



Informe de Sostenibilidad

2023 | Alltech Spain

Working together
for a Planet of Plenty®



CONTENIDO INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2023

1. CARTA DE DIRECCIÓN	3	4.2.3 Gestión de residuos.....	42
2. QUIÉNES SOMOS	5	4.2.4 Envases y embalajes.....	44
3. COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD	8	4.2.5 Logística sostenible.....	45
3.1 Nuestra política y visión en materia de sostenibilidad. Compromiso con los ODS.....	9	4.2.6 Transporte responsable.....	46
3.2 Una hoja de ruta hacia la reducción de emisiones: Science Based Targets.....	13	4.3 Revitalización de la economía local.....	46
4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD	14	4.3.1 Compromiso con la sociedad.....	46
4.1 Nutrición para todos: productos y servicios sostenibles.....	20	4.3.2 Cultura corporativa o compromiso con el empleado.....	48
4.1.1 Evaluaciones de huella de carbono en granjas (Alltech E-CO ₂).....	28	4.4 Buen gobierno.....	50
4.1.2 Impulsando la innovación.....	32	4.4.1 Cumplimiento normativo.....	50
4.1.3 Proyectos con impacto positivo.....	35	4.4.2 Protocolo de prevención contra el acoso.....	50
4.1.4 Calidad y seguridad alimentaria.....	37	4.4.3 Código de conducta.....	50
4.2 Preservar los recursos naturales del planeta.....	38	4.4.4 Canal de denuncias.....	51
4.2.1 Emisiones de gases de efecto invernadero.....	38	4.4.5 Comunicación responsable: publicidad responsable y encuestas de calidad.....	51
4.2.2 Energía: paneles solares en Alltech Spain.....	41	4.4.6 Alianzas Planet of Plenty.....	52

CARTA DE DIRECCIÓN

1. CARTA DE DIRECCIÓN

En un mundo cada vez más consciente de la importancia de proteger nuestro planeta, es fundamental que como organización asumamos nuestra responsabilidad y contribuyamos activamente a la preservación del medio ambiente.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad no es solo una obligación ética, sino también una oportunidad para innovar, crecer de manera sostenible y generar un impacto positivo en la sociedad. A través de la visión **Planet of Plenty**, Alltech y sus compañías subsidiarias, pretenden:

1. Elevar el sector agroalimentario a un rango superior. Es fundamental que reconozcamos la capacidad del sector agropecuario para dar respuesta a varios de los problemas más acuciantes de nuestro planeta: la nutrición, el bienestar humano y animal y la conservación de los recursos naturales. Y eso lo hacemos desvelando las historias verdaderas, pero poco contadas, de personas apasionadas que trabajan en el sector agroalimentario para crear un planeta de abundancia.

2. Motivar a los agricultores, ganaderos y productores para que adopten tecnologías y modelos de negocio novedosos y mejoren sus prácticas de gestión agropecuaria.

3. Crear nuevos modelos de negocio para ayudar a nuestros clientes y desarrollar nuestra empresa.

La visión de nuestra empresa es también un llamamiento a la colaboración. Fruto de esa colaboración es la Política de Sostenibilidad de Alltech Inc., que sigue fielmente Alltech Spain, que tiene presente el propósito de la visión Planet of Plenty:

- Lograr alimentos para todos.
- Revitalizar las economías locales.
- Preservar los Recursos Naturales del Planeta.

Con Planet of Plenty se transmite una promesa, una posibilidad y una visión positiva para el futuro. Creemos que es posible alcanzar un mundo de abundancia, a condición de trabajar todos juntos para lograrlo.



Atentamente,
D. Jomi Bernad
Iberia Regional Director

QUIÉNES SOMOS

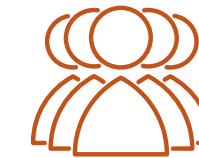
2. QUIÉNES SOMOS

En la década de 1970, nuestro fundador y presidente, el Dr. Pearse Lyons, emigró a los Estados Unidos con un sueño: **Preservar nuestro planeta y todo lo que habita en él.** Como científico irlandés, vio la oportunidad de aplicar su experiencia en fermentación de levadura a los desafíos de la nutrición animal, y su sueño se hizo realidad cuando fundó Alltech en 1980.

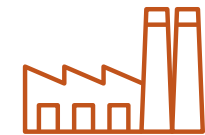
Actualmente, la empresa está integrada por un equipo de más de 5.000 personas en todo el mundo. Nuestra cartera diversificada de productos y servicios **mejora la salud y el rendimiento de las plantas y de los animales, dando como resultado una nutrición óptima para todos y un menor impacto sobre el medio ambiente.**



Ilustración 1. Sede central de Alltech, Lexington, Kentucky



Un equipo de más de **5.000 personas** en más de **85 países.**



Más de **75 instalaciones fabriles** estratégicamente situadas por todo el mundo.



Clientes en más de **140 países.**



5 centros de biociencias.



Más de **20 alianzas formales** para la investigación, complementadas con convenios con más de **100 universidades.**

Ilustración 2. Presencial global de Alltech

2. QUIÉNES SOMOS

En los últimos años, más de 20 empresas de todo el mundo se han unido a nuestra familia y nos estamos alineando para brindar soluciones más inteligentes y sostenibles para la alimentación global.

A continuación se presentan algunos miembros de la familia de empresas de Alltech:



Fortalecidos por más de 40 años de investigación científica, mantenemos un legado de innovación y una cultura excepcional que contempla los desafíos a través de un prisma empresarial. Como empresa familiar de capital privado, nos adaptamos con rapidez a las necesidades de nuestros clientes y nos concentramos en avances innovadores.

En España, Alltech Spain cuenta con una instalación de fabricación de premezclas y piensos que está situada en Almoguera (Guadalajara). Dicha instalación da servicio al mercado de Iberia y atiende a servicios especiales demandados por otras compañías de Alltech en Europa.



Ilustración 3. Factoría de Alltech Spain (Almoguera, Guadalajara)

La fábrica está equipada con moderna maquinaria y sus procesos industriales están adecuados a las estrictas normas internacionales de calidad conforme al standard Alltech Quality System, además de contar con las certificaciones necesarias en materia de seguridad alimentaria y sostenibilidad.

CERTIFICADOS ALLTECH SPAIN:



COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD

3. COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD



3.1 Nuestra política y visión en materia de sostenibilidad. Compromiso con los ODS

El equipo de Alltech Spain, como miembro de la organización global de Alltech, es consciente de la labor de corresponsabilidad que conlleva cuidar de nuestra sociedad y de nuestro entorno. Por eso apostamos firmemente por un **modelo de empresa sostenible**, que trata de aunar el crecimiento económico y la responsabilidad con el entorno y las personas.

El propósito de Alltech, “Working together for a Planet of Plenty”, pretende dar forma a un planeta donde las soluciones basadas en la ciencia ayuden a garantizar la producción sostenible de alimentos para la población mundial. Un planeta donde la agroganadería se convierta en el eje de desarrollo de comunidades y ecosistemas prósperos. Un planeta donde, a través de la colaboración y la innovación, podamos crear un mundo de abundancia para las generaciones futuras.

Está en el ADN de lo que siempre hemos sido. El Dr. Pearse Lyons, fundador de Alltech, quería asegurarse de que el negocio tuviera un impacto en nuestra industria y nuestro planeta a largo plazo. En 1989,

estableció el principio rector ACE, que requiere de todos nuestros esfuerzos para buscar la seguridad y el bienestar del Animal y el beneficio para el Consumidor y el Medio Ambiente.

La visión Planet of Plenty de Alltech impulsa nuestro principio ACE fundacional hacia el futuro y hacia un nuevo mundo de posibilidades. El mundo que compartimos es diverso, con innumerables necesidades, y la visión Planet of Plenty aborda tanto los requisitos más básicos de la sociedad como nuestras aspiraciones para lograr un futuro mejor:

- Apoyando la agricultura y la ganadería, para producir alimentos suficientes que cubran el crecimiento de la población.
- Mejorando la seguridad y la calidad dentro de la cadena alimentaria.
- Agregando valor nutricional a frutas y verduras, carne, leche y huevos.
- Satisfaciendo las demandas de los consumidores, ayudando a producir sus alimentos de manera que se asegure el bienestar del animal y la protección del medio ambiente.

3. COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD

Planet of Plenty es una visión de un futuro positivo, lleno de promesas y posibilidades que se extienden a la educación, el desarrollo del talento, las tecnologías nutricionales y digitales, nuevas prácticas de gestión, ideas innovadoras y salud humana. Creemos que un mundo de abundancia es alcanzable, pero requerirá que todos trabajemos juntos para lograrlo.

Planet of Plenty proporciona ejemplos de métodos que representan una mejora del bienestar animal y del medio ambiente. También recoge historias inspiradoras de personas y tecnologías que hacen posible un Planeta de Abundancia. Alltech está continuamente creando recursos que respalden los tres principios básicos de la visión Planet of Plenty: **ciencia, sostenibilidad y narración**. Al compartir esta información, queremos fomentar una mayor adopción de prácticas sostenibles, pero, sobre todo, deseamos inspirar más ingenio y un espíritu de colaboración.

Nuestros objetivos individuales pueden ser únicos, pero si trabajamos juntos, nuestro destino puede ser compartido: **un Planeta de Abundancia en el que haya suficientes alimentos para todos, donde los recursos del mundo se gestionen de manera responsable para el futuro de nuevas generaciones, y donde las personas, los animales y las plantas prosperen.**



3. COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD

Compromiso de Alltech con los ODS



United Nations
Global Compact

El 12 de julio de 2019, Alltech se convirtió en signataria del Pacto Mundial de las Naciones Unidas (UNGC). El UNGC proporciona a las corporaciones un sistema de valores y un enfoque basado en principios para llevar a cabo su negocio. Nos esforzamos por operar cumpliendo con las responsabilidades fundamentales en las áreas de los derechos humanos, el trabajo, el medio ambiente y la anticorrupción, y estamos trabajando para incorporar los Diez Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas en nuestras estrategias, políticas y procedimientos.

Los diez principios son los siguientes:



DERECHOS HUMANOS

Principio 1: Las empresas deberán apoyar y respetar la protección de derechos humanos proclamados internacionalmente.

Principio 2: Garantizar que las empresas no sean cómplices en los abusos de los derechos humanos.



TRABAJO

Principio 3: Las empresas deberán defender la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

Principio 4: La eliminación de todas las formas de trabajo forzado y obligatorio.

Principio 5: La abolición efectiva del trabajo infantil.

Principio 6: La eliminación de la discriminación con respecto al empleo y al puesto de trabajo.



MEDIO AMBIENTE

Principio 7: Las empresas deberán respaldar el principio de precaución ante los retos medioambientales.

Principio 8: Emprender iniciativas que fomenten una mayor responsabilidad medioambiental.

Principio 9: Propiciar el desarrollo y la difusión de tecnologías respetuosas del medio ambiente.



LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

Principio 10: Las empresas deberán trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluyendo la extorsión y el soborno.

3. COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU

Alltech es un líder en la industria agroalimentaria, y su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS) constituye un paso natural para una empresa apasionada por la sostenibilidad y por tener un impacto positivo en el planeta que todos compartimos. En 2019, cuando el Dr. Mark Lyons presentó la visión Planet of Plenty, fue una llamada a la colaboración y a la asociación entre industrias y geografías, porque la innovación no conoce fronteras. Hoy nuestro compromiso con los ODS fortalece nuestra misión de lograr un futuro mejor juntos, e inspirar a otros en nuestra industria a hacer lo mismo.

Hay nueve de los 17 ODS de las Naciones Unidas que sentimos se alinean más estrechamente con nuestro negocio principal y, por lo tanto, son desarrollados por la empresa.

