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

Fecha de Descubrimiento	Hora de Descubrimiento	Derrame / Fuga	Volumen Estimado	Canal/Cuenca de Aguas Pluviales	Causa Raíz	Acciones Correctivas Iniciales	Acciones de Limpieza	Acciones para Prevenir Recurrencias
1/9/2026	4:15 p.m.	Derrame	15 galones	No	El chofer externo no monitoreó de cerca el nivel de líquido dentro del remolque. Como resultado, se derramaron lixiviados no peligrosos tratados de la válvula de alivio de presión que estaba arriba del camión cisterna externo.	Se cortó inmediatamente la bomba para detener el flujo de líquido que se dirigía al camión cisterna externo y se aplicó material absorbente para contener el derrame.	Se removió el absorbente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 30 minutos.	Chiquita analizó el evento con la empresa de camiones externa sobre la necesidad de que sus choferes sigan los procedimientos de carga correspondientes para evitar derrames. Chiquita además le indicó al personal del sitio que detuviera el proceso de carga si se observa un nivel de líquido alto.
3/9/2026	8:30 a.m.	Derrame	50 galones	No	Un cargador externo golpeó inadvertidamente un caño de HDPE de 4 pulgadas sin marcar que estaba enterrado, dañando la tubería y haciendo que se derramaran lixiviados.	Se construyó un terraplén de tierra alrededor del caño afectado para contener los lixiviados y se colocaron pinzas en el caño para detener el flujo de lixiviados.	Se removió la tierra afectada y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 1 a 2 horas.	Chiquita revisó el incidente con el contratista externo y con el operador del cargador y reforzó las prácticas laborales para operar cerca de infraestructura enterrada o expuesta, que incluyen confirmar las ubicaciones conocidas de las líneas y las marcas antes de trabajar, mantener las distancias apropiadas de los equipos y utilizar una persona en el lugar como guía cuando se justifique. Las marcaciones de las líneas fueron verificadas y actualizadas como corresponda. La administración de Chiquita revisó la implementación de estas medidas el 9 de septiembre de 2026.
3/9/2026	1:40 p.m.	Derrame	0.5 tazas	No	Se desconectó la manguera de la línea de vacío de 6 pulgadas antes de que se drenara totalmente el líquido residual, haciendo que se derramaran lixiviados sobre la parte exterior de la manguera y una parte del pozo.	Personal de Chiquita contuvo el líquido residual en la manguera y no hubo más flujo de líquido.	No se acumuló líquido en el suelo/revestimiento y no quedó ninguna mancha, descoloración o residuo visible. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 1 minuto.	El operador de Chiquita involucrado en el incidente reconoció la necesidad de dejar suficiente tiempo para que drene la manguera antes de desconectarla de la línea de vacío y seguirá esta práctica de ahora en adelante para evitar recurrencias.
4/9/2026	3:20 p.m.	Fuga	1 galón	No	Ingresó líquido a la línea de vacío, dando como resultado la acumulación de presión dentro de la ARV. Después se fugó líquido acumulado desde la parte superior de la ARV.	El personal cerró inmediatamente la válvula de bola de la tubería de HDPE que estaba conectada a la ARV, deteniendo el flujo de líquido que se dirigía a la ARV.	Se aplicó inmediatamente absorbente a la zona afectada. Después se removió la tierra afectada y se desechó correctamente. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 3 horas.	Chiquita inspeccionó las bóvedas de la ARV para determinar la causa de la acumulación de líquido y volvió a nivelar la línea de vacío para lograr un mejor drenaje, para minimizar la posibilidad de que ocurran futuros derrames o fugas.
8/9/2026	10:30 a.m.	Derrame	3 galones	No	Se dirigió líquido al tanque número D/SW-01 debido a circunstancias operativas que surgieron de un error del laboratorio para evitar un desbordamiento. Como el tanque no tenía suficiente vacío para mantener la presión negativa necesaria a medida que se iba acumulando líquido, se presurizó el tanque. Cuando se abrió la tapa de ventilación, el diferencial de presión resultante hizo que se derramaran lixiviados.	Se cerró inmediatamente la tapa de la ventilación para detener el flujo de lixiviados.	Se aplicó absorbente al área afectada, que después se removió y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.	Chiquita agregó líneas de vacío el 10 de septiembre de 2026 para asegurar que el tanque número D/SW-01 mantenga el vacío necesario y opere bajo presión negativa. Las líneas de vacío agregadas evitarán que se acumule presión dentro del tanque y ayudarán a reducir la probabilidad de que ocurran derrames similares en el futuro.
