

Archivado: Viernes 19 de julio de 2024 a la 10:26:46 AM

De: [Steve Cassulo](#)

Enviado: Viernes 12 de julio de 2024 a la 7:00:43 PM

Para: [Steve Cassulo](#) [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 BMcpheips@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 Jheng@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 jane.le.heinzler@calrecycle.ca.gov Eric.Morofuji@epa.gov Relon.MarkAnthony@epa.gov Holybee.Tyler@epa.gov he/him/his.Friedli.Laura@epa.gov

Asunto: Asunto: Vertedero de Chiquita Canyon - Cubierta Geosintética - Medida de Mitigación #2A

Importancia: Normal

Sensibilidad: Ningún

Adjunto:

[FIGURA 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 2024-07-10.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 8 de julio hasta el viernes 12 de julio 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 8 de julio hasta el viernes 12 de julio 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. El equipo de trabajo de revestimientos instaló aproximadamente 1.5 acres sobre la cubierta superior para el 9 de julio de 2024. Los equipos de trabajo de movimiento de tierras y de revestimientos retomarán las obras el lunes 15 de julio de 2024. El movimiento de tierra planeado incluirá un estudio del material para los bancos y las calles de acceso y el ingreso de material por etapas. Las obras planeadas para el revestimiento incluirán la instalación de láminas de fricción y reparaciones, según la necesidad.

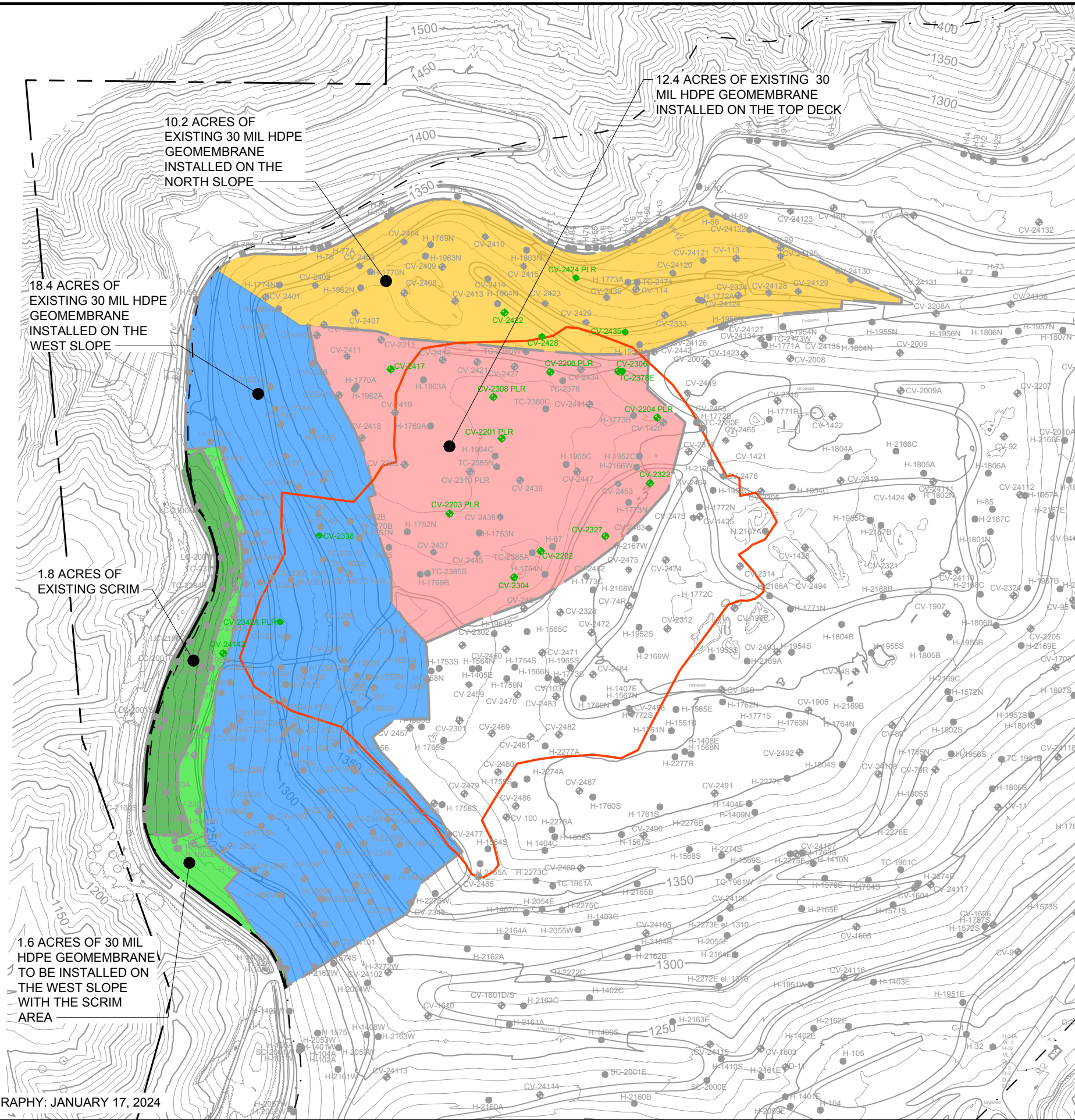
El mapa adjunto ilustra los límites aproximados de cubierta geosintética instalada al 10 de julio de 2024. Al 10 de julio del 2024, había 1.8 acres de malla en la pendiente oeste y otros 1.6 acres adicionales que rodean la malla de la cubierta restante a ser instalada.

Como seguimiento de la carta de Chiquita del 8 de julio de 2024 entregada a la LEA y ante una mayor revisión, Chiquita pudo instalar la cubierta geosintética en la plataforma superior alrededor de CV-2306— la que sale del pozo vertical fuera de los límites propuestos de la cubierta geosintética que mostró indicios de reacción al 5 de julio de 2024. Aunque el CV-2306 está ubicado dentro de la única área de giro del vertedero en esa parte del vertedero, Chiquita pudo realizar ajustes en la calle en la zona contigua para continuar operando de forma efectiva el vertedero y permitir el tránsito vehicular. Como el pozo ahora está cubierto por la cubierta geosintética, Chiquita ya no pretende instalar una base alrededor del pozo.

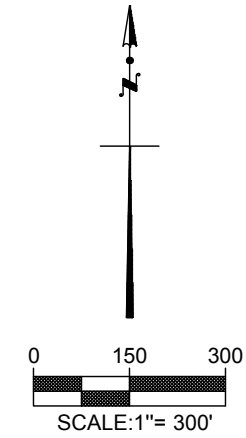
Continuaremos actualizando a LEA todas las semanas en lo relacionado al estado de las actividades de construcción e instalación.

Steve Cassulo
Gerente de Distrito
661-371-9214

P:\Waste Connections\Chiquita\Color Control\CAD\Sheet\Figures\Figure 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 2024-07-10



DATE OF TOPOGRAPHY: JANUARY 17, 2024



NOTE:

1. EXISTING LINER LIMITS PER JULY 10, 2024 AERIAL PHOTO
2. LIMIT OF SETTLEMENT AS OF JULY 3, 2024.
3. WELLS SHOWING SIGNS OF A REACTION AS OF JULY 2, 2024 DATA. A REACTIVE WELL IS A VERTICAL 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 (CH₄:CO₂) RATIOS LESS THAN 1.0.
 - 3.3. THE CONCENTRATION OF HYDROGEN (H₂) IN THE LFG MEASURED GREATER THAN 2 PERCENT BY VOLUME.

LEGEND

- 50 — 2024 MAJOR CONTOUR
- 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

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