

Archivado: Viernes 15 de noviembre de 2024 11:01:15 AM
De: [Rainey, Chuck](#)
Enviado: Lunes 4 de noviembre de 2024 10:04:31 AM
Para: [Johnson, Cage](#) [Baitong Chen](#), [Larry Israel](#) [Nathaniel Dickel](#), [Christina Ojeda](#)
Cc: [Steve Cassulo](#) [Nicole Ward](#) [Mike Calleja](#) [Stephens, Gabrielle](#) [Kim, James](#) [Kim, Jenny](#) [Jones, Art](#) [Ambriz, Antonio](#) [Fong, Cornelius](#) [Chavez, Fabian](#) [Estrada, Erick](#) [Borbon, Lenner](#)
Asunto: Asunto: Aviso de corte de llamas de Chiquita Canyon, centro 119219
Importancia: Normal
Sensibilidad: Ninguna
Adjunto:
[REVISED Paragraph iv - Meteorological Data.xlsx](#);

[REMITENTE EXTERNO: Tenga precaución con los enlaces/adjuntos]

A Quien Corresponda:

Observe adjunta una planilla de cálculo revisada que trata las condiciones del párrafo iv para el (segundo) informe de corte del octubre. Anteriormente faltaron los datos meteorológicos promediados del 28 de octubre y es eso lo que agregó la revisión.

Gracias,

Chuck Rainey, Profesional
de Proyectos de PE de
SCS Engineers
3900 Kilroy Airport Way, Suite 100
Long Beach, CA 90806 EE.UU.
601-331-2059
crainey@scsengineers.com

Dirigidos Por el Éxito de los Clientes
www.scsengineers.com

De: Rainey, Chuck
Enviado: Miércoles 30 de octubre de 2024 2:54 PM
Para: Johnson, Cage <CageJohnson@scsengineers.com>; Baitong Chen, <bchen@aqmd.gov>; Larry Israel <lisrael@aqmd.gov>; Nathaniel Dickel, <NDickel@aqmd.gov>; Christina Ojeda <cojeda@aqmd.gov>
Cc: Steve Cassulo <Steven.Cassulo@WasteConnections.com>; Nicole Ward <nicole.ward@wasteconnections.com>; Mike Calleja <Michael.Calleja@WasteConnections.com>; Stephens, Gabrielle <gstephens@scsengineers.com>; Kim, James <JKim@scsengineers.com>; Kim, Jenny <JennyKim@scsengineers.com>; Jones, Art <AJones@scsengineers.com>; Ambriz, Antonio <AAmbriz@scsengineers.com>; Fong, Cornelius <CFong@scsengineers.com>; Chavez, Fabian <FChavez@scsengineers.com>; Estrada, Erick <EEstrada@scsengineers.com>; Borbon, Lenner <LBorbon@scsengineers.com>
Asunto: Asunto: Aviso de corte de llamas de Chiquita Canyon, centro 119219

A Quien Corresponda:

Según los requerimientos de la SOFA Modificada del 27 de agosto de 2024 y como se detallan en la nueva Condición 82, Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) debe informarle al Distrito y proporcionar un aviso de seguimiento y un informe escrito, en la parte relevante, sobre el resultado de cualquier tiempo inactivo programado y/o no programado de cualquier equipo de recolección o control de biogás del Vertedero de Chiquita Canyon (Código de Instalación 119219) después de que se haya corregido el evento de inactividad, si algún dispositivo de control individual tiene

períodos de inactividad que dure 30 minutos o más o si el tiempo de inactividad de cualquier combinación de equipos de recolección de biogás da como resultado una reducción del flujo de gas en los dispositivos de control del 10% o más y el tiempo de inactividad dura más de 30 minutos. Este aviso e informe escrito le siguen a los avisos presentados el lunes 28 de octubre de 2024, sobre el tiempo de inactividad imprevisto:

De la Condición No. 82: "Este aviso deberá incluir un aviso inicial 24 horas antes del evento de corte planificado, a menos que el evento se planifique menos de 24 horas antes del tiempo de inactividad planificado. El Informante deberá proporcionar el aviso lo antes posible, dentro de 1 hora desde que finalizan los planes para los períodos de inactividad. Para tiempos de inactividad no planificados, el aviso deberá ocurrir dentro de la (1) hora desde que se descubre razonablemente cualquier problema en equipos de control, que den como resultado tiempo de inactividad no planificado. El Informante además deberá proporcionar todos los avisos adicionales posteriores y un informe de seguimiento escrito dentro de las 48 horas desde el inicio y la operación de los equipos, después de haberse corregido el evento de inactividad. El aviso inicial y los avisos posteriores/el informe de seguimiento deberán incluir los siguientes puntos, a menos que a continuación se indique lo contrario:

i. **Motivo(s) de los períodos de inactividad:**

El corte imprevisto ocurrió el lunes 28 de octubre de 2024 en la Antorcha 2. Primero, fallaron los compresores de aire que le dan potencia a las válvulas que bloquean el actuador en la Antorcha 3, debido a un fallo de corriente del generador, causando un corte temprano el 27. Después de reparar los compresores, se descubrió que el sistema de sumideros de tratamiento de carbono estaba inundado con agua, cortando las Antorchas 1, 2 y 3. Una vez que se descubrió que este fue el resultado del corte del generador, se derivó el sumidero a otro generador, volviendo a poner en funcionamiento las Antorchas 1 y 3. La Antorcha 2 quedó cerrada debido a problemas con la combustión del piloto y con el soplador, que se repararon más tarde el 28 de octubre y una vez reparadas la Antorcha 2 retomó su funcionamiento.

Los tiempos de inactividad específicos se indican a continuación en el párrafo (iii).

ii. **Especificación sobre si el evento fue planeado o no planeado.**

Los eventos de corte fueron imprevistos.

iii. **Las fechas y horas estimadas (aviso inicial) y reales (aviso posterior/informe de seguimiento) del evento de inactividad.**

El horario real de inicio y finalización del evento fue el siguiente:

Antorcha 2: 28/10/24 1:03 pm - 1:42 pm

iv. **Datos meteorológicos (promediados en 15 minutos), que incluyen las direcciones del viento y las velocidades del viento, comenzando 48 horas antes del evento de inactividad y extendiéndose hasta 24 horas después del arranque de los equipos asociados y se retomaron las operaciones durante el período de inactividad (solo aviso/informe de seguimiento posterior)**

Los datos meteorológicos desde el 26/10/24 a las 1:00 PM hasta el 29/10/2024 a las 1:45 PM que incluyen las direcciones del viento calculadas en promedios de 15 minutos, en grados y velocidades del viento en millas por hora, se adjuntan en la planilla de Excel rotulada "Párrafo iv - Datos Meteorológicos".

v. **Datos del flujo de biogás minuto por minuto en las instalaciones, en formato Microsoft Excel, comenzando desde 48 horas antes del evento de inactividad y extendiéndose hasta 24 horas después de la puesta en marcha de los equipos asociados y de que se haya retomado la operación. (únicamente aviso/informe de seguimiento posterior)**

Los datos del flujo de biogás en todos los dispositivos de control de las instalaciones, que incluyen las Antorchas 1, 2 y 3, como también el TOx Zeeco, minuto por minuto, desde el 26/10/2024 a las 1:03 PM hasta el 29/10/2024 a las 1:42 PM, se adjuntan en la planilla de Excel rotulada "Párrafo v - Datos del Flujo de Biogás".

Gracias

Chuck Rainey, PE

De: Johnson, Cage <CageJohnson@scsengineers.com>

Enviado: Lunes 28 de octubre de 2024 2:47 PM

Para: Baitong Chen, <bchen@aqmd.gov>; Larry Israel <lisrael@aqmd.gov>; Nathaniel Dickel, <NDickel@aqmd.gov>; Christina Ojeda <cojeda@aqmd.gov>

