



CHIQUITA CANYON

Una Empresa de Waste Connections

13 de mayo de 2025

Por e-mail

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

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

Estimada Sra. Gork:

De acuerdo 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 las Cubiertas (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 de las cubiertas para la semana del 5 de mayo de 2025 al 10 de mayo de 2025. Se incluye en este informe el resumen mensual de fisuras y grietas por tensión elaborado para abril de 2025 conforme al Segundo Plan Escrito Revisado.

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

Atentamente,
Regards,

Amanda Froman
Amanda Froman
Gerente de Cumplimiento de
Chiquita Canyon, LLC

Adjunto: Informe Semanal de Problemas con las Cubiertas del 5 de mayo de 2025 y Resumen Mensual
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

5 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el	5 de mayo de 2025 a las 8:34 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.

5 de mayo de 2025 8:35 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)

Grande >4" de ancho

Se abrió más al pasar el camión oruga

Compensación Vertical (alto)

Extra pequeña <0.5" de alto

Orientación (dirección)

Noroeste a Sudeste

Lugar

Castaic CA 91384
Estados Unidos
(34.435786949502706,
-118.64702015194915)

¿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

5 de mayo de 2025 10:23 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Otro (por favor describa)

Se volvió a pasar el camión oruga por las grietas para asegurarnos de que no se sigan abriendo y después se agregó tierra para llenar las grietas y se pasó el camión oruga.

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.

5 de mayo de 2025 8:47 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 x 30 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
(34.435702056713595,
-118.64670872804837)

¿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 5 de mayo de 2025 9:41 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

6 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

6 de mayo de 2025 a las 9:22 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.

6 de mayo de 2025 10:28 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)

15 pies x 40 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
(34.43630487748022,
-118.64682279688768)

¿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

6 de mayo de 2025 12:21 PM PDT

Descripción de las reparaciones

Otro (por favor describa)

Se roció la zona con agua y se pasó el camión oruga.

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 2025 / Tom Roe

Completado

Realizado el

7 de mayo de 2025 a las 9:07 AM PDT

Elaborado por

Tom Roe

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

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

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

¿Se Encontraron Fisuras o Grietas por Tensión?

Sí

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



Ubicación en la Cuadrícula

147

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

7 de mayo de 2025 9:12 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)

40 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
(34.43595726977515,
-118.64696499902628)

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

Sí



Foto 5



Foto 6

Fecha y hora de las reparaciones

7 de mayo de 2025 10:33 AM PDT

Descripción de las reparaciones

Otro (por favor describa)

Se agregó tierra y se compactó en parte de la grieta y en las otras secciones se pasó el camión oruga.

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 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

8 de mayo de 2025 a las 9:39 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.

8 de mayo de 2025 9:40 AM PDT



Foto 1



Foto 2

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

4 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 (34.43570745030771, -118.64664751387265)
-------	---

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



Foto 3



Foto 4

Fecha y hora de las reparaciones	8 de mayo de 2025 11:04 AM PDT
----------------------------------	--------------------------------

Descripción de las reparaciones	Otro (por favor describa)
---------------------------------	---------------------------

Se agregó tierra nueva y se compactó para sellar la zona.

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 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

9 de mayo de 2025 a las 11:35 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 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

10 de mayo de 2025 / John Boucher

Completado

Realizado el

10 de mayo de 2025 a las 10:01 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 170



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 8/5/2024 y el 7/5/2025 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 (No. CH₄:CO₂) inferiores a 1.0.
 - La concentración de hidrógeno (H₂) en el LFG que mide más del 2 por ciento por volumen.
 - La concentración de monóxido de carbono (CO) en el LFG que mide más del 2,000 ppm.
 - Asentamiento acelerado de la superficie del vertedero, definida como aproximadamente 18 pulgadas o más dentro de un período de 60 días y grietas en la cubierta del vertedero.
 - Observaciones de primera mano del Vertedero de Chiquita Canyon (el Vertedero) y/o del personal de campo de ingeniería, construcción y operaciones y mantenimiento de SCS que está en el sitio. 1) exceso atípico de cantidades de lixiviados (presencia y cantidad de líquidos); 2) instancias de líquidos presurizados que salen de la superficie del Vertedero, de pozos durante la perforación y de pozos de LFG; y 3) las características de los olores que se originan en áreas selectas de la huella de desechos (generalmente descritas como "similares a productos químicos" y distintivamente diferentes al LFG típico u olores del trabajo del vertedero).
 - Observaciones de condiciones y características de los desechos de la subsuperficie como se indica en los registros de perforación del pozo para nuevos pozos y/o TMPs, recién instalados.
 - Temperaturas de la subsuperficie registradas en las TMPs de desechos in-situ durante el mes evaluado.
 - Temperatura del gas o de los líquidos medida en profundidad dentro del tubo elevador del pozo de LFG (utilizando un transmisor automatizado o instrumentación de campo manual).

Ubicación 1

Fecha del Sobrevuelo	Días Entre Vuelos	Cambio de Volumen	Cambio de Volumen Acumulativo	Cambio de Volumen Por Día
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

Ubicación 2

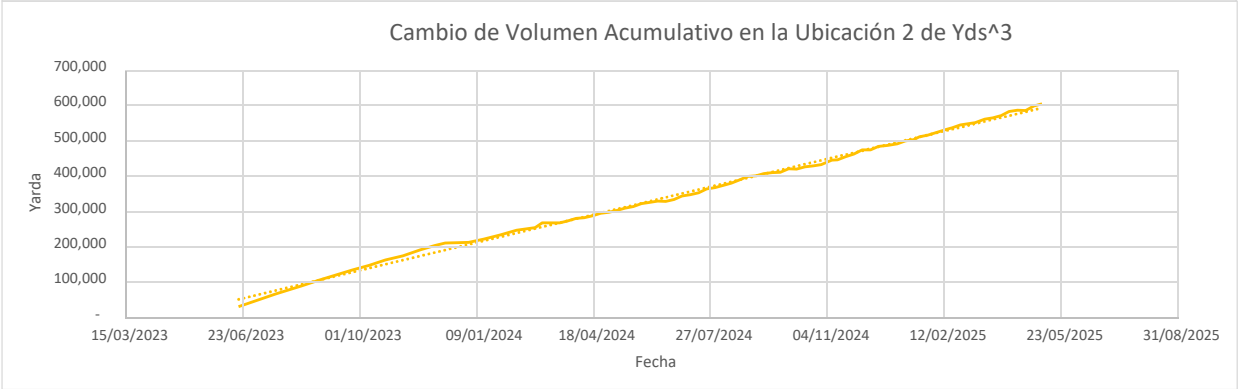
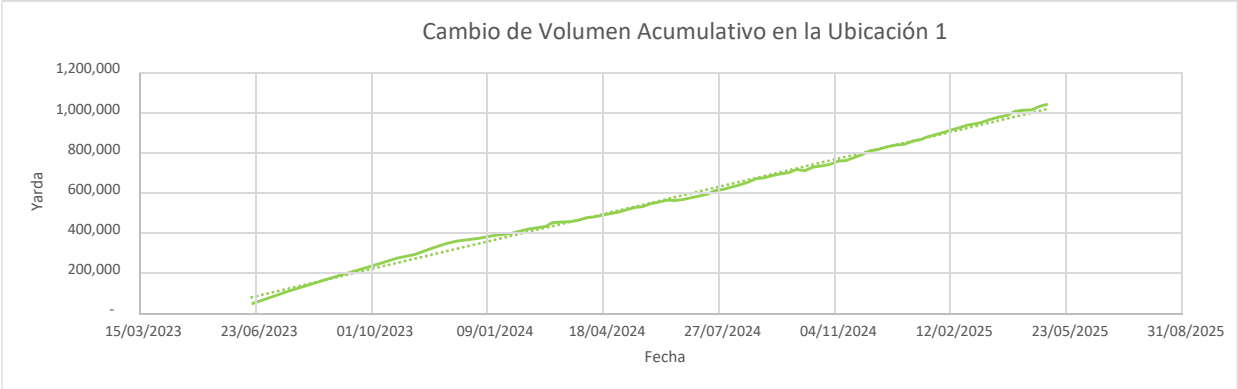
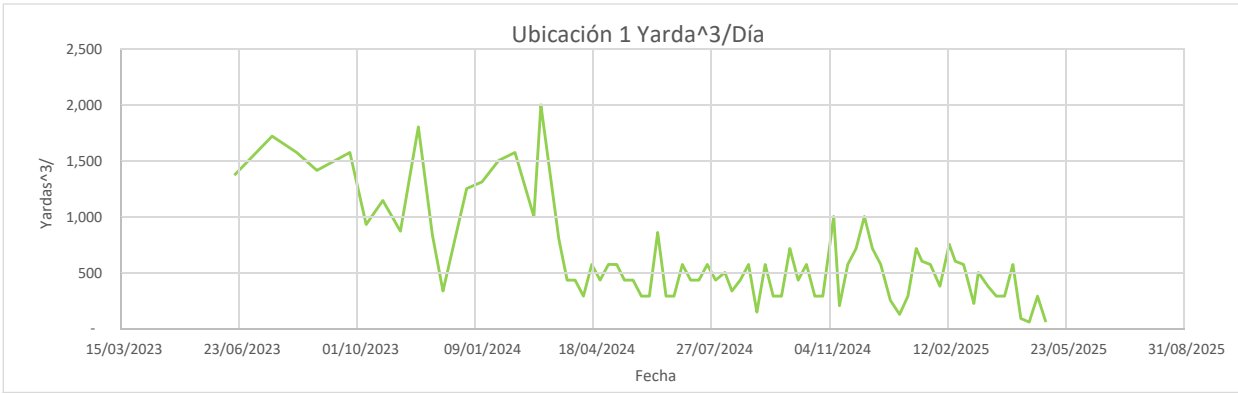
Fecha del Sobrevuelo	Días Entre Vuelos	Cambio de Volumen	Cambio de Volumen Acumulativo	Cambio de Volumen Por Día
31/5/2023	0	-	-	-
19/6/2023	19	18,000	18,000	947
21/7/2023	32	34,000	54,000	1,063
11/8/2023	21	20,000	75,000	952
28/8/2023	17	15,000	93,000	882
25/9/2023	28	26,000	121,000	929
9/10/2023	14	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
16/4/2025	7	200	573,000	29
23/4/2025	7	60	572,000	9