Oportunidades y responsabilidades con los ODS

Nuestro sector tiene muchas oportunidades para abordar el cambio climático (ODS 13, Acción climática), y Alltech, a través de su visión Planet

of Plenty, anima a los operadores y a la industria a encontrar soluciones más inteligentes y sostenibles para la agricultura y la ganadería. Gobiernos y grandes corporaciones están desarrollando medidas para proporcionar los incentivos necesarios que permitan a los agricultores y ganaderos poner en marcha iniciativas relacionadas con la lucha por el cambio climático. En este escenario Alltech es un gran aliado para ellos, dado que sus productos y servicios pueden ayudarles a reducir su huella de carbono y, por tanto, su impacto ambiental.

La acción por el clima constituye una prioridad para Alltech y Alltech Spain.

Los resultados esperados y el impacto de la empresa

En Alltech, por tanto también en Alltech Spain, estamos desarrollando metas específicas para cada uno de los ODS, que están alineadas con nuestro negocio. Además, estamos implementando un sistema

3. COMPROMISO DE ALLTECH CON LA SOSTENIBILIDAD

de medición y reporte de nuestro progreso. Es por ello, que Alltech se comprometió con la iniciativa Science Based Targets en 2019, que está diseñada para ayudar a las empresas a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero y compartir su progreso a través de documentación transparente. Hemos recopilado datos de todas nuestras instalaciones y oficinas en todo el mundo para determinar nuestras emisiones de gases de efecto invernadero de Alcance 1 y Alcance 2, emisiones para un año de referencia de 2019. En Alltech Spain hemos calculado también nuestro Alcance 3 para el año de referencia 2021.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

3.2 Una hoja de ruta hacia la reducción de emisiones: Science Based Targets



En 2019, Alltech se comprometió con la iniciativa Science Based Targets (SBT), que está diseñada para ayudar a las empresas a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero e informar públicamente sobre su progreso. El SBTi establece objetivos de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que siguen las recomendaciones de los científicos del clima.

Los objetivos basados en la ciencia proporcionan un camino claramente definido para que las empresas reduzcan sus emisiones, ayudando a prevenir los peores impactos del cambio climático y preservar el crecimiento empresarial a prueba de futuro. El mundo debe alcanzar cero emisiones netas de GEI para 2050

para limitar el calentamiento global del planeta a 1,5 °C a finales de siglo (Acuerdo de París en 2015) y evitar los peores impactos del cambio climático. Cualquier objetivo de reducción entre ahora y 2050 debería caer en esa trayectoria en línea recta hasta el Net Zero.

Para 2030, estamos comprometidos a reducir nuestras emisiones de alcance 1 y 2 un 42% y nuestras emisiones de alcance 3 un 25%.

A nivel global, Alltech se compromete a reducir sus emisiones de GEI de alcance 1 y 2 en un 42% para 2030 y nuestras emisiones de GEI de alcance 3 en un 25% para 2030. Junto con los líderes ejecutivos de Alltech, el equipo de sostenibilidad de Alltech Spain ha estado trabajando con el equipo mundial para recopilar y analizar datos y crear una hoja de ruta de reducción de emisiones a fin de cumplir con los objetivos de SBT.

PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD



Ilustración 4. Tara McCarthy, vicepresidente ESG en Alltech, junto a Mark Lyons, presidente y CEO de Alltech.

A mediados de 2022, Alltech nombró a su primer vicepresidente global de Ambiente, Sociedad y Gobierno corporativo (ESG), Tara McCarthy. Tara McCarthy está trabajando para promover la visión Planet of Plenty y construir redes a lo largo de la cadena de suministro, iniciar nuevas conversaciones y ayudarnos a comprender diferentes perspectivas.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD



Además de diseñar el plan de reducción de emisiones de Alltech y elevar los objetivos ESG de Alltech en todas los países, McCarthy y el equipo ESG de Alltech han estado consultando con partes interesadas clave y líderes de opinión de toda la cadena de valor como parte de una nueva Encuesta Global , que nos permitirá explorar cómo Alltech, en asociación con la industria agroalimentaria en general, puede mejorar y optimizar el sistema alimentario mundial, lo que afectará un cambio real en toda la cadena de valor.

Alltech Spain forma parte del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad Global, y en 2022 creó el **Comité de Sostenibilidad de Alltech Spain**, integrado por su equipo directivo y el Departamento de Sostenibilidad, para alentar y monitorizar los avances en esta materia.

Como parte de la hoja de ruta, se han definido **cuatro pilares fundamentales**, en los cuales se irán incluyendo cada uno de los proyectos y objetivos a llevar a cabo. Los tres primeros pilares son coincidentes con los establecidos en la visión Planet of Plenty de Alltech y el último de ellos (Buen Gobierno) supone el establecimiento de mecanismos para aportar valor a la empresa, favorecer la toma de decisiones internas y actuar de forma más rápida y eficaz.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD



Alltech comparte los resultados de su primera encuesta mundial sobre sostenibilidad

Distintos líderes de la industria agropecuaria de todo el mundo creen que el sector puede trabajar unido para crear un sistema alimentario más eficiente y sostenible, según los resultados de la encuesta Sustainability Insights de Alltech, presentados por la compañía.

Alltech realizó una encuesta global en toda la industria para recopilar información sobre los aspectos que más repercuten en la cadena de valor agroalimentaria y en sus actores. En colaboración con Opinions, una agencia de investigación independiente con sede en Irlanda, la compañía recopiló datos a través de 26 entrevistas a líderes del sector y mediante una amplia encuesta realizada a más de 2.500 participantes de este negocio. Este esfuerzo supuso una oportunidad única para medir actitudes y percepciones relacionadas con la sostenibilidad, e identificar acciones concretas para construir un futuro más sostenible.

“Nuestro objetivo fue escuchar las voces de nuestro sector, para diseñar una agenda sólida de cara al futuro sobre datos que sean aplicables, de gran

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

*alcance y que tengan un verdadero impacto”, destacó Tara McCarthy (vicepresidenta global de Ambiente, Sociedad y Gobierno corporativo de Alltech). “**Nuestro negocio está afrontando cambios sin precedentes, sin embargo, continúa apostando por un sistema alimentario más sostenible. La clave del éxito será el desarrollo de soluciones innovadoras, pero aún más importante será la capacidad de la industria de trabajar unida a lo largo de toda la cadena de valor”.***



Las preguntas de la encuesta se centraron en **5 áreas: desafíos y oportunidades, impulsores y prioridades, actitudes frente al cambio, apoyo y asesoramiento y quién creen que va a pagar por sostenibilidad.**

Entre las principales conclusiones de la encuesta se incluyen:

- Vivimos en un mundo de constantes cambios y, dependiendo de la ubicación geográfica, las prioridades son muy diferentes. La industria agropecuaria hace frente a numerosas crisis y los encuestados –en su mayoría– reconocieron la gravedad de estos desafíos y la vulnerabilidad de sus sistemas alimentarios. Sin embargo, existe un alto grado de optimismo, ya que el 85% de los participantes coincidió en que su sistema alimentario puede afrontar cualquier desafío.
- Casi 3 de cada 4 encuestados afirmaron que sienten la necesidad de un mayor asesoramiento que respalde sus avances en sostenibilidad ambiental. Esta necesidad se destacó en las últimas fases de la cadena de valor agroalimentaria (minoristas, empresas dedicadas al servicio de alimentación o fabricantes).



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

- La mayoría de los encuestados coincidió en que la normativa está ejerciendo presión sobre todas las fases de la cadena de suministro de alimentos. Los participantes igualmente estuvieron de acuerdo en la necesidad de apoyar a los productores agropecuarios, que alimentan a los 8.000 millones de habitantes del planeta: el 66% opinó que las cosas nunca cambiarán hasta que no se incentive económicamente al productor.
- Muchos encuestados señalaron que no podremos abordar los desafíos que nos esperan si no adoptamos realmente la innovación y aprovechamos la tecnología que nos permita proporcionar alimentos de forma sostenible. El 92% de los participantes cree que la tecnología y la innovación son claves para crear sistemas alimentarios más sostenibles.
- Existe un acuerdo casi universal de que tenemos que colaborar a lo largo de toda la cadena de valor agroalimentaria: el 93% de los encuestados coincidió en que todos debemos trabajar juntos para crear mejores sistemas alimentarios para el futuro.



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

“Nuestra industria se enfrenta a un futuro imprevisible, pero las oportunidades para tener un impacto positivo son aún más reales”, señaló el Dr. Mark Lyons (presidente y CEO de Alltech). *“Imaginemos de lo que seremos capaces si trabajamos juntos por nutrir al mundo, impulsar economías locales y proteger los recursos naturales del planeta”.*

4.1 NUTRICIÓN PARA TODOS: PRODUCTOS Y SERVICIOS SOSTENIBLES

Conforme con la visión Planet of Plenty de Alltech, **el gran reto de la industria agroganadera es producir alimentos para la creciente población del planeta.** Lo ideal es hacerlo con alimentos de calidad, ricos en proteína, manejando cultivos que crezcan en suelos sanos, mientras trabajamos para revitalizar las economías locales y preservamos los recursos naturales del planeta.

Esto se puede lograr mejorando la salud de los animales y su entorno, maximizando el valor de los alimentos, aumentando la eficiencia de la granja y reinvertiendo en innovación. Alltech se ha esforzado por cumplir todos esos objetivos durante más de 40 años, y es el único socio global con experiencia

desde cero. Como resultado, la compañía ofrece a sus clientes un conjunto de tecnologías nutricionales que permiten hacer frente a los retos del sector: mejoran la eficiencia productiva de las explotaciones, reducen la huella de carbono de las ganaderías de leche y carne, mejoran la sostenibilidad de la producción avícola y porcina y evitan el efecto negativo de las micotoxinas de las dietas animales, incrementando la seguridad alimentaria para ellos y para los consumidores.

La viabilidad futura de la industria ganadera dependerá de cómo aproveche la tecnología y la innovación para mejorar la eficiencia productiva y encontrar soluciones a las preocupaciones de sostenibilidad sin precedentes en el mundo. La investigación ha demostrado que las soluciones nutricionales para mejorar la productividad animal también se pueden utilizar como una herramienta para ayudar a reducir la huella de carbono y cumplir los objetivos de sostenibilidad.

Productos con impacto positivo

Nuestros Productos con Impacto Positivo no solo mejoran el rendimiento zootécnico en las explotaciones sino que lo hacen respetando el entorno, reduciendo emisiones y garantizando el

bienestar animal y la seguridad alimentaria. Estos productos garantizan la contribución a los ODS de una manera directa, ya que impactan e influyen en los animales, en su producción y en el entorno en que habitan:



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

PRODUCTOS

ACTIGEN®

Actigen® es una nueva tecnología, rentable, segura y trazable, desarrollada a través de la Nutrigenómica, que permite a animales de todas las especies alcanzar su potencial genético.

AGOLIN®

Alltech® y Agolin® se asocian para proporcionar soluciones nutricionales que favorezcan una producción ganadera sostenible.

AMIN-ALLTECH

Extracto de fermentación con actividad enzimática residual que favorece una mejora digestiva de las dietas.

BEE POLENATE

Materia prima proteica en polvo en base a extracto de levadura de cerveza, minerales orgánicos y prebióticos para elaborar tortas proteicas.

BEE-SACC HEALTH

Torta proteica para mejorar la salud de la colonia antes de momentos de escasez, además contribuir a la formación de serevas en las abejas.

BIO-MOS®

Bio-Mos® es una tecnología registrada por Alltech, formulada para alimentar el tracto gastrointestinal, participar en la integridad del intestino y promover el rendimiento.

BIOPLEX®

Los minerales Bioplex® son únicos porque están protegidos por su fuerte unión a aminoácidos y péptidos que emula la forma presente en las plantas.

CLOSE UP®

Un salto de calidad en el parto de los pequeños rumiantes.

DEMP®

DEMP® es una revolucionaria tecnología de proteína microbiana.

DE-ODORASE®

De-Odorase® es un producto derivado de la yuca, que aglutina el amoníaco.

EGALIS®

Inoculantes de ensilaje para maximizar la protección de nutrientes y materia seca.

