

Chiquita Canyon, LLC – Caso No. 6177-4
Reunión Mensual del Comité de Reacción y el Distrito de Gestión de la
Calidad del Aire de la Costa Sur
Viernes 26 de abril de 2024 a las 2:00 pm PT

AGENDA

- I. **Actualizaciones sobre Lixiviados (actualizaciones sobre filtraciones y desagües de lixiviados)**
Líderes de la Presentación - Neal Bolton y Vidhya Viswanathan
- II. **Actualizaciones sobre la Ampliación de Pozos de Biogás**
Líder de la Presentación - Vidhya Viswanathan
- III. **Actualizaciones sobre el Monitoreo del Aire (Estudio de Monitoreo del Aire de 28 días, monitoreo del aire mejorado, MicroGCs)**
Líderes de la Presentación - Pablo Sánchez-Soria, Dr. Rick Pleus y Pat Sullivan
- IV. **Área de Reacción (ej. temperaturas, asentamiento)**
Líder de la Presentación – Bob Dick
- V. **Permisos**
Líder de la Presentación – Pat Sullivan

RESUMEN DE LA REUNIÓN

Asistentes: *Comité de Reacción y Chiquita—Neal Bolton, Bob Dick, Ray Huff, Rick Pleus, Pablo Sánchez-Soria, Pat Sullivan, Vidhya Viswanathan, Leigh Barton, Jake Duginski*

Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD)—Nathaniel Dickel, Stephen Dutz, Larry Israel, Ryan Mansell, Andrea Polidori, Kathryn Roberts, Amanda Sanders, Angela Shibata, Jason Aspell

- I. **Actualizaciones sobre Lixiviados (actualizaciones sobre filtraciones y desagües de lixiviados)**
 - a. El Sr. Bolton realizó una presentación sobre la continuación de algunas filtraciones de lixiviados, pero destacó que el sitio no había experimentado un aumento en las ubicaciones de las filtraciones que pudiera medirse ni gravedades junto con el cierre de las bombas de desagüe del campo de pozos. Sin embargo, el bombeo continúa siendo importante. La presencia de filtraciones de lixiviados parece estar relacionada a las precipitaciones. No han ocurrido liberaciones de lixiviados presurizados (PLRs) desde enero y el evento de enero fue de naturaleza menor. El sitio podría encontrar potencialmente otros PLRs con las perforaciones continuas en el Área de Reacción. El personal del sitio continúa recopilando más datos. Hasta ahora se instalaron aproximadamente 14 acres de cubierta geosintética.

- b. La Sra. Viswanathan realizó una presentación sobre el estado de las bombas de desagüe específicas instaladas, que actualmente son 40 bombas en el campo de pozos y 20 bombas en sumideros. Hay aproximadamente 247 tanques de fractura de lixiviados en el sitio. También hubo un debate sobre el tratamiento de los lixiviados.

II. Actualizaciones sobre la Ampliación de Pozos de Biogás

- a. La Sra. Viswanathan realizó una presentación sobre la estrategia de las perforaciones de Chiquita, que hasta la fecha fue para rodear el Área de Reacción. La Sra. Viswanathan compartió el plano de perforaciones de pozos en el campo cumplido hasta la fecha. Los planos presentados el 19/4/2024 bajo la Condición 15a y b deberán actualizarse debido a las nuevas modificaciones en la Orden Estipulada.

III. Actualizaciones sobre el Monitoreo del Aire (Estudio de Monitoreo del Aire de 28 días, monitoreo del aire mejorado, MicroGCs)

- a. El Sr. Sánchez-Soria proporcionó un resumen del Estudio de Monitoreo del Aire de 28 días, que terminó el 31 de mayo, y explicó los datos de la instrumentación del campo a mano. También trató sobre los datos de la camioneta de PTR y proporcionó una explicación sobre los procedimientos y la intención del análisis.
 - i. Solicitud: El Dr. Polidori solicitó los datos crudos del estudio de olores.
 - 1. Respuesta: Los datos del estudio de olores fueron compartidos con el SCAQMD. El Sr. Sánchez-Soria puede proporcionarle los datos al Sr. Polidori cuando los necesite.
- b. El Dr. Pleus proporcionó un resumen de su propuesta general para una evaluación de los olores y trató los efectos fisiológicos comparados con los efectos toxicológicos. Hubo un debate de seguimiento sobre los datos.
- c. El Sr. Sullivan compartió un plano que desplegaba las ubicaciones de las estaciones de monitoreo del aire (tanto dentro como fuera del sitio) y distinguió dónde están colocados los MicroGCs. El Sr. Sullivan también compartió una matriz que resumía los varios tipos de monitoreo de aire.

IV. Área de Reacción (ej. temperaturas, asentamiento)

- a. El Sr. Dick trató los siguientes temas como parte de sus comentarios preparados: (1) por qué el Área de Reacción no se amplió con el corte de las bombas; (2) qué se debe esperar cuando se reactiven las bombas; (3) qué se debe esperar cuando se hayan sumado los datos de las sondas de temperatura in-situ.
 - i. Recomendación: La Sra. Shibata solicitó que se presente en cada una de estas reuniones mensuales un valor numérico del asentamiento mes a mes.
 - 1. Respuesta: El Comité de Reacción comenzará a presentar las métricas solicitadas sobre el asentamiento durante estas reuniones mensuales.

V. Permisos

- a. El Sr. Sullivan proporcionó una explicación sobre los permisos bajo las varias modificaciones a la Orden Estipulada y comentó sobre varias condiciones específicas. El Sr. Sullivan dirigió un debate sobre los requerimientos de un análisis de generación de biogás y sobre los futuros permisos para las antorchas. También se trató una aclaración del programa para permitir la Antorcha #4.

- i. **Pregunta Destacada:** La Sra. Shibata preguntó si ECT2 había realizado alguna prueba del tratamiento de lixiviados en el sitio y en caso de haberse realizado, qué equipos fueron probados y cuáles fueron los procesos evaluados.
 - 1. **Respuesta:** El ECT2 no condujo pruebas sobre el tratamiento de lixiviados en el sitio. El ECT2 ha estado conduciendo pruebas de lixiviados de Chiquita fuera del sitio en el laboratorio de investigación de ECT2 en Carolina del Norte.