



# CHIQUITA CANYON

*Una Empresa Waste Connections*

1 de abril de 2024

**Por e-mail**

Karen Gork  
Jefe 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](mailto: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 del 16 de abril de 2024 de Chiquita para Documentar y Llevar un Seguimiento de Problemas de las Cubiertas ("Segundo Plan Escrito Revisado"), la carta del 29 de mayo de 2024 de la LEA y la Orden de Cumplimiento del 6 de junio de 2024 de la LEA, Chiquita presenta el informe adjunto para documentar y llevar un seguimiento de problemas con las cubiertas para la semana que corre del 24 de marzo del 2025 hasta el 29 de marzo de 2025.

Por favor, no dude en comunicarse conmigo si tiene alguna pregunta sobre este asunto.

Atentamente,

Amanda Froman  
Gerente de Cumplimiento de  
Chiquita Canyon, LLC

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas del 24 de mayo 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

24 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

24 de marzo de 2025 a las 8:58 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

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

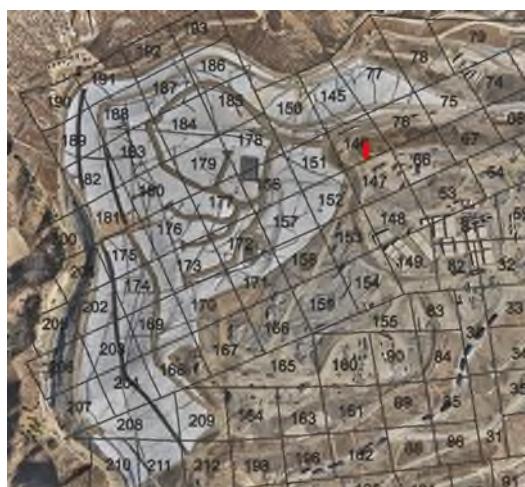
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

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

146

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

24 de marzo de 2025 9:08 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)**

10 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

**Ubicación**

Castaic CA 91384 Estados Unidos  
(34.43587127934143,  
-118.64653955021525)

**¿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**

24 de Marzo de 2025 10:22 AM PDT

**Descripción de las reparaciones**

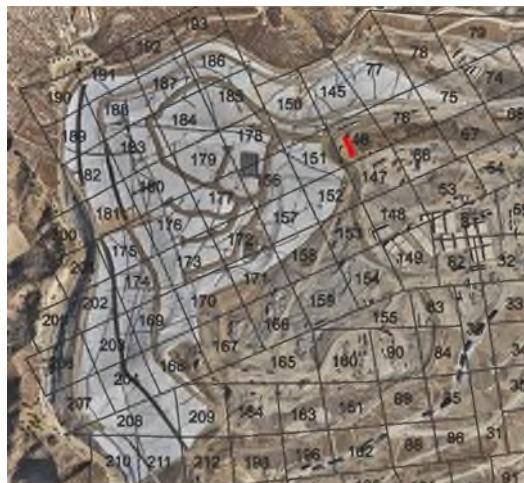
Las grietas se reconocieron

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.

24 de marzo de 2025 9:15 AM

PDT



Foto 6



Foto 7



Foto 8

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

35 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 (34.43591914374915, -118.64706742713003)

**¿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**

24 de Marzo de 2025 10:14 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

25 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

25 de marzo de 2025 a las 12:27 PM 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

26 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

26 de marzo de 2025 a las 2:27 PM 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 159/171



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

27 de marzo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

27 de marzo de 2025 a las 9:46 AM PDT

---

Elaborada por

John Boucher

---

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

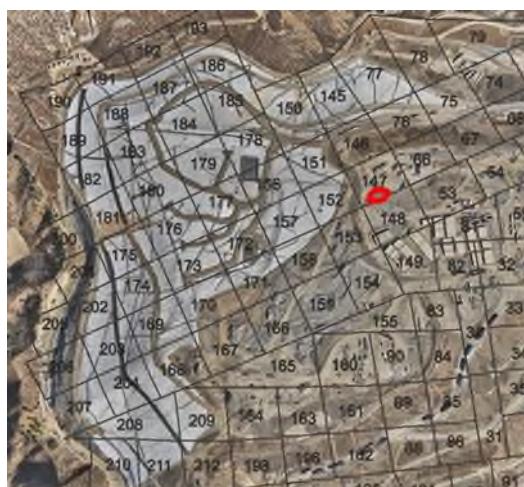
Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona de Reacción de Chiquita

