información solicitada por el apelante Señor Mario Arturo Alegría, la cual comprende: a) Acta de acuerdo de la Junta de Gobierno número SO-140515-5.1.1 del catorce de mayo del presente año y b) informe técnico del manantial El Bálsamo ubicado en Ciudad Delgado, San Salvador, información que según lo manifestado por los Comisionados del Instituto, será resguardada como información **confidencial** y no será agregada al expediente de apelación que se lleva ante el mismo por el Señor Mario Arturo Alegría el cual será devuelto al finalizar el caso, de acuerdo a lo establecido en el artículo noventa y tres de la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP).

Por lo que la suscrita Oficial de Información en análisis puntual de lo ordenado por el Instituto a fin de darle cumplimiento a la resolución por ellos emitida **RESUELVE: I) ENTRÉGUESE** copia íntegra de: a) Acta de acuerdo de la Junta de Gobierno número SO-140515-5.1.1 del catorce de mayo del presente año y b) informe técnico del manantial El Bálsamo ubicado en Ciudad Delgado, San Salvador, no obstante se hace saber, que la suscrita entregó al Instituto, expediente íntegro de las gestiones de solicitud del Señor Mario Arturo Alegría, el día catorce de julio del presente año, en el que consta las resoluciones de la suscrita de la información recibida por las Unidades administrativas competentes quienes otorgaron **VERSIÓN PÚBLICA** de los documentos que han



sido requerido en esta oportunidad por los comisionados; II) **NOTIFÍQUESE** el presente escrito al Instituto de Acceso a la Información Pública mediante el correo electrónico institucional establecido y déjese constancia en el expediente respectivo.


Licda. Morena Guadalupe Juárez
Oficial de Información Pública



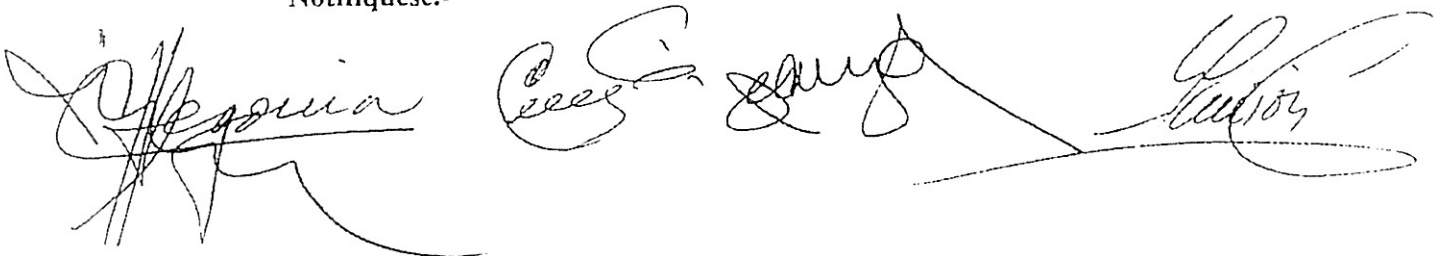
c) **Requerir a la ANDA** por segunda ocasión, que en el plazo de **veinticuatro horas** contadas a partir del día siguiente a la notificación de la presente resolución, remita a este Instituto una copia íntegra de la información solicitada por el apelante: i) acta de acuerdo de la Junta de Gobierno número SO-140515-5.1.1 del 14 de mayo de este año; y, ii) informe técnico del manantial El Bálsamo ubicado en Ciudad Delgado, San Salvador. Dicha

información, será resguardada como información confidencial y no será agregado al presente expediente y devuelta al finalizar el caso, de acuerdo al Art. 93 de la LAIP, so pena de iniciar el procedimiento administrativo sancionatorio.

d) Señalar las once horas con treinta minutos del 13 de enero de 2016 para la realización de la audiencia oral con las partes, citándose a Mario Arturo Alegría y a la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) por medio de sus apoderados, a quienes se cita por medio de esta resolución. En el caso que deseen comparecer por medio de representante o apoderado, éste deberá acreditar su personería con los documentos pertinentes. Asimismo, las partes deberán presentar original y copia de toda la prueba que aporten en esa diligencia.

