



**FOLLOW
US**



Capacidades del sector ambiental de Euskadi

—
Socios

#onthegreenroad
#ComunidadAclima

Aclima, como clúster medioambiental del País Vasco, reúne a una comunidad de **139 empresas y entidades socias**, comprometidas con la sostenibilidad y la innovación en todos los ámbitos reflejados en nuestros **Círculos de Valor**.

Nuestra labor se enmarca en un contexto global de transformaciones profundas, donde crisis climáticas y ecológicas desafían los modelos tradicionales de desarrollo, a la vez que subrayan la necesidad de adoptar economías más sostenibles.

En este entorno, la **sostenibilidad ambiental** se posiciona como un eje transversal y esencial para garantizar la competitividad de los **procesos industriales**. El sector ambiental vasco, con **Aclima** como catalizador, acompaña decididamente a la industria en su transición hacia un modelo circular y descarbonizado. Integrar la variable ambiental en los procesos productivos no solo optimiza el uso de recursos y fomenta la innovación en productos más sostenibles, sino que refuerza la resiliencia y la competitividad en un contexto marcado por recursos finitos.

La transición hacia la sostenibilidad emerge liderada por iniciativas clave como la **Agenda 2030** y el **Pacto Verde Europeo**, ahora refrendadas por el **Clean Industrial Deal**, que hacen que Europa y también Euskadi lideren la transición hacia un futuro más resiliente y respetuoso con el medio ambiente.

Índice de Socios

AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA, S.L.....	5
ADOS SOSTENIBILIDAD Y CLIMA	6
AECOM	7
AGALEUS	8
AGRUPA LABORATORIO	9
ALBA EMISSION FREE ENERGY	10
ANBIOTEK	11
ARC CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL.....	12
ASFALTIA	13
AURUBIS BERANGO.....	14
BALGORZA	15
BASOINSA.....	16
BELAKO LANAK	17
BERZIKLATU	18
BETEARTE	19
BILIBIN	20
BIRZIPLASTIK	21
BROMALGAE	22
CAMPEZO	23
CEMENTOS LEMONA.....	24
CIMAS.....	25
CONTENOR	26
CRN CONSULTORES.....	27

DINAM	28
EKOTRADE	29
EMAUS	30
FIVEMASA	31
G&G INGENIEROS	32
GAIKER	33
GEOLAN	34
GLOBAL FACTOR	35
GMSM.....	36
GRUNVER SOSTENIBILIDAD	37
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE, S.A.U.	38
IK INGENIERÍA	39
INDUMETAL RECYCLING.....	40
INGURU	41
INSERTEC	42
INTELLIALERT TECHNOLOGIES.....	43
IRAGAZ.....	44
IZADI21	45
J. RAMÓN S.L.	46
KOOPERA.....	47
LANCHA RESTAURACIÓN	48
LEZAMA DEMOLICIONES	49
LIMIA & MARTIN	50

MIK	51
NOVATTIA	52
ORLOGA	53
ORSA	54
OTUA	55
PREOCA	56
PREZERO	57
RECYPILAS	58
SAIOLAN	59
SAITEC	60
SENER	61
SMART CITIES SENSORS	62

SERBITZU	63
SERCONTROL 2000	64
SUDS – SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE	65
TEAM INGENIERÍA	66
TEKNIMAP	67
TRIENEKENS	68
TSANDS	69
VICRILA	70
ZABALGARBI	71
ZIRKULARTE	72
ZIZARE	73

AAC Centro de Acústica Aplicada, S.L.



CONTACTO

Parque Tecnológico de Euskadi.
01510, Vitoria-Gasteiz.

aac@aacacustica.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 17025
- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

Ingeniería en acústica, ruido y vibraciones con más de 30 años de experiencia multisectorial en el ámbito público y privado: industria, infraestructuras, medio urbano, edificación, etc.

Ofrecemos soluciones de consultoría e ingeniería acústica completas e innovadoras, desde el análisis de causas, realización de ensayos o elaboración de mapas de ruido, proporcionando la mejor solución para cada problemática.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Mapas Estratégicos de Ruido (MER) y Mapas de Ruido, Planes de Acción y Soluciones:** Municipios, infraestructuras del transporte, industrias, puertos, etc.
- **Estudios de Impacto acústico y/o vibratorio:** carreteras, ferrocarriles, industrias, urbanismo, obras, etc.
- **Mediciones:** Monitorización avanzada de ruido y vibraciones. Laboratorio de ensayos ENAC en acústica ambiental, edificación y máquinas.
- **Diseño acústico:** Arquitectura, industria, espacios urbanos, máquinas/productos emisores de ruido y/o vibración, etc.
- **Otros:** I+D+i, Ciudad saludable, preservación de zonas tranquilas y medio natural, contaminación lumínica, SoundPLAN.

PROYECTOS DE REFERENCIA

HANDIA

- Solución para diagnosticar la salud urbana de las ciudades y simular escenarios: calidad acústica, del aire y movilidad.

NOISEPORT4.0

- Sistema integrado por monitorización inteligente y modelos, para la evaluación del ruido ambiental en puertos.

NOISETECH

- Plataforma inteligente para incorporar variables subjetivas en la evaluación y concienciación del ruido.



CONTACTO

C/Legazpi, 5 – 1o Oficina 4.
20004, Donostia.

adosscc.eus

CÍRCULOS DE VALOR



ADOS SOSTENIBILIDAD Y CLIMA

Consultoría que ofrece asesoría especializada en materia de desarrollo sostenible y acción climática.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- En el ámbito del **desarrollo sostenible**, diseñamos estrategias, planes e iniciativas en desarrollo sostenible para diferentes sectores y organizaciones, considerando sus tres ámbitos: ambiental, económico y social.
- En **acción climática**, acompañamos a administraciones públicas y organizaciones a llevar a cabo planes y estrategias para la mitigación y adaptación al cambio climático.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PLANES DE AGENDA 2030 LOCAL

- Asistencia a varios municipios en la elaboración de Planes de Agenda 2030 Local (Astigarraga, Aiara/Ayala, Alegi, Amezketta, Zumarraga...)

ESTRATEGIA PARA LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA DE BIZKAIA 2050

- Diputación Foral de Bizkaia, 2023-2024

BIDASOA ZIRKULARRA ETA JASANGARRIA

- Proyecto orientado a impulsar la descarbonización y la circularidad de empresas industriales a través de cálculo de Huella de Carbono, planes de mejora, adaptación de las empresas al cambio climático,... (Bidasoa activa, 2024-2025)

PLANES LOCALES DE CLIMA Y ENERGÍA EN EUSKADI

- Guía para la elaboración de Planes municipales y comarcales para la mitigación y adaptación al cambio climático (Udalsarea 2030 | Ihobe, 2021)
- Asistencia a varios municipios en la redacción del PLCE (Lasarte-Oria, Deba, Getaria, Pasaia, Eibar, Hernani, Beasain...)

GUIAS METODOLOGICAS E INFORMES
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

- Guía para analizar la contribución de equipamientos culturales a los ODS (GV, 2024)
- Guía para organizaciones vascas: cómo implementar la Agenda 2030 y contribuir a los ODS (GV, 2020)
- Informe anual de avance de metas ambientales en Gipuzkoa (DFG, 2020-2025)



CONTACTO

environment.spain@aecom.com

aecom.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 17020
- UNE-EN ISO 17025
- UNE-EN ISO 45001

AECOM

Compañía internacional de consultoría, ingeniería y arquitectura con un equipo de más de 800 profesionales en España, de los cuales 150 se dedican exclusivamente a prestar asesoramiento técnico en Sostenibilidad y Medio Ambiente desde hace más de 40 años.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Evaluación de impacto ambiental y social y permisos.
- Due Diligence y compra-venta de activos.
- Financiación sostenible, taxonomía y ESG.
- Mitigación y adaptación al cambio climático.
- Biodiversidad y capital natural.
- Estudios de ecología acuática.
- Estudios de impacto a medio marino .
- Edificación e infraestructuras sostenibles.
- Estudios de acústica ambiental y arquitectónica.
- Investigación de suelos y aguas subterráneas.
- Análisis de riesgos para salud humana y ecosistemas.
- Remediación y regeneración ambiental.
- Estudios hidrogeológicos.
- Desmantelamientos circulares.
- Dirección y vigilancia ambiental.
- Consultoría e ingeniería de calidad del aire.
- Formación y guías metodológicas.
- Soluciones digitales adaptadas

PROYECTOS DE REFERENCIA

DESARROLLO DE CENTROS DE DATOS EN VARIAS UBICACIONES (CLIENTE: COMPAÑÍA TECNOLÓGICA CONFIDENCIAL)

- Acompañamiento desde la fase de identificación de terrenos, riesgos ambientales y sociales del proyecto, elaboración de estudios específicos (suelos, biodiversidad, social, suministros de agua, etc.) hojas de ruta de proyectos, permisos ambientales, gestión con la administración e implementación de medidas ambientales en los proyectos de diseño (acústica, emisiones, etc.).

CURSOS DE FORMACIÓN PARA IBERDROLA

- Cursos de formación para distintos equipos de Iberdrola relacionados con la biodiversidad, la gestión del suelo y la identificación de riesgos en fases de compra-venta y desmantelamientos industriales.

CABLES DE TELECOMUNICACIONES EN PLAYAS BILBAO

- Tramitación, elaboración y gestión de los permisos de instalación de los cables de telecomunicaciones MAREA y GRACE HOPPER (owners Google, Meta, Microsoft, Telxius) incluyendo todos los estudios marinos requeridos.



CONTACTO

Ercilla, 18. 2o Izq./E.
48009, Bilbao.

[agaleus.com](https://www.agaleus.com)

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001

AGALEUS

Referente en servicios medioambientales, valorización y tratamiento de residuos, limpiezas industriales y logística. Impulso de la sostenibilidad de todos los sectores industriales con soluciones tecnológicamente avanzadas para la gestión segura y eficiente de la última etapa de su cadena de valor.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Tratamiento y valorización de residuos:** disolventes, aceites industriales, residuos líquidos, pastosos, pulverulentos y sólidos.
- **Retirada de amianto:** especialistas en desmantelamiento de amianto en instalaciones industriales y agroalimentarias.
- **Limpiezas químicas** de instalaciones industriales preoperacionales y operacionales.
- **Limpiezas hidromecánicas:** limpieza con agua a alta presión (hasta 1.000 bares de presión).
- **Limpieza criogénica:** eficaz y respetuosa con el medioambiente.
- **Desmantelamientos industriales:** maximizando la valorización de los residuos.
- **Logística y Transporte de Residuos:** vehículos con aprobación para el transporte de mercancías peligrosas.
- **Limpieza de tanques y depósitos.**

PROYECTOS DE REFERENCIA

LIMPIEZA MUSEO GUGGENHEIM

- Limpieza hidromecánica y química de tuberías de refrigeración del Sistema de ventilación del Museo Guggenheim

VALORIZACIÓN ENVASES INDUSTRIALES

- Inversión para la puesta en marcha de una instalación para lavado y triturado de envases industriales (GRGs y bidones)

AGRUPA Laboratorio

AGRUPA^{Lab}

CONTACTO

Parque Tecnológico de Bizkaia,
Edificio 805.
48160, Derio.

agrupalab.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO/IEC 17025
- ECAH Control y vigilancia de la calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico

Expertos en análisis y ensayos medioambientales a consultoras ambientales, industria y Administración, que ofrece servicios especializados en el ámbito de los suelos, residuos y aguas

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Toma de muestras:** Toma de muestras de diferentes matrices y determinación de parámetros in situ en aguas.
- **Ensayos en muestras líquidas:** En aguas destinadas a consumo humano, aguas continentales, aguas residuales y tratadas, aguas subterráneas, lixiviados, aceites.
- **Ensayos en muestras sólidas:** En suelos, residuos, compost, escorias, residuos de construcción y demolición, sedimentos.
- **Asesoramiento experto:** Conocimiento experto en el diseño, puesta en marcha y gestión de laboratorios. Colaboración en el desarrollo de nuevos métodos y procesos de ensayo y análisis a través de diversos servicios.

PROYECTOS DE REFERENCIA

DIGITAP

- Plataforma digital para la vigilancia, prevención y optimización del sistema de abastecimiento de agua



CONTACTO

alba-efenergy.com

CÍRCULOS DE VALOR



ALBA EMISSION FREE ENERGY

La empresa de Petronor que aglutinará todas las iniciativas de descarbonización y transición energética del grupo; siendo sus áreas de actuación el hidrógeno renovable, los combustibles sintéticos, la movilidad sostenible, y la economía circular.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- En general, actividad en sectores energético y de movilidad, orientado a la producción de combustibles renovables.
- Promoción de la **economía del hidrógeno** como apuesta por la descarbonización de los sectores y la reactivación de la economía.
- Evolución hacia el uso de **combustibles sintéticos** e-fuel.
- Generación de **valor** a partir de los **residuos** producidos por la sociedad y por la industria para reducir la huella del planeta

PROYECTOS DE REFERENCIA

3 ELECTROLIZADORES

- Producción de hidrógeno renovable a partir de los electrolizadores de 2'5, 10 y 100 MW de capacidad.

PLANTA DE E-FUELS

- Producción de combustibles sintéticos a partir de CO2 capturado y H2 renovable.

PLANTA DE MINERALIZACIÓN

- Producción de ecoáridos a partir de residuos siderúrgicos.