*Relleno de desechos cerca del área de reacción

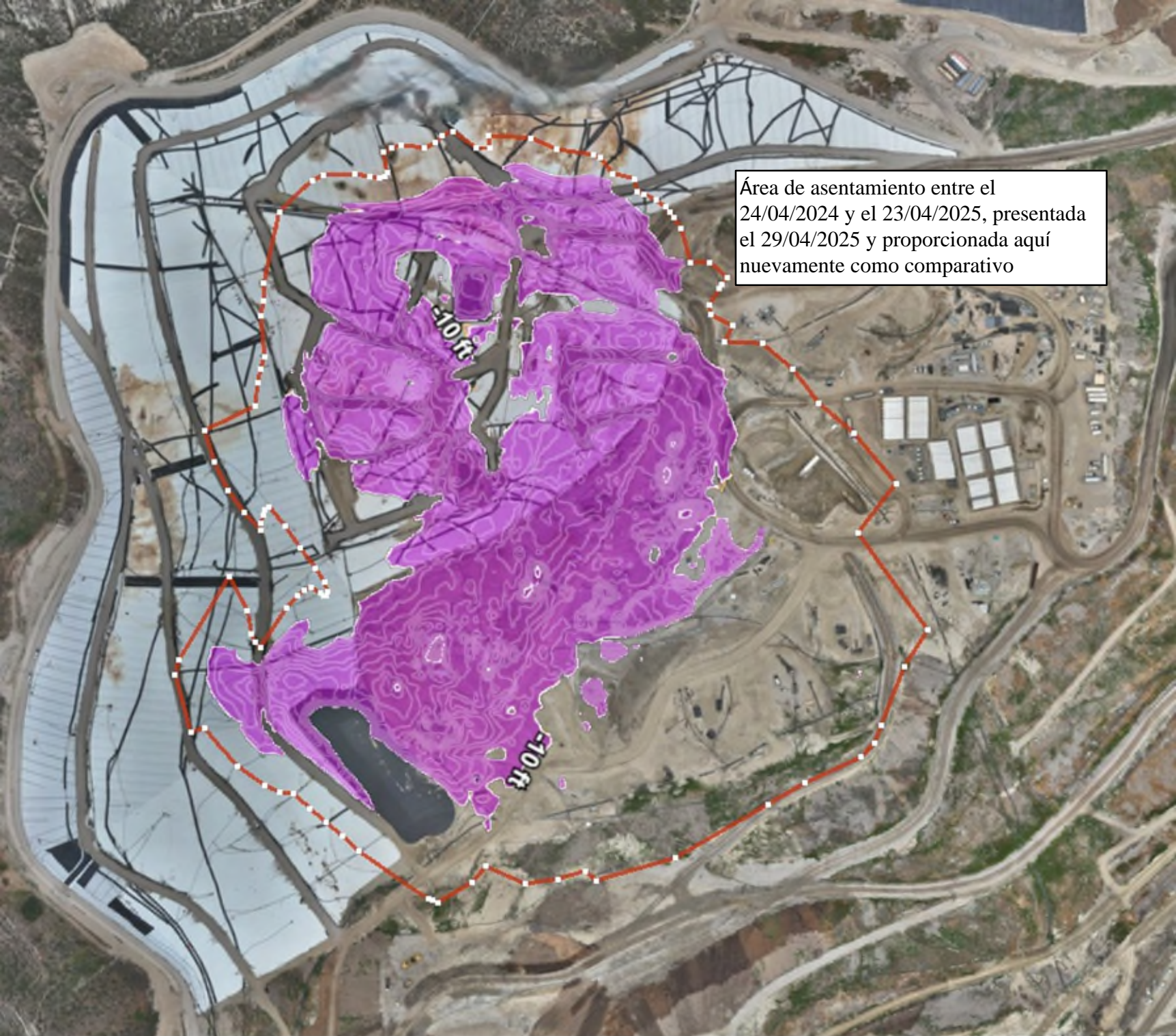
*Relleno de desechos cerca del área de reacción

30/4/2025	7	1,000	585,000	143
7/5/2025	7	200	591,000	29





Área de asentamiento entre el
24/04/2024 y el 23/04/2025, presentada
el 29/04/2025 y proporcionada aquí
nuevamente como comparativo



Cubierta Geosintética

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

5 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	5 de mayo de 2025 a las 12:49 PM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Se encontró el 5/5/25 1:09pm en la Cuadrícula 201

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 1

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Debe soldarse por extrusión una pinchadura de la cubierta.

Tomar una foto de la reparación



Foto 2



Foto 3

Descripción de la obra de reparación

Se encintó con sello flexible al descubrirse el 5/5/25. Se completaron reparaciones permanentes con

soldadura por extrusión el 6/5/25.

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

5 de mayo de 2025 a las 1:10 PM PDT

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

No

Problema Identificado 2

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Se encontró el 5/5/25 1:15pm en la Cuadrícula 201

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 4

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Debe soldarse por extrusión una pinchadura de la cubierta.

Tomar una foto de la reparación



Foto 5



Foto 6

Descripción de la obra de reparación

Se encintó con sello flexible al

descubrirse el 5/5/25. Las reparaciones permanentes se completaron por soldadura por extrusión el 6/5/25.

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

5 de mayo de 2025 a las 1:16 PM PDT

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

No

Problema Identificado 3

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

Sí

Se encontró el 5/5/25 1:20pm en la Cuadrícula 201

Tomar fotos de los problemas identificados



Foto 7

Notar cuál es el problema y qué debe repararse

Debe soldarse por extrusión una pinchadura de la cubierta.

Tomar una foto de la reparación



Foto 8



Foto 9

Descripción de la obra de reparación

Se encintó con sello flexible al descubrirse el 5/5/25. Las reparaciones permanentes se completaron por soldadura por extrusión el 6/5/25.

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

5 de mayo de 2025 a las 1:21 PM PDT

¿Se requieren otras reparaciones permanentes?

No

Inestabilidad debajo de la cubierta

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

No

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

No

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

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

6 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	6 de mayo de 2025 a las 12:28 PM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

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

No

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

No

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

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

7 de mayo de 2025 / Tom Roe

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	7 de mayo de 2025 a las 1:47 PM PDT
Elaborado por	Tom Roe

Identificación de Problemas

Problema Identificado

Problema Identificado 1

¿Hay algún problema con la cubierta geosintética?

No



Foto 1

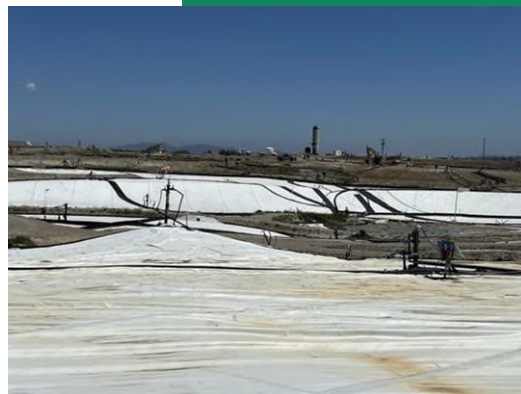


Foto 2



Foto 3



Foto 4

Inestabilidad debajo de la cubierta

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

No

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

No

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

No

4050 - Inspección de Cubiertas Geosintéticas

8 de mayo de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados	0
Realizado el	8 de mayo de 2025 a las 2:21 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

9 de mayo de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados	0
----------------	---

Realizado el	9 de mayo de 2025 a las 10:41 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

10 de mayo de 2025 / John Boucher

Completada

Ítems Marcados	0
----------------	---

Realizado el	10 de mayo de 2025 a las 10:23 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

13 de mayo de 2025

Sr. Steve Cassulo
Vertedero de Chiquita Canyon
29201 Henry Mayo Drive
Castaic, California 91384

**RESUMEN DEL MONITOREO DE FISURAS Y GRIETAS POR TENSIÓN EN EL VERTEDERO DE
CHIKUITA CANYON DE ABRIL DE 2025
CASTAIC, CALIFORNIA**

Estimado Sr. Cassulo:

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 2025, 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. Las conclusiones de este resumen se basan en la revisión y evaluación de GLA de las hojas de datos de Seguimiento de Fisuras y Grietas por Tensión en la Zona Reactiva que documentan y llevan un seguimiento de los problemas con las cubiertas y en la información de los estudios aéreos de su inscripción Chiquita realizados con drones.

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 2025 se resumen en la Tabla 1. La Tabla 2 resume las observaciones diarias realizadas en las áreas cubiertas por geomembrana de abril de 2025. Como se indicó en estas tablas, no se observó ninguna evidencia de inestabilidad en las áreas cubiertas de tierra ni en las áreas cubiertas por geomembranas.

Como se indicó en la Tabla 1, en abril no se observaron grietas ni fisuras que cumplirán con la condición de significantes en el Segundo Plan Escrito Revisado.¹ Además, en abril no se observaron grietas ni fisuras

¹ 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.

con compensación horizontal "grande". Aunque no fueron significantes, en abril se observaron cuatro (4) grietas por tensión con compensación horizontal "mediana". Las ubicaciones de las cuadrículas y las orientaciones relativas de las cuatro grietas se muestran en la Figura 1. Se repararon todas las grietas identificadas en la Tabla 1, que incluyen estas cuatro grietas. Las ubicaciones de estas grietas en la cubierta superior del vertedero y las orientaciones de las grietas indican que probablemente estaban asociadas a un asentamiento y no a inestabilidad de la pendiente.

