

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                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/04/2026               | 2:27 p.m.               | Derrame        | 2 galones        | No                              | Las abrazaderas de oreja no se habían cerrado completamente en la manguera de combustible, haciendo que se derrame líquido de la manguera.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Personal de Chiquita cerró de inmediato las abrazaderas de oreja de la manguera para detener el flujo de líquido.                                                                                                    | Se limpió el líquido derramado y se aplicó vacío inmediatamente al área afectada para asegurar la recolección de todo líquido estancado. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 30 minutos.                                                                                               | Chiquita volvió a capacitar a su personal del parque de tanques involucrado en la causa raíz de este derrame y reforzará la clara comunicación entre el personal y se asegurará de que las abrazaderas queden bien sujetas y se revisen.                           |
| 02/04/2026               | 11:52 a.m.              | Fuga           | 10 galones       | No                              | Un sumidero de LCM estaba desconectado por una obra en curso de nuevo tendido de tuberías, haciendo que se acumulen condensados dentro del cabezal de 18 pulgadas. La acumulación de condensado hizo que se fugara líquido del puerto de muestreo.                                                                                                                                                             | El puerto de muestreo relacionado se quitó inmediatamente y se instaló un tapón de 0.25 pulgadas para detener el flujo de líquido.                                                                                   | Se removieron inmediatamente la tierra afectada y el mantillo y se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza se completó en aproximadamente 1 hora.                                                                                                                                         | Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.                                                                                                                           |
| 7/04/2026                | 3:00 p.m.               | Fuga           | 1 taza           | No                              | Había dos bombas del sumidero desconectadas de la tubería a presión, no permitiendo la descarga de los lixiviados recogidos. Como resultado, se fugaron los lixiviados acumulados del recipiente eyector.                                                                                                                                                                                                      | 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 se completó en aproximadamente 5 minutos.                                                                                                                       | Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.                                                                                                                           |
| 8/04/2026                | 11:30 a.m.              | Fuga           | Algunas gotas    | No                              | Una presión de retorno inesperada en la línea relacionada hizo que se fugaran unas gotas de los lixiviados del tubo de observación al tanque.                                                                                                                                                                                                                                                                  | No había líquido fluyendo activamente al descubrir la fuga. El personal limpió el tanque con un paño para remover el material residual seco.                                                                         | El personal limpió el tanque con un paño para remover el material residual seco. Ningún lixiviado llegó al suelo. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó aproximadamente en 15 minutos.                                                                                                                      | Chiquita tiene previsto instalar un tapón adaptador en el tubo de observación para proporcionar un sello más seguro y para ayudar a tratar la presión inesperada en el tubo de observación, para reducir la posibilidad de que ocurran futuras fugas.              |
| 09/04/2026               | 12:40 a.m.              | Derrame        | 2 galones        | No                              | Un conductor externo no drenó la válvula de descarga de su camión cisterna después de cargarlo, haciendo que se derramen lixiviados.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Se colocó inmediatamente una bandeja de contención debajo de un camión cisterna externo para capturar los lixiviados.                                                                                                | Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se removieron el absorbente sucio y el líquido de la bandeja, y se colocaron en contenedores para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 45 minutos.                                               | Chiquita le recordó al conductor externo relevante la conciencia situacional y que debe asegurarse de drenar la válvula de descarga de su camión cisterna antes y después de cargar.                                                                               |
| 09/04/2026               | 8:20 p.m.               | Fuga           | 2 galones        | No                              | Un sello comprometido de la válvula de alivio de presión de un camión cisterna externo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Se colocó inmediatamente una bandeja de contención debajo de un camión cisterna externo para capturar los lixiviados.                                                                                                | Se aplicó absorbente inmediatamente al área afectada. Después se removieron el absorbente sucio y el líquido de la bandeja, y se colocaron en contenedores para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 25 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                      |