10/9/2026	12:45 p.m.	Fuga	1 taza	No	Se acumuló líquido en la línea de vacío, causando un aumento de presión y haciendo que se fugaran lixiviados por la brida.	Se colocó una bandeja multiuso con material absorbente debajo de la brida que estaba perdiendo, para contener el líquido, y después se desechó correctamente en un contenedor apropiado.	Se limpió la brida que estaba perdiendo con un paño absorbente, que después se desechó correctamente en un contenedor apropiado. La limpieza comenzó y se completó inmediatamente.	Se cambió la brida y se instalaron adaptadores temporales mientras se completaba un punto de conexión nuevo para el pozo de vacío. La conexión nueva permite que se disperse la presión correctamente. Chiquita continúa instalando nuevas conexiones de líneas de vacío y mejorando los equipos.
11/9/2026	9:00 a.m.	Fuga	0.5 galones	No	Falló el adaptador asociado a la bomba o de alguna manera perdió su integridad.	Se cerró inmediatamente la válvula relacionada para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se colocó el absorbente sucio en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó aproximadamente en 5 minutos.	Chiquita cambió el adaptador afectado.
13/9/2026	3:30 p.m.	Fuga	15 galones	No	El Tanque 1 de LCM y los tanques de reserva de influentes que lo acompañan se obturaron, haciendo que se fugara líquido de la tapa superior del domo del Tanque 1 de LCM.	Se colocó rápidamente absorbente cerca del fondo del Tanque 1 de LCM para contener el líquido.	Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor apropiado para su correcta disposición. La limpieza comenzó rápidamente y se completó aproximadamente dentro de los 30 minutos.	Chiquita limpió los tanques de influentes durante la semana del 25 de septiembre de 2026 para evitar recurrencias.
14/9/2026	2:00 p.m.	Fuga	16 onzas	No	Las roscas del conector de la bomba eléctrica estaban barridas, dejando que se fugara líquido del conector.	El personal dejó de utilizar la bomba de inmediato.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada y el absorbente sucio se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó rápidamente y se completó en aproximadamente una hora y media.	Chiquita cambió el conector de la bomba eléctrica que estaba fallando y reacondicionó la conexión para evitar otras fugas.
15/9/2026	8:18 a.m.	Derrame	50-80 galones	No	Falló una soldadura de un camión cisterna externo. Se llamó al lugar inmediatamente un camión cisterna externo de reemplazo para que transfiera líquido del camión cisterna inicial al camión de reemplazo. Ningún líquido de la soldadura que falló en el camión cisterna inicial llegó al suelo ni a la bandeja de contención. Sin embargo, el chofer externo transfirió líquido al camión cisterna de reemplazo sin primero calcular el peso vacío del camión cisterna de reemplazo, dando como resultado que se derramara líquido del domo superior del camión cisterna de reemplazo.	Se apagó inmediatamente la bomba que estaba conectada al camión cisterna y se cerró la válvula para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se removió el material absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 16 minutos.	Chiquita analizó el evento con el chofer externo y reforzó la importancia de verificar el peso vacío del camión cisterna antes de transferir líquido, para minimizar la posibilidad de que ocurran derrames similares.
16/9/2026	7:40 a.m.	Fuga	2 tazas	No	La fuga fue causada por un revestimiento del pozo que estaba comprometido.	Se colocó inmediatamente una bandeja de contención junto al revestimiento del pozo para capturar el líquido. Después se aplicó absorbente al área afectada.	Se colocó el absorbente sucio en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.	Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimientos preventivos e implementando las acciones correctivas apropiadas, según sea necesario, y está evaluando el uso de componentes de acero inoxidable donde sea apropiado, para minimizar la posibilidad de que ocurran fugas similares.
18/9/2026	11:37 a.m.	Fuga	0.5 galones	No	La fuga fue resultado de una holgura insuficiente de la manguera que conecta el pozo CV-24040 a la tubería a presión. La holgura limitada puso tensión en la conexión en el adaptador del pozo, lo que parece haber contribuido a que se pierda integridad en esa conexión y a la fuga resultante.	La bomba y la tubería a presión se cerraron inmediatamente para detener el flujo de líquido y se liberó toda la presión que quedó en el sistema.	Se utilizaron paños y solución de limpieza para remover el líquido que quedó y los paños sucios se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.	Chiquita continuará evaluando regularmente las condiciones de las mangueras y las holguras para ayudar a evitar fugas similares. Chiquita además continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando acciones correctivas apropiadas, según sea necesario.
