

Vertedero de Chiquita Canyon (ID de Instalación 119219), Castaic, California, Orden de Depuración Estipulada Modificada (Caso No. 6177-4) - Condición 27(e) Fugas y Derrames de Lixiviados

Fecha del Descubrimiento	Hora del Descubrimiento	Derrame / Fuga	Volumen Estimado	Canal/Cuenca de Aguas Pluviales	Causa Raíz	Acciones Correctivas Iniciales	Acciones de Limpieza	Acciones para Prevenir Recurrencias
2/3/2026	12:30 p.m.	Derrame	1 galón	No	El derrame parece haber ocurrido cuando el contratista externo retiró el puerto de muestreo para realizar operaciones de rutina. La acumulación excesiva de presión en el pozo CV-2001 después de que la válvula de gas se haya cerrado previamente. Se acumuló presión cuando se descargaron emisiones de la bomba neumática en el revestimiento del pozo. Cuando se quitó el puerto de muestreo, la presión acumulada hizo que se derramaran lixiviados sobre el revestimiento. El contratista no ajustó la válvula para asegurar una baja presión antes de quitar el puerto de muestreo.	El revestimiento se lavó a presión inmediatamente mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado y cualquier líquido estancado.	El líquido recogido se colocó en tanques crudos para el tratamiento, utilizando un sistema de tratamiento de carbono granular activado. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 1.5 horas.	Chiquita no proporciona capacitación a contratistas; sin embargo, personal de Chiquita le recordó al contratista externo que implemente proactivamente las mejores prácticas de gestión antes de comenzar el trabajo, que incluye ajustar válvulas para asegurar una baja presión antes de quitar los puertos de muestreo.
2/3/2026	1:00 p.m.	Fuga	15 galones	No	La presión positiva del sistema empujó el aire hacia el cabezal del pozo e hizo que se fugara líquido sobre el revestimiento.	Se cerró la bomba inmediatamente y se aplicó vacío al pozo para detener el flujo de líquido.	Se desplegó inmediatamente un camión de vacío para remover todo el líquido acumulado en el revestimiento. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 2 horas.	Chiquita continuará inspeccionando los pozos, realizando mantenimiento de sus equipos e implementando la acción correctiva apropiada necesaria.
3/3/2026	8:00 a.m.	Derrame	15 galones	No	El derrame parece haber ocurrido durante una investigación de un contratista externo de una manguera degradada. La línea se dejó sin asegurar sin querer, haciendo que se derramara líquido durante el proceso de diagnóstico.	Se cerró la bomba inmediatamente para detener el flujo de líquido.	Se removió el suelo afectado inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La calle contigua a la Cuenca Este también se lavó a presión mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado y el líquido estancado. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 1 hora.	Chiquita no proporciona capacitación a contratistas; sin embargo, personal de Chiquita le recordó al contratista externo que sujete bien la manguera antes de comenzar el trabajo.
3/3/2026	10:30 a.m.	Derrame	1 galón	No	Mientras un contratista externo estaba moviendo un tubo, se aflojó una tapa deslizante, haciendo que se derrame líquido residual en la tubería. El contratista no había instalado una tapa rígida antes de mover el caño.	El contratista externo dejó de mover el caño inmediatamente para detener el flujo de líquido.	Se desplegó inmediatamente un camión de vacío para recoger cualquier líquido estancado. Después se removió el suelo afectado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 3 horas.	Chiquita trató con el contratista externo sobre la concientización situacional y sobre la correcta manipulación y el procedimiento correcto para el transporte de las tuberías, que tienen un potencial de contener líquidos residuales, incluso el uso de tapas rígidas.
3/3/2026	2:00 p.m.	Fuga	<1 taza	No	Chiquita no ha podido determinar definitivamente la causa raíz de esta fuga; sin embargo, pudo haber resultado de una cinta deteriorada en el adaptador de transición a rosca.	El líquido de la fuga se absorbió utilizando una alfombra absorbente.	Se quitó el sellador de rosas del adaptador y se reemplazó por sellador de rosas Loctite 577. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.	Chiquita continuará inspeccionando los adaptadores, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.
5/3/2026	1:30 p.m.	Fuga	1 taza	No	La manguera le faltaba una abrazadera y se desconectó como resultado de fuertes vientos, haciendo que se fugara algo de líquido sobre la tierra colocada sobre la cubierta de geomembrana.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada.	Se removieron inmediatamente el suelo afectado y el absorbente sucio y se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita continuará realizando inspecciones de su sistema de recolección y control de biogás e implementará las acciones correctivas apropiadas, según la necesidad.
