

## **Descripción Cronológica de Siniestro en frente de trabajo Relleno Sanitario Lomas Los Colorados**

### **A) Acciones ejecutadas**

- 1) El inicio del siniestro comenzó a las 13:45 horas del día lunes 15 de Febrero.
- 2) 5 minutos antes del evento se presentó en el lugar la autoridad sanitaria y ambiental con el objetivo de realizar una inspección de control rutinario a las instalaciones y el proceso de operación.
- 3) Al momento del evento estaban en el sector las autoridades antes mencionadas
- 4) Personal de operaciones del relleno al darse la alarma dio aviso inmediato a la Gerencia.
- 5) Personal de operaciones del relleno, evacuó el sector inmediatamente.
- 6) Todas las faenas del frente de trabajo afectado se detuvieron, incluida la descarga del tren (que es el proceso de inicio de descarga de residuos).
- 7) En forma simultánea se dio aviso de inmediato a personal de Extracción de gas, para que verificaran las instalaciones aledañas a fin de evitar la propagación por gas y evitar otros focos de siniestro.
- 8) El área de Medio ambiente y Prevención da aviso formal en forma inmediata a la autoridad mediante la página web y procedimiento habilitado para estos efectos.
- 9.) Paralelamente, se dio aviso a Bomberos de Til Til.
- 10) Se activó el protocolo de emergencia ante este tipo de eventos que consideran:
  - a. Activación de toda la maquinaria del relleno para la contención del incendio (03 bulldozer, 4 excavadoras, 9 camiones de 15m<sup>3</sup>, 3 aljibes de 10m<sup>3</sup>, 01 aljibe 30 m<sup>3</sup>, 01 motoniveladora, 01 cargador frontal, 100 metros de mangueras contra incendio, 02 pitones para estas mangueras, 20 radios de comunicación interna).
  - b. Los equipos de movimiento de tierra (bulldozer, excavaciones, camiones de 15mm<sup>3</sup>) comenzaron a sofocar el fuego con tierra (cobertura) y con el movimiento constante de los residuos mezclando los residuos con tierra humectada.
  - c. Los camiones aljibes de 10m<sup>3</sup> más la manguera y pitón para incendios, mojaron la tierra y los residuos de tal forma de aportar humedad y bajar la temperatura a la acción de sofocación.

- d. Se ejecutaron cortafuegos de cobertura a ambos lados (Norte, Sur y sobre el área ) del sector afectado para circunscribir el siniestro limitando su propagación.
- e. Se dispuso de un sector de aprovisionamiento de agua y circuito coordinado mediante camiones aljibes y piscinas para alimentar en forma constante a los carros de bomberos que llegaban paulatinamente al relleno sanitario.

11) Una vez sofocado el fuego por parte del equipo de respuesta de la empresa, bomberos se dispuso en el sector para comenzar refuerzo con equipos de agua de 500 litros por minuto y de esta forma asegurar la extinción total del incendio.

12) En paralelo al trabajo de bomberos, las maquinarias continuaron re moviendo los residuos del sector afectado, con el fin de aumentar la cantidad de residuos humectados y preparar el sector para la recuperación del talud y de la cobertura.

13) Previa autorización de la autoridad sanitaria, y tras dos horas de detención de las operaciones, se reanudó la descarga de residuos en una nueva celda ubicada al Sur Oriente del RSLLC, ubicada a 1 kilómetro del área afectada, la cual estaba previamente habilitada para estos efectos.

Tiempo total de acción de Sofocación: 3 horas.

Tiempo total de aseguramiento de la Extinción: 3 hora posterior a la sofocación del siniestro.

### **De las operaciones**

Las operaciones se detuvieron de forma inmediata una vez detectado el incendio.

Esta detención se prolongó por 2 horas

Las operaciones se reanudaron en celda de sector sur oriente del relleno alejado del incendio en casi un kilómetro, previa autorización por la autoridad sanitaria .

### **B) Medidas posteriores al incendio**

Una vez extinguido el incendio se procedió a recuperar la cobertura de todo el lugar afectado aumentando el espesor de dicha cobertura a de 30 a 50 cm aproximadamente.

En paralelo, se humectó dicha cobertura para mejorar el sello y disminuir la temperatura del sector.

Se realizó turno de vigilancia de 24 horas para garantizar que no hubiera nuevos brotes y poder actuar en forma inmediata, se deja constancia que no se generaron re brotes posteriores ni fumarolas

Esta acción de humectación de la cobertura se ha llevado a cabo hasta el día de hoy y se seguirá ejecutando en todo el área (frente afectado), hasta el 23 de Febrero del año en curso.