



12 de mayo de 2026

***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](mailto:KGork@ph.lacounty.gov)

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

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 4 de mayo de 2026 al 9 de mayo de 2026.

También se incluyen en este informe el mapa isopáquico mensual y el resumen mensual de fisuras y grietas por tensión elaborado para abril de 2026 en cumplimiento con el Segundo Plan Escrito Revisado.

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

Atentamente,

Matt Breuer  
Gerente Ambiental de la Región  
Chiquita Canyon

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas de 12 de mayo de 2026  
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

4 de mayo de 2026 / Tom Roe

Completado

---

**Realizado el**

4 de mayo de 2026 9:45 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?

Si

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



Ubicación en la Cuadrícula

163

Fecha y Hora del Descubrimiento

4 de mayo de 2026 10:17 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 1



Foto 2



Foto 3

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

35 pies x 15 pies

**Compensación Horizontal (ancho)**

Pequeña 0.5-2" de ancho

**Compensación Vertical (alto)**

Extra Pequeña <0.5" de alto

**Orientación (dirección)**

Noreste a Sudoeste

**Ubicación**

Castaic CA 91384  
Estados Unidos  
(34.43236912569355,  
-118.6477924432967)

**¿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**

4 de mayo de 2026 10:52 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

5 de mayo de 2026 / Tom Roe

Completado

---

**Realizado el**

5 de mayo de 2026 8:45 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?

Si

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

Fecha y Hora del Descubrimiento

5 de mayo de 2026 8:50 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



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)**

65 pies x 85 pies

Ninguna grieta individual mayor a 50 pies.

<b>Compensación Horizontal (ancho)</b>	Pequeña 0.5-2" de ancho
<b>Compensación Vertical (alto)</b>	Extra Pequeña <0.5" de alto
<b>Orientación (dirección)</b>	Noreste a Sudoeste

**Ubicación**

Castaic CA 91384  
 Estados Unidos  
 (34.433149541760265,  
 -118.64707957964264)

**¿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**

5 de mayo de 2026 9:53 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**

164

**Fecha y Hora del Descubrimiento**

5 de mayo de 2026 9:11 AM PDT

**Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión**



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10




Foto 11

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

75 pies x 80 pies

Ninguna grieta individual mayor a 50 pies.

<b>Compensación Horizontal (ancho)</b>	Pequeña 0.5-2" de ancho
<b>Compensación Vertical (alto)</b>	Extra Pequeña <0.5" de alto
<b>Orientación (dirección)</b>	Noreste a Sudoeste
<b>Ubicación</b>	Castaic CA 91384 Estados Unidos (34.43232910860781, -118.64881009154321)
<b>¿La Fisura o Grita se reparó? Si se reparó, agregue una fotografía y la descripción de las reparaciones realizadas</b>	Sí
	
Foto 12	
<b>Fecha y hora de las reparaciones</b>	5 de mayo de 2026 10:32 AM PDT
<b>Descripción de las reparaciones</b>	Otro (por favor describa)
Se agregó suelo y se pasó el camión oruga.	
Inestabilidad	
<b>¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?</b>	No

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

6 de mayo de 2026 / Tom Roe

Completado

---

**Realizado el**

6 de mayo de 2026 9:48 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

Fecha y Hora del Descubrimiento

6 de mayo de 2026 9:49 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 1



Foto 2



Foto 3

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

20 pies x 15 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  
 (34.43645553296157,  
 -118.64686809678116)

**¿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**

6 de mayo de 2026 11:28 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

7 de mayo de 2026 / John Boucher

Completado

---

**Realizado el**

7 de mayo de 2026 7:23 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

90

Fecha y Hora del Descubrimiento

7 de mayo de 2026 8:57 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 1



Foto 2



Foto 3

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

17 pies

**Compensación Horizontal (ancho)**

Pequeña 0.5-2" de ancho

**Compensación Vertical (alto)**

Extra Pequeña <0.5" de alto

**Orientación (dirección)**

Este a Oeste

**Ubicación**

Castaic CA 91384  
 Estados Unidos  
 (34.43364020490497,  
 -118.6464475612407)

**¿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**

7 de mayo de 2026 10:29 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

198

Fecha y Hora del Descubrimiento

7 de mayo de 2026 9:13 AM PDT

Imagen de la Fisura/Grieta por Tensión



Foto 5



Foto 6

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

10 pies

Compensación Horizontal (ancho)

Pequeña 0.5-2" de ancho

Compensación Vertical (alto)

Extra Pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Este a Oeste

**Ubicación**

Castaic CA 91384  
Estados Unidos  
(34.42377065964719,  
-118.65520446521116)

**¿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**

7 de mayo de 2026 10:45 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

8 de mayo de 2026 / John Boucher

Completado

---

**Realizado el**

8 de mayo de 2026 7:12 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 160



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

9 de mayo de 2026 / John Boucher

Completado

---

**Realizado el**

9 de mayo de 2026 7:34 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 164



Foto 1

Inestabilidad

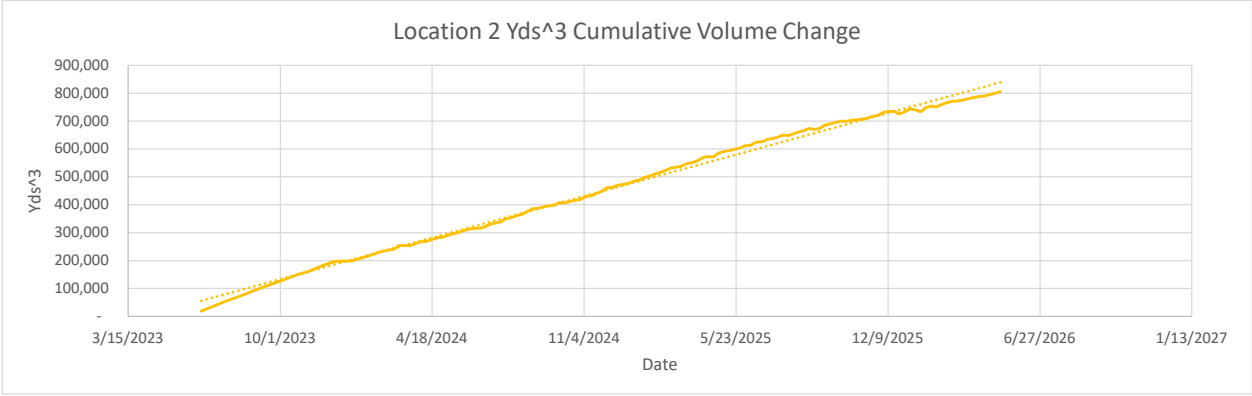
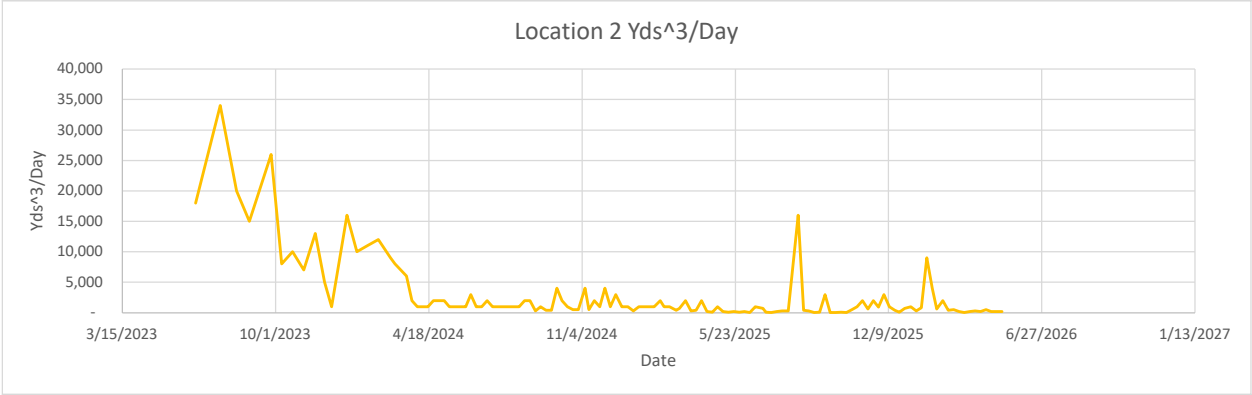
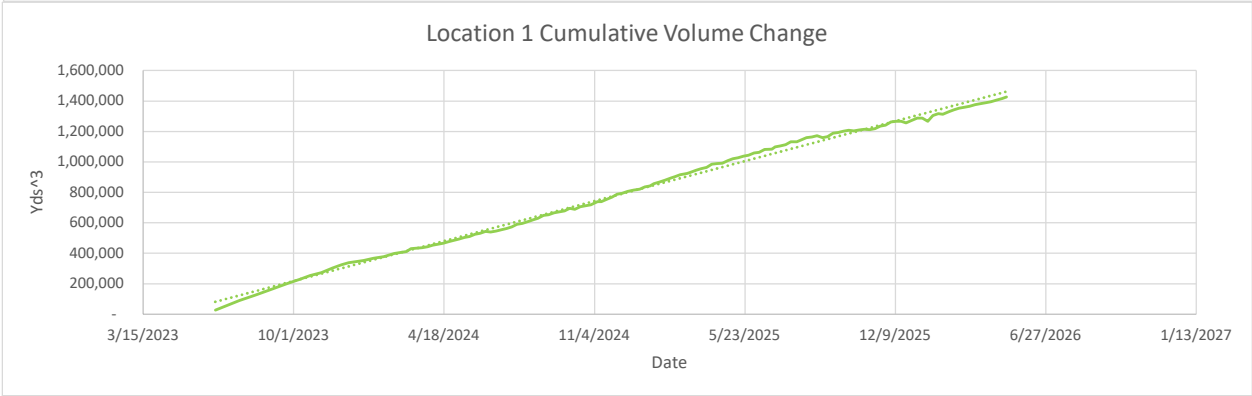
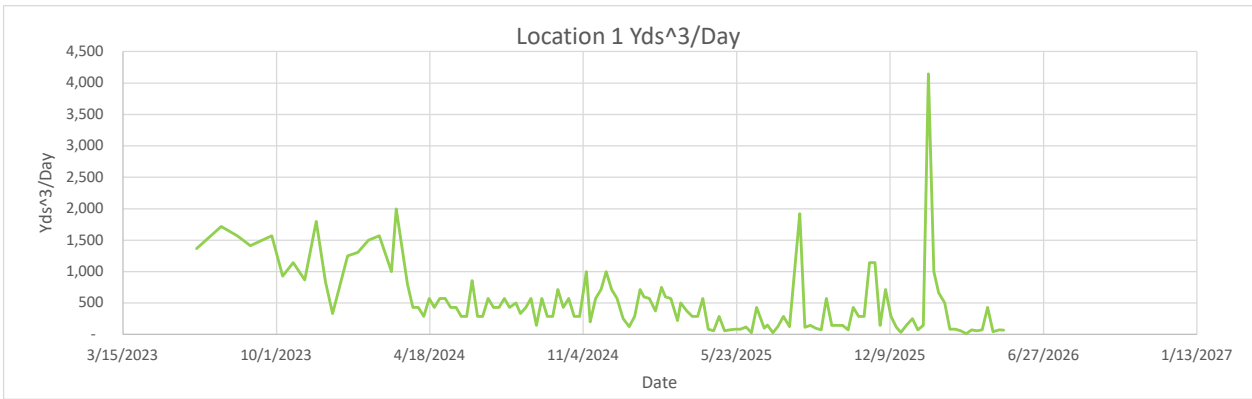
**¿Hay algún indicio de inquietudes sobre la estabilidad de la pendiente?**

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 el índice de asentamiento real.
- El mapa muestra el área entre el 7/5/2025 y el 6/5/2026 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 delimitada. 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, conforme a la Orden Estipulada.
  - Temperaturas del cabezal del pozo de biogás (LFG) que exceden aproximadamente los 160 grados Fahrenheit.
  - Mala calidad del gas (definida como niveles de metano inferiores al 30 por ciento) junto con relaciones de metano a dióxido de carbono ( $\text{CH}_4:\text{CO}_2$ ) inferiores a 1.0.
  - La concentración de hidrógeno ( $\text{H}_2$ ) en el LFG que mide más del 2 por ciento por volumen.
  - La concentración de monóxido de carbono ( $\text{CO}$ ) en el LFG que mide más del 2,000 ppm.
  - Asentamiento acelerado de la superficie del vertedero, definido 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).



