

Gestión Ambiental en Grupo Campezo



Ainhoa González Láinez
Responsable de Estrategia Ambiental
Grupo Campezo

INTRODUCCION: QUIENES SOMOS

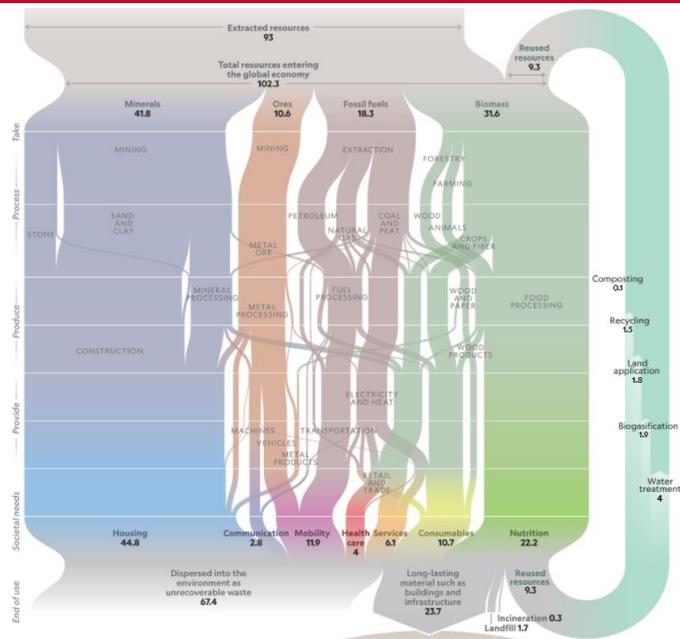


- 1. Contexto**
- 2. Certificaciones Campezo y Asfaltia.**
- 3. Certificado Contribución ODS.**
- 4. Certificación: Beneficios y Barreras**
- 5. Alianzas Estratégicas**

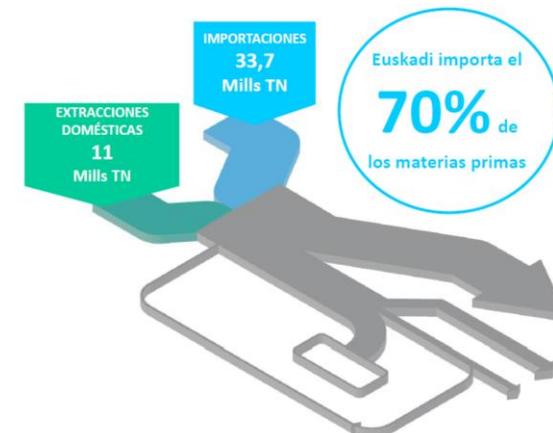
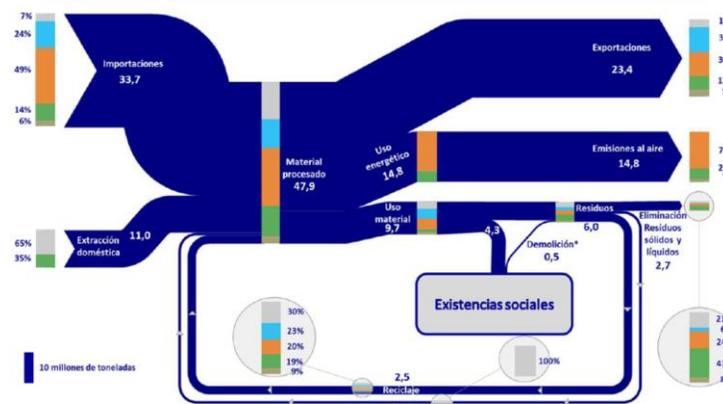
The background features several abstract geometric shapes. Two grey shapes are located in the upper left quadrant, and three red shapes are in the lower right quadrant. The red shapes include a large triangle, a smaller triangle, and a trapezoid-like shape.

1. Contexto

¿POR QUÉ LA CONSTRUCCIÓN ES CLAVE?



Situación Economía circular Euskadi



Situación Economía circular Euskadi

Diagrama Sankey del sector de la construcción de Euskadi 2016. Flujos de materiales (millones de toneladas)



RESIDUOS EUSKADI 2016

| RESIDUOS (t) | TOTAL ECONOMÍA | SECTOR INDUSTRIAL | % SECTOR INDUSTRIAL SOBRE TOTAL | SECTOR AGROALIMENTARIO ¹ | % SECTOR AGROALIMENTARIO SOBRE TOTAL | SECTOR CONSTRUCCIÓN | % SECTOR CONSTRUCCIÓN SOBRE TOTAL |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Residuos generados | 5.965.922 | 3.279.984 | 55,0% | 393.100 | 6,6% | 1.261.661 | 21,1% |
| Residuos reciclados | 3.236.094 | 1.764.974 | 54,5% | 91.285 | 2,8% | 778.116 | 24,0% |
| Residuos valorizados energéticamente | 360.457 | 142.689 | 39,6% | 99.977 | 27,7% | - | 0,0% |
| Vertedero | 2.076.108 | 1.372.321 | 66,1% | 201.838 | 9,7% | 177.582 | 8,6% |
| Gestión desconocida | 305.963 | - | 0,0% | - | 0,0% | 305.963 | 100,0% |
| Emissiones al aire ² | 14.848.983 | 6.326.625 | 42,6% | 498.144 | 3,4% | 852.139 | 5,7% |

1: El sector agroalimentario incluye las industrias de alimentos y bebidas.

2: Al analizar las emisiones al aire, Eurostat no computa, entre otras, las procedentes de la agricultura. Debido a ello, las emisiones al aire del sector agroalimentario exclusivamente son las procedentes de las industrias de alimentos y bebidas.

¿POR QUÉ LA CONSTRUCCION ES CLAVE?