5/3/2026	9:30 p.m.	Derrame	0.5 galones	No	Un chofer externo desconectó una manguera de 3 pulgadas de un camión cisterna antes de que la válvula se cerrara completamente.	La válvula se cerró inmediatamente y se aplicó absorbente de inmediato en la zona afectada.	Se removió el absorbente sucio de la zona afectada y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita analizó con el tercero la necesidad de seguir procedimientos adecuados para evitar derrames y esperar la señal apropiada antes de desconectar mangueras de los camiones. Además, se le indicó al chofer involucrado en el derrame que no regrese al sitio.
6/3/2026	1:15 p.m.	Derrame	55 galones	No	Mientras un contratista externo estaba removiendo material superficial de la pendiente norte para preparar el lugar para continuar trabajando, el cargador del contratista se trabó y dañó un caño, haciendo que se derramara líquido del caño.	Se pinzó inmediatamente la tubería para detener el flujo de líquido. Después se formó un terraplén con el suelo que estaba alrededor del área afectada, para contener el líquido.	Se removió el suelo afectado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 1.5 horas.	Chiquita conversó con el contratista externo relevante sobre la conciencia situacional y los procedimientos adecuados para desmontar la pendiente, para evitar daños en los equipos.
6/3/2026	3:05 p.m.	Fuga	0.5 galones	No	La fuga parece haber sido causada por un pequeño orificio en una tubería abandonada que contenía líquido residual.	Se emparcho inmediatamente el pequeño orificio y se removió el suelo afectado.	El suelo afectado se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.	Chiquita no proporciona capacitación a los contratistas; sin embargo, Chiquita analizó con el contratista externo la importancia de asegurarse de que se remuevan todos los líquidos de las líneas antes de que se muevan.
7/3/2026	4:30 p.m.	Fuga	0.25-1 galones	No	La fuga parece haber ocurrido debido a una conexión comprometida en la brida en un depósito de tratamiento.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada.	Se removió el absorbente sucio de la zona afectada y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.	Chiquita analizó con el tercero la necesidad de continuar realizando inspecciones regulares de los puntos de conexión de las bridas en los depósitos de tratamiento, para identificar potenciales fuentes de fugas e implementar acciones correctivas según la necesidad.
9/3/2026	10:46 p.m.	Fuga	0.25 galones	No	Un depurador comprometido de un camión cisterna externo causó la fuga, posiblemente debido a los residuos alojados.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada.	Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita analizó con el tercero la inspección regular de los depuradores para observar si presentan residuos u otros problemas. Los camiones cisterna externos continuarán inspeccionándose antes de que salgan del sitio.
9/3/2026	11:20 p.m.	Derrame	15 galones	No	Se dejó abierta sin querer la válvula de purga del rack de descarga mientras se cargaba el camión cisterna.	Se cerró inmediatamente la válvula de purga para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada por el derrame y después se removió y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. Después se quitó el tambor relacionado. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 30 minutos.	Chiquita volvió a capacitar al personal relevante sobre los procedimientos de descarga, que incluyen cerrar correctamente la válvula de purga antes de comenzar la descarga.
10/3/2026	2:30 a.m.	Fuga	5 galones	No	Una válvula de alivio de presión comprometida de un camión cisterna externo causó la fuga.	Se aplicó absorbente al área afectada y se reparó inmediatamente la válvula de alivio de presión asociada al camión cisterna externo para detener el flujo de líquido.	Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita analizó con el tercero que el camión no puede regresar al sitio hasta que se repare o cambie la válvula de alivio de presión comprometida. Los camiones cisterna externos continuarán inspeccionándose antes de que salgan del sitio.
10/3/2026	9:00 a.m.	Derrame	0.5 galones	No	Mientras un contratista externo estaba moviendo un caño de repuesto en el patio de tendido de caños, se aflojó una tapa de la punta, haciendo que se derrame líquido residual en la tubería.	El contratista externo dejó de mover el caño inmediatamente para detener el flujo de líquido. Después se fundió una tapa en el extremo del caño.	Se removió el suelo afectado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 20 minutos.	Chiquita trató con el contratista externo sobre la concientización situacional y sobre la correcta manipulación y los procedimientos correctos para el transporte de las tuberías, que tienen un potencial de contener líquidos residuales, incluso verificar que los caños se vacíen antes de ser transportados.
10/3/2026	9:30 a.m.	Derrame	5 galones	No	Un chofer externo dejó abierta sin querer una válvula de purga conectada a la tubería rígida de HDPE mientras cargaba su camión cisterna.	El personal cerró inmediatamente la válvula de purga, para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada por el derrame y después se removió y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. El revestimiento después se lavó a presión mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado y el líquido estancado. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 1 hora.	Chiquita no proporciona capacitación a los contratistas; sin embargo, personal de Chiquita le recordó al tercero que cierre las válvulas correctamente y confirmen que están completamente cerradas, antes de cargar líquidos en los camiones.
