

MEMORIA 2025

aiqbe
de Huelva



LA INDUSTRIA que suma valor

TABLA DE CONTENIDO

01.

Presentación

- 04. Carta del Presidente
- 06. La Asociación
- 07. Junta Directiva
- 08. Comisiones Técnicas
- 10. Asociados
- 11. Mapa de localización
- 12. Mapa de sinergias
- 36. Aliados estratégicos

02.

Principales Indicadores

- 45. La importancia estratégica de AIQBE
- 46. Visión Global
- 47. Cifra de negocios y producción
- 49. Gastos de explotación
- 51. Cuenta de explotación
- 52. Dinamismo económico
- 54. Contribución tributaria
- 55. Logística
- 57. Empleo
- 61. Seguridad y Salud Laboral
- 63. Inversiones
- 65. Acción social
- 67. Plan estratégico
- 68. Residuos
- 69. Datos ambientales
- 74. Universidad para toda la vida
- 75. Construir industria, crear territorio

03.

Anexo Metodológico

- 77. Metodología

04.

Glosario

- 79. Glosario

01.

Presentación

- 04.** Carta del Presidente
- 06.** La Asociación
- 07.** Junta Directiva
- 08.** Comisiones Técnicas
- 10.** Asociados
- 11.** Mapa de localización
- 12.** Mapa de sinergias
- 36.** Aliados estratégicos

Carta del Presidente



Nuestro propósito es impulsar una transformación profunda del tejido productivo.



Presentamos la Memoria Anual 2025 en un año especialmente significativo para AIQBE. En 2026 celebramos nuestro 40º aniversario acompañando al desarrollo de la industria onubense, cuatro décadas en las que la Asociación ha crecido junto a un sector convertido hoy en motor económico, social y tecnológico de Huelva.

Llegamos a este punto en un momento de fortaleza y transformación. AIQBE continúa ampliando su representación con 22 empresas asociadas, una entidad pública y 13 aliados estratégicos que conforman un ecosistema industrial diverso, sólido y comprometido con el futuro de Huelva.

El pasado ejercicio nos ha dejado cifras que reflejan la confianza de nuestras empresas en Huelva y en su capacidad para liderar la nueva industria europea. La inversión de las empresas asociadas a AIQBE ha alcanzado los 827 millones de euros, el mayor volumen de la historia de la Asociación y el tercer año consecutivo de récord histórico. No hablamos ya de proyectos aislados, sino de la consolidación de un modelo industrial pensado de cara al futuro.

El pasado ejercicio nos ha dejado cifras que reflejan la confianza de nuestras empresas en Huelva y en su capacidad para liderar la nueva industria europea.

Nuestro propósito es impulsar una transformación profunda del tejido productivo. Apostamos decididamente por el hidrógeno verde, la economía circular, los biocombustibles de 2G y la innovación en nuevas moléculas verdes, convencidos de su potencial para el futuro.

Consideramos que las moléculas verdes constituyen el principal motor para lograr una descarbonización eficaz en aquellos sectores donde la electrificación resulta especialmente compleja.

No obstante, somos conscientes de que este cambio debe abordarse con responsabilidad, de manera progresiva y sin sacrificar el bienestar de nuestra sociedad.

Sostenibilidad, seguridad en el suministro y asequibilidad son los pilares que guían nuestra estrategia de transición energética.

Las regulaciones europeas destinadas a impulsar las moléculas verdes deben enfocarse en medidas con alto impacto real en la reducción de emisiones. Es fundamental priorizar de manera decidida el uso de biocombustibles avanzados de base biomasa y biogas para lograr una descarbonización inmediata, integrando al mismo tiempo soluciones basadas en hidrógeno que permitan consolidar esta transición a medio y largo plazo.

Carta del Presidente

Asimismo, en un contexto marcado por las dificultades que atraviesa buena parte de la industria, el esfuerzo inversor de nuestras empresas refleja una clara apuesta por el futuro. A pesar de que la cifra de negocios descendió un 8% durante el ejercicio, el VAB apenas bajó un 1,2%, demostrando la solidez estructural y la capacidad de adaptación de la industria onubense.

Pero si hay un aspecto especialmente relevante en nuestra industria es el impacto que genera más allá de las empresas asociadas. El polo industrial atrae a cientos de compañías auxiliares, proveedores y profesionales que desarrollan su actividad.

En 2025, el empleo directo superó los 3.300 puestos de trabajo, mientras que el empleo auxiliar alcanzó a más de 4.170 trabajadores, con un gran crecimiento respecto al año anterior. Se trata de un empleo estable, cualificado y con salarios que duplican la media provincial.

Detrás de cada actividad de nuestras empresas asociadas hay compañías de mantenimiento, ingeniería, montaje, transporte o servicios que encuentran en la industria una fuente de progreso y estabilidad. Este conjunto de empresas auxiliares juega un papel fundamental en el éxito de la industria de Huelva.

La transformación industrial también exige seguir formándose en seguridad, innovación y sostenibilidad. Durante el 2025, nuestras empresas asociadas destinaron 272 millones de euros a la protección ambiental y más de 179 millones a proyectos de investigación y desarrollo.

Al mismo tiempo, seguimos mejorando nuestros indicadores de seguridad laboral. El descenso del índice de incidencia y de las jornadas perdidas por accidente reflejan el compromiso permanente de nuestras empresas con la prevención y con la protección de las personas, situándose muy por debajo de las medias industriales nacional, regional y provincial.

También hemos experimentado avances en la incorporación de mujeres a la industria, uno de los grandes retos del sector en la actualidad. La presencia femenina continúa creciendo y alcanza ya el 17,4% de las plantillas, mientras que entre los menores de 25 años se sitúa cerca del 29%. Son datos que muestran un cambio progresivo

y necesario para construir una industria más diversa, preparada e inclusiva.

Sin embargo, el futuro de la industria onubense seguirá dependiendo de nuestra capacidad para atraer talento, reforzar la formación técnica y disponer de las infraestructuras

necesarias para sostener esta nueva etapa de crecimiento. Las redes eléctricas, hidráulicas, terrestres, ferroviarias y logísticas serán determinantes para que los grandes

proyectos industriales previstos para Huelva puedan desarrollarse plenamente.

Nuestro objetivo sigue siendo contribuir al progreso de Huelva desde el diálogo, la colaboración y la responsabilidad compartida.

AIQBE cumple cuarenta años reafirmando su compromiso con una industria segura, innovadora y sostenible, pero también con una industria cercana a la sociedad y generadora de oportunidades para toda la provincia.

La industria onubense afronta uno de los momentos más decisivos de su historia reciente. Tenemos el conocimiento, la experiencia y la capacidad industrial necesarias para liderar una transformación estratégica para Andalucía y para Europa. Y afrontamos ese desafío con la

misma convicción con la que AIQBE comenzó su camino hace ya cuarenta años: trabajando juntos para construir un futuro más próspero para la industria onubense.

La Asociación

Objetivos y funciones:

La Asociación de Industrias Químicas, Básicas y Energéticas de Huelva tiene como objetivos principales la defensa de los intereses comunes de sus miembros, la promoción de la mejora continua y el fortalecimiento de las relaciones entre el sector industrial y la sociedad. Asimismo, fomenta la cooperación entre empresas asociadas y contribuye al desarrollo sostenible de la región.



Huelva y su entorno destacan como uno de los principales polos industriales de España gracias a la diversidad de actividades presentes

En el municipio de Huelva y en Palos de la Frontera se encuentran las plantas integrantes de la Asociación de Industrias Químicas, Básicas y Energéticas de Huelva (AIQBE). Este núcleo industrial ha generado, durante más de medio siglo, impactos positivos en términos de creación de empleo, generación de riqueza y desarrollo territorial, especialmente mediante infraestructuras portuarias e hidráulicas.

Alrededor de 20.000 familias mantienen su actividad laboral vinculada a las industrias del sector

La operación diaria de este colectivo profesional, que abarca múltiples especialidades y oficios, está orientada a la producción de bienes esenciales para la calidad de vida y la satisfacción de las necesidades cotidianas de millones de personas.

El sector industrial ofrece empleo estable y contribuye de manera significativa al crecimiento económico local.

Con el paso de los años, Huelva se ha posicionado como una de las áreas industriales más diversificadas de España en cuanto a sectores productivos.

La región alberga actividades como el refinado de petróleo, petroquímica, operaciones relacionadas con GNL y otros gases, biocombustibles, metalurgia y generación eléctrica mediante ciclos combinados, biomasa, cogeneración, fotovoltaica y otros sistemas.

Destacan igualmente la industria química orgánica e inorgánica, la fabricación de fertilizantes y la logística necesaria para el óptimo funcionamiento de estas actividades.

Huelva y su entorno constituyen el segundo polígono industrial químico de España y el primero en diversidad.

Esta posición ha permitido a la provincia consolidarse como referente nacional en innovación y sostenibilidad industrial. El sector químico, básico y energético implica directamente a unas 20.000 familias, reflejando así el impacto social y económico de estas industrias en la región de Huelva.

La participación de AIQBE en las políticas públicas se hace a través de dos líneas de acción:

- Mediante la colaboración y/o participación con entidades como la Autoridad Portuaria de Huelva, FOE, Universidad de Huelva y otros órganos de participación.
- A través de la representación en las diferentes Comisiones Técnicas y Órganos de Gobierno de ámbito territorial superior (FOE, CEA y FEIQUE).



