



CHIQUITA CANYON
A Waste Connections Company

30 de septiembre de 2025

Por e-mail

Karen Gork
Jefa Especialista en Salud Ambiental
Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles
Agencia de Cumplimiento Local
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 del 16 de abril de 2024, 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, Chiquita presenta el informe adjunto para documentar y llevar un seguimiento de los problemas con las cubiertas de la semana que corre del 22 de septiembre de 2025 al 27 de septiembre de 2025.

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 30 de septiembre 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

22 de septiembre de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

22 de septiembre de 2025 a las 7:15 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 146



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

23 de septiembre de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

23 de septiembre de 2025 a las 9:40 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 147



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 septiembre de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

24 de septiembre de 2025 a las 9:39 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 146



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

25 de septiembre 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

25 de septiembre de 2025 a las 9:44 AM PDT

Elaborado 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

147

Fecha y Hora del Descubrimiento

25 de septiembre de 2025 a las 9:49 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

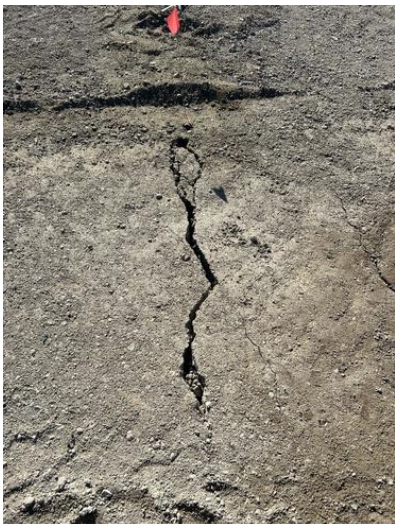


Foto 7

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

Área de 30 pies x 20 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Mediana 2-4" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra Pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Ubicación

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43608812046516,
-118.64740827762614)

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

Sí



Foto 8



Foto 9

Fecha y hora de las reparaciones

25 de septiembre de 2025 10:04 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

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 10



Foto 11

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

5 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Mediana 2-4" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra Pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Ubicación

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43562364532306,
-118.64640814620488)

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

Sí



Foto 12



Foto 13

Fecha y hora de las reparaciones

25 de septiembre de 2025 11:19 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

26 de septiembre 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

26 de septiembre de 2025 a las 9:47 AM PDT

Elaborado 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

Fecha y Hora del Descubrimiento

26 de septiembre de 2025 a las 10:40 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 1



Foto 2

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

8 pies

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Compensación Horizontal (ancho) | Mediana 2-4" de ancho |
| Compensación Vertical (alto) | Extra Pequeña <0.5" de alto |
| Orientación (dirección) | Norte a Sur |

Ubicación

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43602322886293,
-118.646933217859)

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

Sí



Foto 3



Foto 4

Fecha y hora de las reparaciones

26 de septiembre de 2025 12:10 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

146

Fecha y Hora del Descubrimiento

26 de septiembre de 2025 a las 10:45 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 5

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

6 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Mediana 2-4" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra Pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Norte a Sur

Ubicación

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43648058037347,
-118.64687979075444)

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

Sí

de las reparaciones realizadas



Foto 6



Foto 7

Fecha y hora de las reparaciones

26 de septiembre de 2025 12:21 PM PDT

Descripción de las reparaciones

Otro (por favor describa)

Se agregó tierra y se compactó con un cargador

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

152

Fecha y Hora del Descubrimiento

26 de septiembre de 2025 a las 10:50 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 8

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies) 4 pies

Compensación Horizontal (ancho) Mediana 2-4" de ancho

Compensación Vertical (alto) Pequeña 0.5-2" de alto

Orientación (dirección) Noroeste a Sudeste

Ubicación Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.434221428218045,
-118.64684564071868)

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



Foto 9



Foto 10

Fecha y hora de las reparaciones 26 de septiembre de 2025 12:48 PM PDT

Descripción de las reparaciones Otro (por favor describa)

Se agregó tierra para sellar la grieta

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

90

Fecha y Hora del Descubrimiento

26 de septiembre de 2025 a las 11:05 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

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

Área de 45 pies x 40 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Pequeña 0.5-2" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra Pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Norte a Sur

Ubicación

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43340551195787,
-118.6463347673551)

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

Sí



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22

Fecha y hora de las reparaciones

26 de septiembre de 2025 1:02 PM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron recorriendo el lugar.