21/9/2026	12:45 p.m.	Derrame	10 onzas	No	La válvula de escape del remolque estaba colocada demasiado alto y el chofer externo no tenía la extensión necesaria para llegar a la bandeja multiuso colocada debajo de posibles puntos de fuga, dejando que se escurrieran lixiviados por un neumático hasta el rack de carga.	Se cerró la válvula de escape del remolque del camión cisterna externo.	Se aplicó absorbente al área afectada. Después se removió el material afectado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó aproximadamente en 25 minutos.	Chiquita analizó el evento con el chofer externo y reforzó la importancia de tener la extensión necesaria para dirigir los líquidos y evitar derrames.
21/9/2026	3:00 p.m.	Fuga	5 galones	No	La fuga parece haber resultado de un conector de una válvula de limpieza, de bola, que estaba suelto, probablemente debido a vibración o a los ciclos térmicos.	Se ajustó la válvula para detener la fuga.	El líquido se fugó hacia el revestimiento y se lavó a presión el área afectada. Se aspiró el agua de lavado resultante para la correcta limpieza y disposición. La limpieza comenzó rápidamente y se completó en aproximadamente 30 minutos.	Chiquita continuará realizando controles de aseguramiento de calidad y de control de calidad en los conectores de los pozos de todo el sitio.
22/9/2026	7:00 a.m.	Fuga	1 taza	No	La fuga resultó de una válvula de purga que presentaba fallas, en el remolque de un camión cisterna externo.	Se colocó una bandeja de contención debajo de la válvula de purga del camión para contener cualquier líquido que haya quedado.	Se aplicó material absorbente sobre el área afectada. Después se quitó el material sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 15 minutos.	El chofer externo cambió la válvula de purga para evitar recurrencias.
22/9/2026	9:00 a.m.	Fuga	2 onzas	No	La fuga parece haber resultado de la forma en la que se instaló la válvula de retención de columpio, lo que interfirió con el adaptador adyacente e impidió que sellara correctamente.	Se cerró la válvula y se apagó la bomba para detener el flujo de líquido.	Se limpió la zona afectada con paños absorbentes, que después se pusieron en un contenedor para la correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 2 minutos.	La válvula de retención de columpio se cambió para tratar el problema de la instalación y para reducir la posibilidad de que vuelva a ocurrir. Chiquita además proporcionó capacitación adicional al personal sobre las prácticas de instalación para ayudar a evitar fugas similares en el futuro.
22/9/2026	9:30 a.m.	Fuga	0.5 galones	No	La fuga parece haber resultado de un sello inadecuado en el adaptador de transición, posiblemente debido a que no estaba bien ajustado y/o a una fusión incompleta durante la instalación, lo que permitió que se fugaran lixiviados cuando se interrumpió el vacío.	La línea se pinzó y se ajustó el adaptador de la tubería a presión para detener el flujo de líquido.	La zona afectada se lavó a presión y el agua de lavado resultante se aspiró para su correcta limpieza y disposición. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 30 minutos.	Se cambió el adaptador de transición para evitar recurrencias. Chiquita ha proporcionado capacitación adicional al personal sobre la instalación de adaptadores de transición y sobre cómo ajustarlos para reducir la probabilidad de que ocurran fugas similares en el futuro.
23/9/2026	3:45 a.m.	Derrame	0.25 tazas	No	El chofer externo dejó los frenos del remolque puestos durante la carga, haciendo que el indicador de la suspensión proporcione una indicación errónea del nivel de carga del remolque. Como resultado, la carga continuó pasándose del punto de parada previsto, dando como resultado un derrame.	Se apagó inmediatamente la bomba que estaba conectada al camión cisterna para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se removió el material absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.	Chiquita analizó el evento con el chofer externo y reforzó la importancia de desconectar los frenos del remolque antes de que comience la carga, para que el indicador de la suspensión refleje correctamente el nivel de carga del remolque.
23/9/2026	10:00 a.m.	Fuga	0.25 galones	No	La fuga la causó una válvula de bola que estaba comprometida, asociada al pozo número CV-24129.	Se cortó inmediatamente la bomba relacionada para detener el flujo de líquido. Después se aplicó absorbente al área afectada.	Se colocó el absorbente sucio en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 30 minutos.	Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento preventivo e implementando acciones correctivas apropiadas, según sea necesario.