CONTACTO

Ribera de Axpe 11 B201
48950 Erandio

anbiotek.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO/IEC 17025
- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

ANBIOTEK

Laboratorio de ecología acuática, que ofrece servicios analíticos y de consultoría ambiental en calidad de aguas naturales. Dichos servicios comprenden pruebas analíticas en aguas, diseño de redes de seguimiento y vigilancia, implementación de metodologías y procedimientos de evaluación de calidad de aguas y de sus ecosistemas asociados, asesoramiento técnico en materia de aguas y su impacto ambiental y toma de decisiones para labores de remediación..

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Directiva Marco del Agua: actualización de metodologías a los requerimientos de la Directiva Marco del Agua (DMA); innovación técnica en la administración del agua; perspectiva integradora e innovadora; uso de mejores técnicas disponibles
- Vigilancia de masas de agua: diseño de redes de vigilancia y de control operativo; implantación y explotación de programas de seguimiento y de evaluación del estado ecológico y valoración de su eficacia
- Calidad de ecosistemas acuáticos: caracterización, diagnóstico y gestión de aguas naturales; alerta temprana y toma de decisiones
- Monitoreo, ensayos y estudios: trabajo de campo, inventario
- y recopilación de muestras y datos para el análisis de problemáticas ligadas al agua; realización de ensayos bajo acreditación; estudios ambientales y reporting en calidad de aguas
- Evaluación de impacto, informes y riesgos ambientales: identificación y evaluación de impactos sobre aguas continentales; incumplimiento de objetivos ambientales; acciones de remediación y compensación
- Asistencia técnica y consultoría, en materia de calidad de aguas naturales y protección de biodiversidad ligada al medio acuático

PROYECTOS DE REFERENCIA

CYANOBLOOM

- Herramienta avanzada de gestión de riesgos para la detección precoz e identificación de floración de algas tóxicas.

RINDIA

- Mejora de la Resiliencia de los sistemas de abastecimiento de la Industria a través de la aplicación de Inteligencia Artificial

ARC Consultoría Medioambiental



CONTACTO

Portuetxe 45A, 3ª planta, oficina 4.
20018, Donostia.

arcmedioambiente.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-ENISO 17025
- Acreditación Sistema IKS-eeM

Prestación de servicios profesionales de consultoría y desarrollo de estudios y proyectos ambientales. Trabajo en diversos campos relacionados con el medio ambiente, entre otros: trabajos de asesoría ambiental, estudios de impacto ambiental y de integración de proyectos en el medio natural, control y vigilancia ambiental, recuperación de espacios y elaboración de cartografía.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Asistencia técnica ambiental:** apoyo técnico en la toma de decisiones y en la solución de problemas, garantía de cumplimiento de la legislación vigente y otros requisitos particulares.
- **Vigilancia y control ambiental:** detección y seguimiento de impactos, verificación y supervisión de cumplimiento.
- **Drones y cartografía:** combinación de la tecnología SIG y tecnología de drones para productos cartográficos, simulación y modelización 2D y 3D, Fotointerpretación y análisis de información espacial...
- **Impacto ambiental:** valoración y gestión de los efectos ambientales derivados de cualquier proyecto, actividad o plan territorial.
- **Ordenación del territorio:** mejora de la adaptación del territorio al cambio climático y de los servicios ecosistémicos.
- **Estudios ambientales:** de infraestructuras verdes, del medio acuático, del medio natural, de recursos forestales y otros.
- **Integración paisajística y ambiental:** confección de planes y proyectos de restauración medioambiental.

ASFALTIA



CONTACTO

Calle Antonio Valverde 2.
20014, Donostia.

asfaltia.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001

Empresa especializada y puntera en soluciones de asfalto, firmes y pavimentos en todas las áreas: investigación, diseño, fabricación y extendido.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Reciclado de firmes:** reutilización de los materiales procedentes de la demolición de las capas de firme asfáltico que ya han estado en servicio, para la construcción de otras nuevas. Esta reutilización reduce el consumo de materiales en origen y el tamaño de los vertederos, y las hace especialmente interesantes por razones económicas y ambientales.
- **Tecnologías de baja temperatura:** Además de reutilizar materiales secundarios en la producción de mezclas más sostenibles procedentes de sus propias obras o de otras industrias, lo combina con tecnologías de fabricación a baja temperatura para además ser más eficientes energéticamente.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PERSEUS

- Reutilización de NFVU para fabricar mezclas poroelásticas sostenibles que permiten reducir la contaminación acústica.

SMARTEKO

- Desarrollar una herramienta digital para crear el PDP garantizando la trazabilidad, transparencia, seguridad y cálculo de indicadores de sostenibilidad.

AURUBIS BERANGO



CONTACTO

Arana Bidea, 20.
48640 Berango.

aurubis.com

CÍRCULOS DE VALOR



Reciclaje y valorización de los materiales complejos no férreos, devolviendo los metales y los materiales a la cadena de valor.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Reciclaje y valorización** de los **materiales complejos no férreos**, devolviendo los metales y los materiales a la cadena de valor. Combinación de su tecnología limpia que no necesita combustibles fósiles, y “know-how” para minimizar el impacto de sus actividades sobre el medio ambiente, el clima y las personas preservando los recursos naturales del planeta y contribuir a la sostenibilidad del hoy y del mañana.

PROYECTOS DE REFERENCIA

DIGITALIZACIÓN

USOS PARA ÁRIDOS



CONTACTO

Zorrostea, 10 Pol. Ind. Ali Gobeo.
01010, Vitoria-Gasteiz.

balgorza.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- MARCADO CE UNE-EN 13108-1, 2 Y 6
- MARCADO CE UNE-EN 13242:2002+A1:2007

BALGORZA

Desarrolla su actividad en el sector de la construcción, considerando dentro de su alcance la obra civil y la fabricación y el extendido de asfalto fundido, fabricación y extendido de mezclas bituminosas, fabricación de hormigón y mortero, así como el tratamiento de residuos de construcción y demolición.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Fabricación en planta con aporte de un 30% de **material reciclado** y con un sistema de espumado de betún, lo que permite realizar mezclas a menor temperatura permitiendo un considerable **ahorro de combustible** y la **disminución de emisiones**, tanto en el calentamiento de los áridos como en la mezcla.
- Uso de árido reciclado para sus obras, obtenido de la propia planta de RCDs.
- Sistemas más respetuosos con el medio ambiente y alineados con los nuevos conceptos de **economía circular** que se promueven desde Europa.

PROYECTOS DE REFERENCIA

CARRETERA A-625

- Acondicionamiento de la carretera A-625 para el cliente Diputación Foral de Álava entre el P.K.359,650 (inicio de la variante este de Amurrio) y el P.K. 354,22 (límite de provincia con Bizkaia).

CARRETERA N-240

- Acondicionamiento de la carretera N-240 para el cliente Diputación Foral de Álava entre el P.K.16,700 y el P.K. 19,900.

CARRETERA N-124

- Desdoblamiento y conversión en autovía de la carretera N-124 en el tramo comprendido entre los P.K. 25.50 y P.K. 28,00

A-1 Y AP-1

- Proyecto de construcción de ampliación de la capacidad y mejora de la bifurcación entre la calzada Irún-Madrid de la A-1 y el ramal de incorporación a la autopista AP-1 en el enlace de Armiñón.

BASOINSA



CONTACTO

Calle Dr. Luis Bilbao Líbano, 11 Entr. D.
48940, Leioa.

basoinsa.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001:2015
- UNE-EN ISO 14001:2015

ACREDITACIONES

- UNE-EN ISO/IEC 17020:2012
- ACREDITACIÓN N° 189/EI355

Consultoría de servicios medioambientales especializada en diversas áreas del medio ambiente natural, industrial y urbano. Caracterizada por su capacidad innovadora, creativa y comprometida en resolver de forma integral las necesidades ambientales de sus clientes.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Evaluación ambiental:** ordenación del territorio, evaluación ambiental y autorización ambientales.
- **Geología ambiental:** inspección de suelos contaminados y residuos, aguas subterráneas, evaluación de impactos sobre la hidrogeología.
- **Restauración, rehabilitación, infraestructura verde y bioingeniería:** estudios de restauración ambiental y renaturalización e integración paisajística, poniendo en valor espacios naturales y áreas degradadas o el espacio urbano construido.
- **Aplicaciones informáticas, gis y cartografía.**
- **Direcciones ambientales, direcciones de obra y seguridad y salud:** cumplimiento de la normativa ambiental vigente de grandes infraestructuras de transporte, energía y edificación.
- **Capital natural y biodiversidad:** inventario de espacios naturales y especies protegidas, proyectos de compensación de biodiversidad, gestión de especies invasoras.
- **Paisaje:** Gestión y ordenación del paisaje así como diseño de acciones de mejora.
- **Forestal y arboricultura.**

PROYECTOS DE REFERENCIA

BILBAOZERO2

- Programa de Innovación para abordar los nuevos retos de la ciudad de Bilbao

WILDTHING Y EEIKO

- Participación ciudadana, control de invasoras, alerta temprana y gestión de actuaciones

FITOTEK

- Fitorremediación o fitogestión de suelos para la descontaminación de suelos



CONTACTO

ejera Kalea, 7, 48100 Mungia

belakolanak.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 39001
- UNE-EN ISO 45001
- EMAS

BELAKO LANAK

Prestación de servicios de mantenimiento integral de espacios y vías públicas, zonas verdes y trabajos forestales, gestión de RCD's, residuos verdes y recepción de tierras y rocas procedentes de excavaciones.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Siegas y desbroces:** evita la proliferación de especies invasoras, favorece la conservación del entorno y el equilibrio de la biodiversidad
- **Talas:** incorporación de criterios de seguridad, control y precisión
- **Podas:** garantizan la seguridad vial y evitan la generación de interferencias con instalaciones y servicios existentes
- **Aplicación fitosanitario:** control de vegetación
- Obra Civil y Mantenimiento de vías y espacios públicos

PROYECTOS DE REFERENCIA

PRIEM

- Procesos para la Recuperación Inteligente y de alta eficiencia de recursos Materiales y su circularidad hacia la industria y la construcción

PREIM+

- Soluciones 4.0 en Economía Circular para la industria



CONTACTO

Barrio Orkonera, S/N
48530 Ortuella

berziklatu.eus

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- ISO 9,001
- ISO 14,001
- Aut.: AAU00865_
SOL_2023_001

BERZIKLATU, S.L.

Da respuesta al problema de los residuos voluminosos en Bizkaia a través de puesta en marcha de una planta de tratamiento del residuo voluminoso. Prestación del servicio de tratamiento de residuos voluminosos de origen doméstico y asimilables.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Gestión de residuos**

Muebles y madera

Enseres (colchones, resto de mobiliario, etc))

RAEEs

Elementos metálicos

- **Clasificación, almacenamiento y comercialización de**

RAEEs a través de los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAPs)

- **Producción:** separación de componentes del residuo voluminoso que no ha podido ser reutilizado conforme a los diferentes materiales valorizables consiguiendo incorporar estos materiales al proceso productivo nuevamente.

PROYECTOS DE REFERENCIA

TRATAMIENTO DE COLCHONES

- Implantación y puesta en marcha de nueva línea de tratamiento de colchones.

DIGITALIZACIÓN PLANTA TRATAMIENTO

- Digitalización del sistema de la recopilación de datos de producción para reporte a clientes.

BETEARTE



CONTACTO

Carretera BI 3342 P.K. 38.
Alto de Areitio.
48269, Mallabia.

betearte.com

CÍRCULOS DE VALOR



Gestor de residuos industriales. Respuesta a la demanda de depósito controlado de residuos no peligrosos industriales conforme a la mejor tecnología disponible y con el firme compromiso de garantizar el respeto al medio ambiente.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Gestión de residuos:** Depósito controlado de residuos no peligrosos industriales conforme a la mejor tecnología disponible y con el firme compromiso de garantizar el respeto al medio ambiente.
- **Servicios:** Gestión y asesoramiento medioambiental de residuos no peligrosos a empresas del entorno, minimizando la huella de carbono.
- **Control** completo de admisión de residuos que llegan a nuestras instalaciones cumpliendo la normativa vigente.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PLANTA DE TRATAMIENTO LIXIVIADOS

- Planta de tratamiento de lixiviados de última generación basada en filtración y ósmosis inversa.

CONTROL TOPOGRÁFICO

- Control topográfico mediante tecnología punta con vuelo dron.



CONTACTO

Iparragirre, 16 - 1. 7.
20001, Donostia-San Sebastián.

bilibin.eus

CÍRCULOS DE VALOR



BILIBIN

BILIBIN es una consultora de Economía Circular. Existe para despertar la conciencia circular en las empresas, midiendo y mejorando el impacto de las mismas mediante un diseño claro y eficaz.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

En BILIBIN medimos el impacto de las empresas activando la transición hacia una economía circular.

- **Medición de impacto ambiental:** analizamos tu huella ambiental y flujos circulares mediante metodologías precisas y visuales que transforman la complejidad en acción. Te ayudamos a tomar decisiones basadas en datos reales.
- **Estrategia de negocio circular:** diseñamos estrategias y modelos de negocio circulares que convierten residuos en recursos. Creamos el puente entre tu presente y tu futuro sostenible. Formamos a equipos y organizaciones para liderar la transición sostenible.
- **Territorio y cadena de valor circular:** investigamos la actividad de un territorio o sector, para detectar el potencial de la circularidad y realizar una transición activa a la economía circular.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PLASTIGAU ZIRKULARRA

- Plastigaur Zirkularra es un proyecto que implementó un sistema de medición de circularidad basado en la metodología CTI. Además de medir indicadores de circularidad se desarrollaron KPIs específicos, una herramienta interna de seguimiento y un plan de acción

MENDIALDEA INDUSTRIA ZIRKULARRA

- Se analizó el tejido industrial de la comarca navarra para identificar oportunidades de circularidad, mediante un estudio de flujos materiales y sectores prioritarios. Como resultado, se definieron ocho estrategias circulares adaptadas al territorio.