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

147

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

27 de marzo de 2025 10:03

AM PDT



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

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

Área de 30 pies x 30 pies

**Compensación Horizontal (ancho)**

Extra Pequeña <0.5 de ancho

**Compensación Vertical (alto)**

Extra pequeña <0.5" de alto

**Orientación (dirección)**

Noroeste a Sudeste

**Ubicación**

Castaic CA 91384  
Estados Unidos  
(34.43544060926366,  
-118.64667959522329)

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

Sí



Foto 7



Foto 8

**Fecha y hora de las reparaciones**

27 de Marzo de 2025 11:23 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

28 de marzo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

28 de marzo de 2025 a las 10:26 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 166



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

29 de marzo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

29 de marzo de 2025 a las 10:49 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 160



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 crecimiento del área de asentamiento entre el 11/3/2025 (en verde) y el 26/3/2025 (en rojo). Estos polígonos muestran las áreas que se asentaron más de 5 pies desde el 31/5/23; pero a medida que va aumentando el período de tiempo entre la fecha de inicio del 31/05/2023 y las nuevas fechas de los estudios, se reducirá la precisión de este mapa como indicador del asentamiento atribuido a la reacción.
- El relleno de desechos ocurrió cerca de las áreas de medición en mayo de 2023. Parte del asentamiento temprano probablemente se debe al asentamiento de desechos inicial de un nuevo relleno.
- La depresión más importante en la plataforma superior fue excluida porque los rellenos de tierra usados para evitar el encharcamiento distorsionarían las tendencias del asentamiento debido a que esas áreas aparecen como relleno y no como asentamiento.
- Las mediciones utilizaron una zona muerta de .5' (no se contaron los cambios por debajo de los .5')
- 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. CH<sub>4</sub>:CO<sub>2</sub>) inferiores a 1.0.
  - La concentración de hidrógeno (H<sub>2</sub>) 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. Esto corresponde a un índice de un valor de tensión (es decir, un índice de asentamiento) del 3 por ciento por año para zonas con profundidad de columnas de desechos de 300 pies, que creemos que es una profundidad promedio razonable en el tema de interés.
  - 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 febrero de 2025.
  - 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	-	-	-
19/6/2023	19	26,000	26,000	1,368
21/7/2023	32	55,000	91,000	1,719
11/8/2023	21	33,000	124,000	1,571
28/8/2023	17	24,000	146,000	1,412
25/9/2023	28	44,000	200,000	1,571
9/10/2023	14	13,000	223,000	929
23/10/2023	14	16,000	254,000	1,143
7/11/2023	15	11,000	275,000	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
1/1/2024	20	25,000	357,000	1,250
15/3/2024	13	17,000	363,000	1,308
18/4/2024	14	21,000	377,000	1,500
12/7/2024	14	22,000	399,000	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	438,000	800
27/3/2024	7	3,000	441,000	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	470,000	429
1/5/2024	7	4,000	484,000	571
8/5/2024	7	4,000	498,000	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	523,000	286
5/6/2024	7	2,000	535,000	286
12/6/2024	7	6,000	541,000	827
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	0	563,000	(429)
17/7/2024	7	3,000	570,000	429
24/7/2024	7	4,000	586,000	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)	610,000	(333)
21/8/2024	7	1,000	613,000	429
28/8/2024	7	4,000	646,000	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	675,000	286
1/10/2024	7	5,000	680,000	714
9/10/2024	7	(3,000)	686,000	(429)
16/10/2024	7	4,000	705,000	571
23/10/2024	7	(2,000)	712,000	(286)
30/10/2024	7	2,000	715,000	286
6/11/2024	9	9,000	733,000	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	(3,000)	792,000	(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	833,000	286
17/1/2025	7	5,000	848,000	714
24/1/2025	5	(3,000)	855,000	(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)	901,000	(600)
26/2/2025	7	4,000	915,000	571
7/3/2025	9	(1,000)	923,000	(272)
14/3/2025	4	2,000	930,000	500
19/3/2025	8	3,000	945,000	375
26/3/2025	7	(2,000)	956,000	(286)