MYCOSORB A+®

Mycosorb A+®, de Alltech, es el adsorbente número uno de micotoxinas autorizado en Europa que reduce la absorción de micotoxinas.

NUPRO®

NuPro® es una fuente de proteína con nutrientes esenciales, fácilmente digeribles y de alta calidad y trazabilidad.

OPTIGEN®

Optigen® es un ingrediente innovador que proporciona una liberación controlada de nitrógeno no proteico (NPN) al rumen en el tiempo.

OPTISYNC®

Optisync® es la siguiente generación de Optigen®, que combina las ventajas de una liberación sostenida de compuesto nitrogenado no proteico (NPN) y los nutrientes, para incrementar la tasa de digestión de la dieta.

PROTEALL

Torta en pasta para favorecer una rápida estimulación de la colmena.

SEL-PLEX®

SEL-PLEX® es la forma orgánica de levadura de selenio registrada por Alltech. Aporta una fuente superior de selenio a la que se suman los beneficios de los antioxidantes.

SYNERGEN®

Synergen® es un subproducto de la fermentación en estado sólido de *Aspergillus niger* que contiene actividad enzimática residual.

YEA-SACC®

Yea-Sacc® es un cultivo de levadura viva de Alltech®, específicamente seleccionado por su influencia en el rendimiento de los animales.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Algunos de ellos, como **Optigen®**, **Actigen®**, **Yea-Sacc®** o **Mycosorb A+®** han sido certificados por Carbon Trust, mostrando así nuestro compromiso por mejorar la salud de los animales, aumentar su rendimiento y proteger el medioambiente a través de la innovación científica.



En 2023 se lanzó la Guía de “Beneficios de las tecnologías Alltech en el impacto medioambiental de la ganadería”, con el fin de impulsar y reforzar el discurso y la formación en materia de sostenibilidad que aportan los productos y tecnologías Alltech.

Con este documento podemos apreciar y diferenciar **cómo las tecnologías Alltech favorecen una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y amoníaco** de forma directa e indirecta.

Beneficios de las tecnologías Alltech en el impacto medioambiental de la ganadería.

Alltech, aliada con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**

Octubre 2023

Alltech®

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

La reducción directa implica que la inclusión de una tecnología nutricional en la dieta provoca una disminución de las emisiones de GEI u otros gases (amoníaco) sin que ello exija la reformulación de la dieta. Algunos ejemplos analizados son:

- **Agolin**, por su simple inclusión en la dieta, reduce un 10% las emisiones de metano por kg FCPM y, en consecuencia, una disminución de la huella de carbono.
- **De-Odorase**, por su inclusión en la dieta, reduce las emisiones de amoníaco.
- **Contribute HC**. Su aplicación a las balsas de purín reduce las emisiones de amoníaco y metano que se generan en ellas.



Adicionalmente, la reducción indirecta de las emisiones y de la huella de carbono tiene lugar bajo dos supuestos:

Supuesto 1: Cuando la inclusión de una tecnología nutricional en la dieta conlleva a una disminución de las emisiones de GEI como consecuencia de los cambios de formulación que se realizan en ella.

Ejemplo: Amin-Alltech y Optisync permiten disminuir la inclusión de soja en las dietas e incluso fabricar piensos de menor contenido en proteína bruta, lo que genera menos emisiones de GEI y menos excreción de nitrógeno.

Supuesto 2: Cuando inclusión de una tecnología nutricional en la dieta no provoca a priori una disminución de las emisiones de GEI y tampoco requiere de reformulación, pero sus efectos beneficiosos sobre la salud animal y el incremento de los rendimientos productivos conllevan a una menor huella de carbono.

Ejemplo: Actigen genera un beneficio para la salud intestinal, que provoca, entre otros efectos, un mayor aprovechamiento de los nutrientes y una mayor ganancia de peso vivo. En igualdad de emisiones con los animales que no lo consumen, la mayor productividad obtenida con su consumo se traduce en una menor huella de carbono.

Agolin®

Como líder mundial en nutrición animal, Alltech se enorgullece de asociarse con compañías que comparten su compromiso de trabajar juntos en su visión Planet of Plenty.



Alltech ha dado otro paso en su visión Planet of Plenty al adquirir una participación mayoritaria en el productor de aditivos para piensos Agolin. Fundada en 2006 en Suiza, Agolin desarrolla y produce tecnologías nutricionales basadas en una mezcla de aceites esenciales que mejoran el rendimiento, la rentabilidad y la sostenibilidad del rebaño.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Agolin® Complex y su participación en los ODS

Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Agolin® Complex

Medición de sus efectos beneficiosos



- La suplementación de la dieta de vacuno con Agolin Complex da como resultado:
 - Mayor eficacia nutricional.
 - Menos emisiones de GEI.

- Índices técnicos en granja.
- Menor huella de carbono (efecto directo), como resultado de la reducción de las emisiones de metano.



- Mayores retornos económicos para los productores.

- ROI consecuente con la suplementación de las raciones con Agolin Complex.



- Mejor eficacia de los recursos alimenticios.

- Mejor aprovechamiento del forraje.
- Ahorro de granos y subproductos.
- Tierras libres para otros usos.



- Menor contaminación de aire, agua y suelo.

- Menores pérdidas de nitrógeno y amoníaco.
- Menor producción de nitratos.
- Menor generación de compuestos orgánicos volátiles.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Agolin® Protect y su participación en los ODS



Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Agolin® Protect

Medición de sus efectos beneficiosos

- La suplementación de la dieta de vacuno con Agolin Protect da como resultado:
 - Mayor eficacia nutricional.
 - Menos emisiones de GEI.
 - Protección del animal del efecto tóxico de las micotoxinas.

- Índices técnicos en granja.
- Menor huella de carbono (efecto directo), como resultado de la reducción de las emisiones de metano.



- Mayores retornos económicos para los productores.

- ROI consecuente con la suplementación de las raciones con Agolin Protect.



- Mejor eficacia de los recursos alimenticios.

- Mejor aprovechamiento del forraje.
- Ahorro de granos y subproductos.
- Tierras libres para otros usos.



- Ayuda en el suministro de proteína para una población creciente.

- A través del análisis de los datos productivos.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Agolin ha sido el primer aditivo certificado por Carbon Trust para la reducción de metano en rumiantes, de acuerdo con estudios de investigación, publicaciones científicas y metaanálisis independientes.

La línea de productos de alta calidad de Agolin, hechos de una mezcla de aceites esenciales y producidos a través de un proceso patentado, están científicamente



probados para optimizar la ingesta y el rendimiento del alimento, incluida la producción de leche y carne. Estos productos complementan las tecnologías nutricionales comprobadas de Alltech, como Yea-Sacc y Optigen/Optisync. El uso sinérgico de Agolin con otras tecnologías de Alltech conduce a un mejor bienestar animal y una mayor eficiencia y conversión del alimento, que se traducen en una mayor producción de leche y de carne y en mayor éxito reproductivo, lo que representa mayor rentabilidad y menor huella ambiental.

En definitiva, **Agolin supone una solución para desafíos y prioridades como:**

- Producción de leche.
- Eficiencia alimentaria.
- Éxito reproductivo.
- Objetivos de sostenibilidad.
- Sanidad y bienestar de los animales.
- Eficiencia del nitrógeno.

Contribute® HC

Contribute® HC es un aditivo tecnológico compuesto por saponinas, diferentes tipos de enzimas y microorganismos que **aceleran los procesos de descomposición de restos orgánicos al mismo tiempo que los mineralizan.**

Este producto tiene como principales beneficios:

- Reduce las emisiones de amoníaco y otros gases.
- Confiere mayor valor fertilizante al purín.
- Favorece la fluidez de los purines, lo que facilita su manejo.



A continuación se muestra un detalle de los impactos positivos de este producto y su vínculo con los ODS:

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Contribute® HC y su participación en los ODS



Impacto positivo en la sostenibilidad por el uso de Contribute® HC

- Contribute HC es un aditivo tecnológico compuesto por saponinas, diferentes tipos de enzimas y microorganismos que aceleran los procesos de descomposición de restos orgánicos, al mismo tiempo que los mineralizan:
 - Ayuda a controlar los niveles de amoníaco, los olores emitidos por el estiércol y otros gases nocivos derivados de la descomposición de los residuos de origen animal mediante mecanismos de fijación.
 - Reduce la emisión de metano y disminuye la emisión de óxido nitroso al aumentar la eficacia del nitrógeno y reducir el nitrógeno urinario y fecal.
 - Actúa sobre los nutrientes orgánicos, favoreciendo su mineralización y maximizando su disponibilidad.
 - Estimula el desarrollo de microorganismos beneficiosos.
 - Reduce la presencia de microorganismos patógenos.
 - Posibilita una degradación más eficiente en la laguna de tratamiento de efluentes.

Medición de sus efectos beneficiosos

- Acelera la descomposición de la materia orgánica.
- Mejora la calidad del suelo y sus microorganismos.
- Menor huella de carbono (efecto directo).

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Uso del ACV para evaluar los impactos ambientales de nuestros productos e instalaciones

Alltech se ha comprometido a completar los análisis del ciclo de vida (ACV) de 12 de los productos principales de su catálogo en todos los sitios de fabricación a nivel mundial. Para ello se han desarrollado plantillas y modelos de ACV, y se ha completado un ACV para cada producto.

Los ACV cuantifican los impactos ambientales asociados con un producto. Las evaluaciones consideran todos los insumos, incluidos los ingredientes, la energía, el transporte, el envasado y todos los contaminantes generados en la producción de un producto desde la cuna hasta la puerta.

4.1.1 Evaluaciones de huella de carbono en granjas (Alltech E-CO₂)

El Proyecto E-CO₂ se estableció en 2009 para proporcionar a la industria agrícola una herramienta para medir y gestionar el impacto ambiental de las granjas. En los primeros años de actividad comercial, E-CO₂ fue pionera en el uso de herramientas y evaluaciones ambientales para brindar oportunidades para comparar y mejorar la eficiencia de las explotaciones, lo que condujo a una mayor rentabilidad y sostenibilidad de las mismas.

El Proyecto E-CO₂ se unió a la familia de empresas Alltech en febrero de 2015 y se convirtió en Alltech E-CO₂, con el objetivo de expandirse a más ubicaciones y ofrecer servicios adicionales.



INCREASING YOUR PROFIT AND PROTECTING THE ENVIRONMENT

Hoy, Alltech E-CO₂ atiende a una amplia gama de clientes, desde granjas individuales hasta organizaciones multinacionales en varios países.

Alltech E-CO₂ ha realizado más de 20.000 evaluaciones remotas y en fincas a nivel mundial y ha desarrollado modelos de evaluación para cultivos y todas las principales especies de ganado. **Las evaluaciones ambientales certificadas brindan una gran cantidad de datos detallados sobre producción animal, salud, alimentación, uso de fertilizantes, balance de nitrógeno, agua, energía y uso de otros recursos. Los datos recopilados se utilizan para ofrecer programas prácticos en la granja y en línea, así como informes de referencia, con consejos de consultoría claros y concisos para reducir las emisiones de carbono del productor.**



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Los gobiernos y las industrias de todo el mundo se han comprometido a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a través de una variedad de objetivos y marcos. La agricultura y ganadería tienen una responsabilidad creciente hacia un futuro sostenible. Alltech E-CO₂ tiene como objetivo ayudar a reducir la carga ambiental de los agricultores y ganaderos al proporcionar una forma tangible de reducir su huella de carbono.



Mitigar la contaminación de tus producciones.



Lograr objetivos de sostenibilidad y rentabilidad.



Reducir la huella de carbono.

