

Archivado: Viernes 6 de septiembre de 2024 a las 11:00:43 AM

De: [Steve Cassulo](#)

Enviado: Viernes 30 de agosto de 2024 a las 5:39:09 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 BMcphi.lips@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@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: Ninguna

Adjunto:

[FIGURA 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 8/28/2024.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 continuaron trabajando en la base de la pendiente oeste desde el lunes 26 de agosto hasta el viernes 30 de agosto de 2024. La obra realizada incluyó la continuación de la construcción del drenaje del talud oeste y las calles de acceso a la cubierta superior sobre la tapa geosintética existente. Los grupos de trabajo del revestimiento continuaron trabajando en el drenaje de la base oeste desde el lunes 26 de agosto hasta el viernes 30 de agosto de 2024. La obra realizada incluyó la apertura la malla en la pendiente oeste para abrir el área para los grupos de trabajo de movimiento de tierra, cubriendo la pendiente expuesta con malla al final de la excavación, reparaciones en el revestimiento primario existente dentro de la huella de drenaje de la base oeste y la colocación de geotextil acolchado y geocompuesto de drenaje para las calles de acceso a la cubierta superior sobre la tapa geosintética existente.

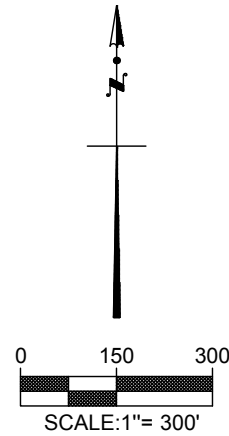
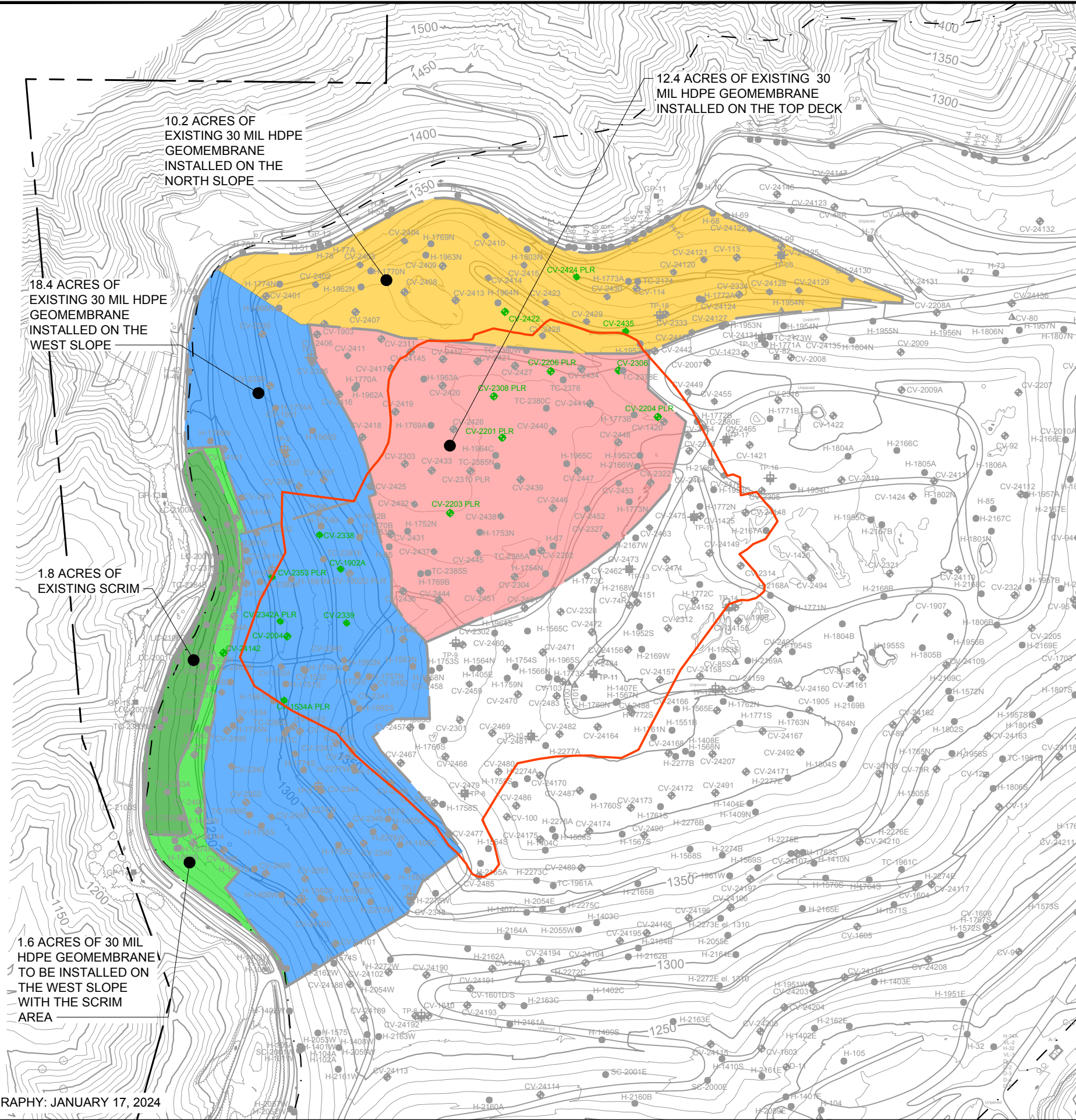
Los grupos de trabajo de movimiento de tierra y de revestimientos retomarán las obras el martes 3 de septiembre de 2024. Los trabajos de movimiento de tierra planificados incluyen continuar la instalación del drenaje de la base de la pendiente oeste y la construcción de la calle de acceso a la cubierta superior. La obra planeada para el revestimiento incluye la instalación de láminas de fricción, reparaciones según la necesidad y la colocación de geotextil acolchado y geocompuesto de drenaje para las calles de acceso a la cubierta superior sobre la tapa geosintética existente.

El mapa adjunto ilustra los límites aproximados de cubierta geosintética instalada al 28 de agosto de 2024. Al día de hoy, 30 de agosto del 2024 hay 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.

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\Files\Figures\FIGURE 1 - APPROXIMATE LIMITS OF GEOSYNTHETIC COVER 2024-08-28



NOTES:

- EXISTING LINER LIMITS PER AUGUST 28, 2024 AERIAL PHOTO
- LIMIT OF SETTLEMENT AS OF AUGUST 28, 2024.
- WELLS SHOWING SIGNS OF A REACTION AS OF JULY 31, 2024 DATA PER SCS ENGINEERS. A REACTIVE WELL IS A VERTICAL WELL THAT EXHIBITS ALL OF THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:
 - LANDFILL GAS (LFG) WELLHEAD TEMPERATURES IN EXCESS OF APPROXIMATELY 160 DEGREES FAHRENHEIT.
 - 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.
 - 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
- EXISTING VERTICAL WELL
- EXISTING VERTICAL WELL - PRESSURIZED LEACHATE RELEASE
- EXISTING VERTICAL WELL - REACTIVE
- 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.		

CHIKUITA CANYON LANDFILL

**APPROXIMATE LIMITS OF
GEOSYNTHETIC COVER**

FIGURE 1