



12 de marzo de 2024

Por correo electrónico

Baitong Chen, ingeniero de calidad del aire, bchen@aqmd.gov

Nathaniel Dickel, Ingeniero Sénior de Calidad del Aire, ndikel@aqmd.gov

Christina Ojeda, Inspectora de Calidad del Aire, cojeda@aqmd.gov

South Coast Air Quality Management District
21865 East Copley Drive
Diamond Bar, California 91765-4182

**Re: Informe semanal de inspección de lixiviados de Chiquita Canyon, LLC
para la Orden estipulada de reducción (Caso No. 6177-4), Condición 27(c)**

Todos,

De conformidad con la Condición 27(c) de la Orden Estipulada de Reducción con el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur en el Caso No. 6177-4, Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) adjunta una compilación de los registros de inspección de las filtraciones de lixiviados realizadas dos veces al día para las fechas del 4 al 10 de marzo de 2024.

Durante este tiempo, hubo una filtración continua de lixiviado en el vertedero Chiquita Canyon. La filtración ocurrió entre el 4 y el 5 de marzo en la cuadrícula 78. La ubicación exacta de dicha filtración se establece en los mapas incluidos en el anexo.

La cantidad de lixiviado en la cuadrícula afectada varió diariamente, entre aproximadamente 20 y más de 50 galones de lixiviado. La saturación del suelo fue consistentemente "líquido estancado". El olor comenzó como "olor fuerte", pero disminuyó a "olor leve detectado" cuando Chiquita comenzó a implementar medidas de mitigación. El lunes 4 de marzo, Chiquita comenzó de inmediato sus esfuerzos de mitigación cubriendo el área afectada con tierra limpia y aspirando el lixiviado del canal de aguas pluviales. Después de observar la acumulación de lixiviado por la tarde, Chiquita instaló rápidamente un terraplén de tierra para ayudar a contener futuras filtraciones y colocó una capa adicional de tierra limpia sobre el área afectada. A la mañana siguiente, el 5 de marzo, Chiquita aspiró de forma continua todo el lixiviado que se había acumulado en el terraplén de tierra. Chiquita logró contener la filtración por la tarde después de lograr que el lixiviado se drenara hacia el sistema de recolección de lixiviados debajo del suelo.

Tenga en cuenta que las filtraciones que ocurrieron el 7 y el 10 de marzo en la cuadrícula 176 fueron filtraciones separadas, no una filtración de lixiviado en curso según la Condición 37(c), porque Chiquita reparó y contuvo cada incidente respectivo. No hay información adicional que proporcionar bajo la Condición 27(c).

Saludos,

Amanda Froman

Amanda Froman
Gerente de Cumplimiento
Chiquita Canyon, LLC

Anexos: Registros de inspección de lixiviados del 4 al 10 de marzo de 2024

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

4 de marzo de 2024 / Tom Roe

Completo

Realizado el

4 de marzo de 2024 a las 8:07 AM PST

Preparado por

Tom Roe

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	78

Indique en el mapa la ubicación



Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	4 de marzo de 2024 a la 8:08 AM PST
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	1 día
Cantidad estimada de lixiviado	> 50 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	300 pies
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	4- Olor fuerte
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado

Imagen de filtración/acumulación



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

Sí



Foto 6

¿La filtración/acumulación viajó hasta la cuenca de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

Se llenó el área de tierra para contener filtraciones, un camión aspirador absorbió el canal de aguas pluviales.



Foto 7



Foto 8

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

4 de marzo de 2024 / Tom Roe

Completo

Realizado el

4 de marzo de 2024 a las 1:13 PM PST

Preparado por

Tom Roe

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	78
Indique en el mapa la ubicación	
	
Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	4 de marzo de 2024 a la 1:14 PM PST
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	3 horas
Cantidad estimada de lixiviado	20-50 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	150 pies
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	3 - Olor moderado
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado
Imagen de filtración/acumulación	



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

Se eliminó la suciedad y se aplicó tierra nueva en el área. Se creó un terraplén de tierra para ayudar a contener cualquier filtración futura.



Foto 5



Foto 6

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

5 de marzo de 2024 / Tom Roe

Completo

Realizado el

5 de marzo de 2024 a las 7:51 AM PST

Preparado por

Tom Roe

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	78
Indique en el mapa la ubicación	
	
Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	5 de marzo de 2024 a la 7:52 AM PST
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	1 día
Cantidad estimada de lixiviado	> 50 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	10 pies²
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	3 - Olor moderado
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado
Imagen de filtración/acumulación	



Foto 1



Foto 2

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

Se están realizando trabajos para reparar la filtración en esta zona. El lixiviado se contiene en este "estanco" que se encuentra en la parte revestida del vertedero. Los camiones de aspirado absorben continuamente el líquido dentro del "estanco" hasta que la filtración se repara por completo.



Foto 3



Foto 4

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

5 de marzo de 2024 / Tom Roe

Completo

Realizado el

5 de marzo de 2024 a las 4:41 PM PST

Preparado por

Tom Roe

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	78
Indique en el mapa la ubicación	
	
Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	5 de marzo de 2024 a la 4:44 PM PST
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	2 días
Cantidad estimada de lixiviado	20-50 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	10 pies ²
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	2 - Se detectó un olor ligero
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado
Imagen de filtración/acumulación	



Foto 1



Foto 2

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

El equipo estuvo trabajando en esta filtración y logró que los líquidos se drenen hacia el sistema de recolección de lixiviados debajo del suelo.