Cc: Steve Cassulo <Steven.Cassulo@WasteConnections.com>; Nicole Ward <nicole.ward@wasteconnections.com>; Mike Calleja <Michael.Calleja@WasteConnections.com>; Stephens, Gabrielle <gstephens@scsengineers.com>; Rainey, Chuck <CRainey@scsengineers.com>; Kim, James <JKim@scsengineers.com>; Kim, Jenny <JennyKim@scsengineers.com>; Jones, Art <AJones@scsengineers.com>; Ambriz, Antonio <AAmbriz@scsengineers.com>; Fong, Cornelius <CFong@scsengineers.com>; Chavez, Fabian <FChavez@scsengineers.com>; Estrada, Erick <EEstrada@scsengineers.com>; Borbon, Lenner <LBorbon@scsengineers.com>

Asunto: Asunto: Aviso de corte de llamas de Chiquita Canyon, centro 119219

Actualización sobre la Antorcha 2:

La Antorcha 2 estuvo fuera de línea aproximadamente 17 horas debido a problemas con el piloto y con el soplador de combustión.

De: Johnson, Cage

Enviado: Lunes 28 de octubre de 2024 8:17 AM

Para: Baitong Chen, <bchen@aqmd.gov>; Larry Israel <lisrael@aqmd.gov>; Nathaniel Dickel, <NDickel@aqmd.gov>; Christina Ojeda <cojeda@aqmd.gov>

Cc: Steve Cassulo <Steven.Cassulo@WasteConnections.com>; Nicole Ward <nicole.ward@wasteconnections.com>; Mike Calleja <Michael.Calleja@WasteConnections.com>; Stephens, Gabrielle <gstephens@scsengineers.com>; Rainey, Chuck <CRainey@scsengineers.com>; Kim, James <JKim@scsengineers.com>; Kim, Jenny <JennyKim@scsengineers.com>; Jones, Art <AJones@scsengineers.com>; Ambriz, Antonio <AAmbriz@scsengineers.com>; Fong, Cornelius <CFong@scsengineers.com>; Chavez, Fabian <FChavez@scsengineers.com>; Estrada, Erick <EEstrada@scsengineers.com>

Asunto: Aviso de corte de llamas de Chiquita Canyon, centro 119219

A quien corresponda:

Según los requerimientos de la SOFA Modificada del 27 de agosto de 2024 y como se detallan en la nueva Condición 82, Chiquita Canyon, LLC (Chiquita) debe informarle al Distrito en la parte relevante, sobre cualquier tiempo inactivo no programado de cualquier equipo de recolección o control de biogás del Vertedero de Chiquita Canyon (Código de Instalación 119219) si algún dispositivo de control individual tiene períodos de inactividad que excedan los 30 minutos o más o si se prevé que el tiempo de inactividad de cualquier combinación de equipos de recolección de biogás dará como resultado una reducción del flujo de gas en los dispositivos de control del 10% o más.

Este aviso se le proporciona al Distrito para informarles sobre el tiempo de inactividad no planeado de las Antorchas 1, 2 y 3 debido una Falla en el Generador.

Las Antorchas 1 y 3 estuvieron fuera de línea por aproximadamente 10 horas debido al menor flujo de gas como resultado directo de que el sumidero del Sistema de Tratamiento de Carbono se inundó con agua. Esta condición fue causada por una falla en el Generador. El sumidero volvió a operar derivando la corriente del otro generador al sumidero.

La Antorcha 2 actualmente continúa fuera de línea hasta que se repare el segundo generador debido a la falta de corriente disponible de solo una unidad.

Las duraciones exactas de los cortes se proporcionarán en el informe de seguimiento de 48 horas.

Se proporcionará un informe de seguimiento con las fechas y horas de inicio y finalización del evento de tiempo de inactividad y el tiempo de inactividad total, sobre los datos meteorológicos/las condiciones climáticas, los datos de flujo de biogás en las instalaciones y la descripción de las actividades realizadas, dentro de las 48 horas desde que se completa la obra y la puesta en marcha y el funcionamiento de los equipos.