Esta audiencia se llevará a cabo en las instalaciones de este Instituto, ubicadas en la Prolongación Avenida Alberto Masferrer Oriente #88, Colonia San Antonio Abad; calle al Volcán, edificio Oca Chang, segundo nivel, San Salvador.

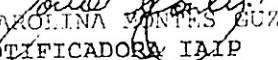
Notifíquese.-



PRONUNCIADO POR LA COMISIONADA Y POR LOS COMISIONADOS QUE LA SUSCRIBEN

LM/CC

Es conforme a su original, con la cual se confrontó y para que lo proveído por este Instituto tenga su debido cumplimiento, se extiende la presente, a los nueve días del mes de diciembre dos mil quince.


ROCIO CAROLINA MONTES GUZMAN
NOTIFICADORA IAIP



MEMORANDUM

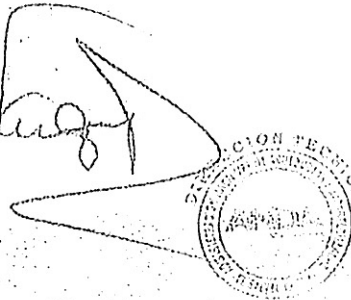
Para: Honorable Junta de Gobierno

De: Ing. José Saul Vásquez
Director Técnico

Fecha: 6 de Mayo de 2015

Ref.: 50.124.2015

Asunto: Manantial El Bálsamo, Ciudad Delgado



Se informa a la Honorable Junta de Gobierno la inspección realizada por Técnicos de la Unidad de Investigación e Hidrogeología a inmueble, ubicado en Cantón Plan del Pino, Municipio de Ciudad Delgado, Departamento de San Salvador.

ANTECEDENTES

En atención a control de correspondencia #060, solicitud del Sr. Marco Arturo Alegría, relacionado a Inmueble ubicado en Cantón Plan del Pino, Municipio de Ciudad Delgado, Departamento de San Salvador, se procedió a la evaluación del inmueble donde se encuentra ubicado un manantial en el kilómetro 4 ½ de la Carretera Troncal del Norte, en el Cantón Plan del Pino del municipio de Ciudad Delgado, identificado con el nombre de El Bálsamo.

ANÁLISIS TÉCNICO

El inmueble donde se encuentra ubicado un manantial, propiedad de la Sra. Vilma Alegría Martínez, madre del Sr. Mario Alegría.

Se localiza a unos 40 metros del eje central del cauce del Río Urbina, en las coordenadas Lambert N- 289672 m y W- 481419 m, a una elevación de 566 msnm. Existe una diferencia de nivel entre el manantial y la carretera Troncal del Norte de unos 41 metros, aproximadamente.

ANEXO CORRESPONDIENTE AL
PUNTO 5.1.1 DEL ACTA DE JUNTA
DE GOBIERNO DE ANDA
No. 20 DE mayo 19
Mayo DE 2015

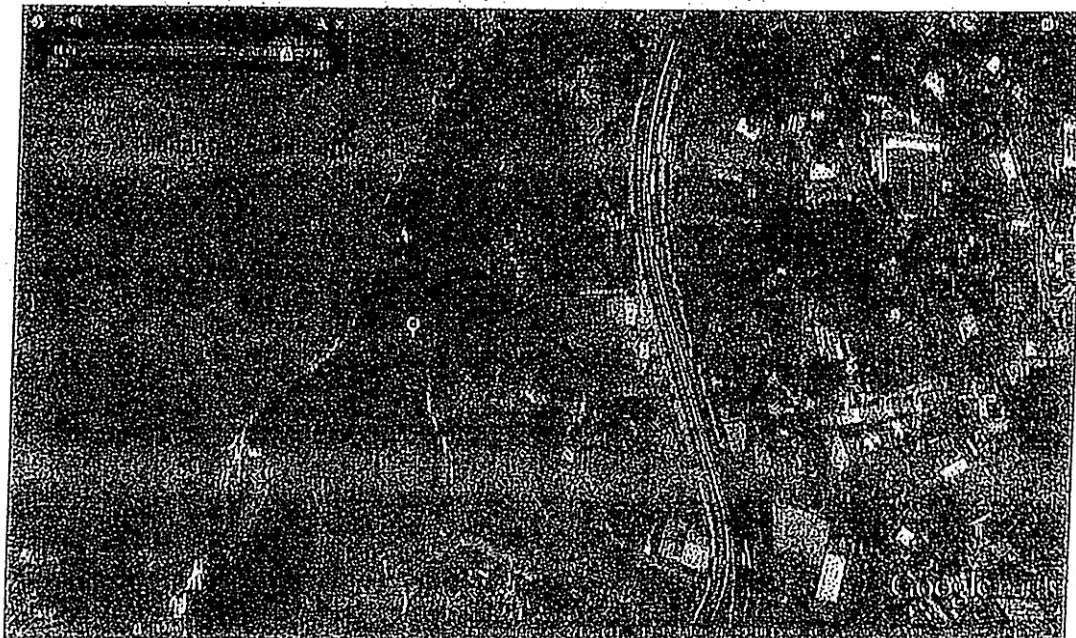
UNIDAD DE SECRETARÍA
Recibido por: David
Fecha: 07-05-2015
Hora: 3:15 p.m.