Cortes Transversales

Los cortes transversales que comparan la topografía del 26 de marzo de 2025 y del 30 de abril de 2025 se muestran en las Figuras 2A a 2E. Las ubicaciones de los cortes transversales se muestran en la Figura 1. Estas secciones no muestran diferencias significativas en la pendiente entre los perfiles de marzo de 2025 y abril de 2025 y no hay evidencia de deformación que indique inestabilidad, lo cual es consistente con las observaciones diarias en el sitio arriba descritas y con la información resumida en las Tablas 1 y 2.

Resultados de los Monitoreos Previos y Tendencias

Los monitoreos previos de mayo, junio y diciembre de 2024 indicaron agrietamientos potencialmente importantes en las siguientes cuadrículas:

- **Cuadrícula 183.** El informe mensual resumido de mayo de 2024 describió una grieta por tensión potencialmente importante en la Cuadrícula 183 identificada el 23 de mayo de 2024, que medía aproximadamente 65 pies de largo con una compensación horizontal de 0.5 a 2 pulgadas (definida como "pequeña"). Esta grieta se reparó pasando el tractor oruga y no se observaron grietas importantes o potencialmente importantes en esta cuadrícula durante los posteriores monitoreos de mayo o junio. Esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no hubo evidencia de inestabilidad asociada a esta (ni a ninguna) zona cubierta por geomembrana desde julio de 2024 hasta abril de 2025.
- **Cuadrícula 151.** El informe mensual de mayo de 2024 indicó que pudo haber presentes grietas potencialmente importantes en la cuadrícula 151 el 20 de mayo y el 28 de mayo de 2024. El informe mensual de junio informó una grieta, aunque no fue significativa, de más de 4 pulgadas de compensación horizontal (definida como "grande") y de entre 0.5 y 2 pulgadas de compensación vertical (definida como "pequeña") dentro de un área de aproximadamente 15 pies x 35 pies con varias grietas en esta cuadrícula, el 19 de junio de 2024. El informe mensual de julio de 2024 identificó una grieta no significativa con más de 4 pulgadas de compensación horizontal y de 0.5 a 2 pulgadas de compensación vertical que se observó en esta cuadrícula el 2 de julio de 2024. Se reparó la grieta de julio y no se observaron grietas en esta cuadrícula durante los posteriores monitoreos desde agosto de 2024 hasta abril de 2025.

- **Cuadrícula 180.** Se observó una grieta de aproximadamente 60 pies de largo dentro de la Cuadrícula 180 el 3 de junio de 2024. La compensación horizontal fue "pequeña", que significa que medía entre 0.5 pulgadas y 2 pulgadas de espesor. No se observó ni se notó la grieta durante las vueltas de monitoreo posteriores de junio de 2024. Esta cuadrícula se cubrió con geomembrana y no hubo evidencia de inestabilidad asociada a esta (ni a ninguna) zona cubierta por geomembrana los posteriores monitoreos desde julio de 2024 hasta abril de 2025.
- **Cuadrícula 152.** Se observó una grieta de aproximadamente 55 pies de largo dentro de la Cuadrícula 152 el 24 de junio de 2024. La compensación horizontal fue identificada como "pequeña". Esta grieta no se observó ni se notó durante las vueltas de monitoreo posteriores de junio de 2024 y no se observaron agrietamientos en esta cuadrícula durante las rondas de monitoreo posteriores desde agosto de 2024 hasta abril de 2025. La Cuadrícula 152 se cubrió parcialmente con una geomembrana y está cerca del centro de la cubierta superior del Vertedero.
- **Cuadrícula 146.** Se observó una grieta de aproximadamente 55 pies de largo dentro de la Cuadrícula 146 el 4 de diciembre de 2024. La compensación horizontal fue identificada como "mediana" mientras que la compensación vertical fue identificada como "extra pequeña". Esta grieta se reparó pasando el tractor oruga y no se observó durante los recorridos de monitoreo posteriores de diciembre de 2024. No se observaron otras grietas o fisuras potencialmente significantes dentro de esta cuadrícula durante los posteriores monitoreos desde diciembre de 2024 hasta abril de 2025. La Tabla 1 identifica dos grietas no significativas con compensación horizontal "mediana" que se haya observado durante las visitas de monitoreo de abril de 2025. Estas grietas se repararon colocando tierra y pasando el tractor oruga.

La mayoría de las fisuras y grietas por tensión identificadas entre abril de 2024 y abril de 2025 fueron identificadas en las cuadrículas ubicadas en la cubierta superior del Vertedero. Aunque gran parte de la zona reactiva se había cubierto con una geomembrana y la cubierta de suelo no puede observarse en las áreas cubiertas por geomembrana, las observaciones de abril de 2025 son consistentes observaciones previas que no indican evidencia de inestabilidad de la pendiente. Este hallazgo además es consistente con una visita al sitio de GLA el 31 de marzo de 2025 donde no se observó evidencia de una potencial inestabilidad de la pendiente. En base a los registros de monitoreo de Chiquita, las grietas arriba descritas documentadas en abril de 2025 estuvieron asociadas a asentamientos y no proporcionan evidencia de inestabilidad de la pendiente.

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



Tabla 1
RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE FISURAS Y GRIETAS POR TENSIÓN DE ABRIL DE 2025
Vertedero de Chiquita Canyon

FECHA	INSPECTOR	CUADRÍCULA	LUGAR	TIPO	LARGO (pies)	ÁREA (pies x pies)	COMPENSACIÓN HORIZONTAL	COMPENSACIÓN VERTICAL	ORIENTACIÓN	LATITUD	LONGITUD	REPARADA	INDICATIVOS DE ESTABILIDAD DE LA PENDIENTE
1/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
2/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
3/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
4/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
5/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
7/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
8/4/2025	Tom Roe	146	Cubierta Superior	Área		15x30	Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.435380	-118.645191	Sí	No
9/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
10/4/2025	John Boucher	146	Cubierta Superior	Área		6x6	Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.436410	-118.646991	Sí	No
10/4/2025	John Boucher	146	Cubierta Superior	Área		25x25	Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.436064	-118.647055	Sí	No
11/4/2025	John Boucher	155	Cubierta Superior (sur)	Área		4x10	Mediana	Extra Pequeña	Este-Oeste	34.433905	-118.646831	Sí	No
12/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
14/4/2025	Tom Roe	146	Cubierta Superior	Lineal	15		Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.435858	-118.647030	Sí	No
15/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
16/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
17/4/2025	John Boucher	146	Cubierta Superior	Lineal	25		Mediana	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.436172	-118.646889	Sí	No
17/4/2025	John Boucher	147	Cubierta Superior	Lineal	20		Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.435596	-118.646592	Sí	No
18/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
19/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
21/4/2025	Tom Roe	147	Cubierta Superior	Lineal	35		Mediana	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.435531	-118.645663	Sí	No
21/4/2025	Tom Roe	146	Cubierta Superior	Lineal	20		Mediana	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.435861	-118.647036	Sí	No
22/4/2025	Tom Roe	165	Cubierta Superior (sur)	Área		20x60	Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.433624	-118.647782	Sí	No
23/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
24/4/2025	John Boucher	146	Cubierta Superior	Lineal	12		Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.436003	-118.646831	Sí	No
24/4/2025	John Boucher	160	Cubierta Superior (sur)	Área		20x20	Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.433451	-118.646944	Sí	No
25/4/2025	John Boucher	146	Cubierta Superior	Lineal	20		Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.435744	-118.647368	Sí	No
25/4/2025	John Boucher	147	Cubierta Superior	Lineal	6		Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Oeste	34.433617	-118.646754	Sí	No
25/4/2025	John Boucher	160	Cubierta Superior (sur)	Área		7x25	Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.433540	-118.646829	Sí	No
25/4/2025	John Boucher	154	Cubierta Superior (sur)	Lineal	25		Pequeña	Extra Pequeña	NE	34.434158	-118.646688	Sí	No
26/4/2025	John Boucher		No se Encontraron Grietas	N/A									No
28/4/2025	Tom Roe	159	Cubierta Superior (sur)	Lineal	45		Pequeña	Extra Pequeña	NE	34.433795	-118.647615	Sí	No
29/4/2025	Tom Roe		No se Encontraron Grietas	N/A									No
30/4/2025	Tom Roe	146	Cubierta Superior	Lineal	16		Extra Pequeña	Extra Pequeña	Norte-Sur	34.435966	-118.647032	Sí	No

Tabla 1 RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE FISURAS Y GRIETAS POR TENSION DE ABRIL DE 2025 Vertedero de Chiquita Canyon													
FECHA	INSPECTOR	CUADRICULA	LUGAR	TIPO	LARGO (pies)	ÁREA (pies x pies)	COMPENSACIÓN HORIZONTAL	COMPENSACIÓN VERTICAL	ORIENTACIÓN	LATITUD	LONGITUD	REPARADA	INDICATIVOS DE ESTABILIDAD DE LA PENDIENTE

DEFINICIONES DE GRIETAS HORIZONTALES

- Extra Pequeña <0.5 pulgadas de ancho
- Pequeña 0.5 pulgadas a 2 pulgadas de ancho
- Mediana 2 pulgadas a 4 pulgadas de ancho
- Grande >4 pulgadas de ancho

DEFINICIONES DE GRIETAS VERTICALES

- Extra Pequeña <0.5 pulgadas de alto
- Pequeña 0.5 a 2 pulgadas de alto

<p>Tabla 2</p> <p>RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES DE LAS CUBIERTAS DE GEOMEMBRANA DE ABRIL DE 2025</p> <p>Vertedero de Chiquita Canyon</p>				
FECHA	PROBLEMAS O INQUIETUDES			
	Problema Identificado	Evidencia de Deformación de Fondo	Grietas por Tensión en la Parte Superior de la Pendiente o Protuberancia en el Talud de la Pendiente	Deformación Vertical de la Infraestructura Como Pozos o Sondas
1/4/2025	No	No	No	No
2/4/2025	No	No	No	No
3/4/2025	No	No	No	No
4/4/2025	No	No	No	No
5/4/2025	No	No	No	No
7/4/2025	No	No	No	No
8/4/2025	No	No	No	No
9/4/2025	Sí ^{a,b}	No	No	No
10/4/2025	No	No	No	No
11/4/2025	No	No	No	No
12/4/2025	No	No	No	No
14/4/2025	Sí ^c	No	No	No
15/4/2025	No	No	No	No
16/4/2025	No	No	No	No
17/4/2025	No	No	No	No
18/4/2025	No	No	No	No
19/4/2025	No	No	No	No
21/4/2025	No	No	No	No
22/4/2025	No	No	No	No
23/4/2025	No	No	No	No
24/4/2025	No	No	No	No
25/4/2025	Sí ^{d,e,f}	No	No	No
26/4/2025	No	No	No	No
28/4/2025	Sí ^{g,h}	No	No	No
29/4/2025	No	No	No	No
30/4/2025	No	No	No	No

^aDesgarro/separación de 15' en el revestimiento en la costura de la cuadrícula 145. Se emparchó el revestimiento y se soldó por extrusión.

