

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO: ACTA PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Versión: 4.0
		Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

FECHA:

27Feb2020

HORA:

2pm

LUGAR:

Oficinas VEOLIA S.A. E.S.P.

ASISTENTES:

Findeter, Interventoría de Obra, Contratista de Obra, Veolia S.A. E.S.P.,
Min. Vivienda, Municipio

INVITADOS:

ORDEN DEL DIA:

Realizar seguimiento al desarrollo del proyecto “Proyecto Construcción pozo profundo No. 50 con su equipamiento y línea de aducción sector Los Palmitos Municipio Sincelejo (Sucre).”

DESARROLLO:

Del permiso ambiental, la Interventoría de Obra manifiesta que la documentación fue radicada el 26Feb2020 por parte del Contratista de Obra e Int. Obra ante el Mpio. Sincelejo, para su trámite ante CAR Sucre. La documentación contiene el Informe Final del Registro Geoelectrico, y el diseño concertado entre Cont. e Int. Obra para presentarlo a consideración de CAR Sucre, buscando la aceptación o las observaciones al diseño. El Profesional encargado al interior de CAR Sucre es el Ing. Hector Mario. La información había sido previamente socializada con la autoridad ambiental. La presencia de gas metano en -400m está siendo evaluado por CAR Sucre, para conocer las implicaciones. Cuando la curva de Neutros y la de Densidad se cruzan, significa presencia de gas, situación observada de -625m a -675m, aprox. La cantidad de 24ppm resulta despreciable, para efectos de garantizar la estabilidad de la obra. El registro de verticalidad fue satisfactorio, con una desviación máxima de 4° en una longitud de 816m. Hay 2 formaciones

presentes. En la parte superior está la formación Betulia, en la parte inferior la formación Morroa a 315m. La resistividad marca el cambio de formación. La captación de agua se inicia a los 320m. Hay 33m de diferencia en la cota de aparición de formación Morroa entre pozo 51 y pozo 50, siendo más arriba en pozo 50. Entre mas cercano a Sincelejo, la formación se encuentra más profunda. Las gráficas muestran las curvas de Rayos Gamma, la curva de potencial espontáneo Sp, la curva de Resistividad (3 sondas, corta, media y larga), la curva sónica (velocidad onda), la curva neutró, la curva de densidad, la curva de porosidad, temperatura y verticalidad. Igualmente se hizo el registro litológico. Se tomaron los tiempos de perforación entre una cota y otra, con lo cual se deduce la curva de penetración del material perforado. Se está a la espera de pronunciamiento por parte de CAR Sucre, la cual fue radicada hoy 27Feb2020. El diseño se encuentra propuesto con un revestimiento de 786m + 30m de hueco sedimentador, para un total de 816m. Actualmente se trabaja en la ampliación del pozo de 12-¼" a 14-½" y 17-½" (260m a 816m). Con recirculación permanente de lodo se mantiene la estabilidad del pozo, actividad que reviste costos asociados. La válvula preventora sería procedente si se explorara hasta los 1.000m. VEOLIA dispuso de un equipo de detección de gases, encontrándose despreciable la cantidad. El gas se evacúa en las ventosas de la red.

Acerca de la energización de la red de media tensión eléctrica, para la alimentación de los equipos electromecánicos, el Municipio informa que la red es de propiedad de VEOLIA S.A. E.S.P. Consultado con el área de provisión de servicio de Electricaribe, ésta manifestó que toda la infraestructura que se interconecte a su red debe contar con un proyecto específico. Es decir, se debe presentar el proyecto específico ante el operador de red (Electricaribe). Se debe presentar en los formatos establecidos por el operador de red de proyecto específico. El tiempo aproximado de pronunciamiento es de 45 días. Su costo se estima en unos 2.5 millones de pesos, que corresponde al costo de la verificación. El Formato se llama Formato de Petición de Alta de Datos.

Acerca de la servidumbre pendiente, el dueño manifiesta que no tiene los 1.5 millones de los costos de estructuración. Se prevé la generación de 2 cheques para el pago de la servidumbre.

- Compromisos (*Si aplica*)

Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento

FIRMAS:

Elaboró:

Fecha: