



CHIQUITA CANYON

Una Empresa Waste Connections

27 de mayo 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
Programas Ambientales División
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:

Conforme a la carta de la Agencia de Cumplimiento Local ("LEA") del 2 de mayo de 2024 que aprueba el Segundo Plan Escrito Revisado de Chiquita del 16 de abril de 2024 para Documentar y Llevar un Seguimiento de Problemas con la Cubierta (el "Segundo Plan Escrito Revisado"), la carta de la LEA del 29 de mayo de 2024 y 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 para la semana del 19 de mayo de 2025 al 24 de mayo de 2025.

No dude en ponerse en contacto conmigo si tiene alguna pregunta sobre este asunto.

Atentamente,

Amanda Froman
Gerente de Cumplimiento
Chiquita Canyon, LLC

Adjunto: Informe Semanal del 19 de mayo de 2025 sobre los Problemas con las Cubiertas
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

19 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

19 de mayo de 2025 a las 7:37 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

20 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

20 de mayo de 2025 a las 8:49 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

148

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

20 de mayo de 2025 9:07 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)

12 pies x 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
(34.435120460575426,
-118.64654995994401)

¿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

20 de mayo de 2025 10:41 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron

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

21 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

21 de mayo de 2025 a las 8:51 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

160

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

21 de mayo de 2025 9:05 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)	25 pies x 35 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 (34.433201551469445, -118.64731737423561)
¿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	21 de mayo de 2025 10:26 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 mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

22 de mayo de 2025 a las 10:06 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

160

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

22 de mayo de 2025 11:02 AM PDT



Foto 1



Foto 2

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

16 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 (34.43360082342702, -118.64695795822762)
-------	---

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



Foto 3

Fecha y hora de las reparaciones	22 de mayo de 2025 12:14 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

149

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

22 de mayo de 2025 11:18 AM PDT



Foto 4

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

Área de 5 pies x 5 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
(34.435026972953466,
-118.64608605663554)

¿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	22 de mayo de 2025 12:27 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

23 de mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

23 de mayo de 2025 a las 10:08 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.

23 de mayo de 2025 10:29 AM PDT



Foto 1



Foto 2



Foto 3

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

Área de 6 pies x 4 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Pequeña 0.5-2" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.43621604187708,
-118.64698319671214)

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

Sí



Foto 4



Foto 5

Fecha y hora de las reparaciones

23 de mayo de 2025 11:12 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Otro (por favor describa)

Se agregó tierra arriba para llenar las grietas

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.

23 de mayo de 2025 10:39 AM PDT



Foto 6



Foto 7

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

7 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
(34.43414451557624,
-118.64590519118927)

