



29 de abril de 2025

Por e-mail

Karen Gork
Jefa Especialista en Salud Ambiental
Agencia de Cumplimiento Local del Departamento de
Salud Pública del Condado de Los Ángeles
División de Programas Ambientales
5050 Commerce Drive,
Baldwin Park, California 91706
KGork@ph.lacounty.gov

Ref.: Informe Semanal de Chiquita Canyon, LLC sobre la Documentación y el Seguimiento de Problemas con las Cubiertas

Estimada Sra. Gork:

En cumplimiento con la carta de la Agencia de Cumplimiento Local (“LEA”) del 2 de mayo de 2024 que aprueba el Segundo Plan Escrito Revisado para Documentar y Llevar un Seguimiento de Problemas con las Cubiertas (“Segundo Plan Escrito Revisado”) de Chiquita, con la carta de la LEA del 29 de mayo de 2024 y con la Orden de Cumplimiento de la LEA del 6 de junio de 2024, del 16 de abril de 2024, Chiquita presenta el informe adjunto para documentar y llevar un seguimiento de los problemas con las cubiertas de la semana que corre del 21 de abril de 2025 al 26 de abril de 2025.

Chiquita ha hecho actualizaciones en los datos y en el mapa de asentamientos del sitio, como se explica en mayor detalle en las notas de los datos de asentamientos que se encuentran en el adjunto, como también en el informe semanal de las cubiertas presentado el 15 de abril

. El mapa adjunto muestra el área entre el 24 de abril de 2024 y el 23 de abril de 2025 donde las pendientes cambiaron más de diez (10) pies, consistentes con un índice de deformación de desechos sólidos municipales típico del 3% por año, que para un vertedero con una columna de desechos de 300 pies serían aproximadamente 9 pies por año. Recibimos el e-mail de la LEA que solicita que Chiquita utilice un color diferente para cualquier área de asentamiento nueva. Pero el software Propeller que utiliza Chiquita para evaluar y mostrar los datos de los asentamientos no puede utilizar un color diferente ni distinguir de otra manera el área de asentamiento nueva. Por lo tanto, hemos incluido como comparativo una copia del mapa presentado el 15 de abril.

Por favor, comuníquese conmigo si tiene alguna pregunta sobre este tema.

Atentamente,

Amanda Froman

Amanda Froman
Gerente de Cumplimiento de
Chiquita Canyon, LLC

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas de 21 de abril de 2025

cc: Mark Como, Departamento de Salud Pública
Eric Morofuji, Departamento de Salud Pública

Fisuras y Grietas por Tensión

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

21 de abril de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizada el

21 de abril de 2025 a la 9:18 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

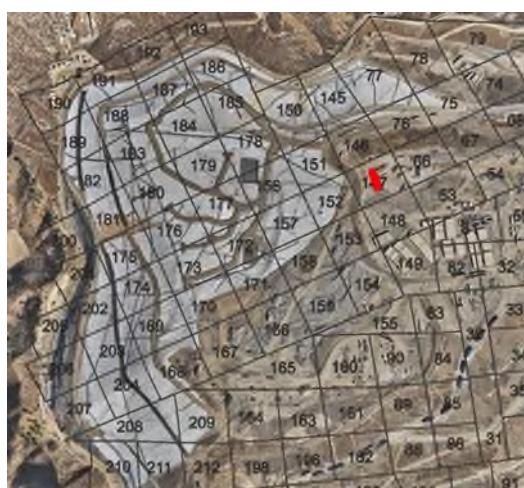
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

147

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

21 de abril de 2025 9:25 AM PDT



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

35 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Mediana 2-4" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43553085708605,
-118.64566275796078)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 4

Fecha y hora de las reparaciones

21 de abril de 2025 10:13 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 2

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

146

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

21 de abril de 2025 9:32 AM PDT



Foto 5



Foto 6

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

20 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Mediana 2-4" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43586104214629,
-118.64703584519938)

Lugar

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 7

Fecha y hora de las reparaciones

21 de abril de 2025 10:40 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

22 de abril de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizada el

22 de abril de 2025 a la 9:23 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