Junta directiva

Presidente

D. Juan D. del Olmo Martín
ENAGAS TRANSPORTE

Vicepresidente I

D. Jorge Acitores Durán
MOEVE P. ENERGÉTICO LA RÁBIDA

Vicepresidente II

D. Carlos Gutiérrez Valero
DECAL ESPAÑA

Secretaria

D^a. Esther González Gómez
MOEVE QUÍMICA

Tesorera

D^a. María José Muñiz Alvarez
EXOLUM

Vocal

D. Miguel C. Coello Pintado
AIR LIQUIDE ESPAÑA, S.A.

Vocal

D. Carlos Ortiz Beviá
ATLANTIC COPPER, S.L.U.

Vocal

D. Abel González Jiménez
FERTIBERIA

Gerente

D. Rafael Eugenio Romero García
AIQBE

D. Patricio Navarro Blázquez
ALTER ENERSUN

D. José María Pérez Vázquez
ALGRY QUÍMICA

D. Rafael Luque Berruezo
ARIEMA

D. Alfonso Peña López-Pazo
AUTORIDAD PORTUARIA HUELVA

D. Daniel Pérez Alvarez-Castellanos
BIO-OILS HUELVA

D. Jorge del Toro Martín
ELECTROQUÍMICA ONUBENSE

D. Tomás Muñoz Díaz
ENDESA GENERACIÓN

D. Alberto Ramos Fernández
FERTINAGRO BIOTECH

D. David Fernández Quintero
GUNVOR BIODIÉSEL HUELVA, S.L.

D. Carlos Agudo Gandarillas
INDORAMA

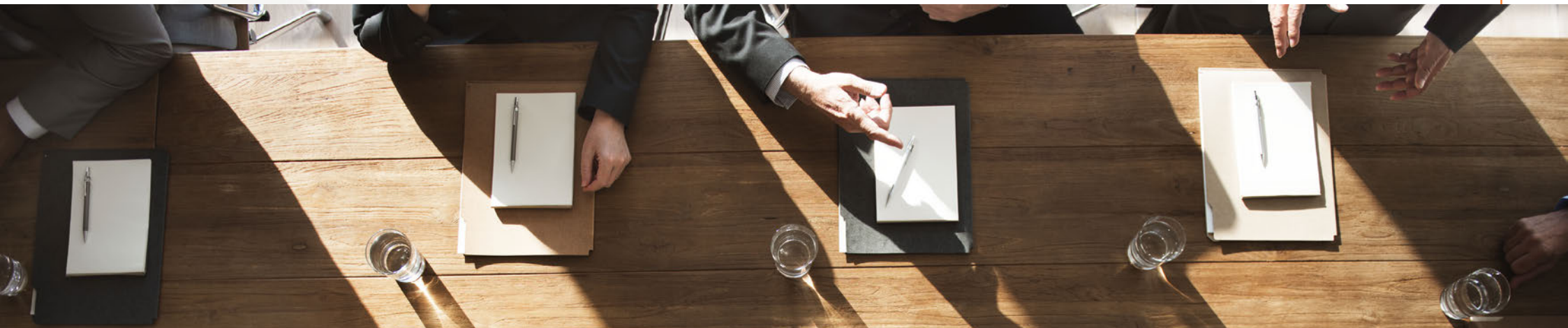
D. Pablo Climent Rodríguez
LIPIDOS SANTIGA HUELVA

D. José Antonio Agüera Urbano
MAGNON GREEN ENERGY

D. Alvaro García García
NATURGY CICLOS COMBINADOS

D. Javier Rojo Blanco
NIPPON SANZO

D. Sixto Domínguez Ponce
REPSOL BUTANO



Comisiones técnicas

Las Comisiones Técnicas de AIQBE estudian temas específicos, **realizan un seguimiento sobre determinadas áreas de trabajo, la aplicación de la nueva legislación, la incorporación de las nuevas tecnologías, la relación con empresas auxiliares etc.**; también informan periódicamente a los órganos de gobierno sobre la marcha de las mismas, las tareas realizadas, las conclusiones y propuestas acordadas, y reciben encargos de dichos órganos para trabajos específicos de su ámbito.

Dentro de la misma se forman **Grupos de Trabajo** que, de forma temporal, tratan de manera determinada asuntos muy concretos.

Las Comisiones Técnicas y los Grupos de Trabajo de AIQBE **son el verdadero motor para detectar los problemas y necesidades del sector, intercambiar conocimientos y compartir experiencias comunes entre los asociados.**



Comisiones técnicas



Comisión de Recursos Humanos

Presidenta: Verónica Domínguez | Gunvor
Secretaria: Esperanza Gómez | FERTINAGRO

Comisión de Prevención de Riesgos Laborales

Presidenta: Beatriz Arbizu | DECAL
Secretario: Fernando Felipe López | ELECTROQUÍMICA

Comisión de Mantenimiento

Presidente: Juan Manuel Tristancho | Fertiberia
Secretario: José A. Nielsen-Hidalgo | Moeve Química

Comisión de Comunicación

Presidenta: Marta Cerati | ATLANTIC COPPER
Secretaria: Mercedes Tur | ALGRY QUÍMICA

Comisión de Medio Ambiente

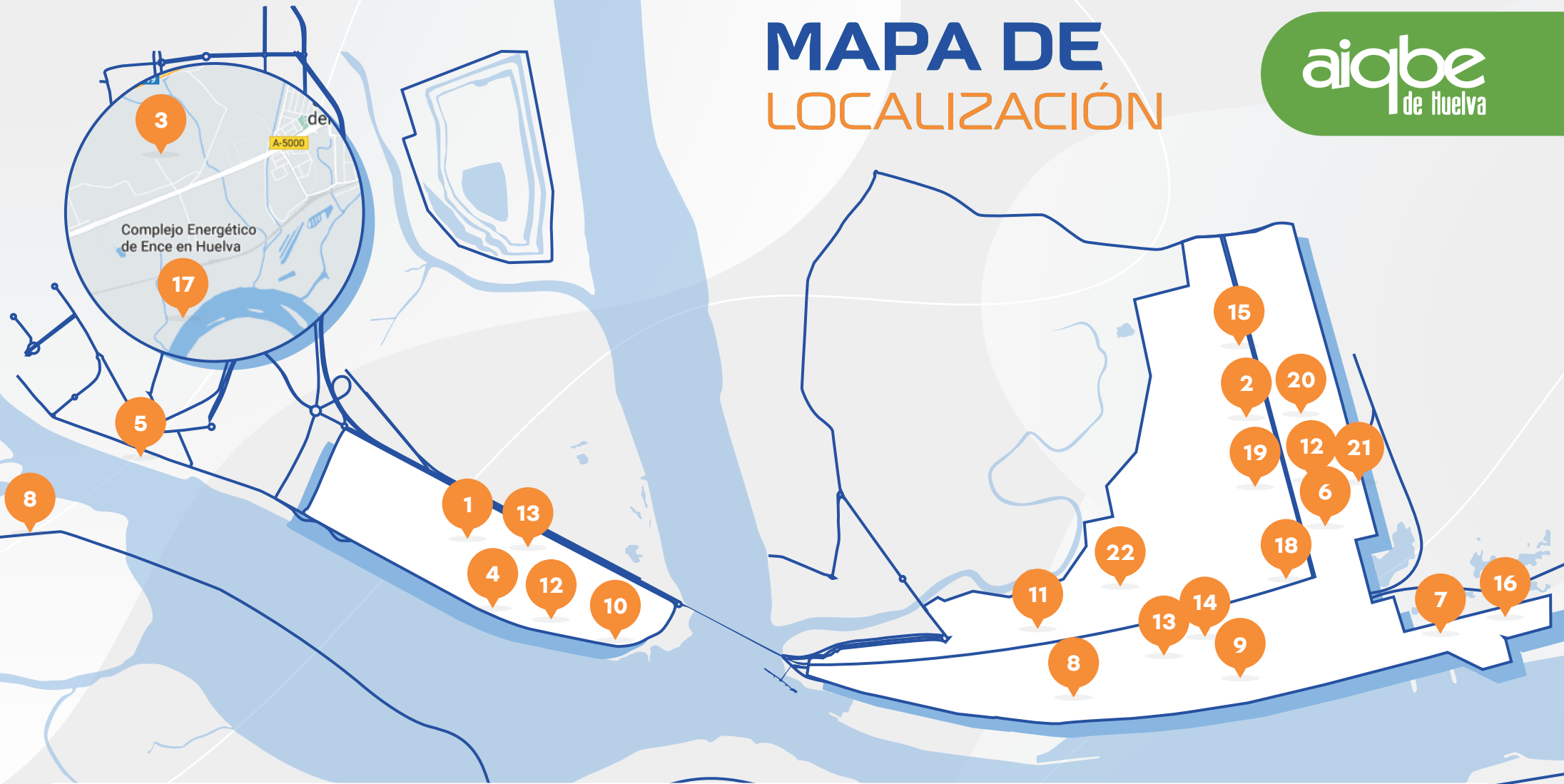
Presidenta: Beatriz Corzo | BIO-OILS
Secretario: Antonio Díaz | ELECTROQUÍMICA

Asociados



MAPA DE LOCALIZACIÓN

aiqbe
de Huelva



- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1 Air Liquide | 7 Decal | 13 Fertinagro | 18 Moeve P.E. "La Rábida" |
| 2 Algry Química | 8 Electroquímica Onubense | 14 Gunvor | 19 Moeve Química |
| 3 Alter Enersun | 9 Enagás | 15 Indorama | 20 Naturgy |
| 4 Atlantic Copper | 10 Endesa | 16 Lipsa Huelva | 21 Nippon Sanso |
| 5 Autoridad Portuaria de Huelva | 11 Exolum | 17 Magnon | 22 Repsol |
| 6 Bio Oils | 12 Fertiberia | | |

FICHA DE EMPRESA

AIR LIQUIDE es un líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud. El oxígeno, el nitrógeno y el hidrógeno son pequeñas moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía. Encarnan el territorio científico de AIR LIQUIDE y constituyen el núcleo de las actividades de la empresa desde su creación en 1902.

La estrategia de **AIR LIQUIDE** se basa en actuar hoy con la mirada puesta en el futuro. Tras alcanzar los objetivos de su plan estratégico ADVANCE en 2025, el Grupo ha demostrado su capacidad para combinar un crecimiento rentable con una ambiciosa trayectoria de descarbonización, liderando la transición energética a través del desarrollo del hidrógeno como vector clave. Posicionado en mercados de alto crecimiento, contamos con

activos clave —resistencia, solidez y experiencia tecnológica— que nos permiten seguir progresando en los ámbitos de la salud, lo digital y las altas tecnologías.

AIR LIQUIDE está presente en Huelva desde 1984, año de la puesta en marcha de su planta de producción. En la Planta de Huelva se producen gases del Aire (O₂, N₂, Argón) y Anhídrido Carbónico en otras Plantas del grupo. Con todos estos gases se abastecería a nuestros clientes tanto del Polo Industrial como de otras Áreas Geográficas. Seguridad, integridad, fiabilidad, transparencia, mejora del rendimiento, innovación, satisfacción del cliente y una gestión rigurosa son valores que inspiran el comportamiento y los actos de todos los que integramos el **GRUPO AIR LIQUIDE**.



Producción

Oxígeno • Argón • Anhídrido carbónico • Nitrógeno

Aplicaciones

Aeronáutica • Alimentación • Automoción • Bebidas • Bioquímica • Construcción • Energía • Fabricación metálica • Farmaindustria
Investigación y análisis • Medicina • Medio ambiente • Metales • Pasta y papel • Química • Renovables • Soldadura • Vidrio



Avda. Francisco Montenegro s/n
21001 (Huelva)
+34 959 254 411
e-business.ale@airliquide.com
www.airliquide.es



FICHA DE EMPRESA

ALGRY QUÍMICA S.L. fue fundada en el año 1957 en Madrid como una empresa que se dedica a la fabricación de derivados de colina para nutrición humana y veterinaria.

La planta de Palos de la Frontera fue construida en 1999, con objeto de mejorar la calidad de los productos e incrementar las capacidades de fabricación, añadiendo además nuevos principios activos farmacéuticos a la línea de productos.

Todos sus derivados de colina y principios activos son desarrollados, fabricados y envasados bajo estrictos

controles de calidad y seguridad alimentaria, y según las normas GMP y estándares ISO 9001, ISO 14001, ISO22000, ISO 45001, FSSC22000, FAMI-Qs, Halal y Kosher. Contando además con certificación Sedex Smeta 4 Pillars y Ecovadis relativas al Comercio Ético y a la Responsabilidad Social Corporativa.

