

Chiquita Canyon, LLC**Reunión Mensual de Personal del Comité de Reacción y el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur****Miércoles 19 de noviembre de 2025 a las 10:00 am PT****ORDEN DEL DÍA**

- I. **Actualizaciones sobre lixiviados y gas de vertedero**
A cargo de la presentación: Neal Bolton y Bill Haley
- II. **Actualizaciones sobre salud pública y monitoreo del aire (notificaciones, monitoreo del aire mejorado)**
Líderes de la Presentación - Pablo Sánchez-Soria, Rick Pleus y Pat Sullivan
- III. **Área de Reacción (ej. temperaturas, asentamiento)**
Líder de la Presentación – Bob Dick
- IV. **Permisos**
Líder de la Presentación – Pat Sullivan

ACTA DE LA REUNIÓN

Asistentes: *Comité de Reacción y Chiquita: Neal Bolton, Bob Dick, Bill Haley, Ray Huff, Rick Pleus, Pablo Sánchez-Soria, Pat Sullivan, Stipe Markotic, Leigh Barton*

Personal del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD) y Junta de Recursos del Aire de California—Chris Chen, Rodney Davis, Nate Dickel, Stephen Dutz, Lizabeth Gómez, Ryan Mansell, Mary Reichert, Kathryn Roberts, Ángela Shibata, Bill Welch, Victor Yip

I. Actualizaciones sobre lixiviados y gas de vertedero

- a. El Sr. Bolton usó una presentación en PowerPoint para resumir la incidencia, la ubicación, la causalidad y las medidas correctivas subsiguientes que se asocian con las filtraciones, pérdidas y derrames de lixiviados que ocurrieron desde la última actualización. El Sr. Bolton brindó una actualización acerca del estado de la cobertura de geomembrana expuesta (EGC) que abarca 16.4 acres a partir del 19/11/25 y la colocación a mano de soldaduras de EGC alrededor de las tuberías ascendentes de los pozos. Notó que la obra de construcción se enfocó en el despliegue de una tapa sobre y contigua a áreas de vías de acceso para permitir el acceso con propósitos de reconectar la red de cañerías de biogás y también involucró el reemplazo de partes selectas de la EGC de 30 milésimas de pulgada previamente instaladas.
 - **Pregunta Destacada:** La Sra. Gómez consultó si las bombas tenían alarmas que informen al personal de campo si se interrumpía el suministro de corriente eléctrica.
 - i. **Respuesta escrita:** Después de la reunión, el Sr. Haley investigó el problema y descubrió que solo las bombas eléctricas Lorentz tenían un sistema de alarmas. Si hay un error con una bomba Lorentz, el sistema envía un e-mail y

un mensaje con un código de error de esa bomba al titular de la cuenta. Sin embargo, esto asume que la bomba tiene un buen servicio de telefonía celular y varias no lo tienen.

- b. El Sr. Haley se dirigió al Plano de Perforaciones de Pozos y proporcionó un inventario sobre la cantidad de pozos verticales de biogás (LFG) que se instalaron en 2025, sobre la cantidad de pozos que quedan por perforarse este año y el total de pozos acumulado instalados dentro del Límite de la Condición 9a. Notó que los eventos de fuertes lluvias demoraron el progreso de la perforación de los pozos y han detenido temporalmente la perforación de sondas de monitoreo de temperatura. Se refirió al Plano de Despliegue de Bombas del Campo de Pozos y resumió el inventario de bombas, informó la cantidad de bombas dentro y fuera del Límite de la Condición 9a y también notó la cantidad de pozos y bombas que están temporalmente desactivadas debido a disruptivas asociadas al despliegue de EGC. El Sr. Haley notó que actualmente hay operativos tres dispositivos de control de oxidantes térmicos (TOX) y tres unidades de antorchas.
 - **Pregunta Destacada:** La Sra. Gómez consultó la cantidad de pozos y bombas de desagote que hay dentro del sistema de LFG que actualmente están fuera de servicio temporalmente debido al despliegue de EGC.
 - i. **Respuesta escrita:** Después de la reunión, el Ser. Haley investigó este problema e identificó que había 38 pozos y 15 bombas de desagote que estuvieron desactivadas temporalmente durante esa semana debido a actividades de construcción de las tapas.