| 10/04/2026               | 8:00 a.m.               | Derrame        | 50 galones       | No                              | Un contratista externo desconectó una manguera del camión de vacío sin asegurarse de que esté puesta la contención secundaria para capturar los lixiviados de la manguera.                                                                                                                                                                                                                                     | Se construyó inmediatamente un terraplén alrededor del área afectada, para contener los lixiviados.                                                                                                                  | Se removió la tierra afectada inmediatamente y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 45 minutos.                                                                                                                                | Chiquita le recordó al contratista externo que implemente proactivamente las mejores prácticas de gestión antes de comenzar a trabajar, que incluyen la colocación de una contención secundaria antes de desconectar la manguera.                                  |
| 13/04/2026               | 9:50 a.m.               | Fuga           | 0.25 galones     | No                              | Al realizar un mantenimiento de rutina, se pinchó la línea de vacío que se dirige al pozo número CV-2555 para realizar un ajuste de vacío en un pozo contiguo. Parece ser que la brida ciega de la línea de vacío que se dirige al pozo número CV-2555 no se había ajustado bien durante la instalación, creando presión positiva en la línea pinchada y haciendo que se fugaran lixiviados de la brida ciega. | Se ajustó inmediatamente la brida ciega de la línea de vacío 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 1 hora y 30 minutos.                                                                       | Chiquita continuará haciendo sus mayores esfuerzos por inspeccionar los equipos y asegurarse de que las bridas estén bien ajustadas antes de comenzar el mantenimiento                                                                                             |
| 14/04/2026               | 6:08 a.m.               | Derrame        | 3 galones        | No                              | Un chofer movió el camión cisterna sin informar al personal apropiado durante la desconexión de la manguera, haciendo que se derramen lixiviados del domo superior del camión cisterna sobre la rampa de descarga en el Parque de Tanques 10.                                                                                                                                                                  | El conductor del camión cisterna fue detenido inmediatamente por personal de Chiquita.                                                                                                                               | 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 6 minutos.                                                                                 | Chiquita les reforzará inmediatamente a los conductores cuáles son los protocolos aplicables durante las actividades de descarga.                                                                                                                                  |
| 14/04/2026               | 8:40 a.m.               | Derrame        | 20 galones       | No                              | Un operador de una topadora chocó sin querer con el caño con su file, haciendo que se derramen lixiviados del caño.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Se construyó un terraplén alrededor del caño impactado para contener los lixiviados y después se pinzó el caño.                                                                                                      | Se aplicó inmediatamente tierra limpia al área afectada. Después se removió la tierra y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5.5 horas.                                                                                        | Chiquita revisó el incidente con el operador, incluso tuvo una charla sobre conciencia situacional y sobre las mejores prácticas para operar la topadora, por ejemplo pasar caminando por la pendiente para verificar la ubicación de los caños antes de proceder  |
| 15/04/2026               | 2:20 p.m.               | Derrame        | 0.5 tazas        | No                              | Se derramó líquido residual de una válvula de purga en un revestimiento que no había sido limpiado, cuando se abrió.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Personal de Chiquita cerró inmediatamente la válvula de purga 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 correcto para su disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.                                                                | Chiquita hará todo lo posible por asegurarse de que las líneas se vacíen antes de comenzar a trabajar y abrir válvulas.                                                                                                                                            |
| 15/04/2026               | 10:00 p.m.              | Derrame        | 2 galones        | No                              | Un chofer externo estaba bombeando lixiviados hacia un tanque y sin darse cuenta continuó bombeando después de que el tanque había llegado a su capacidad, dando como resultado un derrame de lixiviados.                                                                                                                                                                                                      | Se aplicó inmediatamente absorbente a la zona afectada por el derrame.                                                                                                                                               | Además de las medidas tratadas arriba, se quitó el absorbente sucio inmediatamente y se lo colocó en un contenedor para la correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.                                                                                       | Chiquita le recordó al chofer externo relevante la conciencia situacional y que debe confirmar que los tanques tengan suficiente capacidad antes de bombear                                                                                                        |