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

Sí



Foto 8

Fecha y hora de las reparaciones

23 de mayo de 2025 11:22 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 3

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

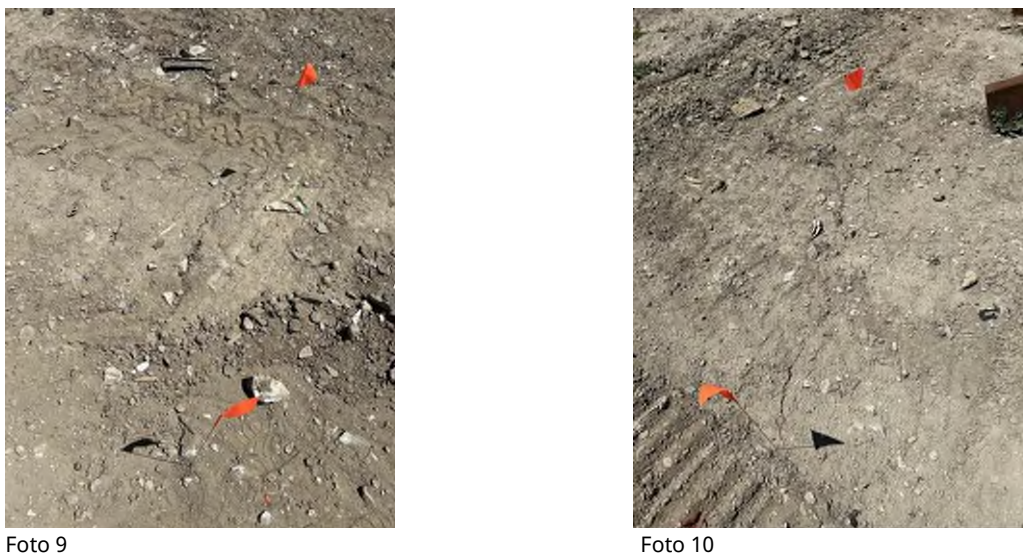
Sí

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



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

23 de mayo de 2025 11:02 AM PDT



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

5 pies

Compensación Horizontal (ancho)	Extra Pequeña <0.5 de ancho
Compensación Vertical (alto)	Extra pequeña <0.5" de alto
Orientación (dirección)	Noreste a Sudoeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.434136725051374,
-118.64669378255869)

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

Sí



Foto 11

Fecha y hora de las reparaciones

23 de mayo de 2025 11:35 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron recorriendo el lugar.

Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de

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

Ubicación en la Cuadrícula

164

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

23 de mayo de 2025 11:15 AM PDT



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 9 pies x 20 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
(34.432937579073766,
-118.64755784143222)

¿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

23 de mayo de 2025 11:48 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron

¿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

164

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

23 de mayo de 2025 11:47 AM PDT



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21

Longitud de la grieta (en pies) o zona que contiene múltiples grietas (pies x pies)	Área de 20 pies x 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 (34.43307733166444, -118.64861204299949)
¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas	Sí

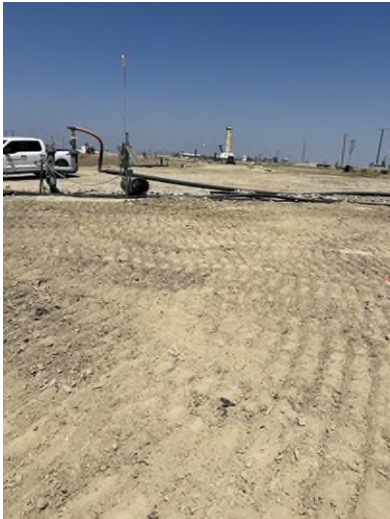


Foto 22

Fecha y hora de las reparaciones

23 de mayo de 2025 12:12 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 6

¿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

170

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

23 de mayo de 2025 11:56 AM PDT



Foto 23



Foto 24

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

Área de 10 pies x 10 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
(34.434077921355545,
-118.64944964658342)

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

Sí



Foto 25

Fecha y hora de las reparaciones

23 de mayo de 2025 12:29 PM PDT

Descripción de las reparaciones

Las grietas se reconocieron

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 mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

24 de mayo de 2025 a las 1:05 PM 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 146



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 22/5/2024 y el 21/5/2025 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 ($\text{CH}_4:\text{CO}_2$) inferiores a 1.0.
 - La concentración de hidrógeno (H_2) 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
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
7/5/2025	7	400	1,020,000	57



*Relleno de desechos cerca del área de reacción

*Relleno de desechos cerca del área de reacción

14/5/2025	7	500	1,027,000	71
21/5/2025	7	600	1,038,000	86

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
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