Hoy en día ALGRY QUÍMICA es uno de los mayores fabricantes de derivados de colina en Europa, cooperando estrechamente con compañías farmacéuticas, agroquímicas y de nutrición humana y animal tanto en Europa como en otros continentes.



Producción

Sales de colina y sus derivados
• Ingredientes activos

Aplicaciones

Suplementos vitamínicos y nutricionales • Alimentación humana y animal • Farmaindustria



Avda. Pablo Rada, 2, planta 5
Puerta 3, 21003 Huelva

+34 924 23 22 50

info@alterenersun.com

www.alterenersun.com



FICHA DE EMPRESA

Alter Enersun se constituyó en 2009 con el objetivo de desarrollar proyectos de generación fotovoltaica. Actualmente es la cabecera del Grupo Alter Enersun, un grupo energético integrado que destaca por su experiencia en el desarrollo de instalaciones fotovoltaicas propias para la venta de energía a red y por el desarrollo de soluciones energéticas a medida, incluyendo el autoconsumo, la comercialización de energía verde o servicios de operación y mantenimiento de plantas fotovoltaicas.

En 2024, el Grupo Alter Enersun alcanzará una capacidad de generación

de más de 1.000 Gwh/año a través de sus 160 instalaciones fotovoltaicas sobre cubiertas de edificios públicos y suelo.

Desde 2011, **Alterna Energía** forma parte del Grupo Alter Enersun, siendo una de las empresas de referencia a nivel nacional para el desarrollo de grandes proyectos de autoconsumo industrial. Con más de 44 MW instalados en 2023 y la experiencia de más de 400 proyectos, **Alterna Energía** ofrece servicios de mantenimiento fotovoltaico de alto valor añadido, manteniendo hoy una cartera de más de 750 MW en España y Portugal.



Producción
Energía eléctrica

Aplicaciones
Consumo doméstico e industrial



Avda. Pablo Rada, 2, planta 5
Puerta 3, 21003 Huelva
+34 924 23 22 50
info@alterenersun.com
www.alterenersun.com



Con más de 24 años de experiencia, **ARIEMA** es la empresa pionera en España especializada en hidrógeno verde y la única de capital íntegramente español que cuenta con tecnología propia de electrólisis alcalina. La compañía diseña y desarrolla todos sus sistemas, consolidándose como uno de los referentes tecnológicos a nivel nacional en este ámbito.

Desde nuestra división de electrolizadores en Huelva contamos con un proyecto de la primera planta de España dedicada a la fabricación integral de electrolizadores, un equipamiento esencial para la producción de hidrógeno verde. El proyecto prevé alcanzar una capacidad de 200 MW anuales y generar más de 300 empleos directos en la provincia.

Como entidad pionera con visión transversal en el sector, ofrecemos un servicio de consultoría integral

en el que unimos estrategia, acompañamiento, tecnología, aplicación industrial, regulación y financiación para guiar las decisiones de nuestros clientes sobre hidrógeno. Bajo la premisa de ayudar a decidir y ejecutar, analizamos la rentabilidad de cada inversión, seleccionamos la tecnología óptima y aportamos soporte técnico y financiero continuo desde la idea inicial hasta la ejecución de los proyectos. Esta experiencia en activo se traslada directamente a nuestra área de formación; preparamos a los profesionales del sector mediante programas a medida y cursos especializados adaptados a distintos niveles –incluyendo la formación práctica en operación y mantenimiento de electrolizadores en nuestras propias instalaciones de Huelva–, asegurando que los conocimientos adquiridos de la teoría y la práctica se conviertan en una ventaja operativa inmediata y de futuro.



Producción
Electrolizadores para producción de hidrógeno verde

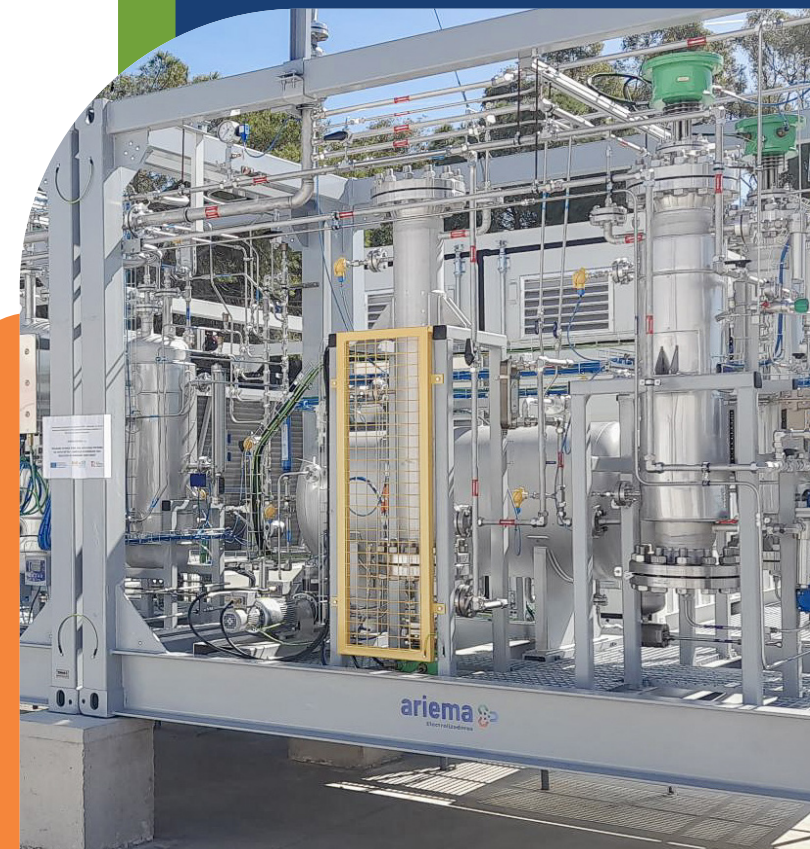
ariema

Carretera A-5000, KM 7,5
Entrada Viveros Ence 21007.
Huelva

+34 959 69 99 90

info@ariema.es

www.ariema.com



Proporcionar metales esenciales para la descarbonización, la transición energética y la movilidad sostenible, objetivos clave para asegurar un mundo mejor a las generaciones actuales y futuras, es el propósito de **Atlantic Copper**. Una empresa española cuyo único accionista es la multinacional norteamericana Freeport- McMoRan Inc., uno de los mayores productores de cobre, oro y molibdeno del mundo.

Con sede en Huelva y oficinas centrales en Madrid, el Complejo Metalúrgico de Atlantic Copper en la capital onubense, ubicado frente al Paraje Natural Marismas del Odiel, procesa anualmente un millón de toneladas de concentrado mineral de cobre para obtener, entre otros productos, unas 285.000 toneladas de cobre refinado de alta pureza, un millón de toneladas de ácido sulfúrico y metales esenciales como oro, plata, platino o paladio, contenidos en lodos anódicos, así como silicato de hierro. Bajo los estándares ambientales más rigurosos e inversiones que superan los 100 millones de euros en los últimos 10 años, la fundición- refinería se ha convertido en una de las más eficientes

del mundo en términos de consumo energético por unidad de concentrado procesado.

Hoy, la compañía metalúrgica, que suma 2.920 empleos (directos, indirectos e inducidos), está en la fase final del proyecto CirCular, declarado estratégico por la Junta de Andalucía y por la Comisión Europea en el marco de la Ley de Materias Primas Fundamentales (CRMA). CirCular es una planta de tratamiento de las fracciones metálicas no férricas contenidas en los aparatos eléctricos y electrónicos que han alcanzado el final de su vida útil (RAEE) y que han sido previamente tratados por gestores autorizados, para recuperar metales como el oro, la plata, el paladio o el platino. La responsabilidad de Atlantic Copper con el territorio se cristaliza a través de la Fundación Atlantic Copper, que, desde hace más de 15 años, está presente en la sociedad con iniciativas que promueven la formación y la educación, la solidaridad, la cultura, el deporte y la conservación del entorno.



Producción

Cátodos de cobre • Ácido sulfúrico • Metales preciosos en lodos anódicos • Ánodos Cu • Silicato de hierro • Teluro de cobre • Carbonato de níquel • Sulfato cálcico

Aplicaciones

Automoción • Baterías • Conducción de electricidad • Tuberías • Telecomunicaciones • Ornamentación • Monedas • Agricultura • Detergentes • Plásticos • Textil • Tratamiento de piel y cuero • Alimentación • Nuevas tecnologías



Avda. Francisco Montenegro s/n
21001 (Huelva)

+34 959 210 600

info@atlantic-copper.es

www.atlantic-copper.es



El **Puerto de Huelva** es un puerto de interés general del sistema portuario español. Con una superficie de 1700 hectáreas, se trata del puerto más extenso de España. El Puerto de Huelva mueve un tráfico anual portuario superior a 30 millones de toneladas, principalmente graneles líquidos y sólidos. Esta cifra lo sitúa como el segundo puerto andaluz en movimiento total de mercancías. Su apuesta por la diversificación y la mercancía general en carga convencional, rodada y contenerizada, lo ha convertido en un referente intermodal del suroeste de



Europa como nodo del Corredor Atlántico Europeo. Asimismo, cuenta con una creciente conectividad marítima regular con orígenes y destinos como las Islas Canarias, Norte de Europa, Marruecos (Tánger y Casablanca), Levante Español, Mediterráneo, África Occidental, Middle East, India y Pakistán, y recientemente también con Canadá. El Puerto onubense constituye una referencia en conexiones ferroportuarias con destinos como Sevilla, Madrid, Burgos, Extremadura y Portugal, a lo que se sumará un servicio de Autopista Ferroviaria.

Tráfico
+ de 30 millones de toneladas



Puerto de Huelva

Autoridad Portuaria de Huelva

Avda. Real Sociedad Colombina 9
Onubense 1, 21001 (Huelva)

+34 959 493 100

aph@puertohuelva.com

www.puertohuelva.com



FICHA DE EMPRESA

Bio-Oils fue fundada en el año 2006 con el objetivo de desarrollar nuevos proyectos de energía renovable. Localizada en el polo químico del Puerto Exterior en Palos de La Frontera, su emplazamiento es privilegiado desde el punto de vista logístico por sus conexiones por barco, ferrocarril y carretera.

Bio-Oils es una sociedad comprometida con el medio ambiente: el biodiésel es un producto completamente biodegradable que tiene múltiples ventajas:

- Es una fuente de energía renovable
- Reduce las emisiones globales de CO₂
- Diversifica las fuentes de suministro energético utilizando aceites y grasas sostenibles
- Reduce las emisiones de partículas nocivas y contaminantes

El biodiésel se produce a partir de materia prima aceites y grasas, principalmente de Segunda Generación, que son aquellas que no compiten con la alimentación (aceite usado de cocina, subproductos de las refinerías de aceite, residuos...). En estos momentos estamos trabajando con 100% de materias primas de Segunda Generación.