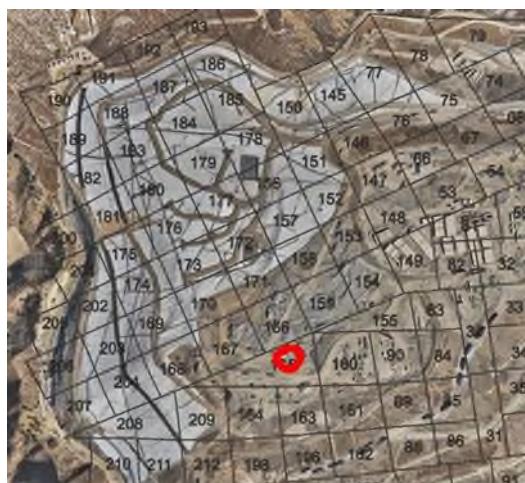
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

165

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

22 de abril de 2025 10:09 AM PDT



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

20 pies x 60 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Pequeña 0.5-2" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Norte a Sur

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43362391557026,
-118.64778164785228)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 6

Fecha y hora de las reparaciones

22 de abril de 2025 11:07 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

23 de abril de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizada el

23 de abril de 2025 a la 8:44 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 154.



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

24 de abril de 2025 / John Boucher

Completado

Realizada el

24 de abril de 2025 a la 10:18 AM PDT

Elaborada por

John Boucher

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

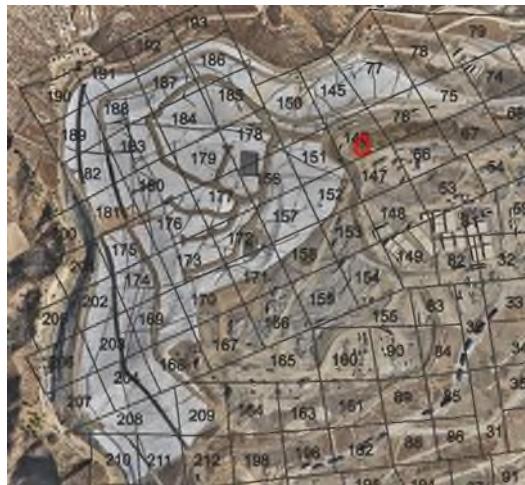
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

146

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

24 de abril de 2025 10:32 AM PDT



Foto 1

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

12 pies

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Compensación Horizontal (ancho) | Extra Pequeña <0.5 de ancho |
| Compensación Vertical (alto) | Extra pequeña <0.5" de alto |
| Orientación (dirección) | Noroeste a Sudeste |
| Lugar | Castaic CA 91384 Estados Unidos (34.43600276329798, -118.64683092958533) |
| ¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas | Sí |



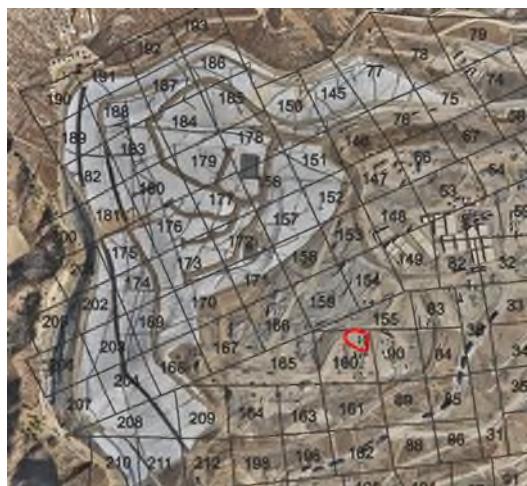
Foto 2



Foto 3

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fecha y hora de las reparaciones | 24 de abril de 2025 12:22 PM PDT |
| Descripción de las reparaciones | Las grietas se reconocieron recorriendo el lugar. |
| Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 2 | |
| ¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión? | Sí |

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

160

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

24 de abril de 2025 11:04 AM PDT



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

Área de 20 pies x 20 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Extra Pequeña <0.5 de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Norte a Sur