**Location 1**

Flyover Date	Days Between Flights	Volume Change	Cumulative Volume Change	Volume Change Per Day
5/31/2023	0	-	-	-
6/19/2023	19	26,000	26,000	1,368
7/21/2023	32	55,000	90,000	1,719
8/11/2023	21	33,000	126,000	1,571
8/28/2023	17	24,000	156,000	1,412
9/25/2023	28	44,000	205,000	1,571
10/9/2023	14	13,000	229,000	929
10/23/2023	14	16,000	254,000	1,143
11/7/2023	15	13,000	272,000	867
11/22/2023	15	27,000	304,000	1,800
12/4/2023	12	10,000	325,000	833
12/13/2023	9	3,000	338,000	333
1/2/2024	20	25,000	352,000	1,250
1/15/2024	13	17,000	367,000	1,308
1/29/2024	14	21,000	377,000	1,500
2/12/2024	14	22,000	398,000	1,571
2/28/2024	16	16,000	411,000	1,000
3/5/2024	6	12,000	430,000	2,000
3/20/2024	15	12,000	436,000	800
3/27/2024	7	3,000	442,362	429
4/3/2024	7	3,000	454,000	429
4/10/2024	7	2,000	459,000	286
4/17/2024	7	4,000	467,000	571
4/24/2024	7	3,000	476,000	429
5/1/2024	7	4,000	484,000	571
5/8/2024	7	4,000	494,000	571
5/15/2024	7	3,000	505,000	429
5/22/2024	7	3,000	511,000	429
5/29/2024	7	2,000	524,000	286
6/5/2024	7	2,000	532,000	286
6/12/2024	7	6,000	542,853	857
6/19/2024	7	2,000	540,000	286
6/26/2024	7	2,000	545,000	286
7/3/2024	7	4,000	555,000	571
7/10/2024	7	3,000	563,000	429
7/17/2024	7	3,000	573,000	429
7/24/2024	7	4,000	590,000	571
7/31/2024	7	3,000	597,000	429
8/8/2024	8	4,000	609,000	500
8/14/2024	6	2,000	619,000	333
8/21/2024	7	3,000	631,000	429
8/28/2024	7	4,000	649,000	571
9/4/2024	7	1,000	654,000	143
9/11/2024	7	4,000	665,000	571
9/18/2024	7	2,000	673,000	286
9/25/2024	7	2,000	679,000	286
10/2/2024	7	5,000	696,000	714
10/9/2024	7	3,000	689,000	429
10/16/2024	7	4,000	706,000	571
10/23/2024	7	2,000	712,000	286
10/30/2024	7	2,000	719,000	286
11/8/2024	9	9,000	739,000	1,000
11/13/2024	5	1,000	739,000	200
11/20/2024	7	4,000	753,000	571
11/27/2024	7	5,000	768,000	714
12/4/2024	7	7,000	788,000	1,000
12/11/2024	7	5,000	794,000	714
12/18/2024	7	4,000	807,000	571
12/26/2024	8	2,000	816,000	250
1/3/2025	8	1,000	821,000	125
1/10/2025	7	2,000	835,000	286
1/17/2025	7	5,000	843,000	714
1/22/2025	5	3,000	856,000	600
1/29/2025	7	4,000	868,000	571
2/6/2025	8	3,000	880,000	375
2/14/2025	8	6,000	894,000	750
2/19/2025	5	3,000	903,000	600
2/26/2025	7	4,000	915,000	571
3/7/2025	9	2,000	925,000	222
3/11/2025	4	2,000	930,000	500
3/19/2025	8	3,000	945,000	375
3/26/2025	7	2,000	956,000	286
4/2/2025	7	2,000	964,000	286
4/9/2025	7	4,000	985,000	571
4/16/2025	7	600	990,000	86
4/23/2025	7	400	991,000	57
4/30/2025	7	2,000	1,009,000	286



\*Waste fill near reaction area

\*Waste fill near reaction area

5/7/2025	7	400	1,020,000	57
5/14/2025	7	500	1,027,000	71
5/21/2025	7	600	1,038,000	86
5/28/2025	7	600	1,044,000	86
6/4/2025	7	822	1,058,000	117
6/11/2025	7	200	1,062,000	29
6/18/2025	7	3,000	1,081,000	429
6/28/2025	10	1,000	1,084,000	100
7/2/2025	4	600	1,099,000	150
7/9/2025	7	200	1,106,000	29
7/16/2025	7	900	1,114,000	129
7/23/2025	7	2,000	1,132,000	286
7/31/2025	8	1,000	1,132,000	125
8/13/2025	13	25,000	1,160,000	1,923
8/20/2025	7	800	1,163,000	114
8/27/2025	7	1,000	1,172,000	143
9/3/2025	7	700	1,160,000	100
9/10/2025	7	500	1,167,000	71
9/17/2025	7	4,000	1,189,000	571
9/24/2025	7	1,000	1,193,000	143
10/1/2025	7	1,000	1,202,000	143
10/8/2025	7	1,000	1,209,000	143
10/15/2025	7	500	1,203,000	71
10/22/2025	7	3,000	1,211,000	429
10/29/2025	7	2,000	1,214,000	286
11/5/2025	7	2,000	1,212,000	286
11/12/2025	7	8,000	1,218,000	1,143
11/19/2025	7	8,000	1,236,000	1,143
11/26/2025	7	1,000	1,242,000	143
12/3/2025	7	5,000	1,263,000	714
12/10/2025	7	2,000	1,266,000	286
12/17/2025	7	800	1,267,000	114
12/23/2025	6	200	1,256,000	33
12/30/2025	7	1,000	1,271,000	143
1/7/2026	8	2,000	1,288,000	250
1/14/2026	7	500	1,288,000	71
1/21/2026	7	1,000	1,267,000	143
1/28/2026	7	29,000	1,305,000	4,143
2/4/2026	7	7,000	1,317,000	1,000
2/10/2026	6	4,000	1,314,000	667
2/18/2026	8	4,000	1,330,000	500
2/25/2026	7	600	1,342,000	86
3/4/2026	7	600	1,353,000	86
3/11/2026	7	400	1,359,000	57
3/18/2026	7	80	1,366,000	11
3/25/2026	7	500	1,376,000	71
4/1/2026	7	400	1,383,000	57
4/8/2026	7	500	1,389,000	71
4/15/2026	7	3,000	1,396,000	429
4/22/2026	7	300	1,405,000	43
4/30/2026	8	600	1,417,000	75
5/6/2026	6	400	1,426,000	67

**Location 2**

Flyover Date	Days Between Flights	Volume Change	Cumulative Volume Change	Volume Change Per Day
5/31/2023	0	-	-	-
6/19/2023	19	18,000	18,000	947
7/21/2023	32	34,000	54,000	1,063
8/11/2023	21	20,000	75,000	952
8/28/2023	17	15,000	93,000	882
9/25/2023	28	26,000	121,000	929
10/9/2023	14	8,000	134,000	571
10/23/2023	14	10,000	149,000	714
11/7/2023	15	7,000	161,000	467
11/22/2023	15	13,000	178,000	867
12/4/2023	12	5,000	190,000	417
12/13/2023	9	1,000	197,000	111
1/2/2024	20	16,000	199,000	800
1/15/2024	13	10,000	208,000	769
1/29/2024	14	11,000	220,000	786
2/12/2024	14	12,000	233,000	857
2/28/2024	16	9,000	241,000	563
3/5/2024	6	8,000	254,000	1,333
3/20/2024	15	6,000	254,000	400
3/27/2024	7	2,000	260,000	286
4/3/2024	7	1,000	267,000	143
4/10/2024	7	1,000	269,000	143
4/17/2024	7	1,000	274,000	143



\*Waste fill near reaction area

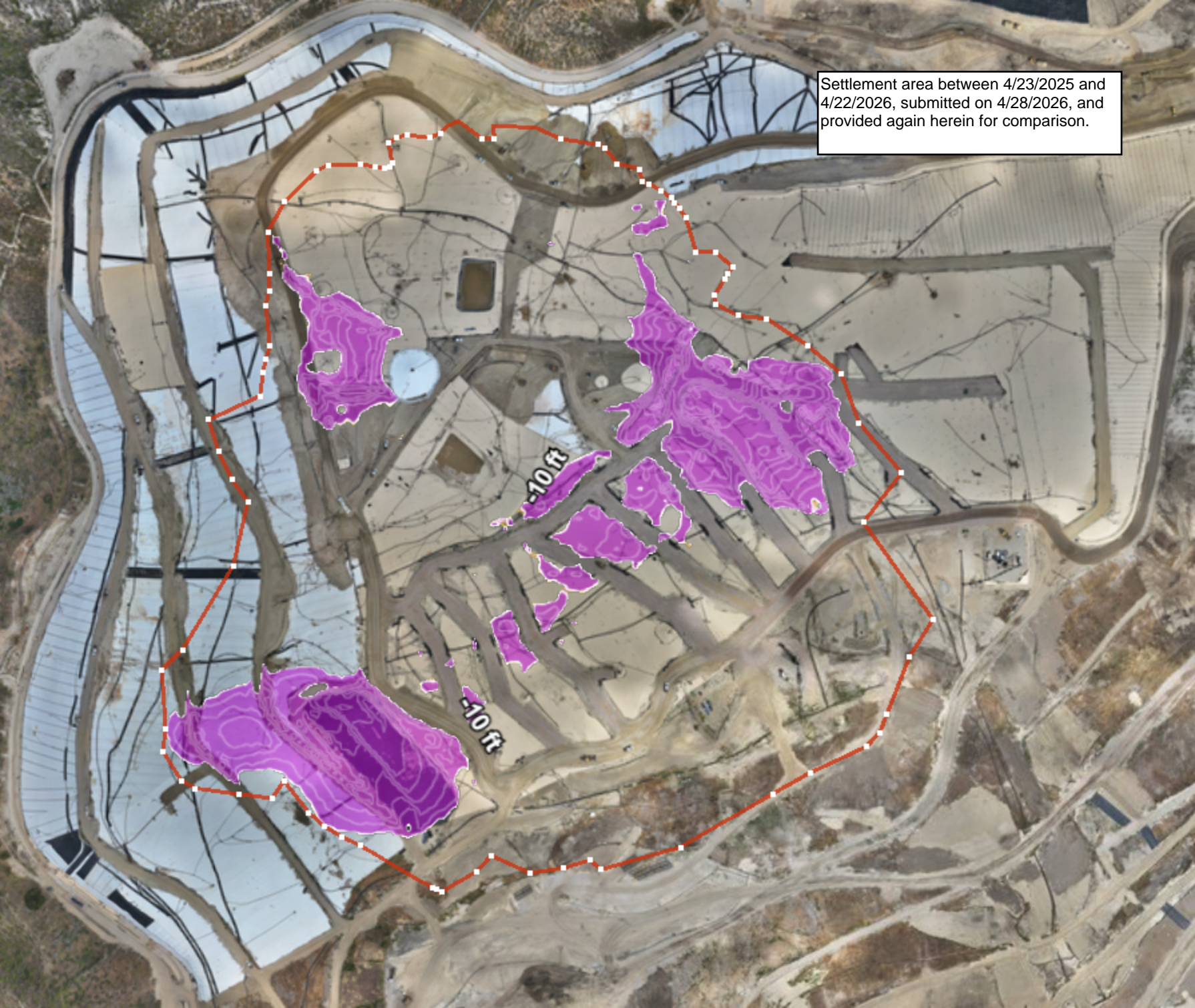
\*Waste fill near reaction area

4/24/2024	7	2,000	281,000	286
5/1/2024	7	2,000	284,000	286
5/8/2024	7	2,000	289,000	286
5/15/2024	7	1,000	296,000	143
5/22/2024	7	1,000	300,000	143
5/29/2024	7	1,000	308,000	143
6/5/2024	7	1,000	312,000	143
6/12/2024	7	3,000	316,000	429
6/19/2024	7	1,000	315,000	143
6/26/2024	7	1,000	320,000	143
7/3/2024	7	2,000	330,000	286
7/10/2024	7	1,000	334,000	143
7/17/2024	7	1,000	339,000	143
7/24/2024	7	1,000	350,000	143
7/31/2024	7	1,000	354,000	143
8/8/2024	8	1,000	361,000	125
8/14/2024	6	1,000	366,000	167
8/21/2024	7	2,000	375,000	286
8/28/2024	7	2,000	385,000	286
9/4/2024	7	300	387,000	43
9/11/2024	7	1,000	393,000	143
9/18/2024	7	400	396,000	57
9/25/2024	7	400	397,000	57
10/2/2024	7	4,000	407,000	571
10/9/2024	7	2,000	406,000	286
10/16/2024	7	1,000	412,000	143
10/23/2024	7	500	415,000	71
10/30/2024	7	500	419,000	71
11/8/2024	9	4,000	431,000	444
11/13/2024	5	500	432,000	100
11/20/2024	7	2,000	441,000	286
11/27/2024	7	1,000	448,000	143
12/4/2024	7	4,000	461,000	571
12/11/2024	7	1,000	461,000	143
12/18/2024	7	3,000	471,000	429
12/26/2024	8	1,000	473,000	125
1/3/2025	8	1,000	478,000	125
1/10/2025	7	300	485,000	43
1/17/2025	7	1,000	490,000	143
1/22/2025	5	1,000	498,000	200
1/29/2025	7	1,000	503,000	143
2/6/2025	8	1,000	511,000	125
2/14/2025	8	2,000	518,000	250
2/19/2025	5	1,000	523,000	200
2/26/2025	7	1,000	531,000	143
3/7/2025	9	400	536,000	44
3/11/2025	4	700	537,000	175
3/19/2025	8	2,000	547,000	250
3/26/2025	7	300	551,000	43
4/2/2025	7	400	558,000	57
4/9/2025	7	2,000	569,000	286
4/16/2025	7	200	573,000	29
4/23/2025	7	60	572,000	9
4/30/2025	7	1,000	585,000	143
5/7/2025	7	200	591,000	29
5/14/2025	7	80	594,000	11
5/21/2025	7	200	599,000	29
5/28/2025	7	60	603,000	9
6/4/2025	7	200	612,000	29
6/11/2025	7	40	613,000	6
6/18/2025	7	1,000	624,000	143
6/28/2025	10	700	626,000	70
7/2/2025	4	100	633,000	25
7/9/2025	7	30	637,000	4
7/16/2025	7	200	641,000	29
7/23/2025	7	300	650,000	43
7/31/2025	8	300	648,000	38
8/13/2025	13	16,000	661,000	1,231
8/20/2025	7	400	665,000	57
8/27/2025	7	300	674,000	43
9/3/2025	7	50	670,000	7
9/10/2025	7	90	674,000	13
9/17/2025	7	3,000	686,000	429
9/24/2025	7	40	690,000	6
10/1/2025	7	50	695,000	7
10/8/2025	7	100	700,000	14
10/15/2025	7	30	699,000	4
10/22/2025	7	500	703,000	71
10/29/2025	7	1,000	705,000	143