CONTACTO

Polígono Industrial el Páramo.
48800, Balmaseda.

birziplastik.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001:2015
- UNE-EN ISO 14001:2015
- UNE-EN 15343:2008
- ORDEN TED 646/2023

BIRZIPLASTIK

Recuperación de materias primas vinculadas a los residuos plásticos, tanto para polímeros termoplásticos como para termoestables.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Gestión de residuos:** Servicios logísticos de gestión adaptados a cada cliente, valorización de materiales mediante el establecimiento de la condición de fin de vida del residuo mediante el tratamiento R0307, los índices de valorización están en torno al 90%, esto varía en función del cliente. Especialistas en envases de plásticos duros, plásticos técnicos, plásticos técnicos sobre-inyectados con metales, plásticos negros, plásticos reforzados con fibras.
- **Reciclaje Mecánico – Termoplásticos:** Triturado de alta calidad apto para su reutilización en plásticos técnicos.
- **Reciclaje Térmico – Termoestables:** Línea en TRL7-8, recuperación de fibras, sales metálicas y bases monoméricas.
- **Kompounding:** Desarrollo, fabricación y suministro de polímeros técnicos “ad hoc” para la industria.
- **Venta de Materias Primas:** Comercialización de productos reciclados.

PROYECTOS DE REFERENCIA

BIRSARE

- Desarrollo de herramientas para la circularidad de la cadena de valor de residuos plásticos marinos

HAPREC

- Huella ambiental de servicios de gestión de residuos

POLIVEC

- Reciclado y suministro de plásticos técnicos en el ámbito del sector automotriz, asegurando su cadena de valor. El proyecto aborda incluso líneas posconsumo.



CONTACTO

Avda. Altos Hornos de Bizkaia,
33.
48901, Barakaldo.

bromalgae.com

CÍRCULOS DE VALOR



BROMALGAE

Empresa tecnológica innovadora que tiene por objetivo diseñar y desarrollar soluciones de carácter químico y biológico de alta precisión destinadas al abatimiento de los gases contaminantes, principalmente CO₂ y NO_x generados y emitidos durante procesos de combustión.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **GarbiAir:** desarrollo de fotobiorreactores urbanos capaces de filtrar las emisiones urbanas proporcionando un aire más limpio.
- **GarbiNOx:** diseño de torres de abatimiento con fotobiorreactores de gran tamaño que se acoplan a las chimeneas de emisiones, capaces de tratar hasta 1.500 Nm³/h de gas.
- **Valga:** planta productiva de microalgas de gran capacidad. Los fotobiorreactores, de diseño propio, permiten la generación de biomasa de gran calidad.
- **Escalado de Microalgas:** escalado industrial de distintas cepas de microalgas en fotobiorreactores.
- **Fabricación de biorreactores:** diseño y fabricación de biorreactores para escalado de laboratorio

PROYECTOS DE REFERENCIA

INTERBIAK

- Demostrativo del sistema GarbiAir en las infraestructuras viarias para la reducción de los gases contaminantes generados por vehículos.

SUSGREEN

- Consorcio europeo que tiene como meta desarrollar una metodología integrada y rentable para convertir el CO₂ en combustibles sintéticos.

PLANTA

- Planta industrial de producción de microalgas.



CONTACTO

C/ Antonio Valverde, 2
20014 Donosti

C/Henao, 2 Bajo
48009 Bilbao

C/Heraclio Fournier, 4B 1º
01006 Vitoria

campezo.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- ISO 9001 GESTION CALIDAD
- ISO 14001 GESTION AMBIENTAL
- ISO 166002 I+D+i
- EMAS REGISTRO EUROPEO
- DAPs Declaraciones Ambientales de Producto
- ISO 14064-1 HUELLA DE CARBONO
- ISO 14072 HUELLA AMBIENTAL CORPORATIVA

CAMPEZO

Desarrollo de su actividad en el ámbito de la construcción y el mantenimiento de todo tipo de infraestructuras. Disposición de toda la cadena de valor, desde la producción, puesta en obra, mantenimiento y gestión del residuo.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Reciclaje y valorización:** apuesta clara por la economía circular; aportando soluciones tecnológicas al problema de los residuos, la contaminación y el agotamiento de las materias primas naturales. Plantas de reciclaje para la recuperación y transformación de residuos industriales y de construcción en áridos de máximas prestaciones, listos para ser reutilizados en la construcción de infraestructuras y edificios.
- **Innovación:** Incorporación de los últimos avances tecnológicos al desarrollo de los proyectos para desarrollar soluciones más eficientes y sostenibles.



CONTACTO

Barrio Arraibi, 40.
48330, Lemoa.

lemona.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- Ns Sostenibilidad AENOR
- Declaraciones ambientales de producto

CEMENTOS LEMONA

Fabricante de materiales de construcción, ofrece a sus clientes una gama de productos sostenibles de gran calidad y homogeneidad, reduciendo el impacto de sus operaciones a través de la circularidad, valorizando material y energéticamente residuos provenientes de otros sectores industriales, y reduciendo la extracción y uso de combustibles fósiles y materias primas naturales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Producción de Cementos, Morteros, Áridos y Hormigón:** en la producción de estos productos se implementan diferentes sistemas de gestión ambientales, que tratan de reducir los impactos negativos sobre el medioambiente, así como su huella de carbono.
- **Valorización de residuos:** es una de las fábricas españolas de la industria cementera que está autorizada para el uso de residuos como materias primas y para el uso de residuos como combustibles alternativos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

LOWCO2

- Alternativa para mitigar el cambio climático y mejorar la competitividad de la Industria Vasca

ERRAIL

- Embebido Revolucionario en Rail con impresión 3D cuyo objetivo es desarrollar una nueva solución de carriles embebidos por fabricación aditiva.



CONTACTO

c/ Elcano, no 14 – 3º Izda.
48008, Bilbao.

cimas.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- Sistema de Gestión Ambiental según norma ISO 14001 y Reglamento Europeo EMAS

CIMAS

CIMAS es una empresa de servicios profesionales que está especializada en el mundo de la Sostenibilidad, tanto en el entorno urbano como industrial. Con amplia experiencia en la gestión empresarial de asuntos relativos a la relación con grupos sociales, la protección medioambiental, la colaboración sectorial o la cooperación institucional. Prestamos servicios tanto a la administración pública, como a las empresas industriales o de servicios y asociaciones empresariales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Industria sostenible y circular:** Asesoría en interpretación e implementación de políticas, estrategias y normativa de carácter ambiental.
- **Gestión sostenible de residuos:** Asistencia en la definición e implementación de normativa, planes, políticas, estrategias en materia de gestión sostenible de residuos.
- **Sostenibilidad integrada:** Apoyo a las organizaciones públicas o privadas en sus iniciativas voluntarias en materia de Sostenibilidad, en todas las etapas de un proyecto, desde el diseño de metodologías ad-hoc hasta su implementación y seguimiento.

PROYECTOS DE REFERENCIA

DIGITAP

- Plataforma digital para la vigilancia, prevención y optimización del sistema de abastecimiento de agua.

INGUBE

- Favorecer la integración de criterios ambientales en las decisiones de compra de suministros y contratación de servicios de las empresas del sector ambiental vasco.

CONTENOR



CONTACTO

Polígono Industrial Trapaga-Ugarte.
48510, Ugarte.

contenor.net

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

Transporte, gestión y valorización de residuos no peligrosos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Gestión y valorización:** recogida, recepción, clasificación, selección, almacenamiento, tratamiento, valorización y expedición de residuos tales como hormigón, materiales cerámicos, residuos diversos de construcción y demolición, madera, plásticos, papel y cartón, metales férricos y no férricos, procedentes tanto del sector de la construcción, como de sectores industriales y manufactureros.
- **Suministro de árido reciclado del tipo zahorra y balastro:** La utilización de los áridos procedentes de la valorización de residuos de construcción y demolición en los procesos constructivos, tiene claras ventajas económicas y medioambientales, lo que permite conseguir dos grandes objetivos, la preservación de los recursos naturales y la eficiencia energética.
- **Suministro de preastillado para la industria de la madera:** Este recurso surge del astillado mediante maquinaria especializada de la madera procedente de diversos sectores, construcción, podas forestales, o embalajes y palets procedentes de la industria. El preastillado es utilizado principalmente en la fabricación de tableros, fabricación de pasta de celulosa, la generación de energía, y pellets para calefacción.



CONTACTO

Av. Alberto de Alcocer 46B, 11aE
28016, Madrid.

crnconsultores.com

CÍRCULOS DE VALOR



CRN Consultores

Ingeniería y consultoría en minería, medio ambiente e hidrogeología. Amplia experiencia en recursos minerales y yacimientos, medio ambiente, geología, geotecnia y en el ciclo del agua.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Investigación geológica y prospección minera:** Infraestructura geológica, estudios geológicos de detalle, control geológico de sondeos, exploración e investigación minera, prospección geoquímica...
- **Evaluación de yacimientos:** Independence Geologist's Report (IGR), Due Diligence Report, Scoping studies, Informes JORC o NI43-101 de evaluación de recursos, Pre-feasibility y Feasibility studie.
- **Minería:** Modelización de yacimientos, evaluación de reservas, valoración de activos mineros, estudios de viabilidad, proyectos de explotación a cielo abierto y en interior, restauración y rehabilitación del medio...
- **Hidrología e Hidrogeología:** SIGA (Sistemas Integrales de Gestión del Agua) en proyectos mineros e industriales, evaluación y planificación de recursos hidráulicos, explotación y gestión de acuíferos, hidráulica de captaciones, perímetros de protección de acuíferos...
- **Medioambiente y ordenación del territorio:** Estudios de impacto ambiental (EslA), tramitación de autorizaciones ambientales y sectoriales, cartografía ambiental, análisis de riesgos ambientales, planes de vigilancia ambiental, monitorización de parámetros microambientales en cuevas, proyectos de rehabilitación y puesta en valor de cavidades subterráneas, proyectos de vertederos, diagnóstico de la contaminación de suelos y aguas subterráneas, valoración e implantación de medidas correctoras, planes de restauración y gestión de residuos mineros, redes de control ambiental.
- **Geotecnia y riesgos naturales:** Estudios de estabilidad de laderas y taludes, estudios de estabilidad en excavaciones subterráneas, caracterización geotécnica, estudios de cimentaciones, estudios de emplazamientos y trazados lineales...

PROYECTOS DE REFERENCIA

AZKARATE

- Yacimiento de Magnesita en Navarra

PROYECTO DE ACCESO ALTA VELOCIDAD

- Modelo hidrogeológico canal de entrada y estación central en Valencia



CONTACTO

Parque Tecnológico de Bizkaia,
Edif. 804.
48160, Derio.

dinam.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 17020
Residuos, suelos y aguas
subterráneas asociadas.
- BOPV-Decreto 199/2006

DINAM

Es una ingeniería privada, constituida en el año 2006 como resultado de la iniciativa de profesionales con dilatada y reconocida experiencia en el sector de los servicios técnicos ambientales, que desarrolla y ofrece una Oferta Integral Ambiental a la empresa, enfocado al fomento, gestión y desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la investigación y recuperación de suelos contaminados, la gestión e infraestructuras de residuos y la asistencia ambiental a obra civil y actividades industriales clasificadas.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Investigación y recuperación de suelos/aguas contaminadas:** Informes de exención de la declaración de calidad del suelo y de aptitud de uso del suelo. Realización Investigaciones Exploratorias, Investigaciones detalladas, ACR y Planes de recuperación. Verificación calidad remanente. Informes y Asistencia a la tramitación administrativa y diseño y ejecución de medidas de recuperación. Diseño y ejecución de medidas de recuperación suelos/aguas contaminadas pump&treat, biopilas IRZ (zonas reactivas in situ), procesos RedOx lavado de suelos, excavaciones selectivas, barreras hidráulicas, etc.
- **Gestión de residuos e infraestructuras:** Autorizaciones ambientales de gestor de residuos no peligrosos. Infraestructuras de gestión de residuos (plantas de tratamiento, vertederos y rellenos).
- **Asistencia ambiental:** Seguimiento, control y asesoramiento ambiental de obras. Programas de vigilancia ambiental (PVA). evaluación de impacto ambiental. Proyectos de restauración y revegetación asociado a obra civil.
- **Consultoría ambiental:** Evaluaciones de Impacto Ambiental (EIA) y Estratégicas (EAE). Estudios de sostenibilidad. Informes ambientales asociados a Autorizaciones Ambientales Integradas y Únicas.
- **Agua e hidrología ambiental:** Hidrología subterránea (Hidrogeología) y superficial. Balance hídrico. Implementación de redes de monitoreo.
- **Geofísica. Teledetección - GIS:** Cartografía GIS como herramienta de apoyo para análisis medioambientales, teledetección y geofísica. LIDAR.
- **Amianto: Identificación e inventarios.** Inventarios y censos municipales de amianto. Integración de datos de inventario de amianto en visores GIS para su análisis y diagnóstico. Muestreo de materiales para la identificación del amianto.