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43345149434266,
-118.64694404750318)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 9



Foto 10



Foto 11

Fecha y hora de las reparaciones

24 de abril de 2025 12:04 PM PDT

Descripción de las reparaciones

Otro (por favor describa)

Se sacaron las grietas y se compactaron con rasquetas

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

25 de abril de 2025 / John Boucher

Completado

Realizada el

25 de abril de 2025 a la 10:52 AM PDT

Elaborada por

John Boucher

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

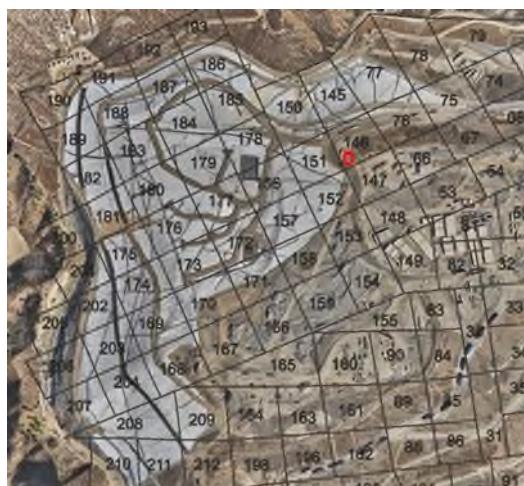
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

146

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

25 de abril de 2025 11:03 AM PDT



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

20 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Extra Pequeña <0.5 de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.435744138376656,
-118.64736770720809)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 5

Fecha y hora de las reparaciones

25 de abril de 2025 12:18 PM PDT

Descripción de las reparaciones

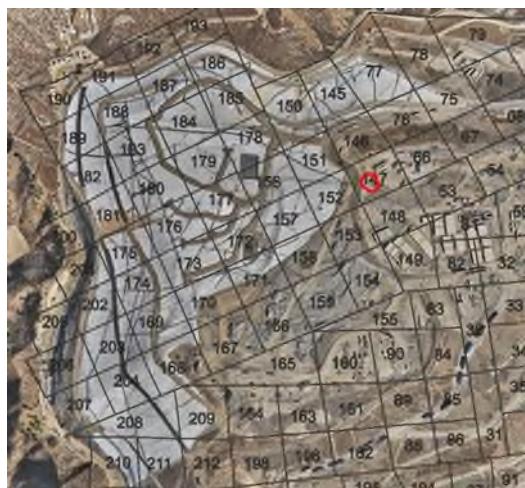
Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 2

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

147

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

25 de abril de 2025 11:06 AM PDT



Foto 6



Foto 7



Foto 8

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

6 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Extra Pequeña <0.5 de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43361685566815,
-118.64675436298374)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 9

Fecha y hora de las reparaciones

25 de abril de 2025 12:29 PM PDT

Descripción de las reparaciones

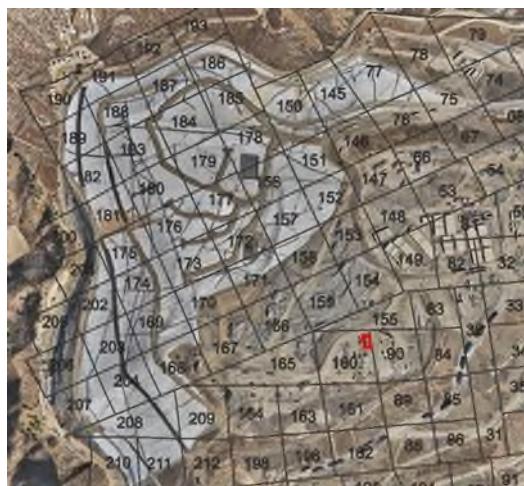
Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 3

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

160

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

25 de abril de 2025 11:30 AM PDT



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

Área de 7 pies x 25 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Extra Pequeña <0.5 de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Norte a Sur

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.433539970809996,
-118.646829463652)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 16