11/5/2025	7	2,000	707,000	286
11/12/2025	7	600	710,000	86
11/19/2025	7	2,000	717,000	286
11/26/2025	7	900	721,000	129
12/3/2025	7	3,000	732,000	429
12/10/2025	7	1,000	734,000	143
12/17/2025	7	400	736,000	57
12/23/2025	6	70	725,000	12
12/30/2025	7	700	732,000	100
1/7/2026	8	1,000	743,000	125
1/14/2026	7	300	740,000	43
1/21/2026	7	800	733,000	114
1/28/2026	7	9,000	748,000	1,286
2/4/2026	7	4,000	754,000	571
2/10/2026	6	600	750,000	100
2/18/2026	8	2,000	760,000	250
2/25/2026	7	400	766,000	57
3/4/2026	7	500	771,000	71
3/11/2026	7	200	772,000	29
3/18/2026	7	40	776,000	6
3/25/2026	7	200	780,000	29
4/1/2026	7	300	785,000	43
4/8/2026	7	200	788,000	29
4/15/2026	7	500	790,000	71
4/22/2026	7	200	795,000	29
4/30/2026	8	200	801,000	25
5/6/2026	6	200	805,000	33



Settlement area between 4/23/2025 and 4/22/2026, submitted on 4/28/2026, and provided again herein for comparison.



# **Cubierta Geosintética**

# 4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

4 de mayo de 2026 / Tom Roe

Completada

<b>Ítems Marcados</b>	0
<b>Realizado el</b>	4 de mayo de 2026 7:09 AM PDT
<b>Elaborado por</b>	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

5 de mayo de 2026 / Tom Roe

Completada

<b>Ítems Marcados</b>	0
<b>Realizado el</b>	5 de mayo de 2026 10:53 AM PDT
<b>Elaborado por</b>	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

6 de mayo de 2026 / Tom Roe

Completada

<b>Ítems Marcados</b>	0
<b>Realizado el</b>	6 de mayo de 2026 2:06 PM PDT
<b>Elaborado por</b>	Tom Roe

## Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1

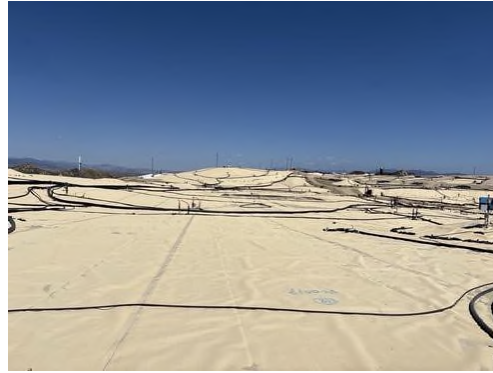


Foto 2



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

7 de mayo de 2026 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

7 de mayo de 2026 7:24 AM PDT

Elaborado por

John Boucher

## Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No

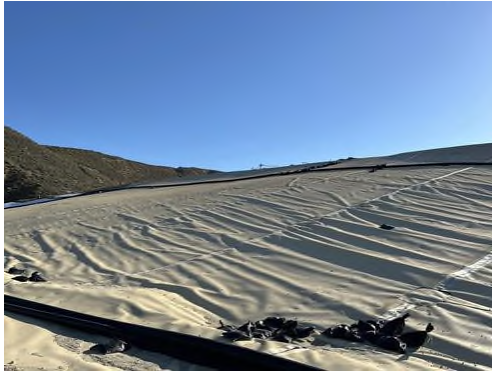


Foto 1



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

8 de mayo de 2026 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

8 de mayo de 2026 7:12 AM PDT

Elaborado por

John Boucher

## Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema

8 de mayo de 2026 8:01 AM PDT

### Ubicación en la Cuadrícula



Número de Cuadrícula

181

### Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Debe soldarse por extrusión el pequeño desgarro del revestimiento emparcharse y soldarse por extrusión.

Tomar una foto de la reparación



Foto 2

**Descripción de la obra de reparación**

Se encintó y se colocaron bolsas de arena al ser descubierto

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

8 de mayo de 2026 8:04 AM PDT

**¿Se requieren otras reparaciones permanentes?**

Sí

Programado para el 12/5/26

**Fecha y Hora de la reparación final (si es necesaria)**

Problema Identificado 2

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

Sí

**Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema**

8 de mayo de 2026 12:17 PM PDT

**Ubicación en la Cuadrícula**



**Número de Cuadrícula**

204

**Tomar fotos de los problemas identificados**



Foto 3

**Notar cuál es el problema y qué debe repararse** Se desgarró el revestimiento y debe emparcharse y soldarse por extrusión

**Tomar una foto de la reparación**



Foto 4

**Descripción de la obra de reparación** Se encintó y se colocaron bolsas de arena al ser descubierto

**Fecha y hora de la reparación (dentro de las 2 horas)** 8 de mayo de 2026 12:24 PM PDT

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

Programado para el 12/5/26

**Fecha y Hora de la reparación final (si es necesaria)**

Inestabilidad debajo de la cubierta

**¿Hay áreas anómalas (inusuales o inesperadas) de daño o deformación de la cubierta que pudieran indicar una** No

<b>inestabilidad de fondo?</b>	
<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

9 de mayo de 2026 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados

0

Realizado el

9 de mayo de 2026 7:34 AM PDT

Elaborado por

John Boucher

## Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema

9 de mayo de 2026 8:24 AM PDT

Ubicación en la Cuadrícula



Número de Cuadrícula

206

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Se desgarró el revestimiento y debe emparcharse y soldarse por extrusión

Tomar una foto de la reparación



Foto 2



Foto 3

**Descripción de la obra de reparación**

Se encintó y se colocaron bolsas de arena al ser descubierto

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

9 de mayo de 2026 8:26 AM PDT

**¿Se requieren otras reparaciones permanentes?**

**Sí**

Programado para el 12/5/26

**Fecha y Hora de la reparación final (si es necesaria)**

Problema Identificado 2

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

**Sí**

**Fecha y Hora del Descubrimiento del Problema**

9 de mayo de 2026 10:47 AM PDT

**Ubicación en la Cuadrícula**



**Número de Cuadrícula**

184

**Tomar fotos de los problemas identificados**



Foto 4

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

Se desgarró el revestimiento y debe emparcharse y soldarse por extrusión

**Tomar una foto de la reparación**



Foto 5



Foto 6

**Descripción de la obra de reparación**

Se encintó al descubrirse y después se soldó por extrusión.

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

9 de mayo de 2026 10:48 AM PDT

**¿Se requieren otras reparaciones permanentes?**

No

**Fecha y Hora de la reparación final (si es necesaria)**

11 de mayo de 2026 3:23 PM PDT

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

12 de mayo de 2026

Sr. Kevin Green  
Vertedero de Chiquita Canyon  
29201 Henry Mayo Drive  
Castaic, California 91384

**RESUMEN DEL MONITOREO DE FISURAS Y GRIETAS POR TENSION EN EL VERTEDERO  
DE CHIQUITA CANYON DE ABRIL DE 2026  
CASTAIC, CALIFORNIA**

---

Estimado Sr. Green:

Este informe mensual resumido fue elaborado por Geo-Logic Associates, Inc. (GLA) para resumir el monitoreo y seguimiento de las fisuras y grietas por tensión que se realizaron en el Vertedero de Chiquita Canyon (el Vertedero) entre el 1 de abril y el 30 de abril de 2026, conforme al Objetivo 2B de la Orden de Cumplimiento de la Agencia de Cumplimiento Local (LEA) del 6 de junio de 2024, previamente referida como Medida de Mitigación #2B. Este resumen fue elaborado conforme al Segundo Plan Escrito Revisado de Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) del 16 de abril de 2024 (el "Segundo Plan Escrito Revisado") para documentar y llevar un seguimiento de problemas con las cubiertas y está asociado al Objetivo 2B.

**OBSERVACIONES DE ABRIL**

Chiquita realiza monitoreos diarios de la cubierta del suelo para observar si hay fisuras o grietas por tensión y para observar si la zona cubierta con geomembrana presenta daños o evidencia de una posible inestabilidad. Las grietas y fisuras que fueron observadas en abril de 2026 se resumen en la Tabla 1. La Tabla 2 resume las observaciones diarias realizadas en las áreas cubiertas por geomembrana de abril de 2026. Chiquita reparó todas las grietas identificadas en la Tabla 1 y todos los desgarros pequeños de la geomembrana identificados en la Tabla 2.

Como se indicó en estas tablas, no se informó ninguna evidencia de inestabilidad en las áreas cubiertas de tierra ni en las áreas cubiertas por geomembranas. Se revisaron las grietas y las fisuras resumidas en la Tabla 1 con respecto a los criterios de "significante" como se define el término en el Segundo Plan Revisado de Chiquita.<sup>1</sup> Como se muestra en esta tabla, en abril no se observaron grietas o fisuras que potencialmente cumplieran con estos criterios.

---

<sup>1</sup> Conforme al Segundo Plan Escrito Revisado, una fisura o grieta por tensión "significativa" es una fisura o grieta por tensión que (1) mide 100 pies o más de largo; (2) tiene una compensación horizontal de 0.5 pulgadas o más cuando la fisura/grieta mide por lo menos 50 pies de largo; o (3) tiene una compensación vertical de 0.5 pulgadas o más cuando la fisura/grieta mide por lo menos 50 pies de largo o hay varias fisuras/grietas orientadas en la misma dirección. La clasificación de

Se repararon todas las grietas identificadas en la Tabla 1. Los cortes transversales que comparan la topografía del 25 de marzo de 2026 y del 30 de abril de 2026 se muestran en las Figuras 2A a 2E. Las ubicaciones de estos cortes transversales se muestran en la Figura 1. Las secciones no indican diferencias importantes en la pendiente ni evidencia de inestabilidad entre los perfiles de marzo de 2026 y abril de 2026, que es consistente con los registros de las observaciones resumidos en las Tablas 1 y 2.

### TENDENCIAS DE LAS CUADRÍCULAS

El monitoreo de mayo, junio y diciembre de 2024 y de junio, julio, agosto, septiembre y octubre de 2025 documentó grietas que potencialmente cumplen con la definición de "significante", término definido en el Segundo Plan Escrito Revisado de Chiquita, en las siguientes cuadrículas:

- **Cuadrícula 183.** El 23 de mayo de 2024, se observó una grieta por tensión de 65 pies con compensación horizontal de 0.5-2 pulgadas ("pequeña"). Se reparó pasando un tractor oruga y no se informaron otras grietas en las inspecciones posteriores de mayo y junio de 2024. Desde ese momento la cuadrícula se cubrió con geomembrana, sin evidencia de inestabilidad observada desde julio de 2024 hasta abril de 2026.
- **Cuadrícula 151.** Se notó agrietamiento el 20 y el 28 de mayo de 2024. Una inspección realizada el 19 de junio de 2024 confirmó múltiples grietas dentro de un área de 15 pies x 35 pies, que incluye una con compensación horizontal de >4 pulgadas ("grande") y compensación vertical de 0.5 - 2 pulgadas ("pequeña"). El 2 de julio de 2024 se observó otra grieta no significativa con compensaciones similares, que se reparó. Desde ese momento esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no ha habido evidencia de inestabilidad desde agosto de 2024 hasta abril de 2026.
- **Cuadrícula 180.** El 3 de junio de 2024, se observó una grieta de 60 pies con compensación horizontal "pequeña". La característica no estuvo presente en los monitoreos posteriores de junio de 2024. En ese momento la cuadrícula se cubrió con geomembrana, sin evidencia de inestabilidad observada hasta abril de 2026.
- **Cuadrícula 152.** El 24 de junio de 2024, se observó una grieta de 55 pies con compensación horizontal "pequeña". No se informó ninguna grieta en esta cuadrícula en inspecciones posteriores hasta más de un año más tarde. El 30 de julio de 2025 se documentó un área de grietas de 10 pies x 5 pies con compensaciones horizontales "medianas" y verticales "Extra Pequeñas", clasificadas como no significativas, que se repararon. Esta cuadrícula está cubierta con geomembrana y no ha habido evidencia de inestabilidad durante abril de 2026.
- **Cuadrícula 146.** Se documentó una grieta de 55 pies con compensaciones horizontales "medianas" y verticales "Extra Pequeñas", que se reparó el 4 de diciembre de 2024. Se identificaron otras grietas menores

---

una grieta o fisura como "significante" para propósitos de este resumen no significa que haya un problema de inestabilidad de la pendiente o que el sistema de contención del Vertedero está comprometido. Los criterios se establecieron únicamente con propósitos comparativos.