11/3/2026	11:05 a.m.	Fuga	30-40 galones	No	Mientras que un contratista externo estaba realizando un trabajo, parece haberse desconectado un adaptador Ferroc de una conexión de tuberías de 2 a 4 pulgadas, haciendo que se fugue líquido de la tubería.	Se pinzó inmediatamente la tubería para detener el flujo de líquido. Después se formó un terraplén con el suelo que estaba alrededor del área afectada, para contener el líquido.	Se removió el suelo afectado inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 1 hora.	Chiquita conversó con el contratista externo relevante sobre la conciencia situacional y los procedimientos adecuados de inspección de tuberías que deben realizarse antes de realizar cualquier trabajo.
13/3/2026	7:30 a.m.	Fuga	5-10 galones	No	Se aflojó una línea flexible de 2 pulgadas y se desconectó de una línea rígida de 4 pulgadas durante la noche.	Se volvió a conectar inmediatamente la línea relacionada para detener el flujo de líquido.	Se removió el suelo afectado inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 2.5 horas.	Chiquita continuará realizando inspecciones regulares del sistema de recolección y control de gas del vertedero, para minimizar el potencial de que ocurran fugas.
13/3/2026	1:20 p.m.	Derrame	200 galones	No	Mientras se estaban cargando lixiviados en LCM-10, el tanque llegó a su capacidad antes de lo previsto, haciendo que se derramaran lixiviados sobre el revestimiento.	Se cerró inmediatamente la válvula de alimentación que va al tanque relacionado y se redirigió el líquido al siguiente tanque vacío disponible.	El revestimiento se lavó a presión inmediatamente mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado y el líquido estancado. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 2 horas	Chiquita ha mejorado sus prácticas de supervisión existentes en el parque de tanques para documentar con mayor claridad y asignar responsabilidades a los empleados, ayudar a que haya conciencia operativa consistente y ayudar a evitar recurrencias.
16/3/2026	4:35 a.m.	Derrame	0.25 galones	No	Un chofer externo abrió la válvula trasera de su camión cisterna y quitó la tapa antes de drenar completamente el líquido residual de su carga previa.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada.	Se removió el absorbente sucio inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita conversó con el chofer externo relevante sobre la conciencia situacional y los procedimientos adecuados para verificar que los tanques estuvieran vacíos antes de comenzar a trabajar.
17/3/2026	8:25 p.m.	Derrame	0.25 galones	No	Un contratista externo estaba purgando una línea conectada a un contenedor de tratamiento para remover el aire atrapado. Mientras purgaba la línea, se deslizó la manguera, haciendo que se derrame un pequeño volumen de líquido sobre el revestimiento de parque de tanques.	La válvula se cerró y se aplicó absorbente de inmediato en la zona afectada.	Se removió el absorbente sucio inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.	Chiquita analizará con el contratista externo relevante la conciencia situacional y los procedimientos correctos para aislar y asegurar que las válvulas de ARV controlen la purga, para evitar derrames similares.
18/3/2026	2:50 p.m.	Fuga	10 galones	No	Falló un fusible de la línea del recipiente de vacío.	Se aplicó inmediatamente absorbente a la zona afectada y se retiró de servicio la línea de la cubeta de residuos.	Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 1.5 horas.	Chiquita continuará realizando inspecciones de las conexiones y líneas, que incluyen las líneas de los recipientes de vacío, e implementará las acciones correctivas apropiadas, según la necesidad.
20/3/2026	7:30 a.m.	Fuga	<5 galones	No	Un fusible comprometido en la tapa de la punta de una tubería a presión que estaba fuera de servicio causó la fuga.	Se pinzó inmediatamente la línea para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente y tierra al área afectada. Después se removieron el absorbente sucio y el suelo impactado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 35 minutos.	Chiquita continuará realizando inspecciones de las tuberías e implementará las acciones correctivas apropiadas necesarias.
20/3/2026	11:45 a.m.	Derrame	0.25 tazas	No	Durante la extracción de la bomba del sumidero RAM P02, gotearon lixiviados de la bomba al ser trasladada a un balde para su contención.	Se removió el suelo impactado inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición.	Se removió el suelo impactado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.	Chiquita volvió a capacitar al personal relevante en las mejores prácticas que se deben utilizar para extraer bombas y sobre el uso de una contención secundaria que ayude a evitar derrames similares.

23/3/2026	9:45 a.m.	Fuga	1 taza	No	La fuga parece haber resultado de una conexión suelta en la bomba.	No había líquido fluyendo activamente al descubrir la fuga; sin embargo, se ajustó el adaptador de la bomba para evitar futuras fugas.	Se limpió el área afectada utilizando paños absorbentes. La limpieza se completó en aproximadamente 2 horas.	Chiquita continuará inspeccionando los adaptadores, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.