Fecha y hora de las reparaciones

25 de abril de 2025 12:45 PM PDT

Descripción de las reparaciones

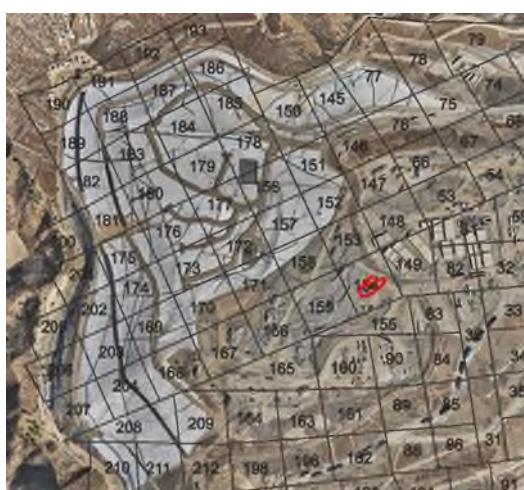
Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 4

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

Utilizando la imagen adjunta, anote todas las áreas en las que los inspectores identificaron una fisura o grieta por tensión.



Ubicación en la Cuadrícula

154

Utilizando el enlace a los Medios a continuación, adjunte la fotografía antes de la fisura o grieta por tensión.

25 de abril de 2025 11:35 AM PDT



Foto 17



Foto 18

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)

25 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Pequeña 0.5-2" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noreste a Sudoeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.434158345716575,
-118.6466875580313)

¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas

Sí



Foto 19

Fecha y hora de las reparaciones

25 de abril de 2025 12:54 PM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron
recorriendo el lugar.

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

4050 - Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

26 de abril de 2025 / John Boucher

Completado

Realizada el

26 de abril de 2025 a la 10:41 AM PDT

Elaborada por

John Boucher

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita 1

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

No

Cuadrícula 154



Foto 1

Inestabilidad

¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?

No

Solución

Notas sobre los Datos del Asentamiento

- Los cuadros de la página siguiente muestran el asentamiento en yardas cúbicas, medidas en un lugar fijo
- El mapa muestra el área entre el 24/4/2024 y el 23/4/2025 donde cambiaron las pendientes más de 10 pies. Un índice de estrés de MSW típico es de un 3% por año - para un vertedero con una columna de desechos de 300 pies, sería de 9 pies por año.
- Durante operaciones normales en el sitio antes del cierre, se mantuvieron grandes pilas de materiales de piedra que a veces se movían cuando las necesitaban otras operaciones. Las áreas utilizadas para estas pilas de materiales fueron al sur y al este de la zona delineada. No hay forma de diferenciar entre asentamiento y movimiento de la pila de material.
- Todos los meses SCS realiza la toma y revisión de datos, para determinar si cambiaron los límites de la Zona Reactiva, como se definen en la Orden de Depuración Estipulada en el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur (SCAQMD). El Comité de Reacción, formado por expertos bajo la Orden Estipulada, analiza en mayor profundidad y presenta estas determinaciones mensuales al SCAQMD. Estas determinaciones también se encuentran en el sitio web de Chiquita. Como parte de esta revisión mensual, SCS considera los siguientes factores para determinar el límite estimado de la zona reactiva. Deberá evaluarse la expansión de los límites de la reacción considerando todos estos factores.
 - Temperaturas del cabezal del pozo de biogás (LFG) que exceden aproximadamente los 160 grados Fahrenheit.
 - Mala calidad del gas (definido como niveles de metano inferiores al 30 por ciento) junto con proporciones de metano-dióxido de carbono (No. CH₄:CO₂) inferiores a 1.0.
 - La concentración de hidrógeno (H₂) en el LFG que mide más del 2 por ciento por volumen.
 - La concentración de monóxido de carbono (CO) en el LFG que mide más del 2,000 ppm.
 - Asentamiento acelerado de la superficie del vertedero, definida como aproximadamente 18 pulgadas o más dentro de un período de 60 días y grietas en la cubierta del vertedero.
 - Observaciones de primera mano del Vertedero de Chiquita Canyon (el Vertedero) y/o del personal de campo de ingeniería, construcción y operaciones y mantenimiento de SCS que está en el sitio. 1) exceso atípico de cantidades de lixiviados (presencia y cantidad de líquidos); 2) instancias de líquidos presurizados que salen de la superficie del Vertedero, de pozos durante la perforación y de pozos de LFG; y 3) las características de los olores que se originan en áreas selectas de la huella de desechos (generalmente descritas como "similares a productos químicos" y distintivamente diferentes al LFG típico u olores del trabajo del vertedero).
 - Observaciones de condiciones y características de los desechos de la subsuperficie como se indica en los registros de perforación del pozo para nuevos pozos y/o TMPs, recién instalados.
 - Temperaturas de la subsuperficie registradas en las TMPs de desechos in-situ durante el mes evaluado.
 - Temperatura del gas o de los líquidos medida en profundidad dentro del tubo elevador del pozo de LFG (utilizando un transmisor automatizado o instrumentación de campo manual).