Gracias,

Cage Johnson

Capataz de Proyectos de OM&M

SCS ENGINEERS

3900 Kilroy Airport Way, Suite 100

Long Beach, CA 90806

cagejohnson@scsengineers.com



Dirigidos por el Éxito de los Clientes

Date & Time (in 15-min averages)	Average Wind Speed (mph)	Average Wind Direction (degrees)
10/26/2024 13:00	1	285
10/26/2024 13:15	3.3	235
10/26/2024 13:30	2.3	205
10/26/2024 13:45	4.3	235
10/26/2024 14:00	4	246
10/26/2024 14:15	5.7	218
10/26/2024 14:30	6.3	255
10/26/2024 14:45	6.7	305
10/26/2024 15:00	6.3	246
10/26/2024 15:15	5.7	218
10/26/2024 15:30	5	305
10/26/2024 15:45	8	305
10/26/2024 16:00	8.7	335
10/26/2024 16:15	8.7	335
10/26/2024 16:30	8.3	335
10/26/2024 16:45	7.3	335
10/26/2024 17:00	6.7	305
10/26/2024 17:15	7	225
10/26/2024 17:30	6.3	255
10/26/2024 17:45	3.3	291
10/26/2024 18:00	2.7	291
10/26/2024 18:15	3.3	225
10/26/2024 18:30	3	305
10/26/2024 18:45	1.7	270
10/26/2024 19:00	1	270
10/26/2024 19:15	0	270
10/26/2024 19:30	0	270
10/26/2024 19:45	0	270
10/26/2024 20:00	0.3	270
10/26/2024 20:15	1	270
10/26/2024 20:30	1.3	270
10/26/2024 20:45	2.3	270
10/26/2024 21:00	1.7	14
10/26/2024 21:15	2	65
10/26/2024 21:30	2	65
10/26/2024 21:45	2	82
10/26/2024 22:00	1.3	90
10/26/2024 22:15	2.7	73
10/26/2024 22:30	1.3	21
10/26/2024 22:45	1	8
10/26/2024 23:00	1.7	90

10/26/2024 23:15	1.7	90
10/26/2024 23:30	2.7	65
10/26/2024 23:45	2.7	65
10/27/2024 0:00	3	65
10/27/2024 0:00	4.5	65
10/27/2024 0:15	5.3	82
10/27/2024 0:30	3.3	52
10/27/2024 0:45	5.7	52
10/27/2024 1:00	6	65
10/27/2024 1:15	4.3	65
10/27/2024 1:30	4	52
10/27/2024 1:45	4	65
10/27/2024 2:00	3	58
10/27/2024 2:15	3.7	45
10/27/2024 2:30	1	180
10/27/2024 2:45	1.7	65
10/27/2024 3:00	3.3	73
10/27/2024 3:15	4.7	65
10/27/2024 3:30	5	73
10/27/2024 3:45	5	65
10/27/2024 4:00	3	67
10/27/2024 4:15	1.7	73
10/27/2024 4:30	2.3	73
10/27/2024 4:45	3	73
10/27/2024 5:00	4.3	65
10/27/2024 5:15	4.7	73
10/27/2024 5:30	4	65
10/27/2024 5:45	2	46
10/27/2024 6:00	2.7	65
10/27/2024 6:15	2	90
10/27/2024 6:30	2	82
10/27/2024 6:45	4	58
10/27/2024 7:00	3.7	65
10/27/2024 7:15	1	65
10/27/2024 7:30	4	65
10/27/2024 7:45	4.3	65
10/27/2024 8:00	8	65
10/27/2024 8:15	5.3	65
10/27/2024 8:30	4.3	65
10/27/2024 8:45	2.7	102
10/27/2024 9:00	0.3	155
10/27/2024 9:15	0.7	180
10/27/2024 9:30	1	315
10/27/2024 9:45	0.7	336