^bDos desgarros cerca de la Cuadrícula 178. Se emparchó el revestimiento y se soldó por extrusión.

^cDesgarro de 5 pulgadas en el revestimiento de la Cuadrícula 145. Se reparó el revestimiento con soldadura por extrusión.

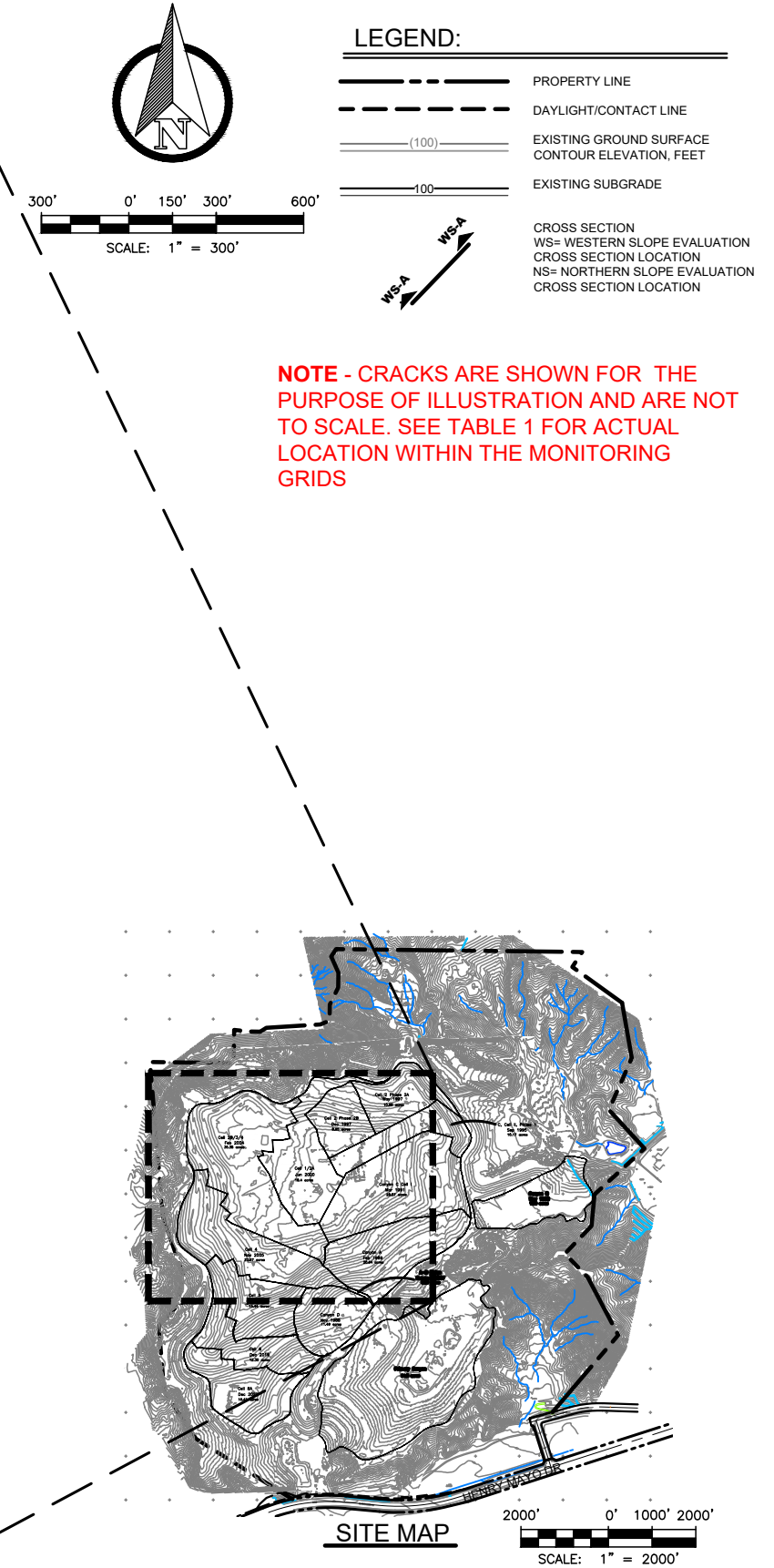
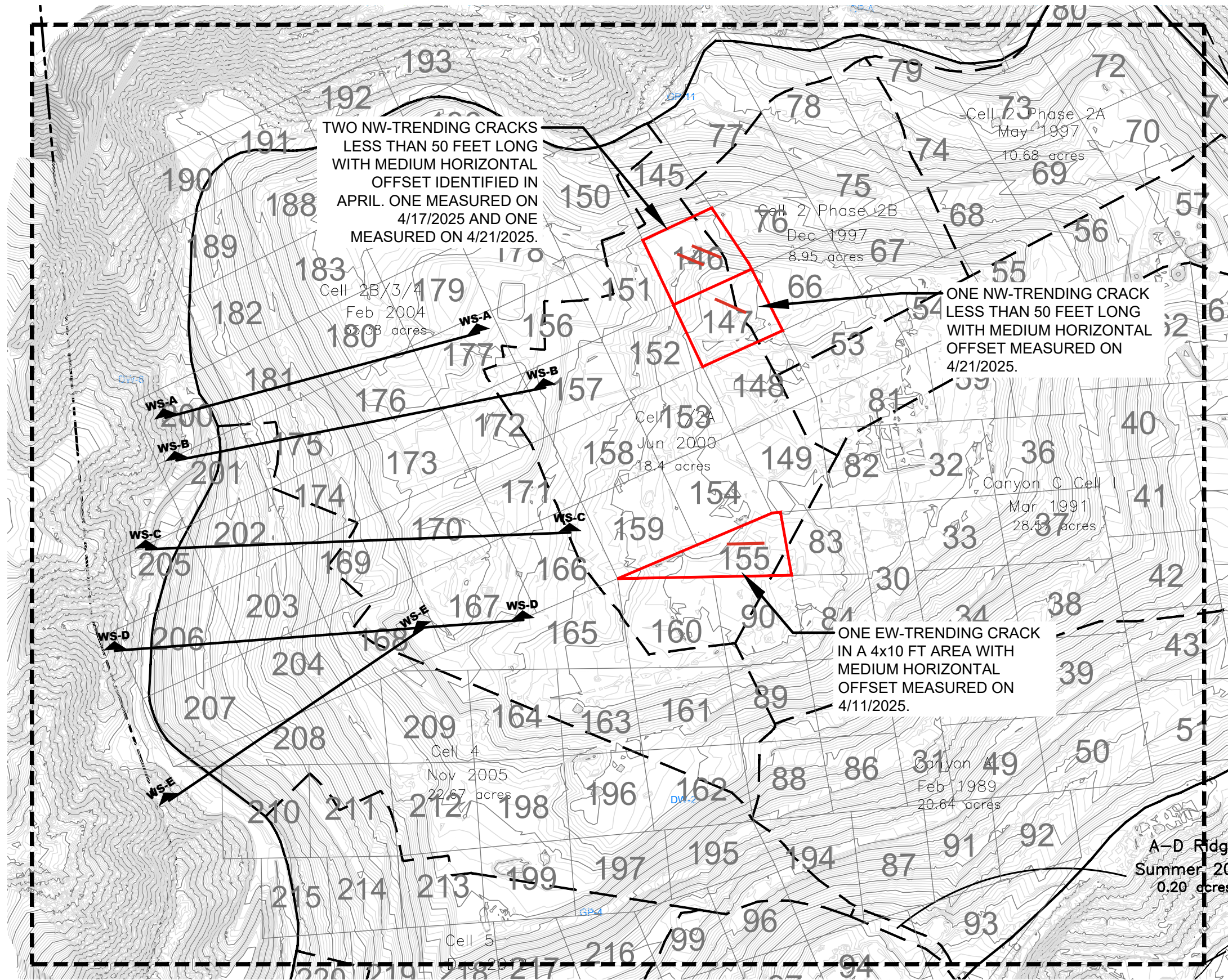
^dSe separó el revestimiento en una costura de la Cuadrícula 145. Se emparchó la costura del revestimiento con soldarse por extrusión.

^eSe separó el revestimiento en una costura de la Cuadrícula 145. Se emparchó la costura del revestimiento y se soldó por extrusión.

^fSe pinchó el revestimiento e la Cuadrícula 150. Se emparcharon las pinchaduras con soldadura por extrusión.

^gSe separó una costura soldada y se reparó emparchando y soldando.

^hSe pinchó el revestimiento e la Cuadrícula 185. Se repararon las pinchaduras emparchando y soldando por extrusión.