PROYECTOS DE REFERENCIA

APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO (DOMA)

- El objeto del proyecto consistió en la realización de las obras necesarias para la ejecución de los muelles o muros de ribera que han transformado la península de Zorrotzaurre, en Bilbao, en una isla, implicando la excavación y gestión de aproximadamente, unos 365.000 m3 de materiales alterados y contaminados.

ASISTENCIA TÉCNICA AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA VARIANTE SUR METROPOLITANA Y TÚNELES DE ARTXANDA

- Asistencia ambiental por técnicos especializados. Control de calidad de las aguas superficiales y efluentes de vertido. Caracterización y gestión de lodos. Control acústico. Control de fauna y flora común y protegida. Vigilancia de especies invasoras. Gestión de residuos. Depósitos de sobrantes.



CONTACTO

Errotaburu pasealekua, 3º F

ekotrade.eus

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- MARCADO CE
- RESIDUO 0
- DAP Sectorial
- HUELLA CARBONO verificada

EKOTRADE RCD's

Especialistas en la gestión integral de residuos con el objetivo de dar una solución de mayor valor a materiales recuperados. Valorizamos residuos de construcción y demolición contribuyendo al consumo responsable de los recursos naturales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Gestión de residuos:** Realizamos la valorización de residuos no peligrosos generados en el ámbito de la construcción. Ofrecemos servicios integrales que incluyen la provisión de contenedores en obras y el transporte seguro de los residuos.
- **Remediación de suelos contaminados:** Aplicamos diversas técnicas especializadas para la recuperación de suelos contaminados, especialmente aquellos procedentes de parcelas previamente inventariadas. Nuestro objetivo es devolver al entorno su funcionalidad ecológica y constructiva.
- **Fabricante de productos reciclados:** Producimos áridos reciclados a partir de hormigón y distintos materiales cerámicos. Además, en EKOTRADE elaboramos un suelo técnico recuperado tras tratar terrenos contaminados y degradados, no aptos inicialmente para su uso en obra, convirtiéndolos en una alternativa sostenible y funcional.

PROYECTOS DE REFERENCIA

POLILUR

- Desarrollo de una biopila para la biorremediación de suelos contaminados con la aplicación de machine learning.

ULTRALAB

- Diseño de nuevos procesos de limpieza sostenibles por vía húmeda y seca para la valorización de diferentes corrientes de residuos en materiales de construcción mediante el empleo de ultrasonido.



CONTACTO

Arriola Pasealekua, 15.
20018, Donostia.

[emaus.com](https://www.emaus.com)

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001

EMAUS

Emaus Gizarte Fundazioa es una entidad sin ánimo de lucro que facilita la inserción sociolaboral de personas en riesgo de exclusión mediante atención social, servicios ambientales, reciclaje y formación. Su objetivo es transformar la comunidad activando proyectos en red que fomenten el pensamiento crítico. Busca construir un entorno más justo, inclusivo y sostenible, cuidando a las personas y al medio ambiente.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Servicios de recogida y gestión de residuos urbanos (textiles, voluminosos y residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).
- Venta de textiles, voluminosos (colchones, muebles... etc.), bazar, aparatos eléctricos y electrónicos que han sido preparados para su reutilización, reparados o reacondicionados.
- Productos y servicios de “upcycling” fabricados a partir de residuos industriales.
- Servicios de transformación de espacios institucionales con muebles reutilizados o reciclados.
- Servicios de formación e itinerarios socio-laborales en el marco de la economía circular.

PROYECTOS DE REFERENCIA

WEEELOOP

- Recuperación de materiales y componentes de placas de coacción con una tasa de recuperación del 90%.

BERRITEX

- Reciclaje de residuos textiles para fabricar nueva ropa o como aislante térmico y acústico en la edificación.



CONTACTO

Henao, 5. 3ª Planta.
48009 Bilbao

fivemasab2b.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001

FIVEMASA

Fabricación de soluciones personalizadas para el control de la contaminación ambiental en cualquier tipo de industria.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Proyectos llave en mano, integrales y personalizados de **control de emisiones atmosféricas**. Instalación de filtros para el control de emisiones para el correcto cumplimiento de la normativa ambiental, por Responsabilidad Social Corporativa, para optimizar procesos y costes y por salud y seguridad laboral.
- **Sistemas de filtración de emisiones atmosféricas:** Filtros de mangas, filtración de alta temperatura, filtros de cartucho, filtros compacto, precipitadores electrostáticos, sistemas de reducción selectiva de NOx, scrubbers, absorción de gases ácidos mediante sistemas secos y semi-secos y oxidación térmica regenerativa (RTO).
- **Otros servicios:** Control de ruido, Ventiladores centrífugos, Sistemas de aspiración por vacío, Transporte neumático, Incineración de residuos, Residuos sanitarios de hospitales, residuos peligroso y tóxicos, RSU, Mantenimiento Preventivo, predictivo y correctivo.

PROYECTOS DE REFERENCIA

ACCIONA LOGROSÁN

- Instalación de filtración para control de partículas y gases ácidos (SOx, HCl, NOx) procedentes de caldera de biomasa.

ATLANTIC COPPER

- Instalación de filtración en proyecto pionero en valorización de residuos con contenido de cobre y otros metales no férreos.

G&G INGENIEROS



CONTACTO

Simón Bolívar, 27, Dpto. 18A.
48013, Bilbao.

gandgingenieros.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- ISO 9001:2015 EN DISEÑO Y FABRICACION DE AGITADORES INDUSTRIALES

G&G Ingenieros es un proveedor líder de agitadores industriales a medida, ofreciendo soluciones de alta tecnología adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente desde 2004. Su compromiso con la innovación y la satisfacción del cliente los ha consolidado como un socio de confianza para empresas que buscan soluciones de agitación fiables y eficientes.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Se especializan en la creación de agitadores que optimizan los procesos en una variedad de sectores, incluyendo el tratamiento de aguas, la industria química, petroquímica, pintura, alimentaria, papelera, de celulosa y farmacéutica.
- Estos agitadores contribuyen a la eficiencia de los procesos y a la sostenibilidad al mejorar el rendimiento y reducir el consumo de energía.
- Además, G&G Ingenieros se compromete a ofrecer soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente y a los requisitos medioambientales.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PROJECT BAHAR EL BAQAR (EGIPTO)

- 32 agitadores verticales de 5,5 kw para coagulación.
- 32 agitadores verticales de 18,5 kW para floculación.

HASSI MESSAOUD WWTP (ARGELIA)

- 1 agitador vertical de 15 kw para coagulación.
- 1 agitador vertical de 0,37 kW para saturador cal.

Gaiker

MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

CONTACTO

Parque Tecnológico, Ed. 202.
48170, Zamudio.

gaiker.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE 166002:2021
- UNE-EN ISO/IEC 17025
- RECYCLASS
- EUCERTPLAST
- Eu-netval

GAIKER

Centro tecnológico que enfoca su actividad a la investigación y la prestación de servicios tecnológicos e innovadores para las empresas. En el ámbito del medioambiente ofrece soluciones innovadoras para el reciclado, la economía circular, el tratamiento de aguas y la biorremediación de suelos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Identificación y separación inteligente de residuos complejos mezclados.
- Desarrollo de procesos de economía circular de residuos.
- Tecnologías de reciclado químico mediante pirólisis.
- Reciclado químico mediante procesos de solvólisis (glicólisis, hidrólisis, etc.)
- Análisis de ciclo de vida, huella ambiental. Evaluación ambiental, económica y social (LCA, LCC, SLCA).
- Tratamientos fisicoquímicos y estudio de procesos biológicos para aguas residuales urbanas e industriales.
- Tratamiento de suelos y residuos contaminados.
- Estudios ecotoxicidad para determinar el impacto de contaminantes en ecosistemas y organismos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

DIGITAP

- Plataforma digital para la vigilancia, prevención y optimización del sistema de abastecimiento de agua.

CIRIAMET

- Tecnologías de separación avanzada e identificación inteligente para impulsar la circularidad de metales.

BIRPLAST

- Investigación para la obtención y purificación de nuevas materias primas circulares a partir de procesos de separación y reciclado químico de residuos plásticos



CONTACTO

NBF Eraikina.
c/ Arranomendia 5, 1.2. Bulegoa.
20240, Ordizia.

geolan.eus

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- EMAS

GEOLAN

Apoyo a las empresas para que cumplan con la legislación ambiental y oferta de recursos para minimizar el impacto ambiental que puedan generar.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Gestión de áreas estratégicas** de agua, suelo, aire, residuos, obras, seguridad industrial, impacto ambiental, análisis de riesgos, legalización de actividades y economía circular.
- **Acompañamiento anual:** acompañamiento para realizar un correcto seguimiento, implantación y cumplimentación de los requisitos ambientales específicos de las empresas.
- **Seguridad Industrial:** proyectos de almacenamiento de productos químicos (APQ) y transporte de mercancía peligrosas por carretera (ADR), servicio de consejero de seguridad.
- **Diagnóstico ambiental:** evaluación de la situación ambiental de las empresas para conocer el punto de partida real sobre el que se desarrollarán las iniciativas de gestión ambiental.
- **Requisitos legales:** ayuda a las empresas a cumplir con todas las normativas medioambientales vigentes y a la identificación, extracción de requisitos legales y la evaluación del cumplimiento legal.

PROYECTOS DE REFERENCIA

SERVICIO MEDIOAMBIENTAL AJENO: CAMBIOS RESPONSABLES, EMPRESAS SOTENIBLES

- Empezamos nuestra colaboración en la mayoría de los casos con la implantación de la ISO 14.001, y/o con la obtención de la AAI/AAU/Licencia de Actividad. A partir de ahí, vamos de la mano en toda la evolución de la empresa, regularizando, controlando y minimizando los impactos ambientales. Nos encargamos de las auditorías internas, del seguimiento de los requisitos legales, de las declaraciones PRTR, PVA, COV, memorias anuales, envases, etc.. Pasamos a ser parte del departamento de medio ambiente de nuestros clientes.



CONTACTO

Colón de Larreátegui, 26
48009 Bilbao

globalfactor.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- EMAS
- THE GLOBAL COMPACT
- PAS 2060
- ISO 9001
- ISO 14001

GLOBAL FACTOR

Global Factor ofrece soluciones integrales en los ámbitos de la sostenibilidad, el clima y la energía. Nuestro equipo participa de manera activa y efectiva en los principales mercados ambientales, energéticos y en la formulación de políticas responsables que promueven la economía circular, las finanzas sostenibles, la biodiversidad y la transición energética y climática justa.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Huellas de carbono, hídricas, ambientales, EPD, ACV
- Riesgos y oportunidades climáticas (incl. TCFD)
- Sostenibilidad y reporting corporativo (CDP, CSRD, EcoVadis)
- Análisis de doble materialidad
- Economía circular y residuo cero
- Taxonomía y finanzas sostenibles
- Soluciones basadas en la naturaleza (incl. TNFD)
- Estrategias, planes y estudios de mitigación y adaptación al cambio climático a diferentes niveles de gobierno (incl. PACES)
- Procesos de acreditación al Fondo Verde del Clima (GCF), notas de concepto y propuestas completas de financiación climática
- Impacto económico, ambiental y social, transición justa

PROYECTOS DE REFERENCIA

HUELLA DE CARBONO DE CLIENTES BANCO SANTANDER

- Herramienta de cálculo de huella de carbono para los clientes (España, Brasil, UK, Polonia, Portugal y Brasil).

SOLUCIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA

- Realización de la consultoría previa, ingeniería básica, ingeniería de detalle y dirección de obra para la construcción de una planta de valorización de aceites.



CONTACTO

Gregorio de la Revilla 27, 2o
48010 Bilbao

gmsm.net

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN-ISO 45001
- EMAS

Recogida y gestión integral de residuos urbanos y limpieza viaria.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Servicios Urbanos:** planificación y recogida diferenciada de todo tipo de residuos.
- **Carreteras:** conservación y mantenimiento de la red viaria Inter-urbana.
- **Puertos:** conservación y mantenimiento de puertos. Limpieza total, tanto de la superficie terrestre como la lámina de agua de los puertos.
- **Playas:** recogida, transporte y tratamiento de residuos recogidos.
- **Jardinería:** mantenimiento de zonas verdes.



CONTACTO

C/ Ogoño 1, Planta 2 - Oficina 6.
48930, Las Arenas - Getxo.

grunver.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- ISO 14001:2015

GRUNVER SOSTENIBILIDAD

Consultoría especializada en economía circular, vigilancia ambiental estratégica e integración de medidas de mejora con un enfoque de ciclo de vida.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Economía Circular:** Servicios de evaluación y comunicación ambiental (Análisis de Ciclo de Vida, Declaración Ambiental de Producto, Huella de Carbono y Huella Ambiental, análisis de circularidad, Pasaporte Digital de Producto, etc.) y de planteamiento de soluciones en el ámbito de la economía circular y la descarbonización.
- **Vigilancia Ambiental Estratégica:** Identificación de los principales riesgos y oportunidades del mercado en materia ambiental, para conocer y valorar los desarrollos de los competidores, las tendencias de los mercados (clientes, proveedores), los retos de las nuevas legislaciones y normas, así como la evolución de la tecnología; ayudando en la toma de decisiones futuras.
- **Formación:** Formación específica en temáticas ambientales como economía circular, análisis de Ciclo de Vida, vigilancia, etc.
- **Ambientalización de eventos:** Asesoramiento para organización y evaluación de impacto ambiental en eventos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

BASQUE ECODESIGN CENTER E INICIATIVA PYME CIRCULAR EUSKADI (IHOBE)

- Servicio de apoyo para la coordinación, seguimiento y planteamiento del Plan de Actuaciones del Basque Ecodesign Center.