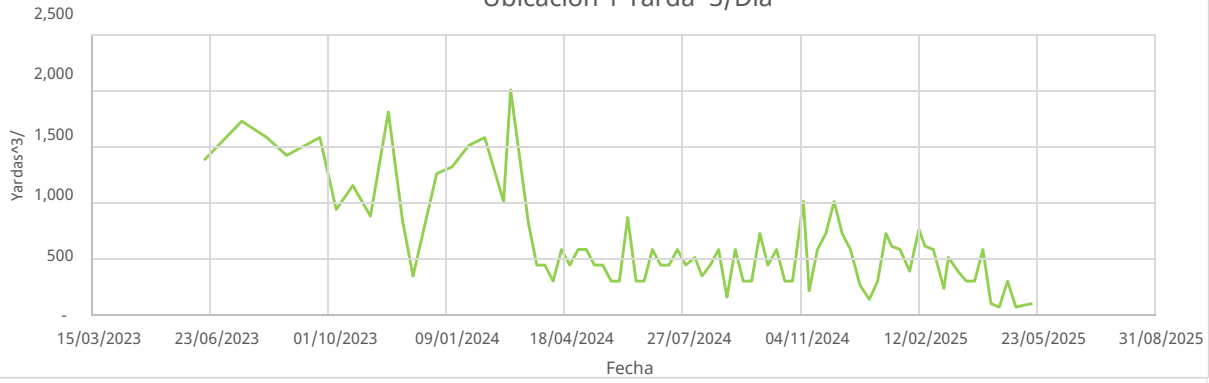


*Relleno de desechos cerca del área de reacción

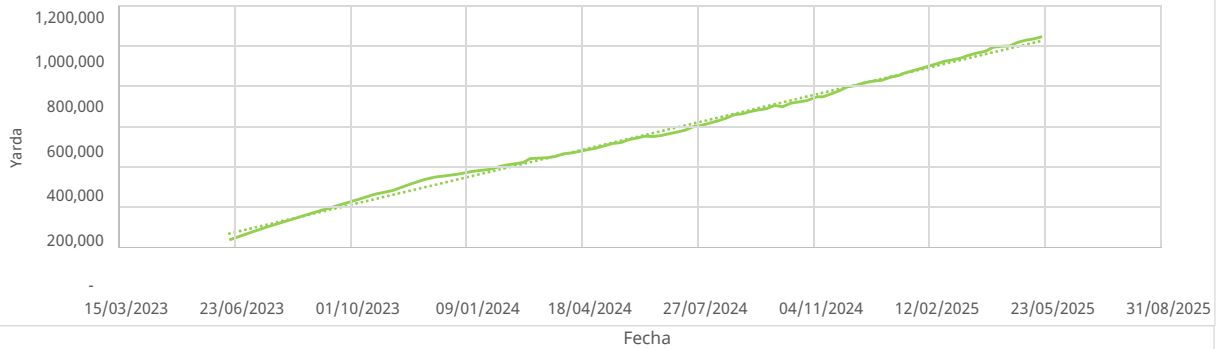
*Relleno de desechos cerca del área de reacción