Producción
Biodiésel • Aceite refinado
• Glicerina

Aplicaciones
Jabones, geles desinfectantes y detergentes • Ácidos grasos • Glicerina
• Biocombustibles para automoción, transporte y generación eléctrica

Adicionalmente, estamos en un proceso de transformación con la construcción de la mayor planta de biocombustibles de segunda generación (2G) del sur de Europa. Esta instalación producirá anualmente de manera flexible 500.000 toneladas de combustible sostenible de aviación (SAF) y diésel renovable (HVO)*. La planta dispone de dos Unidades de Refino, con una capacidad total de 480.000 Tm /año de aceites refinados sostenibles, una Unidad de Esterificación con capacidad de 56.000 Tm/año de biodiésel, desarrollada con patente propia, que trabaja con productos de Segunda Generación de alta dificultad de conversión. Dispone además de dos Unidades de Transesterificación con un volumen total de 440.000 Tm/año de producción de biodiésel.

Contamos con un gran parque de almacenamiento de productos, con un volumen cercano a los 140.000 m³.

Además del biodiésel, nuestra Planta también fabrica aceite refinado, producto que sirve a las refinerías de petróleo para preparar otro biocombustible denominado HVO.

BioOils

Polígono Industrial Nuevo Puerto, s/n
21810 Palos de la Frontera (Huelva)
+34 959 369 349
info@bio-oils.com
www.bio-oils.com



FICHA DE EMPRESA

DECAL es un operador logístico internacional especializado en el almacenamiento y distribución de productos energéticos y químicos, con presencia en cuatro países (Italia, España, Panamá y Brasil) y una capacidad total superior a dos millones de metros cúbicos.

DECAL ESPAÑA inició su actividad en Barcelona en 1991, donde cuenta con una terminal de almacenamiento con una capacidad de 500.000 metros cúbicos. En 1996, la compañía construyó su segunda terminal en España, ubicada en el Puerto de Huelva, que se ha consolidado como una infraestructura estratégica dentro del sistema energético del sur de Europa.

La terminal de Huelva, en 2026, año en el que cumple 30 años, ha finalizado su novena ampliación, incorporando nuevos tanques para aceites vegetales, grasas SANDACH y residuos no peligrosos destinados a la fabricación de ecocombustibles. Con esta expansión, la capacidad máxima de Huelva ha alcanzado los 733.000 metros cúbicos, distribuidos en 72 tanques.

La actividad de DECAL abarca el almacenamiento y la distribución de combustibles tradicionales para transporte, automoción y otros usos,



Producción
Combustibles • Aceites •
Grasas Sandach

Aplicaciones
Transporte • Calefacción • Biocombustibles

así como productos químicos como fertilizantes y alcoholes industriales. Sobre esta base, la compañía ha venido adaptando sus instalaciones y capacidades durante más de una década para integrar nuevas materias primas y productos vinculados a la transición energética, incluyendo aceites vegetales, aceites de cocina usados y subproductos de origen animal destinados a la producción de combustibles renovables de nueva generación.

En este contexto, la terminal de Huelva desempeña un papel clave como hub energético del Mediterráneo, apoyándose en la conectividad del Puerto de Huelva y en las sinergias con el tejido industrial del entorno para garantizar la seguridad de suministro y la eficiencia operativa.

DECAL mantiene su compromiso con un modelo industrial basado en la inversión continua, la seguridad, la sostenibilidad y la creación de valor a largo plazo, contribuyendo al desarrollo del sector energético y al fortalecimiento del tejido económico de Huelva. Una manera de operar que se resume en una idea clara: Almacenamos tu futuro.



Torre Arenillas s/n
21810 Palos de la Frontera [Huelva]

+34 959 369 048

hu@decalesp.com

www.decalesp.com · www.decalsstorage.com



FICHA DE EMPRESA

ELECTROQUÍMICA ONUBENSE S.L. es una empresa dedicada a la fabricación de productos químicos inorgánicos que dispone de una salina ubicada en el Paraje Natural Marismas del Odiel, catalogado por la Unesco como Reserva de la Biosfera, de la cual obtiene la materia prima fundamental para su proceso productivo: la sal.

Situada en el término municipal de Palos de la Frontera (Huelva), su actividad fundamental es la producción de cloro, hidrógeno y sosa caústica, mediante la aplicación de una corriente eléctrica (proceso de electrolisis) a la sal recolectada anualmente en la salina. Con la combinación de estos productos, fabrica derivados como son el hipoclorito sódico, el ácido clorhídrico y el cloruro férrico, y con la proyección cercana de producir cloruro cálcico y policloruro de aluminio (PAC).

Los productos fabricados por ELECTROQUÍMICA ONUBENSE S.L. son



Producción

Cloro • Cloruro Férrico • Hipoclorito Sódico • Sosa caústica • Ácido Clorhídrico • Hidrógeno • Sal

Aplicaciones

Depuración y desinfección de aguas • Lejías • Jabones y detergentes • Alimentación • Papel • Plásticos • Farmaindustria • Pinturas • Textil

fundamentales para el desarrollo humano, con amplias aplicaciones que van desde la desinfección de las aguas hasta la fabricación de productos de limpieza o la síntesis de productos farmacéuticos. El cloro, la sosa y sus derivados, son materia prima para muchos sectores industriales como la industria alimentaria, industria del papel y la celulosa, industria del tratamiento de aguas, cosmética, detergentes, fibras sintéticas y muchas otras.

ELECTROQUÍMICA ONUBENSE, con la aplicación en su proceso productivo de los más altos estándares y la utilización de las Mejores Tecnologías Disponibles (MTD o BAT) del sector, consigue una producción de acuerdo a los criterios más exigentes de seguridad, calidad y medioambiente, mientras que la Estandarización y la Mejora Continua son las herramientas que nos permiten mantener la competitividad en el entorno.



Polígono Industrial Nuevo Puerto · Palos de la Frontera · Apartado 284 · 21080 · Huelva
 +34 959 369 153 · +34 618 127 784
 comercial@eqonb.es
www.electroquimicaonubense.es



FICHA DE EMPRESA

ENAGÁS cuenta con 50 años de experiencia en el sector del gas natural, siendo un referente internacional en la construcción, operación y mantenimiento de infraestructuras gasistas. Es la principal compañía de transporte de gas natural en España y el Gestor técnico del Sistema Gasista español y esta homologada como TSO (Gestor de Red de Transporte) independiente por la Unión Europea. Enagás Infraestructuras de Hidrógeno dispone de autorización para el ejercicio provisional de las funciones de desarrollo de los Proyectos de Interés Común (PCI) europeo de redes de hidrógeno.

ENAGÁS es propietaria de tres de las seis plantas de regasificación en España, ubicadas en Barcelona, Cartagena y Huelva, y el principal accionista de la Planta de BBG en Bilbao, de la Planta de SAGGAS en Sagunto y de la Planta del Musel en Gijón. Participa, además, en el accionariado de la Terminal TLA Altamira y cuenta con participaciones en la Compañía Operadora de Gas del Amazonas (Coga), en el proyecto del gasoducto europeo TransAdriatic Pipeline, en la compañía gasista DESFA en Grecia. Tiene también el 31,5% de Térega Gestor de las redes de gas de Francia. Participa además en el consorcio que está construyendo una planta de GNL en Stade (Alemania).



Producción

Descarga, almacenamiento y regasificación de gas natural licuado • Servicios de small scale

Cuenta con una red de gasoductos de más de 12.000 Km y tres almacenamientos subterráneos en nuestro país. La Planta de Huelva está situada en la desembocadura de los ríos Tinto y Odiel ocupa una superficie de 240.000 m². Su construcción se inició en 1985 y la primera descarga de GNL en junio de 1988. En el año 1997 fue la primera planta de regasificación de Europa en cargar un buque metanero.

Actualmente la terminal cuenta con la tecnología necesaria para la recarga de buques y para la prestación de servicios small scale, como el bunkering de GNL, estando certificada por el UE para cargar BIOGNL. La planta tiene cinco tanques y una capacidad de almacenamiento de 619.500 m³ de GNL además, cuenta con una capacidad de regasificación de 1.350.000 m³ (n)/h.

La planta cuenta con las certificaciones EMAS e ISO 14001 de Medio Ambiente, ISO 45001:2018 Gestión de la Seguridad y Salud Laboral, ISO 39001:2012 Sistemas de Gestión de la seguridad vial, ISO 9001 en los procesos de Operación y Mantenimiento, certificación en Entornos Laborales Saludables según modelo de la OMS y Certificación en sistema de Gestión Producción Energética ISO-50001.



Polígono Industrial Nuevo Puerto, s/n

21810 Palos de la Frontera [Huelva]

+34 959 369 100

www.enagas.es



Aplicaciones

Consumo doméstico • Uso industrial y transporte • Refrigeración

ENDESA es la empresa líder del sector eléctrico español y el segundo operador del mercado eléctrico en Portugal. Contamos con cerca de 10 mil empleados y prestamos servicio a más de 10 millones de clientes que confían en nosotros.

Queremos contribuir a crear un nuevo modelo energético basado en las energías limpias, el respeto hacia el entorno natural y el desarrollo sostenible. Nuestra prioridad son las personas, por eso nos esforzamos por ofrecer un mejor servicio a nuestros clientes y basamos nuestra estrategia de negocio en el compromiso con las comunidades locales y en la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

Fundamentalmente, nuestra actividad se desarrolla en el mercado de

España y Portugal. En menor medida, comercializamos electricidad y gas en otros mercados europeos así como otros productos y servicios de valor añadido (PSVA) relacionados con nuestro negocio principal.

Trabajamos para liderar la transformación tecnológica en la que se encuentra inmerso nuestro sector. Para ello contamos con la sólida posición industrial y la fortaleza que nos da pertenecer a un gran grupo multinacional, el Grupo Enel, al que nos unimos en el primer trimestre de 2009.

El **CICLO COMBINADO CRISTÓBAL COLÓN** constituye uno de los centros productivos propiedad de **ENDESA GENERACIÓN**. El ciclo combinado inició su actividad comercial en 2006 con una potencia nominal de aproximadamente 400 MW.



Producción
Consumo doméstico e industrial

Aplicaciones
Energía eléctrica

endesa

Avda. Francisco Montenegro · 21001 · Huelva

Apartado 68 · 21080 · Huelva

+34 959 280 144

info@endesa.com

www.endesa.com



FICHA DE EMPRESA

Exolum es la compañía líder en logística de productos líquidos de Europa y una de las principales del mundo. Nuestra principal actividad es el transporte y almacenamiento de una amplia gama de graneles líquidos, especialmente productos refinados, químicos y biocombustibles, de forma sostenible y eficiente.

Somos conscientes de la necesidad de impulsar la transición energética y la lucha contra el cambio climático y por ello desarrollamos soluciones innovadoras que contribuyan a una descarbonización del transporte a través de nuevos vectores energéticos



como los biocombustibles avanzados o los gases renovables como el hidrógeno y sus derivados.