RETOS/CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR:

- ✦ **VARIABILIDAD DE LOS PRECIOS DE LAS MMPP**
- ✦ **ESCASEZ DE PROFESIONALES A TODOS LOS NIVELES**
- ✦ **NORMATIVA Y EXIGENCIA CRECIENTE** (Técnica + Ambiental)
- ✦ **NECESIDAD DE DIVERSIFICACION DEL NEGOCIO**
- ✦ **SECTOR POCO PROCLIVE A LA I+D**
- ✦ **GRAN CONSUMIDOR DE RECURSOS**
- ✦ **GRAN GENERADOR DE RESIDUOS**
- ✦ **ALTA DEPENDENCIA DE COMBUSTIBLES FOSILES**
- ✦ **ALTA DEPENDENCIA DE FINANCIACION**
- ✦ **CADENA DE VALOR EXTENSA Y ATOMIZADA**

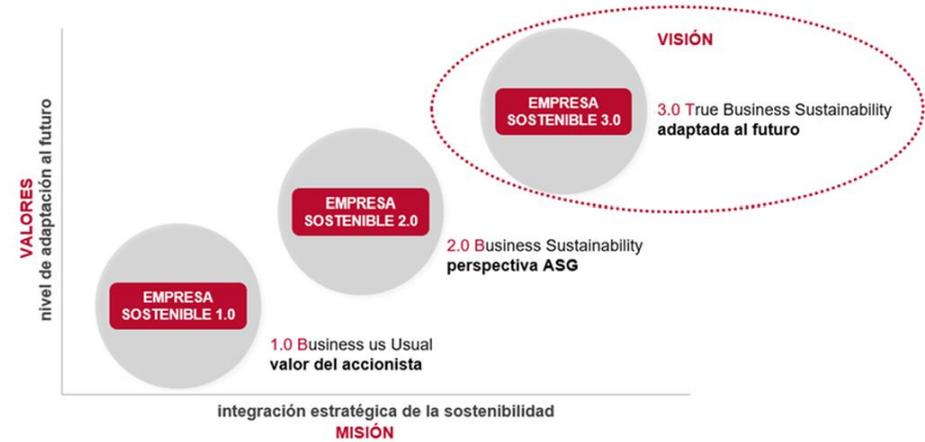


2. Certificaciones de Campezo y Asfaltia

Evolución del negocio



Modelos de negocio sostenible



TRANSFORMACION →

CERTIFICACIONES AMBIENTALES: CAMPEZO



- ISO 14.001 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
- ISO 166001: SISTEMA GESTIÓN I+D+i
- ISO 14064-1: HUELLA DE CARBONO, INSCRIPCIÓN MITERD Y COMPENSACION DE LA HUELLA.
- CERTIFICADO EMAS
- CERTIFICADO CONTRIBUCION ODS
- HUELLA AMBIENTAL CORPORATIVA (ISO 14072)



ENAC **CAMP** **CEP**

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de gestión de calidad de la organización...

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Medio Ambiente...

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación...

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación...

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación...

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Campezo Obras y Servicios, S.A.

Miembro del sector: 2020

Alicante: 1+2

Unidad de la organización: 1+2

Fecha de inscripción: 11-10-2021

Código: 20214140

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación...

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación...

Campezo Obras y Servicios, S.A. (Applus) certifica que el sistema de Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación...

SGS **Opinión sobre la Verificación de Huella Ambiental de Organización**

La Huella Ambiental de Organización durante 2021 de **Campezo Obras y Servicios S.A.**

Ha sido verificada conforme a la Norma UNE-EN ISO 14064-1:2019 y cumple con los criterios de **ISO 14072: 2014**

Fecha: 24 de julio de 2021

SGS **Opinión sobre la Verificación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero**

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero durante el periodo 01/01/2020 al 31/12/2020 para **Campezo Obras y Servicios, S.A.**

Ha sido verificada conforme a la Norma UNE EN ISO 14064-3:2019 y que, por tanto, cumple con todos los criterios de **UNE EN ISO 14064-1:2019**

Fecha: 28 de septiembre de 2021

ERREGISTRO-ZIURTAGIRIA CERTIFICADO DE REGISTRO

Campezo Obras y Servicios, S.A.

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Fecha de inscripción: 11-10-2021

FCO₂ ENERGIA **2022**

Karbon-aztarnaren konpentsazio-ziurtagiria

Naturklima

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero durante el periodo 01/01/2020 al 31/12/2020 para **Campezo Obras y Servicios, S.A.**

Ha sido verificada conforme a la Norma UNE EN ISO 14064-3:2019 y que, por tanto, cumple con todos los criterios de **UNE EN ISO 14064-1:2019**

Fecha: 28 de septiembre de 2021

% 100 495 t CO₂e

CERTIFICACIONES AMBIENTALES: ASFALTIA



- ISO 14.001 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
- AUTORIZACION DE GESTOR DE FRESADO (EN CADA PLANTA)
- ZERO WASTE: CERTIFICACION DE RESIDUO CERO (EN CADA PLANTA)
- ISO 14064-1: HUELLA DE CARBONO E INSCRIPCION MITERD
- DAP-EPD (DECLARACION AMBIENTAL DE PRODUCTOS)
- CERTIFICADO CONTRIBUCION ODS
- HUELLA AMBIENTAL CORPORATIVA ISO 14072



EPD-DAP: PCR REGLAS BASE DEL CÁLCULO COMPARATIVO



Declaración Ambiental de Producto



Conforme a las normas ISO 14025 y EN 15804:2012+A2:2019 para:

**Mezclas bituminosas:
AC8SURF 50/70 D OFITA**
Producida en la planta de Gallarta

Para ASFALTIA S.L.



Programa: The International EPD® System, www.environdec.com
 Operador del Programa: EPD International AB
 Número de registro: S-P-06277
 Fecha de publicación: 2022-07-29
 Validez: 2027-07-26

| Módulos | Etapa de producto | | | Etapa de construcción | | Etapa de uso | | | | | | | Etapa de fin de vida | | | | Etapa de recuperación de recursos |
|------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-----------------------|--------------------------|--------------|---------------|------------|-------------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|-------------------------|-------------------|--|
| | Suministro de materias primas | Transporte | Fabricación | Transporte | Construcción instalación | Uso | Mantenimiento | Reparación | Sustitución | Rehabilitación | Uso de energía operativa | Uso de agua operativa | De-construcción demolición | Transporte | Tratamiento de residuos | Disposición final | Potencial para Reutilizar-Recuperar-Reciclar |
| Módulos declarados | X | X | X | X | X | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ES | ES | ES | ES | X |
| Geografía | ES | ES | ES | ES | ES | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ES | ES | ES | ES | ES |
| Datos específicos | >90% | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Variación de productos | No aplicable | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Variación de lugares | No aplicable | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