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

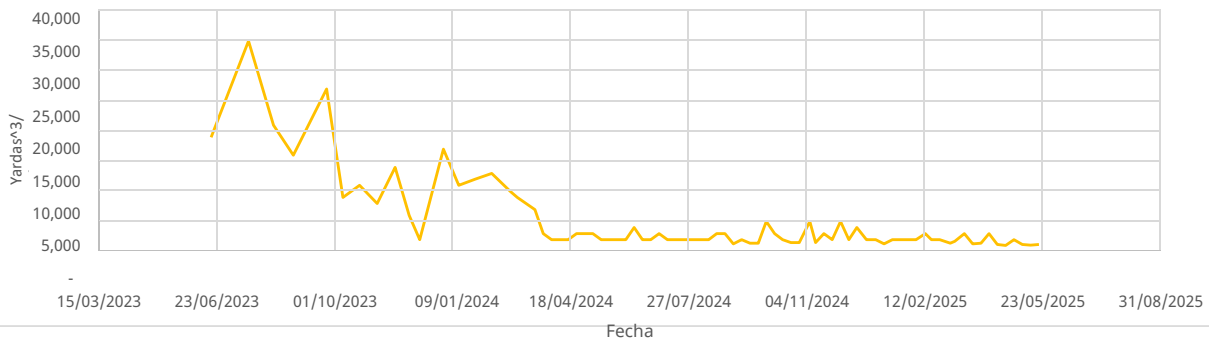
Ubicación 1 Yarda³/Día



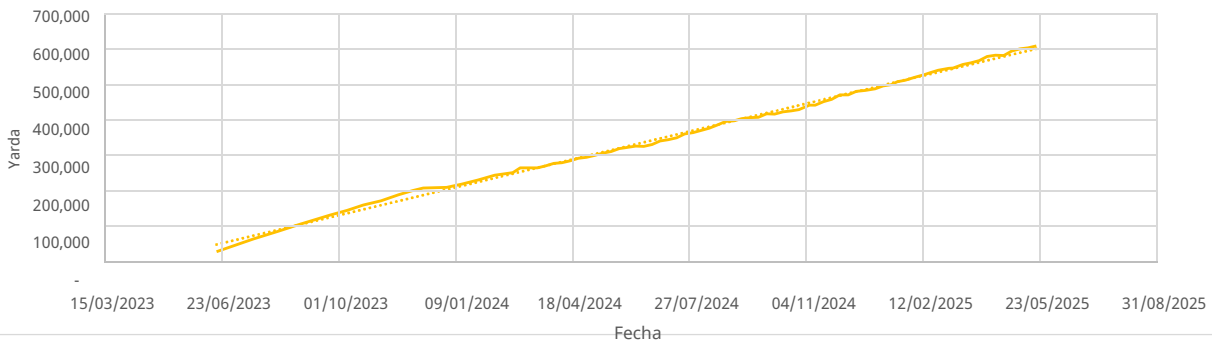
Cambio de Volumen Acumulativo en la Ubicación 1



