INFORME DE LA PROBLEMÁTICA DE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE JIBIA EN EL RELLENO SANITARIO EL PANUL DE COQUIMBO.

La jibia es un molusco de carne blanca que se extrae del mar. Este producto es faenado en fabricas que desechan del orden del 40% de su pesca.

La composición de este molusco se basa en 80% de agua, por lo tanto, es fácilmente degradable, en exposición al calor.

La llegada de este residuo al relleno sanitario a provocado los siguientes cambios en la operación:

En orden cronológico:

- **Residuo mezclado con RSU.** Al llegar en pequeñas cantidades (30 ton al día), este residuo puede ser mezclado con los RSU. Al producirse esta mezcla, la operación diaria no se ve afectada.

- **Residuo dispuesto en pozos especiales en zona de vertedero**. Al llegar en grandes cantidades, este residuo no se puede mezclar con los RSU, para lo cual, se procedió a construir pozos especiales, con dimensiones 12X4 metros. Estos pozos no son de fácil cubrición, dado que, cada vez que se cubrían con material de cobertura, por su consistencia, este residuo volvía a aparecer en la superficie.

- **Se establece comunicación con el mayor productor de desechos de jibia**, al cual se le envía una carta fecha 10 de abril de 2013. En ella se establece la problemática de este desecho. No encontramos respuesta positiva.

- **Para mejorar esta situación, los pozos de disposición de jibia son trasladado al relleno sanitario.** Esta vez, los pozos de jibia son excavados en la superficie del relleno sanitario, con lo cual, se mejoró sustancialmente el manejo, aunque, los problemas de olor seguían.

- **Debido a la urgencia de disponer este residuo**, nuestra empresa ha dispuesto para el nuevo plan de operación, la incorporación de una maquinaria pesada (Excavadora 20 Ton), que llevará el adecuado orden y manejo de estos pozos. Además, se incorporará una cubierta plástica, que evitará la generación de olor

durante el periodo nocturno (período en cual podría molestar a la comunidad), permaneciendo en un 100% cubierto.

Actualmente, se realiza tanto la mezcla de este residuo con los RSU, situación de poco ingreso y, también se depositan en un pozo especial, el cual cada vez se construye de menor dimensión, para disminuir la superficie de exposición y facilitar el tapado.

Las cantidades son presentadas en archivos adjuntos.

INVERSIONES PANUL
RELLENO SANITARIO
EL PANUL - COQUIMBO

HERNAN H. GALDAMES BETANCUR
RUT 14.479.666-7 - INGENIERO CIVIL
INVERSIONES PANUL LTDA.