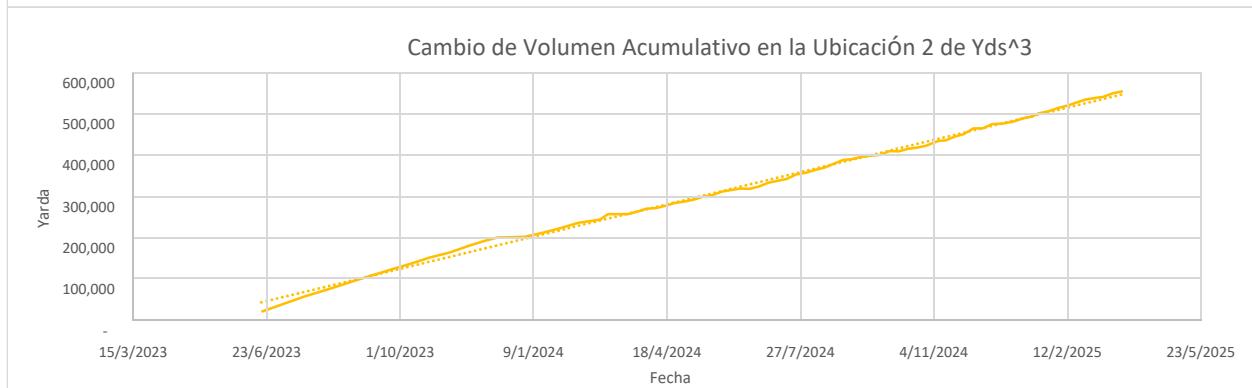
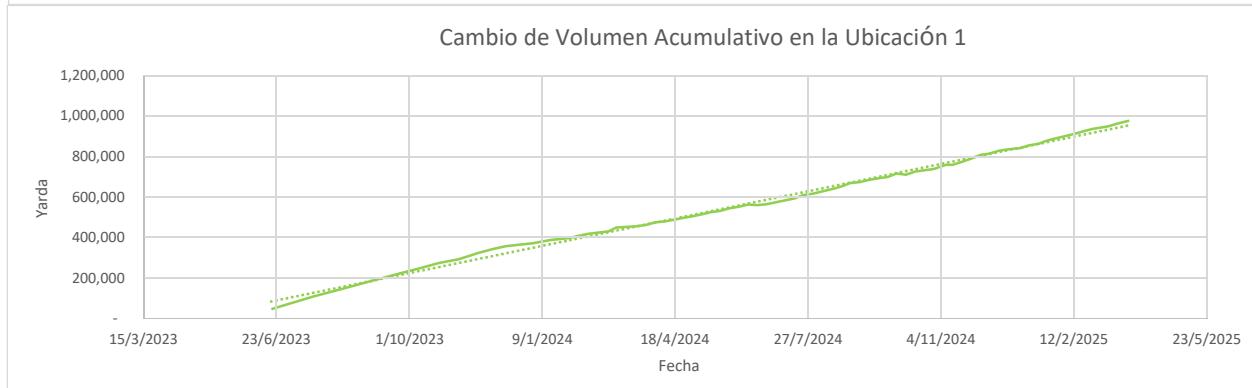
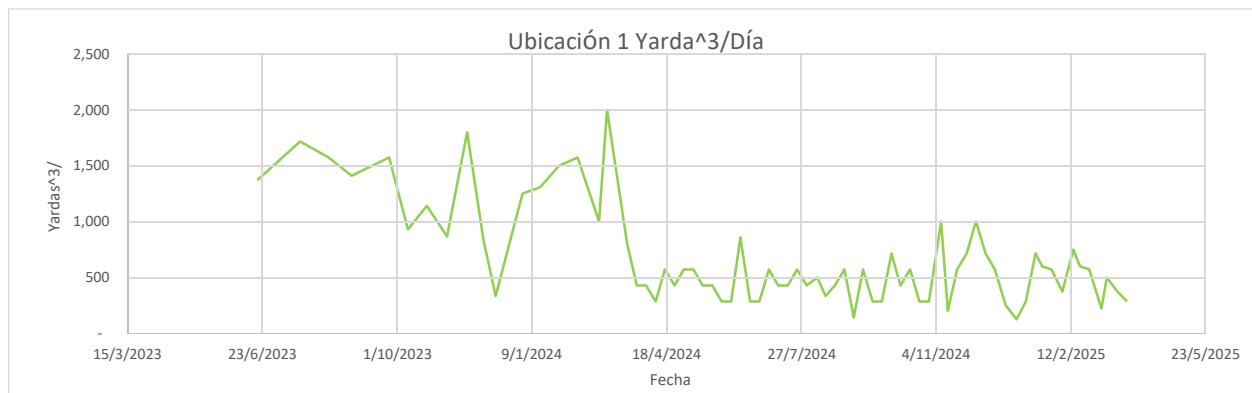
\*Relleno de desechos cerca del área de reacción