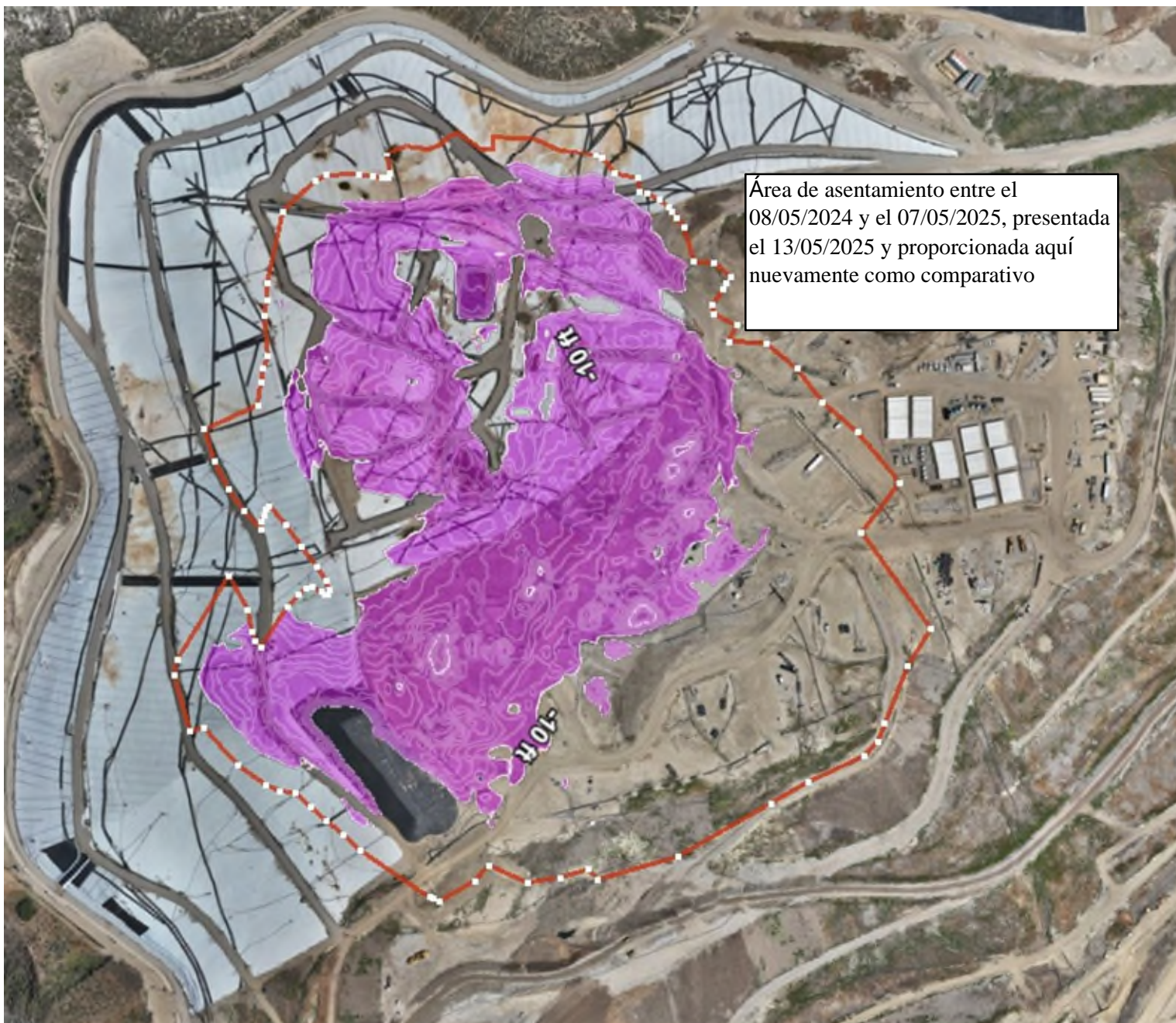
Ubicación 2 Yarda³/Día



Cambio de Volumen Acumulativo en la Ubicación 2 de Yds³







Área de asentamiento entre el
08/05/2024 y el 07/05/2025, presentada
el 13/05/2025 y proporcionada aquí
nuevamente como comparativo

Cubierta Geosintética

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

19 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	19 de mayo de 2025 a las 7:38 AM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Se encontró el 19/5 a las 9:29 am en la cuadrícula 78.

Sí

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Debe soldarse por extrusión un desgarro de la cubierta emparcharse/soldarse por extrusión.

Tomar una foto de la reparación



Foto 2



Foto 3

Descripción de la obra de reparación

El desgarro se encintó con cinta selladora flexible el 19/5 al ser descubierto. La reparación final se completó emparchando

y soldando por extrusión el 20/5/25.

Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas) 19 de mayo de 2025 a las 9:31 AM 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

20 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	20 de mayo de 2025 a las 7:45 AM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Se encontró el 20/5/25 a las 7:45am. Cuadrícula 75/76

Tomar fotos de los problemas identificado



Foto 1

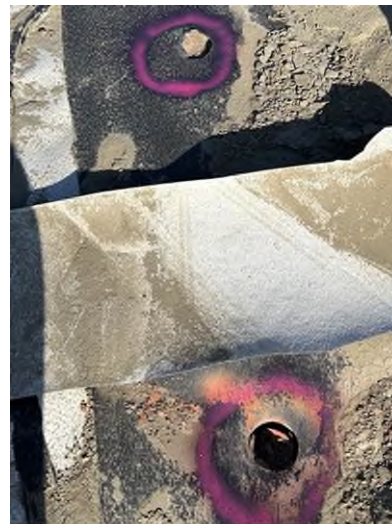


Foto 2

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Se tuvieron que emparchar 3 orificios que se movieron y se soldaron por extrusión.

Tomar una foto de la reparación



Foto 3



Foto 4



Foto 5

Descripción de la obra de reparación	Se emparcharon y se soldaron por extrusión los orificios.
Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)	20 de mayo de 2025 a las 9:20 AM 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

21 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	21 de mayo de 2025 a las 8:02 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

22 de mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Ítems Marcados	0
Realizado el	22 de mayo de 2025 a las 11:28 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

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

23 de mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Ítems Marcados	0
Realizado el	23 de mayo de 2025 a las 2:44 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

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 mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Ítems Marcados	0
Realizado el	24 de mayo de 2025 a las 1:12 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

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