



Limpiezas Industriales, Tratamiento y Gestión Integral de Residuos, Servicios de Descontaminación y Remoción de Asbesto, Mantenimiento y Servicios Ambientales, Transporte de Residuos Especiales



#### Nuestra Historia

La empresa fue creada en 1994, bajo el nombre de Borg Austral iniciando operaciones de recuperación de vertidos de hidrocarburos mediante instalaciones móviles y de descontaminación de tierras.

En 1996 contratada por una importante empresa automotriz comienza la clasificación, análisis y tratamiento de residuos.

En 1997, se inaugura la planta Pacheco en la cual se desarrollaban las actividades de incineración e inertización. Entre sus instalaciones se cuentan un moderno y completo laboratorio de análisis industriales, una nave almacén de 1750 m2, un taller para la realización de mantenimiento interno, una Playa de tangues elevados y oficinas administrativas.

Asimismo, Borg Austral, absorbe las sociedades Gamesa Austral, S.A. y Gameco, S.A. incorporando la actividad de Operador- Exportador de residuos contaminados con PCBs. Posteriormente se consiguen los permisos necesarios para la realización de una plataforma medioambiental para tratamiento y disposición final de residuos industriales en la localidad de Campana.

En 1999 Befesa Medio Ambiente, a través de sus filiales Prisma y Rontealde, adquiere el 100% del capital de Borg Austral S.A.

A fines del año 1999 comienza a operar el relleno de seguridad ubicado en la Localidad de Campana, Pcia. de Buenos Aires, lugar al cual se trasladan también las actividades de inertización.



A finales del año 2000, la empresa Abengoa S.A. adquiere el 100% de Befesa Medio Ambiente formado de esta manera un conjunto económico con presencia internacional en más de 70 países con una importante participación en América Latina. En el inicio del 2004 y como parte de la estrategia corporativa,

Borg Austral pasa a llamarse Befesa Argentina S.A. A mediados de Julio 2013; Abengoa S.A. vende el 100% de su filial Befesa a fondos asesorados por la compañía Triton.

Finalmente, a partir de Agosto de 2017 y como parte de un cambio estratégico, Befesa Argentina S.A. cambia su razón social a Borg Argentina S.A., continuando con la prestación de sus servicios, buscando desafíos y desarrollando nuevos proyectos.



### Borg Argentina - Actividades

Oil & Gas

Limpieza industrial de tanques y piletas

Centrifugación y deshidratación de lodos

- Limpieza de Tanques y Piletas API
- Limpieza en espacios confinados
- Servicios de limpieza de sumideros, drenajes y desobstrucción de cañerías
- Servicios de limpiezas Industriales
- Limpieza Química

Tratamiento de Residuos y Servicios Externos

Descontaminación de Asbesto

Montaje de Aislaciones  Descontaminación y remoción de asbesto.

- Montaje de Aislaciones Térmicas.
- Servicios de limpieza y aislación de cañerías.

Exportación de Residuos Peligrosos Integral de
Residuos
Industriales e
Incineración de
Residuos
Especiales

Mano de Obra para Mantenimiento General

- Servicio de Relevamiento, Acondicionamiento y Exportación de residuos, en particular residuos con PCB.
- Tratamiento de Incineración y Gestión Integral de Residuos Especiales e Industriales
- Transporte de Residuos Especiales.
- Mantenimiento General.

Servicio de Laboratorio

Laboratorio de Análisis Industriales y Medioambientales

- Caracterización analítica de residuos y de comprobación
- Muestreos medioambientales y cumplimiento en programas de monitoreo de cumplimiento legal
- Servicio de respuesta analítica ante contingencia



### Borg Argentina – Servicios Oil & Gas







Equipamiento apto para procesos de separación de fases en continuo:

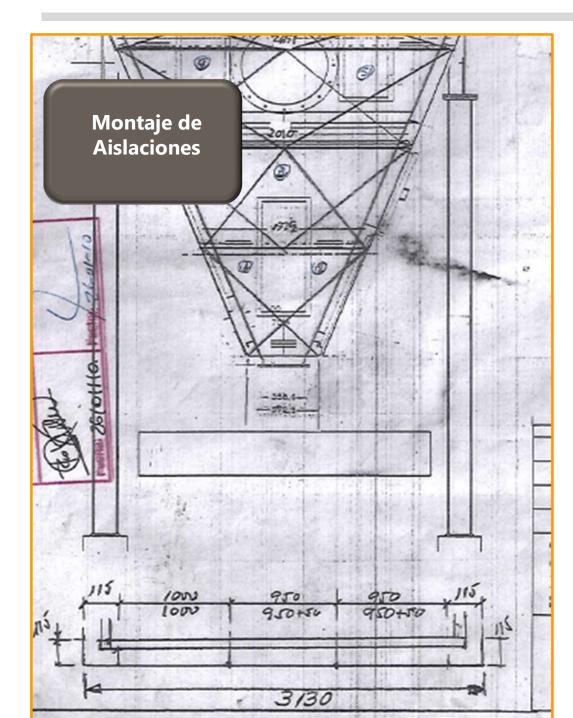
- Bifásico (sólidos y líquidos)
- Trifásico (sólidos, líquidos pesados, líquidos livianos)

Optimización de los procesos de separación:

- Intercambiadores de calor
- Piletas agitadas con dosificadores de productos químicos
- Laboratorio propio en campo



### Borg Argentina – Montaje de Aislaciones



Desde el año 2010, Borg Argentina ha puesto en marcha un conjunto de mano de obra calificada y recursos propios para ofrecer el servicio de montaje de aislaciones térmicas.