DIRECCION TECNICA

Edificio ANDA, Avenida Don Bosco, Colonia Libertad. Tel.: 2247-2701

www.anda.gob.sv

El único acceso vehicular hasta el manantial se localiza en terreno privado, según parece el acceso es propiedad de la empresa Máxima Aceleración S.A. de C.V., quienes están haciendo uso del agua a través de camiones cisterna, no existe acceso vehicular público, por lo que para llegar al lugar se realizó una caminata a campo traviesa a través de un pasaje identificado como Pasaje Marisol.



Ubicación de Manantial El Bálsamo Imagen de Google Earth

La producción del manantial El Bálsamo se estima entre 2. l/s a 3.l/s, no está captado y se calcula que es capaz de abastecer a un máximo de 1329 personas o 221 viviendas, con una dotación de 159 litros por persona por día.

El agua subterránea que fluye en el manantial escurre a través de materiales porosos de la formación San Salvador, específicamente Proclásticos y Tobas de la época Holoceno o reciente del período Cuaternario.

El caudal vertido en el sitio proviene de la infiltración que ocurre en la microcuenca del Río Urbina y descarga en su cauce. Con el objeto de verificar si las aguas que brotan en este lugar son agua lluvia de aparición intermitente o estacional, se tomaron algunos parámetros físicos básicos al agua. El Cuadro No.1 muestra los resultados obtenidos.

Cuadro No1.

Parámetros Físicos Básicos del agua del manantial El Bálsamo

Parámetro	Valor normal del Agua Lluvia	Manantial El Bálsamo
Conductividad Eléctrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Menor de 100	597
Sólidos Totales Disueltos (mg/L)	Menor de 50	299
Temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	-	27.1

Del cuadro anterior se observa que las aguas que brotan en el manantial El Bálsamo presentan una mineralización media, demostrando así que se trata de un afloramiento de aguas subterráneas de un período de residencia intermedio en el acuífero, puede esperarse que su presencia sea perenne, es decir, todo el año. Sin embargo, se desconoce la variación estacional de su caudal, lo cual sólo podría ser establecido a través de mediciones periódicas del mismo.

No se observan en el terreno evidencias de que alguna crecida del Río Urbina haya alcanzado la ubicación del manantial.

RECOMENDACIONES

Realizada la evaluación técnica se considera que la utilización de este manantial por parte de ANDA, conlleva complicaciones que deberán ser tomadas en cuenta, las cuales se describen a continuación:

- I. No existe actualmente un acceso vehicular hasta el manantial, por lo que la construcción de una planta de bombeo en este punto representa la necesidad de construcción de una calle de unos 200 metros de longitud, tomando en cuenta la pendiente del terreno. La topografía de la zona es abrupta en la ladera del cauce del Río Urbina. Debe considerarse si esta inversión vale la pena para captar solo 2 L/s a 3 L/s.
- II. Aunque se ha establecido que el flujo de agua subterránea que brota en el manantial El Bálsamo es perenne, se desconoce la variación estacional de su caudal.



REPUBLICA DE
EL SALVADOR
UNAMOS PARA CRECER

- III. Se desconoce la calidad físico-química del agua, habría que descartar la presencia de metales pesados, cuya eliminación requiere de una mayor inversión en tratamiento.

Atentamente,

DIRECCION TECNICA
Edificio ANDA, Avenida Don Bosco, Colonia Libertad. Tel.: 2247-2701
www.anda.gob.sv