

Resumen de eventos ambientales reportables



Octubre 15, 2023 – Noviembre 15, 2023

Fecha del evento: Octubre 19, 2023	
Título del evento: Planta 2 – Desviación de temperatura de la cámara de combustión de la plataforma carga de camiones	
Medio impactado (aire, agua o tierra): Aire	
Unidad operando: Planta 2 – Plataforma carga de camiones	
Resumen del evento: El 19 de octubre de 2023, a las 4:30 am, el indicador de temperatura de la cámara de combustión de la plataforma de carga de camiones de la División de Movimiento de Petróleo (OMD-2) perdió comunicación con el sistema de control distributivo (DCS) de la sala de control de la Planta 2 y no alertó al tablero de control de temperatura. goteante. Los operadores del OMD-2 verificaron el panel del controlador lógico programable (PLC) local y verificaron que la temperatura de la cámara de combustión estuviera en un rango de funcionamiento normal y por encima de la temperatura mínima requerida de 825 °F. A las 10:30 am, los operadores del OMD-2 revisaron nuevamente el panel PLC y el promedio de temperatura de rodamiento de 6 horas mostró que la temperatura estaba por debajo de la temperatura mínima requerida. Posteriormente se cerró el muelle de camiones para investigar el problema. Los técnicos de instrumentos pudieron localizar y apretar un cable suelto en el panel local que fue la causa probable de la falla de comunicación entre el DCS y el tablero de control. Esto restauró la lectura del indicador de temperatura del panel local en el sistema DCS y se confirmó nuevamente que la temperatura del DCS de la sala de control coincidía con la temperatura del panel local. Los términos o condiciones específicos del permiso excedidos para este evento incluyen: El 19 de octubre de 2023, de 10:30 a. m. a 12:00 p. m., el valor de temperatura de la cámara de combustión del muelle de carga de camiones de la Planta 2 cayó por debajo del límite de funcionamiento de 6 horas de 825 °F.	
Término o condición del permiso	Máximo valor reportado
Permiso de operación del Título V 95OPAD108, Condición 7.9 (Mod. 55 Menor): Mantener la temperatura de la zona de combustión a 825 °F o más, en un promedio móvil de 6 horas.	El valor de la temperatura de la cámara de combustión cayó a un mínimo de 470 °F, en un promedio móvil de 6 horas.

**La información contenida en este informe se basa en datos conocidos por Suncor Energy (U.S.A.), Inc. en el momento de su preparación. La información en este documento se puede actualizar o cambiar si y en la medida en que haya datos adicionales disponibles.*