

AlgaEnergy y los ODS

Nuestra apuesta por la sostenibilidad

Desde la publicación de los ODS, en AlgaEnergy sentimos afinidad en seguida. Ya la sostenibilidad era nuestra razón de ser, pero en los ODS encontramos una guía para contribuir a un futuro más sostenible desde varias aristas. Por esto, firmamos nuestra adhesión al Pacto Mundial de la ONU en abril 2021.¹ Para nosotros, los ODS constituyen indicadores para la contribución empresarial a un futuro mejor.

¿Sabías que...?

En 2022 ganamos los premios Expansión por ser una de las empresas más orientadas a los ODS ^{1.1}



La apuesta general

Actualmente, la mayoría de empresas comienzan a apostar por la consecución de 3 - 4 objetivos, en promedio.



“Lo veo y lo doblo”

...¡O lo triplico!

Este documento es nuestra forma de decir que queremos aumentar la apuesta general, **desde AlgaEnergy estamos comprometidos con 11 de los 17 ODS**, que cubrimos con nuestra actividad. Os dejamos un breve repaso de nuestra relación con los ODS y nuestra forma de alinearnos con ellos.

Desde nuestra adhesión al pacto de la ONU...

¡Vamos all in!



Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible



Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas



Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos



Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos



Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación



Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible



Proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad



Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible



ODS 2

La meta

De aquí a 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación a cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad de la tierra y el suelo.

Nuestra apuesta

Más de 10240 horas de estudios e investigación con instituciones científicas y académicas de primer nivel,² dedicados exclusivamente a descifrar el MOA de nuestras soluciones. Hoy, el 50% de nuestro portfolio está orientado a regenerar la salud del suelo y el aprovechamiento de nutrientes, mientras que el otro 50%, a mejorar la resistencia de los cultivos al estrés abiótico.



3520 hrs.



1600 hrs.



1760 hrs.



3360 hrs.

ODS 5

La meta

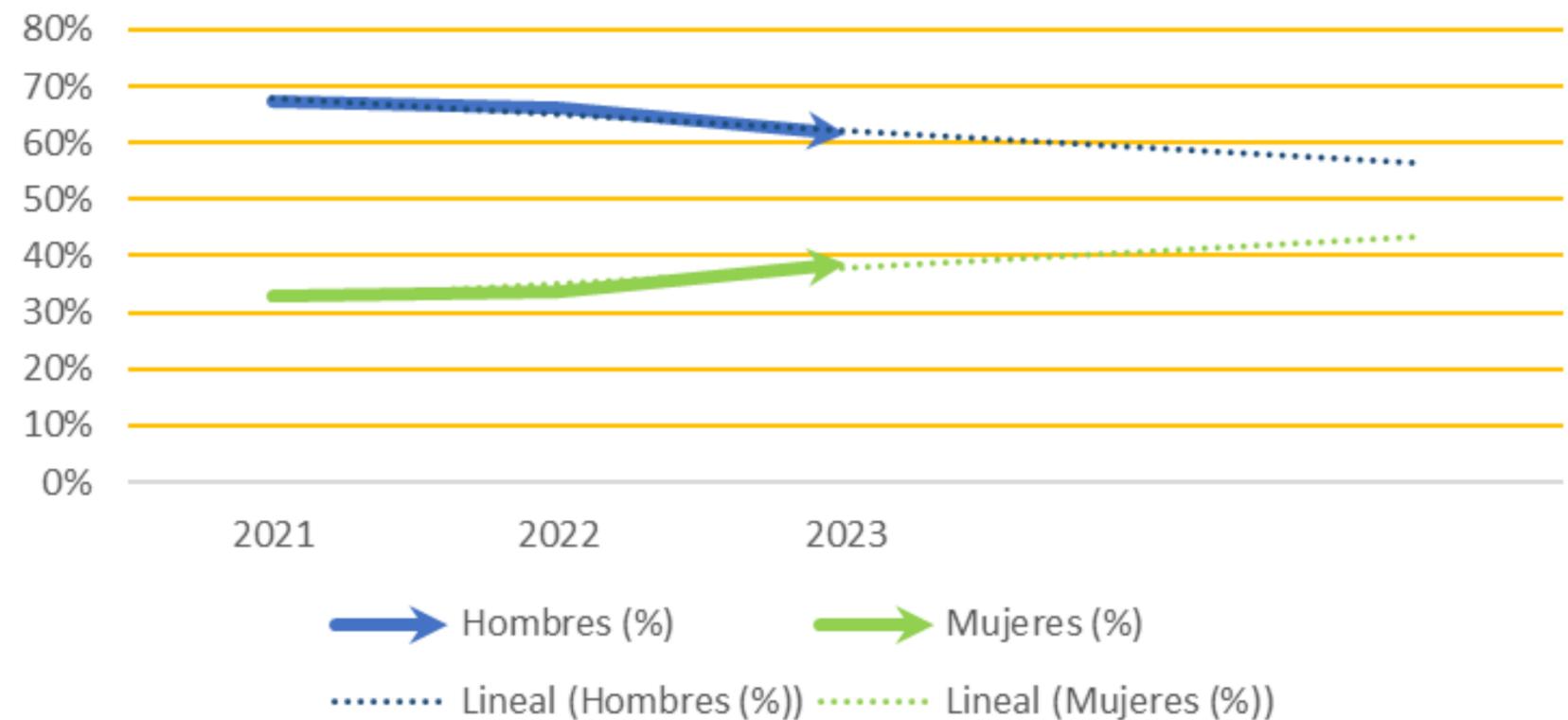
Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.