- con compensaciones horizontales entre "medianas" y "grandes" que se repararon en mayo y junio de 2025. El 8 de julio de 2025 se observó una grieta de 75 pies de largo con compensación horizontal "pequeña" y compensación vertical "Extra Pequeña" en el límite de las Cuadrículas 146/147 que se reparó. Se observaron dos grietas menores más adelante en julio, una en agosto y cinco en septiembre de 2025; se repararon todas. En octubre de 2025 se documentaron una grieta potencialmente "significante" y dos grietas menores que posteriormente se repararon colocando tierra y pasando el tractor oruga. Se identificó una grieta no significativa con desplazamiento "grande" en noviembre de 2025 y se reparó. La cuadrícula se cubrió parcialmente a principios de enero de 2026 y se cubrió completamente con geomembrana para fines de enero. No se observaron agrietamientos en las partes expuestas de la cuadrícula en diciembre de 2025 o en enero de 2026. No se notó evidencia de inestabilidad en febrero, marzo o abril de 2026.
- **Cuadrícula 147.** Se documentó una grieta de 100 pies con compensaciones horizontales "grandes" y verticales "medianas", que se reparó el 23 de junio de 2025. El 8 de julio de 2025 se observó y se reparó una grieta de 75 pies distribuida entre las Cuadrículas 146 y 147 con compensaciones horizontales "pequeñas" y verticales "Extra Pequeñas". Las inspecciones de julio que se realizaron más adelante identificaron tres grietas menores con compensaciones entre "medianas" y "grandes"; se repararon todas. En agosto de 2025 se documentaron y repararon una grieta de 65 pies y varias grietas localizadas o características de "colapso" relacionadas con un asentamiento pequeño. Se observaron otras cinco grietas menores que se repararon en septiembre. En octubre de 2025 se documentaron dos grietas potencialmente significantes dentro de la Cuadrícula 147 y una distribuida entre las Cuadrículas 147 y 148, junto con tres grietas menores. Todas las características de octubre se repararon colocando tierra y pasando el camión oruga por encima. Se identificó una grieta no significativa con desplazamiento "grande" en noviembre de 2025 y se reparó. Se identificó una grieta no significativa con compensación horizontal "pequeña" y se identificó una compensación vertical "Extra Pequeña" en la parte expuesta de la cuadrícula en diciembre de 2025 y se reparó. La cuadrícula se cubrió parcialmente a principios de enero de 2026 y se cubrió completamente con geomembrana para fines de enero. No se observó ningún agrietamiento importante en la parte expuesta de la cuadrícula el 19 de enero de 2026. No se notó evidencia de inestabilidad en febrero, marzo o abril de 2026.
  - **Cuadrícula 164.** El 12 de septiembre de 2025 se observó un agrietamiento potencialmente significativo en la Cuadrícula 164 por la presencia de un área de aproximadamente 40 pies x 50 pies que contenía múltiples grietas interceptadas, donde la más larga medía 50 pies. La compensación horizontal (el ancho) de las grietas se identificó como "grande", la compensación vertical (la altura) de las grietas se identificó como "Extra Pequeña" y la orientación de las grietas se identificó como de noreste a sudoeste. No se notaron problemas de estabilidad de la pendiente en esta cuadrícula al momento de la observación y las grietas se

repararon. Aproximadamente el 50 por ciento de esta cuadrícula ya está cubierto por la geomembrana. No se documentó ningún agrietamiento en las partes externas de la Cuadrícula 164 en los registros de octubre de 2025 a diciembre de 2026. No se documentó ningún agrietamiento importante en la cuadrícula el 20 de enero de 2026. No se observó ninguna grieta en esta cuadrícula en febrero de 2026. Se identificó una grieta no significativa de 15 pies de largo en esta cuadrícula el 14 de abril de 2026.

### **OBSERVACIONES RECIENTES EN EL SITIO**

Como se indicó en el resumen del mes pasado, se realizó una visita al sitio de GLA el 31 de marzo de 2026 para proporcionar una evaluación independiente de las condiciones dentro de las partes del Vertedero identificadas en los informes de inspecciones diarias de Chiquita. Durante esta visita al sitio, no hubo evidencia de deformación importante más allá de los límites de la pendiente oeste y la parte superior de la pendiente en áreas cubiertas por geomembrana hacia el norte y hacia el este. No hubo evidencia de deformación significativa o de inestabilidad de la pendiente en las áreas no cubiertas por geomembrana hacia el sur de la pendiente oeste.

Las observaciones en la pendiente oeste incluyeron protuberancias en el talud de la pendiente, elevadores verticales inclinados en dirección pendiente abajo, "formación de un trampolín" en la geomembrana cerca de la parte de arriba de la pendiente y evidencia de tensión variable, multidireccional de la geomembrana entre la cresta y el talud. La deformación observada coincide espacialmente, y probablemente está asociada, a la zona reactiva y a la zona correspondiente de asentamiento máximo descrita originalmente y exhibida en la Figura 3 del informe resumido mensual de GLA del 11 de noviembre de 2025 que se vuelve a adjuntar aquí como Figura 3.

Colectivamente, estas características no indican una inestabilidad convencional de la pendiente que involucre movimiento a lo largo de una o más superficies de deslizamiento discretas. En cambio, el patrón de deformación es más consistente con una presión lateral de los desechos, dirigida por el asentamiento y que depende del tiempo, dentro de la zona reactiva. En esta interpretación, una compresión vertical continua y el asentamiento de los desechos en la zona reactiva generan tensiones desviadoras que se alivian mediante una deformación gradual hacia afuera hacia el frente de la pendiente. Este mecanismo se expresa en superficies del suelo como protuberancias cerca del talud, en lugar de expresarse como una inestabilidad transicional o rotacional distinta. Las grietas documentadas en los registros de campo de abril no se contradicen con esta interpretación. Chiquita y sus consultores comenzaron a construir un apuntalamiento del suelo en la pendiente oeste del Vertedero, contiguo al "proyecto de drenaje del talud de la pendiente oeste" que se completó anteriormente.

### **CONCLUSIONES**

Como se resume en la Tabla 1, no se identificaron potenciales grietas significativas ni fisuras por grietas en abril de 2026 y los registros de campo no proporcionan evidencia de inestabilidad de la pendiente. Las observaciones durante la visita al sitio de GLA del 31 de marzo de 2026 fueron consistentes con la información

de los registros del campo. Por favor, no dude en decirme si tiene alguna pregunta sobre la información de este informe.

Atentamente,  
Geo-Logic Associates, Inc.



Richard A. Mitchell, PG, Geólogo  
Principal en Ingeniería de CEG



**Table 1**  
**SUMMARY OF APRIL 2026 FISSURE AND TENSION CRACK OBSERVATIONS**  
**Chiquita Canyon Landfill**

DATE	INSPECTOR	GRID	LOCATION	TYPE	LENGTH (ft)	AREA (ft x ft)	HORIZONTAL OFFSET	VERTICAL OFFSET	ORIENTATION	LATITUDE	LONGITUDE	REPAIRED	INDICATIONS OF SLOPE STABILITY CONCERNS
4/1/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/2/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/3/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/4/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/6/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/7/2026	Tom Roe	160	Top Deck South	Area		15x40	Small	Extra Small	NE	34.433288	-118.647157	Yes	No
4/8/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/9/2026	John Boucher	90	Top Deck South	Area		23x25	Extra Small	Extra Small	NE	34.433567	-118.646462	Yes	No
4/10/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/11/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/13/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/14/2026	Tom Roe	164	Top Deck South	Area		15x65	Extra Small	Extra Small	NS	34.432828	-118.648338	Yes	No
4/15/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/16/2026	John Boucher	209	Top Deck South	Area		25x20	Small	Extra Small	EW	34.432123	-118.649067	Yes	No
4/17/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/18/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/20/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/21/2026	Tom Roe	164	Top Deck South	Linear	15		Small	Extra Small	NE	34.432358	-118.648395	Yes	No
4/22/2026	Tom Roe		No Cracks Found	N/A									No
4/23/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/24/2026	John Boucher	163	Top Deck South	Area		15x20	Small	Extra Small	NE	34.432739	-118.648027	Yes	No
4/25/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/27/2026	Nancy Bahena		No Cracks Found	N/A									No
4/28/2026	Nancy Bahena	169	Top Deck Southwest	Area		20x40	Small	Extra Small	EW	34.433955	-118.650152	Yes	No
4/29/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No
4/30/2026	John Boucher		No Cracks Found	N/A									No

**HORIZONTAL CRACK DEFINITIONS**

Extra Small <0.5-in Width  
 Small 0.5-in to 2-in Width  
 Medium 2-in to 4-in Width  
 Large >4-in Width

**VERTICAL CRACK DEFINITIONS**

Extra Small <0.5-in Height  
 Small 0.5-in to 2-in Height  
 Medium 2-in to 4-in Height  
 Large >4-in Height

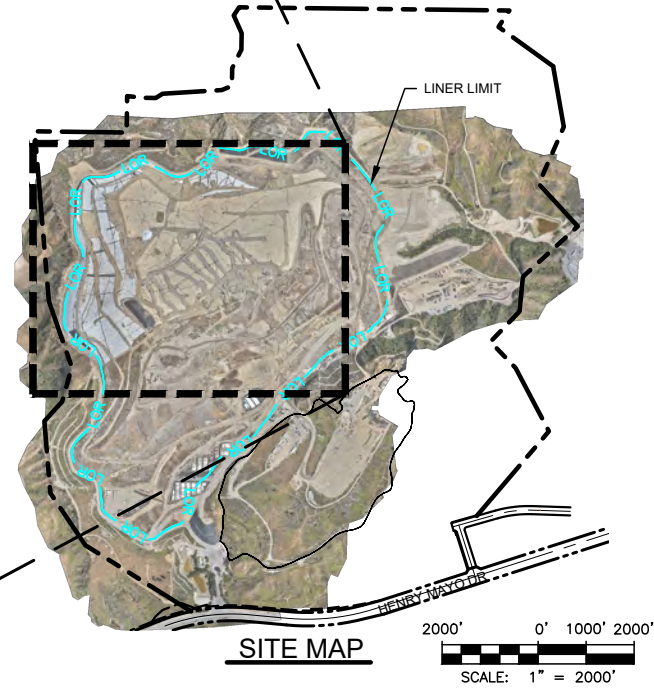
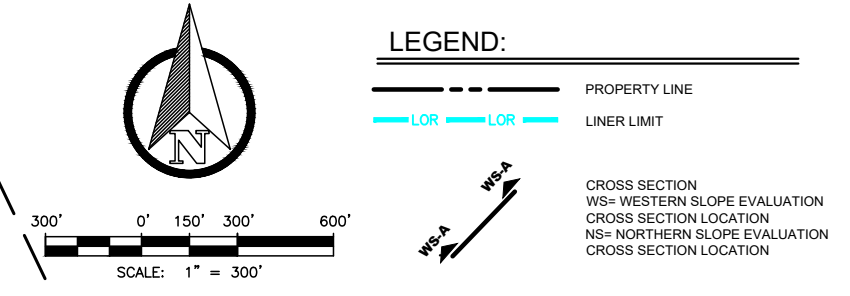
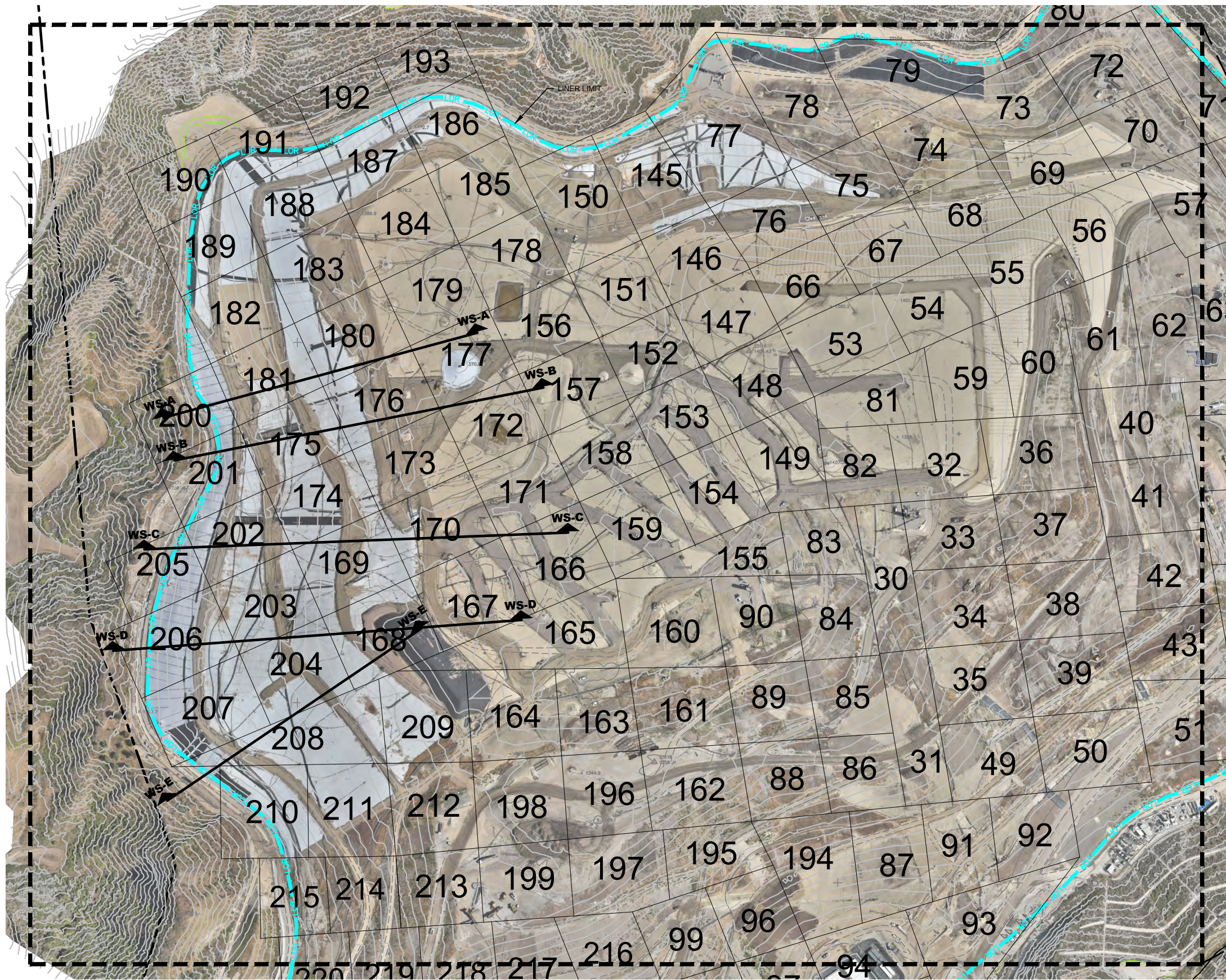
Pursuant to the Second Revised Written Plan, a “significant” fissure or tension crack is one that (1) is 100 feet or longer in length; (2) has a horizontal offset of 0.5 inches or more when the fissure/crack is at least 50 feet in length; or (3) has a vertical offset of 0.5 inches or more when the fissure/crack is at least 50 feet in length or there are multiple fissures/cracks oriented in the same direction. The classification of a crack or fissure as “significant” for purposes of this summary does not mean that there is a concern for slope instability or that the Landfill’s containment system is compromised. The criteria were established for comparison purposes only.