La compañía opera en diez países (España, Reino Unido, Irlanda, Alemania, Países Bajos, Portugal, Francia, Estados Unidos, Panamá y Perú), gestionando una red de oleoductos de más de 6.000 kilómetros, 66 terminales de almacenamiento y 48 instalaciones aeroportuarias, con una capacidad total de almacenamiento de más de 11 millones de metros cúbicos.

exolum

Ctra. Huelva-Mazagón, km. 8 · Apartado 208 · 21080 Palos de la Frontera [Huelva]

+34 959 200 151

www.exolum.com



Producción
Combustibles, biocombustibles y combustibles sintéticos

Aplicaciones
Transporte · Calefacción · industria

FICHA DE EMPRESA

FERTIBERIA es un referente europeo en el sector de la nutrición vegetal de alto valor añadido y baja en carbono, la biotecnología aplicada a la agricultura y las soluciones medioambientales para la industria y otros sectores como el transporte.

Tiene 13 plantas de producción, más de 1.700 empleados y presencia en España, Portugal, Francia, Grecia y Países Bajos.

En el caso de Huelva, la compañía tiene una planta de producción en Palos de la Frontera, situada en el polígono Industrial Nuevo Puerto y con una extensión de más de 170.000 m². Este complejo industrial, en el que trabajan 161 empleados, se dedica a la producción de amoníaco, urea (prill/cristal) y AdBlue, que es una solución de Urea al 32,5% de máxima calidad, destinada a la eliminación de emisiones de óxidos nitrosos (NOx) en vehículos diésel, recomendada

por los principales fabricantes del mercado tanto para turismos como para vehículos industriales y que solo **FERTIBERIA** fabrica de forma integrada en España.

Las instalaciones cuentan, además, con un almacenamiento para amoníaco de 15.000 toneladas de capacidad, otro de urea granel de 45.000 toneladas, y, finalmente, uno de AdBlue de 2.000 toneladas.

La planta utiliza gas natural como materia prima para la producción de amoníaco. Para la de urea emplea amoníaco de la propia factoría y dióxido de carbono generado en la producción del amoníaco.

Asimismo, en Huelva capital, **FERTIBERIA** cuenta con instalaciones destinadas al almacenamiento de amoníaco, concretamente 1 tanque de 6.000 toneladas de capacidad, operado por 10 personas.



Producción
Amoníaco • Urea • AdBlue

Aplicaciones
Fertilizantes • Limpieza • Alimentación animal • Descontaminación de gases de combustión • Industria química

Polígono Industrial Nuevo Puerto
21810 Palos de la Frontera, Huelva
Apartado 44. 21080 Huelva
+34 959 492 400
www.fertiberia.com



Fertinagro Biotech, empresa perteneciente al Grupo Tervalis, holding empresarial turolense con casi 40 años de historia, vinculado al sector agroindustrial desde sus orígenes, se dedica a la fabricación de nutrientes vegetales tecnológicos y sostenibles y nutrientes animales principalmente, además de a otras actividades diversificadas como la producción cárnica, energías renovables y turismo. Inició su actividad en Huelva en 2011 y desde entonces no ha dejado de invertir y crecer en este territorio.

Actualmente, con dos fábricas en Huelva y Palos de la Frontera (**Fertinagro Sur y Global Feed**) producen casi un millón de toneladas al año en total entre nutrientes vegetales y materias primas, aditivos y piensos complementarios para alimentación animal.



Producción

Fertilizantes complejos NPK • Fertilizantes fosfatados • Fosfatos y sulfato de hierro

Aplicaciones

Fertilizantes • alimentación animal

Con cerca de 2.000 empleados en todo el mundo, casi 150 en estas dos plantas, son su capital humano y su apuesta por la I+D+i, en la que invierte una media de cinco millones de euros anuales, los pilares en los que se asienta su desarrollo estratégico y supone una ventaja competitiva que se aplica a todos sus procesos de transformación; materias primas de primera calidad; una producción tecnológica y sostenible y sólidos recursos que le han permitido posicionarse en los mercados de todo el mundo con potentes alianzas internacionales.

Su compromiso social se refuerza con la Fundación Tervalis, organización sin ánimo de lucro cuyo objetivo es la creación de empleo para personas con discapacidad y/o en riesgo de exclusión social.



Avenida Francisco Montenegro, s/n

Transv. 5 - 21002 Huelva

+34 959 255 799

www.fertinagro.es



FICHA DE EMPRESA

La fábrica de producción de biodiésel **GUNVOR BIODIÉSEL HUELVA**, sita en el Puerto de Huelva constituye junto con Gunvor Biodiésel Berantevilla y Gunvor Marketing la entrada del grupo **GUNVOR** en España. **GUNVOR**, palabra escandinava que significa “prudente en el combate”, fue creada como sociedad privada en 1997. Actualmente posee una presencia cada vez más diversa con refinerías, oleoductos, terminales

y operaciones mineras en más de 35 países.

La planta de Palos de la Frontera, en Huelva, cuenta con una plantilla joven y cualificada que trabaja bajo los estándares europeos presentes en el Grupo **Gunvor** y participa en el desarrollo de la economía local con la compra de bienes y servicios a empresas de la región.



Producción

Biocombustibles de segunda generación a partir de aceites usados • Glicerina

Aplicaciones

Jabones, geles desinfectantes y detergentes • Ácidos grasos • Glicerina • Biocombustibles para automoción, transporte y generación eléctrica



Polígono Industrial Nuevo Puerto Parcelas 52-53 · 21810 Palos de la Frontera [Huelva]

+34 959 100 257

adriana.alvarez@gunvor-espana.es

www.gunvorgroup.com/en



FICHA DE EMPRESA

Indorama Advanced Oxides (Spain) S.L.U. (IAOS), forma parte de Indorama Corporation, un productor global de materiales esenciales con una amplia cartera que abarca fertilizantes, fibras e hilos, productos petroquímicos y guantes médicos.

Como parte de este grupo, se beneficia de la solidez, la experiencia y el alcance global del mismo, con más de 100 plantas de producción en 38 países y más de 50.000 empleados en todo el mundo. Gracias a esta combinación de enfoque operativo local y apoyo global, se encuentra bien posicionada para dar servicio a los clientes actuales y futuros mediante la inversión orientada a largo plazo al desarrollo de nuevos productos, de su personal y sus operaciones.

La planta de Huelva produce pigmento dióxido de titanio, un pigmento blando muy valorado por la calidad que aporta a una amplia gama de materiales de uso cotidiano.

Como parte del proceso de fabricación principal se obtienen, unos subproductos basados en hierro (Eco products) utilizados en agricultura, tratamiento de aguas o aditivos para cemento. Todos ellos tienen como distintivo, la fiabilidad en la calidad suministrada y su probada eficacia en las aplicaciones de destino generando un alto valor añadido a sus clientes. La planta cuenta actualmente con las certificaciones ISO 9001, 14001 y 50001 así como el certificado de Agricultura ecológica para uno de sus productos (Caparrosa).

Nuestra gama de productos consiste en;

- Dióxido de Titanio
- Sulfato de Hierro heptahidratado (CAPARROSA)
- Sulfato de Hierro monohidratado (SULFAFER)
- Sulfato férrico (FERRICLAR)
- Fertilizantes (Fillmag, Filmafer, Ironcal)
- Aditivo e cemento (Sulfacem plus)



Producción

Dióxido de Titanio • Sulfato Férrico • Caparrosa
• Fertilizantes • Sales Ferrosas y Férricas • Pigmentos

Aplicaciones

Agricultura • Alimentación • Tratamiento de Aguas • Aditivos uso industrial • Construcción •
Cosméticos • Papel • Plástico • Farmaindustria • Pinturas • Tintas • Cerámica • Textil

INDORAMA

Pol. Industrial Nuevo Puerto, Calle A, s/n
21810 Palos de la Frontera [Huelva]
+34 959 379 200
www.indorama.com



FICHA DE EMPRESA

En 2025 las ventas del **grupo LIPSA** ascendieron a 1.200.000 tns de las cuales 680.000 tns pertenecen a la planta de Huelva. **Lipsa Huelva** pertenece a este grupo y está establecida en Huelva desde el año 2010. En nuestra planta refinamos grasas y aceites de origen animal y vegetal con destino a la fabricación de biocombustibles avanzados.

El 91% del volumen de aceites importados por LIPSA es suministrado



por proveedores con una política NDPE implementada y el 100% del volumen de palma y derivados es trazable hasta la extractora.

Lipsa Huelva, S.L. contribuye a la dinamización y diversificación del sector industrial de nuestra provincia, en una clara apuesta por el crecimiento y la generación de empleo directo e indirecto en Huelva.



Carretera Torrearenillas, s/n - Puerto Exterior de Huelva · 21810 Palos de la Frontera [Huelva]

+34 935 743 186

www.lipsa.es



Producción
Grasas y aceites de origen animal y vegetal refinados

Aplicaciones
Biocombustibles · Usos técnicos de los lípidos

Magnon Green Energy – filial renovable de Ence – es la empresa líder en España en generación de energía renovable a partir de biomasa agrícola y forestal.

Opera ocho plantas de generación independientes, ubicadas en cinco provincias: tres en Huelva, dos en Ciudad Real, una en Córdoba, una en Jaén y una en Mérida. En conjunto, estas instalaciones suman 266 MW de potencia instalada con biomasa, capaces de atender el consumo eléctrico anual de más de 1,5 millones de personas.

El centro de operaciones de **Magnon** en Huelva concentra 137 MW de potencia instalada en tres plantas de biomasa que generan en más de 1TWh/año, a los que se añade una planta solar fotovoltaica de autoconsumo, con aproximadamente 1.500 MWh anuales de generación, que aumenta la eficiencia energética de la instalación.




Producción
Energía eléctrica

Aplicaciones
Consumo doméstico e industrial

La biomasa es la única fuente renovable gestionable capaz de dar estabilidad al sistema, y la renovable con mayor balance económico positivo, gracias a que su aprovechamiento crea empleo, impulsa el desarrollo rural y aporta destacados beneficios ambientales. Entre estos destaca la gestión sostenible de restos vegetales, especialmente agrícolas, que contribuye al cuidado y limpieza de montes y reduce hasta en un 70 % el riesgo de incendios.

Con su aporte de energía limpia y estable, la compañía contribuye directamente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS 7 (energía asequible y no contaminante) y ODS 13 (acción por el clima), al favorecer el acceso a energía renovable y la descarbonización del sistema eléctrico.

MagnOn

Ctra A-S000, Km. 7,5. 21007 Huelva 
Apartado 223. 21080 [Huelva]

+34 959 367 700 

info@ence.es 

www.ence.es 



FICHA DE EMPRESA

En **Moeve** tenemos la misión de transformar la energía y la movilidad para entre todos mejorar el mundo. En nuestro propósito, cada palabra proyecta un significado que da sentido a nuestra razón de ser: Transformar significa progreso, desarrollo. Es evolución, llevar nuestros productos, nuestros servicios y la experiencia que ofrecemos a las personas, más allá.