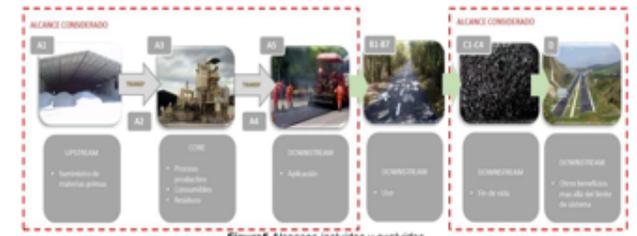


Figura 5. Alcances incluidos y excluidos

Impacto ambiental potencial: indicadores adicionales obligatorios y voluntarios

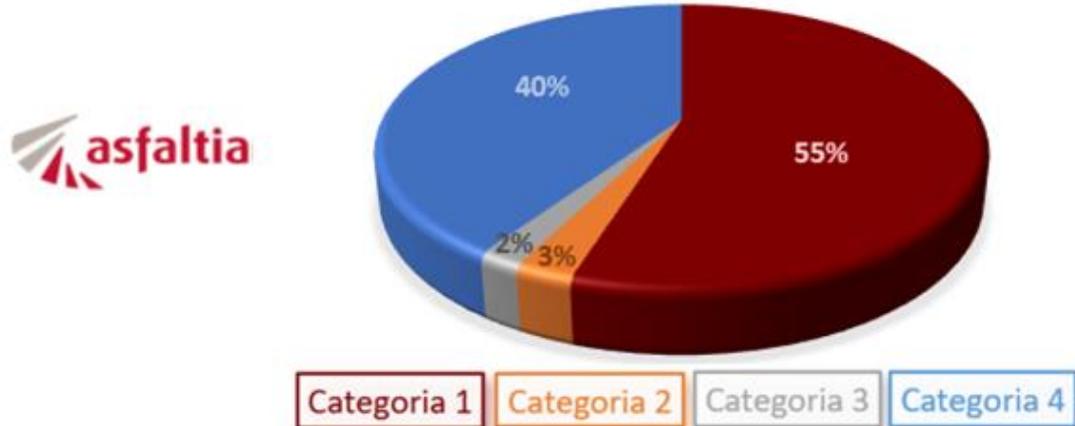
| Indicador | Resultados por unidad declarada (1.000 kg de AC8SURF 50/70 D OFITA) | | | | | | | |
|----------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | A1-A3 | A4 | A5 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
| GWP-GHG ¹ | 5,72E+01 | 3,85E+00 | 1,93E+00 | 3,13E+00 | 6,59E+00 | 0,00E+00 | 2,34E+00 | -9,41E+00 |

¹ El indicador incluye todos los gases de efecto invernadero incluidos en el GWP total, pero excluye la absorción y las emisiones de dióxido de carbono biogénico y el carbono biogénico almacenado en el producto. Por tanto, este indicador es igual al indicador GWP originalmente definido en EN 15804: 2012 + A1: 2013.

Huella de Carbono 2022: Resultados *(verificada externamente)*

| TOTAL EMISIONES SIGNIFICATIVAS EN (T CO _{2e}) | 2022 |
|---|-------------------|
| CATEGORÍA 1: DIRECTAS | 6.529,911 |
| CATEGORÍA 2: INDIRECTAS ENERGÍA IMPORTADA | 313,787 |
| CATEGORÍA 3: INDIRECTAS TRANSPORTE | 232,575 |
| CATEGORÍA 4: INDIRECTAS PRODUCTOS USADOS | 4.813,373 |
| TOTAL EMISIONES GEI (CATEGORÍAS 1+2+3+4) | 11.889,646 |

2022



| TOTAL EMISIONES SIGNIFICATIVAS EN (T CO _{2e}) | 2022 |
|---|------------------|
| CATEGORÍA 1: DIRECTAS | 776,507 |
| CATEGORÍA 2: INDIRECTAS ENERGÍA IMPORTADA | 33,383 |
| CATEGORÍA 3: INDIRECTAS PRODUCTOS USADOS | 1.836,031 |
| TOTAL EMISIONES GEI (CATEGORÍAS 1+2+4) | 2.645,921 |

2022





GIPUZKOAKO
KARBONO-FUNTSA
FONDO DE CARBONO
DE GIPUZKOA



Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtsaren bidez berreskuratutako gunea

Asfaltia S.L. eta Campezo Obras y Servicios S.A. enpresek Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtsaren bidez egindako dohaintzei esker eta Irun-go Udalarekin sinatutako hitzarmenaren bidez, 200.020 m²-ko (20 ha) azalera berreskuratu da.

Honekin lurzorua higadura saihestuko da eta lurzorua eta ingurunearen baldintzak hobetuko dira inguruko biodibertsitatea sustatuz. Basoak 1.136 CO₂ tona xurgatuko ditu lehenengo 30 urtetan.

Berreskuratutako azalera
Superficie recuperada



20 ha



6

UR GARBIA ETA SANEAMENDUA



13

KLIMAREN ALDEKO EKINTZA



15

LEHORREKO EKOSISTEMETAKO BIZITZA



Xurgatutako CO₂ 30 urtetan
CO₂ absorbido en 30 años



1.136 tn

Espacio recuperado a través del Fondo de Carbono Voluntario de Gipuzkoa

Gracias a las donaciones realizadas por Asfaltia S.L. y Campezo Obras y Servicios S.A. a través del Fondo de Carbono Voluntario de Gipuzkoa y al convenio con el Excmo. Ayuntamiento de Irun se han recuperado 200.020 m² (20 ha) de superficie.

Esto evitará la erosión del suelo y mejorará las condiciones del suelo y del entorno, promoviendo la biodiversidad de la zona. El bosque absorberá 1.136 tn kg de CO₂ a lo largo de sus primeros 30 años de vida.



Gipuzkoako Foru Aldundia
Ingurumena eta Obra
Hidraulikoetako Departamentua



ETORKIZUNA ORAIN
Es futuro

grupo
campezo



Huella Ambiental Corporativa



Huella de carbono corporativa con enfoque de ciclo de vida. Monocriterio, únicamente incluye la categoría de cambio climático.