Nuestra apuesta

Evolución y línea de tendencia del % de hombres y mujeres con contrato indefinido. Se observa una clara tendencia a la paridad pasando de un 70/30 en el año 2021 a un 60/40 en el año 2023.



Evolucion % Hombres y Mujeres serie 21_23:
Línea de Tendencia



ODS 6

La meta

De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial

Nuestra apuesta



Cultivo de microalgas

Durante este proceso, recirculamos el medio de cultivo de forma que minimizamos al máximo los caudales de purga dentro del sistema de producción



Producción de bioestimulantes

Es un proceso *zero waste*, el 100% de las materias primas que se utilizan se aprovechan, incluida el agua.

ODS 7

La meta ☀

De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas

☀ Nuestra apuesta

De aquí al 2025 tenemos un proyecto para la instalación de paneles fotovoltaicos en nuestra planta de producción de Torrejón de Ardoz, y en nuestra planta industrial de cultivo de microalgas de Arcos de la Frontera.

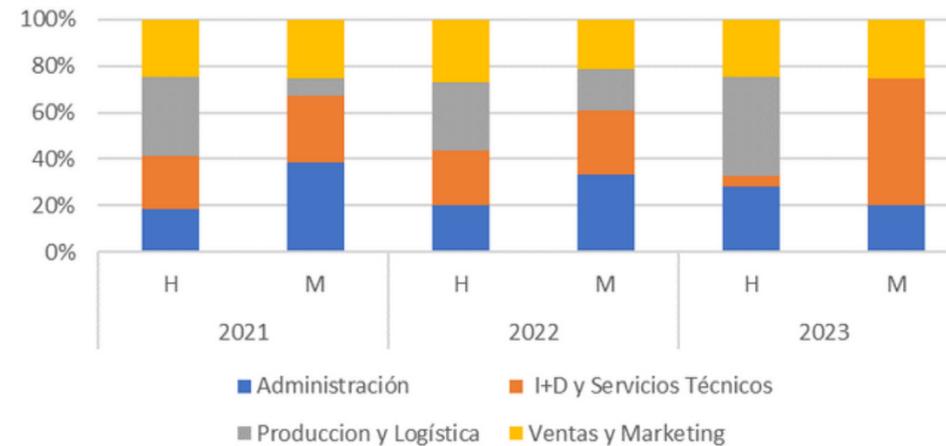
ODS 8 ♠♥♣♦

La meta: promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

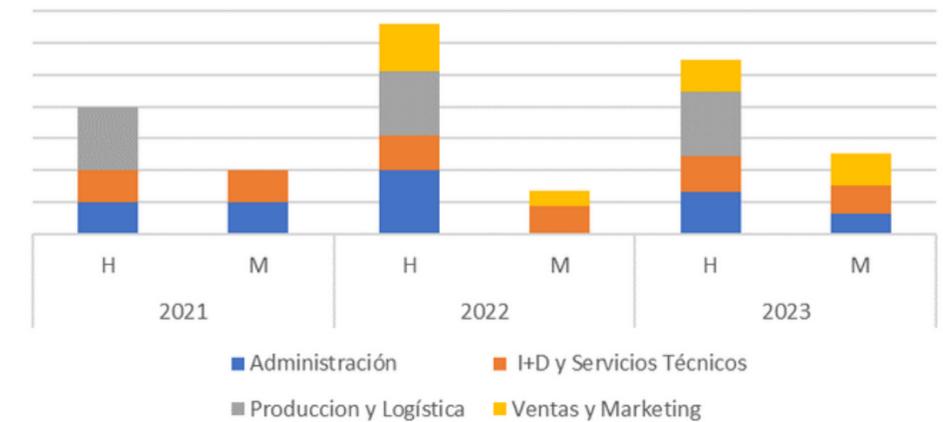
Nuestra apuesta