Alltech E-CO₂ ofrece actualmente un conjunto de modelos de cálculo de la huella de carbono que cubren una amplia gama de sistemas productivos, enfocados en la reducción de carbono, el uso del agua y la mejora de la biodiversidad:

- Vacuno leche EA™
- Vacuno carne EA™
- Cordero EA™
- Aves EA™ (ponedoras, pollos de engorde, pavos, pollitas, criadero, reproductoras)
- Porcino EA™
- Cabra EA™
- Cultivo EA™
- Alimentación EA™ (Enfocándose en fábricas de alimentos para animales)

Todos los modelos Alltech E-CO₂ están acreditados de forma independiente por **Carbon Trust**, y están certificados para cumplir con el estándar de huella de



carbono del producto PAS 2050 (BSI, 2011). La consistencia de la metodología en toda la gama de modelos permite que sus resultados sean directamente comparables, no solo entre los resultados de diferentes especies, sino también entre los diferentes territorios en los que se emplean.

Alltech E-CO₂ en España

Desde 2019, Alltech Spain trabaja con sus clientes con el fin de evaluar el impacto ambiental de sus explotaciones, midiendo la huella de carbono de las producciones, y proponiendo medidas para su reducción a través del uso de tecnologías nutricionales o mejoras en los procesos.

La monitorización del rendimiento de las granjas es vital para ayudar a mejorar la eficiencia general. Se conoce que las granjas eficientes son más rentables, con menores emisiones de gases de efecto invernadero. Los ganaderos que mejoran sus ratios clave de salud y fertilidad no solo mejoran sus producciones, sino que

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

también reducen su huella de carbono. Se muestra un ejemplo de lo que un ganadero ha logrado trabajando con Alltech (Ilustración 5).

La determinación de la huella de carbono es un proceso de cálculo de los gases de efecto invernadero (GEI) provenientes de las actividades que se llevan a cabo en la granja y que se compilan en una unidad patrón de evaluación que es la cantidad de CO₂ equivalente emitida por unidad funcional de producto: leche, carne o huevo.

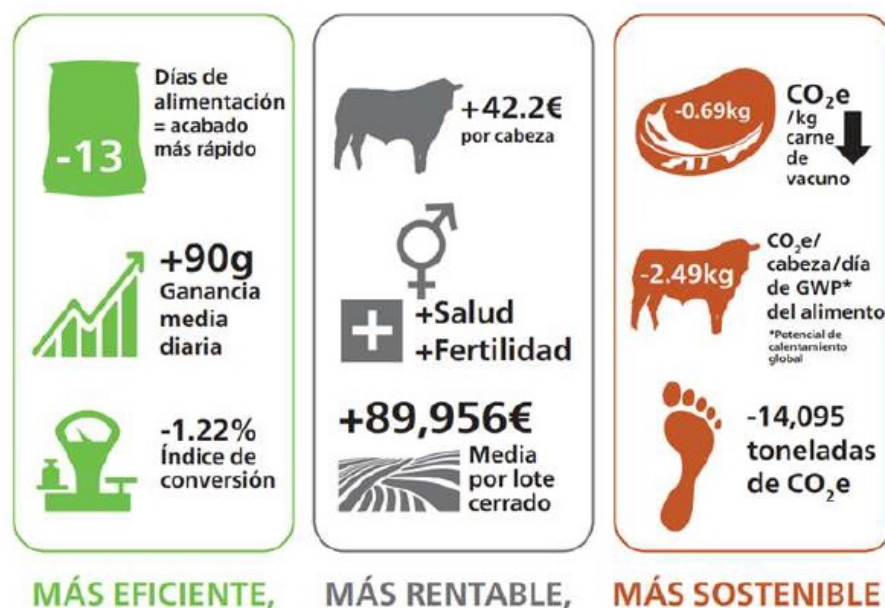


Ilustración 5. Estadísticas Alltech E-CO₂.

Crear un proyecto de sostenibilidad agrícola y/o ganadera: Alltech te ayuda

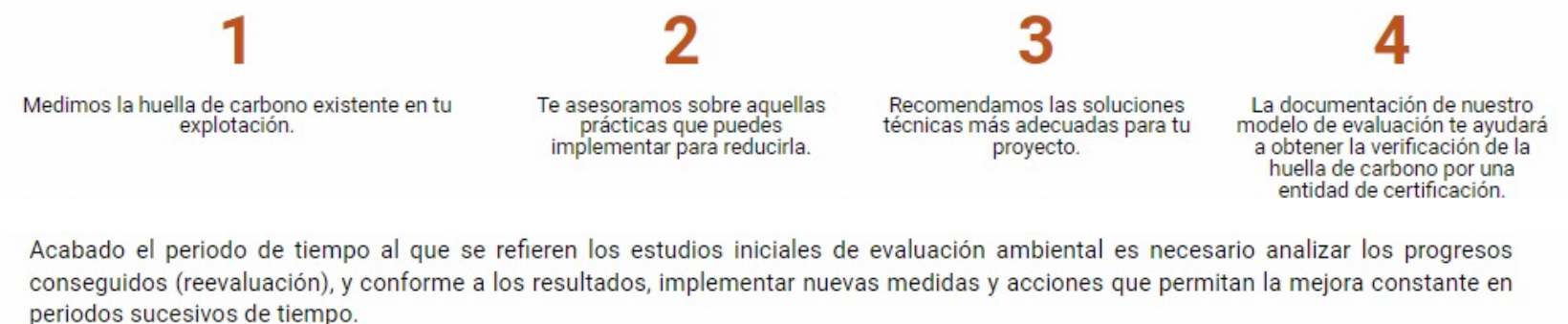


Ilustración 6. Fases de proceso de evaluación ambiental.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

El interés del productor por obtener una mejora constante de sus producciones y contribuir de forma honesta a una disminución del impacto ambiental que genera su actividad conlleva una constante reevaluación, que se traduce en la mejora continuada de su negocio a lo largo del tiempo.

Alltech Spain ha implantado un servicio de asesoría que facilita el desarrollo de las prácticas de sostenibilidad por sus clientes y que, básicamente, agrupa las siguientes iniciativas:

- Recomendaciones para reducirla.
- Asesoramiento sobre las soluciones más adecuadas para lograr la reducción.
- Preparación de la documentación necesaria para certificar la verificación de la huella de carbono.
- Medición de la huella de carbono de la explotación.

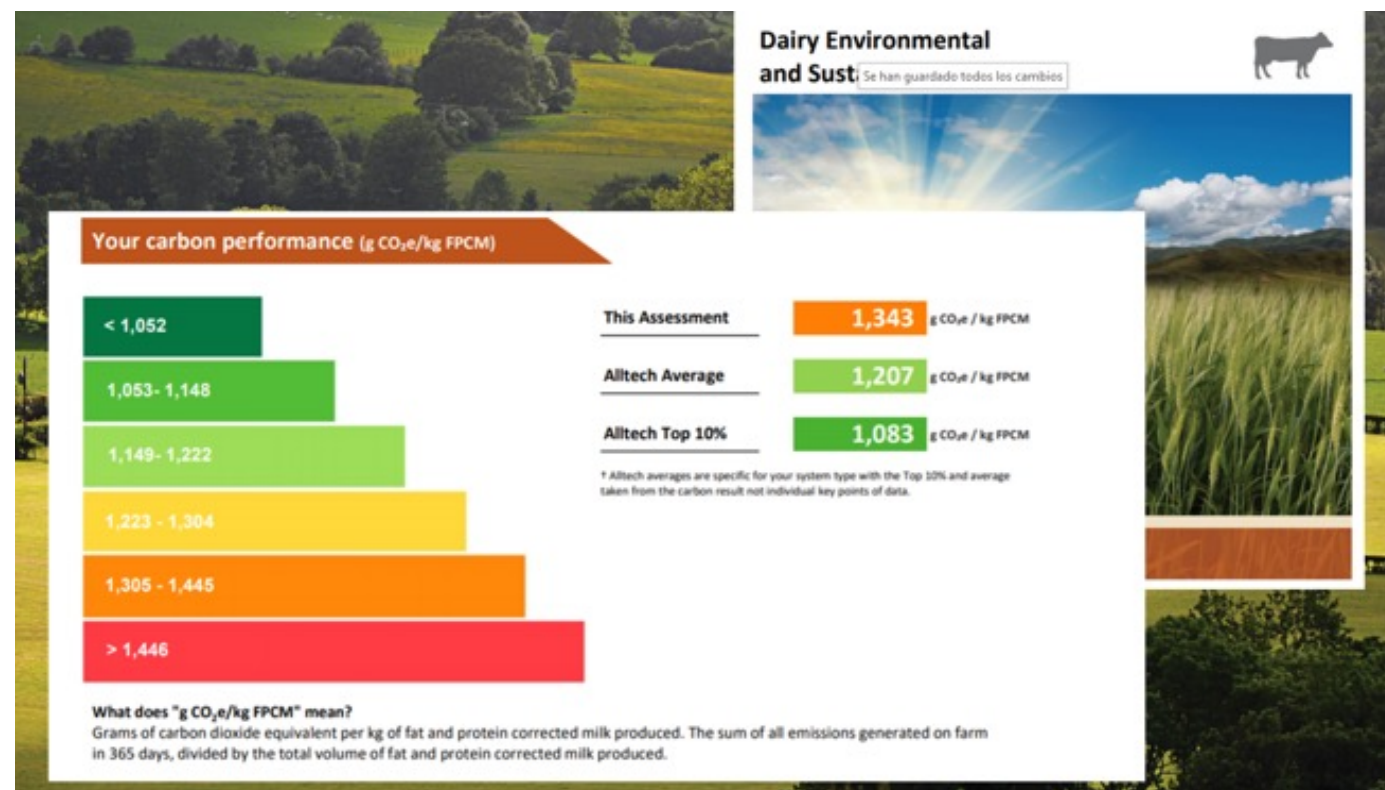
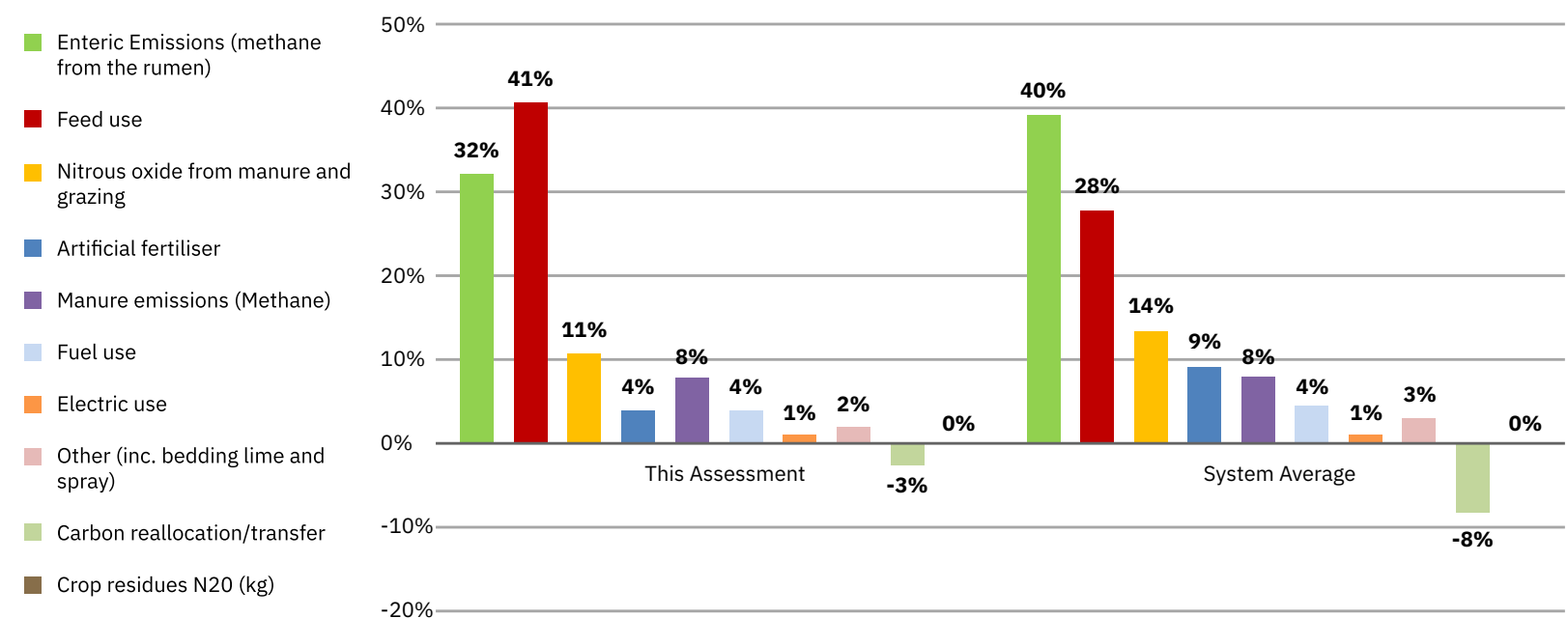


Ilustración 7. Ejemplo de Informe de evaluación de emisiones de Alltech E-CO₂.

