

ACTA DE REUNIÓN N° 216
COMITÉ DE CONTROL Y MONITOREO
LEY N° 12530 Art. 6°

Fecha: 13 de Agosto de 2013

Hora de inicio: 09:00 hrs.

Hora de finalización: 10:30 hrs.

Lugar: Sede del Comité Técnico Ejecutivo
Av. San Martín N° 3474 – Ing. White

MINUTA DE REUNIÓN

INTEGRANTES PRESENTES: Comité Técnico Ejecutivo (observador), Sindicato del Personal de Industrias Químicas Petroquímicas y Afines, Proceso Apell (observador), Asociación Vecinal de la Costa (AVECO), Unión Industrial Bahía Blanca (UIBB), Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca (CGPBB), Universidad Nacional del Sur (U.N.S), Mesa Coordinadora de Colegios Profesionales, Asociación “Unión 20 de Agosto”, Asociación Ambientalista del Sur, Departamento Ejecutivo (MBB), Sociedad de Fomento y Cultura Puerto de Ing. White.

INTEGRANTES AUSENTES: Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Bahía Blanca (UTN-FRBB), Honorable Concejo Deliberante (HCD).

TEMAS TRATADOS:

1) Lectura del Acta N° 215 (23 de Julio de 2013)

El Acta fue enviada previamente a los integrantes del CCyM para su revisión, y al no presentar correcciones la misma se da por aprobada.

2) Eventos en DOW y PROFERTIL.

El Ing. Cesar Pérez explica que lo ocurrido en DOW fue un problema eléctrico por lo cual el sistema de vapor se quedó sin alimentación de agua lo que obligo a detener todos los compresores de planta y derivar toda la producción hacia la antorcha que al no contar con vapor se observaron humos negros en la combustión.

Asociaciones Ambientalistas hablan sobre la reunión de vecinos transcurrida la semana anterior en la escuela N° 58 de Ing. White, transmiten las opiniones de la gente y la desconfianza que presentan sobre lo ocurrido y hacen incapié en la dificultad que se presenta al querer hablar con ellos.

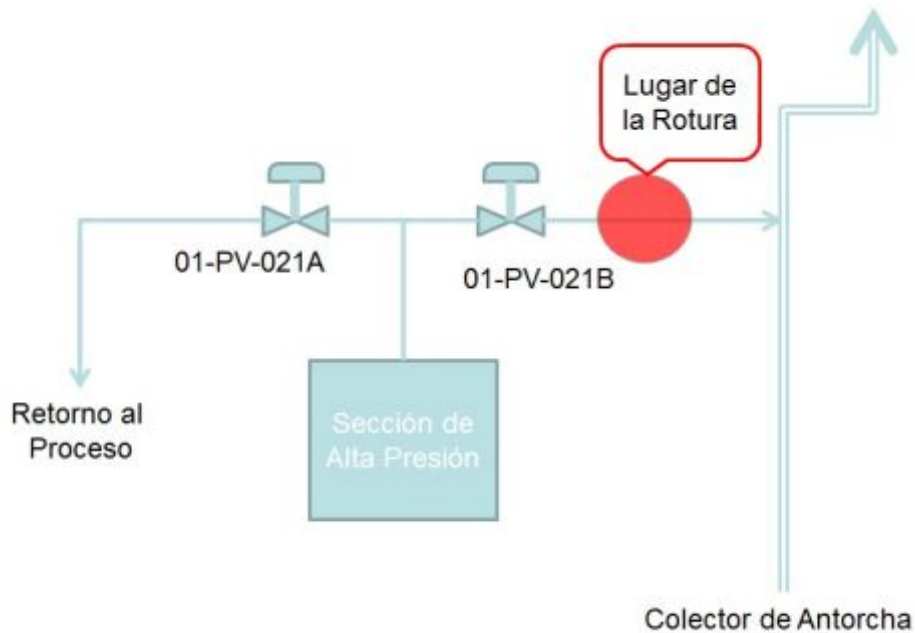
El Departamento Ejecutivo opina que lo más lamentable de la situación, más allá de la desconfianza y el temor de la gente, es la irresponsabilidad de los que van con algún tipo de margen en decisiones políticas y usan al vecino para generar polémica, cuando lo único que se logra es generar un estado de desconfianza mayor y nerviosismo en la gente.