NOTE - CRACKS ARE SHOWN FOR THE PURPOSE OF ILLUSTRATION AND ARE NOT TO SCALE. SEE TABLE 1 FOR ACTUAL LOCATION WITHIN THE MONITORING GRIDS

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.

REFERENCE AERIAL TOPO BASED ON JANUARY 16, 2025 AERIAL SURVEY BY TETRATECH WITH MONTHLY UPDATES ON APRIL 30, 2025

REV. NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED BY

DATE OF ISSUE: **MAY 2025**
DESIGNED BY: **R MITCHELL**
CAD DESIGN BY: **L PADILLA**
CHECKED BY: **R MITCHELL**
APPROVED BY: **R MITCHELL**

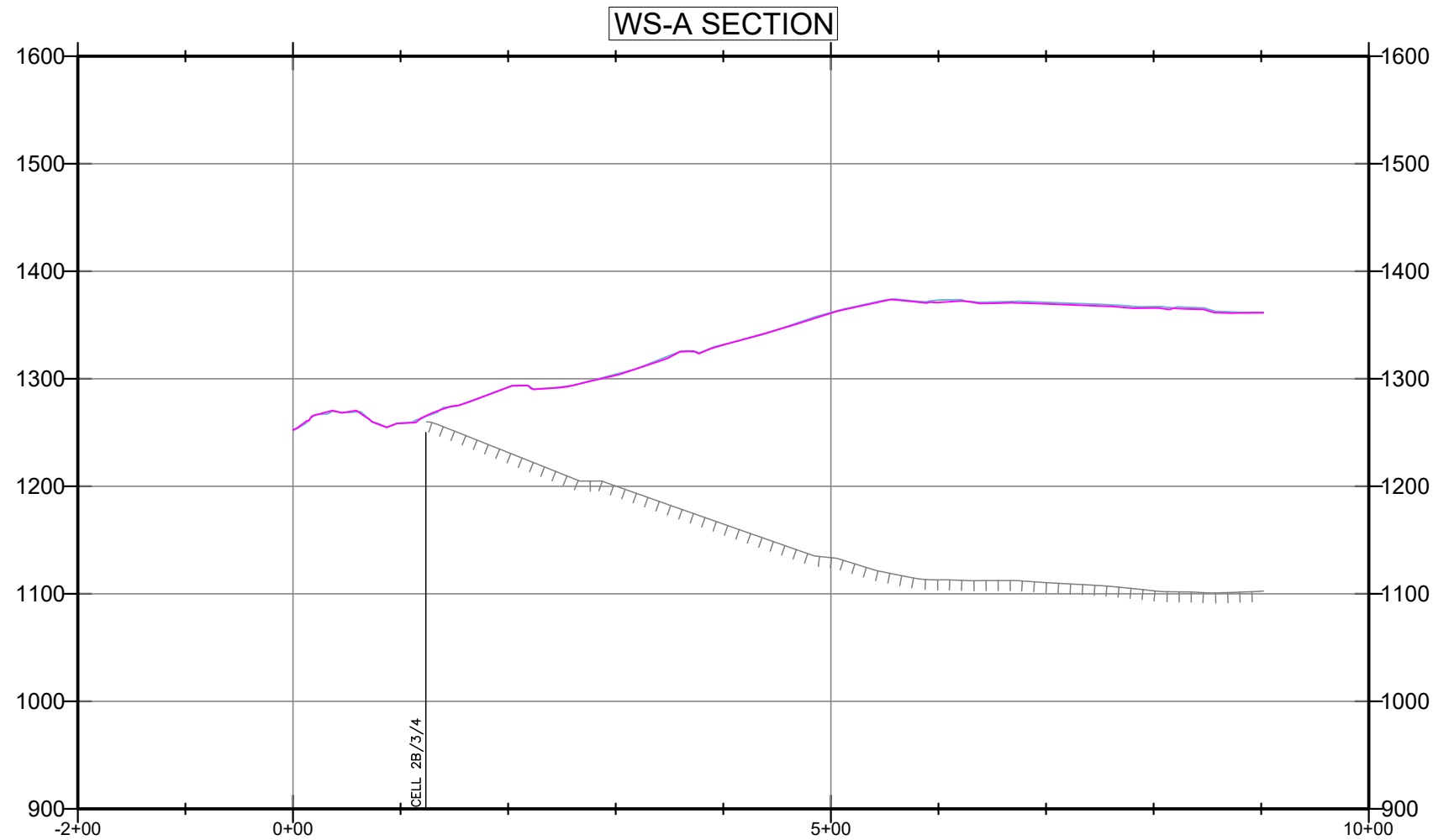


Geo-Logic ASSOCIATES
2777 EAST GUAISTI ROAD
SUITE 1
ONTARIO, CA 91761
(909) 626-2282
www.geo-logic.com

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

ISSUED FOR REVIEW
APRIL 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA
MONITORING GRID
FIG NO. **01**
PROJECT NO. **RM22.1077**

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2025-05-09).DWG May 9, 2025 - 4:58 PM BY: GLA-USER



LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2025-03-26
- TOPO 2025-04-30

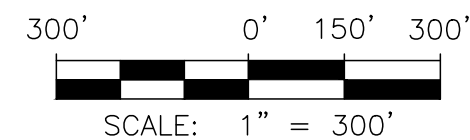
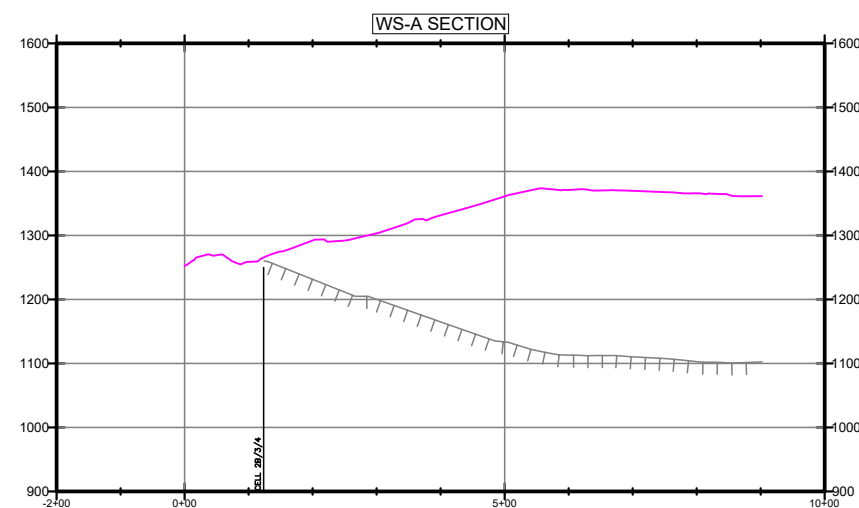
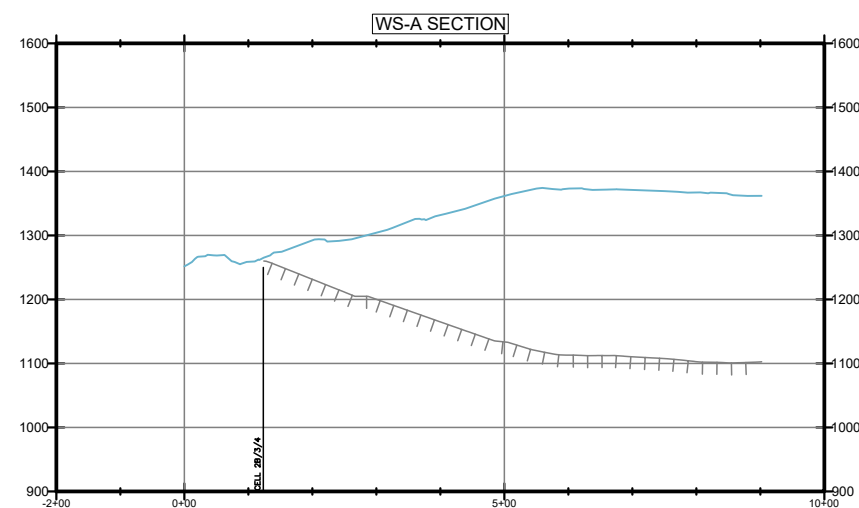
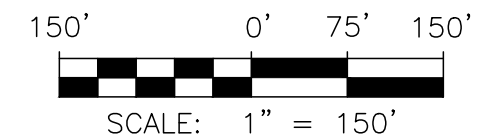


FIGURE 2A

WESTERN SLOPE CROSS SECTION A
APRIL 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2025 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2025-05-09).DWG May 9, 2025 - 4:57 PM BY: GLA-USER