Foto 3

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

6 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el

6 de marzo de 2024 a las 8:05 AM PST

Preparado por

John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	No
LAT:34.437328;LON:-118.647135  Foto 1	
Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.	Ubicación de la filtración anterior en el lado norte

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

6 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el

6 de marzo de 2024 a las 2:05 PM PST

Preparado por

John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	No
 Foto 1	
Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.	Ubicación de filtración anterior en el lado norte

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

7 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el

7 de marzo de 2024 a las 8:21 AM PST

Preparado por

John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	176
Indique en el mapa la ubicación	
	
Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	7 de marzo de 2024 a la 9:53 AM PST
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	5 horas
Cantidad estimada de lixiviado	5-10 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	40 pies²
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	2 - Se detectó un olor ligero
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado
Imagen de filtración/acumulación	



Foto 1



Foto 2

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

El camión aspiró el líquido estancado y el área cubierta con suciedad fresca.



Foto 3

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

7 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el	7 de marzo de 2024 a las 2:22 PM PST
Preparado por	John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados

Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado

Filtración/acumulación de lixiviados 1

¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?

No



Foto 1

Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.

Vista del lado oeste desde la cubierta superior

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

8 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el

8 de marzo de 2024 a las 7:35 AM PST

Preparado por

John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	150
Indique en el mapa la ubicación	
	
Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	8 de marzo de 2024 a la 7:36 AM PST
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	6 horas
Cantidad estimada de lixiviado	> 50 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	400 pies²
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	3 - Olor moderado
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado

Imagen de filtración/acumulación



Foto 1



Foto 2

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

Sí



Foto 3

¿La filtración/acumulación viajó hasta la cuenca de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

Se arregló la tubería rota, se agregó una presa de control al canal de aguas pluviales, se aspiró el lixiviado y se agregó tierra nueva para cubrir el área.



Foto 4



Foto 5



Foto 6

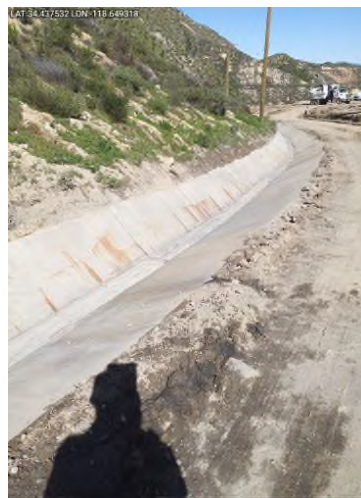


Foto 7



Foto 8

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

8 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el	8 de marzo de 2024 a las 2:15 PM PST
Preparado por	John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados

Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado

Filtración/acumulación de lixiviados 1

¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?

No



Foto 1

Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.

Ubicación de filtración anterior en el lado norte

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

9 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el

9 de marzo de 2024 a las 8:35 AM PST

Preparado por

John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados

Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado

Filtración/acumulación de lixiviados 1

¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?

No



Foto 1

Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.

Camino perimetral lado oeste

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

9 de marzo de 2024 / John Boucher

Completo

Realizado el	9 de marzo de 2024 a las 3:43 PM PST
Preparado por	John Boucher

Inspección de filtración de lixiviados

Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado

Filtración/acumulación de lixiviados 1

¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?

No



Foto 1

Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.

Camino del banco superior del lado oeste

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

10 de marzo de 2024 / Tom Roe

Completo

Realizado el

10 de marzo de 2024 a las 8:57 AM PDT

Preparado por

Tom Roe

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	Sí
¿En qué cuadrícula se encuentra ubicada la filtración/acumulación de lixiviados?	176
Indique en el mapa la ubicación	
	
Tiempo en que la filtración/acumulación se descubrió	10 de marzo de 2024 a la 9:15 AM PDT
Duración estimada de la presencia de lixiviados en dicho lugar	1 día
Cantidad estimada de lixiviado	1-5 galones
Extensión del área impactada (aproximadamente en pies cuadrados impactados o longitud del canal)	25 pies ²
Tipo de olor	Lixiviado
Intensidad del olor	4- Olor fuerte
Nivel de saturación del suelo circundante	Líquido libre estancado
Imagen de filtración/acumulación	
El lixiviado provenía de una manguera con fugas.	



Foto 1



Foto 2

¿La filtración/acumulación llegó al canal de aguas pluviales?

No

¿Acciones que se tomaron para contener la filtración/acumulación?

Se reparó la manguera con fugas, el camión aspirador aspiró el lixiviado estancado del suelo y se agregó tierra fresca al área.



Foto 3

4050 - Inspección de filtración/acumulación de lixiviados de Chiquita

10 de marzo de 2024 / Tom Roe

Completo

Realizado el	10 de marzo de 2024 a las 1:42 PM PDT
Preparado por	Tom Roe

Inspección de filtración de lixiviados	
Inspección de filtraciones y acumulaciones de lixiviado	
Filtración/acumulación de lixiviados 1	
¿Se localizó una filtración/acumulación de lixiviados?	No
 Foto 1	
Descripción del área en la fotografía donde no hay filtraciones ni encharcamientos de lixiviados.	Imagen del camino perimetral del lado oeste donde anteriormente se encontró una filtración/pozo