Your farm emissions by source



This bar chart demonstrates the percentage contribution towards total farm emissions from the dairy enterprise, by their source.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Desde 2019, Alltech Spain y Alltech E-CO₂ han llevado a cabo **más de 900 evaluaciones de huella de carbono** en explotaciones de diferente producción animal en el territorio nacional. **En 2023, se incrementaron las evaluaciones realizadas en un 9% con respecto al año anterior.**

4.1.2 Impulsando la innovación

“Sólo es posible avanzar cuando se mira lejos. Solo cabe progresar cuando se piensa en grande”. (José Ortega Y Gasset).



Para mantenerse a la vanguardia de las soluciones agroganaderas más inteligentes y sostenibles, Alltech formó un departamento de innovación a principios de 2023, dirigido por el Dr. Kyle McKinney, vicepresidente de innovación, y la Dra. Rebecca Delles, gerente de innovación y análisis. El departamento está a cargo de explorar el horizonte para satisfacer las necesidades de los clientes del mañana, desafiar rigurosamente las ideas antes de invertir y traer nuevas tecnologías al mercado.



A través de la experiencia científica y un enfoque colaborativo para resolver desafíos, el equipo de innovación tiene como objetivo desarrollar soluciones novedosas, sostenibles y basadas en la ciencia que puedan satisfacer las necesidades de los clientes del mañana.

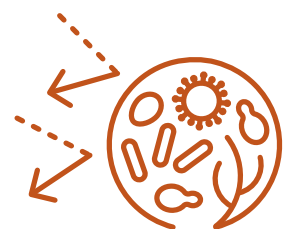
“La innovación requiere que vayamos más allá de un sistema de circuito cerrado y desarrollemos un ecosistema que incluya la participación de instituciones académicas, empresas emergentes, institutos gubernamentales y otras empresas. El pensamiento se centrará en el problema y, al aprovechar a nuestros mejores colegas de todo el mundo, transformaremos ideas novedosas en verdades validadas y respaldadas por investigaciones, que llevarán a Alltech a la próxima frontera innovadora”, dijo el Dr. McKinney.

El nuevo departamento colabora con el equipo de ventas global y los clientes de Alltech para identificar oportunidades, probar nuevas innovaciones con nuestros equipos de operaciones y ventas y lanzar nuevas innovaciones al mercado con el apoyo de los equipos de toda nuestra organización.

“Este es un avance emocionante en nuestro esfuerzo por aprovechar más las capacidades de Alltech y, en última instancia, cumplir con nuestras ambiciones de Working Together for a Planet of Plenty™”, dijo el Dr. Mark Lyons.

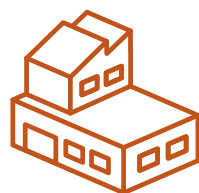
Entre los temas de interés del equipo de innovación se encuentran los relacionados con las proteínas, la prevención, los sistemas y el abastecimiento, las asociaciones y los ciclos. Los proyectos relacionados incluyen:

- Buscar soluciones para reducir la huella ambiental de los productos alimenticios derivados de animales y satisfacer las necesidades de proteínas de una población mundial en aumento.
- Investigar productos novedosos que optimicen la salud intestinal y la inmunidad de las plantas, los animales y las personas y aborden el creciente desafío de la resistencia a los antimicrobianos.



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

- Centrarnos en optimizar de forma sostenible nuestras capacidades de fabricación, la red de la cadena de suministro y el abastecimiento de ingredientes.



- Hacer crecer nuestro ecosistema de innovación.



- Reexaminar, volver a medir y redefinir los sistemas naturales de la agricultura regenerativa y la agricultura de precisión y su interacción en una economía agrícola circular.



“Alltech tiene un conocimiento profundo de la interacción dinámica de varios ciclos de vida que ocurren en la Tierra, desde el suelo y los cultivos hasta el ganado y las personas, y el papel que juega la nutrición dentro de cada sistema. Podemos aprovechar este conocimiento y experiencia para ayudar a lograr un Planeta de Abundancia”, dijo la Dra. Delles.

Muestreo y análisis en laboratorios

ESPECIE	Nº MUESTRAS ANALIZADAS
Vacuno de carne	873
Vacuno de leche	2.328
Equinos	8
Mascotas	46
Cerdos	285
Aves	292
Ovejas/Cabras	349
OTROS	142
TOTAL	4.323

“Saber dónde encontrar la información y cómo usarla. Ese es el secreto del éxito” (Albert Einstein).

La innovación es parte del ADN de Alltech y, por tanto, está en nuestras manos recopilar información para tomar decisiones con certeza y rigor.

Para ello, Alltech Spain colabora con diversos laboratorios para analizar muestras de ingredientes con el fin de mejorar los rendimientos y asegurar la calidad de los productos, además de estudiar el estado sanitario de los animales cuando es preciso. **De este modo, en 2023, Alltech Spain analizó 4.323 muestras en colaboración con 18 laboratorios, destacando el conjunto de análisis nutricionales y de micotoxinas.** Esto ha supuesto un 5% más de muestras analizadas con respecto al año anterior.

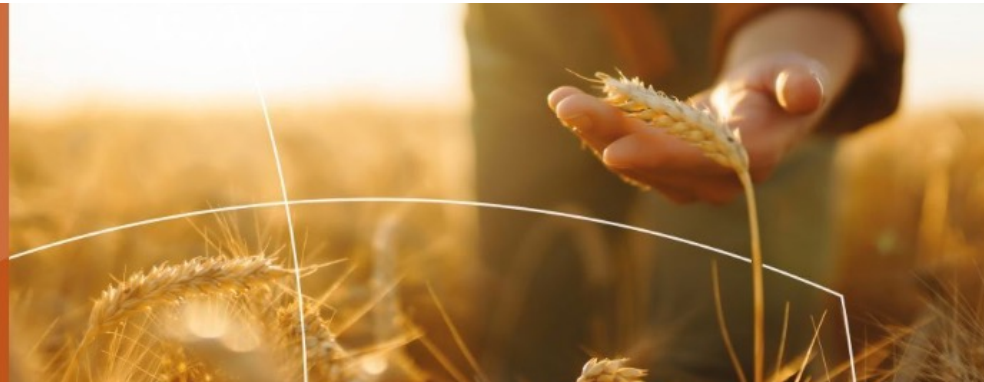
Análisis Europeo de Cosechas 2023

Todos los productores de piensos y ganado se enfrentan a los retos de las micotoxinas ocultas en los ingredientes de sus piensos, y antes de poder mitigar el problema, primero hay que entender los riesgos existentes con respecto a esta problemática en cada región.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Alltech®

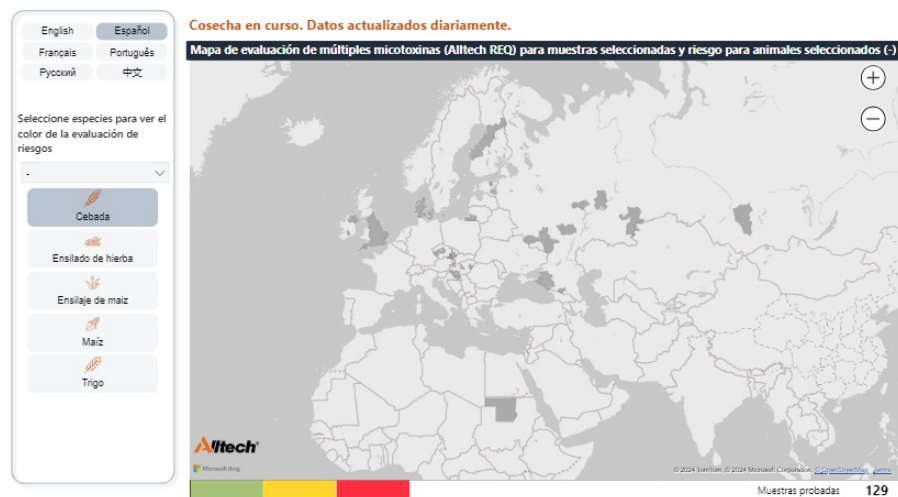
Análisis Europeo de Cosechas de 2023



Aquí es donde entra en juego Alltech. Cada año, como parte de nuestro Análisis de Cosechas Europeas, analizamos más de 1.000 muestras de nuevos cultivos en nuestros laboratorios de vanguardia, identificando una amplia gama de micotoxinas establecidas y emergentes.

En colaboración con nuestro socio experto, SGS, podemos realizar un **seguimiento exhaustivo de los riesgos de las micotoxinas** en 20 países europeos. Así, utilizando herramientas analíticas avanzadas, proporcionamos a los productores de piensos y ganado nuestro informe anual de Análisis de Cosechas Europeas, que describe los riesgos específicos de micotoxinas en todas las regiones, tipos de cultivos y para todas las especies animales.

Armados con los últimos conocimientos sobre la contaminación por micotoxinas, nuestros equipos técnicos expertos pueden trabajar con los productores para implementar las mejores soluciones de gestión de las contaminaciones con micotoxinas, incluidos los programas de pruebas y el uso de ingredientes nutricionales en los piensos como **Mycosorb A+®**.



Potenciando la información predictiva con la Universidad de Wageningen

Alltech también participa en otras iniciativas de mitigación de micotoxinas. Por ejemplo, el 1 de abril de 2023, comenzó un proyecto de cuatro años con el objetivo de desarrollar un **sistema de alerta temprana sobre la presencia de micotoxinas** en los granos de cereales en Europa.



El consorcio de la Universidad de Wageningen desempeñará un papel importante en la mejora de las capacidades predictivas relacionadas con el riesgo de micotoxinas. Utilizando tecnologías avanzadas como la IA y el aprendizaje automático, esta iniciativa, en la que Alltech participa activamente, tiene como objetivo mejorar los modelos predictivos para la calidad de los cultivos y la aparición de micotoxinas. Esta colaboración pondrá a la industria en una mejor

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

trayectoria para anticipar y mitigar los riesgos, facultando a los productores para tomar decisiones proactivas en respuesta a los patrones climáticos cambiantes y el riesgo de micotoxinas.

4.1.3 Proyectos con impacto positivo: El secuestro de carbono en la dehesa



Ilustración 8. Cerdo ibérico en la dehesa.

Los suelos que se dedican a la ganadería y a la agricultura juegan un papel fundamental contra el cambio climático debido a su capacidad de secuestrar carbono. En este sentido, **la Universidad de Córdoba y Alltech Spain han acordado establecer un proyecto de investigación por el cual medirán el balance de carbono de los diferentes sistemas ganaderos de las dehesas de la comarca de Los Pedroches, Córdoba (Andalucía).**

El proyecto, que se realizará a lo largo de un año y medio, está coordinado por el Departamento de Producción Animal de la Universidad de Córdoba y en él también participa el grupo de investigación SUMAS del Departamento de Química Agrícola, Edafología y Microbiología.

Este estudio se centrará en una comarca de más de 3.500 km². Los Pedroches, cuya principal economía es, precisamente, la **ganadería**. Al hacerse en una zona tan amplia, el proyecto posibilita estudiar la huella y el secuestro de carbono en fincas de diferentes tipologías de explotación y manejo sobre distintos tipos de suelos,

permitiendo detectar buenas prácticas que ayuden a reducir la huella de carbono, llegar a la neutralidad, o que incluso el balance de carbono sea negativo, lo que supone poder ponerlo a disposición en el mercado de emisiones en un futuro. Además, el conocimiento de esas buenas prácticas ayudará a orientar el manejo de las ganaderías.