**Table 2**  
**SUMMARY OF APRIL 2026 GEOMEMBRANE COVER OBSERVATIONS**  
**Chiquita Canyon Landfill**

DATE	ISSUES OR CONCERNS			
	Issue Identified	Evidence of Underlying Deformation	Tension Cracks at Top of Slope or Bulging at Toe of Slope	Vertical Deformation of Infrastructure Such as Wells or Probes
4/1/2026	Yes <sup>1,2</sup>	No	No	No
4/2/2026	No	No	No	No
4/3/2026	No	No	No	No
4/4/2026	No	No	No	No
4/6/2026	No	No	No	No
4/7/2026	Yes <sup>3</sup>	No	No	No
4/8/2026	No	No	No	No
4/9/2026	No	No	No	No
4/10/2026	No	No	No	No
4/11/2026	No	No	No	No
4/13/2026	No	No	No	No
4/14/2026	Yes <sup>4</sup>	No	No	No
4/15/2026	No	No	No	No
4/16/2026	No	No	No	No
4/17/2026	No	No	No	No
4/18/2026	No	No	No	No
4/20/2026	No	No	No	No
4/21/2026	Yes <sup>5</sup>	No	No	No
4/22/2026	Yes <sup>6,7,8</sup>	No	No	No
4/23/2026	No	No	No	No
4/24/2026	No	No	No	No
4/25/2026	No	No	No	No
4/27/2026	Yes <sup>9</sup>	No	No	No
4/28/2026	No	No	No	No
4/29/2026	Yes <sup>10</sup>	No	No	No
4/30/2026	No	No	No	No

**APRIL NOTES:**

1. Tear in liner in Grid 32 needs to be patched/extrusion welded. Tear taped and sandbagged on discovery and later patched and extrusion welded on April 1.
2. Tear in liner in Grid 208 needs to be patched/extrusion welded. Tear taped on discovery and later extrusion welded on April 1.
3. Three holes in Grid 185 needs to be patched/extrusion welded. Holes taped and sandbagged on discovery and later patched and extrusion welded on April 7.
4. Tear in liner in Grid 159 needs to be patched/extrusion welded. Tear taped and sandbagged on discovery and later patched and extrusion welded.
5. Tear in liner in Grid 212 needs to be patched and extrusion welded. Tear was covered with soil and sandbagged on discovery. Liner was later patched and extrusion welded.
6. Two tears in proximity in Grid 173 need to be patched and extrusion welded. Tears taped on discovery. Liner was later patched and extrusion welded.
7. Tear at weld in liner in Grid 145 needs to be extrusion welded. Tear was taped and sandbagged on discovery. Area was covered with soil pending future EVOH tie-in on 4/23/2026.
8. Small tear in liner in Grid 181 needs to be patched and extrusion welded. Tear was taped on discovery. Liner was later patched and extrusion welded.
9. Liner needs to be patched in Grids 201/205. Tears were taped on discovery and permanent repairs were performed on 4/30/2026 when the liner was patched and extrusion welded.
10. Liner in Grid 77 is torn and needs to be patched and extrusion welded. The tear was taped and sandbagged on discovery. Permanent repairs scheduled for 5/5/2026.



This drawing has not been published but rather has been prepared by Geo-Logic Associates, Inc. for use by the client named in the title block, solely in respect of the construction operation, and maintenance of the facility named in the title block. Geo-Logic Associates, Inc. shall not be liable for the use of this drawing on any other facility or for any other purpose.

ISSUED FOR REVIEW  
 REFERENCE AERIAL TOPO BASED ON APRIL 30, 2026 AERIAL SURVEY PROVIDED BY PROPELLER

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED BY

DATE OF ISSUE: **MAY 2026**  
 DESIGNED BY: **R MITCHELL**  
 CAD DESIGN BY: **L PADILLA**  
 CHECKED BY: **R MITCHELL**  
 APPROVED BY: **R MITCHELL**



**Geo-Logic ASSOCIATES**  
 2777 EAST GUASTI ROAD  
 SUITE 1  
 ONTARIO, CA 91761  
 (909) 626-2282  
 www.geo-logic.com

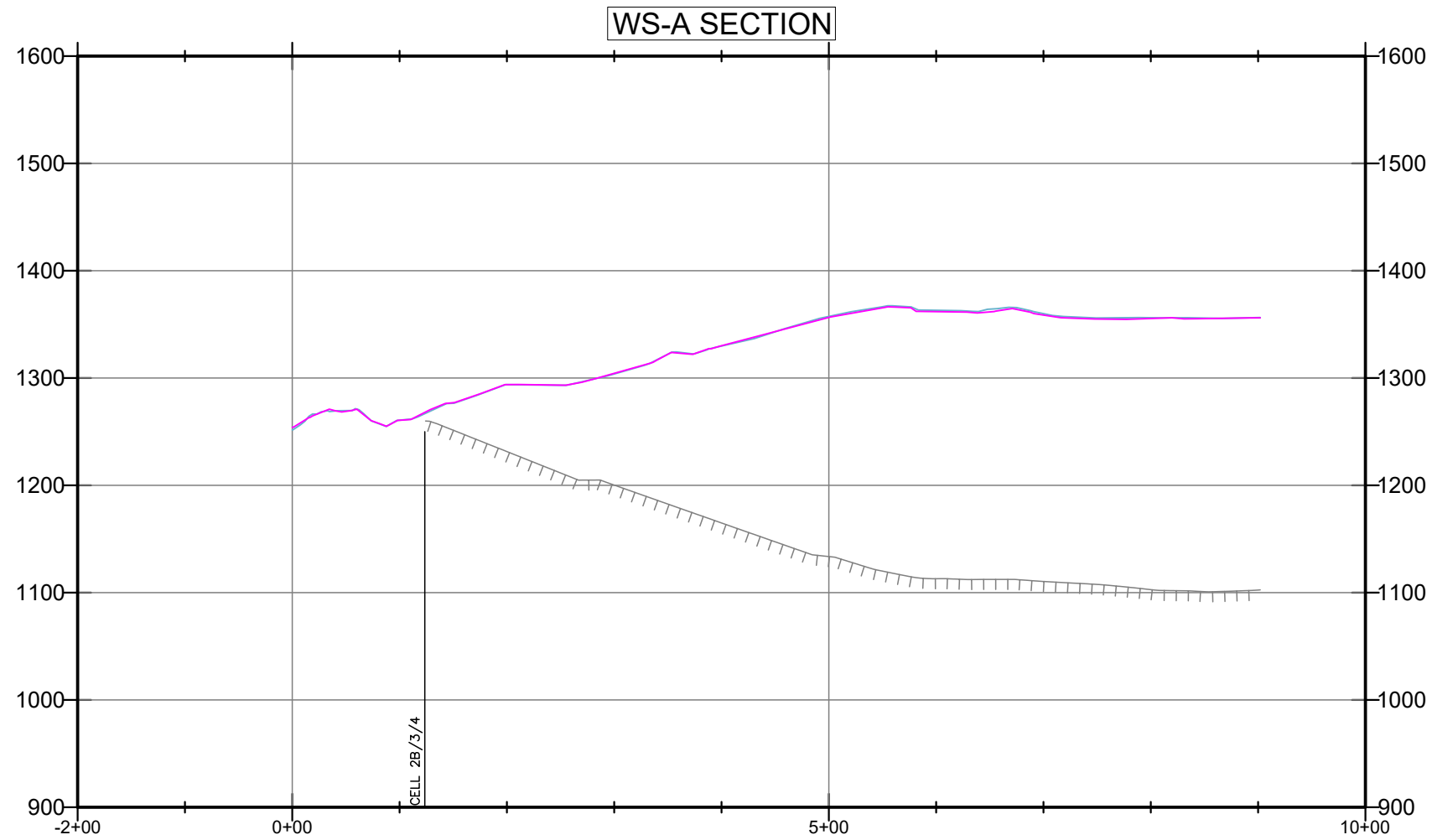
**CHIQUITA CANYON**  
*A Waste Connections Company*  
 29201 HENRY MAYO DRIVE  
 CASTAIC, CA 91384

APRIL 2026 MONITORING SUMMARY  
 CHIQUITA CANYON LANDFILL  
 COUNTY OF LOS ANGELES, CA  
**MONITORING GRID**

FIG NO. **01**  
 PROJECT NO. **RM22.1077**

PA\SITES\CHIQUITA\_CYN\_LF\_MONITORING\_SUMMARY\FIGURES\RM22-1077-COL-MS-FIG 1-(2026-05-11).DWG, May 11, 2026 - 2:41 PM BY: GLA-USER

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-05-11).DWG May 11, 2026 - 3:05 PM BY: GLA-USER



### LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2026-03-25
- TOPO 2026-04-30

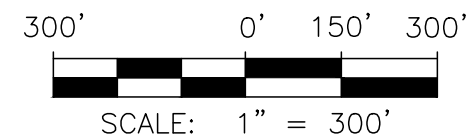
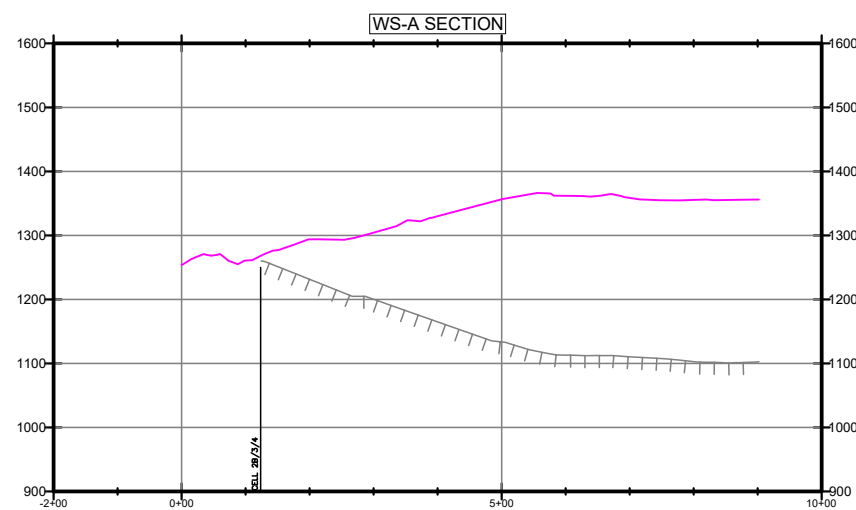
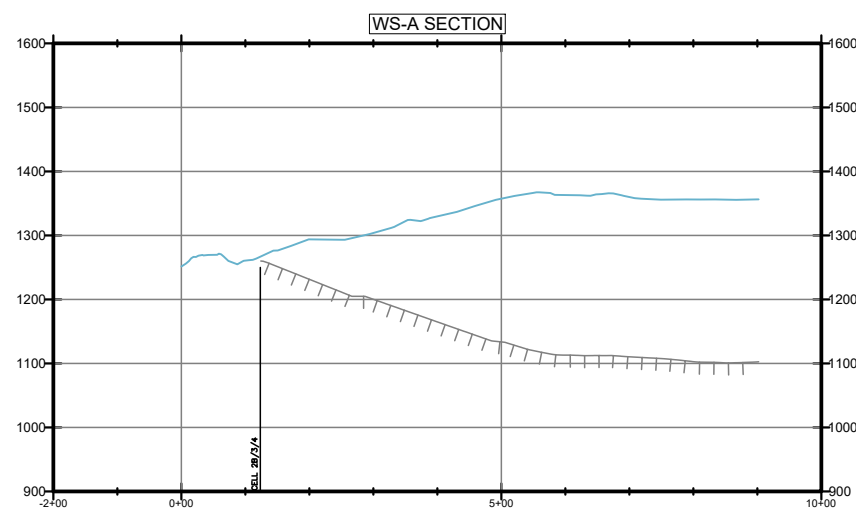
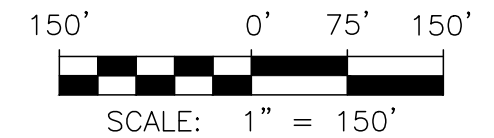


FIGURE 2A

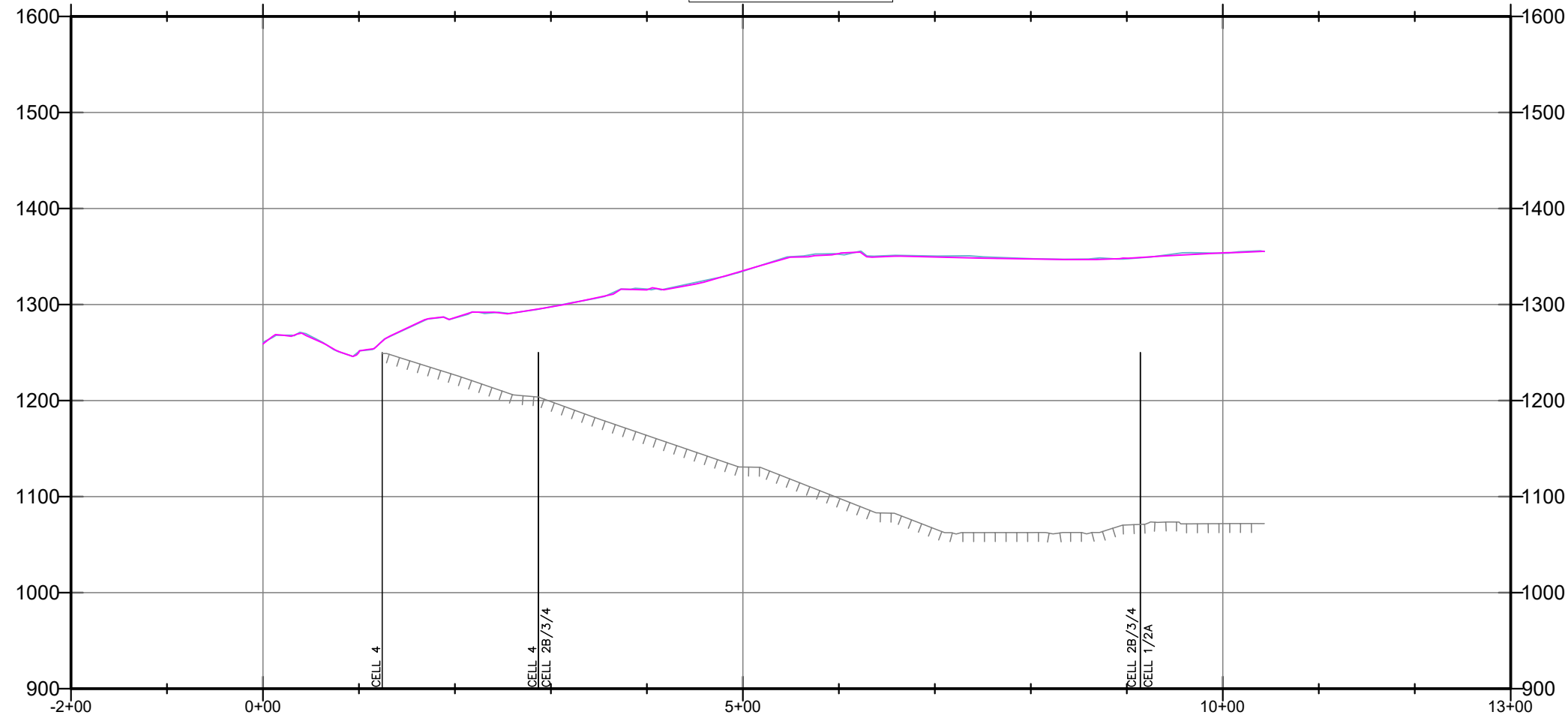
**WESTERN SLOPE CROSS SECTION A**  
**APRIL 2026 MONITORING SUMMARY**  
**CHIQUITA CANYON LANDFILL**  
**COUNTY OF LOS ANGELES, CA**



DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-05-11).DWG May 11, 2026 - 3:05 PM BY: GLA-USER

### WS-B SECTION

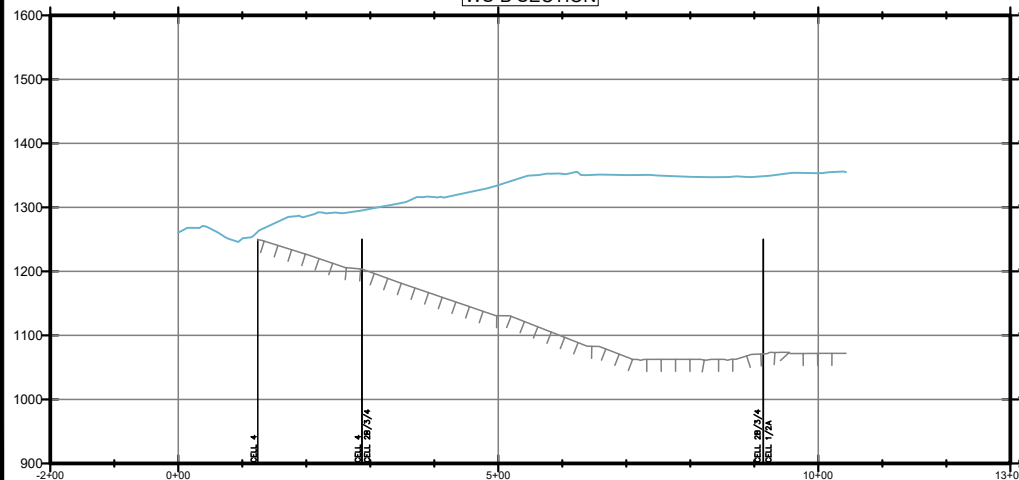


### LEGEND:

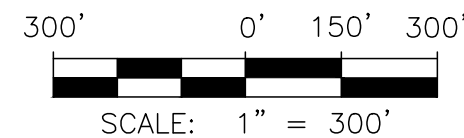
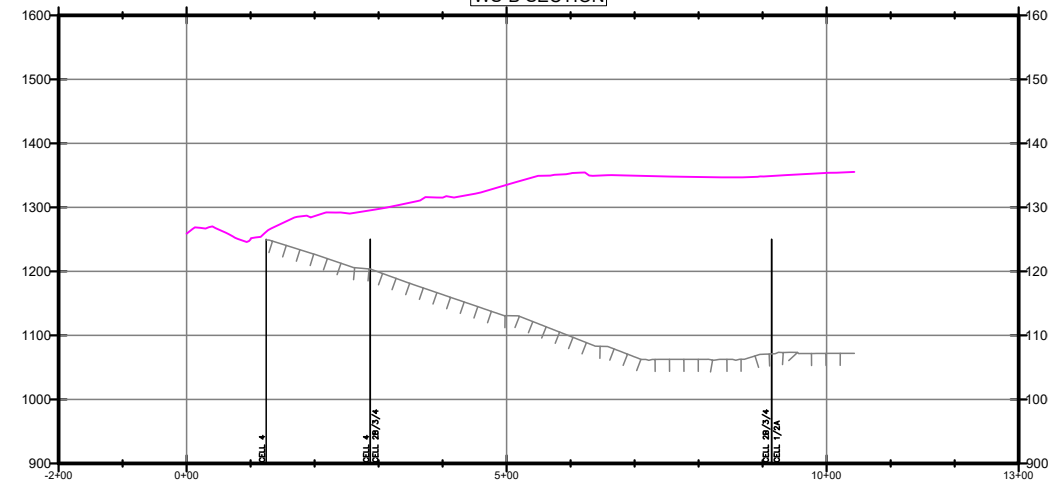
- SUBGRADE
- TOPO 2026-03-25
- TOPO 2026-04-30