**Ubicación 2**

Fecha del Sobrevuelo	Días Entre Vuelos	Cambio de Volumen	Cambio de Volumen Acumulativo	Cambio de Volumen Por Día
3/5/2023	0	-	-	-
19/6/2023	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	13,000	98,000	882
5/9/2023	28	26,000	124,000	929
9/10/2023	14	8,000	132,000	571
23/10/2023	14	10,000	142,000	714
7/11/2023	15	7,000	161,000	467
22/11/2023	15	13,000	175,000	897
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	232,000	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	268,000	143
17/4/2024	7	1,000	270,000	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	286,000	286
15/5/2024	7	1,000	295,000	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	315,000	429
19/6/2024	7	1,000	320,000	143
26/6/2024	7	1,000	330,000	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	337,000	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	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	(1,000)	383,000	(143)
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	1,000	408,000	143
16/10/2024	7	1,000	412,000	143
23/10/2024	7	(600)	415,000	(71)
30/10/2024	7	500	415,000	71
8/11/2024	9	4,000	431,000	444
15/11/2024	5	(1,000)	432,000	(100)
20/11/2024	7	2,000	444,000	286
27/11/2024	7	(1,000)	444,000	(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)	471,000	(125)
3/1/2025	8	1,000	474,000	143
10/1/2025	7	(300)	481,500	(43)
17/1/2025	7	1,000	490,000	143
24/1/2025	5	1,000	498,000	200
31/1/2025	7	1,000	509,000	143
7/2/2025	8	1,000	511,000	125
14/2/2025	8	2,000	513,000	250
19/2/2025	5	(1,000)	521,000	(200)
26/2/2025	7	1,000	531,000	143
7/3/2025	9	(400)	536,000	(44)
14/3/2025	4	700	533,000	175
21/3/2025	8	2,000	547,000	200
28/3/2025	7	(300)	551,000	(43)



\*Relleno de desechos cerca del área de reacción





# **Cubierta Geosintética**

# 4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

24 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

24 de marzo de 2025 a las 9:31 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

## Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

**¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?**

Sí

**Tomar fotos de los problemas identificados**



Foto 1

**Notar cuál es el problema y qué debe repararse**

desgarro de 2" x 3" en el  
revestimiento en la Cuadrícula  
180 descubierto a las 10:05 am.  
Debe emparcharse y soldarse por  
extrusión.

**Tomar una foto de la reparación**



Foto 2

**Descripción de la obra de reparación**

Se emparcharon y se soldaron por  
extrusión los desgarros.

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

24 de marzo de 2025 a las 11:39 AM PDT

<b>¿Se requieren otras reparaciones permanentes?</b>	No
Inestabilidad debajo de la cubierta	
<b>¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?</b>	No
<b>¿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?</b>	No
<b>¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?</b>	No

# 4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

25 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

25 de marzo de 2025 a las 9:31 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

26 de marzo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

26 de marzo de 2025 a las 8:23 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

## Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

**Tomar fotos de los problemas identificados**



Foto 1

**Notar cuál es el problema y qué debe repararse**

desgarro de 5 pulgadas en la cuadricula 188 descubierto a las 10:25am. Debe emparcharse y soldarse por extrusión.

**Tomar una foto de la reparación**



Foto 2

**Descripción de la obra de reparación**

Se emparcharon y se soldaron por extrusión los desgarros

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

26 de marzo de 2025 a las 11:56 AM PDT

<b>¿Se requieren otras reparaciones permanentes?</b>	No
Inestabilidad debajo de la cubierta	
<b>¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una inestabilidad subyacente?</b>	No
<b>¿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?</b>	No
<b>¿Hay algún movimiento de equipos que penetre verticalmente en la cubierta (ej. inclinación)?</b>	No

# 4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

27 de marzo de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

27 de marzo de 2025 a las 10:43 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



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)?**

N/C

# 4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

28 de marzo de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

28 de marzo de 2025 a las 2:09 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

29 de marzo de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

29 de marzo de 2025 a las 10:09 AM 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**



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

**Notar cuál es el problema y qué debe repararse**

Múltiples desgarros pequeños en el revestimiento por vehículos en la cuadrícula 156. Se debe emparchar y soldar por extrusión

**Tomar una foto de la reparación**



Foto 5



Foto 6



Foto 7

**Descripción de la obra de reparación**

Se emparcharon y se soldaron por

**— ¿Se requieren otras reparaciones permanentes?**

No

Inestabilidad debajo de la cubierta

Recia y dura de la reparación (dentro de las 2 horas)

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

290

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