10/27/2024 10:00	1	324
10/27/2024 10:15	1.7	119
10/27/2024 10:30	1.7	165
10/27/2024 10:45	1	165
10/27/2024 11:00	1	225
10/27/2024 11:15	1.3	163
10/27/2024 11:30	1.3	163
10/27/2024 11:45	3.7	163
10/27/2024 12:00	4	148
10/27/2024 12:15	4.3	135
10/27/2024 12:30	4	73
10/27/2024 12:45	3.7	73
10/27/2024 13:00	1.3	60
10/27/2024 13:15	0.7	78
10/27/2024 13:30	1.7	82
10/27/2024 13:45	2	90
10/27/2024 14:00	3.3	195
10/27/2024 14:15	4.3	246
10/27/2024 14:30	7.7	314
10/27/2024 14:45	11.3	335
10/27/2024 15:00	13	335
10/27/2024 15:15	13.3	335
10/27/2024 15:30	10	335
10/27/2024 15:45	8	335
10/27/2024 16:00	7	335
10/27/2024 16:15	4.3	335
10/27/2024 16:30	5	255
10/27/2024 16:45	7.3	305
10/27/2024 17:00	9.3	335
10/27/2024 17:15	7	255
10/27/2024 17:30	10.7	335
10/27/2024 17:45	8.3	305
10/27/2024 18:00	9	335
10/27/2024 18:15	4.3	255
10/27/2024 18:30	3	255
10/27/2024 18:45	3.7	287
10/27/2024 19:00	3.7	300
10/27/2024 19:15	3.3	195
10/27/2024 19:30	0.3	335
10/27/2024 19:45	0	335
10/27/2024 20:00	1	195
10/27/2024 20:15	1	225
10/27/2024 20:30	0.3	305
10/27/2024 20:45	1.3	212

10/27/2024 21:00	2	246
10/27/2024 21:15	2	218
10/27/2024 21:30	1	158
10/27/2024 21:45	1.3	90
10/27/2024 22:00	1.3	65
10/27/2024 22:15	3.3	58
10/27/2024 22:30	1.7	0
10/27/2024 22:45	3.7	328
10/27/2024 23:00	5	322
10/27/2024 23:15	2.3	240
10/27/2024 23:30	1.7	193
10/27/2024 23:45	1	183
10/28/2024 0:00	3	0
10/28/2024 0:15	1.7	90
10/28/2024 0:30	4.0	75
10/28/2024 0:45	2.7	68
10/28/2024 1:00	2.0	68
10/28/2024 1:15	2.7	4
10/28/2024 1:30	4.7	330
10/28/2024 1:45	4.3	315
10/28/2024 2:00	1.3	225
10/28/2024 2:15	0.7	225
10/28/2024 2:30	0.3	23
10/28/2024 2:45	0.3	23
10/28/2024 3:00	0.3	23
10/28/2024 3:15	0.7	23
10/28/2024 3:30	0.7	52
10/28/2024 3:45	1.3	64
10/28/2024 4:00	0.0	64
10/28/2024 4:15	0.0	64
10/28/2024 4:30	0.0	27
10/28/2024 4:45	0.0	27
10/28/2024 5:00	0.3	75
10/28/2024 5:15	3.7	68
10/28/2024 5:30	4.0	68
10/28/2024 5:45	2.0	46
10/28/2024 6:00	0.3	46
10/28/2024 6:15	0.3	341
10/28/2024 6:30	2.3	338
10/28/2024 6:45	3.3	255
10/28/2024 7:00	0.0	331
10/28/2024 7:15	0.0	254
10/28/2024 7:30	0.3	68
10/28/2024 7:45	2.0	82

10/28/2024 8:00	1.0	68
10/28/2024 8:15	2.3	68
10/28/2024 8:30	3.7	68
10/28/2024 8:45	3.7	75
10/28/2024 9:00	3.3	83
10/28/2024 9:15	2.7	68
10/28/2024 9:30	1.0	75
10/28/2024 9:45	2.0	75
10/28/2024 10:00	3.0	90
10/28/2024 10:15	3.7	60
10/28/2024 10:30	3.0	83
10/28/2024 10:45	7.7	105
10/28/2024 11:00	8.0	98
10/28/2024 11:15	7.7	98
10/28/2024 11:30	9.3	90
10/28/2024 11:45	8.0	83
10/28/2024 12:00	8.3	90
10/28/2024 12:15	7.0	83
10/28/2024 12:30	7.7	46
10/28/2024 12:45	8.0	90
10/28/2024 13:00	5.0	75
10/28/2024 13:15	9.3	90
10/28/2024 13:30	9.3	60
10/28/2024 13:45	1.7	75
10/28/2024 14:00	7.3	60
10/28/2024 14:15	7.7	75
10/28/2024 14:30	11.3	75
10/28/2024 14:45	9.7	90
10/28/2024 15:00	8.3	113
10/28/2024 15:15	5.7	98
10/28/2024 15:30	4.3	127
10/28/2024 15:45	5.7	113
10/28/2024 16:00	4.3	113
10/28/2024 16:15	2.7	142
10/28/2024 16:30	4.0	135
10/28/2024 16:45	2.7	165
10/28/2024 17:00	2.3	180
10/28/2024 17:15	3.3	37
10/28/2024 17:30	1.7	106
10/28/2024 17:45	2.0	217
10/28/2024 18:00	2.7	222
10/28/2024 18:15	2.0	87
10/28/2024 18:30	0.3	225
10/28/2024 18:45	0.3	225