El proyecto pretende demostrar que **hay diferentes formas de hacer ganadería y que la ganadería extensiva, bien practicada en la dehesa (el ecosistema imperante en la comarca), es una herramienta de mitigación del cambio climático por su potencial capacidad de secuestrar carbono.**

En general se reconoce el gran potencial de secuestro y almacenamiento de carbono en los suelos de los pastos, que a escala planetaria es tan importante como el de los bosques.

Por otro lado, **la ganadería extensiva constituye una gran oportunidad de producción de servicios ecosistémicos**, destacando la producción de alimentos de calidad a partir de recursos limitados en medios difíciles, garantizando la sostenibilidad de los aprovechamientos.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Producción de huevos sostenible: Huevos Monterde



Huevos Monterde y Alltech disfrutan de una buena relación de trabajo y entienden el negocio de cada parte, compartiendo objetivos comunes para con la salud de las aves y su

rendimiento productivo, la mejora de la sostenibilidad y el cumplimiento de los objetivos medioambientales.

Por ello, a finales de 2020 se firmó un acuerdo de colaboración Planet of Plenty entre Alltech y Huevos Monterde con el fin de minimizar el impacto ambiental de los productos y cadena de suministro de Huevos Monterde.

Desde entonces, Alltech Spain y Huevos Monterde establecieron un plan de trabajo donde se han llevado a cabo las mediciones de huella de carbono de producto de los diferentes tipos de huevo (convencional, campero y ecológico), analizando las emisiones en granjas y centros de clasificación.

A partir de dichos cálculos, Alltech y Huevos Monterde trabajan conjuntamente en propuestas nutricionales que incrementen la productividad y mejoren la eficiencia nutricional, al mismo tiempo que se reduce la huella de carbono y, por tanto, el impacto negativo en el entorno.

En 2023, **los resultados arrojaron una reducción de la intensidad de emisiones del 17,26% con**



respecto al año anterior, asociado a un aumento de la rentabilidad y producción, una reducción del consumo de soja y un aumento de la eficiencia de la proteína. Dicha reducción ha sido auditada por Bureau Veritas, como verificador externo del proceso.

Por tanto, el acuerdo Planet of Plenty entre Huevos Monterde y Alltech es un ejemplo de lo positivo que resulta llevar la ciencia a la realidad de la producción comercial de huevos para mejorar la sostenibilidad y el cumplimiento de objetivos medioambientales.



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.1.4 Calidad y seguridad alimentaria

La calidad y la seguridad alimentaria constituyen un eje fundamental en el sector agroalimentario, ya que son la base de la cadena alimenticia.

Por ello, desde el Departamento de Calidad, se establecen las normas y protocolos necesarios para llevar a cabo una buena práctica en la gestión de los productos. Como acreditación de nuestros procedimientos, contamos con Certificaciones por parte de entidades externas que respaldan y garantizan nuestros procedimientos.

ISO 22000:2018 Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos

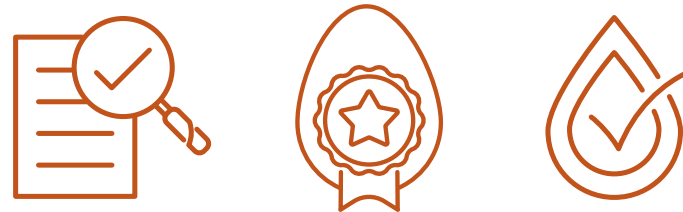
La primera norma acreditada de Alltech Spain se certificó en Junio de 2019. **Esta certificación exige unos niveles de calidad e inocuidad** dentro de nuestro sistema de gestión de la calidad, además de cumplir con los requerimientos legislativos e inspecciones de la autoridad competente (Junta de Castilla La Mancha).

Es un sistema de gestión que cumple con las directrices internacionales en seguridad alimentaria y genera confianza en todas las partes interesadas y en el mercado agroalimentario.

FSSC 22000 Food Safety System Certification

Nuestra segunda norma acreditada de Alltech Spain, obtuvo su certificación en Noviembre 2021. Es una norma con un gran peso en el mercado de alimentos para mascotas. Es una norma muy exigente a nivel de **calidad y seguridad del producto, ampliando sus enfoques a cuestiones relacionadas con el fraude y la defensa contra el fraude.**

La FSSC 22000 tiene como objetivo el aseguramiento del control en los riesgos de seguridad alimentaria. El requisito para esta certificación trata de facilitar un sistema riguroso para identificar, controlar y minimizar los riesgos derivados de la seguridad alimentaria.



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

FAMI QS

Prácticamente, todas las sedes de Alltech a nivel mundial están certificadas bajo este estándar. Es un sistema internacional aplicable en todo el mundo. FAMI QS, desarrollado en 2004, fue el primer **esquema de garantía de inocuidad de ingredientes de piensos y premezclas**, siendo pionero en este ámbito. Para Alltech Spain refuerza principalmente las fuentes seguras de ingredientes y un control exhaustivo de los proveedores a los que se exige estar



también acreditados por una certificación al nivel de exigencia de Fami QS, si no deberán ser evaluados y verificados bajo nuestro sistema.

Además de las auditorias de cada una de las normas, somos evaluados anualmente por el Gobierno regional, con inspección de instalaciones, documentación y toma de muestras.

4.2 PRESERVAR DE LOS RECURSOS NATURALES DEL PLANETA

Los recursos naturales de nuestro planeta son limitados, por lo que cada vez es más urgente cuidar nuestro entorno y promover iniciativas encaminadas a la economía circular y a la lucha por el cambio climático, contribuyendo así a los objetivos de la Agenda 2030.



4.2.1 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

El cambio climático es, sin duda, un tema controvertido y de alcance global que, en la actualidad, está provocando impactos severos sobre la Tierra. Estos efectos impactan a escala socioeconómica y se han convertido en el gran reto ambiental del siglo XXI.

En respuesta a esta circunstancia, los agentes económicos y sociales se enfrentan a una necesaria etapa de transformación del modelo de desarrollo, basada en la descarbonización y en la economía circular. Es en este contexto en el que Alltech Spain se compromete a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las que es responsable.

A través de la implantación de un Sistema que permite la identificación de las fuentes de emisión de GEI, su seguimiento y cuantificación de acuerdo con los



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

requisitos de la norma UNE-EN ISO 14064-1:2019, la empresa establece una metodología de cálculo de sus emisiones, determina su huella de carbono y actúa para lograr su reducción.

Por ello, durante el periodo 2021, 2022 y 2023, se han analizado y verificado con Bureau Veritas las siguientes instalaciones de Alltech Spain:

- ALMOGUERA: planta de producción y departamento de calidad.
- CERDANYOLA DEL VALLÉS: oficinas administrativas.

En base al Procedimiento ALLTSP HC-01. DISEÑO Y DESARROLLO DEL INVENTARIO DE GEI, se identifican

las fuentes de emisión/remoción dentro de los límites definidos por la organización, de acuerdo con las categorías definidas en la norma de referencia UNE-EN ISO 14064-1:2019 (apartado 5.2.4.). En cuanto al enfoque adoptado, se establece un Enfoque de Control y se analizan los alcances 1, 2 y 3, siendo la categoría 3 (emisiones indirectas procedentes del transporte), la que mayor peso tiene.

Los cálculos se han realizado a través de la calculadora del MITERD y del programa Air.e LCA, el software suministrado por la empresa española Solid Forest S.L. para el análisis de Ciclo de Vida y el cálculo profesional de Huella de Carbono, que incorpora las principales metodologías internacionales (IPCC, OECC, DEFRA...). Con ello, se ha elaborado el “Informe del Inventario de GEI de Alltech Spain” con los resultados que se

muestran en la Tabla 1. El análisis de los datos se continúa con la implementación de medidas para los próximos años encaminadas a la reducción de las emisiones de GEI generadas por la organización.

Plan de Descarbonización 2025



En 2023 comenzamos a planificar una ruta de descarbonización con el fin de mitigar aquellas actividades de la empresa que tienen un mayor impacto medioambiental. Por ello, tras analizar datos de los dos años anteriores, se establecieron unos objetivos de reducción para 2025 en cuatro diferentes áreas: **Energía, Residuos, Logística y Transporte, y Envases y Embalajes.**

Como primera iniciativa de reducción, Alltech Spain propone actuar sobre las emisiones derivadas del consumo de **energía** importada. Para ello, la organización se compromete a utilizar electricidad con garantía de origen renovable en sus instalaciones, y a promover el consumo de energía solar producida frente a la energía de red.

Emisiones de GEI en Alltech Spain			
	2021	2023	2023 vs 2021
Ratio Tn CO2e (1+2)/Tn producto vendido	0,024	0,0165	-31,4%
Ratio Tn CO2e TOTAL/Tn producto vendido	0,241	0,171	-29,1%

Tabla 1. Resultados recogidos en el “Informe del Inventario de GEI de Alltech Spain”.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Plan Descarbonización 2025*

Objetivo 2025: 10% reducción de GEIs (Alcances 1, 2 y 3)

1. Energía:

- Reducir el consumo de energía de red frente a la solar generada.
- Proveedor con GdO renovable.

Objetivo 2025:

- **30% de la energía consumida, sea energía solar generada en la fábrica.**
- **100% de energía consumida sea de origen renovable (GdO).**

2. Residuos:

También se trabajará en un proyecto de gestión de residuos con el fin de aumentar la tasa de reciclado de los mismos, conocer la trazabilidad del residuo y reducir los portes de los materiales clasificados.

Objetivo 2025:

80% tasa de reciclado.

3. Logística y transporte:

- Optimización de rutas y flujos.
- Optimización del almacenamiento.
- Reutilización de soportes logísticos.

Objetivo 2025:

- **Reducción del 15% las emisiones del transporte de materias primas y productos vendidos.**
- **100% vehículos renting híbridos o eléctricos.**

4. Envases y embalajes:

- Prevención.
- Reutilización.
- Reciclado.

Se estudiará la posibilidad de cambiar el material de los envases por un packaging de origen reciclado.

Objetivo 2025:

- **80% envases de origen reciclado.**
- **100% envases reciclables.**

* Reducción con respecto al año base 2021.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

A su vez, en el Departamento de Operaciones, se están desarrollando planes de acción encaminados a reducir las emisiones derivadas de los **transportes de materias primas y de producto final**, así como un **plan de gestión de residuos** que permita aumentar la tasa de reciclado, reducir el número de transportes y minimizar el impacto de la huella.

Asimismo, la empresa está promoviendo una **política de compras responsable**, que tiene por objetivo que los envases sean reciclables y que se incremente el porcentaje material reciclado en ellos.

Actuaciones en las fuentes de energía, el transporte de mercancía y un plan de gestión de residuos, constituyen la base de la ruta de descarbonización de Alltech Spain.

4.2.2 Energía: paneles solares en Alltech Spain

Alltech Spain cuenta con una instalación de fabricación de premezclas y piensos que está situada en Almoguera, Guadalajara. En ella se instalaron en 2021 dos campos fotovoltaicos, uno sobre cubierta y otro en suelo.

En 2023, **el 34% de la energía consumida fue energía solar producida**. Esto ha supuesto un incremento del consumo de dicha energía solar en un 31% con respecto al año anterior, lo que deriva en una reducción del gasto de consumo de electricidad del 25%.



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

A su vez, a través de nuestro partner tecnológico, Energy Solar Tech, en 2023 **el 100% de la energía consumida en fábrica fue de origen renovable.**

Por otro lado, se han instalado dos **puntos de carga** compatibles con todos los vehículos eléctricos en la fábrica de Almoguera, complementando así los cargadores ya instalados en las oficinas de Cerdanyola.