Se agregó tierra

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

27 de septiembre 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

27 de septiembre de 2025 a las 8:03 AM PDT

Elaborado 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 153



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
 - Chiquita volvió a colocar los postes de referencia topográfica entre el 31 de julio de 2025 y el 13 de agosto de 2025 para mantener su precisión. Después de realizar otros estudios, Chiquita ha confirmado que volver a colocar los postes hizo que los datos mostraran una cantidad de asentamiento inflada, no transmitiendo con precisión la índice de asentamiento real.
- El mapa muestra el área entre el 25/9/2024 y el 24/9/2025 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 movimientos de acopios.
- 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 al determinar el límite estimado de la zona reactiva, conforme a la Orden Estipulada.
 - 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) cantidades atípicas de exceso 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 Acumulado | Cambio de Volumen Por Día |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 31/5/2023 | 0 | - | - | - |
| 19/6/2023 | 19 | 26,000 | 26,000 | 1,368 |
| 21/7/2023 | 32 | 55,000 | 90,000 | 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 | 205,000 | 1,571 |
| 9/10/2023 | 14 | 13,000 | 229,000 | 929 |
| 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 | 325,000 | 833 |
| 13/12/2023 | 9 | 3,000 | 338,000 | 333 |
| 2/1/2024 | 20 | 25,000 | 352,000 | 1,250 |
| 15/1/2024 | 13 | 17,000 | 367,000 | 1,308 |
| 29/1/2024 | 14 | 21,000 | 377,000 | 1,500 |
| 12/2/2024 | 14 | 22,000 | 398,000 | 1,571 |
| 28/2/2024 | 16 | 16,000 | 411,000 | 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 | 454,000 | 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 | 494,000 | 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 | 542,853 | 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 | 555,000 | 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 |
| 8/8/2024 | 8 | 4,000 | 609,000 | 500 |
| 14/8/2024 | 6 | 2,000 | 619,000 | 333 |
| 21/8/2024 | 7 | 3,000 | 631,000 | 429 |
| 28/8/2024 | 7 | 4,000 | 649,000 | 571 |
| 4/9/2024 | 7 | 1,000 | 654,000 | 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 | 679,000 | 286 |
| 2/10/2024 | 7 | 5,000 | 696,000 | 714 |
| 9/10/2024 | 7 | 3,000 | 689,000 | 429 |
| 16/10/2024 | 7 | 4,000 | 706,000 | 571 |
| 23/10/2024 | 7 | 2,000 | 712,000 | 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 | 788,000 | 1,000 |
| 11/12/2024 | 7 | 5,000 | 794,000 | 714 |
| 18/12/2024 | 7 | 4,000 | 807,000 | 571 |
| 26/12/2024 | 8 | 2,000 | 816,000 | 250 |
| 3/1/2025 | 8 | 1,000 | 821,000 | 125 |
| 10/1/2025 | 7 | 2,000 | 835,000 | 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 |
| 6/2/2025 | 8 | 3,000 | 880,000 | 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 |
| 7/3/2025 | 9 | 2,000 | 925,000 | 222 |
| 11/3/2025 | 4 | 2,000 | 930,000 | 500 |
| 19/3/2025 | 8 | 3,000 | 945,000 | 375 |
| 26/3/2025 | 7 | 2,000 | 956,000 | 286 |
| 2/4/2025 | 7 | 2,000 | 964,000 | 286 |
| 9/4/2025 | 7 | 4,000 | 985,000 | 571 |
| 16/4/2025 | 7 | 600 | 990,000 | 86 |
| 23/4/2025 | 7 | 400 | 991,000 | 57 |
| 30/4/2025 | 7 | 2,000 | 1,009,000 | 286 |