HUELLA DE CARBONO Y DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO DE CARGADORES (INGETeam)

- Recopilación y tratamiento de datos del inventario de ciclo de vida de la familia de cargadores de coche eléctricos RAPID.



CONTACTO

Zarandoa Etorb., 23.
48015, Bilbao.

[idom.com](https://www.idom.com)

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 9001
- OHSAS 18001
- UNE 19603
- ENAC Suelos y Residuos

IDOM Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U.

IDOM cuenta con un área especializada exclusivamente en soluciones ambientales desde hace más de 30 años. Más de 200 profesionales expertos en temáticas ambientales trabajan mano a mano y de manera transversal con el resto de disciplinas de IDOM para ofrecer al cliente soluciones integradas y acompañarle a lo largo del ciclo de vida del proyecto, desde los estudios previos hasta su implementación.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Estrategias de gestión de residuos.
- Diseño de instalaciones de tratamiento de residuos.
- Remediación y gestión de suelos contaminados.
- Autorizaciones ambientales, EIAs, EAEs.
- Soluciones basadas en la naturaleza (SbN) e infraestructura verde.
- Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Finanzas climáticas.
- Sostenibilidad medioambiental/ corporativa.
- Salvaguardas ambientales y sociales.
- Asistencias técnicas y monitoreo ambiental.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PMC PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN GIPUZKOA. GHK.

SEGUIMIENTO Y CONTROL TÉCNICO Y FINANCIERO DE LOS PROYECTOS LIFE EN ESPAÑA Y PORTUGAL (UE)

ESTUDIOS DE RIESGO CLIMÁTICO Y ADAPTACIÓN PARA 50 CIUDADES DE AMÉRICA LATINA. BID.

BIORREMEDIACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE VIÑA DEL MAR, CHILE. INMOBILIARIA LAS SALINAS.

PORFOLIO DE SBN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD HÍDRICA EN BOGOTÁ, COLOMBIA. BID.

HUELLA DE CARBONO Y PLANES DE DESCARBONIZACIÓN PARA EL SECTOR INDUSTRIAL VASCO. SPRI.

IK INGENIERÍA



CONTACTO

Cervantes Hiribidea, 51, Edificio, 10.
48970, Basauri.

ik-ingenieria.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

Consultoría especializada en innovación y mejora ambiental de productos y servicios. Prestación de servicios de eco-innovación a través de la medición y comunicación del perfil ambiental de productos, actividades y organizaciones.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Declaración Ambiental de Producto EPD - DAP:** demostración transparente y verificada de la información relativa al perfil ambiental de los productos o servicios en base a un Análisis de Ciclo de Vida (ACV) del mismo.
- **Análisis de Ciclo de Vida - ACV:** metodología internacional que cuantifica los impactos ambientales asociados a los bienes y servicios que se diseñan y fabrican, detectando áreas de mejora a través del estudio del ciclo de vida completo del producto.
- **Economía circular:** formación, generación de recursos técnicos, oportunidades de negocio, proyectos piloto.
- **Ecodiseño:** introducción de la variable ambiental en el diseño y desarrollo de los productos y servicios.
- **Huella ambiental:** cálculo de huella de carbono, huella hídrica, huella ecológica y otras. Definición de metodologías y herramientas ad-hoc de evaluación ambiental.
- **Formación** de acuerdo con los requerimientos y necesidades (normativa, clientes,...) en temática ambiental.

PROYECTOS DE REFERENCIA

ECO RATING

- Desarrollo metodológico y asistencia técnica para la implantación y mantenimiento de un nuevo sistema de etiquetado ambiental, Eco Rating, que permitirá a los consumidores identificar y comparar los teléfonos móviles más respetuosos con el medio ambiente. Desarrollado para el consorcio inicialmente formado por TELEFÓNICA, VODAFONE, DEUTSCHE TELEKOM, ORANGE y TELIA.

EPD DE CADENAS DE AMARRE - VICINAY

- Desarrollo en el año 2008 de la primera Declaración Ambiental de Producto a nivel mundial para la industria del fondeo y primera EPD de una empresa española en el sistema "The International EPD System". Tras esa primera iniciativa VICINAY ha seguido trabajando con el apoyo de IK llegando a tener registradas EPDs para su gama completa de cadenas, así como tres de sus productos de grillería.



CONTACTO

Cantera Errepidea, 11
48950 Asua-Lauroeta

indumetal.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 9001
- WEEELABEX

INDUMETAL RECYCLING

Indumetal Recycling es una empresa pionera y uno de los principales actores del reciclaje de aparatos eléctricos, electrónicos (RAEE) y chatarras complejas en Europa. También estamos especializados en ofrecer servicios logísticos y de desmontaje de instalaciones industriales y toda nuestra dilatada trayectoria y conocimiento del sector se refleja en el servicio que aportamos a nuestros clientes.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Asesoramiento para un adecuado reciclaje de los RAEEs cumpliendo con los requisitos legales y medioambientales
- Tratamiento y valorización de chatarras complejas
- Tratamiento y valorización de residuos plásticos

PROYECTOS DE REFERENCIA

REEPRODUCE

- El proyecto REEPRODUCE establecerá por primera vez una cadena de valor de reciclaje de imanes permanentes basada en REE europeas, que sea sostenibles y completa a escala industrial. Esta innovación podrá producir nuevos imanes permanentes mediante tecnologías respetuosas con el medio ambiente, a un coste competitivo y utilizando productos al final de su vida útil (EoL) como recurso.

BATRAW

- El proyecto BATRAW busca impulsar la economía circular en baterías de litio mediante la implementación de herramientas de reparación, reciclado, materiales secundarios competitivos y prototipos de segunda vida. Desarrollará directrices de ecodiseño, prácticas seguras, trazabilidad blockchain y un plan de negocio alineado con la legislación europea..

RESTORE

- El proyecto RESTORE desarrollará un proceso escalable para reciclar baterías de litio domésticas y de vehículo eléctrico, recuperando materiales de gran valor añadido y transformándolos en precursores de alta pureza. En el proyecto se optimizarán procesos innovadores de clasificación, pretratamiento y refinamiento alineándose con los objetivos de sostenibilidad de la UE para 2030.



CONTACTO

Licenciado Poza 15 – 5o Izda.
48011 Bilbao

Plaza del Renacimiento, 9 – 5o
01008 Vitoria-Gasteiz

inguru.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001

INGURU

INGURU INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL, S.L. es una Ingeniería y Consultoría en Medio Ambiente y Sostenibilidad que, desde 1991, presta asistencia técnica a empresas privadas industriales en la gestión integral de sus aspectos ambientales y cumplimiento de la normativa vigente, así como servicios para la administración pública en labores de inspección y control ambiental y planificación estratégica.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Medioambiente industrial. Proyectos técnicos para la tramitación de los permisos, licencias y autorizaciones, desde el título habilitante para el ejercicio de la actividad (licencia de actividad clasificada, autorización ambiental única o integrada) a los relativos a los distintos aspectos ambientales sectoriales (emisiones a la atmósfera, vertidos de aguas residuales, producción y gestión de residuos, informes de situación del suelo, etc.). Asesoramiento ambiental a demanda de las empresas en la gestión de sus aspectos ambientales, medidas correctoras, identificación de requisitos legales y/o apoyo en sus sistemas de gestión ambiental. Proyectos de Seguridad Industrial (almacenamiento de productos químicos).
- Inspección y control ambiental. Asistencias técnicas a la administración pública (Ayuntamientos, Mancomunidades, Diputaciones, Gobierno Vasco, Iñobe) en la tramitación de expedientes, inspecciones ambientales, programas de apoyo y formación a empresas, y otras asistencias en materia de prevención y gestión de residuos (inventarios, planificación, perfiles ambientales, elaboración de ordenanzas)
- Estudios ambientales. Asistencias a cliente público o privado realizando estudios de impacto ambiental de proyectos, evaluaciones ambientales estratégicas de planes y programas, o inventarios ambientales.

PROYECTOS DE REFERENCIA

ASESORAMIENTO AMBIENTAL GLOBAL

- Gestión de las Autorizaciones Ambientales en empresas industriales de sectores como siderurgia, química, metalurgia, gestión de residuos, etc. Tramitación de modificaciones, comunicaciones con la administración, reportes ambientales periódicos.

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EN RESIDUOS

- Elaboración de estrategias y planes de prevención y gestión de residuos, inventarios de producción, elaboración de perfiles, inspección.



CONTACTO

Etixerre Kaminoa 21.
48970, Basauri.

insertec.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 45001

INSERTEC

Soluciones integrales y proyectos llave en mano para la industria del reciclado y revalorización de materias primas secundarias.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Formación** en procedimientos de gestión de residuos metálicos, normativa medioambiental y cumplimiento de la misma y minimización del impacto medioambiental de las operaciones.
- **Revamping** con el foco puesto en la eficiencia energética y la rentabilidad de las plantas para la producción de *Green Aluminium*.
- **Descarbonización:** reducción de los consumos gracias a la realización de estudios y simulaciones CFD. Optimización de los procesos combinando las nuevas tecnologías de digitalización disponibles.
- **Ingeniería:** Reciclado de Aluminium Packaging (UBC), perfiles, retornos y virutas. Revalorización de escorias y polvo metálico. Sistemas de colada para diversos productos. Hornos de homogeneizado continuos y de tipo batch., reciclado de piezas grandes.
- **Diversificación:** Aplicaciones avanzadas de robótica, sistemas de gestión de plantas, tecnologías de visión y automatización de procesos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

CDM®: COMBINED DELAQUERING AND MELTING UNIT

- Proceso de reciclado de aluminio patentado de alto rendimiento metálico, con un consumo energético total un 20% inferior a la competencia.

PIRÓLISIS DE RESIDUOS ORGÁNICOS INDUSTRIALES

- Ingeniería y suministro de kilns pirolizadores para la valorización química de residuos industriales y lodos de papelera para la obtención de bioaceites.



CONTACTO

Parque Científico y Tecnológico
de Bizkaia.
Edificio 207, C Planta Baja.
48160, Derio.

fastflooding.com/intellialert

CÍRCULOS DE VALOR



INTELLIALERT TECHNOLOGIES

IntelliAlert Technologies, desarrolla de soluciones tecnológicas y prestación de servicios digitales orientados a la gestión de las emergencias. Actualmente dispone de FAST una herramienta diseñada para la predicción y gestión de inundaciones mediante inteligencia artificial, orientada a prevenir y gestionar eventos extremos de inundaciones.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Plataforma de inteligencia artificial para la predicción y gestión de inundaciones, mejorando la resiliencia ante eventos climáticos extremos (FAST).
- FAST permite el control y la digitalización de ríos y arroyos a nivel local, atendiendo a las demandas actuales de la sociedad.

PROYECTOS DE REFERENCIA

IMPLANTACIÓN EN ADIF

- Aplicación de un sistema de predicción y gestión de inundaciones en las obras de drenaje transversal instrumentadas en Málaga.

IMPLANTACIÓN EN DURANGO

- Servicio de implantación de un sistema de predicción de eventos de inundación en el término municipal de durango.

CONTACTO

Polígono Ugarte, 145
20720 Azkoitia

iragaz.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN-ISO 9001
- UNE-EN-ISO 14001
- UNE-EN-ISO 45001
- EMAS

IRAGAZ WATIN

Servicios de limpiezas industriales, transporte de residuos, tratamiento de aguas, redes de saneamiento, descontaminación de suelos y asesoría medioambiental integral.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Limpiezas industriales, químicas, túneles, depósitos de agua potable, legionella y tanques de combustible.
- Transporte de residuos industriales así como procedentes de fosas sépticas y redes de saneamiento.
- **Tratamientos de aguas:** Ingeniería, construcción y explotación de plantas depuradoras de aguas residuales de origen urbano o industrial
- Limpieza de redes de saneamiento y pluviales, colectores municipales visitables, arquetas e imbornales.
- **Descontaminación de suelos:** Desarrollo de tecnologías de remediación de suelos, adaptadas a distintas tipologías de contaminación.
- **Asesoría Medioambiental:** Detección y estudio de problemas medioambientales así como búsqueda de soluciones a cada caso.

PROYECTOS DE REFERENCIA

BIO-NANO

- Remediación de suelos contaminados basadas en la aplicación de nanopartículas y la biorremediación mediante residuos orgánicos.

IZADI21

Consultoría ambiental de apoyo de iniciativas locales y territoriales a favor del desarrollo sostenible.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

Diagnóstico, definición estratégica, comunicación y participación: elaboración de diagnósticos de partida para la posterior definición de hojas de ruta, estrategias y planes de acción en sostenibilidad ambiental, ligados a Transición Energética y Cambio Climático, la Economía Circular, y la Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- Diagnósticos y planes de acción.
- Estudios y proyectos de contenido ambiental.
- Dinamización de procesos de participación ciudadana.
- Apoyo técnico a ayuntamientos pequeños en temas ambientales.
- Diseño y dinamización de campañas de concienciación/sensibilización.
- Diseño de guías de sensibilización.
- Organización de eventos (en consonancia con la metodología Erronka Garbia promovida por Gobierno Vasco).

PROYECTOS DE REFERENCIA

DISEÑO DE REFUGIOS CLIMÁTICOS

- Diagnóstico y propuesta de catálogo de refugios climáticos para hacer frente a las olas de calor en Eibar y en Pasaia.

