

Programa: Plan Integral de Monitoreo del Polo Petroquímico y Área Portuaria del Distrito de Bahía Blanca (P.I.M.).

Subprograma: Sistema de Información Pública.

Objetivos del Subprograma:

Informe del período: Enero – Diciembre 2004

DIFUSIÓN PÚBLICA DE INFORMACIÓN TÉCNICA:

Se continuó recopilando la información obtenida de monitoreos, estudios, búsquedas bibliográficas, documentación entregada por industrias y demás trabajos técnicos desarrollados que pasaron a formar parte de la base de datos del CTE. Esta base de datos fue procesada y presentada de diversas maneras, para ser receptada y comprendida por la comunidad en la página Web www.bahiablanca.gov.ar/cte. La información que se puede encontrar incluye los monitoreos de cuerpos receptores y descargas de contaminantes pertenecientes al Plan Integral de Monitoreo (P.I.M.). Esta página web será rediseñada y ampliada para mayor comprensión de la información publicada. Además se elaboraron y difundieron tres boletines de divulgación técnica.

JORNADAS EDUCATIVAS:

Presentaciones de Jornadas Abiertas a la Comunidad temas relacionados a al ambiente. Se llevaron a cabo el Teatro de Ingeniero White los días 09/09/04 y 27/10/04.

PRESENTACIONES EN OTROS ORGANISMOS E INSTITUCIONES:

1. Jornada del Día Mundial del Medio Ambiente. Bioq. Raúl Meder, "Guardia Ambiental del CTE", 04/06/04.
2. VII Jornadas Municipales de Medio Ambiente: presentación de doce posters de divulgación, 24 y 26/11/04.

3. VII Jornadas Municipales de Medio Ambiente: exposición del Lic. Marcelo Pereyra sobre las actuaciones sobre la Subcomisión Asesora de Aire del H.C.D., 26/11/04.
4. VI Jornadas de Perfeccionamiento sobre. Accidentes Químicos. Disertación del Lic. Marcelo Pereyra sobre Organización y Funcionamiento del CTE, 19/11/04.
5. Participación en la Comisión Asesora de Medio Ambiente del H.C.D., según Ordenanza 12884.

INFORMES TÉCNICOS AL COMITE DE CONTROL Y MONITOREO:

1. Impactos de emisiones gaseosas de torres de enfriamiento.
2. Monitoreo de VCM (Informe semestral Enero a Junio 2004).
3. Monitoreo de Ruidos en la zona perimetral a las industrias.

CAPACITACION EXTERNA:

1. Asistencia al curso de capacitación "Cromatografía Gaseosa Avanzada". Dictado por la firma Agilent, noviembre de 2004.
2. Asistencia al curso de capacitación "Técnicas de Muestreo". Dictado por el IRAM, junio 2004.

CAPACITACION INTERNA:

1. "Legislación Ambiental", dictado por el Dr. Eduardo Conghos.
2. "Codificación de Nubes", dictado por Daniel Dodero.
3. "Protección Respiratoria", dictado por el Ing. Guillermo Dominella.

FORMACIÓN DE BECARIOS Y PASANTES:

Diego Duhalde: Técnicas de laboratorio para análisis de efluentes líquidos y calidad de aire. Aplicación del modelo de dispersión Aloha a

diferentes hipótesis de fugas. Desde 1º de noviembre de 2002 hasta Marzo 2004.

Gerardo Martín Oresti. Aplicación de técnicas de análisis de efluentes líquidos por espectrometría UV Visible. Recopilación de legislación internacional sobre vuelco de efluentes líquidos a distintos cuerpos receptores. Actualmente realizando la pasantía, desde 1º de julio de 2003 hasta julio de 2004.

Marcos Grunhut. Estimación de factores de emisión de Compuestos orgánicos volátiles. Caracterización de sus fuentes de emisión. Cuantificación de contaminantes mayoritarios y de mayor importancia sanitaria. Actualmente realizando la pasantía, desde 1º de julio de este junio de 2004..

Diego Pérez. Estimación de incertidumbre en las determinaciones de VCM y BTEX por cromatografía gaseosa con detección PID. Relevamiento y validación de datos de los monitoreos de BTEX y VOC's en el perímetro de la refinería Petrobras. Realizando la pasantía desde el 1º de septiembre de 2003 hasta mayo de 2004.

Laura Gallo: Puesta a punto de la técnica para la determinación de hidrocarburos en agua. Elaboración del inventario de emisiones gaseosas. Determinación de material particulado en aire.

Ana Ronda: Puesta a punto de la técnica para la determinación de fenoles en agua. Análisis de las emisiones provenientes de torres de enfriamiento.