La energía y la movilidad son nuestra propuesta de valor. Estamos desarrollando soluciones energéticas y de movilidad que permitan facilitar la descarbonización y crear valor positivo para construir un mundo mejor.

Entre todos es una llamada a la colaboración, al compromiso conjunto, desde nuestro equipo directivo, nuestros empleados, clientes, proveedores, administraciones o la sociedad en su conjunto. Mejorar el mundo establece la finalidad última de nuestro propósito. Centrarnos en el hoy, pero orientados a construir un futuro mejor.

El Parque Energético La Rábida será clave en el proceso de transformación y descarbonización de **Moeve**. Está situado en el término municipal de Palos

de la Frontera y tiene una capacidad de destilación de 9,5 millones de toneladas al año. Para **Moeve** la seguridad es el pilar fundamental de su día a día.

Cuenta con una nueva planta de biocombustibles 2G en fase de construcción, que refuerza su papel en la producción de energías bajas en carbono. Además, **Moeve** ha anunciado el proyecto de producción de hidrógeno verde en Huelva, un hito estratégico para impulsar nuevas soluciones energéticas y la descarbonización.

Sus continuas inversiones lo han convertido en un referente industrial en Europa, capaz de atender las nuevas demandas energéticas y lo sitúan como un punto de partida relevante para la transición energética de la compañía.

Las inversiones más importantes de los últimos años han estado relacionadas con la eficiencia energética, la seguridad y la mejora ambiental, ámbitos prioritarios para **Moeve**.



Producción

Ciclohexano • Xileno • Propano • Nafta • Azufre • Asfaltos • Butano • Butano olefínico • Propileno • Benceno • Hidrógeno • Gasolinas • Kerosenos • Gasóleos • Fuel-oil • HVO • SAF

Aplicaciones

Transporte • Pavimentación de carreteras • Aceites lubricantes • Petroquímica • Calefacción

moeve
PARQUE ENERGÉTICO
LA RÁBIDA

Polígono Industrial Nuevo Puerto Apartado 289 21080 · Palos de la Frontera (Huelva)

+34 959 379 400 · +34 959 369 111

www.moeveglobal.com



FICHA DE EMPRESA

Moeve cuenta con un área química importante en la que fabrica y comercializa materias primas para la elaboración de productos de alto valor añadido. La actividad química es uno de los motores de internacionalización de la compañía, y en Palos de la Fra. (Huelva) cuenta con la mayor planta integrada del mundo dedicada a la producción de cumeno, fenol y acetona.

Gracias a esta planta en Palos y a la que **Moeve** tiene en China, es el segundo productor mundial de cumeno, fenol y acetona; además, es el único fabricante de España de estos productos. Esto es posible gracias a la excelencia técnica, la capacidad de adaptación, y a su gran equipo de expertos profesionales. Esta planta utiliza energía eléctrica de origen 100% renovable.

Se encuentra en el mismo complejo industrial que el Parque Energético 'La Rábida' de **Moeve**, del que recibe gran parte del benceno y propileno utilizados para la fabricación de cumeno, fenol, acetona y alfametilestireno. Estos productos tienen gran número de aplicaciones, destacando sus usos para fabricación de materiales plásticos de altas prestaciones utilizados

en la industria de la automoción, de materiales de construcción, en electrodomésticos, carcasas de ordenadores y gran variedad de aparatos eléctricos. El fenol se aplica en la fabricación de resinas epoxi y de los policarbonatos; también es necesario en la industria farmacéutica para la fabricación de principios activos de medicamentos, como antibióticos o ácido acetilsalicílico.

Por otra parte, la acetona es excelente disolvente para aceites naturales y sintéticos, aunque su aplicación más importante es la fabricación de metacrilatos de metilo. Las principales inversiones se destinan a proyectos de mejora de la seguridad y el medio ambiente, así como a la eficiencia energética. En 2024, integrada junto a esta instalación, comenzó la construcción de la primera planta química de España para elaborar, de manera pionera, el producto base de los geles desinfectantes de la industria médico-farmacéutica: el isopropyl alcohol (IPA). Está prevista su puesta en marcha en el año 2026.



Producción

Fenol • Acetona • Cumeno
• Alfametilestireno (AMS)

Aplicaciones

Medicinales (ácido acetilsalicílico, antibióticos) • Policarbonatos (respiradores, gafas de protección, faros coches) • Metacrilatos (mamparas de protección) • Higiene (desinfectantes, geles alcohólicos, guantes nitrilo) • Productos informáticos (carcasas ordenadores, teléfonos) • Industria textil • Resinas Epoxi • Pegamentos, adhesivos y tintas

moeve
PLANTA QUÍMICA PALOS

Polígono Industrial Nuevo Puerto, parcela 43
21810 · Palos de la Frontera (Huelva)

+34 959 369 213

www.moeveglobal.com



NATURGY es un grupo energético multinacional con un modelo de negocio comprometido con el desarrollo sostenible de la sociedad, con una clara apuesta por las energías y gases renovables, y que garantiza el suministro de energía competitiva, segura y con el máximo respeto al medio ambiente.

Es líder en el sector del gas y un referente en el sector eléctrico, en ambos casos con un objetivo claro de garantía de suministro, un aspecto esencial para prestar un servicio de calidad y para el cumplimiento de su función social. Proporciona una amplia oferta de servicios de valor añadido e impulsa la innovación sostenible como motor de desarrollo.



Presente en más de 20 países y con más de 16 millones de puntos de suministro, tiene una potencia instalada de 18,7 GW y un mix diversificado de generación de electricidad.

La central de ciclo combinado de Palos de la Frontera está constituida por tres grupos de generación de aproximadamente 400 MW de potencia cada uno. El funcionamiento de las centrales de ciclo combinado permite el crecimiento de la generación renovable, ya que funcionan de respaldo en los momentos en que la energía del viento, el agua o el sol no son suficientes para cubrir la demanda.

Además, contribuyen a la reducción de emisiones de CO2 por desplazamiento de carbón y derivados del petróleo, de mayores emisiones.

Producción
Energía eléctrica

Aplicaciones
Consumo doméstico e industrial

Naturgy

Polígono Industrial Nuevo Puerto 21810
Palos de la Frontera [Huelva]
Apartado 38. 21810 Huelva
www.naturgy.com



FICHA DE EMPRESA

Nippon Sanso, anteriormente Nippon Gases, es una empresa líder en gases industriales y medicinales en Europa y forma parte del Nippon Sanso Group, el cuarto mayor proveedor de gases industriales del mundo. Con más de 100 años de experiencia, presencia en más de 30 países y cerca de 20.000 empleados en todo el mundo, el grupo combina alcance global con experiencia local.

En Europa, la compañía cuenta con más de 4.200 empleados, opera en 14 países y atiende a más de 150.000 clientes y 400.000 pacientes. El cambio de nombre refuerza la identidad global del grupo y su compromiso con la innovación, la seguridad, la sostenibilidad y su propósito de 'Making life better through gas technology'.



Producción
Gases industriales y medicinales

Aplicaciones
Industria alimentaria y de bebidas • Industria química • Laboratorios e investigación • Tratamiento de aguas • Industria farmacéutica y biotecnológica • Uso hospitalario • Fabricación de metales • Procesos de corte y soldadura • Acuicultura y soluciones de biometano



Calle de Orense, 11, Planta 5ª
28020 - Madrid

+34 914 53 30 00

info.spain@eu.nipponanso.com

eu.nipponanso.com



FICHA DE EMPRESA

REPSOL es un proveedor de multinenergía global, que trabaja para facilitar la evolución hacia un modelo energético con menos emisiones. Emplea a más de 25.000 personas, tiene activos en 35 países y vende sus productos a 10 millones de clientes en más de 90 países. Es un actor relevante del mercado de luz y gas en España, con un millón de clientes. Además, opera activos de generación eléctrica de bajas emisiones y está desarrollando diversos proyectos de energía renovable fotovoltaica y eólica. La compañía es pionera en el desarrollo de iniciativas para la movilidad sostenible,



con carburantes más eficientes y nuevas soluciones como la recarga eléctrica o el Autogas. Produce más de 700.000 barriles equivalentes de petróleo al día y dispone de uno de los sistemas de refinó más eficientes de Europa. La tecnología y la digitalización son pilares de la compañía, cuyo objetivo es ser cero emisiones netas en 2050, la primera del sector en asumir esta ambiciosa meta.

FACTORÍA GLP PALOS DE LA FRONTERA, ubicado en la provincia de Huelva, se dedica principalmente al almacenamiento y distribución de gas butano, propano y autogás.

Producción
Gas butano • Autogás
• Propano • GLP

Aplicaciones
Consumo doméstico,
industrial y transporte



Ctra. Huelva-Mazagón Km. 9
21810 Palos de la Frontera [Huelva]

+34 959 369 822

www.repsol.com



Aliados Estratégicos

Un camino conjunto al desarrollo de la industria onubense

El programa **Aliados Estratégicos** nace con la voluntad de dar respuesta a aquellas empresas que trabajan directamente relacionadas con el sector industrial y que quieren dar a conocer su actividad o producto en el seno de la industria que opera en la provincia de Huelva. Así, permitirá la creación de sinergias entre las compañías asociadas en **AIQBE** y aquellas que quieran ofrecer sus soluciones con la voluntad de acercar propuestas y necesidades, abriendo un camino, desde la creación conjunta, para el desarrollo de la industria onubense favoreciendo su crecimiento y el desarrollo sostenible en el territorio.



aggreko

Hércules
Formación

Preditec
GRUPO ÁLAVA

ALTTION

inetum.7

serveo
Industria

blacklinesafety

CFPSI
UTE HSO-PREVISA

CENTRO
FORMACIÓN
PRÁCTICA
SEGURIDAD
INDUSTRIAL



sumo
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO
DE INICIATIVA SOCIAL

flomay

Phoenix AMC
Plant Asset Management Consulting

TECHNO PRO HISPANIA
EKILUM

aggreko

Aggreko es una empresa multinacional líder en el diseño, implantación y supervisión de soluciones temporales y modulares de Energías: Eléctrica AT/BT, Refrigeración, Producción de Vapor, Climatización y Aire Comprimido, con experiencia técnica y operativa en dar servicio a todos los sectores industriales.

Se nos conoce por la rapidez y flexibilidad para desplegar soluciones modulares en plazos reducidos; la profundidad técnica y operativa de nuestros equipos, tanto materiales como humanos; la capacidad para integrar soluciones híbridas y escalables (generación + baterías + control inteligente); y un firme compromiso con la seguridad, el cumplimiento normativo y la colaboración con proveedores y clientes locales de la zona.