TURISMO URBANO CIRCULAR EN PLAZA ÑUÑO A (CHILE)

- Asesoramiento para la incorporación de criterios de economía circular en establecimientos de hostelería de plaza Ñuñoa (Santiago de Chile)



CONTACTO

Lasala Plaza 3, Entresuelo
Izquierda - B.
20003, Donostia.

izadi21.eus

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001
- BAI EUSKARARI

J. RAMÓN S.L.



CONTACTO

Aritzatxu Bidea 2, Bajo Dcha.
48370, Bermeo.

j-ramon.com

CÍRCULOS DE VALOR



Transporte de Contenedores y Valorización de Residuos No peligrosos

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Transportes y contenedores:** Transporte de residuos Inertes y No Peligrosos de la Comunidad Autónoma del País Vasco y transporte de materiales y recogida de escombros con contenedores en Bizkaia.
- **Vertedero:** vertedero de residuos Inertes y Relleno de Tierras de excavación.
- **Valorización de Residuos:** Recogida, recepción, clasificación, selección, almacenamiento y expedición de residuos metálicos férricos y no férricos, papel y cartón, madera, residuos voluminosos y residuos mezclados de construcción y demolición (R4, R5 y R12).
- Selección, cribado, trituración y clasificación de **residuos** de construcción y demolición (RCDs) (R5, R10 y R12).
- **Material reciclado:** Reciclados de áridos granulares (mixto y de hormigón), mampostería y escollera.

KOOPERA



CONTACTO

koopera.org

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

Recogida y gestión de forma integral del textil post-consumo, así como electrodomésticos, libros, juguetes, papel, bazar, pilas y voluminosos, para su reutilización o reciclaje, garantizando el residuo cero.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Recogida de residuos:** promoción de la mejora del medioambiente a través de un Servicio de Recogida de todo tipo de Residuos apuesta por la Reutilización de los mismos.
- **Preparación para la reutilización de residuos:** clasificamos los residuos en función de la calidad que tengan, para que puedan ser reutilizados por la ciudadanía en forma de productos de segunda mano.
- **Preparación para el reciclaje de residuos:** clasificamos los residuos en función de la composición de los materiales que tengan, y los acondicionamos en formato adecuado para poder ser introducidos en las cadenas de fabricación posterior.
- **Educación ambiental:** Talleres sostenibles en los centros educativos y participación en acciones ambientales y de consumo responsable en conjunto con ellos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

HAPREC

- Huella ambiental de servicios de gestión de residuos.

RESINTEX

- Aprovechamiento de residuos textiles para introducirlo en procesos de reciclado mecánico como hilatura y conglomerados.

KOOMAT

- Aprovechamiento de residuos textiles para la fabricación de materiales de aislamiento.

RESURGE

- Aprovechamiento de residuos textiles para introducirlo en procesos de reciclado mecánico como hilatura y conglomerados

LANCHA RESTAURACIÓN



CONTACTO

Barrio Carolinas S/N.
48500, Abanto-Zierbena.

lancharestauracion.com

CÍRCULOS DE VALOR



Gestor de residuos. Vertido de diferentes residuos inertes que permitirá la restauración del terreno recuperando en gran medida el perfil original del mismo.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Acceso con Área de Control:** Se reciben los informes y analíticas del productor del residuo, se verifica por el vertedero y por la entidad acreditada externa al mismo y se informa en tiempo real al Gobierno Vasco.
- Cierre Perimetral.
- **Lavarruedas:** Todos los vehículos y camiones a su salida tienen que pasar por este punto para garantizar la limpieza de las vías de acceso.
- Área de Control.
- Balsa de Decantación.
- **Impermeabilización:** Se ha conformado e impermeabilizado todo el fondo y las paredes del vaso con el fin de que no se mezclen los nuevos residuos con el relleno natural realizado hasta el momento.
- **Drenajes:** Drenaje de fondo de lixiviados, del fondo perimetral y de los canales perimetrales interiores.
- **Programa de Vigilancia Ambiental:** Control Meteorológico, Control de Lixiviados, Control de Aguas Superficiales, Control de Aguas Subterráneas, Control de Aguas Subsuperficiales, Controles de Estabilidad y Asentamientos, Balance Hídrico.



CONTACTO

Trapaga Elkartegia Bo Ugarte
48510, Bilbao.

lezama.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001
- Certificado RESIDUO CERO de empresa y por obras

LEZAMA DEMOLICIONES

Servicios en el sector de la demolición y los desmantelamientos de instalaciones industriales, en los sectores energético, químico, petroquímico y siderúrgico, así como en entornos urbanos, y de descontaminación de suelos. Desmantelamiento de parques eólicos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Demoliciones sostenibles:** Proceso de desmantelamiento y demolición propio que prioriza la economía circular y la sostenibilidad, asegurando la trazabilidad de los materiales y buscando la mejor valorización de cada corriente de residuos, desde la auditoría pre-demolición hasta el cálculo de impactos ambientales de la obra, pasando por la innegociable demolición selectiva.
- **Descontaminación de suelos y reciclado de RCD:** servicios de excavación y tratamiento de suelos contaminados, contribuyendo a la recuperación ambiental de terrenos afectados. La valorización de residuos se realiza en las obras mediante planta móvil, favoreciendo valorizaciones por encima del 95% en los residuos generados.
- **Innovación en economía circular:** Participación activa en proyectos de I+D+i para desarrollar nuevos productos a partir de materiales provenientes de demoliciones, promoviendo soluciones de circularidad en los proyectos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE LITORAL

- En marcha desde 2022, encara su recta final. Se destacan las voladuras de la chimenea y calderas, y la donación de 104 equipos en toda la obra.

TO Y DEMOLICIÓN DE LA CENTRAL TÉRMICA DE AS PONTES

- Central Térmica más grande de la península. 48 meses de trabajos, compromiso de 80% de contratación local y objetivo de valorización de residuos >95%.

LIMIA & MARTIN

LIMIA & MARTIN
Medio Ambiente

CONTACTO

Muelle Tomás Olabarri, 3
48930 Areeta-Getxo

limia-martin.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 17020

Ingeniería y consultoría especializada en medio ambiente. Asesoramiento y soluciones en materia ambiental.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Asesoramiento y apoyo técnico a las Administraciones Públicas:** asesoramiento y apoyo técnico en diversas áreas relacionadas con el medio ambiente, como la definición de normativa, la definición de políticas, la elaboración de planes y programas, o la ejecución de estudios técnicos diversos.
- **Estudios de suelos contaminados y ruinas industriales:** asesoramiento y servicios técnicos a las empresas y a la Administración Pública en diversos ámbitos relacionados con la contaminación del suelo.
- **Descontaminación de suelos:** descontaminación y asesoramiento técnico y técnicas in situ.
- **Servicios para la empresa:** servicios especializados dirigidos a facilitar el cumplimiento de la normativa ambiental por la empresa y a la mejora de su actuación ambiental.
- **Optimización de procesos, minimización del consumo de materias primas:** estudios técnicos del proceso productivo dirigidos a identificar y evaluar opciones de mejora que contribuyan a reducir el consumo de materias primas, agua, energía o la generación de residuos.
- **Asistencia legal y jurídica:** Ayuda a las empresas a identificar los requisitos legales que deben cumplir y a responder a demandas legales de las Administraciones Públicas.



CONTACTO

Ibarra Zelaia, 2
20560 Oñati

mik.mondragon.edu

CÍRCULOS DE VALOR



MIK, S. Coop

Centro de Investigación Empresarial especializado en el diseño y desarrollo de proyectos I+D+i relacionados con el Emprendimiento, Transformación y Optimización de Negocios, Personas y Talento, Business Data Analytics y Sostenibilidad y Negocios Circulares.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Investigación:** Desarrollo de proyectos sistemáticos orientados a la generación de nuevo conocimiento que dé respuesta a retos de alto impacto económico, social y ambiental.
- **Innovación:** Diseño e implementación de nuevos productos, servicios, procesos o modelos de negocio, para la mejora de la competitividad y la exploración de oportunidades de mercado.
- **Formación:** Capacitación a empresas y profesionales y desarrollo de nuevos perfiles de empleo verde

PROYECTOS DE REFERENCIA

GSBI

- Solución dirigida a pymes para diagnosticar su nivel de triple sostenibilidad e impulsar un plan de mejora.

FOOTPLASTIC

- Plataforma web para la evaluación integral de la huella ambiental de productos plásticos.

BLUEPOINT

- Iniciativa que aborda el problema de los residuos plásticos marinos mediante soluciones sostenibles.

NOVATTIA

Centro de I+D y Laboratorio que ayudan a sus clientes a disponer de soluciones y tecnologías innovadoras para el tratamiento físico de sólidos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Centro de I+D:** proyectos de investigación y desarrollo con visión y metodología de ingeniería basando su alcance de suministro en los niveles TRL de madurez tecnológica.
- **Análisis de Muestras y Ensayos de Proceso:** Análisis y ensayos sobre muestras sólidas o suspensiones de suelos, rocas, minerales y residuos sólidos de origen natural e industrial.
- **Orientación al Cliente:** innovación tecnológica orientada a cliente y a su aplicabilidad industrial.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PLANTA PILOTO PARA DESHIDRATACIÓN CORRIENTES MINERAS (I+D)

- Planta piloto desarrollada para la investigación de proceso de deshidratación pero que se adapta otros tratamientos como sep. Granulométrica.

CARACTERIZACIÓN Y ENSAYOS DE LAVADO DE MATERIAL (LABS)

- Múltiples proyectos de caracterización y ensayos de lavado de diferentes corrientes residuales, relaves mineros y suelos contaminados.

CONTACTO

Txorierrri Etorbidea, 46.
Polígono Berreteaga, Nave 12b.
48150, Sondika.

novattia.com

CÍRCULOS DE VALOR





CONTACTO

C/ Juan Fermín Gilisagasti, 4
Parque empresarial Zuatzu
20018 Donostia-San Sebastián

orloga.com

CÍRCULOS DE VALOR



ORLOGA

Ingeniería de procesos especializada en instalaciones llave en mano. Desarrollo de proyectos en los ámbitos de la industria del papel, biogás, minería, y alimentación. Escalado industrial de nuevos procesos y productos desarrollados en proyectos de I+D+i.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Ingeniería especializada en instalaciones de servicio llave en mano
- **Fabricación:** diseño y suministro de equipos, piping y elementos de calderería para:
- Instalaciones industriales
- Instalaciones de circuitos auxiliares máquina de papel / Eficiencia energética
- Instalaciones de Turbo soplantes Runtech para la generación de vacío. Ahorros energéticos (potencia) entre 30-50%
- Colaboración en diferentes proyectos nacionales e internacionales con TBP Group.
- **I+D+i:** proyectos de I+D+i para la optimización de los recursos y el lanzamiento al mercado de nuevos procesos/productos

PROYECTOS DE REFERENCIA

INGUMA

- I+D+i / Escalado industrial de materiales de base biológica totalmente reciclables para el sector de la construcción.

DISEÑO DE FABRICAS ENTERAS EN 3D CON GRADO DE DETALLE DIFERENCIAL



CONTACTO

Errotaburu pasealekua 1,
5.Solairua

orsa.eus

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001
- MARCADO CE
- DAP Sectorial
- HUELLA DE CARBONO verificada

EXCAVACIONES Y TRANSPORTES ORSA

Especialista en la fabricación de mezclas bituminosas de alta calidad, destinadas a infraestructuras duraderas y eficientes, y la ejecución de obra civil. Actuamos desde el diseño, investigación y desarrollo de nuevas propuestas más sostenibles.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Eficiencia en la fabricación de asfalto:** Producción de mezclas bituminosas con incorporación de asfalto recuperado y materiales secundarios, promoviendo la economía circular y la sostenibilidad en la pavimentación. Además, elaboramos mezclas bituminosas a menor temperatura empleando diferentes técnicas de fabricación, lo que favorece una menor huella ambiental. Nuestros esfuerzos se centran en la fase de diseño para poder ofrecer productos innovadores para dar respuesta a las nuevas necesidades como la reducción de ruido y otros contaminantes, reduciendo el impacto ambiental.
- **Gestión eficiente de los recursos:** producción de áridos reciclados de asfalto recuperado para su uso en obra civil.

PROYECTOS DE REFERENCIA

ECOCIR

- Desarrollo nuevas mezclas sonorreductoras y su versión sostenible con incorporación de residuos. Diseño de un sistema de monitorización por fibra óptica y sensores resistivos y su aplicación en un tramo de prueba.