De este modo, actualmente, el 100% de las instalaciones de Alltech Spain cuentan con puntos de carga y la compañía muestra su compromiso por ser una empresa sostenible y responsable con el entorno en que desarrolla su actividad.

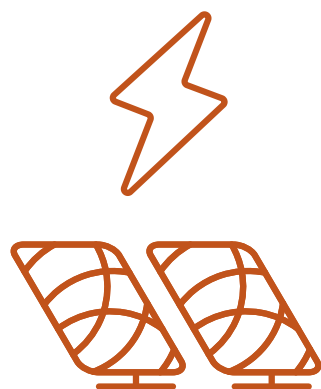


Ilustración 9. Cargadores para vehículos eléctricos en Almoguera.

Objetivo 2025:

- Que el 100% de energía consumida en fábrica sea de origen renovable (CONSEGUIDO).
- Que el 30% de la energía consumida, sea energía solar generada en la fábrica (CONSEGUIDO).
- REDUCCIÓN DE EMISIONES: -93,7% con respecto al año base (2021).

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.2.3 Gestión de residuos

A finales de 2023, se implantó un nuevo modelo de gestión de residuos en la fábrica de Almoguera con el fin de optimizar los transportes, mejorar la separación en origen de los materiales e incrementar la valorización de los residuos.

El nuevo sistema de recogida selectiva no solo tiene en cuenta la **prevención del residuo**, fomentando la reutilización de palés y bigbags, sino también el **reciclado de aquellos residuos que no puedan ser reutilizados** y la **reducción del número de transportes a la planta de tratamiento**.

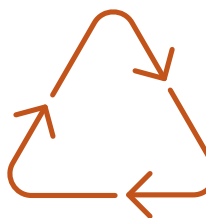
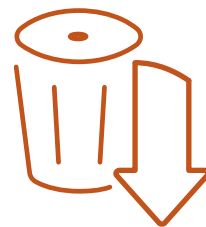
Para ello, se instalaron dos prensas multi-material, para ayudar en la separación en origen de los residuos valorizables generados en fábrica.

De este modo, en los últimos meses del año, se ha observado una **reducción de los portes en un 50%, y del gasto de gestión en un 67%**. Datos que muestran que la sostenibilidad es una herramienta más de negocio. Con ello, se pretende alcanzar una tasa de reciclado del 80% en 2025.

Objetivo 2025:

-80% tasa de reciclado.

-REDUCCIÓN DE EMISIONES: -46% con respecto al año base (2021).



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.2.4 Envases y embalajes

Desde el punto de vista de la Economía Circular, **el ecodiseño y la compra responsable son acciones clave para la minimización del impacto ambiental**. Por ello, en Alltech Spain hemos iniciado una política de compras donde se promueve el uso de **packaging sostenible**, teniendo en consideración que debe respetar la calidad del producto o contenido y cumplir con la normativa relativa al contacto alimentario.

En este sentido, Alltech Spain trabaja en tres conceptos:

- **Prevención:** Se promueve la reducción de envases y embalajes. Para ello, se implantó una cultura de reutilización de envases (palés y bigbags), con el fin de reducir costes operativos y minimizar el consumo de nuevas materias primas para la elaboración de envases. El uso de formatos de mayor tamaño, y la instalación de una nueva máquina enfardadora, más eficiente, ha hecho que se reduzca en un 29% el uso de envases de papel y cartón, y en un 63% el uso de bobinas de film, con respecto a 2022.



- **Reciclabilidad:** todos nuestros envases son 100% reciclables, lo que favorece la gestión posterior de los residuos.
- **Reciclado:** Se impulsa el aumento del porcentaje de material reciclado en los envases y embalajes, con el fin de favorecer un mercado de reciclado de estos materiales. Por ello se trabaja junto con los proveedores en la búsqueda de soluciones que permitan lograr nuestros objetivos. **En 2023, el 77% de nuestros envases fue de origen reciclado, que supuso un 23% más que el año anterior.**



Objetivo 2025:

- 10% envases de origen reciclado.
- 100% envases reciclables (CONSEGUIDO).
- REDUCCIÓN DE EMISIONES: -31% con respecto al 2022.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.2.5 Logística sostenible

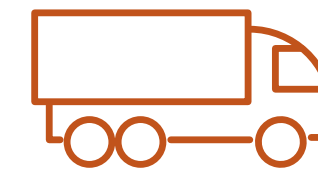
El transporte genera gran parte de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. Según datos de GHG Protocol, CDP, Boston Consulting Group (BCG) y World Economic Forum, dependiendo del sector de actividad, el alcance 3 (transportes) representa entre el 70 y 90% de la huella de carbono

de una organización. En Alltech Spain, el transporte de materias primas y productos vendidos representó el 80,5% de la huella de carbono de organización en 2023, habiéndose **reducido en un -25% con respecto al año base 2021**. Es evidente que los esfuerzos necesarios para reducir la huella de carbono de Alltech Spain deben contemplar una optimización de la actividad logística. Para ello, se trabaja en:



Ilustración 10. Camión para logística de productos Alltech Spain.

• Optimización de rutas y flujos:



Se ha llevado a cabo un cambio a nivel logístico, agrupando al máximo las entregas con el fin de reducir el número de viajes y de kilómetros por carretera. La reducción ya mencionada

de la huella de carbono por una mejor gestión logística (-25%) se debe principalmente a una mejora en la eficiencia del transporte de productos, agrupando pedidos en las entregas.

• Optimización del almacenamiento:

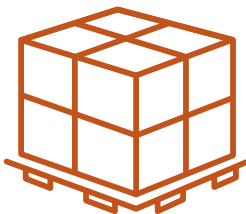


En Alltech Spain trabajamos con una plataforma logística, que nos da soporte, sirve de pulmón para agrupar pedidos y aumentar la capacidad de almacenamiento, reduciendo así transportes poco eficientes. A su

vez, hay en marcha un proyecto para ampliar el almacenamiento dentro de fábrica.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

• Reutilización de soportes logísticos:



Como comentábamos en el apartado de Envases y Embalajes, la reutilización de los bigbags y palés de madera supone un hito más hacia una logística sostenible, ya que se reduce tanto el consumo de materias primas para los envases como la generación de residuos.

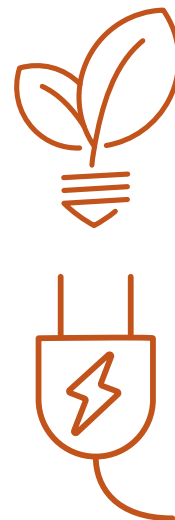
Objetivo 2025:

- Reducción del 15% las emisiones del transporte de materias primas y productos vendidos con respecto a 2021 (CONSEGUIDO).
- REDUCCIÓN DE EMISIONES: -25% con respecto al año base (2021).

4.2.6 Transporte responsable

En Alltech Spain se apuesta por un enfoque ambiental encaminado a la reducción del impacto ambiental en nuestro entorno. En razón a dicha apuesta, en

2022 se implementó una **política de contratación de vehículos de flota más ecológicos, fomentando el transporte eléctrico o híbrido frente al convencional**. Ello significa que las renovaciones de vehículos se llevarán a cabo por la contratación de vehículos con dichas características.



Actualmente, un **79% de la flota es ya vehículo eléctrico o híbrido**, un 14% más que el año anterior. Y se ha establecido el compromiso de llegar al 100% de vehículos eléctricos o híbridos en 2025. Esta medida, junto con la ya mencionada **instalación de puntos de carga de vehículos eléctricos** en nuestras instalaciones, simboliza un paso más para lograr una reducción de consumo en combustibles, y una reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de la organización.

Objetivo 2025:

- 100% vehículos renting híbridos o eléctricos. A fecha actual hemos alcanzado el 79%.

4.3 REVITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA LOCAL

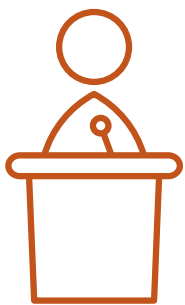
4.3.1 Compromiso con la sociedad: Formaciones impartidas a ganaderos

Nuestro compromiso con el cuidado del entorno y con la sociedad no solo se hace visible en nuestra manera de trabajar, sino también con actuaciones que llevamos a cabo para fomentar el bienestar animal, el consumo responsable y la sensibilización medioambiental entre nuestros clientes y la sociedad en general.

Por ello, **promovemos e impartimos formaciones** por toda la geografía ibérica, para que nuestros clientes conozcan de primera mano la influencia de



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD



la actividad agrícola y ganadera en su entorno y cómo pueden **incrementar la sostenibilidad** de sus producciones.

Con esta idea, **en 2023 se impartieron 27 jornadas formativas donde participaron más de 1.000 ganaderos y profesionales del sector**, a los que aportamos conocimientos y mecanismos para promover una gestión menos contaminante de sus explotaciones y más eficiente y sostenible. Esto ha supuesto un 42% más de formaciones impartidas y un 52% más de asistentes que en el año anterior.

Objetivo 2025:

-Incremento en un 60% de las formaciones dadas por Alltech Spain.



A su vez, Alltech ha tenido **presencia en 15 ferias del sector agrícola y ganadero**, donde se ha participado y compartido la experiencia y conocimientos en materia de producción animal y alimentación eficiente y sostenible.



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD



Ilustraciones 11 y 12. Presencia de Alltech en eventos y ferias ganaderas.

4.3.2 Cultura corporativa o compromiso con el empleado:

4.3.2.a Igualdad, Diversidad e Inclusión

En la empresa, la **distribución de género presenta una variada dinámica en sus distintos niveles jerárquicos**. A nivel del equipo comercial, la predominancia de hombres responde en gran medida a la mayor demanda histórica de empleo masculino en el sector agrícola.

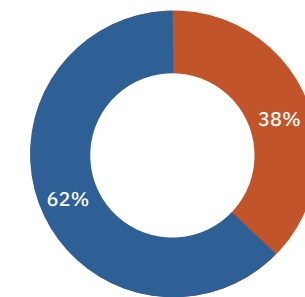
En contraste, en los puestos de management, observamos una inclinación hacia la presencia femenina, reflejando un enfoque proactivo de la empresa para fomentar la **diversidad de género en roles de liderazgo intermedios**. Este fenómeno sugiere una estrategia deliberada en pos de la inclusión y equidad de género en áreas clave.

Destacando aún más este compromiso, el comité estratégico de dirección mantiene de manera constante una paridad entre mujeres y hombres. Este equilibrio en la toma de decisiones estratégicas subraya el firme compromiso de la empresa con la igualdad de oportunidades y la representación equitativa en los niveles más altos de la organización.

En conjunto, estos aspectos consolidan un entorno laboral inclusivo y equitativo, reforzando la visión integral de la empresa hacia la diversidad de género.

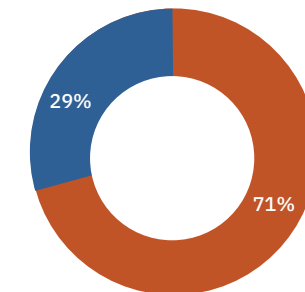
ALLTECH SPAIN
EMPLEADOS (55)

Mujeres
Hombres



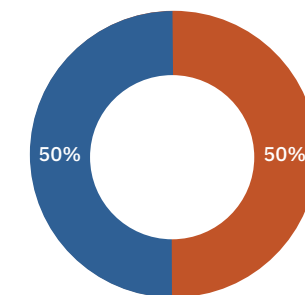
MANAGERS Y
RESPONSABLES
DE ÁREA (7)

Mujeres
Hombres



COMITÉ
ESTRATÉGICO (4)

Mujeres
Hombres



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.3.2.b Conciliación y bienestar del empleado: Horario flexible para una mayor conciliación

En línea con los objetivos de la nueva regulación, la implantación de un **modelo de flexibilidad horaria** se plantea como una medida de flexibilidad dirigida a fomentar una cultura corporativa vinculada al trabajo por objetivos y consecución de resultados.