HCC

Cómputo total de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causados, directa o indirectamente, por una organización.

HCP

Cómputo total de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) causadas, directa o indirectamente, en todo el ciclo de vida de un producto

| | | PRODUCTO | ORGANIZACIÓN |
|---------------------|---------------|--|--|
| DESEMPEÑO AMBIENTAL | Monocriterio | Huella de Carbono de Producto ISO 14067 GHG Protocol Product PAS 2060 HCP | Huella de Carbono Corporativa ISO 14064 GHG Protocol Corporate IPPC 2006 GHG Workbook HCC |
| | | Huella Ambiental de Producto Guía de la HAP (Comisión Europea) | Huella Ambiental Corporativa ISO 14072 Guidance on Organizational LCA (PNUMA /SETAC) Guía de la HAO (Comisión Europea) HAC |
| | Multicriterio | Análisis de ciclo de vida, producto ISO 14040, ISO 14044 ACV | Análisis de ciclo de vida, organizaciones ISO 14072 |
| | | (según caso) Declaración ambiental de producto y ecoetiquetas ISO 14025 | -- |

HCC

| |
|---|
| Cambio climático |
| Eutrofización marina |
| Radiación ionizante E (interim) |
| Eutrofización de agua dulce |
| Eutrofización terrestre |
| Escasez de agua dulce |
| Agotamiento de la capa de ozono |
| Partículas en suspensión |
| Toxicidad humana, efectos no cancerígenos |
| Radiación ionizante HI |
| Formación de ozono fotoquímico |
| Toxicidad humana, efectos cancerígenos |
| Acidificación |
| Uso de suelo |
| Agotamiento mineral, fósil y de recursos |
| Agotamiento de los recursos hídricos |
| ReCiPe Endpoint 2008 (HA) Total |

HAC

Huella ambiental corporativa con enfoque de ciclo de vida. Multicriterio ya que incluye todas las categorías de impacto.

HAC

Ofrece una imagen más completa de desempeño ambiental de la organización. Identificar traspasos de cargas entre categorías de impacto.

HAP/ACV

Ofrece una medida multicriterio del desempeño ambiental de un producto o servicio a lo largo de todo su ciclo de vida.

Huella Ambiental Corporativa: Resultados *(verificada externamente)*



Tabla 21. Resultados en puntuación única de la huella ambiental corporativa de Asfaltia para 2023.

| CATEGORÍA DE IMPACTO | ALCANCE 1 | ALCANCE 2 | ALCANCE 3 | TOTAL |
|--|------------|-----------|--------------|--------------|
| Cambio climático, total | 145 | 4 | 151 | 300 |
| Agotamiento de la capa de ozono | 0 | 0 | 10 | 10 |
| Radiaciones ionizantes, salud humana | 0 | 0 | 29 | 30 |
| Formación fotoquímica de ozono, salud humana | 99 | 0 | 57 | 155 |
| Partículas | 263 | 0 | 50 | 313 |
| Toxicidad humana, efectos no cancerígenos | 2 | 0 | 6 | 8 |
| Toxicidad humana, efectos cancerígenos | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Acidificación | 64 | 0 | 69 | 133 |
| Eutrofización, agua dulce | 0 | 0 | 8 | 8 |
| Eutrofización, marina | 44 | 0 | 12 | 55 |
| Eutrofización, terrestre | 66 | 0 | 17 | 84 |
| Ecotoxicidad, agua dulce | 0 | 0 | 125 | 125 |
| Uso de la tierra | 0 | 0 | 7 | 7 |
| Uso del agua | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Uso de los recursos, fósiles | 0 | 0 | 682 | 682 |
| Uso de los recursos, minerales y metales | 0 | 0 | 29 | 29 |
| TOTAL | 682 | 5 | 1.257 | 1.945 |



Tabla 19. Resultados de la huella ambiental corporativa de Campezo, Obras y Servicios para 2023.

| CATEGORÍA DE IMPACTO | ALCANCE 1 | ALCANCE 2 | ALCANCE 3 | TOTAL |
|--|-----------|-------------|------------|------------|
| Cambio climático, total | 24 | 0,27 | 38 | 62 |
| Agotamiento de la capa de ozono | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Radiaciones ionizantes, salud humana | 0 | 0,03 | 2 | 2 |
| Formación fotoquímica de ozono, salud humana | 8 | 0,02 | 6 | 14 |
| Partículas | 14 | 0,01 | 13 | 27 |
| Toxicidad humana, efectos no cancerígenos | 1 | 0,00 | 2 | 3 |
| Toxicidad humana, efectos cancerígenos | 0 | 0,00 | 1 | 2 |
| Acidificación | 5 | 0,03 | 8 | 13 |
| Eutrofización, agua dulce | 0 | 0,00 | 5 | 5 |
| Eutrofización, marina | 3 | 0,01 | 2 | 6 |
| Eutrofización, terrestre | 5 | 0,01 | 4 | 9 |
| Ecotoxicidad, agua dulce | 1 | 0,00 | 19 | 20 |
| Uso de la tierra | 0 | 0,00 | 1 | 2 |
| Uso del agua | 0 | 0,04 | 2 | 2 |
| Uso de los recursos, fósiles | 2 | 0,00 | 32 | 34 |
| Uso de los recursos, minerales y metales | 2 | 0,00 | 23 | 25 |
| TOTAL | 68 | 0,41 | 158 | 227 |

- CERTIFICACION LOGICA NECESARIA: ISO 50.001 DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.
 - RELACION DIRECTA CON CONSUMOS / SOSTENIBILIDAD / COSTES.





3. Contribución a los ODS de Grupo Campezo

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS ASG (Ambiental, Social, Gobernanza)

El objetivo de una Evaluación de Impactos en la Sostenibilidad es **analizar los impactos económicos, sociales y ambientales** de cualquier proyecto / actividad, así como la gestión de riesgos ESG del cliente para establecer una hoja de ruta realista para su estrategia de sostenibilidad.

