



# Iberoamérica

Befesa está presente en Argentina, Chile, México, Perú, Brasil y recientemente en Uruguay, donde ofrece servicios de Gestión de Residuos y Limpiezas Industriales.

Durante el año 2003 el desarrollo de la actividad de Befesa en Iberoamérica ha estado marcada por la recuperación que ha empezado a detectarse en Argentina, que ha permitido cerrar el ejercicio en positivo y la intensificación en la acción comercial en el resto de países en los que Befesa tiene una presencia estable, que ha dado como resultado la inauguración en Perú de la primera instalación de eliminación y tratamiento de residuos industriales peligrosos o la consecución en Chile de un contrato de gestión de todos los residuos industriales para la fundición Altonorte perteneciente a la compañía minera Noranda.

## **Befesa Chile**

Después del inicio, el pasado año, de la actividad comercial de Befesa en Chile, durante el año 2003 se ha empezado a recoger sus frutos con la adjudicación de un contrato de gestión, por un plazo de 5 años, de todos los residuos generados por la fundición Altonorte, compañía perteneciente a la minera Noranda. Asimismo, se han firmado acuerdos de

colaboración con distintas sociedades chilenas para acometer conjuntamente proyectos en gestión de residuos industriales peligrosos y no peligrosos.

## **Befesa México**

Durante el año 2003, Befesa México ha continuado con su plan de implantación en el país, intensificando la actividad comercial en las distintas áreas de negocio establecidas como son limpiezas industriales, remediación de tierras contaminadas y gestión de residuos industriales peligrosos y no peligrosos.

## **Befesa Perú**

Befesa Perú cuenta en la actualidad con un depósito de seguridad con capacidad para 65.000 toneladas, laboratorio, balanza y otras instalaciones, así como personal altamente cualificado. Befesa en Perú pone al servicio de la industria y sociedad una infraestructura ambiental idónea para la gestión de sus residuos industriales y peligrosos.

Durante el año 2003 se ha realizado una intensa

labor de difusión de la compañía entre las principales empresas industriales del país, así como entre las diferentes instituciones públicas competentes. Se han realizado numerosas visitas guiadas de las instalaciones a representantes de empresas e instituciones: Dirección General de Salud Ambiental, Municipio de Chilca, Universidad Agraria y Cámara de Comercio holandesa entre otros.

Befesa es hoy en día la única empresa en el país que cuenta con una infraestructura que cumple con la normativa nacional e internacional para la disposición final de residuos peligrosos y contribuye activamente en la formalización y desarrollo del sector.

Una vez obtenidas todas las habilitaciones legales correspondientes, en junio del 2003 se recibieron los primeros residuos dando inicio a las operaciones. Entre los clientes destacan Luz del Sur, Edelnor, Pluspetrol, Edegel, Digesa.

Para el año 2004 se espera un incremento sustancial



de la actividad gracias a los frutos de las acciones de difusión, mejora de la actividad industrial, relaciones con gestores y a la próxima publicación del Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos.

### **Befesa Brasil**

En el año 2003 se ha producido el cambio de denominación de MTC Engeharia en Befesa Brasil, pasando a ser el vehículo de Befesa para el desarrollo de la actividad de medioambiente en el país.

Durante este año ha firmado un acuerdo con una sociedad local para el desarrollo e implantación de una instalación de tratamiento de eliminación de residuos industriales peligrosos y no peligrosos. Durante 2004 se prevé iniciar la actividad de limpiezas industriales y tratamiento de suelos contaminados para la petrolera brasileña Petrobras.

### **Befesa Uruguay**

Se ha constituido Befesa Uruguay para el desarrollo de la actividad de gestión de residuos industriales en el país.

### **Befesa Argentina**

Las obras ejecutadas más significativas son las siguientes:

- Limpieza de Pileta H1201, Refinería La Plata para Repsol YPF: el pasado mes de julio se realizó la extracción y centrifugación de los lodos de la pileta, como así también la Disposición Final de los residuos sólidos obtenidos en relleno de seguridad.
- Remediación Predio de la ex planta Pfizer: Se realizó el transporte y la Disposición Final en Relleno de Seguridad de aproximadamente 3.200 toneladas de tierras contaminadas ubicadas en el predio de la Ex Planta Pfizer en la localidad de Moreno, Pcia. de Bs. As.



■ Acondicionamiento, consolidación y exportación de PCB – EPEC: Befesa Argentina ha ejecutado las tareas de acondicionamiento, consolidación y exportación de aproximadamente 60 toneladas de PCB's de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC), iniciando de esta forma el programa "Córdoba libre de PCB's" implementado por el gobierno provincial.

Obras en ejecución:

■ Operación Planta Alfa Laval + US Filter, Refinería La Plata, Repsol YPF: Se ha obtenido la renovación por parte de Repsol YPF del contrato de alquiler y operación de dos decanter Alfa Laval propiedad de Befesa Argentina, en la Planta U.S. Filter de Refinería La Plata. A su vez, Befesa Argentina ha resultado adjudicataria del contrato de Operación de la planta modular de Slop Oil, propiedad de Repsol YPF.

■ Transporte y tratamiento de residuos en zona CATRE, Refinería La Plata, Repsol YPF: Se está realizando el transporte y tratamiento de los residuos sólidos generados en Refinería La Plata, almacenados en la zona CATRE (Centro de Almacenamiento Transitorio de RESiduos). Al día de la fecha se han procesado mas de 4.300 toneladas (mediante los

procesos de Incineración en pta. Pacheco, e Inertización y Disposición Final en pta. Campana).

■ Acondicionamiento, consolidación y exportación de PCBs – AA2000: Se ha efectuado el acondicionamiento de residuos contaminados con PCB correspondientes a la empresa AA2000 ubicados en los aeropuertos de Paraná y Ezeiza para ser exportados a comienzos del año 2004 para su Destrucción Final.

■ Acondicionamiento, consolidación y exportación de PCBs – Dupont: Se ha realizado el acondicionamiento de los capacitores de Du Pont, planta Berazategui para su exportación y Destrucción Final a comienzos del año 2004.

Obras contratadas

■ Unidad de Slop Oil, Tanque 265, Refinería La Plata, Repsol YPF: Befesa ha resultado adjudicataria del contrato de procesamiento y recuperación de Hidrocarburos de aproximadamente 3.500 m<sup>3</sup>/mes de producto que será procesado desde el tanque 265. Para ello, Befesa se encuentra acondicionando el recinto del tanque para instalar los equipos. Para poder realizar este trabajo según lo requerido por el cliente, se instalarán dos decaners (marca Alfa Laval), dos centrifugas verticales (marca Alfa Laval), 4 tanques de 20 m<sup>3</sup> cada uno, un laboratorio. La mano de obra necesaria para esta obra es de 15 personas. El contrato será por 12 meses con opción de renovación por otros 12 meses.

■ Tanque 5206, Refinería La Plata, Repsol YPF: Se ha obtenido un contrato para llevar a cabo las tareas de extracción, limpieza, transporte y tratamiento de los barros del fondo del tanque 5206. El volumen aproximado a tratar será de 500 m<sup>3</sup>.