Ubicación 1

| Fecha del Sobrevuelo | Días Entre Vuelos | Cambio de Volumen | Cambio de Volumen Acumulativo | Cambio de Volumen Por Día |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3/5/2023 | 0 | | | |
| 19/5/2023 | 19 | 26,000 | 26,000 | 1,388 |
| 21/7/2023 | 32 | 55,000 | 95,000 | 1,719 |
| 11/8/2023 | 21 | 33,000 | 126,000 | 1,571 |
| 28/8/2023 | 17 | 24,000 | 156,000 | 1,412 |
| 25/9/2023 | 28 | 44,000 | 200,000 | 1,571 |
| 9/10/2023 | 14 | 13,000 | 223,000 | 93 |
| 23/10/2023 | 14 | 16,000 | 254,000 | 1,143 |
| 7/11/2023 | 15 | 13,000 | 272,000 | 867 |
| 22/11/2023 | 15 | 27,000 | 304,000 | 1,800 |
| 4/12/2023 | 12 | 10,000 | 315,000 | 833 |
| 13/12/2023 | 9 | 3,000 | 318,000 | 333 |
| 3/1/2024 | 20 | 25,000 | 352,000 | 1,750 |
| 15/1/2024 | 13 | 17,000 | 367,000 | 1,308 |
| 29/1/2024 | 14 | 21,000 | 377,000 | 1,500 |
| 12/2/2024 | 14 | 23,000 | 398,000 | 1,571 |
| 20/2/2024 | 16 | 16,000 | 414,000 | 1,000 |
| 5/3/2024 | 6 | 12,000 | 430,000 | 2,000 |
| 20/3/2024 | 15 | 12,000 | 436,000 | 800 |
| 27/3/2024 | 7 | 3,000 | 442,362 | 429 |
| 3/4/2024 | 7 | 3,000 | 445,362 | 429 |
| 10/4/2024 | 7 | 2,000 | 459,000 | 286 |
| 17/4/2024 | 7 | 4,000 | 467,000 | 571 |
| 24/4/2024 | 7 | 3,000 | 476,000 | 429 |
| 1/5/2024 | 7 | 4,000 | 484,000 | 571 |
| 8/5/2024 | 7 | 4,000 | 488,000 | 571 |
| 15/5/2024 | 7 | 3,000 | 505,000 | 429 |
| 22/5/2024 | 7 | 3,000 | 511,000 | 429 |
| 29/5/2024 | 7 | 2,000 | 524,000 | 286 |
| 5/6/2024 | 7 | 2,000 | 532,000 | 286 |
| 12/6/2024 | 7 | 6,000 | 542,863 | 857 |
| 19/6/2024 | 7 | 2,000 | 540,000 | 286 |
| 26/6/2024 | 7 | 2,000 | 545,000 | 286 |
| 3/7/2024 | 7 | 4,000 | 553,000 | 571 |
| 10/7/2024 | 7 | 3,000 | 563,000 | 429 |