Evaluación de impactos ASG en 3 pasos:

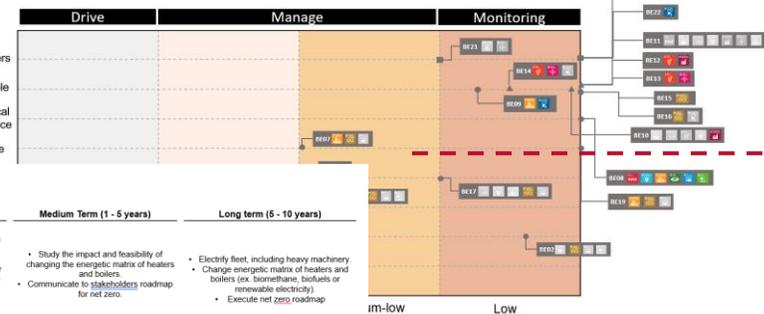
- 1** Análisis del contexto para definir temas ESG de materiales
- 2** Herramienta de evaluación de impacto para medir la madurez ESG y la contribución a los ODS
- 3** Resultados y plan de acción ESG sugerido

Puntuación de los indicadores clave de sostenibilidad ESG

| ID | Objetivos de Equilibrio | Indicador de progreso | Evaluación de progreso | Completitud de datos | Indicadores contextuales | Valores | Unidades |
|------|---|----------------------------|------------------------|----------------------|---|-----------|----------|
| 8001 | La energía es renovable y disponible para todos | Energía | 4% | Círculo azul | Energía total consumida | 5.395.784 | kWh |
| 8002 | El agua se obtiene de forma responsable y está disponible para todos | Consumo de agua | 100% | Círculo verde | Consumo total de agua comercial de fuentes aptas | 375.250 | m3 |
| | | Descarga de agua | 100% | Círculo verde | Consumo total de agua comercial de fuentes no aptas | 0 | m3 |
| 8003 | Los recursos naturales se gestionan para proteger y todos los ecosistemas y seres vivos | Recursos naturales | | Círculo azul | Mitigación de estimación utilizada para determinar el uso personal de agua de los trabajadores. | | |
| 8004 | Las salvaguardas en el proceso de Compra es la "Subasta de Compra" | | | Círculo azul | Descripción y alcance de los recursos naturales aún no verificados para ser aptos para el futuro. | 0 | |
| 8005 | El medioambiente está libre de contaminación | Emisiones pasivas | 0% | Círculo azul | | | |
| 8006 | Las operaciones no emiten gases de efecto invernadero | Emisiones de hidrocarburos | 100% | Círculo verde | | | |
| | | Emisiones de óxidos | 100% | Círculo verde | | | |
| 8007 | No existe el desperdicio | Residuos | 100% | Círculo verde | | | |
| 8008 | Nuestra presencia Física protege la salud de ecosistemas y comunidades | Inversión | 100% | Círculo verde | | | |

Suggested Action Plan

| Properties | Short term (0,5-1 year) | Medium Term (1 - 5 years) | Long term (5 - 10 years) |
|---|---|--|---|
| The environment is free from pollution | As most of these emissions are related with fossil fuel burning, there is no short term solution as energy matrix changes are expected to take more than one year. In any case, Astafaba should improve its renewable electrical energy consumption through certified original renewable contracts. • Create net zero roadmap. | • Study the impact and feasibility of changing the energetic matrix of heaters and boilers. • Communicate to stakeholders roadmap for net zero. | • Electrify fleet, including heavy machinery. • Change energetic matrix of heaters and boilers (ex. biomethane, biofuels or renewable electricity). • Execute net zero roadmap. |
| Waste does not exist | • Plan a circular economy assessment to find ways to improve waste recovery. | • Execute circular economy assessment and draw circular economy action plan to reduce waste generation. | — |
| Our Physical presence protects the health of ecosystems and communities | • No further action needed for the assessed Facilities. In any case, SCS recommends that Astafaba creates and publicize a Policy for new facilities that take into consideration the criteria set for protect the health of ecosystems and communities. | — | — |