II. Actualizaciones sobre salud pública y monitoreo del aire (notificaciones, monitoreo del aire mejorado)

- a. Al realizar un seguimiento de una consulta previa del Sr. Dutz, el Dr. Sánchez-Soria notó que había revisado la Evaluación del *Estado de la Ciencia y el Futuro del Impacto Acumulado: Procesos de un Taller-Resumen*. (Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina. 2025. Washington, DC: La Prensa Nacional de las Academias). Comentó sobre si el documento ofrecía alguna posible herramienta adicional para aplicar en la evaluación de los datos del Vertedero.
- b. El Dr. Pleus indicó que no había comentarios preparados relacionados con las actualizaciones.
- c. El Sr. Sullivan presentó la matriz de índices de flujo de biogás y conversó sobre el aumento en las cantidades solo de LFG y de gas en general que se estuvo recuperando durante principios de noviembre. Notó que el trabajo de campo de pruebas de la cámara de flujo se interrumpió con los eventos de fuertes precipitaciones recientes y también presentó un inventario de la duración operativa total de varios dispositivos de control de LFG. Comentó sobre los tiempos de inactividad de ciertas estaciones de monitoreo del aire debido a que se contaba con energía solar y dirigió un análisis sobre cómo obtener suministro de corriente directa para los equipos instalados en estas estaciones. El Sr. Huff destacó que se había iniciado la adquisición de otra unidad micro-GC solicitada por el SCAQMD.
 - **Solicitud pendiente:** El Sr. Dutz solicitó que haya disponibles representantes de la empresa que realizaba las pruebas de la cámara de flujo para realizar análisis con personal del SCAQMD.
 - i. **Respuesta escrita:** Después de la reunión, el Sr. Sullivan coordinó que este análisis se realizada durante la próxima reunión quincenal programada para el 30 de enero de 2026.

III. Zona de reacción (p. ej., temperaturas, asentamiento)

- a. El Sr. Dick abordó y analizó los principales hallazgos y conclusiones presentados en la Determinación de Límites del Área de Reacción presentada al AQMD de la Costa Sur el 10 de noviembre de 2025. El análisis se enfocó en regiones específicas a lo largo del límite delineado y los temas incluyeron valores de temperatura registrados en las sondas de temperatura de desechos in-situ, las temperaturas medidas en los cabezales de pozos de biogás, las temperaturas registradas pozo abajo y las concentraciones de varios constituyentes en el LFG tomado de ciertos pozos de LFG. Informó sobre varias subáreas dentro del límite de la zona reactiva dirigido por datos que están demostrando una reducción en las condiciones de ETLF.
- b. El Sr. Haley proporcionó una demostración de la plataforma de la base de datos del sistema de monitoreo remoto a la que puede acceder personal del SCAQMD que presenta mediciones de los parámetros operativos registrados por la instrumentación y los equipos en cabezales de pozos selectos y cabezales que se instalaron y activaron a fines de octubre. La demostración presentó procedimientos paso por paso para ejecutar consultas de datos, ver exhibiciones gráficas y otras actividades de la interfaz del usuario.
 - **Solicitud pendiente:** El Sr. Chen identificó un aparente problema que aplica solo al pozo CV-24126 en el que la plataforma no conduciría una consulta de datos simultánea de presión y temperatura que registraba la nueva instrumentación del cabezal del pozo.
 - i. **Respuesta escrita:** Despues de la reunión, el Sr. Haley investigó este problema y parece ser que se solucionó el error.

IV. Gestión de Permisos

- a. El Sr. Sullivan indicó que las actualizaciones de los estados en los varios esfuerzos de gestionar permisos se comunicaron dentro de la matriz de seguimiento de permisos que se había enviado por e-mail antes de la reunión.