23/9/2026	10:50 a.m.	Derrame	10 galones	No	El chofer externo no cerró completamente la válvula de alivio de aire de la entrada de atrás del camión cisterna después de haber llenado el camión.	El chofer cerró inmediatamente la válvula de alivio de aire del camión para detener el flujo de líquido.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se removió el material 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 el evento con el chofer externo y reforzó la importancia de confirmar que las válvulas estén cerradas y que los equipos estén funcionando correctamente después del llenado. Chiquita además completó una nueva capacitación con el personal del parque de tanques involucrado en el evento sobre los procedimientos de inspección de recorrida correspondientes posteriores al llenado, para ayudar a reducir la posibilidad de que ocurran derrames similares.
28/9/2026	7:00 a.m.	Fuga	0.5 galones	No	Estaba suelta la brida del revestimiento del pozo, haciendo que gotee lentamente a lo largo del revestimiento.	Se colocó absorbente inmediatamente alrededor de la base del pozo para contener el líquido.	Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza se completó en aproximadamente 30 minutos.	Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento preventivo e implementando acciones correctivas apropiadas, según sea necesario.
28/9/2026	11:20 a.m.	Fuga	20 onzas	No	La fuga resultó de una ventilación defectuosa en la parte superior del remolque de un camión cisterna externo. Falló la válvula de bola/control de la ventilación, que está diseñada para evitar que salga líquido por la ventilación, y no funcionó como estaba previsto.	Se colocó una bandeja debajo de la fuente para contener el líquido.	Se agregó absorbente al área afectada, que después se colocó en un contenedor apropiado para su correcta disposición. Se utilizó un camión de vacío externo para remover el líquido restante de la parte superior del camión cisterna. La limpieza se completó en aproximadamente 20 minutos.	Chiquita le informó al chofer externo sobre el incidente para evitar recurrencias.
29/9/2026	7:30 a.m.	PLR	100 galones	No	La PLR parece haber resultado de una brida de una bomba que estaba fallando en la conexión de suministro de aire. Aunque el pozo CV-2558 había sido identificado previamente como un pozo con PLR, no había ningún indicio de una liberación inminente y no se estaban realizando trabajos en el pozo al momento del evento.	Personal de Chiquita aisló inmediatamente el cabezal del pozo cerrando la válvula flujo arriba y apagando la bomba. Personal de Chiquita después perforó un orificio de una pulgada para reparar la conexión del adaptador que estaba dañada e instaló un tapón para sellar el pozo.	Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Posteriormente se colocó el absorbente sucio en un contenedor para su correcta disposición. Se utilizó un camión de vacío para remover todo el líquido estancado y posteriormente se quitó la piedra afectada el 9 de octubre de 2026. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó el 9 de octubre de 2026.	Personal de Chiquita corrigió el problema con la brida de la bomba y bajó el cabezal del pozo para ajustar su configuración y ayudar a tratar las condiciones asociadas a la PLR. Chiquita también tiene previsto instalar una válvula de guillotina para que el cabezal del pozo pueda aislarse de forma controlada, según la necesidad, para reducir aún más la posibilidad de que ocurran liberaciones similares.
29/9/2026	8:00 a.m.	Fuga	1 taza	No	La fuga parece haber resultado de una junta de la brida que presentó fallas. El ciclo térmico pudo haber contribuido a la falla de la junta.	Se limpió el área afectada con paños absorbentes.	ntes sucios se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza se completó en aproximadamente 5 minutos.	Chiquita cambió la junta de la brida que estaba fallando y la manguera relacionada. Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento preventivo e implementando las acciones correctivas apropiadas, según la necesidad.
29/9/2026	4:00 p.m.	Derrame	5 galones	No	El derrame resultó de un error de un chofer externo durante la carga del camión cisterna.	Se cerró la bomba y el chofer cerró inmediatamente la válvula del camión para detener el flujo de líquido. Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada y el absorbente sucio se colocó en un contenedor para su correcta disposición.	inmediatamente. La limpieza se completó en aproximadamente 10 minutos.	ita ordenó otros equipos para proporcionar un monitoreo del flujo en tiempo real durante la carga, para ayudar a los choferes externos a cargar los remolques de los camiones cisterna correctamente.
30/9/2026	10:00 a.m.	Fuga	1 galón	No	Un contratista externo cortó la fuente de vacío mientras continuaba operando la bomba neumática, dando como resultado una acumulación de líquido que se escapó del ensamble del cabezal del pozo.	omba neumática y se aplicó tierra rápidamente en la zona afectada para contener la fuga de lixiviados.	Se removió la tierra afectada y se colocó en un contenedor para su disposición apropiada. La limpieza se completó en aproximadamente 5 minutos.	Chiquita selló el área afectada del ensamble del cabezal del pozo para evitar futuras fugas. y mejorará la comunicación y la coordinación entre personal de Chiquita y sus contratistas externos.