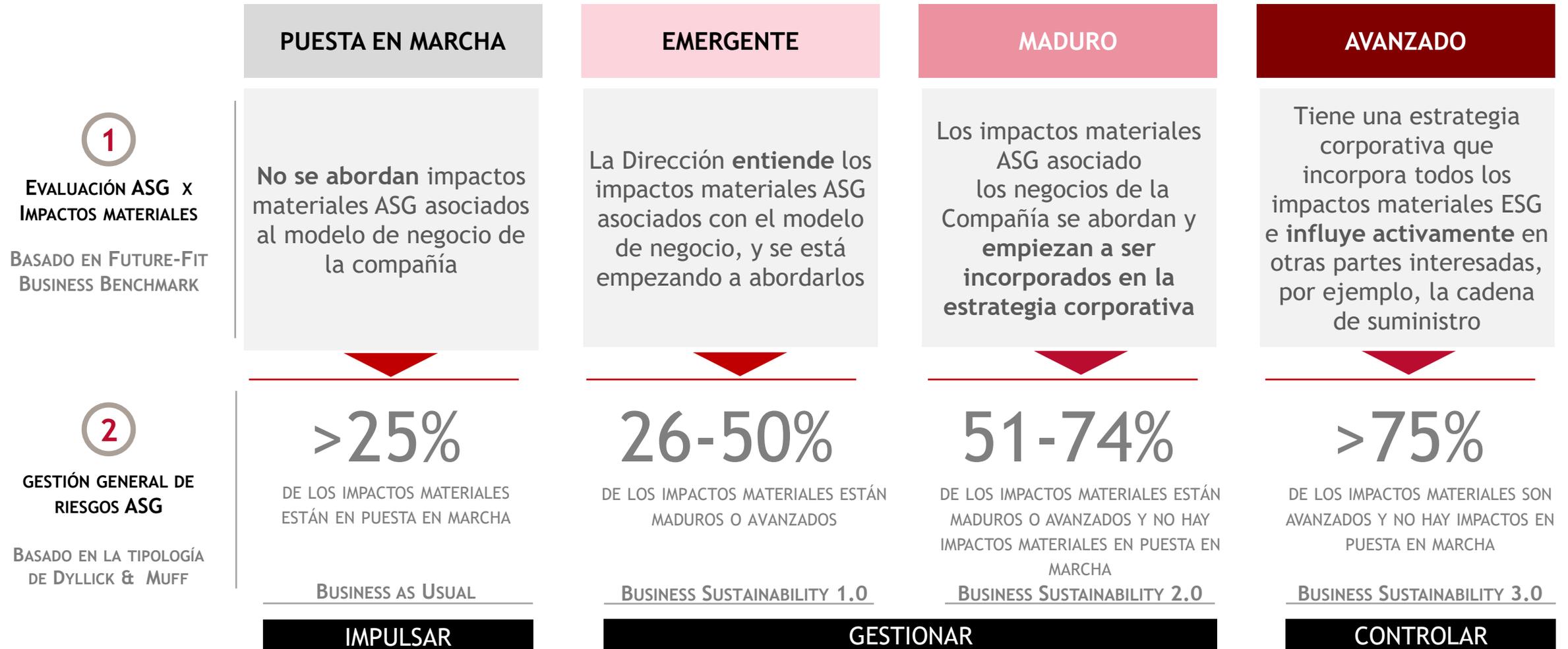


Mapeo de los ODS

Plan de acción sugerido

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS ASG (Ambiental, Social, Gobernanza)



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO



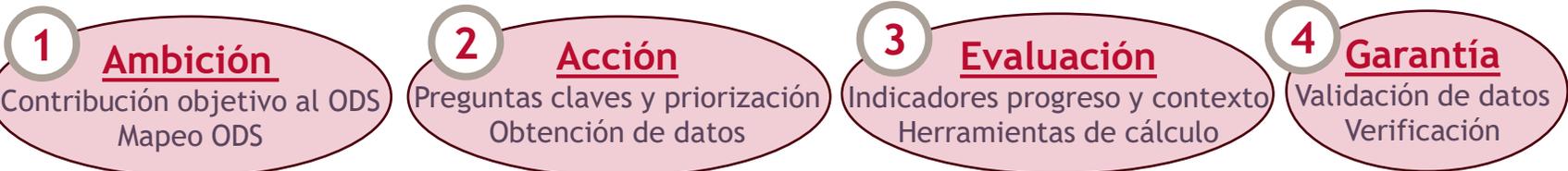
LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS ASG (Ambiental, Social, Gobernanza)

Metodología Future Fit Bussines Benchmark



Principio de sociedad preparada para el futuro

Desarrollo en **23 Objetivos de Equilibrio**: línea a partir de la cual la empresa es sostenible y comienza a alinearse y a contribuir a los ODS



Estos objetivos van acompañados de un conjunto de **indicadores de progreso** (%)

- Identificar riesgos
- Establecer objetivos
- Priorizar acciones
- Anticipar compensaciones
- Realizar seguimiento del progreso

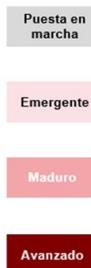
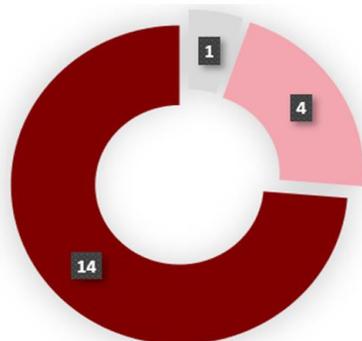
| In a Future-Fit Society... | Break-Even Goals that every business must strive to reach | SDG alignment |
|--|--|---|
| Energy is renewable and available to all | Energy is from renewable sources | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| Water is responsibly sourced and available to all | Water use is environmentally responsible and socially equitable | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| Natural resources are managed to safeguard communities, animals and ecosystems | Natural resources are managed to respect the welfare of ecosystems, people and animals | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| The environment is free from pollution | Operational emissions do not harm people or the environment | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Operations emit no greenhouse gases | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Products emit no greenhouse gases | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| Waste does not exist | Products do not harm people or the environment | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Operational waste is eliminated | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| Our physical presence protects the health of ecosystems and communities | Products can be repurposed | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Operations do not encroach on ecosystems or communities | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| People have the capacity and opportunity to lead fulfilling lives | Community health is safeguarded | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Employee health is safeguarded | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Employees are paid at least a living wage | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Employees are subject to fair employment terms | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Employees are not subject to discrimination | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Employee concerns are actively solicited, impartially judged and transparently addressed | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| Social norms, global governance and economic growth drive the pursuit of future-fitness | Product communications are honest, ethical, and promote responsible use | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Product concerns are actively solicited, impartially judged and transparently addressed | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Procurement safeguards the pursuit of future-fitness | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Financial assets safeguard the pursuit of future-fitness | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Lobbying and advocacy safeguard the pursuit of future-fitness | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| Business is conducted ethically | The right tax is paid in the right place at the right time | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |
| | Business is conducted ethically | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 |