Salvo en el departamento de Producción y Logística, se ve una clara evolución favorable en el reparto de posiciones de responsabilidad entre Hombres y Mujeres. En el caso de posiciones directivas en las áreas de Ventas y Marketing, se ha evolucionado hasta la paridad siguiendo el departamento de I+D y Servicios Técnicos la misma tendencia, alcanzando a cierre de 2023 y reparto de 57/43 y avanzando de forma positiva las posiciones en el departamento de administración.

% Evolución de ocupación de puestos no directivos por sexos



% Evolución de ocupación de puestos directivos por sexos



ODS 9

La meta: construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación



Nuestra apuesta

Las microlgas son uno de los sistemas de biofijación de carbono más eficientes del mundo. Cada litro de biomasa de microalgas tiene la capacidad de biofijar 2 kg de CO2 y nuestras plantas son un referente a nivel mundial en términos de capacidad productiva.

ODS 12

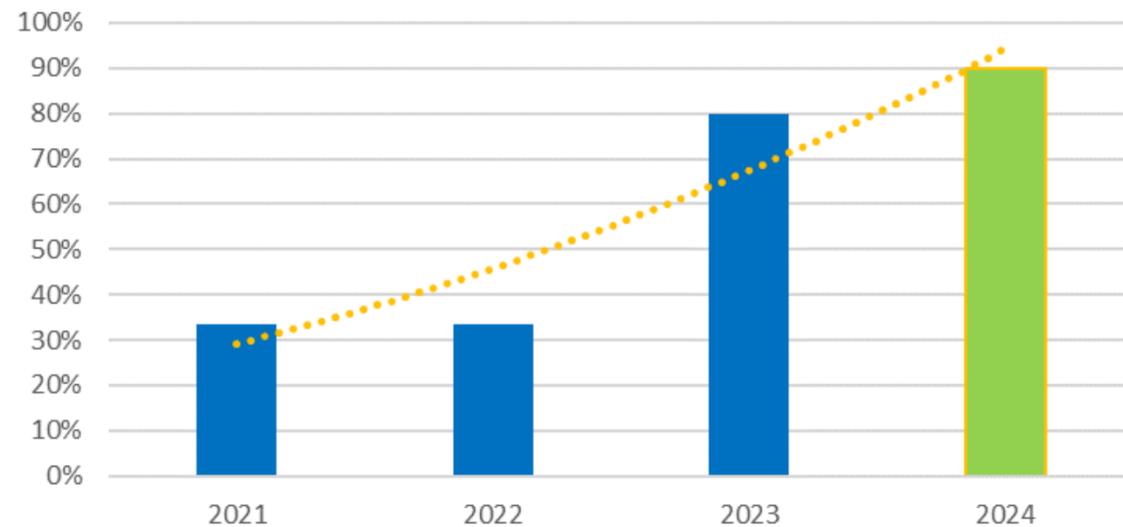
La meta

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

Nuestra apuesta

De aquí al 2024 queremos mantener la tendencia y conseguir que nuestro portfolio sea ecológico al menos en un 90%. Esto en línea con las directrices europeas reflejadas en la Farm to Fork, que refrendan que de aquí al 2030 un 25% de la superficie de cultivos debe ser ecológica.