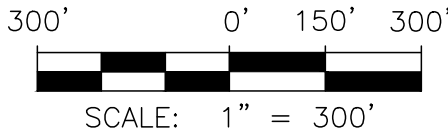
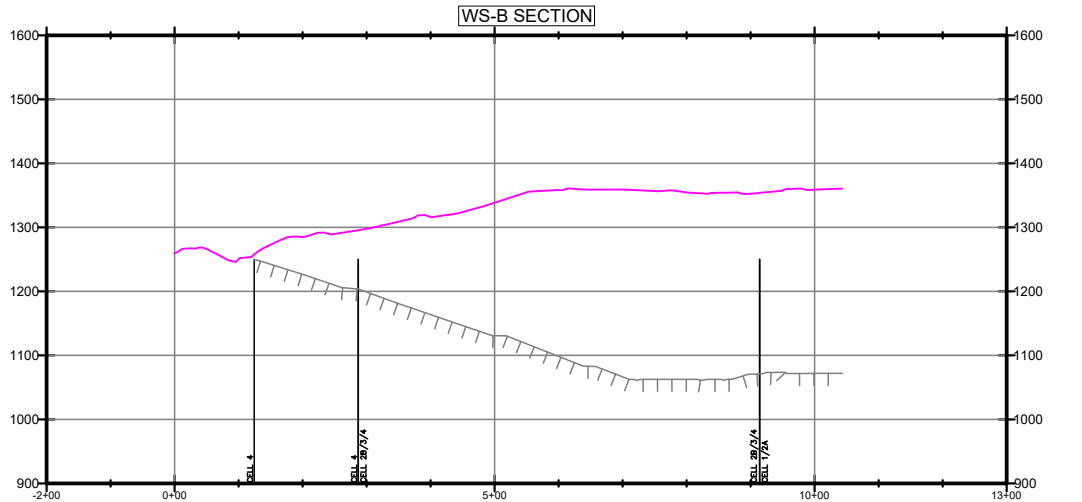
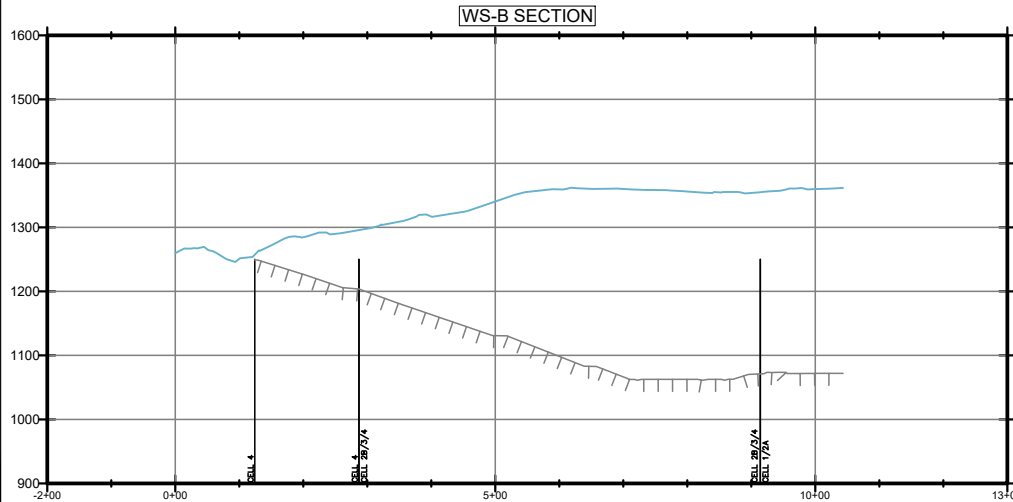
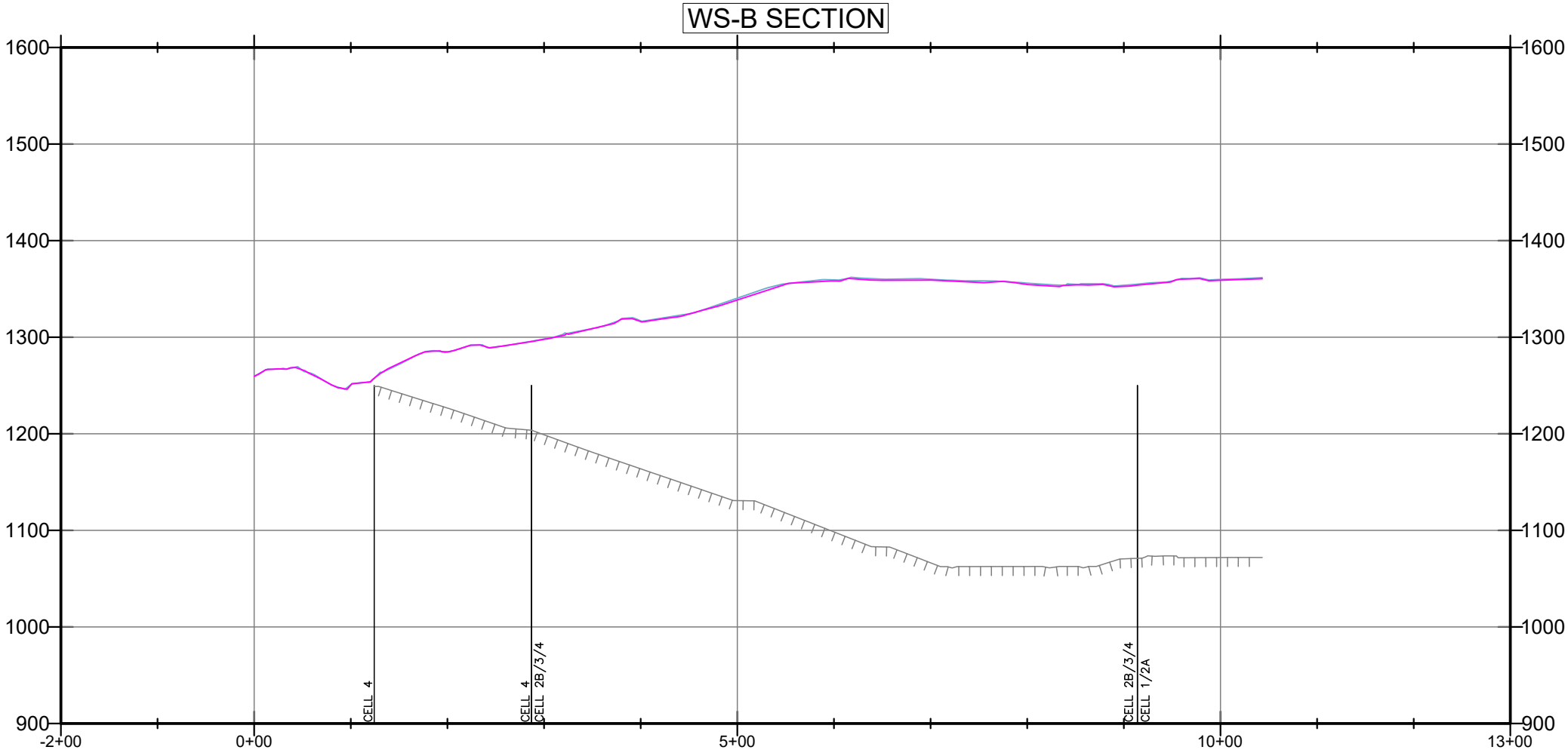


FIGURE 2B
WESTERN SLOPE CROSS SECTION B
APRIL 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM DATE: MAY 2025 JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2025-05-09).DWG May 9, 2025 - 4:57 PM BY: GLA-USER

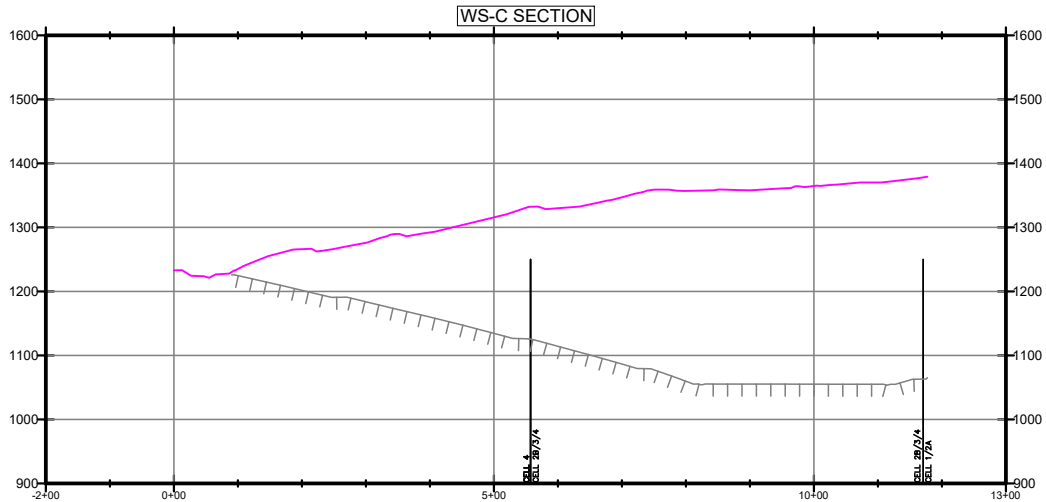
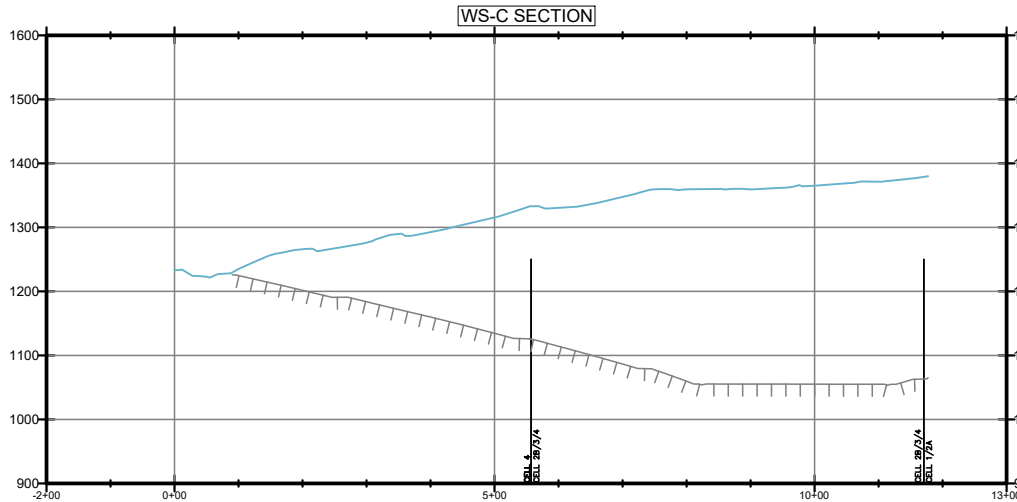
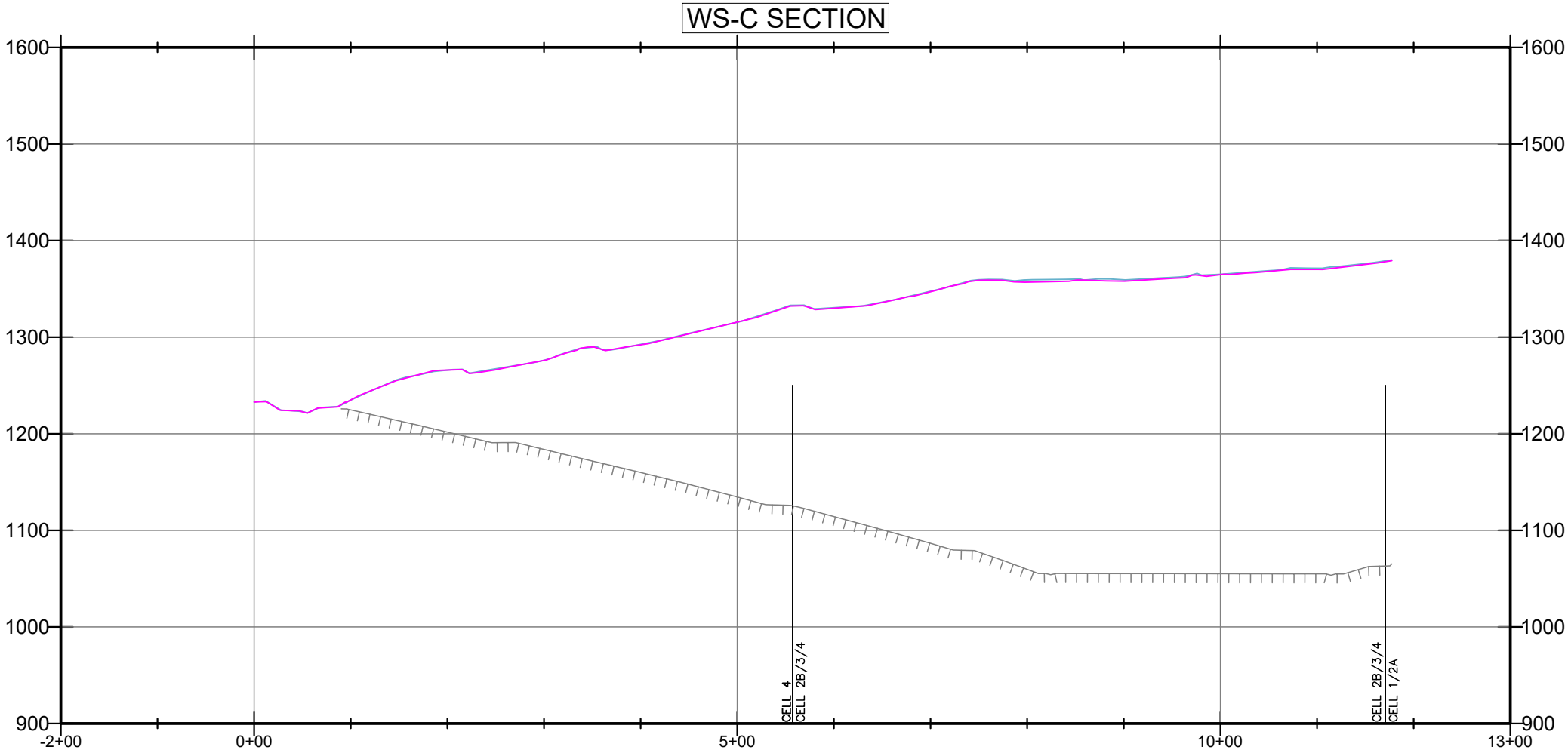