*Relleno de desechos cerca del área de reacción

*Relleno de desechos cerca del área de reacción

| | | | | |
|-----------|----|--------|-----------|-------|
| 7/5/2025 | 7 | 400 | 1,020,000 | 57 |
| 14/5/2025 | 7 | 500 | 1,027,000 | 71 |
| 21/5/2025 | 7 | 600 | 1,038,000 | 86 |
| 28/5/2025 | 7 | 600 | 1,044,000 | 86 |
| 4/6/2025 | 7 | 822 | 1,058,000 | 117 |
| 11/6/2025 | 7 | 200 | 1,062,000 | 29 |
| 18/6/2025 | 7 | 3,000 | 1,081,000 | 429 |
| 28/6/2025 | 10 | 1,000 | 1,084,000 | 100 |
| 2/7/2025 | 4 | 600 | 1,099,000 | 150 |
| 9/7/2025 | 7 | 200 | 1,106,000 | 29 |
| 16/7/2025 | 7 | 900 | 1,114,000 | 129 |
| 23/7/2025 | 7 | 2,000 | 1,132,000 | 286 |
| 31/7/2025 | 8 | 1,000 | 1,132,000 | 125 |
| 13/8/2025 | 13 | 25,000 | 1,160,000 | 1,923 |
| 20/8/2025 | 7 | 800 | 1,163,000 | 114 |
| 27/8/2025 | 7 | 1,000 | 1,172,000 | 143 |
| 3/9/2025 | 7 | 700 | 1,160,000 | 100 |
| 10/9/2025 | 7 | 500 | 1,167,000 | 71 |
| 17/9/2025 | 7 | 4,000 | 1,189,000 | 571 |
| 24/9/2025 | 7 | 1,000 | 1,193,000 | 143 |