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

VISIÓN GENERAL DE LA EMPRESA



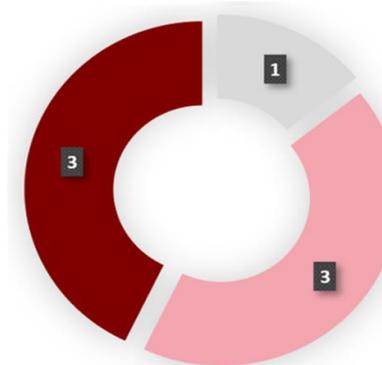
Distribución de impactos y madurez



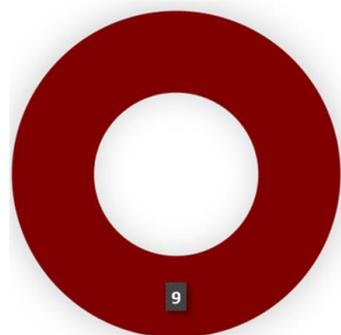
Madurez Ambiental

Emergente

Distribución de impactos y madurez



Distribución de impactos y madurez



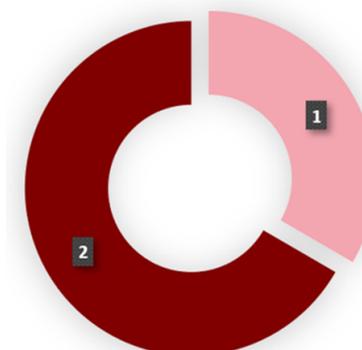
Madurez Social

Avanzado

Madurez Gobernanza

Maduro

Distribución de impactos y madurez

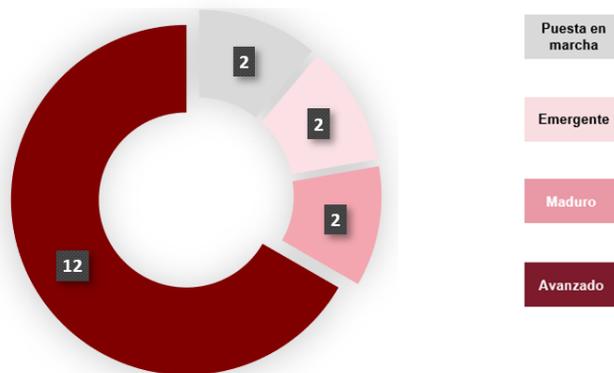


CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

VISIÓN GENERAL DE LA EMPRESA



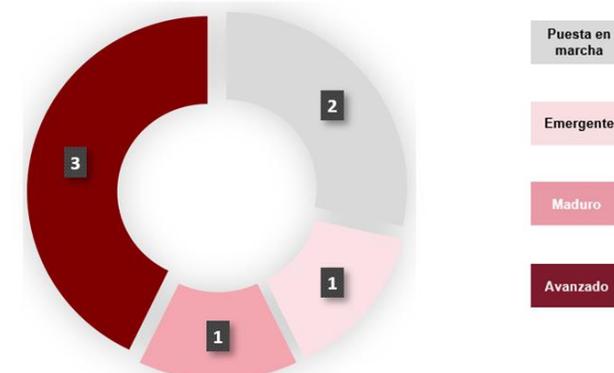
Distribución de impactos y madurez



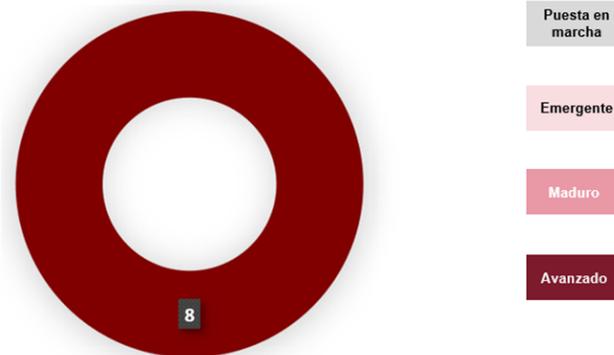
Madurez Ambiental

Emergente

Distribución de impactos y madurez



Distribución de impactos y madurez



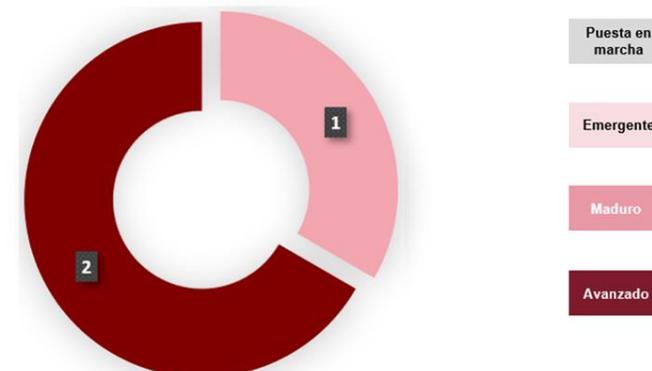
Madurez Social

Avanzado

Madurez Gobernanza

Maduro

Distribución de impactos y madurez



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

RESULTADOS: ALINEACIÓN CON LOS ODS Y RIESGO DE IMPACTO

En base a los resultados obtenidos, los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** a los que contribuye son:



ODS 3 - Salud y bienestar

- Asfaltia contribuye a este ODS con un control rígido de las emisiones y contaminación, además de tener proyectos de I + D que tienen como objetivo reducir el uso y la eliminación de productos químicos peligrosos, como el uso de lignina en lugar de betún como aglutinante.



ODS 5 - Igualdad de género

- Asfaltia trabaja activamente para promover la igualdad de género en el sector de la construcción, cambiando la perspectiva de las mujeres sobre el campo. Asfaltia ha desarrollado un plan de igualdad y sus iniciativas son reconocidas por Emakunde, instituto del País Vasco para promover la Igualdad de Género.



ODS 7 - Energía asequible y no contaminante (obligatorio)

- A pesar de que Asfaltia no hace una contribución sustancial a este ODS en el presente, es obligatorio que las empresas tomen medidas al respecto. En cuanto al futuro, Asfaltia ya está implementando paneles fotovoltaicos en algunas de sus instalaciones y pretende hacer esto extensible a todas sus instalaciones y mejorar el consumo de energía renovable a partir de fuentes certificadas.



ODS 11 - Ciudades y comunidades sostenibles

- Como la obra civil es el negocio principal de Asfaltia, se considera que Asfaltia contribuye a este ODS a través de I + D y trabajo eficiente.



ODS 12 - Producción y consumo responsables

- Asfaltia contribuye al consumo y la producción responsables a través de una gestión eficiente de los recursos naturales. Asfaltia reduce al máximo su generación de residuos en la fase de producción (certificada a través de la norma Zero Waste) y utiliza en la medida de lo posible asfalto reciclado.
- Además, los proyectos de I+D de Asfaltia se centran principalmente en la Economía Circular, y cualquier beneficio sostenible se comunica utilizando estándares reconocidos, como EPD international.



ODS 13 - Acción por el clima (obligatorio)

- Asfaltia está abordando actualmente las evaluaciones de gases de efecto invernadero bajo la norma ISO 14064, verificada por tercera parte, y ya ha establecido acciones para reducir sus emisiones en el futuro.



ODS 3 - Salud y bienestar

- Campezo contribuye a este ODS con un control rígido de las emisiones y contaminación, además de tener proyectos de I + D que tienen como objetivo reducir el uso y la eliminación de productos químicos peligrosos, como el uso de lignina en lugar de betún como aglutinante.



ODS 5 - Igualdad de género

- Campezo trabaja activamente para promover la igualdad de género en el sector de la construcción, cambiando la perspectiva de las mujeres sobre el campo. Campezo ha desarrollado un plan de igualdad y sus iniciativas están en proceso de reconocimiento por Emakunde, instituto del País Vasco para promover la Igualdad de Género.