% Evolución Productos con Certificación ECO sobre el total



Empresa



Certificada

BCORP

Somos la primera empresa de nuestro sector en recibir esta certificación tras haber demostrado que nuestra actividad genera un impacto positivo en la sociedad y en el planeta. AlgaEnergy ha acreditado cumplir con rigurosos estándares de calidad relacionados con la gobernanza, el equipo humano, sus clientes, el medioambiente, el entorno de la organización y la comunidad.



Solar Impulse

Nuestras soluciones han obtenido el sello 'Solar Impulse - Efficient Solutions', tras haber superado una auditoría realizada por un grupo de evaluadores, que han confirmado que dichas soluciones son capaces de combinar la rentabilidad con la sostenibilidad.



1% for the planet

Somos parte de este movimiento que inspira a empresas y personas a apoyar soluciones ambientales a través de acciones diarias. Así, nos comprometemos a destinar al menos un 1% de la facturación a causas medioambientales.

ODS 13 & ODS 15



Meta ODS 13

Número de países que han comunicado el establecimiento o la puesta en marcha de una política, estrategia o plan integrado que aumente su capacidad para adaptarse a los efectos adversos del cambio climático y que promueven la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero sin comprometer por ello la producción de alimentos.

Meta ODS 15

De aquí a 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras

ODS 13 & 15

Nuestra apuesta



Tras muchos esfuerzos y años de investigaciones con base en las evidencias científicas desarrolladas y aportadas por AlgaEnergy, las microalgas han sido reconocidas como un insumo clave para una agricultura más sostenible, productiva y rentable. De esta forma, han sido incluidas a través del apartado: **Acciones destinadas a la mejora o mantenimiento de la calidad del suelo.**³



Acción A.i.12 Uso de microalgas como mejorantes del suelo y mejorantes del enraizamiento.

Justificación basada en su repercusión prevista en el medio ambiente:

La utilización de microalgas contribuye a la mejora en la asimilación de los nutrientes por parte de la planta y proporciona mayor resistencia frente al estrés climático, por lo que permite una optimización y reducción en la aplicación de fertilizantes.

ODS 14

La meta

De aquí a 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes

Nuestra apuesta

4 miembros de nuestra empresa participan activa y regularmente en el EBIC, cuyo objetivo es el de generar un marco regulatorio seguro para los bioestimulantes. Con nuestra participación hemos contribuido a recabar información científica para respaldar la mejora en el uso de nutrientes por parte de los bioestimulantes, no solo dándole visibilidad y solidez al mensaje, sino contribuyendo con la creación de la FPR/2019, que recoge este reclamo dentro de la normativa europea.⁴



ODS 17

La meta

Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo

Nuestra apuesta

Hemos colaborado con más de 150 instituciones científicas y académicas de sectores público y privado a nivel mundial y hemos participado en más de 20 proyectos de I+D por valor de más de 80 M €

Estas son solo algunas de las instituciones con las que hemos colaborado a nivel nacional en los últimos años



Anexos

01



TED Talk de Carlos Rodríguez-Villa, nuestro CEO, en el 7 aniversario de los aniversarios de los ODS
1.1 Premios Expansión

Ponencia de Manuel Valenciano, nuestro Director Regional en Iberia, acerca de nuestros resultados en salud del suelo

02



03



Documento de las Directrices Nacionales para las intervenciones medioambientales y climáticas del sector de las frutas y hortalizas del Reino de España

Miguel Rodríguez-Villa, nuestro Vice Presidente Global de Estrategia participa en la ponencia: Crop Nutrition and food security: how plant biotimulants optimise fertiliser use and enhance productivity

04