### WS-B SECTION



### WS-B SECTION



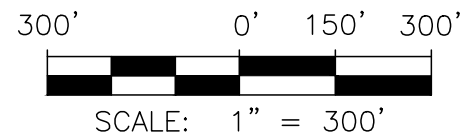
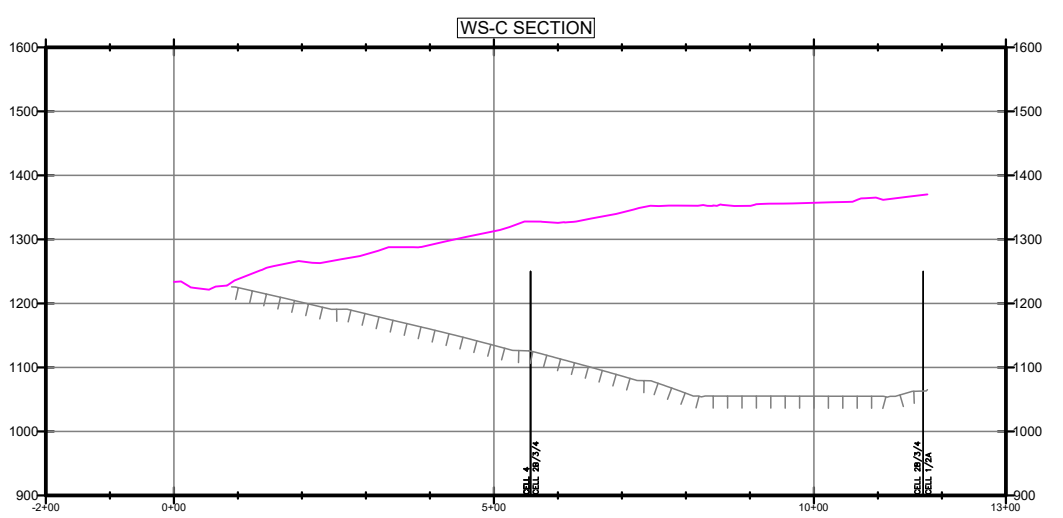
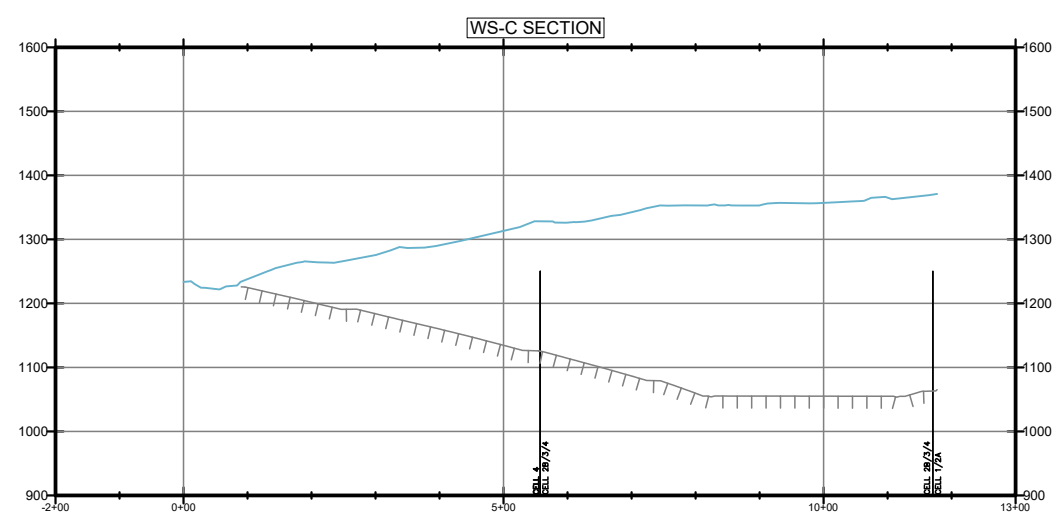
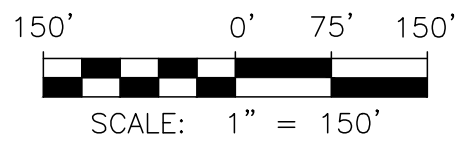
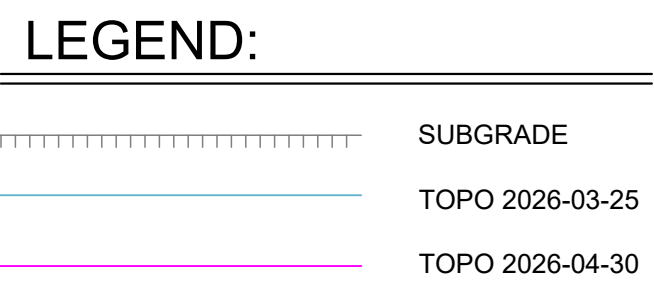
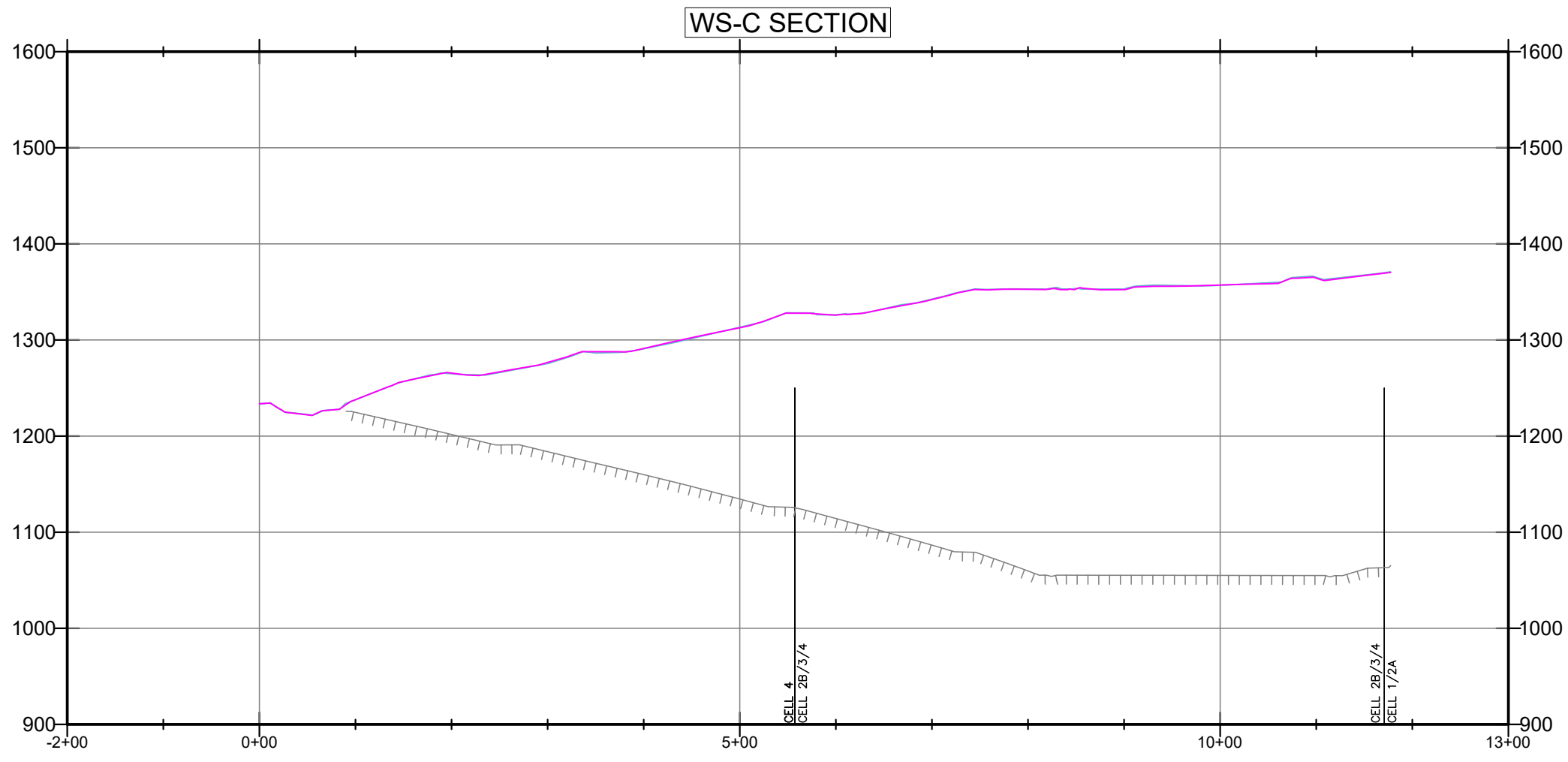
### FIGURE 2B

**WESTERN SLOPE CROSS SECTION B**  
**APRIL 2026 MONITORING SUMMARY**  
**CHIQUITA CANYON LANDFILL**  
**COUNTY OF LOS ANGELES, CA**



DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-05-11).DWG May 11, 2026 - 3:04 PM BY: GLA-USER

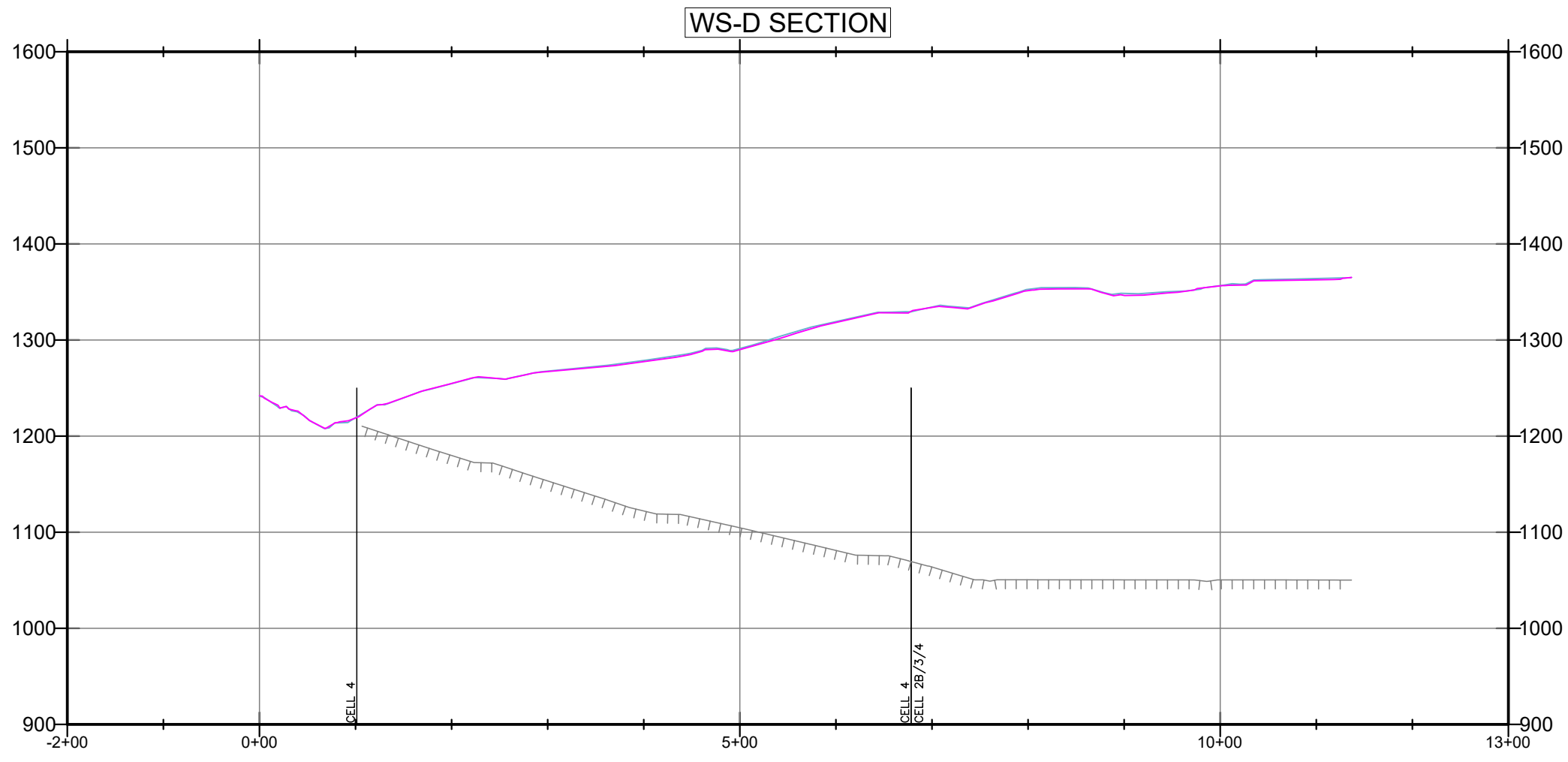


**FIGURE 2C**  
**WESTERN SLOPE CROSS SECTION C**  
**APRIL 2026 MONITORING SUMMARY**  
**CHIQUITA CANYON LANDFILL**  
**COUNTY OF LOS ANGELES, CA**



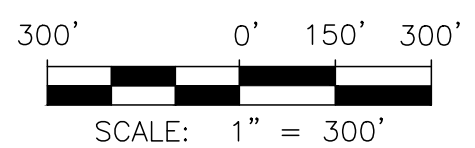
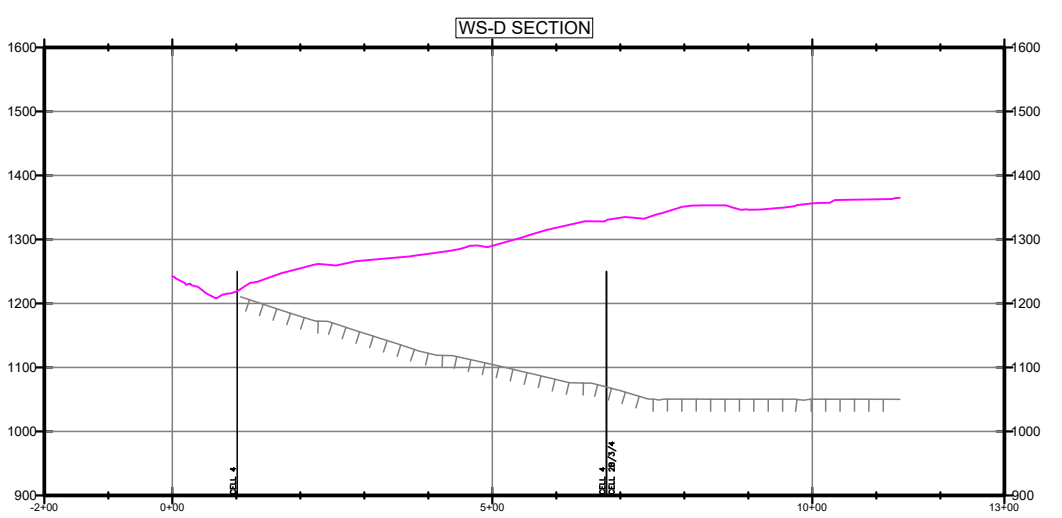
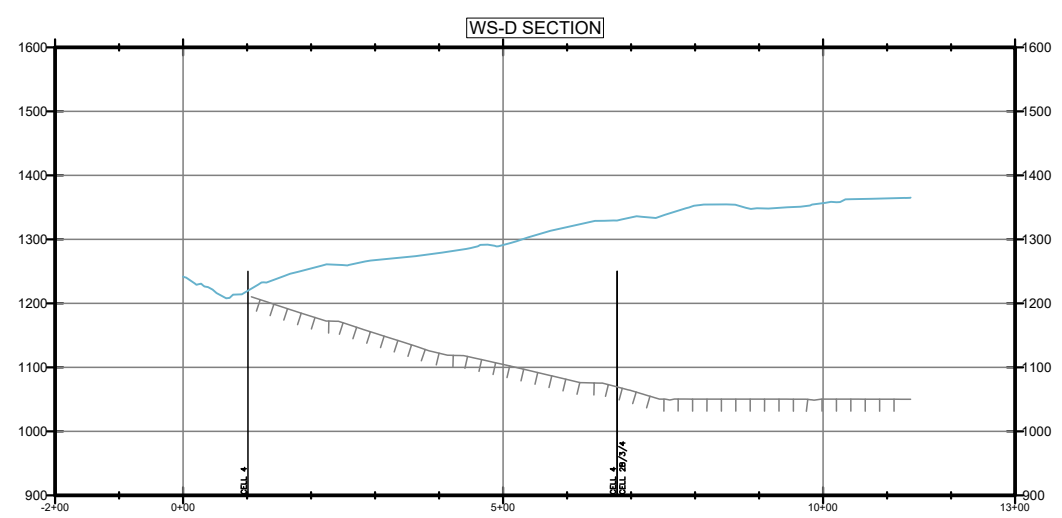
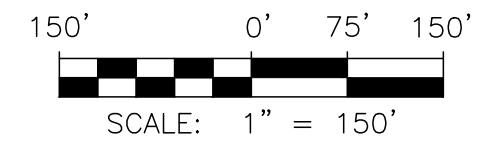
DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-05-11).DWG May 11, 2026 - 3:04 PM BY: GLA-USER



