Maldonado, 6 de Marzo de 2019

Sres. Departamento de Licitaciones

Remitimos a Uds las conclusiones a las que hemos llegado luego de los estudios que presentamos adjuntos:

Dada la ubicación del relleno y la complejidad de la zona relativa a la presencia del acuífero en el Departamento de Rivera, la empresa solicitó en el mes de noviembre una prórroga para la realización de estudios hidrogeológicos de detalle en el área de las celdas del relleno, tendientes a determinar las profundidad del acuífero, sentido de escurrimiento, y posibles caudales a evacuar así como características de los suelos.-

Dichos estudios se lograron finalizar en el mes de febrero debido a las condiciones climáticas y la licencia de la construcción.

De estos estudios se desprende que la altura del acuífero en el área se encuentra a niveles que de desarrollarse el proyecto previsto podría tener consecuencias importantes en lo relativo a la estabilidad de los taludes así como del paquete de impermeabilización, dado que de producirse acumulados de lluvia elevados como los que nos estamos enfrentando se podría llegar a afectar seriamente la impermeabilización en las áreas de la celda descubierta.

Por lo antedicho y en virtud del informe que adjuntamos solicitamos a la IDR tenga a bien reconsiderar el proyecto de referencia para atender estos nuevos datos en relación a la ubicación de las celdas, tamaño y profundidad de las mismas, también se debería considerar la modificación de los sistemas de depresión y drenaje de las napas. Consideramos pertinente aclarar también que ante la clara tendencia a la subtropicalización de la zona norte, de la cual ya estamos viendo los efectos en el aumento de las intensidades de las lluvias; y ante la previsión de una continuación de dicha tendencia obliga a aumentar los márgenes de seguridad en los cálculos relativos a niveles del acuífero. Es importante considerar también la impermeabilización acorde a la cercanía de la napa existente.-

Sin otro particular, saludo Atentamente

Por ABORGAMA Ducelit S.A.

Ing Nelson Segovia

Director de Proyectos