Nuestro futuro es acompañar a la industria en su transición hacia operaciones más sostenibles y bajas en emisiones, promoviendo la integración de renovables, el uso de tecnologías híbridas y combustibles de menor intensidad de carbono cuando proceda, al igual que la optimización energética mediante digitalización y control avanzado, todo ello sin comprometer la continuidad operativa de nuestros clientes.



Sector: Servicios Energéticos y Soluciones Temporales de Energía
Base Humanes: C/ de los Nardos, 4 - 28970 - Humanes de Madrid
Base Barbera del Valles: Pol. Ind. Can Salvatella
Avda. Torre Mateu, 35-37 - 08210 Barberà del Valles
+34 900 64 96 48

Gabriel Miguel | gabriel.miguel@aggreko.com | 900 64 96 48
J. A. González | jose.antonio.gonzalez@aggreko.es | 656 84 17 25

ALTTION

Fundado en 1969, **ALTTION** es un grupo especializado en servicios industriales de alto nivel técnico en entornos de máxima exigencia. Cuenta con divisiones especializadas en la preparación de superficies, revestimientos anticorrosivos, Fireproofing, Rope Access y mantenimiento de aerogeneradores, operando con los más altos estándares de seguridad, calidad y eficiencia en los sectores Oil&Gas, Químico, Energía, Industria y Naval.

ALTTION comparte con AIQBE el compromiso con la mejora continua, la seguridad y la excelencia en el ámbito industrial. La colaboración permite generar sinergias entre empresas del sector, fomentar el intercambio de conocimiento y contribuir a incrementar la fiabilidad y durabilidad de las instalaciones industriales de las empresas Químicas, Básicas y Energéticas de la región.



Sector: Servicios industriales especializados
C/ Fusters, 2-4 · Pol. Ind. Can Cuyàs · 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
+34 934 097 333 | alttion@alttion.com
www.alttion.com

blacklinesafety

Blackline Safety es un líder en tecnología que impulsa la innovación a través del internet de las cosas (IOT). Blackline proporciona dispositivos portátiles, personales y de zona, software de gestión y monitorización web, y analítica de datos para satisfacer los retos de seguridad y reforzar la productividad en más de 100 países.

En el ADN de Blackline está una conectividad fiable que permita una seguridad transversal que incluye una red de dispositivos conectados a la nube que proporcionan visibilidad en tiempo real de la seguridad de los trabajadores y su ubicación.

El conocimiento recopilado por los informes de analítica de datos Blackline ANALYTICS, se utilizan para tomar medidas proactivas, mejorar el rendimiento y gestionar el cumplimiento.



Sector: Seguridad y PRL
SAS Voie SD 2a Carrefour De L'Artois. 62490,
Fresnes-lès-Montauban
Francia | +34 611 411 090 | jvazquez@blacklinesafety.com
www.blacklinesafety.com/



Como expertos en el sector de la formación en emergencias y la seguridad laboral, este centro permite verificar de forma práctica diferentes habilidades relacionadas con las actividades a desempeñar: trabajos en altura, procedimientos LOTOTO, trabajos en espacios confinados, trabajos con productos químicos, trabajos con riesgo eléctrico y en zonas ATEX y tareas contra incendios. La verificación de la capacitación se realiza mediante un circuito de ejercicios prácticos en simuladores especialmente diseñados.

Además, se podrán realizar simulacros de las diferentes actividades en situaciones adversas y también se podrán desarrollar cursos de formación adicional. Como Centro pionero en la provincia de Huelva, se pone en marcha mediante la UTE **CFPSI HSO-PREVINSA**, ambas empresas expertas en el sector de la formación en emergencias y la seguridad laboral.



Sector: Seguridad y PRL
Calle Isaac Albéniz, 3 | 21002 - Huelva
gestion@cfpsi.es
www.cfpsi.es



Flomay permite a las empresas avanzar en su actividad industrial para que ésta pueda ser desarrollada sin tiempos de espera proporcionando un mejor rendimiento operativo. Gracias a su flota y capacidad de almacenaje Flomay puede atenderte en un plazo máximo de entre 24 y 48 horas con la máxima calidad.

Los 3.200 m2 de superficie almacenables hacen posible la adecuada conservación de su amplio catálogo de productos y evitar las roturas de stock, garantizando altos niveles de seguridad y eficiencia a sus clientes.

Entre las aptitudes de Flomay destacan el compromiso y la responsabilidad social, siendo la orientación al cliente su filosofía empresarial. Flomay no solo es un proveedor, somos un aliado estratégico para la industria, trabajando siempre con rapidez, rentabilidad y total confianza aportando valor al servicio.



Sector: Distribución y almacenamiento de productos químicos
Nerva - Huelva
+34 959 580 056 | comercial@flomay.es
www.flomay.es



Hércules Formación imparte formación específica para trabajadores que operan en sectores muy especializados de la industria naval, petroquímica, eólica, papelera y posee certificaciones de alto nivel.

Nuestras fortalezas claves son:

Respuesta Ágil: respuesta inmediata para atender las necesidades apremiantes de nuestras empresas-clientes.

Flexibilidad Formativa: diversas modalidades: presencial, streaming, plataforma Moodle, en español, inglés y portugués.

Movilidad Total: Desplazamos a nuestros técnicos y equipos a las ubicaciones que el cliente requiera.

Gestión y Tramitación de Ayudas Formativas Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE).

Cumplimiento Normativo: Contamos con instalaciones propias equipadas según los R.D. 486/1997 (lugares de trabajo) y R.D 1215/1997 (equipos de trabajo). Impartimos formación en las instalaciones del cliente, asegurando siempre el estricto cumplimiento de la normativa vigente.



Sector: Formación académica reglada y no reglada.
Formación online, presencial y a distancia. Consultoría en seguridad y salud laboral.
Sede Central: Lugar de San José, s/n-15008, A Coruña-España
Delegación Huelva: Federación Onubense de Empresarios (FOE), Avda. de la Ría 3, 21001, Huelva-España
+34 881 915 962 | administracion@herculesformacion.com
www.herculesformacion.com



Inetum, consultora tecnológica líder en Europa en servicios digitales, acompaña a las organizaciones industriales en sus procesos de transformación digital, transición energética y mejora de la competitividad. Con una sólida experiencia en los sectores energético, químico y de utilities, diseña e implanta soluciones que optimizan la eficiencia operativa, refuerzan la seguridad y aceleran la innovación.

En el ámbito industrial, Inetum desarrolla proyectos de digitalización, automatización de procesos, gestión avanzada del dato, inteligencia artificial aplicada y seguridad de infraestructuras críticas, además de abordar retos como la descarbonización, la electrificación y la resiliencia operativa.

La incorporación de Inetum como aliado estratégico de AIQBE refuerza el ecosistema industrial de Huelva (al aportar capacidades tecnológicas clave para la modernización de las plantas y el desarrollo de proyectos vinculados al hidrógeno verde) y refuerza las actividades técnicas y foros sectoriales impulsados por AIQBE.



Sector: Consultoría tecnológica
Ámbitos de actuación: Digitalización industrial, transición energética, automatización, inteligencia artificial, gestión del dato y seguridad, descarbonización, hidrógeno verde.
www.inetum.com



Intertek apoya a las empresas en el cumplimiento de los requisitos legislativos de control químico a nivel global y programas voluntarios. Aprovechando sólidas relaciones con asociaciones comerciales clave nacionales e internacionales, Intertek colabora con asesores regulatorios y científicos en organismos reguladores de Canadá, EE. UU., Europa, China y Australia para garantizar el cumplimiento. Esto permite a Intertek ofrecer orientación experta y soluciones personalizadas para las industrias químicas todo tipo.

Empoderamos a las empresas con soluciones para el acceso al mercado, mitigación de riesgos, promoción de la salud y protección ambiental en toda la cadena de valor. Y todo gracias a la experiencia científica y regulatoria con garantía basada en la ciencia en calidad, seguridad y sostenibilidad. Proporciona soluciones globales de gestión de sustancias y stewardship de productos, con apoyo al control químico global con registro y notificación de químicos, FCM, biocidas, cosméticos y detergentes.



Sector: Seguridad, calidad y consultoría
Paseo de la Castellana, 182, 5º 28046 - Madrid
+34 946 11 35 40 | spain.assurisweb@intertek.com
www.intertek.com

Aliados Estratégicos



Phoenix AMC España, es una empresa dedicada a prestar apoyo a sus clientes en Europa y el Medio Oriente.

Contamos con más de veinte años de exitosa experiencia, dedicada a satisfacer a nuestros clientes en todo lo que respecta a gestión de activos, fiabilidad y mantenimiento. Hemos prestado servicios de consultoría en Iberoamérica, Norteamérica y España.

Estamos comprometidos con la industria onubense y sus facilidades portuarias, proveyendo servicios orientados a conseguir la excelencia operacional. Apoyamos a nuestros clientes en sus objetivos dirigidos a operar con eficiencia y efectividad óptimas.

Nuestros servicios incluyen, entre otros:

- Calidad de Datos de los activos · Diseño e Implementación de Registros de Activos · Soluciones de Eficiencia Energética · Mantenimiento y Fiabilidad · Excelencia Organizacional · Desarrollo de Roadmaps · Estrategias de Mantenimiento Basadas en RCM · Prevención de Fallos de Equipos · Visibilidad y Gestión de Inventario ·

Estamos siempre listos a apoyar a nuestros clientes.



Sector: Consultoría en Gestión de Activos
C/ Alcalá N° 54, 4° Izq. 28014 - Madrid
+34 [910] 80 07 06 | contactenos@phoenixamc.com
phoenixamc.com/es/w



En **Preditec**, compañía del Grupo Álava, somos una compañía líder en el ámbito del mantenimiento predictivo y la fiabilidad industrial, con una trayectoria consolidada aportando valor a través de soluciones tecnológicas avanzadas que optimizan la operación y el rendimiento de activos industriales.

Apoyamos a las organizaciones en la mejora de su eficiencia operativa, la reducción de costes y el aumento de la disponibilidad de sus equipos críticos, implementando tecnologías innovadoras y estrategias de mantenimiento basadas en datos y apoyadas por la alta capacitación de nuestro equipo humano con una clara orientación al cliente. Ofrecemos un enfoque integral de valor combinando el despliegue de equipamiento especializado con una amplia gama de servicios de ingeniería predictiva, consultoría técnica y formación profesional. Nuestro compromiso con la excelencia se traduce en soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente, garantizando resultados medibles en términos de fiabilidad, productividad y sostenibilidad.



Calle Albasanz, 16 - Madrid | info@preditec.com
www.preditec.com

Aliados Estratégicos

serveo Industria

El área de Industria de **Serveo** ofrece soluciones especializadas de mantenimiento industrial y facility management, con altas prestaciones profesionales y la seguridad como máxima prioridad. Su actividad se apoya en la innovación, la eficiencia y la metodología Lean Management, conectando sus capacidades y servicios especializados con las necesidades de los clientes en sectores clave como el químico/petroquímico, aeronáutico, automoción, alimentación, ferroviario y metalúrgico. De este modo, contribuye a crear sinergias, aportar valor y construir un futuro más eficiente y sostenible.