BIDEIA

- Digitalización y optimización mediante técnicas de IA, de los procesos de fabricación y extendido de mezclas bituminosas



CONTACTO

C/ San Antolín, 10 Pol. Industrial
Goain, Legutio

otua.net

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

OTUA

Reciclaje de metales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Deydesa / Zabor Recycling** : Reciclaje y valorización de metales contenidos en los rechazos de fragmentación, de las acerías y de las escorias de incineración.
- **Reydesa Recycling**: Recuperación de metales mediante el proceso mecánico de residuos metálicos provenientes de la industria y el reciclaje de metales y RAEE.
- **Refial**: Refinería de aluminio dedicada al abastecimiento de aluminio de segunda fusión. Producción de aluminio aleado a partir de aluminio reciclado.
- **Resal**: Inertización y recuperación de los metales y la sal contenidos en las escorias salinas generadas en el proceso de reciclaje del aluminio.
- **Udom**: Valorización de plásticos y generación de CDR (Combustible Derivado de Residuo).
- **Depósito RNP Deydesa**: Se trata de una infraestructura orientada al almacenamiento intermedio y transitorio de materiales provenientes de los procesos de valorización en OTUA que en la actualidad no son susceptibles de reutilización.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PRIEM

- Procesos para la Recuperación Inteligente y de alta eficiencia de recursos Materiales y su circularidad hacia la industria y la construcción

PREOCA



CONTACTO

C/ Vicente Aleixandre, nº 25 Bajo.
01003, Vitoria-Gasteiz.

preoca.com

CÍRCULOS DE VALOR



Preoca Servicios Medioambientales es una empresa especializada en ingeniería y consultoría ambiental, ofreciendo soluciones integrales para el cumplimiento normativo. También nos dedicamos a la implantación de sistemas de gestión en medioambiente y sostenibilidad (ESG). Además, realizamos auditorías y formación en trámites ambientales para empresas de diversos sectores. Con un enfoque práctico y eficiente, ayudamos a nuestros clientes a minimizar su impacto ambiental y cumplir con las exigencias legales, garantizando así una operación segura y responsable.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Seguridad y prevención:** almacenamiento de productos químicos, mercancías peligrosas de carretera, planes de autoprotección, protección contra incendios y suministro de materiales de seguridad.
- **Trámites ambientales:** contaminación atmosférica, gestión de residuos, suelos potencialmente contaminados, mediciones de ruido, sostenibilidad energética, administración ambiental y otros trámites.
- **Consultoría y auditoría:** Implantación de Servicios de Gestión, auditorías internas de los sistemas de Gestión Ambiental, Diagnósticos e inspecciones ambientales, identificación de requisitos legales y otros.

PROYECTOS DE REFERENCIA

DISEÑO SOFTWARE ADR

- Hemos generado un software que comercializamos a empresas líderes del sector y relacionado con la expedición de mercancías peligrosas.

OBTENCIÓN PUESTA EN SERVICIO APQ

- Hemos conseguido puestas en servicio para instalaciones de almacenamiento de producto químico en los distintos establecimientos de salud pública de Euskadi.



CONTACTO

Ercilla Kalea, 19.
48011, Bilbao.

prezero.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 50001
- EMAS

PREZERO

Soluciones medioambientales para la reducción y el reciclaje de residuos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Servicios urbanos:** soluciones de limpieza viaria y de recogida de residuos centradas en el ciudadano para mejorar su calidad de vida.
- **Servicios industriales:** desde la recogida hasta la transformación en recurso, encargados de cada fase del proceso de forma integral asegurando una gestión sostenible y responsable.
- **Reciclaje:** desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles para la recuperación de materiales, como el plástico PET y el aluminio, o acondicionamiento de las diferentes fracciones de los residuos recogidos en masa o de forma selectiva para su posterior reciclado en nueva materia prima.
- **Tratamiento de residuos:** diseño, construcción y explotación de infraestructuras para la gestión y tratamiento de residuos así como su valorización.

PROYECTOS DE REFERENCIA

PLANTA VALORIZACIÓN DE ESCORIAS DE ZALLA

- Planta para la recuperación de metales y producción de árido reciclado a partir de escoria de incineradora de RSU. Ubicada en el Depósito Controlado de las Lagunas. Objetivo producir 22.000 tn/año de árido reciclado.

METABARRI

- Planta para el tratamiento de FORS y producción de biometano. Con capacidad de tratamiento de 50.000 tn/año de FORS, y una producción de 43'6 GWh/año de biometano, dando servicio al equivalente de 8.700 hogares.



CONTACTO

Carretera de la Cantera, 11
Erandio, 48950

recypilas.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

RECYPILAS

Recypilas ofrece un servicio integral que incluye la logística, transporte, almacenamiento temporal y reciclaje de todo tipo de pilas, acumuladores y lámparas fluorescentes.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Recepción, clasificación y separación de los residuos, teniendo en cuenta la naturaleza y composición para su posterior tratamiento.
- Revalorización de los materiales contenidos en pilas, baterías y lámparas, garantizando un adecuado tratamiento de acuerdo con la normativa vigente.
- Gestión de residuos peligrosos que se generan en los talleres de automoción, tales como líquidos anticongelantes, líquidos de frenos, filtros de aceite, aerosoles, baterías de automoción, etc.

PROYECTOS DE REFERENCIA

GILZA

- El proyecto GILZA persigue recuperar la fracción metálica no férrea contenida en los residuos de pilas, salinas y alcalinas, como materia prima de alto valor añadido, y adecuada para el proceso productivo de la fundición del metal.

CIDER

- El objetivo del proyecto CIDER es desarrollar un prototipo de celda robótica industrializable basado en robots colaborativos con control de fuerza para el desensamblaje y posterior recuperación de componentes de valor añadido de nuevas corrientes de equipos electrónicos cuando llegan a su fin de vida.



CONTACTO

Goiru kalea, 1
20500, Arrasate-Mondragón.

saiolan.com

CÍRCULOS DE VALOR



SAIOLAN

Centro de Innovación y Promoción Empresarial cuyo objetivo es contribuir a la creación de empleo (preferentemente industrial) apoyando a personas emprendedoras y empresas en sus proyectos de creación de nuevas actividades empresariales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Identificación a nivel internacional de soluciones innovadoras como fuente de oportunidad para los procesos de diversificación de nuestras empresas.
- Apoyo al Estudio de Mercado y de Viabilidad vinculado al lanzamiento de una nueva actividad

PROYECTOS DE REFERENCIA

ORHI+

- Proyecto europeo POCTEFA promovido por un consorcio de entidades del territorio transfronterizo de Francia y España para el fomento de la Economía Circular.

BIOCARBON CGT BASQUE COUNTRY

- Nueva empresa de fabricación de biomateriales mediante una JV entre una empresa canadiense (CGT) y una local (EBAKI XXI). Proyecto promovido desde SAIOLAN.

CWT

- Contribución a la diversificación de una empresa local por la incorporación de la innovadora tecnología GEM de la empresa norteamericana CWT (Clean Water Technologies) en los filtros DAF.



CONTACTO

Pae Ibarra, Edificio A2
48940 Leioa - Bizkaia

saitec.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001:2015
- UNE-EN ISO 9001:2015
- Reglamento EMAS
- UNE-EN ISO 45001:2023

SAITEC ENGINEERING

SAITEC, fundada en 1988, es una de las principales firmas de ingeniería españolas desarrollando servicios de consultoría desde una posición de independencia profesional, con una fuerte vocación innovadora y un firme compromiso con el desarrollo sostenible y el respeto al medio ambiente, especializada en integración y evaluación ambiental de infraestructuras

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Evaluación Ambiental Estratégica
- Sistemas de Información Geográfica.
- Proyectos de restauración e integración ambiental.
- Estudios de ruido.
- Estudios de biodiversidad.
- Estudios de paisaje.
- Vigilancia ambiental
- Estudios de gestión de residuos
- Due Diligence Ambiental.
- Estudios de prefactibilidad ambiental
- Autorización Ambiental Integrada

PROYECTOS DE REFERENCIA

ASISTENCIA TÉCNICA AMBIENTAL PARA LA ELABORACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL PTS DE ENERGÍAS RENOVABLES DE EUSKADI

- Apoyo técnico ambiental al Gobierno Vasco para la zonificación ambiental del despliegue renovable, la redacción de determinaciones y memorias y su evaluación ambiental estratégica.

ASISTENCIA TÉCNICA AMBIENTAL PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS PROMOVIDAS POR EL CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA

- Apoyo técnico ambiental al CABB para la vigilancia ambiental de obras así como asistencia para la revisión y redacción de documentación ambiental de proyectos y evaluación de impacto ambiental.



CONTACTO

Avda. de Zugarzarte, 56
Las Arenas, 48930

group.sener

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- UNE 166002
- EFR

SENER

Grupo privado de ingeniería y tecnología fundado en 1956 que busca transformar el mundo llevando los límites de la tecnología para ayudar a sus clientes con soluciones innovadoras y efectivas.

En Energía, acompañamos a nuestros clientes en proyectos que les permitan lograr la máxima eficiencia en la transición hacia un modelo energético sostenible y de bajas emisiones.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Contribuimos a la descarbonización industrial mediante soluciones basadas en innovación y tecnología, siempre con un enfoque en eficiencia, economía circular y el uso de gases renovables.
- Desde Sener buscamos acompañar a nuestros clientes en todas las fases, desde evaluar soluciones conceptuales iniciales, a todo el ciclo de vida del proyecto, pasando por ingeniería básica, ingeniería de detalle, compras, construcción, puesta en marcha y operación, tanto en servicios de ingeniería, o como modelo EPC.
- En concreto en economía circular, contamos con experiencia en residuos y descarbonización, desde la identificación de necesidades hasta la ejecución de soluciones específicas como la gasificación, la pirólisis, generación y upgrading biogas, captura de CO₂ y el tratamiento de RSUs.

PROYECTOS DE REFERENCIA

BIRPLAST

- Investigación para la obtención y purificación de nuevas materias primas circulares a partir de procesos de separación y reciclado químico de residuos plásticos.

CO2NEXT

- Servicios de ingeniería para uno de los primeros terminales europeos de almacenamiento y transporte de CO₂ líquido, en el puerto de Róterdam. El terminal contará, en una primera fase, con una capacidad aproximada de 5,4 millones de toneladas anuales (Mtpa) de CO₂ y de 48.000 metros cúbicos de almacenamiento, con potencial para escalar su capacidad a los 15 Mtpa.

SERBITZU



CONTACTO

Ugarte Poligonoa, 145
Azkoitia, 20720

serbitzu.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001
- EMAS

Tratamiento y la valorización de residuos tanto urbanos como industriales, servicios urbanos como la limpieza viaria de municipios y también servicios para carreteras, puertos, playas y jardinería.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Servicios urbanos de limpieza:** limpieza viaria, recogida y tratamiento posterior de residuos sólidos urbanos (RSU) e industriales, etc.
- **Servicios costeros:** limpieza tanto terrestre como de la lámina de agua y las playas de los puertos guipuzcoanos.
- **Tratamiento de residuos:** gestión de RSU y residuos provenientes de la industria
- **Servicios viarios:** mantenimiento de las autopistas A-8 y AP-1, y de otras carreteras comarcales y provinciales.
- **Servicios de jardinería:** diseño, mantenimiento y el cuidado de parques y zonas verdes.

PROYECTOS DE REFERENCIA

HAZITEK TWINTUN

- Plataforma capaz de reproducir de virtualmente un túnel real con sus instalaciones de seguridad y la física del incendio a partir de modelos BIM constructivos.



CONTACTO

Pol. Ind. El Campillo, Pab. 10-2.
48500, Abanto Zierbena.

sercontrol.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 9001
- Aplican MTDs en sus procesos productivos

SERCONTROL 2000

Investigación y desarrollo de proyectos centrados en la valorización de corrientes específicas de residuos, con especial énfasis en la colaboración con otras empresas e instituciones. Así mismo, se han establecido colaboraciones en el ámbito de la calidad del aire de las que han surgido varios proyectos innovadores.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Residuos:** Gestión integral de residuos peligrosos y no peligrosos, incluyendo transporte, almacenamiento, análisis y caracterización, para aplicar el tratamiento más adecuado según cada caso.
- **Calidad del aire:** Monitoreo y mejora de la calidad del aire, asegurando un entorno saludable mediante tecnologías avanzadas de medición y control.
- **Asesoramiento:** Consultoría técnica especializada para la gestión de residuos, estudios de valorización, reducción y tratamiento, con enfoque en cumplimiento normativo y optimización de procesos medioambientales.
- **Laboratorio de análisis de masa particulada:** en proceso de acreditación con la ENAC, s/ UNE ISO 17025.

PROYECTOS DE REFERENCIA

HANDIA PLAN

- Plataforma que integra inteligencia artificial para analizar datos relacionados con la salud, calidad del aire, ruido y tráfico.

SALUD ESCOLAR

- Estudio del impacto del tráfico en la calidad del aire de las zonas de recreo escolares.

OCEAN'S CARE

- Redes capilares que puedan proteger nuestro mar. Cierre del ciclo de vida capilar.

HAPREC

- Huella de carbono en los servicios de gestión de residuos.



CONTACTO

Plaza Venezuela, 1.
48001, Bilbao.

smartcityessensors.com

CÍRCULOS DE VALOR



SMART CITIES SENSORS

SCS contribuye con sus clientes a conseguir un uso más eficiente de los recursos y a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, mediante soluciones inteligentes basadas en Dataloggers y Sensórica asociada.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

Productos y soluciones tecnológicas orientadas al control y monitorización remota de parámetros, gestión de alarmas y actuación sobre otros sistemas en función de variables establecidas:

- **Monitorización del Ciclo Integral del Agua:** captación, almacenamiento, distribución, depuración.
- **Control de Calidad del agua.**
- **Control de Aliviaderos y Vertidos Industriales.**
- **Nivel de ríos, embalses y tanques de agua.**
- **Medio Ambiente:** estaciones meteorológicas, emisiones.
- **Sensorización y monitorización de Contenedores de Residuos Urbanos.**
- **Smart Cities:** Niveles de ruido, luminosidad, CO2.
- **Telecontrol de regadío:** consumos, detección fugas, accionamiento bombeo, optimización.

Instalaciones y equipo de ingenieros y técnicos altamente cualificados para el desarrollo de soluciones adaptadas a las necesidades de los clientes.

PROYECTOS DE REFERENCIA

CONTROL DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN MUNICIPIOS

- Desarrollo e implantación de equipos específicos de control de variables y toma de muestras.
- Gestión de información y alarmas.
- Análisis preliminar de muestras.

