

---

**De:** Steve Cassulo <Steven.Cassulo@WasteConnections.com>  
**Enviado:** Viernes 28 de junio de 2024 a la 6:35 PM  
**Para:** Nicole Ward; khabaradas@ph.lacounty.gov  
**Cc:** John Perkey; Dylan Smith; LFrias@ph.lacounty.gov; NQuick@ph.lacounty.gov; RRagland@ph.lacounty.gov; rjensen@fwhb.com; BMcphillips@counsel.lacounty.gov; ETHOMP@dpw.lacounty.gov; agarcia@planning.lacounty.gov; AHuynh@planning.lacounty.gov; Wes.Mindermann@CalRecycle.ca.gov; Vanessa.Aguila@arb.ca.gov; Jcheng@aqmd.gov; lisrael@aqmd.gov; Douglas.Cross@waterboards.ca.gov; KGork@ph.lacounty.gov; Todd.Thalhamer@CalRecycle.ca.gov; sota@ph.lacounty.gov; Jeff.Lindberg@arb.ca.gov; Berg.Thanne@epa.gov; janelle.heinzler@calrecycle.ca.gov; Eric Morofuji  
**Asunto:** Asunto: Vertedero de Chiquita Canyon - Cubierta Geosintética - Medida de Mitigación #2A  
**Adjuntos:** FIGURA 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 6/26/2024.pdf

[REMITENTE EXTERNO: Tenga precaución con los enlaces/adjuntos]

---

Todos,

A continuación, se encuentra la actualización semanal de Chiquita sobre el estado de la instalación de la cubierta geosintética. Se debe tener en cuenta que esta presentación se preparó en cumplimiento con la Orden de Cumplimiento de la LEA emitida a Chiquita el 6 de junio de 2024.

Los grupos de trabajo de movimiento de tierra trabajaron en la cubierta superior desde el lunes 24 hasta el viernes 28 de junio de 2024. Los trabajos realizaron incluyeron limpieza y escarbado, la colocación de relleno para mejorar el espesor de la subrasante y la preparación de la subrasante. Los grupos de trabajo del revestimiento trabajaron en la cubierta superior desde el lunes 24 hasta el viernes 28 de junio de 2024. El trabajo realizado incluyó la instalación de láminas de fricción entre el Sistema de Recolección y Control de Biogás y la cubierta geosintética, la instalación de bases para tuberías alrededor de los pozos de extracción de biogás y la instalación de cubiertas geosintéticas. Los trabajos de tierra y la instalación del revestimiento en la cubierta superior se retomarán el lunes 1 de julio de 2024.

El mapa adjunto ilustra los límites aproximados de cubierta geosintética instalada al 26 de junio de 2024. Se prevé que se instalarán aproximadamente 3.0 acres adicionales en la cubierta superior para fines del día de hoy, 2 de junio de 2024.

En respuesta al e-mail de la LEA del 21 de junio de 2024, Chiquita actualizó la Nota 3 en la figura adjunta para incluir la siguiente definición de pozo REACTIVO. Chiquita realizará un seguimiento con más respuestas al resto del e-mail de la LEA.

Un pozo REACTIVO es un pozo que exhibe todas las siguientes características:

- 3.1 Temperaturas del cabezal del pozo de biogás (LFG) que exceden aproximadamente los 160 grados Fahrenheit.
- 3.2 Mala calidad del gas (definido como niveles de metano inferiores al 30 por ciento) junto con proporciones de metano-dióxido de carbono (CH<sub>4</sub>:CO<sub>2</sub>) inferiores a 1.0.
- 3.3 La concentración de hidrógeno (H<sub>2</sub>) en el LFG que mide más del 2 por ciento por volumen.