Ubicación 2

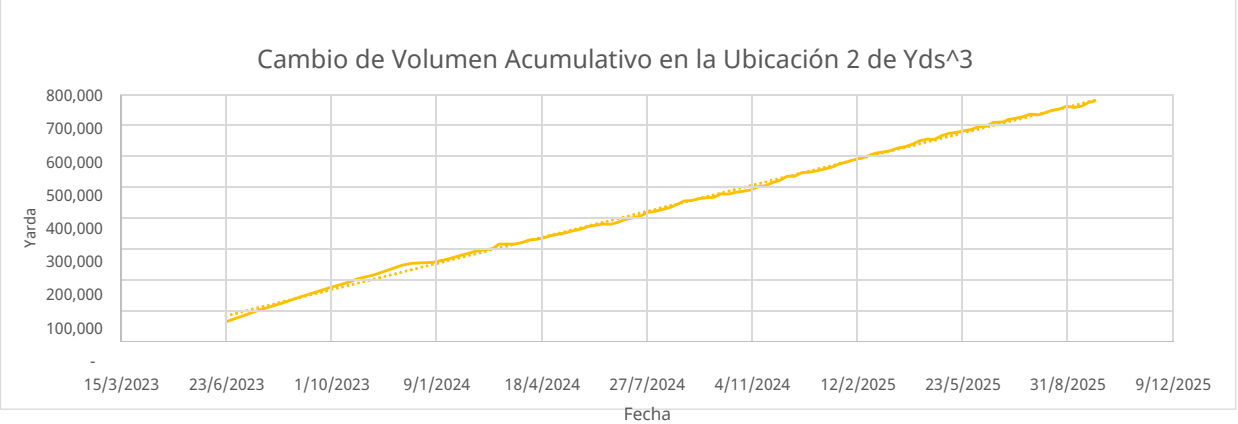
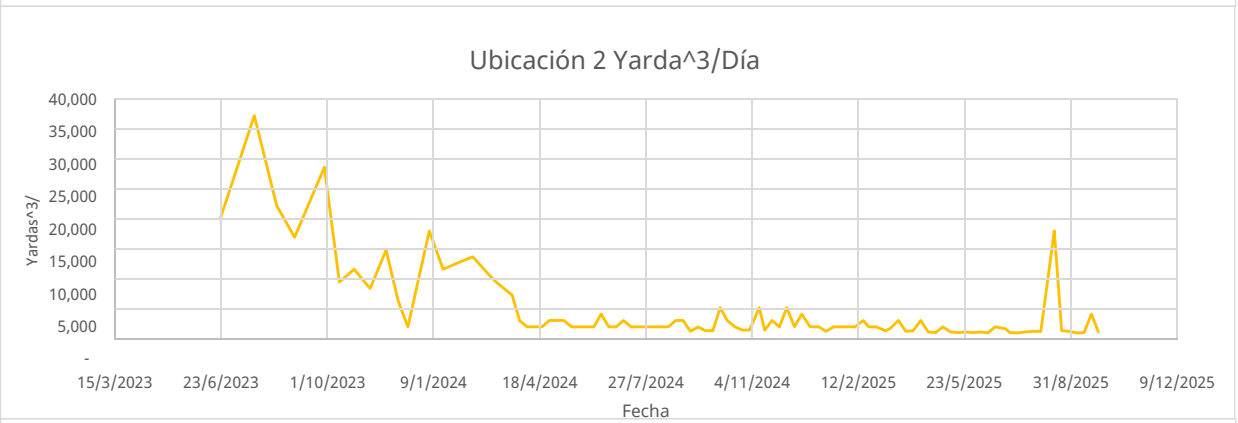
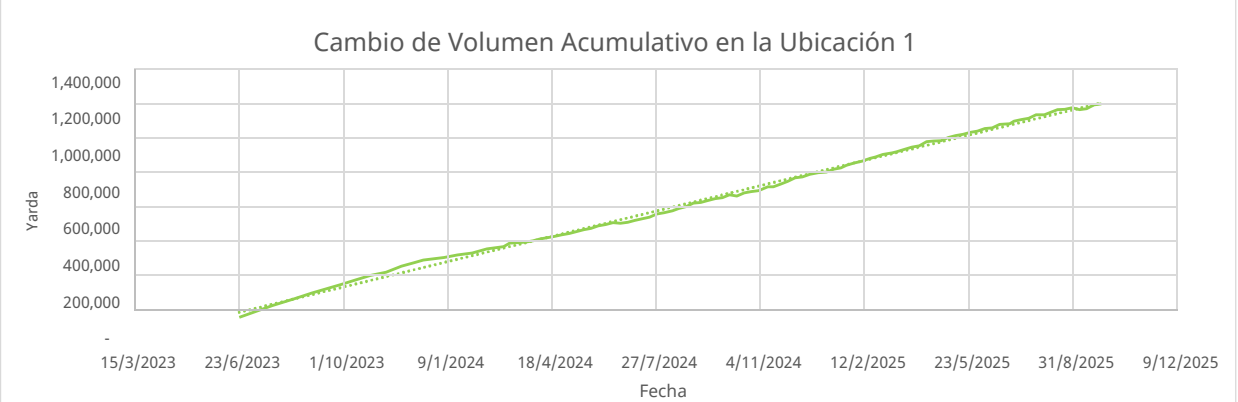
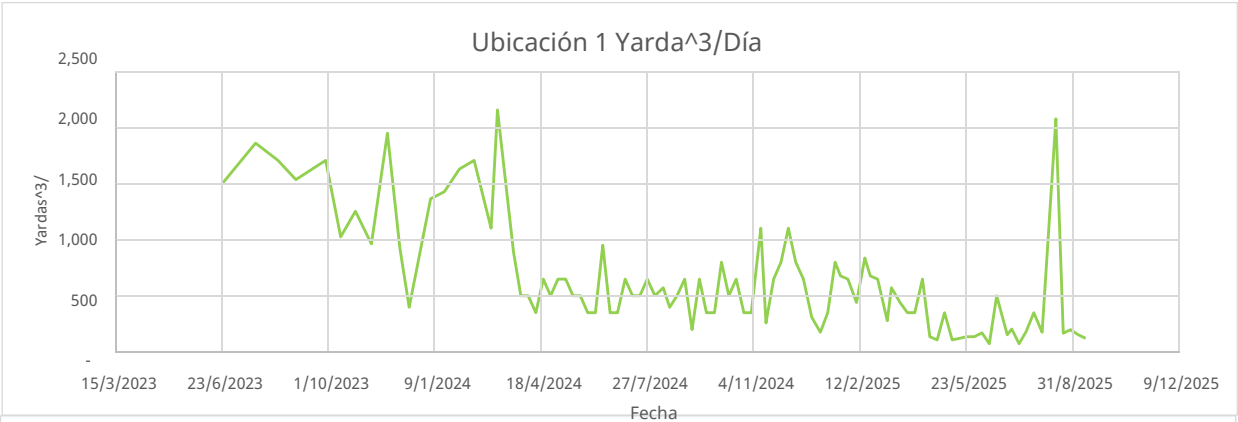
| Fecha del Sobrevuelo | Días Entre Vuelos | Cambio de Volumen | Cambio de Volumen Acumulativo | Cambio de Volumen Por Día |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 31/5/2023 | 0 | - | - | - |
| 19/6/2023 | 19 | 18,000 | 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 | 28 | 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 | 13,000 | 178,000 | 867 |
| 4/12/2023 | 12 | 5,000 | 190,000 | 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 | 233,000 | 857 |
| 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 | 312,000 | 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 |
| 8/8/2024 | 8 | 1,000 | 361,000 | 125 |
| 14/8/2024 | 6 | 1,000 | 366,000 | 167 |
| 21/8/2024 | 7 | 2,000 | 375,000 | 286 |
| 28/8/2024 | 7 | 2,000 | 385,000 | 286 |
| 4/9/2024 | 7 | 300 | 387,000 | 43 |
| 11/9/2024 | 7 | 1,000 | 393,000 | 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 | 406,000 | 286 |
| 16/10/2024 | 7 | 1,000 | 412,000 | 143 |
| 23/10/2024 | 7 | 500 | 415,000 | 71 |
| 30/10/2024 | 7 | 500 | 419,000 | 71 |
| 8/11/2024 | 9 | 4,000 | 431,000 | 444 |
| 13/11/2024 | 5 | 500 | 432,000 | 100 |
| 20/11/2024 | 7 | 2,000 | 441,000 | 286 |
| 27/11/2024 | 7 | 1,000 | 448,000 | 143 |