| 17/7/2024 | 7 | 3,000 | 573,000 | 429 |
| 24/7/2024 | 7 | 4,000 | 590,000 | 571 |
| 31/7/2024 | 7 | 3,000 | 597,000 | 429 |
| 7/8/2024 | 8 | 4,000 | 609,000 | 500 |
| 14/8/2024 | 6 | 2,000 | 611,000 | 333 |
| 21/8/2024 | 7 | 3,000 | 611,000 | 429 |
| 28/8/2024 | 7 | 4,000 | 619,000 | 571 |
| 4/9/2024 | 7 | 1,000 | 624,000 | 143 |
| 11/9/2024 | 7 | 4,000 | 665,000 | 571 |
| 18/9/2024 | 7 | 2,000 | 673,000 | 286 |
| 25/9/2024 | 7 | 2,000 | 678,000 | 286 |
| 2/10/2024 | 7 | 5,000 | 693,000 | 714 |
| 9/10/2024 | 7 | 3,000 | 698,000 | 429 |
| 16/10/2024 | 7 | 4,000 | 706,000 | 571 |
| 23/10/2024 | 7 | 2,000 | 723,000 | 286 |
| 30/10/2024 | 7 | 2,000 | 719,000 | 286 |
| 8/11/2024 | 9 | 9,000 | 739,000 | 1,000 |
| 13/11/2024 | 5 | 1,000 | 739,000 | 200 |
| 20/11/2024 | 7 | 4,000 | 753,000 | 571 |
| 27/11/2024 | 7 | 5,000 | 768,000 | 714 |
| 4/12/2024 | 7 | 7,000 | 785,000 | 1,000 |
| 11/12/2024 | 7 | 5,000 | 794,000 | 714 |
| 18/12/2024 | 7 | 4,000 | 807,000 | 571 |
| 2/1/2025 | 8 | 2,000 | 816,000 | 250 |
| 3/1/2025 | 8 | 1,000 | 821,000 | 125 |
| 10/1/2025 | 7 | 2,000 | 833,000 | 286 |
| 17/1/2025 | 7 | 5,000 | 843,000 | 714 |
| 22/1/2025 | 5 | 3,000 | 856,000 | 600 |
| 29/1/2025 | 7 | 4,000 | 868,000 | 571 |
| 5/2/2025 | 8 | 3,000 | 885,000 | 375 |
| 14/2/2025 | 8 | 6,000 | 894,000 | 750 |
| 19/2/2025 | 5 | 3,000 | 903,000 | 600 |
| 26/2/2025 | 7 | 4,000 | 915,000 | 571 |
| 3/3/2025 | 9 | 2,000 | 925,000 | 222 |
| 11/3/2025 | 4 | 2,000 | 932,000 | 500 |
| 18/3/2025 | 8 | 3,000 | 945,000 | 375 |
| 24/3/2025 | 7 | 2,000 | 956,000 | 286 |
| 2/4/2025 | 7 | 2,000 | 964,000 | 286 |
| 9/4/2025 | 7 | 4,000 | 988,000 | 571 |
| 16/4/2025 | 7 | 1,00 | 990,000 | 86 |
| 23/4/2025 | 7 | 400 | 991,000 | 57 |