A continuación se presentan representantes de la empresa PROFERTIL para realizar una presentación donde se explica el incidente ocurrido el 6 de Agosto en la planta de Urea. Se adjunta la misma a continuación.

INCIDENTE EN PLANTA DE UREA

- El 6 de Agosto de 2013 se produjo la rotura de una cañería en el sistema de alta presión de la planta de Urea, produciendo un fuerte estruendo que fue escuchado fuera de los límites de la planta
- Como consecuencia de esta rotura súbita se produjeron daños materiales en las cercanías del sitio (instrumentación, estructuras livianas y cañerías menores) y se liberaron fluidos de proceso a la atmósfera
- Inmediatamente se procedió a sacar de servicio la planta de Urea, interrumpiendo el flujo de materia prima y despresurizando el sistema
- Paralelamente nuestra brigada de respuesta a emergencias actuó rápidamente para mitigar las consecuencias

La situación tuvo una duración aproximada de 1 h 15 min



Posibles razones del incidente

- *La cañería se rompió porque fue sometida a una sobrepresión*
- *Hay 2 hipótesis sobre las causas de esta sobrepresión*
- *Se está trabajando sobre ambas, pero la que pareciera ser más probable es la presencia de una obstrucción en la cañería de baja presión (hacia colector de antorcha) que motivó la sobrepresión desde el sistema aguas arriba de la válvula PV-021B*
- *Se está investigando el motivo de la formación de la obstrucción, ya se han planteado las hipótesis sobre las posibles causas*

Medidas inmediatas

- *Inmediatamente de haberse producido el incidente, se procedió a interrumpir el flujo de materias primas a la planta de Urea, para sacarla de servicio, y a despresurizar el sistema hacia las antorchas (sistema de seguridad de la planta)*



- *Nuestra brigada de respuesta a emergencias actuó rápidamente, mitigando con cortinas de agua para abatir las emisiones*
- *Se habilitaron los sistemas de diluvio de los equipos próximos, para abastecer agua y contribuir al abatimiento*



Daños materiales



Consecuencias

- Sin accidentes personales (No obstante podría haber tenido consecuencias graves en el caso de que hubieran habido personas trabajando en el área)

Impactos:

- Ruido (estruendo inicial y luego un elevado nivel sonoro durante la despresurización del sistema de alta presión)
- Luminosidad en antorchas (combustión de los gases de proceso)
- No se detectó presencia de amoníaco fuera de los límites de planta (sensores en comunidad y propios en zona, Acta CTE)

Actuaciones de Organismos de Control Inspección del CTE

Se declaró Nivel 1
dentro del PRET

ACTA B - 00 — 00004391

MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA
COMITE TECNICO EJECUTIVO LEY 12530