GESTORES DE AGUA POTABLE

- Control de parámetros: pH, Ta, caudal, presión, VOCs.
- Detección de fugas de agua.
- Nivel de llenado de depósitos mediante tecnología RADAR propia.



CONTACTO

C/ Portueta, 23 B, 201.
20018 Donostia-San Sebastián.
943 394 399.

drenajesostenible.com

CÍRCULOS DE VALOR



SUDS – Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible

Diseño y dimensionamiento de SUDS en proyectos de obra nueva y regeneración urbana.

Fabricación y venta de materiales para la construcción de SUDS.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Expertos en **captar y gestionar el agua de lluvia** mediante SUDS y Soluciones Basadas en la Naturaleza.
- **Asistencia Técnica en materia de drenaje sostenible:** análisis pluviométrico, selección de SUDS, diseño y dimensionado, justificación para el cumplimiento de nueva normativa en materia de pluviales y obtención de certificaciones medioambientales.
- **Fabricación y venta de geoceldas drenantes** fabricados a partir de plástico 100% reciclado que permiten maximizar la eficiencia hídrica de los SUDS incrementando su capacidad hidráulica y de almacenamiento.

PROYECTOS DE REFERENCIA

CENTRO COMERCIAL OASIZ

- Depósito de reciclado para aguas pluviales con capacidad de 244 m³.

SEDE BBVA MADRID

- Implantación de cubiertas vegetadas, pavimentos permeables, zanjas y depósitos de infiltración.

ECO PARKING OSAKIDETZA

- 7,000 m² de Parking de superficie permeable en la ciudad hospitalaria de Donostia/San Sebastián.

TEAM GROUP
engineering

CONTACTO

Parque Tecnológico Bizkaia
Laida Bidea, Edificio 207 C.
48170, Zamudio.

teamingenieria.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 27001
- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001

TEAM INGENIERÍA

Desde 1990, Team Ingeniería ofrece servicios innovadores en diversas ramas de la ingeniería y consultoría, con un equipo multidisciplinar y colaboraciones estratégicas. Su principal campo de trabajo son las infraestructuras públicas y privadas, alcanzando el más alto nivel técnico y ganando la confianza de grandes empresas constructoras y entidades públicas.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Obras Subterráneas, Geotecnia y Minería:** Servicios especializados en el diseño y ejecución de túneles, estudios geotécnicos y proyectos mineros.
- **Ferrocarriles:** Ingeniería y consultoría para la planificación, diseño y supervisión de infraestructuras ferroviarias.
- **Carreteras:** Desarrollo de proyectos viales que incluyen diseño, gestión y supervisión de obras.
- **Industria, Energía y Recursos Hídricos:** Soluciones integrales para proyectos industriales, energéticos y de gestión del agua.
- **Consultoría en Gestión de Riesgos y Medio Ambiente:** Asesoramiento para la identificación y mitigación de riesgos, así como para la implementación de prácticas ambientales sostenibles.
- **Desarrollo Territorial y Edificaciones:** Planificación y diseño de proyectos urbanísticos y edificaciones.

PROYECTOS DE REFERENCIA

ABASTECIMIENTO BUSTURIALDEA

- Servicio de asistencia técnica para la redacción de proyectos de abastecimiento en la comarca de Busturialdea.

VARIANTE SUR FERROVIARIA

- Servicio de consultoría y asistencia técnica para la supervisión de los proyectos constructivos de la variante sur ferroviaria de Bilbao.

TEKNIMAP



CONTACTO

Avda. Otaola, 7 - 2º.
Eibar, 20600.

teknimap.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 17020
- ECAH
- UNE-EN ISO 14001
- EMAS
- CO2MITECO / FC02GIPUZKOA

Servicio de elevado contenido técnico en el ámbito medioambiental para la industria y la sociedad en general cuyo objetivo es la mejora del comportamiento medioambiental de las organizaciones con las que colabora ofreciendo su ayuda en los ámbitos de consultoría medioambiental orientada a la ecoeficiencia, vigilancia ambiental de actividades empresariales y obras públicas e inspección ambiental.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Inspección ambiental** de aguas residuales, suelos potencialmente contaminados y aguas subterráneas asociadas, aguas superficiales, residuos, vertederos (Conforme Anexo III y VII de RD 646/2020), atmósfera, ruido y olores.
- **Vigilancia Ambiental** de instalaciones industriales, Vertederos, Actividades extractivas y Obra Pública.
- **Ecoetiquetas, Huellas, Economía circular y Sostenibilidad.**
- **Consultoría ambiental** para sistemas de gestión, tramitaciones y seguridad industrial ambiental.
- **Soluciones:**
 - Recuperación, Reutilización, Reciclado y Valorización de materiales.
 - Ciclo del Agua. Identificación de flujos problemáticos (por volumen o carga contaminante), fugas, reutilización de flujos, aguas pluviales.
 - Remediación de suelos contaminados.
 - Soluciones a problemas olfatométricos.
 - Soluciones acústicas.
 - Soluciones de monitorización y mapeo de la calidad del aire y ruido.

PROYECTOS DE REFERENCIA

OPTIMIZACIÓN DEL ALCANCE Y SISTEMATIZACIÓN DE LA OPERATIVA DEL LISTADO VASCO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS

- Definir el nivel operativo del LVTL para que el nuevo Decreto regulador así como las futuras Órdenes con las tecnologías actualizadas se diseñen y desplieguen de modo operativo con la máxima eficacia y eficiencia.

TRABAJOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL DEL ANTIGUO VERTEDERO DE RU Y CELDA DE SEGURIDAD DE ARGALARIO

- Ejecutar el Plan de Control y Seguimiento Ambiental de la instalación, así como el análisis de sus tendencias e interrelaciones y en base a esta evolución, ir adaptando los controles a ejecutar en un futuro y proponiendo nuevas actuaciones.



TRIENEKENS

Proveedor global de servicios ambientales y, específicamente, la ingeniería y gestión de soluciones industriales para el tratamiento de residuos

CONTACTO

Polígono Industrial Zubieta –
Parcela PI 1B,
48340 Zornotza-Amorebieta

trienekens.es

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Ingeniería de plantas industriales de tratamiento de residuos:** diseño, planificación, construcción y gestión de plantas de Tratamiento Mecánico Biológico (TMB), de clasificación de envases, de sistemas de tratamiento de escorias, vertederos y plantas diseñadas ad hoc para necesidades más específicas de los clientes.
- **Gestión integral de residuos:** Desde pequeños servicios a grandes plantas de tratamiento en distintos lugares del mundo, sus exhaustivos procesos de aprovechamiento han servido de base para el desarrollo de la restrictiva legislación alemana en la que a su vez, se basa la normativa medioambiental europea

PROYECTOS DE REFERENCIA

SEPARA

- Transformación tecnológica del sector de la recuperación de residuos para promover una economía circular eficaz en la industria española.

PRIEM+

- Procesos para la recuperación inteligente y la alta eficiencia de los recursos materiales y su circularidad hacia la industria.

BIRPLAST

- Investigación para la obtención y purificación de nuevas materias primas circulares a partir de procesos de separación y reciclado químico de residuos plásticos



CONTACTO

Calle Las Mercedes 8-Bajo C
Getxo, 48930

tsandssolutions.com

CÍRCULOS DE VALOR



TSANDS® Process solutions

Expertos en procesos avanzados de evaporación, cristalización y separación sólido-líquido.

Ingeniería-consultoría con dilatada experiencia en diseño, ejecución y operación de plantas industriales y medioambientales.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Lixiviación, purificación y cristalización
- Vertido líquido cero (ZLD)
- Evaporación, caldera y caustificación en celulosa Kraft
- Reciclaje de residuos salinos y valorización
- Concentración de efluentes y vertidos
- Aprovechamiento energético
- Investigación y desarrollo de nuevos procesos.
- Valorización
- Residuos
- Feasibility

PROYECTOS DE REFERENCIA

GRUPO IQE

- Salmuera de vertido. Estudio de viabilidad, definición de proceso e ingeniería básica de planta de cristalización de sulfato sódico comercializable.

GRUPO LECTA

- Diseño , Proyecto EPCM , puesta en marcha planta de cristalización de cenizas.

SALINAS DE NAVARRA, SPAIN

- Diseño, Proyecto EPCM y puesta en marcha de una planta de cristalización de sal vacuum.

VICRILA



CONTACTO

Autonomia Etorbidea, 12
Leioa, 48940

vicrila.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- ISO 50001:2018
- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- BRCGS: Global standard for packaging materials

Producción, moldeo e innovación en la fabricación de vidrio 100% reciclable

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Productos sometidos a exhaustivos controles de calidad para garantizar la excelencia de los mismos, y que complementan innovadores sistemas de gestión con procesos de trabajo que buscan la satisfacción de sus clientes. Además, el vidrio

es 100% reciclable y no necesita tratamiento previo para que vuelva al sistema productivo. Por eso es sostenible y respetuoso.

PROYECTOS DE REFERENCIA

VITAL

- Desarrollo de moldes avanzados que mejoren la productividad y reduzcan el impacto económico, energético, ambiental y de seguridad de su proceso.

PROYECTO FOTOVOLTAICO VICRILA

- Proyecto de una planta fotovoltaica para autoconsumo con una potencia instalada de 1,8MWp financiado por los fondos NextGenerationEU.



CONTACTO

Camino de Artigas, 10.
48001, Bilbao.

zabalgarbi.com

CÍRCULOS DE VALOR



CERTIFICACIONES

- UNE-EN ISO 9001
- UNE-EN ISO 14001
- UNE-EN ISO 45001
- UNE-EN ISO 50001

ZABALGARBI

Planta innovadora de valorización energética de residuos, que pretende ser un agente fundamental en la economía circular, transformando residuos no reciclables en electricidad. Desde 2005, ha tratado más de cuatro millones de toneladas de residuos, generando anualmente entre 650 y 700 GWh, lo que equivale al 35% del consumo eléctrico de los hogares de Bizkaia.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Sistema Zabalgarbi:** proceso industrial en el que se adapta la tecnología de las plantas de ciclo combinado de gas, a las modernas plantas de valorización energética de residuos.
- **Instalaciones:** control de acceso de residuos, arco de detección de materiales radiactivos, nave de descarga de residuos, foso, sala de control, horno-caldera, sistema de depuración de gases y el de producción eléctrica, planta de

suministro de Gas Natural Comprimido (GNC) para transporte y solar anexo para futuros proyectos. La planta dispone de torres de refrigeración, planta de tratamiento de agua, estación de regulación y medida para suministro de gas natural (ERM) y parque eléctrico.

PROYECTOS DE REFERENCIA

NUEVO FILTRO DE MANGAS

- Reducción de más del 70% de las emisiones de partículas, mejorando significativamente la eficiencia ambiental de la planta.

NUEVO SOBRECALENTADOR

- Reducción de hasta un 90% en el consumo de gas, avanzando en la descarbonización de las operaciones de Zabalgarbi.

ZIRKULARTE

zirkularte
ECOINNOVACIÓN

CONTACTO

Gregorio de la Revilla
Zumarkalea, 31.
48010, Bilbao.

zirkularte.eus

CÍRCULOS DE VALOR



Consultoría para la innovación con residuos. Soluciones sostenibles dentro de la economía circular, conectando diseño, innovación y residuos.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- **Consultoría para la innovación con residuos:** Diagnóstico de flujos de residuos, búsqueda de sinergias, realización de pilotos industriales.
- **Diseño de materiales y productos circulares:** Desarrollo de prototipos con materiales reciclados.
- **Gestión de proyectos colaborativos:** Ecoinnovación a escala industrial, laboratorios de diseño circular.
- **Formación y sensibilización:** Talleres presenciales, webinars, formación para equipos técnicos.

PROYECTOS DE REFERENCIA

ECOSERVICE

- Creación de un polo de fabricación e introducción innovadora de plásticos sostenibles en la industria vasca.

RESTYLING

- Alargamiento de la vida útil de las máquinas de ticketing.

ZIZARE



zizare Regenerando la tierra

CONTACTO

fernando@zizare.com

zizare.com

CÍRCULOS DE VALOR



Regeneración de todo tipo de suelos restaurando su microbiología beneficiosa, lo que incrementa la productividad, mitiga la aparición de enfermedades y reduce o elimina el uso de fertilizantes y pesticidas químicos. Aplicamos también esta misma base microbiológica al tratamiento descentralizado de aguas residuales mediante biofiltros con lombrices, ofreciendo soluciones naturales, sostenibles y de bajo mantenimiento para el saneamiento ecológico.

PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

- Aprovechamiento de residuos orgánicos generados principalmente por procesadores de alimentos. Producción de humus y extractos líquidos ricos en microbiología beneficiosa utilizando lombrices con nuestro sistema de estratos modulares dinámicos. Evaluación de la biomasa microbiológica activa en el suelo donde serán aplicados, proporcionando a los agricultores ecológicos, regenerativos y restauradores de ecosistemas información precisa que

les permita valorar la eficacia de las medidas aplicadas y aumentar su productividad. Desarrollo de soluciones de biofiltración con lombrices para el tratamiento de aguas residuales en contextos rurales, pequeños núcleos de población y equipamientos públicos aislados, como áreas de descanso en infraestructuras viarias, integrando procesos naturales con criterios de sostenibilidad y economía circular.

Capacidades del sector ambiental de Euskadi

Socios

#onthegreenroad
#ComunidadAclima