*Relleno de desechos cerca del área de reacción

*Relleno de desechos cerca del área de reacción

| | | | | |
|------------|----|--------|---------|-------|
| 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 |
| 26/12/2024 | 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 |
| 22/1/2025 | 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 |
| 11/3/2025 | 4 | 700 | 537,000 | 175 |
| 19/3/2025 | 8 | 2,000 | 547,000 | 250 |
| 26/3/2025 | 7 | 300 | 551,000 | 43 |
| 2/4/2025 | 7 | 400 | 558,000 | 57 |
| 9/4/2025 | 7 | 2,000 | 569,000 | 286 |
| 16/4/2025 | 7 | 200 | 573,000 | 29 |
| 23/4/2025 | 7 | 60 | 572,000 | 9 |
| 30/4/2025 | 7 | 1,000 | 585,000 | 143 |
| 7/5/2025 | 7 | 200 | 591,000 | 29 |
| 14/5/2025 | 7 | 80 | 594,000 | 11 |
| 21/5/2025 | 7 | 200 | 599,000 | 29 |
| 28/5/2025 | 7 | 60 | 603,000 | 9 |
| 4/6/2025 | 7 | 200 | 612,000 | 29 |
| 11/6/2025 | 7 | 40 | 613,000 | 6 |
| 18/6/2025 | 7 | 1,000 | 624,000 | 143 |
| 28/6/2025 | 10 | 700 | 626,000 | 70 |
| 2/7/2025 | 4 | 100 | 633,000 | 25 |
| 9/7/2025 | 7 | 30 | 637,000 | 4 |
| 16/7/2025 | 7 | 200 | 641,000 | 29 |
| 23/7/2025 | 7 | 300 | 650,000 | 43 |
| 31/7/2025 | 8 | 300 | 648,000 | 38 |
| 13/8/2025 | 13 | 16,000 | 661,000 | 1,231 |
| 20/8/2025 | 7 | 400 | 665,000 | 57 |
| 27/8/2025 | 7 | 300 | 674,000 | 43 |
| 3/9/2025 | 7 | 50 | 670,000 | 7 |
| 10/9/2025 | 7 | 90 | 674,000 | 13 |
| 17/9/2025 | 7 | 3,000 | 686,000 | 429 |
| 24/9/2025 | 7 | 40 | 690,000 | 6 |







Zona de asentamiento entre el 11/9/2024 y el 16/9/2025, presentada el 10/9/2025 y proporcionada aquí nuevamente para fines comparativos

Cubierta Geosintética

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

22 de septiembre de 2025 / Tom Roe

Completada

| | |
|----------------|--|
| Ítems Marcados | 0 |
| Realizado el | 22 de septiembre de 2025 a las 9:05 AM 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 septiembre de 2025 / Tom Roe