*Relleno de desechos cerca del área de reacción

Ubicación 2

| Fecha del Sobrevuelo | Días Entre Vuelos | Cambio de Volumen | Cambio de Volumen Acumulativo | Cambio de Volumen Por Día |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 3/5/2023 | 0 | | | |
| 19/5/2023 | 19 | 18,000 | 18,000 | 947 |
| 21/7/2023 | 32 | 34,000 | 54,000 | 1,063 |
| 11/8/2023 | 21 | 20,000 | 75,000 | 952 |
| 28/8/2023 | 17 | 15,000 | 93,000 | 882 |
| 25/9/2023 | 26 | 26,000 | 121,000 | 929 |
| 9/10/2023 | 14 | 8,000 | 134,000 | 571 |
| 23/10/2023 | 14 | 10,000 | 149,000 | 714 |
| 7/11/2023 | 15 | 7,000 | 161,000 | 467 |
| 22/11/2023 | 15 | 15,000 | 176,000 | 867 |
| 4/12/2023 | 12 | 11,000 | 186,000 | 417 |
| 13/12/2023 | 9 | 1,000 | 197,000 | 111 |
| 2/1/2024 | 20 | 16,000 | 199,000 | 800 |
| 15/1/2024 | 13 | 10,000 | 208,000 | 769 |
| 29/1/2024 | 14 | 11,000 | 220,000 | 786 |
| 12/2/2024 | 14 | 12,000 | 232,000 | 557 |
| 28/2/2024 | 16 | 9,000 | 241,000 | 563 |
| 5/3/2024 | 6 | 8,000 | 254,000 | 1,333 |
| 20/3/2024 | 15 | 6,000 | 254,000 | 400 |
| 27/3/2024 | 7 | 2,000 | 260,000 | 286 |
| 3/4/2024 | 7 | 1,000 | 267,000 | 143 |
| 10/4/2024 | 7 | 1,000 | 269,000 | 143 |
| 17/4/2024 | 7 | 1,000 | 274,000 | 143 |
| 24/4/2024 | 7 | 2,000 | 281,000 | 286 |
| 1/5/2024 | 7 | 2,000 | 284,000 | 286 |
| 8/5/2024 | 7 | 2,000 | 289,000 | 286 |
| 15/5/2024 | 7 | 1,000 | 296,000 | 143 |
| 22/5/2024 | 7 | 1,000 | 300,000 | 143 |
| 29/5/2024 | 7 | 1,000 | 308,000 | 143 |
| 5/6/2024 | 7 | 1,000 | 311,000 | 143 |
| 12/6/2024 | 7 | 3,000 | 316,000 | 429 |
| 19/6/2024 | 7 | 1,000 | 315,000 | 143 |
| 26/6/2024 | 7 | 1,000 | 320,000 | 143 |
| 3/7/2024 | 7 | 2,000 | 330,000 | 286 |
| 10/7/2024 | 7 | 1,000 | 334,000 | 143 |
| 17/7/2024 | 7 | 1,000 | 339,000 | 143 |
| 24/7/2024 | 7 | 1,000 | 350,000 | 143 |
| 31/7/2024 | 7 | 1,000 | 354,000 | 143 |
| 7/8/2024 | 8 | 1,000 | 361,000 | 125 |
| 14/8/2024 | 6 | 1,000 | 364,000 | 167 |
| 21/8/2024 | 7 | 2,000 | 375,000 | 286 |
| 28/8/2024 | 7 | 2,000 | 383,000 | 286 |
| 4/9/2024 | 7 | 300 | 387,000 | 43 |
| 11/9/2024 | 7 | 1,000 | 395,000 | 143 |
| 18/9/2024 | 7 | 400 | 396,000 | 57 |
| 25/9/2024 | 7 | 400 | 397,000 | 57 |
| 2/10/2024 | 7 | 4,000 | 407,000 | 571 |
| 9/10/2024 | 7 | 2,000 | 409,000 | 286 |
| 16/10/2024 | 7 | 1,000 | 412,000 | 143 |
| 23/10/2024 | 7 | 100 | 415,000 | 71 |
| 30/10/2024 | 7 | 500 | 419,000 | 71 |
| 8/11/2024 | 9 | 4,000 | 431,000 | 444 |
| 15/11/2024 | 5 | 500 | 432,000 | 100 |
| 20/11/2024 | 7 | 2,000 | 444,000 | 286 |
| 27/11/2024 | 7 | 1,000 | 448,000 | 143 |
| 4/12/2024 | 7 | 4,000 | 461,000 | 571 |
| 11/12/2024 | 7 | 1,000 | 461,000 | 143 |
| 18/12/2024 | 7 | 3,000 | 471,000 | 429 |
| 25/12/2024 | 8 | 1,000 | 473,000 | 125 |
| 3/1/2025 | 8 | 1,000 | 478,000 | 125 |
| 10/1/2025 | 7 | 300 | 485,000 | 43 |
| 17/1/2025 | 7 | 1,000 | 490,000 | 143 |
| 24/1/2025 | 5 | 1,000 | 498,000 | 200 |
| 29/1/2025 | 7 | 1,000 | 503,000 | 143 |
| 6/2/2025 | 8 | 1,000 | 511,000 | 125 |
| 14/2/2025 | 8 | 2,000 | 518,000 | 250 |
| 19/2/2025 | 5 | 1,000 | 523,000 | 200 |
| 26/2/2025 | 7 | 1,000 | 531,000 | 143 |
| 7/3/2025 | 9 | 400 | 536,000 | 44 |
| 14/3/2025 | 4 | 700 | 537,000 | 175 |
| 19/3/2025 | 8 | 2,000 | 547,000 | 250 |
| 26/3/2025 | 7 | 300 | 551,000 | 43 |
| 12/4/2025 | 7 | 300 | 558,000 | 57 |
| 19/4/2025 | 7 | 2,000 | 569,000 | 286 |
| 26/4/2025 | 7 | 200 | 573,000 | 29 |
| 13/4/2025 | 7 | 60 | 572,000 | 9 |