**LEGEND:**

- SUBGRADE
- TOPO 2026-03-25
- TOPO 2026-04-30



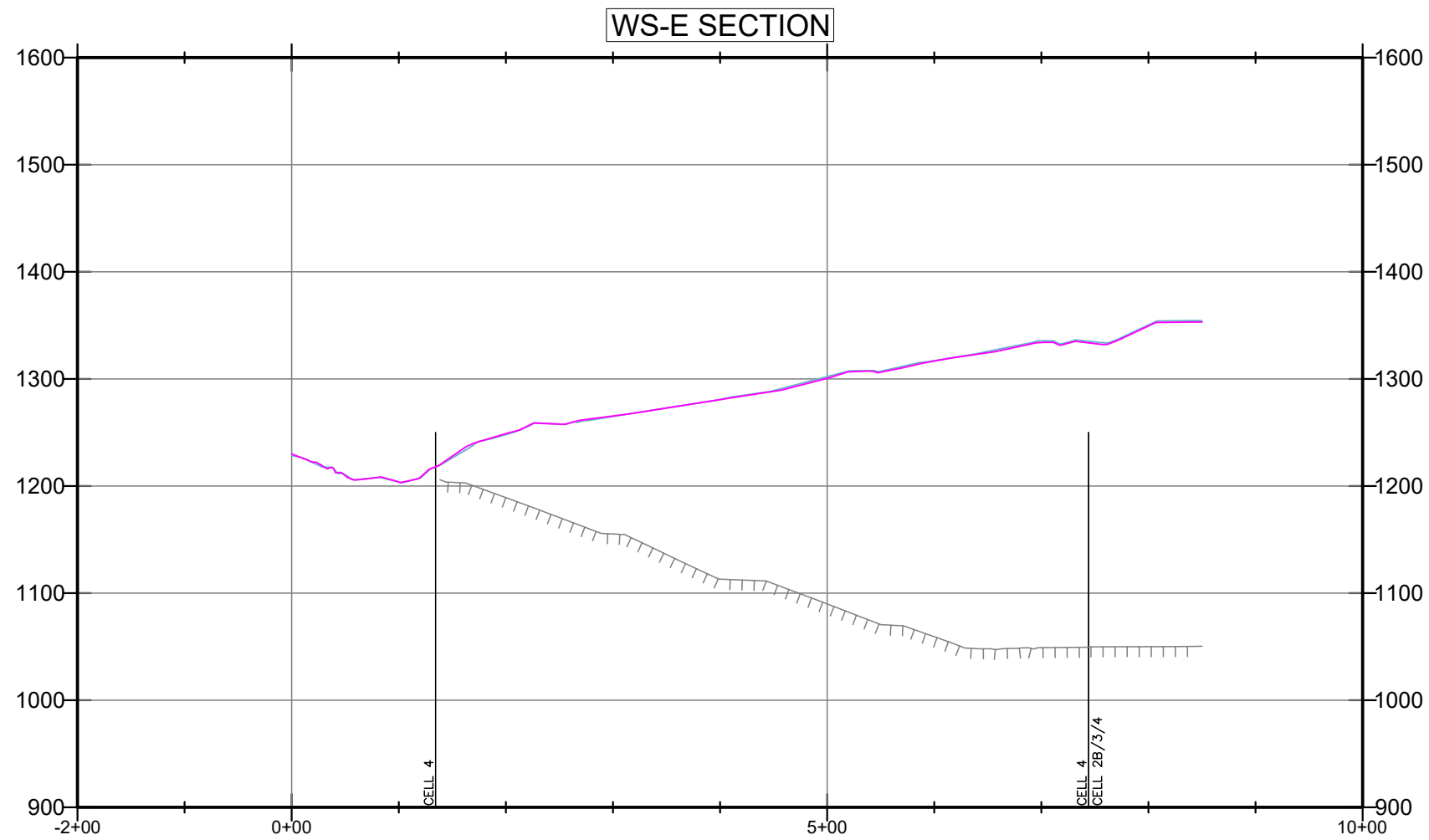
**FIGURE 2D**

**WESTERN SLOPE CROSS SECTION D**  
**APRIL 2026 MONITORING SUMMARY**  
**CHIQUITA CANYON LANDFILL**  
**COUNTY OF LOS ANGELES, CA**



DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2026 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2026-05-11).DWG May 11, 2026 - 3:04 PM BY: GLA-USER



### LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2026-03-25
- TOPO 2026-04-30

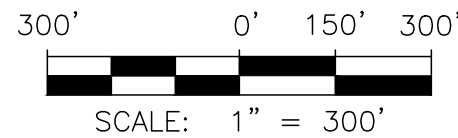
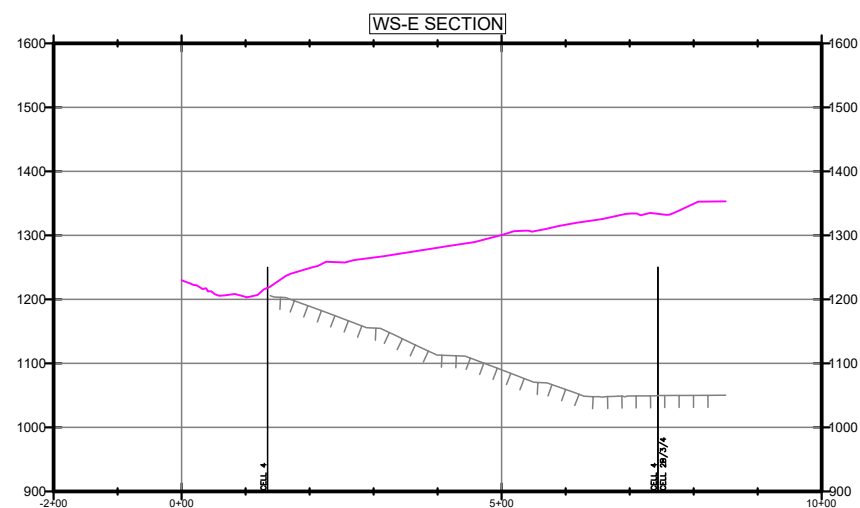
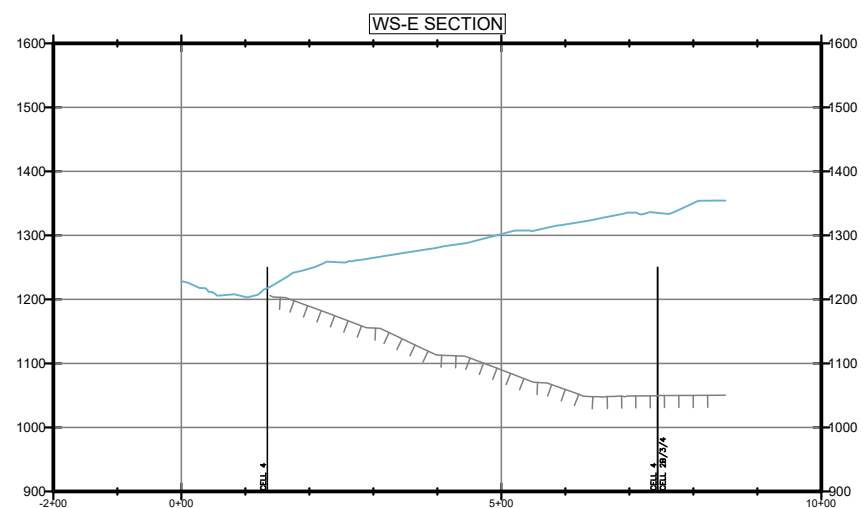
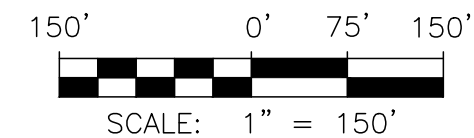


FIGURE 2E

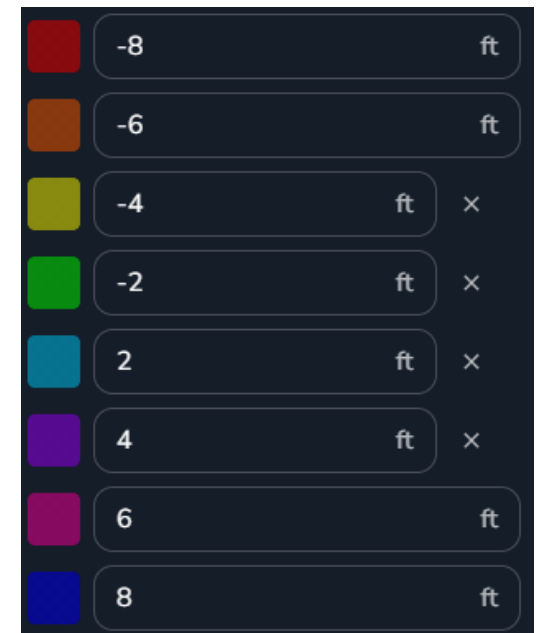
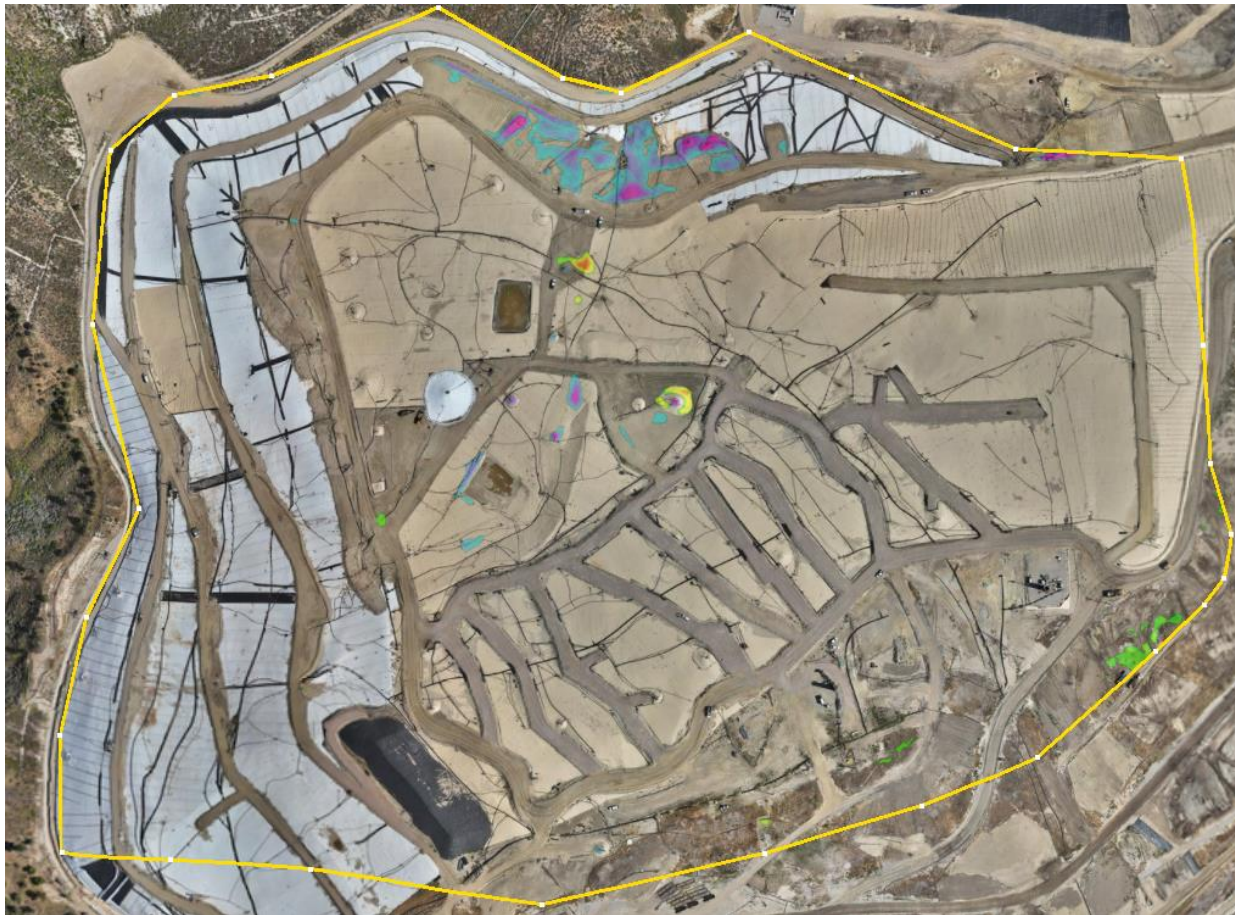
WESTERN SLOPE CROSS SECTION E  
APRIL 2026 MONITORING SUMMARY  
CHIQUITA CANYON LANDFILL  
COUNTY OF LOS ANGELES, CA



DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2026 | JOB NO.: RM22.1077



# Chiquita Canyon Landfill -Isopach



April 30, 2026 Survey Image. April 1, 2026 vs April 30, 2026