ODS 7 - Energía asequible y no contaminante (obligatorio)

- A pesar de que Campezo no hace una contribución sustancial a este ODS en el presente, con la instalación de paneles solares fotovoltaicos en las oficinas de Donostia ha evolucionado favorablemente en este sentido con objetivo de seguir evolucionando en el mismo.



ODS 11 - Ciudades y comunidades sostenibles

- Como la obra civil es el negocio principal de Campezo, se considera que Campezo contribuye a este ODS a través de I + D y trabajo eficiente.



ODS 12 - Producción y consumo responsables

- Campezo contribuye al consumo y la producción responsables a través de una gestión eficiente de los recursos naturales. Campezo reduce al máximo su generación de residuos en la fase de producción y utiliza en la medida de lo posible productos reciclados.
- Además, los proyectos de I+D de Campezo se centra principalmente en la Economía Circular, y cualquier beneficio sostenible se comunica utilizando estándares reconocidos.



ODS 13 - Acción por el clima (obligatorio)

- Campezo está abordando actualmente las evaluaciones de gases de efecto invernadero bajo la norma ISO 14064, verificada por tercera parte, y ya ha establecido acciones para reducir sus emisiones en el futuro.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO



CERTIFICADO

Núm. ODS-0022/23

LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) certifica que la organización:

ASFALTIA

C/ Antonio Valverde, 2 – 20014, Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa)
C/ Henao 2 – 48009, Bilbao (Vizkaia)
Barrio Buruntza, s/n – 20140, Andoain (Gipuzkoa)
Polígono Industrial, Parcela 322 – 09199, Olmos de Atapuerca (Burgos)
Polígono Betzaide, 11 – 48230, Elorrio (Bizkaia)
Polígono Industrial del Campillo, 3 – 48500, Gallarta (Bizkaia)
Avenida Constitución Europea, 9 – 01230, Iruña (Álava)

Para las actividades de:

La producción y extendido de productos asfálticos y derivados. Toma de muestras y ensayos de laboratorio: áridos, ligantes bituminosos, mezclas bituminosas y sus materiales constituyentes viales. La prestación de servicios como gestor de residuos No Peligrosos (mezclas bituminosas).

Contribuye con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible definidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en las Agenda 2030

- ODS 3: SALUD Y BIENESTAR
- ODS 5: IGUALDAD DE GÉNERO
- ODS 7: ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
- ODS 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
- ODS 12: PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
- ODS 13: ACCIÓN POR EL CLIMA

conforme a los requisitos del referencial "SPC Verificación de la Contribución a los ODS" de Applus Certification.

EMISIÓN INICIAL: 21/04/2023
CADUCIDAD: 20/04/2024

Director General
Applus+ Certification B.U.

Xavier Ruiz Peña

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte. LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) Campus U.A.B., Ronda de la Font del Carne s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Importante: Contribución CUANTITATIVA por ODS



CERTIFICADO

Núm. ODS-0021/23

LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) certifica que la organización:

CAMPEZO OBRAS Y SERVICIOS, S.A.

C/ Henao 2 – 48009, Bilbao (Vizkaia)
C/ Antonio Valverde, 2 – 20014, Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa)
C/ Heraclio Fournier 4B – 01006, Vitoria-Gasteiz (Araba)

Para las actividades de:

Construcción, demolición y mantenimiento de todo tipo de infraestructuras de obra civil: viales, puentes, carreteras, autopistas y autovías. Construcción demolición y mantenimiento de edificaciones urbanas, naves y pabellones industriales.

Contribuye con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible definidos por la Asamblea General de las Naciones Unidas en las Agenda 2030

- ODS 3: SALUD Y BIENESTAR
- ODS 5: IGUALDAD DE GÉNERO
- ODS 7: ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
- ODS 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
- ODS 12: PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
- ODS 13: ACCIÓN POR EL CLIMA

conforme a los requisitos del referencial "SPC Verificación de la Contribución a los ODS" de Applus Certification.

EMISIÓN INICIAL: 21/04/2023
CADUCIDAD: 20/04/2024

Director General
Applus+ Certification B.U.

Xavier Ruiz Peña

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte. LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) Campus U.A.B., Ronda de la Font del Carne s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

- PROYECTO METODOLOGICO FUTURE FIT: cuantitativo
- EN PARALELO: PROYECTO INGURU+ DE ADEGI: cualitativo



Fabrika

CAMPEZO
RESULTADO DEL TESTEO DE inGUru+ 2.0

Entregable Final



CONTRIBUCIÓN A LOS ODS DE GRUPO CAMPEZO

- **RESULTADO:** Reconocimiento Aurreratua I Edición del Premio Euskadi Agenda 2030





4. CERTIFICACION BFOS Y BARRERAS

Beneficios de la Certificación:

-  Mejora continua Optimiza procesos y reduce errores mediante el ciclo PHVA.
-  Reputación y confianza Refuerza la imagen ante clientes, socios y autoridades.
-  Acceso a mercados Requisito frecuente en licitaciones y contratos internacionales.
-  Cumplimiento normativo Facilita la alineación con leyes y regulaciones.
-  Ventaja competitiva Permite a PYMES competir en igualdad de condiciones.

Barreras para la Certificación

-  Costes elevados: Consultoría, formación y auditorías pueden ser costosas.
-  Complejidad técnica: Requiere documentación, indicadores y análisis de riesgos.
-  Resistencia interna: Cambios organizativos pueden generar fricciones.
-  Tiempo y recursos: Implica dedicación continua para mantener la certificación.



5. Alianzas Estratégicas

ALIANZAS ESTRATEGICAS

✓ ALIANZAS INTERNAS

SOSTENIBILIDAD: DE LA GESTIÓN A LA ESTRATEGIA

✓ ALIANZAS EXTERNAS

- GKRECYCLING (2016)



- BASQUE ECODESIGN CENTER (2020)



- ACLIMA (2022)



- BUILD INN (2024)



OBJETIVOS 2030-2050

1. DESCARBONIZACIÓN
2. ECONOMÍA CIRCULAR

Ainhoa González Láinez

Responsable de Estrategia Ambiental

Grupo Campezo