| 16/04/2026               | 1:04 a.m.               | Fuga           | 0.25 galones     | No                              | Un sello comprometido de una válvula de un camión cisterna externo causó la fuga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Al descubrir la fuga, se aplicó absorbente inmediatamente a la zona afectada por la fuga.                                                                                                                            | Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición.<br>La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 10 minutos.                                                                                                                                           | Chiquita analizó con el tercero que el camión no puede regresar al sitio hasta que se repare o cambie la válvula comprometida. Los camiones cisterna externos continuarán inspeccionándose antes de que salgan del sitio.                                          |
| 17/04/2026               | 8:00 a.m.               | Fuga           | 0.25 galones     | No                              | Una junta defectuosa de una manguera de la tubería a presión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | El personal cortó la bomba para detener el flujo de líquido.                                                                                                                                                         | Se limpió el área afectada del revestimiento. La limpieza se completó en aproximadamente en 1.5 horas.                                                                                                                                                                                                                 | Chiquita reparará o reemplazará la junta de la manguera de la tubería a presión y continuará inspeccionando los equipos, realizando los mantenimientos e implementando acciones correctivas apropiadas necesarias.                                                 |
| 17/04/2026               | 2:45 p.m.               | Fuga           | 400 galones      | No                              | Se desconectó la manguera de la tubería a presión debido a una falla en la leva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Personal de Chiquita cerró de inmediato la válvula de la tubería a presión y se apagó la bomba para detener el flujo de líquido. El personal también creó un terraplén con bolsas de arena para contener el líquido. | Se cambió la leva y se instalaron pines sobre el adaptador de la leva. El área afectada se lavó a presión inmediatamente mientras se aplicaba vacío para asegurar la recolección de todo el líquido estancado y el suelo afectado. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 2 horas           | Chiquita instalará pines en los adaptadores de la leva para asegurarse de que las abrazaderas continúen cerradas. Chiquita también continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias. |
| 17/04/2026               | 2:45 p.m.               | Fuga           | 0.2 tazas        | No                              | Un sellador defectuoso en la tapa del elevador corrugado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | El área afectada del revestimiento se limpió inmediatamente utilizando paños absorbentes.                                                                                                                            | Se removieron los paños absorbentes sucios y se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 5 minutos.                                                                                                                                | Chiquita volvió a sellar la tapa en el elevador corrugado para evitar fugas similares. Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.                                    |
| 17/04/2026               | 7:15 p.m.               | Derrame        | 5 galones        | No                              | No se vació completamente la manguera antes de comenzar el trabajo, dando como resultado el derrame de líquido residual de la manguera.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Se tapó la manguera para detener el flujo de líquido y ser creó un terraplén para contener los lixiviados.                                                                                                           | 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 se completó en aproximadamente 1 hora.                                                                                            | Chiquita hará todo lo posible por verificar que las mangueras estén completamente vacías antes de comenzar a trabajar.                                                                                                                                             |
| 20/04/2026               | 9:30 a.m.               | Fuga           | 0.5 galones      | No                              | Adaptadores sueltos asociados a pozo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Al descubrir la fuga, se ajustaron los adaptadores asociados al pozo.                                                                                                                                                | Se removió la tierra afectada y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. Las partes afectadas se limpiaron utilizando paños absorbentes y los paños sucios se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos. | Personal de Chiquita confirmó que los adaptadores se ajustaron para evitar fugas similares. Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.                               |
| 20/04/2026               | 10:50 a.m.              | Fuga           | 1 taza           | No                              | Adaptadores sueltos en la tubería de limpieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No había líquido fluyendo activamente al descubrir la fuga; sin embargo, el área afectada del revestimiento se limpió inmediatamente utilizando paños absorbentes.                                                   | Los paños absorbentes sucios se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó de inmediato y se completó en aproximadamente 1 hora.                                                                                                                                                     | Chiquita ajustó los adaptadores en la tubería de limpieza para evitar fugas similares. Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.                                    |