Esta medida se fundamenta en un modelo de gestión orientado a la **mejora de la conciliación de la vida profesional, familiar y personal** sin perjuicio y como premisa fundamental la atención y servicio al cliente que no debe verse afectado sino optimizado según sus necesidades y las de todos nuestros profesionales, para un adecuado funcionamiento y desarrollo de nuestra actividad.

Flexibilidad de empleo

La Política de Flexibilidad laboral se aplica a todos/as los/as trabajadores/as que presten sus servicios en la empresa bajo estándares de razonabilidad y proporcionalidad respecto a sus necesidades y las de la empresa.



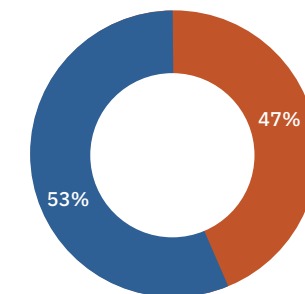
4.3.2.c Formación continuada y desarrollo profesional

El mercado laboral cambia continuamente, lo que exige a los trabajadores mantenerse actualizados y desarrollar nuevas competencias. En este sentido, Alltech Spain responde a estas necesidades, poniendo a disposición de todos los empleados **formaciones de carácter interno y externo, así como formación a solicitud del propio trabajador/a, adaptadas a cada perfil y posición.**

Destaca la formación en el ámbito de idiomas (inglés, alemán, francés y portugués), formación ESG, lucha contra el soborno, prevención contra el acoso, protección de los derechos humanos o ciberseguridad.

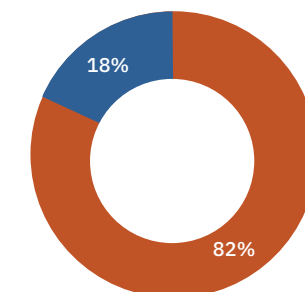
FORMACIÓN DE IDIOMAS (55)

■ Inscritos
■ No inscritos



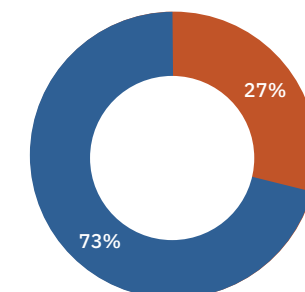
FORMACIONES INTERNAS (55)

■ Inscritos
■ No inscritos



FORMACIONES EXTERNAS (55)

■ Inscritos
■ No inscritos



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.4 BUEN GOBIERNO

4.4.1 Cumplimiento normativo

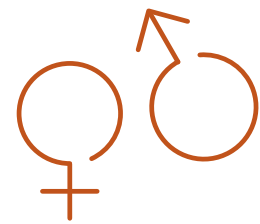
Alltech Spain tiene el compromiso de cumplir con la normativa vigente, tanto a nivel nacional como internacional. Por ello, a través de la plataforma Red On Line EHS Solutions, se analiza la normativa que es de aplicación con el fin de **garantizar y vigilar su cumplimiento periódicamente**. A su vez, se llevan a cabo auditorías externas para verificar el seguimiento de dicho cumplimiento.

4.4.2 Protocolo de prevención contra el acoso



Toda empresa debe **combatir y erradicar el acoso sexual y el acoso por razón de sexo en el ámbito laboral** por dos razones. La primera, como manifestación atentatoria contra la dignidad de la persona en su dimensión discriminatoria, y la segunda, como conducta expresamente prohibida en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres.

En este sentido, se establece la obligatoriedad de **proteger a los trabajadores y trabajadoras** de situaciones de acoso mediante la prevención y la sensibilización del acoso sexual y por razón de sexo a través de la aplicación de medidas y acciones específicas desarrolladas al efecto.



No será permitida, tolerada o ignorada en ninguna circunstancia cualquier tipo de manifestación de acoso. En el caso en que se produzca, será sancionada con contundencia. Por ello, la organización establece como

objetivo prioritario prevenir el acoso sexual y por razón de sexo, estableciendo un protocolo de actuación para estos casos, debidamente regulado y comunicado.

Mediante este Protocolo, hace público su compromiso con el mantenimiento de un **entorno de trabajo seguro y respetuoso con la dignidad, la libertad individual y los derechos fundamentales de todas las personas** que la integran, y de tolerancia cero ante cualquier comportamiento, actitud o situación de acoso sexual y acoso por razón de sexo.

4.4.3 Código de conducta

Alltech se esfuerza en crear una cultura basada en la **confianza e integridad**. Nuestro Código de conducta ayuda a asegurar la **coherencia, la transparencia y la integridad a través de todas nuestras actividades comerciales**. Esta guía refleja los valores esenciales

sobre los que Alltech fue fundada y la cultura que nos hace avanzar.



Ilustración 13. Código de conducta de Alltech

Este Código de conducta implica a toda la compañía y promueve una actuación ética en el lugar de trabajo y en el mercado, protegiendo así a la compañía y a su reputación.

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.4.4 Canal de denuncias

Alltech Spain ha habilitado un canal de denuncias para que los empleados, ex-empleados, contratistas, clientes y demás pueden enviar denuncias, tal y como lo establece la nueva directiva de la Unión Europea.

Los canales de denuncia deben permitir la posibilidad de presentar denuncias tanto por escrito como verbalmente, así como por teléfono u otros sistemas de mensajería de voz y en persona, si así lo solicita el denunciante, garantizando en todo momento la confidencialidad de la identidad del denunciante y de cualquier tercero mencionado en la denuncia.

4.4.5 Comunicación responsable: publicidad responsable y encuestas de calidad

La comunicación es clave para alcanzar nuestros objetivos, para despertar motivaciones a través de la empatía, dando ideas o proponiendo retos mediante diferentes canales: redes sociales, prensa impresa... Con el objetivo de compartir nuestra experiencia y aprender de forma conjunta, nos servimos de la comunicación y la creación de alianzas con clientes,

colaboradores y diferentes organizaciones, generando así impactos positivos, sustentados en relaciones de confianza y a largo plazo, fruto de una suma de esfuerzos que nos permiten avanzar hacia una sociedad sostenible, inclusiva, abierta y colaborativa.

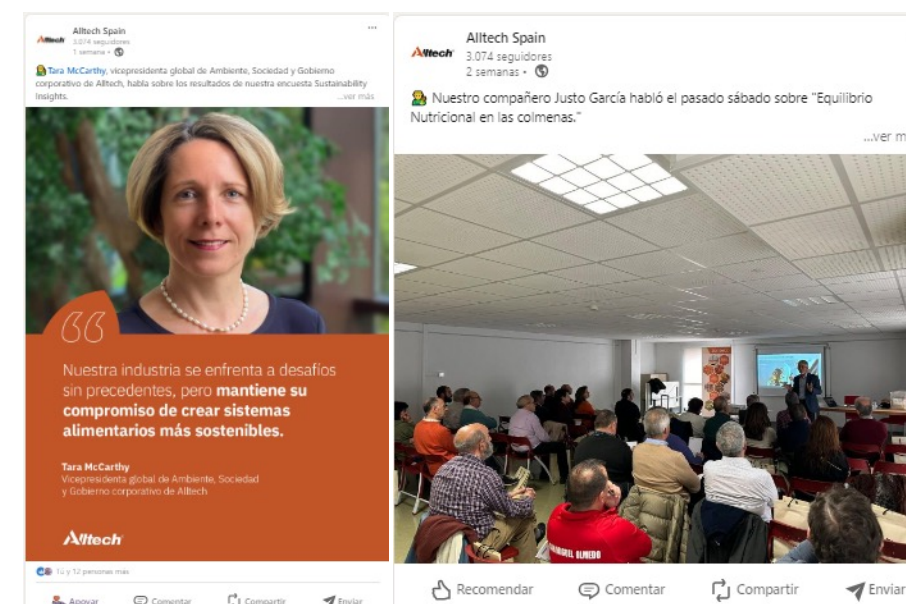


Ilustración 14. Ejemplos de comunicaciones en redes sociales (Twitter, Facebook y LinkedIn).

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

4.4.6 Alianzas Planet of Plenty: Trabajando juntos por un planeta de abundancia (visión Planet of Plenty).

Planet of Plenty pretende crear alianzas con otros que tienen intereses y compromisos similares a los de Alltech, aunando fuerzas y compartiendo experiencias y conocimientos, con el último fin de lograr cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible.



Por ello, para que nuestras apuestas sean conocidas y compartidas por otras empresas e industrias, y que juntos podamos colaborar y trabajar para lograr un prometedor futuro para el planeta y las futuras

generaciones, Alltech Spain forma parte, como socio preferente, del **Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad** (www.gisalimentario.es), que pretende ser un referente en España, enfocado a resaltar empresas e instituciones comprometidas con la innovación en el sector agroalimentario.



Ricardo Miguelañez,
Coordinador General del GIS alimentario

El Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad se ha convertido en un referente en España desde su creación hace casi 10 años. Se trata de un grupo multidisciplinar, que incluye a todos los eslabones de la cadena alimentaria, enfocado en respaldar a empresas e instituciones comprometidas con la innovación del sector agroalimentario.

El GIS Alimentario mantiene su presencia **en todos los eslabones de la cadena**, desde el sector productor hasta la distribución y la restauración, incluso, conectando con las Administraciones Públicas y los medios de comunicación. El propósito es crear un espacio de diálogo interprofesional que impulse una visión holística de la cadena agroalimentaria, impulsando prácticas sostenibles y concienciando a la sociedad sobre los esfuerzos realizados por las empresas en esta vía.

En este sentido, **Alltech forma parte del GIS desde hace 3 años y colabora activamente con él.** Forma parte de sus socios preferentes que son los encargados de determinar las líneas de trabajo y los principales temas a abordar cada año. Además, ambas instituciones han participado en las diferentes reuniones y jornadas que hemos organizado sobre

4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

diversas materias, destacando la que tuvo lugar en formato mixto, titulada “La huella de la agricultura y la ganadería en la alimentación”, celebrada en septiembre de 2022.

Este tipo de colaboraciones contribuyen a identificar personas, unirlos y generar sinergias que desembocan en el desarrollo de proyectos que contribuyen a la mejora del conocimiento productivo en el sector agroalimentario.

Por otro lado, desde 2022, Alltech Spain es socio de **Forética**, la plataforma empresarial de referencia en España en materia de sostenibilidad empresarial.



Y como parte de ese compromiso, Alltech Spain ha formado parte de la primera edición del **grupo de trabajo de Sistemas Alimentarios Sostenibles**, un grupo de trabajo empresarial pionero en España liderado por Grupo Cooperativo Cajamar, HEINEKEN España, Lactalis, Nauterra y Nestlé, que aglutina a empresas en torno a la sostenibilidad a lo largo de la cadena de valor del sistema alimentario español.

Empresas Líderes



Grupo Calvo



HEINEKEN



Empresas Participantes



McKinsey & Company



4. PILARES DE NUESTRA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

La iniciativa pretende consolidarse como el punto de referencia en España para el impulso y acompañamiento de las empresas y organizaciones, en el marco de los sistemas alimentarios, a través de la ruta de transformación hacia la sostenibilidad.

Los objetivos de la iniciativa son:



Ambición:

Ser inspiración e impulso para la transformación del sector alimentario en materia de sostenibilidad, según la Visión 2050. Además, ser el punto de referencia en España en materia de sostenibilidad en el sector.



Acción:

Trasladar al contexto español las principales tendencias, retos y oportunidades identificadas a nivel mundial desde la perspectiva de sostenibilidad en los sistemas alimentarios. Además, quiere contribuir a través de estudios, posicionamientos y soluciones prácticas a generar un mayor conocimiento por parte de la comunidad empresarial que permita acelerar la transformación necesaria.



Alianzas:

Intercambiar experiencias y generar soluciones a partir de la colaboración dentro de los agentes implicados en el sector de la alimentación, que sean catalizadoras del avance de la Visión 2050. Quiere también ser un punto de encuentro para colaborar y dialogar con las administraciones públicas y líderes de opinión para provocar impactos positivos en el contexto nacional.



Informe de Sostenibilidad

2023 | Alltech Spain

Working together
for a Planet of Plenty®