FIGURE 2C

WESTERN SLOPE CROSS SECTION C

APRIL 2025 MONITORING SUMMARY

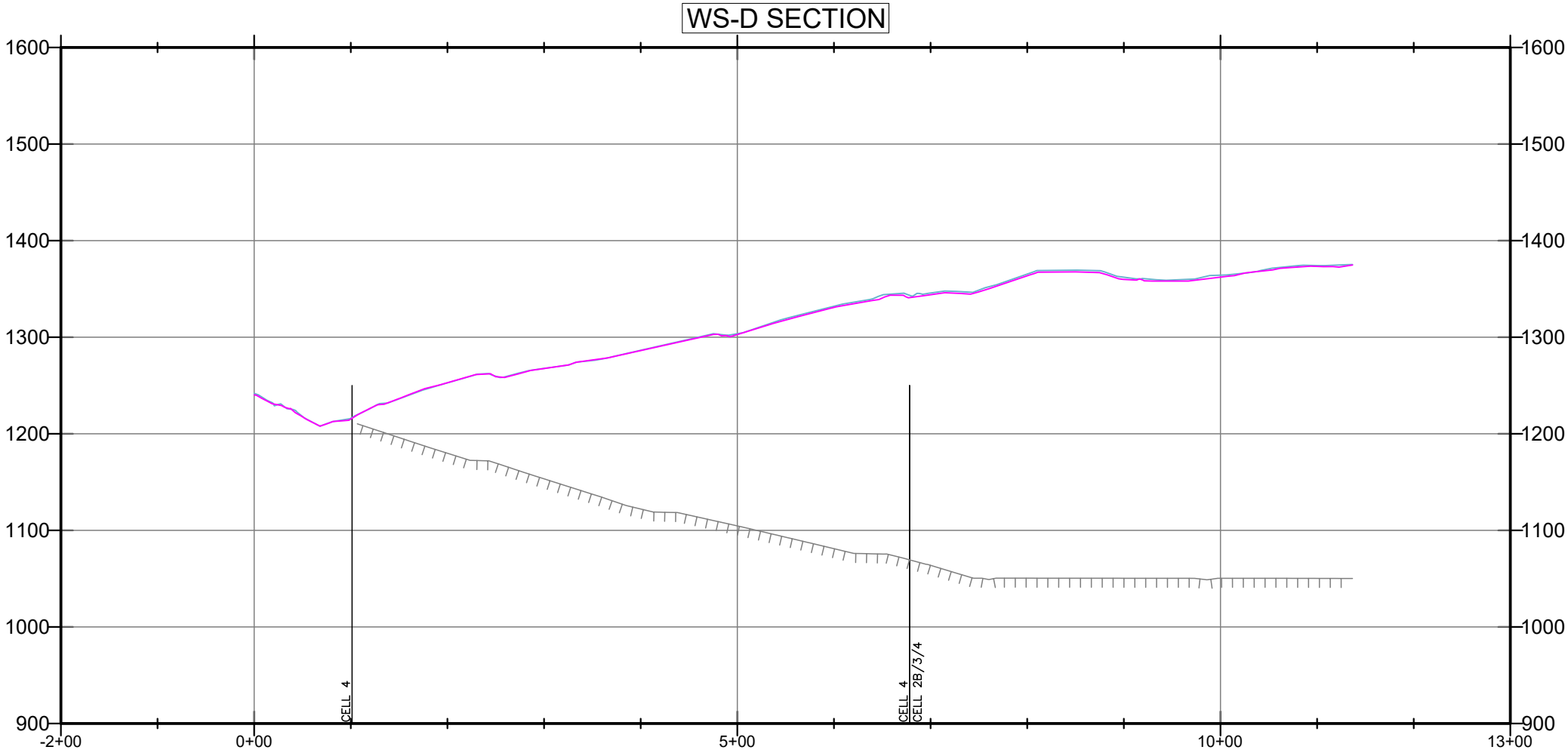
CHIQUITA CANYON LANDFILL

COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM DATE: MAY 2025 JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2025-05-09).DWG May 9, 2025 - 4:57 PM BY: GLA-USER



LEGEND:

- SUBGRADE
- TOPO 2025-03-26
- TOPO 2025-04-30

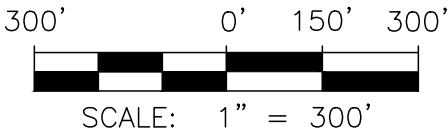
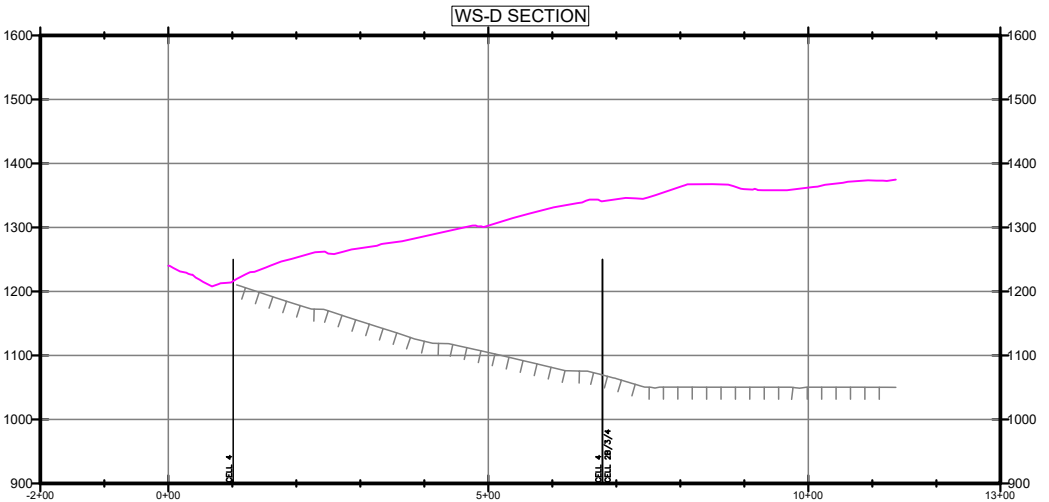
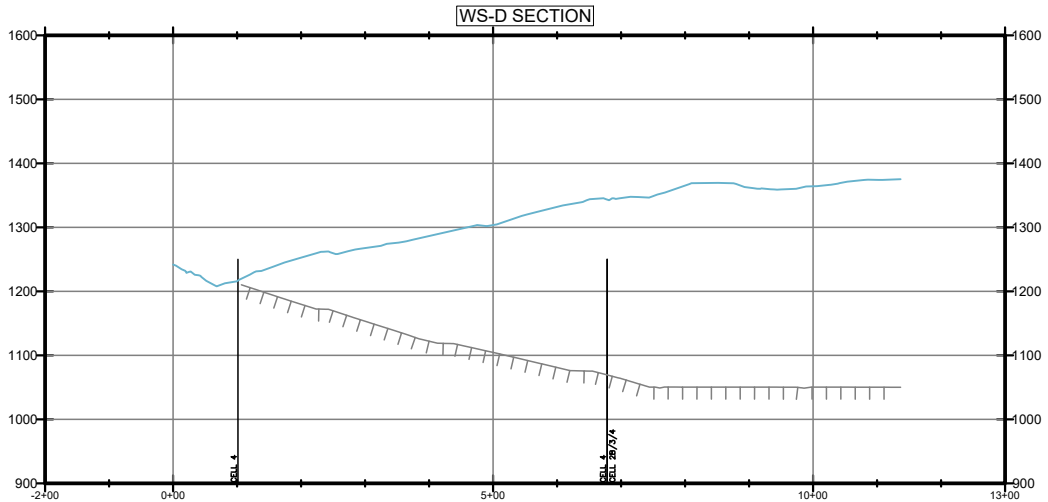
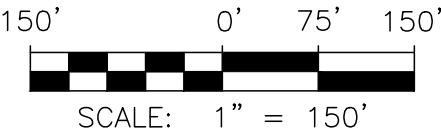