| 20/04/2026               | 1:15 p.m.               | Derrame        | 10 galones       | No                              | El derrame ocurrió mientras un equipo de trabajo del camión devorador estaba aspirando y limpiando las tuberías del cabezal.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cuando comenzó el derrame, ya habían puestas bandejas de goteo y absorbentes en la zona afectada. Además, se elevó la punta del tubo.                                                                                | Se removió el absorbente sucio y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. Como resultado del uso proactivo de medidas de contención del contratista que capturó el derrame, la limpieza se completó inmediatamente.                                                                                    | Chiquita hará todo lo posible por asegurarse que de ahora en adelante las futuras limpiezas de cabezales de camiones de vacío comiencen con el tanque que está más lejos del camión de vacío y que se abra solo una válvula por vez.                               |
| 21/04/2026               | 8:00 a.m.               | Derrame        | 1 galón          | No                              | Se rompió y falló una bandeja de plástico que mantenía los lixiviados, durante el mantenimiento de rutina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Se cortó el origen, se aisló la línea correspondiente y se contuvo el derrame.                                                                                                                                       | La tierra afectada se pasó a otra bandeja para derrames y se lo colocó en un contenedor para la correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 15 minutos.                                                                                                                  | Chiquita continuará inspeccionando los equipos e implementará acciones correctivas apropiadas necesarias.                                                                                                                                                          |

|            |            |         |              |    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------|---------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22/04/2026 | 9:30 a.m.  | Derrame | 0.5 galones  | No | Un contratista externo perforó sin querer una línea de vacío de HDPE de 18 pulgadas que contenía líquido.                               | Al descubrir el derrame, se taponó inmediatamente la línea de vacío con una válvula de bola para detener el flujo de líquido. También se utilizó una bandeja de goteo para contener el líquido remanente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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 se completó en aproximadamente 15 minutos.                                                                                                                                                                                                                               | Chiquita hará todo lo posible por verificar que las líneas se vacíen antes de perforar y comenzar a trabajar.                                                                                                                                                                  |
| 23/04/2026 | 9:30 a.m.  | Fuga    | 0.25 galones | No | La fuga fue causada por una manguera de descarga de 1 pulgada que estaba comprometida.                                                  | Se cerró inmediatamente la tubería a presión relacionada para detener el flujo de líquido. Después se vació la manguera de líquido residual y se desconectó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Se limpiaron inmediatamente el pozo y el cabezal del pozo relacionado para remover el líquido residual. Después se removió el sedimento afectado y se colocó en un contenedor para su correcta disposición. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en aproximadamente 20 minutos.                                                                                                                                                                   | Chiquita cambió la manguera de descarga comprometida para evitar fugas similares. Chiquita continuará inspeccionando los equipos, realizando mantenimiento e implementando las acciones correctivas apropiadas necesarias.                                                     |
| 25/04/2026 | 7:40 a.m.  | Fuga    | 1 taza       | No | La fuga parece haber sido causada por un adaptador suelto en la línea de vacío asociado al camión de vacío.                             | Se volvió a encender para retomar el vacío de detener la fuga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Se removieron los líquidos de la fuga utilizando paños absorbentes. Los paños sucios se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. Después se colocó una bandeja de goteo debajo de la zona, para contener cualquier posible fuga adicional. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en menos de cinco minutos.                                                                                                                        | Chiquita continuará realizando inspecciones para verificar la condición de los adaptadores de las líneas de vacío. De ahora en adelante, Chiquita también hará todo lo posible por asegurarse de que terceros dejen suficiente holgura al trabajar con líneas de vacío largas. |
| 30/04/2026 | 12:30 p.m. | PLR     | 50 galones   | No | No hay un error que pueda atribuirse a este evento. La posibilidad de que ocurra una PLR fue prevista y se estuvo tratando activamente. | Debido a que era previsible la posibilidad de que ocurriera una PLR durante la obra en el pozo, personal de Chiquita implementó medidas proactivamente antes de comenzar la obra, para minimizar la probabilidad y la potencial extensión de una PLR. Chiquita además colocó medidas de contención en el sitio del pozo, que incluyeron un faldón revestido con un terraplén antes de comenzar la obra, para contener los líquidos liberados. Después de que ocurrió la PLR, personal de Chiquita utilizó inmediatamente un camión de vacío conectado a la nueva boca del pozo para capturar el líquido liberado, cambiando y sellando al mismo tiempo la boca del pozo para detener la PLR. | Un contratista utilizó un camión de vacío para recoger el líquido acumulado libre. El terraplén y el faldón se habían colocado antes de que comenzara la obra; después se retiraron y se colocaron en un contenedor para su correcta disposición. El contratista lavó a presión el revestimiento mientras aplicaba simultáneamente vacío para asegurar la recolección de toda el agua del lavado. La limpieza comenzó inmediatamente y se completó en 1 hora. | Personal de Chiquita cambió, atornilló y selló completamente la boca del pozo, que evitará aún más futuras liberaciones.                                                                                                                                                       |