10/28/2024 19:00	0.7	180
10/28/2024 19:15	2.7	83
10/28/2024 19:30	2.7	105
10/28/2024 19:45	2.7	96
10/28/2024 20:00	1.3	23
10/28/2024 20:15	0.7	225
10/28/2024 20:30	0.7	254
10/28/2024 20:45	1.7	270
10/28/2024 21:00	1.0	246
10/28/2024 21:15	1.7	255
10/28/2024 21:30	0.3	240
10/28/2024 21:45	0.3	240
10/28/2024 22:00	0.3	293
10/28/2024 22:15	1.7	225
10/28/2024 22:30	1.0	210
10/28/2024 22:45	1.7	68
10/28/2024 23:00	2.7	68
10/28/2024 23:15	4.3	60
10/28/2024 23:30	2.3	75
10/28/2024 23:45	1.7	338
10/29/2024 0:00	1	135
10/29/2024 0:15	1	305
10/29/2024 0:30	0.7	0
10/29/2024 0:45	2.7	73
10/29/2024 1:00	1	45
10/29/2024 1:15	2.7	212
10/29/2024 1:30	0	225
10/29/2024 1:45	0	225
10/29/2024 2:00	0.3	195
10/29/2024 2:15	1.3	195
10/29/2024 2:30	1.7	180
10/29/2024 2:45	1.3	201
10/29/2024 3:00	2	205
10/29/2024 3:15	1.3	107
10/29/2024 3:30	0.7	187
10/29/2024 3:45	0	205
10/29/2024 4:00	1.3	67
10/29/2024 4:15	0.7	30
10/29/2024 4:30	1	197
10/29/2024 4:45	1.3	335
10/29/2024 5:00	1.7	218
10/29/2024 5:15	0.3	198
10/29/2024 5:30	1.3	203
10/29/2024 5:45	2	148

10/29/2024 6:00	4.7	90
10/29/2024 6:15	4.3	120
10/29/2024 6:30	2.7	186
10/29/2024 6:45	2.3	335
10/29/2024 7:00	2.7	204
10/29/2024 7:15	4	13
10/29/2024 7:30	3.7	96
10/29/2024 7:45	4	163
10/29/2024 8:00	7.7	90
10/29/2024 8:15	2	98
10/29/2024 8:30	2.3	44
10/29/2024 8:45	10.3	90
10/29/2024 9:00	11.3	107
10/29/2024 9:15	6.3	120
10/29/2024 9:30	10.3	98
10/29/2024 9:45	6.3	143
10/29/2024 10:00	8.3	48
10/29/2024 10:15	9.7	143
10/29/2024 10:30	10.3	113
10/29/2024 10:45	8	143
10/29/2024 11:00	8	90
10/29/2024 11:15	11.7	115
10/29/2024 11:30	7.7	128
10/29/2024 11:45	10.3	96
10/29/2024 12:00	12.3	107
10/29/2024 12:15	9	120
10/29/2024 12:30	10	122
10/29/2024 12:45	13.3	90
10/29/2024 13:00	10.7	122
10/29/2024 13:15	9.7	98
10/29/2024 13:30	8.7	143
10/29/2024 13:45	6.3	122