*Relleno de desechos cerca del área de reacción



Área de asentamiento entre el 10/04/2024 y el 09/04/2025, presentada el 15/04/2025 y proporcionada aquí nuevamente como comparativo



Cubierta Geosintética

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

21 de abril de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

21 de abril de 2025 a la 12:14 PM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

22 de abril de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

22 de abril de 2025 a la 12:30 PM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

23 de abril de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

23 de abril de 2025 a la 1:25 PM PDT

Elaborado por

Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

24 de abril de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

24 de abril de 2025 a la 3:15 PM PDT

Elaborada por

John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente? | No |
| ¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)? | No |

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

25 de abril de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

25 de abril de 2025 a la 12:02 PM PDT

Elaborada por

John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Tomar fotos de los problemas identificados

Cuadrícula 145



Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Se separó el revestimiento en la costura.
Requirió un parche

Tomar una foto de la reparación



Foto 2

Descripción de la obra de reparación

Se soldó por extrusión el revestimiento para volver a unirlo

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)

25 de abril de 2025 a las 1:21 PM PD

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

No

Problema Identificado 2

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Tomar fotos de los problemas identificados

Cuadrícula 145



Foto 3

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Se separó el revestimiento en la costura.
Debe emparcharse

Tomar una foto de la reparación



Foto 4

Descripción de la obra de reparación

Se emparchó y se soldó por extrusión el revestimiento

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)

25 de abril de 2025 a las 1:26 PM PDT

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

No

Problema Identificado 3

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Tomar fotos de los problemas identificados

Cuadrícula 150

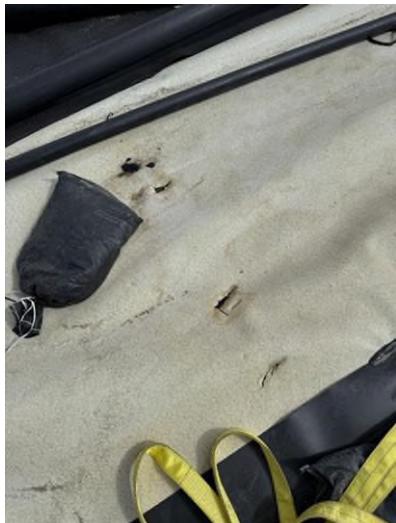


Foto 5

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Pinchaduras por todo el revestimiento.
El revestimiento debe emparcharse

Tomar una foto de la reparación



Foto 6

Descripción de la obra de reparación

Se soldaron por extrusión las pinchaduras

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)

25 de abril de 2025 a las 2:40 PM PDT

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ¿Se requieren otras reparaciones permanentes? | No |
| Inestabilidad debajo de la cubierta | |
| ¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente? | No |
| ¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente? | No |
| ¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)? | No |

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

26 de abril de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizada el

26 de abril de 2025 a la 10:52 AM PDT

Elaborada por

John Boucher

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?

No

¿Hay algún indicio de grieta por tensión pendiente abajo en la parte superior de la pendiente o protuberancias en o cerca del talud de la pendiente?

No

¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?

No