23/3/2026	10:20 a.m.	Derrame	0.25 galones	No	Un contratista externo movió un tubo sin primero confirmar que la válvula estuviera completamente cerrada.	El personal cerró inmediatamente la válvula, para detener el flujo de líquido.	Se removió el suelo afectado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita no proporciona capacitación a los contratistas; sin embargo, personal de Chiquita le recordó al tercero que inspeccione las válvulas correctamente y confirme que estén completamente cerradas, antes de mover tuberías.
24/3/2026	2:11 p.m.	Fuga	8 galones	No	La fuga parece haber sido causada por una junta que faltaba en la cañería de limpieza.	Se creó un terraplén con bolsas de arena para evitar que se continúe propagando el líquido. Además, se colocó una bandeja de goteo con absorbente debajo del origen de la fuga.	Se ajustaron los adaptadores y se instaló una junta en la cañería de limpieza. El área afectada de la cubierta geosintética se lavó a presión mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado y el líquido estancado. La limpieza se completó en aproximadamente 1.5 horas.	El personal continuará inspeccionando los adaptadores de las cañerías y las juntas antes de realizar trabajos relacionados e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.
25/3/2026	5:00 a.m.	Derrame	0.25 tazas	No	Se derramaron lixiviados de una manguera en el tanque número U13-49 al desconectar la manguera para cambiar la junta.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada.	Se removió el absorbente sucio de la zona afectada y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 3 minutos.	Se cambió la junta de la manguera. Chiquita además conversó con el personal sobre la conciencia situacional y sobre las mejores prácticas para recoger líquidos durante trabajos similares.
25/3/2026	10:45 a.m.	Derrame	1 galón	No	Chiquita no ha podido determinar definitivamente la causa del derrame; sin embargo, Chiquita cree que un conductor tercero dejó abierta sin querer una válvula depuradora de su camión cisterna, haciendo que se derrame líquido. Se sabía que había solo camiones que transportaban lixiviados característicamente no peligrosos en la zona durante el período de tiempo correspondiente.	No había líquido fluyendo activamente cuando se descubrió el derrame. Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada.	Después se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.	Chiquita le recordó al capataz de la empresa del conductor externo la necesidad de tener conciencia situacional y que debe hacer todo lo posible por asegurarse de que las válvulas estén cerradas antes de que los camiones cisterna salgan del parque de tanques. Chiquita ha confirmado que la empresa de transporte ha vuelto a capacitar a sus conductores.
25/3/2026	11:24 a.m.	Derrame	0.5 galones	No	Un contratista externo inadvertidamente no instaló una tapa en la punta de un caño antes de transportarlo, haciendo que se derrame líquido.	Se aplicó inmediatamente absorbente a la zona afectada por el derrame.	Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza se completó en aproximadamente 10 minutos.	Personal de Chiquita le recordó al tercero que instale las tapas de las puntas correctamente antes de mover caños.

26/03/2026	9:34 a.m.	Fuga	0.5 galones	No	La fuga parece haber resultado de una junta comprometida en el pozo.	No había líquido fluyendo activamente al descubrir la fuga; sin embargo, se limpió inmediatamente el líquido estancado en el revestimiento.	El revestimiento se lavó a presión inmediatamente mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado y el líquido estancado. La limpieza se completó en aproximadamente 1.5 horas.	Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.
26/03/2026	1:11 p.m.	Derrame	0.5 galones	No	Se abrió la válvula del tanque antes de que se haya sujetado totalmente la conexión del adaptador de las levas de fijación, dando como resultado un derrame de lixiviados de la tubería asociada.	Personal de Chiquita cerró inmediatamente la válvula para detener el flujo de líquido.	Se aplicó inmediatamente absorbente a la zona afectada por el derrame. Después se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 3 minutos.	Chiquita hará todo lo posible por reforzar una clara comunicación entre el personal y se asegurará de que las conexiones se aseguren y se revisen antes de abrir válvulas.
30/03/2026	8:45 a.m.	Derrame	0.5 galones	No	Un contratista externo cortó un tubo sin suspenderlo correctamente, haciendo que se derrame líquido residual en la tubería.	Se pinzó inmediatamente la tubería para detener el flujo de líquido.	Se removió inmediatamente la tierra afectada y se aplicó absorbente a la zona afectada por el derrame. Después se removieron la tierra y el absorbente sucio y se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita les recordará a los contratistas externos que suspendan y sustenten las tuberías correctamente antes de comenzar a trabajar, para evitar derrames fuera de las bandejas de contención.
31/03/2026	4:50 a.m.	Derrame	1.5 galones	No	Un conductor externo leyó mal su indicador, dando como resultado que su rebalse su camión cisterna, haciendo que se abra una válvula de alivio de presión y se derramen lixiviados.	Personal de Chiquita cerró de inmediato la válvula y se apagó la bomba para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.	Se le indicó al conductor externo involucrado en el derrame que no regrese al sitio.