Expte. N° _____
C.U.I.T. N° 30-69157651-1

ACTA DE INSPECCION

En la localidad de Ing. White Partido de Bahía Blanca,
a los 05 días del Mes de agosto de 2013 siendo las 19:00 horas,
los infrascriptos inspectores de la MUNICIPALIDAD DE BAHIA BLANCA, se presentaron en el
establecimiento: Profertil denominado: _____
Rubro: Fab. o Fracc. de prod. de la Ind. de abono nitrog.
Razon Social: Profertil S.A.
Calle Colectividades Extranjeras. y Ernesto. Pilling N° _____ Tel. 4598000
y _____ constituidos en el lugar de referencia a raíz del evento ocurrido en la planta de Urea de la
empresa Profertil. A las 18:15 hs se produce un escape de gas de proceso (mezcla de amoníaco,
dióxido de carbono, nitrógeno y vapor de agua) a la atmósfera como consecuencia de la rotura de una
cañería. Personal de la guardia del CTE concurre inmediatamente a la periferia de la planta,
específicamente vientos abajo de la misma, y luego de realizar las mediciones correspondientes no
detecta presencia de Amoníaco fuera de las instalaciones. En forma preventiva se activa el nivel 1 del
Plan de Respuesta a Emergencia Tecnológica (PRET). Se procede a recorrer el sector afectado
observándose que la situación se encuentra controlada mitigando la pérdida de gas de proceso con
agua de contención y despresurizando el sector afectado a la antorcha, razón por la cual se puede
observar mayor luminosidad e incremento del nivel sonoro. La cañería afectada se encuentra en la

Inspección de OPDS

opds organismo provincial para el DESARROLLO SOSTENIBLE

Expón. N° [] Oficio []

ACTA DUPLICADO B00109974

Buenos Aires LA PROVINCIA

IDENTIFICACION INDUSTRIAL [] [] [] [] [] [] [] []

B ACTA DE INSPECCION

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Razón Social: Profesora SA
Carácter / Rubro: Industria Química
Domicilio: Calle Zona de los obreros N° 1234
Localidad: Quilmes Partido: Quilmes
C.U.I.T.: 30-69157621-1 Teléfono: 0291-4598017

Fecha: 6/1/2013 Hora de ingreso: 9:15 pm

OBSERVACIONES DE LA FISCALIZACION

Se realizó la inspección en el domicilio ubicado en la zona de los obreros, en la planta de Urea, donde se produjo un incidente de rotura de una cañería de una línea de servicio de agua fría, lo que ocasionó un escape de agua a las 19:15 hs. El hecho ocasionó la parada de la planta de Urea y la evacuación de los operarios. Se procedió a la reparación de la cañería y se reanunció la planta de Urea a las 20:30 hs. Se realizó la inspección de la planta de Urea y se observó que la cañería que se rompió era de una línea de servicio de agua fría, lo que ocasionó un escape de agua a las 19:15 hs. El hecho ocasionó la parada de la planta de Urea y la evacuación de los operarios. Se procedió a la reparación de la cañería y se reanunció la planta de Urea a las 20:30 hs. Se realizó la inspección de la planta de Urea y se observó que la cañería que se rompió era de una línea de servicio de agua fría, lo que ocasionó un escape de agua a las 19:15 hs. El hecho ocasionó la parada de la planta de Urea y la evacuación de los operarios. Se procedió a la reparación de la cañería y se reanunció la planta de Urea a las 20:30 hs.

Conclusiones

- El incidente se produjo como consecuencia de la rotura de una cañería sobre un colector de antorcha en la planta de Urea
- La rotura se produjo por una sobrepresión en dicha cañería
- Se está profundizando la investigación sobre las 2 hipótesis de causa de la sobrepresión
- La planta se sacó de servicio inmediatamente, despresurizándose a antorchas, y la brigada de respuesta a emergencias mitigó rápidamente las consecuencias
- En ningún momento se detectó presencia de amoníaco fuera de los límites del Complejo, por lo tanto no existió riesgo alguno para la población. Sí se percibió un incremento en el nivel sonoro
- La consecuencia potencial más grave sería la de accidente personal en caso de haber operarios en el lugar

La mesa solicita que mantengan al CCyM al tanto de los avances en las reparaciones pertinentes que se realizarán en la planta.

3) Varios

Se trata el tema de la falta de presencia del OPDS en el CCyM, se deja claro que el director del organismo esta totalmente al tanto de las intenciones del gobierno municipal para trabajar en conjunto y que nunca se recibió respuesta alguna.

Siendo las 10:30hs. se da por finalizada la reunión.