FIGURE 2D

WESTERN SLOPE CROSS SECTION D
APRIL 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM | DATE: MAY 2025 | JOB NO.: RM22.1077

P:\SITES\CHIQUITA CYN LF\MONITORING SUMMARY\FIGURES\RM22.1077-CCL-MS-FIG 2A-2E-(2025-05-09).DWG May 9, 2025 - 4:56 PM BY: GLA-USER

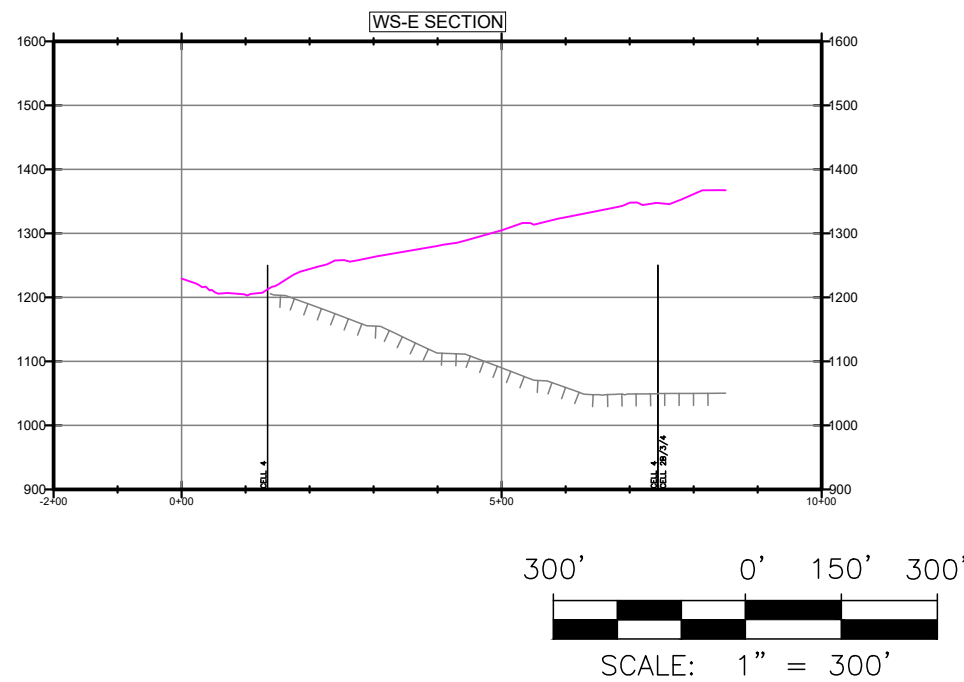
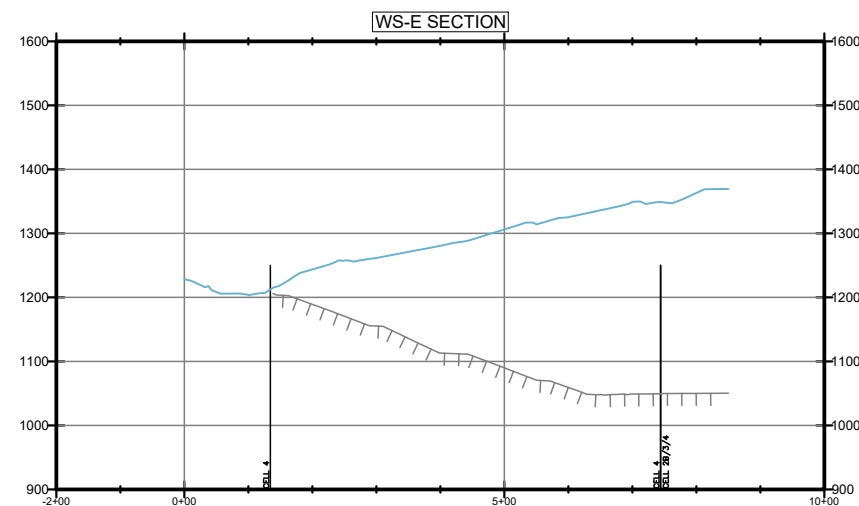
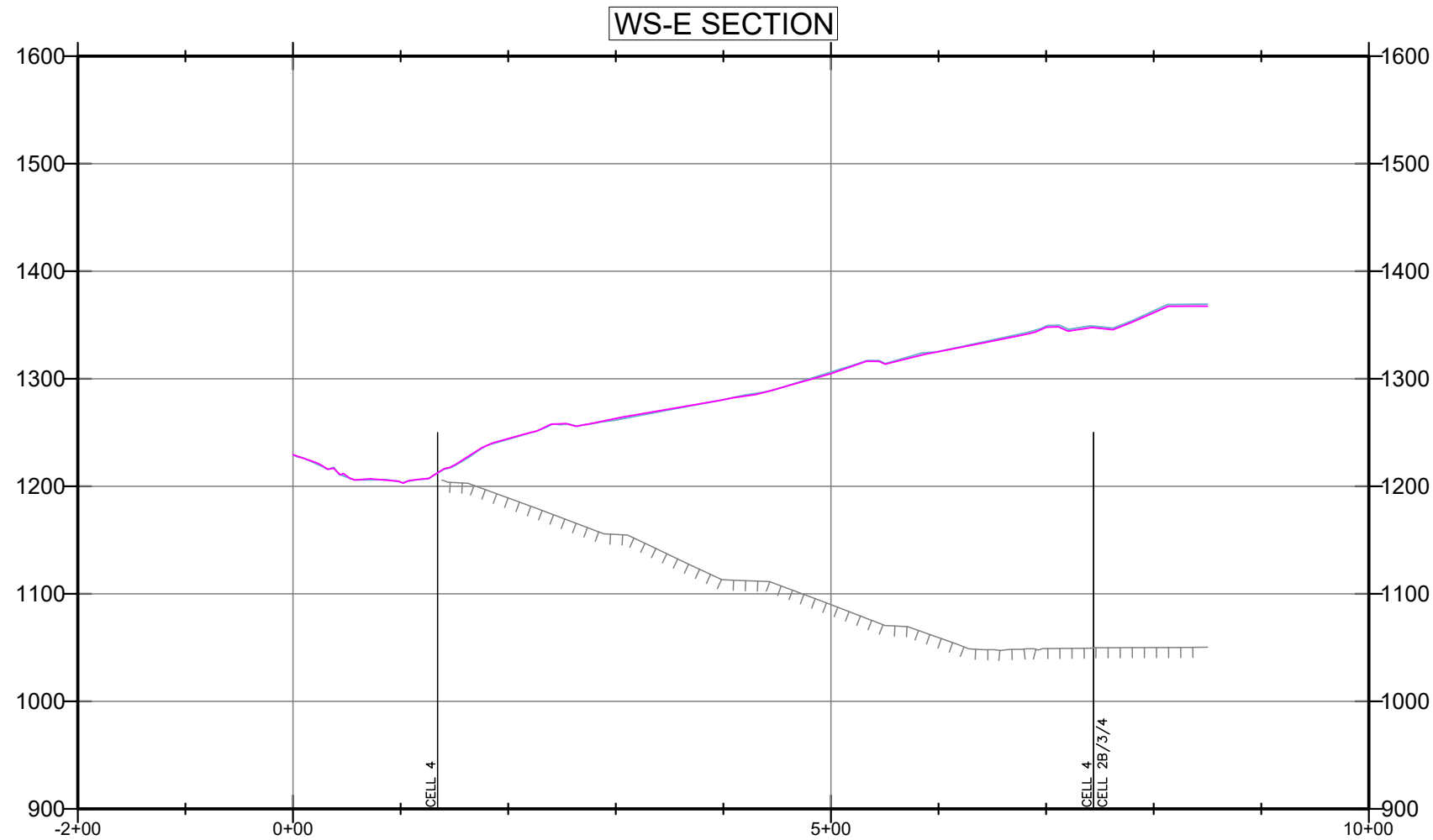


FIGURE 2E
WESTERN SLOPE CROSS SECTION E
APRIL 2025 MONITORING SUMMARY
CHIQUITA CANYON LANDFILL
COUNTY OF LOS ANGELES, CA

Geo-Logic
ASSOCIATES

DRAWN BY: LP/RM DATE: MAY 2025 JOB NO.: RM22.1077