Aportando experiencia en ingeniería y capacidades técnicas, realiza el relevamiento, montaje de aislaciones térmicas, equipos industriales, limpieza, aislación de tuberías y cañerías, montaje de protección metálica exterior y provisión de Mano de Obra en general.

La experiencia de este tipo de trabajos es imprescindible para determinar el espesor requerido de la aislación para conjugar los siguientes factores:

- Temperatura de operación
- Estabilidad mecánica
- Resistencia a la degradación
- Efectividad térmica
- Tipo y dimensiones de la planta
- Compatibilidad de los componentes
- Peso efectivo de la aislación
- Riesgo potenciales a la salud
- Riesgos de corrosión e incendio
- Riesgos de deterioro por condensación
- Barrera para vapores
- Espacios disponibles para aislaciones



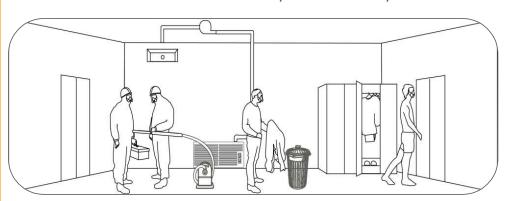
### Borg Argentina – Descontaminación de Asbestos



Borg Argentina cuenta con personal calificado para tareas insitu para la remoción, llimpieza y reempaque de instalaciones que contengan asbesto.

#### El proceso consta de:

- Muestreo y caracterización de material sospechado de contener asbesto por Laboratorio propio habilitado.
- Confección de programas de seguridad y solicitud de permisos de trabajo ambientales.
- Aislación de las zonas de trabajo.
- Actividades de remoción, limpieza y mitigación de instalaciones que contengan asbesto.
- Confinamiento del residuo para su posterior manipuleo y transporte.
- Cierre de actividad, programa de monitoreo y verificación de descontaminación por laboratorio externo.
- Gestión de los residuos generados.
- Informe de descontaminación de los ambientes afectados con cumplimiento del programa y permiso de trabajo obtenido ante autoridades de aplicación competentes



#### Incineración

Planta Pacheco, Benavídez, Tigre, Pcia. de Bs As.

Borg Argentina posee en la localidad de Benavídez una moderna Planta Integral de Tratamiento y Recuperación de Residuos Industriales / Especiales, equipado con un Equipo de incineración diseñado y construido por la empresa ABB Air Preheater de Estados Unidos.

Sus instalaciones son aptas para el almacenamiento y procesado de residuos en sus distintas formas o estados, la Planta cuenta con instalaciones adecuadas para el correcto almacenamiento en tambores y a granel.

#### **Nuestros Servicios**;

Termodestrucción de residuos especiales en Incinerador, Servicio de Gestión Integral de Residuos Industriales, Laboratorio de Análisis Industriales, Servicio de Logística, Transporte de Residuos Especiales e Industriales.

### Incineración de Residuos









Gestión de tramitaciones locales e internacionales para la gestión de residuos conforme al tratado multilateral de movimiento de desechos transfronterizos, de desechos peligrosos y su eliminación (Convenio de Basilea).

- Acondicionamiento de residuos
- Consolidación de residuo de exportación conforme normativa ONU e IMO
- Transporte de residuos a Puerto
- Procesos de limpieza en el exterior
- Emisión de certificados locales de tratamiento

En el caso de residuos con PCB, éstos son exportados a la planta de Soluciones Ambientales DSM (ex Befesa PCB) para la descontaminación, desarme y limpieza de transformadores y condensadores.







Borg Argentina propone a sus clientes líneas de proceso para ser implementadas in-situ o en nuestras plantas con la finalidad de ofrecer un servicio integral en la gestión de los residuos. El fin último es realizar una gestión completa de los servicios incluyendo los sistemas de recolección, logística interna y externa, acondicionamiento de residuos para maximizar reusó, recupero, reciclado, tratamiento o disposición final de los mismos.

Asimismo, provee mano de Obra calificada para la Provisión de personal para Mantenimiento de Plantas Industriales.







Laboratorio de análisis industrial y ambiental habilitado/acreditado.

- Realiza análisis de aguas, efluentes líquidos, lixiviados, aceites, solventes, barros industriales, sólidos y suelos utilizando métodos estandarizados US EPA, ASTM, ISO y SM.
- Efectúa la caracterización y clasificación de corrientes según sean sus propiedades, compatibilidad y características de peligrosidad.
- Se encuentra equipado con instrumental analítico de última generación
- Emisión de certificados y protocolos oficiales



Transporte de Residuos Especiales

Borg Argentina cuenta con una amplia flota de transporte de residuos especiales, ofreciendo nuestros servicios según cada necesidad.





#### Oficina Central y Administración

Av. Córdoba 673 Piso 14º Of. A C1054AAF Ciudad de Buenos Aires Tel: +54 (011) 6089 4700

#### E-mail: info@borgargentina.com.ar

www.borgargentina.com.ar

#### Planta Pacheco y Logística

Av. Gral. Juan Domingo Perón 4394 (ex Avenida de los Constituyentes) 1621 Benavídez – Pcia. Buenos Aires Tel: +54 (03327) 412 191 al 195

#### Oil & Gas - Servicios Petroleros

Calle 518 N° 1738 e/ 12 y 13 – Ringuelet – La Plata – Pcia. de Buenos Aires Tel: +54 (0221) 471 4544







