

A photograph of an industrial facility with large metal tanks and pipes, viewed through a circular frame. A thick green line forms a circular shape around the frame. The text "circular thinking" is overlaid in white.

**circular
thinking**

SOMOS MÁS
Y LLEGAMOS MÁS LEJOS

**Impulsamos la
sostenibilidad
de la industria**



agaleus®

Nuestras divisiones

SOMOS MÁS Y LLEGAMOS MÁS LEJOS

Gracias a la complementariedad de nuestros servicios brindamos soluciones integrales a todo tipo de clientes industriales, afrontando tanto proyectos globales como específicos.

SERVICIOS

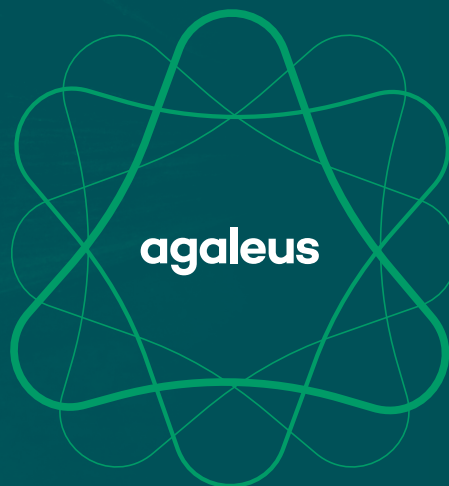
Realizamos desmantelamientos maximizando la valorización de los residuos y garantizando la adecuada gestión de los mismo.

Especialistas en la gestión, retirada, transporte y almacenamiento temporal de amianto.

VALORIZACIÓN

Damos valor a residuos como aceites y disolventes para posibilitar su aprovechamiento como bases de carburantes y otros fines.

01



04

LOGÍSTICA

Contamos con una flota propia de vehículos para transportar residuos de forma segura y con todas las garantías.

02

TRATAMIENTO

Gestión y tratamiento de una amplia gama de residuos industriales con procesos tecnológicos avanzados.

También disponemos de Centros de Transferencia de Residuos (CTR) para almacenarlos antes de enviarlos a su destino final.

03

LIMPIEZAS INDUSTRIALES

Llevamos a cabo limpiezas industriales, mecánicas y químicas. Limpiezas in situ para minimizar los pasos y las molestias para el cliente.



agaleus

VALORIZACIÓN

01

REGENERACIÓN DE DISOLVENTES

- Halogenados
- No Halogenados
- Tolueno
- Metanol

RESIDUOS DE HIDROCARBUROS

- Taladrinas.
- Emulsiones aceitosas.
- Hidrocarburos.



agaleus

TRATAMIENTO

02



RESIDUOS LÍQUIDOS

- Ácidos.
- Alcalinos.
- Fosfatados.
- Aguas de limpieza.
- Aguas con pintura.
- Lodos residuales.
- Lodos bentónicos.

RESIDUOS SÓLIDOS Y PASTOSOS

- Tierras contaminadas, tierras diatomeas y tierras filtrantes.
- Cenizas.
- Lodos y tortas de depuradora.
- Lodos fecales y lodos de fosa séptica.

CENTRO DE TRANSFERENCIA

- Pilas.
- Absorbentes.
- Sólidos contaminados.
- Fluorescentes.
- Aerosoles.
- Productos químicos agotados.
- Reactivos de laboratorio.



agaleus

LIMPIEZAS INDUSTRIALES

03

Limpiezas Químicas

Consisten en la recirculación de un compuesto químico en disolución, con control de temperatura y a una velocidad establecida, a través del equipo, la línea o la superficie que hay que limpiar.

- Calderas de producción de Vapor.
- Limpieza de sistemas hidráulicos mediante *flushing* de aceite.
- Circuitos de Refrigeración.
- Líneas de Compresores de Gases.
- Intercambiadores.
- Plantas de Alquilerón.
- Ciclos Combinados.
- Biomasa.
- Soplado de vapor.



Limpienzas Mecánicas

Mediante equipos de succión-impulsión, pueden realizarse multitud de limpiezas en equipos e instalaciones industriales tales como:

- Torres de refrigeración.
- Depósitos de decantador de cascarilla de tren laminado.
- Intercambiadores.
- Desgasificación.
- Tanques de aceites y taladrinas.
- Tanques de combustible, fuel-oil, gasóleo.
- Balsas API.
- Depósitos de agua potable y lodos.
- Cisternas.
- Pozos sépticos.