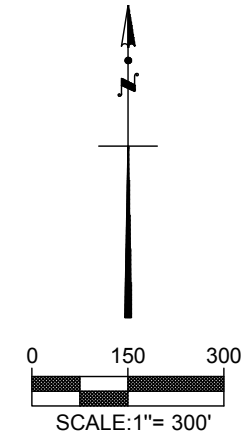
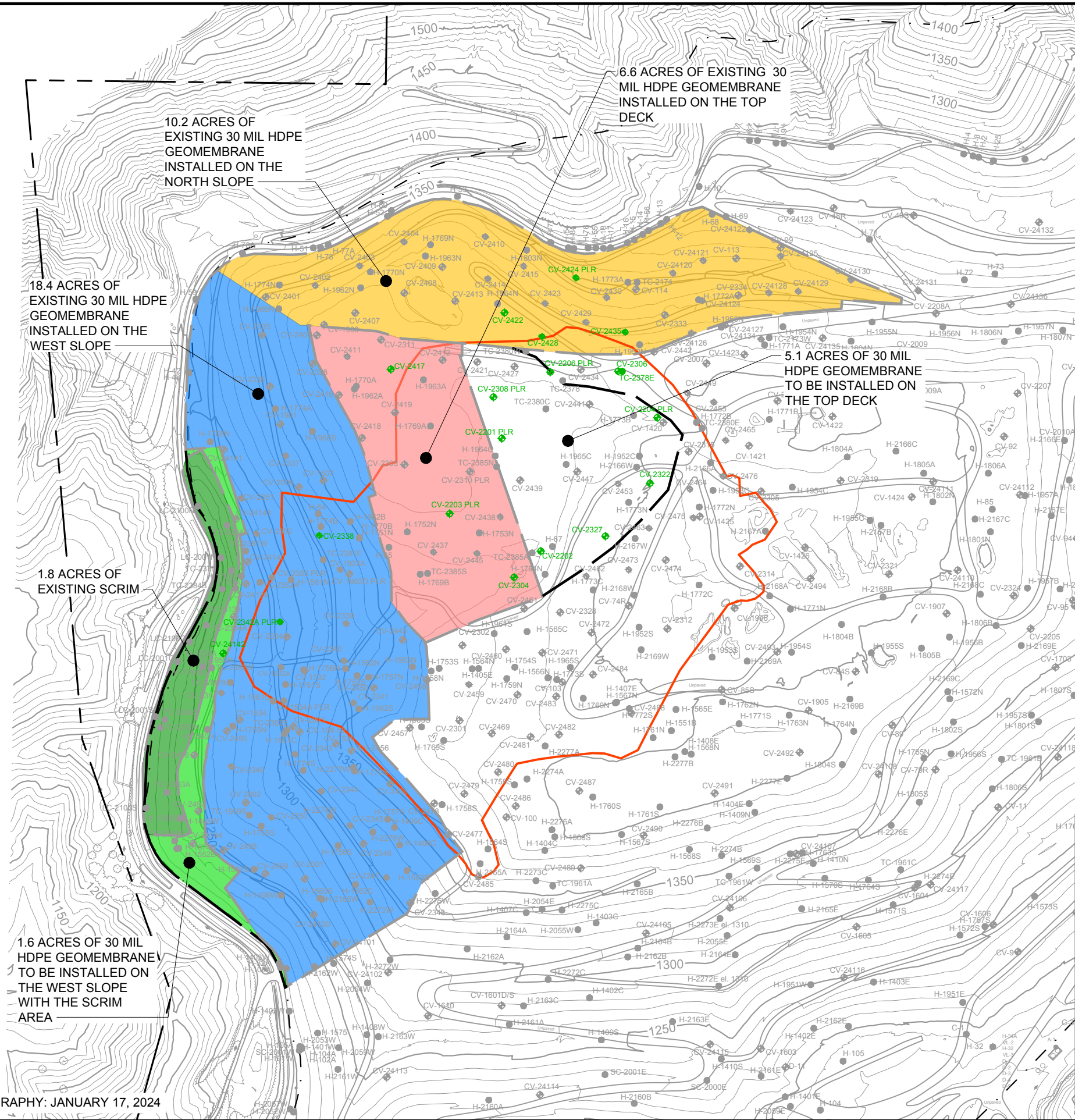
Continuaremos actualizando a LEA todas las semanas en lo relacionado al estado de las actividades de construcción e instalación.

Steve Cassulo

District Manager  
661-371-9214

---

P:\Waste Connections\Chiquita\Color Control\CAD\Sheet\Figures\FIGURE 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 2024-06-26



**NOTE:**

1. EXISTING LINER LIMITS PER JUNE 26, 2024 AERIAL PHOTO
2. LIMIT OF SETTLEMENT AS OF JUNE 19, 2024
3. WELLS SHOWING SIGNS OF A REACTION AS OF JUNE 6, 2024 DATA. A REACTIVE WELL IS A WELL THAT EXHIBITS ALL OF THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:
  - 3.1. LANDFILL GAS (LFG) WELLHEAD TEMPERATURES IN EXCESS OF APPROXIMATELY 160 DEGREES FAHRENHEIT.
  - 3.2. POOR GAS QUALITY (DEFINED AS METHANE LEVELS OF LESS THAN 30 PERCENT) IN CONJUNCTION WITH METHANE-TO-CARBON DIOXIDE (CH<sub>4</sub>:CO<sub>2</sub>) RATIOS LESS THAN 1.0.
  - 3.3. THE CONCENTRATION OF HYDROGEN (H<sub>2</sub>) IN THE LFG MEASURED GREATER THAN 2 PERCENT BY VOLUME.

**LEGEND**

- 50 — 2024 MAJOR CONTOUR
- 100 — 2024 MINOR CONTOUR
- - - - - PROPERTY BOUNDARY
- - - - - PERMITTED LIMIT OF REFUSE
- - - - - EXISTING LIMIT OF LINER
- - - - - PROPOSED LIMIT OF LINER
- - - - - CLOSED LIMIT OF REFUSE
- - - - - LIMIT OF SETTLEMENT
- CV-XX EXISTING VERTICAL WELL
- CV-XX PLR EXISTING VERTICAL WELL - PRESSURIZED LEACHATE RELEASE
- CV-XX EXISTING VERTICAL WELL - REACTIVE
- H-XX EXISTING HORIZONTAL WELL

DATE OF TOPOGRAPHY: JANUARY 17, 2024

**TETRA TECH**  
21700 Copley Drive, Suite 200  
Diamond Bar, CA 91765  
TEL 909.860.7777 FAX 909.860.8017

WASTE CONNECTIONS	
DESIGNED BY: J.H.M.	DATE: 06-2024
DRAWN BY: R.L.	PROJ. NO.: 2024-0122
CHECKED BY: D.J.P.	
APPROVED BY: J.M.H.	

CHIQUITA CANYON LANDFILL

**APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER**

FIGURE 1