Completada

| | |
|----------------|---|
| Ítems Marcados | 0 |
| Realizado el | 23 de septiembre de 2025 a las 10:26 AM 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 septiembre de 2025 / Tom Roe

Completada

| | |
|----------------|--|
| Ítems Marcados | 0 |
| Realizado el | 24 de septiembre de 2025 a las 9:06 AM PDT |
| Elaborado por | Tom Roe |

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

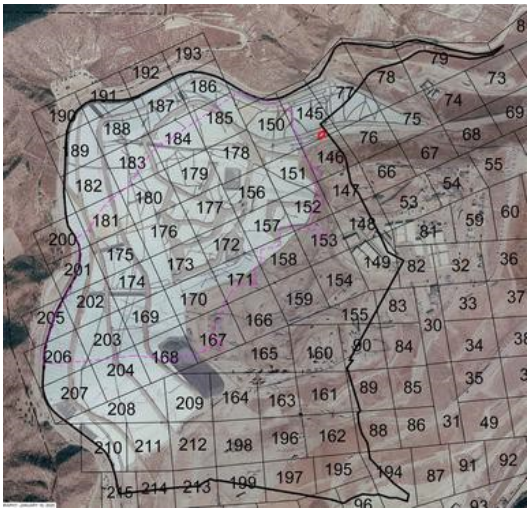
¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema

24 de septiembre de 2025 a las 9:20 AM PDT

Ubicación en la Cuadrícula



Tomar fotos de los problemas identificados

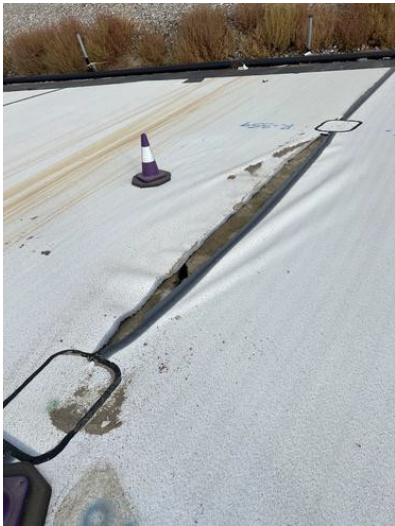


Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Desgarro en la costura del revestimiento. Debe ser parchado y soldadura por extrusión.

Tomar una foto de la reparación



Foto 2

Descripción de la obra de reparación

Se cubrió con un nuevo revestimiento y se colocaron bolsas de arena

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas) 24 de septiembre de 2025 a las 10:08 AM PDT

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

Sí

La reparación permanente se programó para el 30/9/25.

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 septiembre 2025 / John Boucher

Completada

| | |
|----------------|---|
| Ítems Marcados | 0 |
| Realizado el | 25 de septiembre de 2025 a las 10:25 AM PDT |
| Elaborado 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

26 de septiembre 2025 / John Boucher

Completada

| | |
|----------------|---|
| Ítems Marcados | 0 |
| Realizado el | 26 de septiembre de 2025 a las 11:38 AM PDT |
| Elaborado 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

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

27 de septiembre 2025 / John Boucher

Completada

| | |
|----------------|--|
| Ítems Marcados | 0 |
| Realizado el | 27 de septiembre de 2025 a las 8:03 AM PDT |
| Elaborado por | John Boucher |

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1

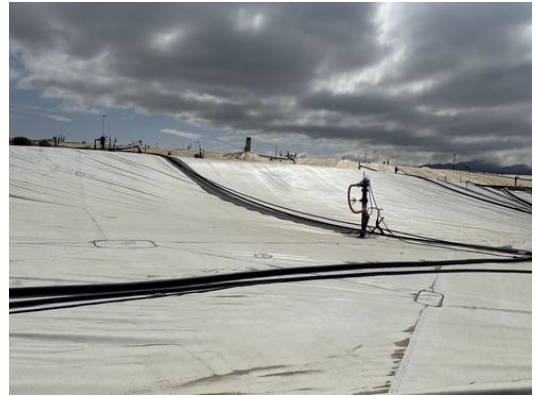


Foto 2



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