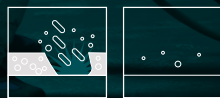
Limpienza criogénica

Consiste en la limpieza mediante dióxido de carbono en estado sólido, reemplazando a la tradicional limpieza con granalla. A diferencia de esta, el uso de hielo seco propulsado mediante aire comprimido evita la generación de agentes abrasivos y tóxicos.

Disponemos de pelletizadora de última generación y alta capacidad (600 Kg/hora) y pistolas de alto rendimiento "splitting nozzle" que fraccionan el pellet en micropellet.

APLICACIONES

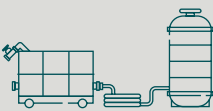
Limpienza de Moldes, limpienza de instalaciones alimenticias, limpienza de componentes eléctricos...



EQUIPAMIENTO



CAMIONES SUCCIÓN-IMPULSIÓN CON ANILLO LÍQUIDO, QUE PERMITEN TRABAJAR HASTA 1.000 BARES DE PRESIÓN



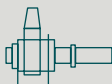
EQUIPOS DE BOMBEO DE ALTO CAUDAL, HASTA 700 M3/H



EQUIPOS AUTÓNOMOS DE ALTA PRESIÓN, 2.400 BARES



EQUIPO DE LIMPIENZA CRIOGÉNICA



ROTOCLÓN

Limpienza de tanques y depósitos

- Limpienza de tanques con cabezal rotativo sin acceso de personal.
- Puesta en "fuera de servicio" y/o anulación de depósitos, según ITC MI-IP 06.
- Desgasificación.
- Extracción y gestión final de los residuos generados en la limpienza.
- Sellado de la instalación.

04

Servicios de transporte ADR

NUESTROS VEHÍCULOS

Disponemos de todo tipo de vehículos para el adecuado transporte de cada tipo de residuo, tanto líquidos, como sólidos, pastosos o pulverulentos; estamos especializados en el transporte de residuos acuosos, ácidos, alcalinos, hidrocarburos, o graneles como lodos y productos pulverulentos.

Diseñamos conjuntamente con nuestros clientes una solución específica para cada problemática.

UNA FLOTA DIVERSA Y VERSÁTIL COMPUESTA POR MÁS DE 20 VEHÍCULOS

- Aprobación ADR para el 100% de los vehículos.
- Autorizados para el transporte de residuos peligrosos.
- Autorizados para el transporte de residuos no peligrosos.

TIPOS DE VEHÍCULOS



CAMIONES SUCCIÓN-IMPULSIÓN CON ANILLO LÍQUIDO, QUE PERMITEN TRABAJAR HASTA 1.000 BARES DE PRESIÓN.



CISTERNAS PARA PRODUCTOS LÍQUIDOS.



CISTERNAS PARA PRODUCTOS PULVERULENTOS.



BAÑERAS PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS SÓLIDOS Y PASTOSOS.



CAMIONES CAJA (TAULINER) PARA EL TRANSPORTE DE ENVASADOS.



PORTACONTENEDORES.



ADR

EPECIALISTAS EN MERCANCÍAS PELIGROSAS.

CONTAMOS CON AUTORIZACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS.



05

Limpieza y desmantelamiento de naves

- Limpieza de instalaciones y retirada de residuos peligrosos.
- Desmantelamiento.
- Tratamiento y valorización de residuos.
- Realización de obra civil.
- Estudios de ruina industrial y de la calidad del suelo.
- Acondicionamiento de instalaciones.

Retirada de amianto

Especialistas en la gestión, retirada, transporte y almacenamiento temporal de amianto

PROCESO DESAMIANTADO

DELIMITACIÓN ÁREA TRABAJO

INSTALACIÓN DUCHAS Y VESTUARIOS ESPECIALES

ENCAPSULADO

RETIRADA Y EMPAQUETADO

TRANSPORTE

GESTIÓN FINAL DEL RESIDUO

SERVICIOS | **agaleus**



C/ Ercilla, 18. 2º Izq. / E
48009 BILBAO

T. 944 905 811
info@agaleus.com

agaleus.com



VISITA
NUESTRA
WEB

CIRCULAR-
THINKING

agaleus®