

**Chiquita Canyon, LLC****Asamblea mensual del personal del Comité de Reacción y del Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD)****Miércoles 15 de octubre de 2025 a las 10:00 am PT****ORDEN DEL DÍA**

- I. **Actualizaciones sobre lixiviados y gas de vertedero**  
Líderes de la Presentación - Neal Bolton y Vidhya Viswanathan
- 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)**  
A cargo de la presentación: Bob Dick
- IV. **Gestión de permisos**  
A cargo de la presentación: Pat Sullivan

**RESUMEN DE LA REUNIÓN**

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

*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, Garrett Kakishita, Larry Israel, Ryan Mansell, Mary Reichert, Kathryn Roberts, Nancy Fletcher, Dmitri Smith*

**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. Comunicó los detalles sobre las inspecciones de los tanques de lixiviados y los esfuerzos de capacitación constantes. Proporcionó una respuesta a una pregunta del SCAQMD durante la reunión anterior relacionada con saber si los tanques de lixiviados y los camiones cisterna de lixiviados están equipados con equipos de recuperación de vapor. El Sr. Bolton brindó una actualización acerca del estado de la cobertura de geomembrana expuesta (EGC) que abarca 15 acres a partir del 12 de octubre de 2025 y la colocación a mano de soldaduras de EGC alrededor de las tuberías ascendentes de los pozos.
- b. La Sra. Viswanathan utilizó el Plano del Despliegue de del Campo de Pozos para resumir el inventario de bombas e informar la cantidad dentro y fuera del límite de la zona reactiva de la Condición 9a. También señaló la cantidad de bombas pendientes de instalación. Reiteró que el despliegue de EGC ha interrumpido partes de la red de tuberías de suministro neumático

y de presión principal, causando el retiro temporal de bombas seleccionadas. También proporcionó un inventario similar de la cantidad de pozos verticales de biogás (LFG) que se han instalado en 2025 y el total acumulado dentro del límite de la zona reactiva de la Condición 9a, así como aquellos pozos que se han abandonado.

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

- a. El Dr. Sánchez Soria indicó que el SCAQMD propuso modificar el texto del mensaje de notificación que se distribuye automáticamente ante un registro de excedencia en una estación de monitoreo del aire.
- b. El Dr. Pleus indicó que no había comentarios preparados relacionados con las actualizaciones.
- c. El Sr. Sullivan realizó un análisis de las mediciones de metano y de sulfuro de dimetilo, de los valores de monitoreo de benceno y acroleína y de los eventos de calibraciones automatizadas en varias estaciones de monitoreo del aire. Respondió a consultas del SCAQMD relacionada con los rangos de colores que aparecen en los mapas de concentración de constituyentes de las emisiones en la superficie del vertedero desarrollados en base a las mediciones de los drones Sniffer. El Sr. Sullivan realizó una presentación sobre la matriz de índices de flujo de LFG y analizó los impactos de las cantidades de gas en el índice de flujo relacionados con la reubicación del parque de tanques, la instalación de EGC y la reubicación del oxidante térmico (TOX) Parnel.
  - **Pregunta Destacada:** El Dr. Dutz consultó qué ocurre durante la instalación de EGC que pueda causar algunos excesos de emisiones que aparecen en los mapas de los drones Sniffer (ej. cuánta superficie del sistema de LFG está temporalmente fuera de servicio por vez, cuánto tiempo está fuera de línea y cuántos pozos abarca la zona).
    - i. **Respuesta escrita:** Después de la reunión, el Sr. Sullivan y el Sr. Haley investigaron este problema e identificaron que la zona en la que el sistema de LFG está temporalmente fuera de servicio para la instalación de cubiertas varía de 5 a 15 acres por vez y que el sistema está fuera de línea con respecto a la recolección de gas por aproximadamente 4 a 10 semanas durante la instalación de la cubierta. El tiempo fuera de línea de las bombas de desagote del campo de pozos generalmente es más largo debido a la complicación adicional de la reinstalación de la línea eléctrica. La cantidad de pozos fuera de línea a la vez varía de aproximadamente 15 a 45. Los impactos de que estos pozos estén fuera de línea pueden contribuir a que se junte menos gas tanto en las áreas del despliegue de EGC como a lo largo del borde del área de despliegue del EGC donde generalmente se extendería la zona de influencia de los pozos fuera de línea. En ciertos casos, la reactivación del campo de pozos de LFG se logra con tuberías temporales por un período interino hasta que se completa la instalación de EGC y puede volver a instalarse la tubería permanente.
  - **Pregunta Destacada:** La Sra. Gómez consultó sobre los potenciales impactos de la instalación de la cubierta (ej. emisiones en la superficie, olores, líquidos, otros impactos en las instalaciones).
    - i. **Respuesta escrita:** En la llamada que se realiza cada dos semanas, con fecha 24 de octubre de 2025, el SCS analizó con personal del SCAQMD los potenciales impactos de la instalación de la cubierta adicional en las emisiones en la superficie, los olores, los líquidos y otros impactos en las instalaciones. Debido a que los pozos están fuera de línea para la instalación de la cubierta,

SCS explicó que ha habido una reducción en la recuperación de gas de aproximadamente 1,000 pies cúbicos por minuto desde los niveles más altos alcanzados en junio y julio de 2025. No toda esta reducción de flujo se debe a que los pozos están fuera de línea (la falla de un soplador y reubicación de la TOX Parnel también han contribuido a la reducción del flujo). Sin embargo, la pérdida temporal de pozos de gas por cierto han contribuido a la reducción del flujo. Las emisiones superficiales en la zona donde se está instalando la nueva cubierta y los pozos fuera de línea han aumentado, como se demuestra en los vuelos aéreos de los Sniffer, que fueron analizados con personal del SCAQMD. Los mismos pozos de gas que están fuera de línea para la instalación de la cubierta también tienen bombas para recuperación de líquidos, por lo tanto ha habido una reducción en la cantidad de bombas en línea, que redujo la recuperación de líquidos en la zona. SCS no ha visto ningún aumento significativo en las concentraciones de productos químicos con olor en las estaciones de monitoreo del aire; sin embargo, personal del sitio ha notado más olor en las áreas del sitio donde los pozos están fuera de línea. Otros impactos en las instalaciones debidos a la instalación de la cubierta incluyen un aumento en la actividad de la construcción en general, que impacta la logística del sitio y el acceso a zonas impactadas

- **Solicitud pendiente:** El Sr. Dutz solicitó el mapa de concentración de metano absoluto de todo el sitio de los vuelos aéreos de los drones Sniffer.
  - i. **Respuesta escrita:** Chiquita está trabajando con Sniffer para obtener estos mapas.
- **Pregunta Destacada:** El Sr. Dutz consultó si la escala en los mapas Sniffer se está ajustando dinámicamente.
  - i. **Respuesta escrita:** No, la escala de los mapas Sniffer actualmente no se están ajustando dinámicamente.

### **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 octubre 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 LFG, las temperaturas registradas pozo abajo y las concentraciones de varios constituyentes en el LFG tomado de ciertos pozos de LFG. También informó sobre varias subáreas dentro del límite de la zona reactiva dirigido por datos que están demostrando una reducción en las condiciones del vertedero de temperaturas elevadas.

### **IV. Gestión de Permisos**

- a. El Sr. Sullivan proporcionó actualizaciones sobre los diversos esfuerzos de obtención de permisos, utilizando la matriz de seguimiento de permisos como referencia para facilitar la discusión. También ofreció una actualización del estado sobre la reubicación e instalación de las unidades TOX aplicables.