El área de Industria de **Serveo** está presente en plantas productivas y almacenes logísticos, donde desarrolla una amplia variedad de actividades. Entre ellas se incluyen el mantenimiento integral de instalaciones generales y productivas, servicios de mantenimiento mecánico y paradas técnicas, mantenimiento eléctrico e instrumentación, limpieza industrial especializada y servicios auxiliares dentro de un modelo de Facility Management.

Como parte del compromiso de **Serveo** con un futuro mejor, presta servicios específicos para el entorno industrial, marcando la diferencia desde la seguridad, la sostenibilidad, las personas, la eficiencia y la innovación en todos los sectores industriales.”



Sector: Servicios integrales a edificios e instalaciones
C/ Quintanavides, 21, 28050 - Madrid
+34 913 388 300 | comunicacion@serveo.com
www.serveo.com



SUMO, Servicios y Suministros S.L., es una empresa 100 % onubense constituida en 2004 y calificada como Centro Especial de Empleo en 2009. Desde sus inicios, desarrolla su actividad en el ámbito de los servicios y suministros industriales, manteniendo como principal objetivo la inserción laboral y social de personas con discapacidad en el mercado de trabajo ordinario. En 2022, la creación de la Fundación **SUMO** consolidó su transformación en Centro Especial de Empleo de Iniciativa Social.

La compañía cuenta con una amplia experiencia en sectores estratégicos como la industria y la minería, ofreciendo servicios de mantenimiento industrial, lavandería industrial, limpieza industrial y convencional, control de plagas y legionela, jardinería, gestión de almacenes, control de accesos y gestión de comunidades. Su servicio de mantenimiento industrial garantiza el correcto funcionamiento de instalaciones y equipos, asegurando continuidad operativa, eficiencia y seguridad en los entornos productivos.

SUMO desarrolla soluciones integrales adaptadas a las necesidades de cada cliente, trabajando bajo estrictos estándares de calidad, prevención y cumplimiento normativo. Su modelo empresarial combina profesionalidad, flexibilidad y orientación a resultados con un fuerte compromiso social, contribuyendo activamente al desarrollo económico e industrial de la provincia de Huelva desde una perspectiva inclusiva y sostenible.



Sector: Servicios y suministros industriales
Plaza Titán nº 3 B, 21004 Huelva
+34 959 36 72 97 | direccion@sumogrupo.com
ceesumo.es

Aliados Estratégicos



Desde 1990, en **Techno Pro Hispania** colaboramos estrechamente con nuestros clientes en el desarrollo de proyectos de ingeniería industrial adaptados a diversos sectores estratégicos como Oil&Gas, Energía, Química, Tratamiento de Aguas, Minería y Papel, consolidando una amplia experiencia y conocimiento en estos sectores.

Desde 2023, formamos parte del Grupo Ekium, lo que nos permite combinar recursos locales con experiencia global y ofrecer soluciones integrales y multidisciplinares, proporcionando soluciones a medida que responden a los desafíos y necesidades cambiantes del sector, permitiéndonos abordar también el reto de la Transición Energética y la Descarbonización.

En **Techno Pro Hispania EKIUM** adaptamos cada proyecto a las necesidades específicas de nuestros clientes, ofreciendo soluciones llave en mano en nuestras propias instalaciones o outsourcing especializado en las instalaciones del cliente, en cualquier parte del mundo, desde ingeniería básica y conceptual, pasando por el diseño de detalle, hasta la supervisión de la construcción, paradas de planta, comisionado y puesta en marcha, gestión de compras, Project Management y Servicios Técnicos Especializados.

Combinando innovación tecnológica, precisión y sostenibilidad, garantizamos proyectos de alto valor y confianza a largo plazo, apoyando a nuestros clientes a enfrentar los desafíos y oportunidades del futuro.

Sector: Servicios Integrales de Ingeniería
C/ Real 37, Los Barreros, Murcia - Cartagena, 30310
+34 868 065 994 | info@tphispania.com
www.tphispania.com



02.

Principales Indicadores

- 45. La importancia estratégica de AIQBE
- 46. Visión Global
- 47. Cifra de negocios y producción
- 49. Gastos de explotación
- 51. Cuenta de explotación
- 52. Dinamismo económico
- 54. Contribución tributaria
- 55. Logística
- 57. Empleo
- 61. Seguridad y Salud Laboral
- 63. Inversiones
- 65. Acción social
- 67. Plan estratégico
- 68. Residuos
- 69. Datos ambientales
- 74. Universidad para toda la vida
- 75. Construir industria, crear territorio

La importancia estratégica de AIQBE

Los datos contenidos en esta Memoria ponen de manifiesto, una vez más, el papel esencial e insustituible de las empresas de AIQBE en la economía onubense, en la industria de Andalucía y en sus respectivos sectores de actividad en España. Un papel que se verá reforzado, además, porque los proyectos en curso y previstos se enmarcan en las tendencias energéticas, de circularidad y de descarbonización que, en gran medida, están definiendo el futuro de la industria en el mundo. Debe destacarse que la materialización de estos proyectos no consiste en una simple adopción de tecnologías maduras, sino que incluyen componentes sustantivos de innovación y tendrán capacidad de demostración de soluciones tecnológicas aplicables a escala industrial. Como ejemplos de esto, cabe mencionar la compleja recuperación de metales procedentes de residuos electrónicos y, en el ámbito de la denominadas “moléculas verdes”, la producción renovable de H2 y derivados, y los biocombustibles 2G. A esto se han de añadir añaden la generación de energía térmica renovable mediante biomasa y, además, las formas previstas para transportar hidrógeno verde a otros lugares de consumo.

Rafael Salgueiro
Economista y profesor retirado
de la Universidad de Sevilla

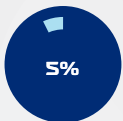
Hay que destacar también que el gran volumen de consumo de energía eléctrica que suman estas empresas contribuye a atenuar el inconveniente que, para el operador de la red, supone gestionar la gran diferencia entre generación renovable en el sudoeste de España y consumo eléctrico en ese territorio. En este sentido, la modificación puntual de la planificación de la red (2024) aprobó varias inversiones para la denominada zona del puerto de Huelva, sustentadas en una previsión de aumento de la demanda de 500 MW en 2026 y 2.000 MW en años posteriores. La disponibilidad de suministro eléctrico se ha convertido en un factor determinante en las decisiones de ampliación o de localización industrial, dada la limitada capacidad de acceso que actualmente pueden ofrecer las redes de transporte y distribución.

En el seno de AIQBE se están haciendo realidad los propósitos de la UE en cuanto a la transición ecológica y suministro de materias primas críticas,

contribuyendo a la consecución de unos objetivos sumamente ambiciosos. Ello conlleva nuevas decisiones de inversión que, en sí mismas y junto a ampliaciones anteriores y a la trayectoria de nuevas instalaciones, demuestran el atractivo y las ventajas que ofrece esta localización industrial. Sin embargo, ese atractivo no depende solo de la disponibilidad de energía y de terrenos, de las infraestructuras de transporte, del suministro in situ de determinadas materias primas, o de la oferta de personal cualificado, entre otros factores. Son también muy importantes -incluso determinantes- la valoración de las actividades industriales y la calidad de la regulación. Ambos son, precisamente, los factores que han conducido a la Comisión Europea a proponer la Ley de Aceleración Industrial, -el aumento de la participación industrial en el PIB es su gran objetivo-, y a abordar un ambicioso plan de simplificación regulatoria. La traslación de sus resultados contribuirá a acrecentar el atractivo de esta aglomeración industrial y a consolidar su destacada importancia en la transición a la que estamos asistiendo.



VISIÓN GLOBAL | 2025



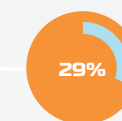
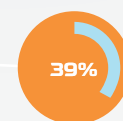
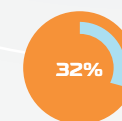
IMPORTACIONES ESPAÑA ANDALUCÍA

Entradas
25.426
(kt movidas)



18.263	5.451	1.608	104
12.633	10.329	2.831	222
Tráfico Portuario	Oleoducto Gasoducto	Carretera	Ferrocarril

Salidas
26.015
(kt movidas)



ANDALUCÍA ESPAÑA EXPORTACIONES

MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES 9.966 M€

54,3%	27,0%	3,5%	11,7%	1,9%	1,2%	0,4%
Productos petrolíferos	Productos minerales	Gas natural	Aceites y grasas vegetales y animales (no minerales)	Productos químicos	Otras materias primas y aux.	Biomasa

ENERGÍA Y AGUA 587 M€

50,5%	24,4%	23,8%	0,7%	0,6%
Otros suministros	Gas natural	Energía Eléctrica	Fueloil, Gasoil y Propano	Agua de proceso

TRANSPORTE 270 M€

OTROS 364 M€

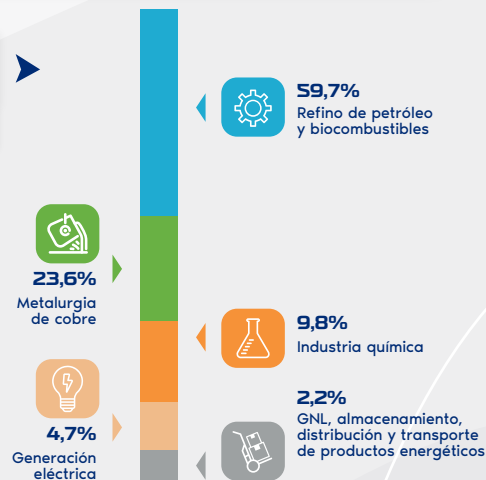
GASTOS DE EXPLOTACIÓN
11.514 M€

EBITDA
737 M€

INGRESOS DE EXPLOTACIÓN
12.251 M€



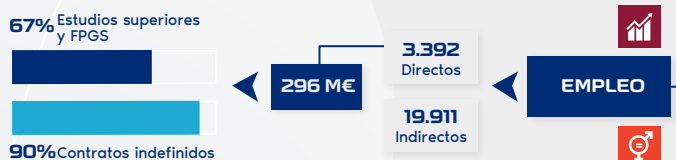
CIFRA DE NEGOCIOS
11.885 M€



IMPACTO EN HUELVA

IMPACTO EN HUELVA

IMPACTO EN HUELVA



FORMACIÓN

+280.000 Horas	+13.000 Personas	+4.000 Cursos	362 alumnos Prácticas FP y FP Dual
----------------	------------------	---------------	------------------------------------

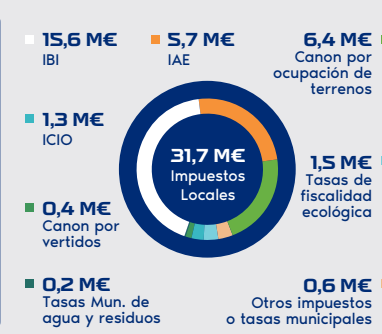
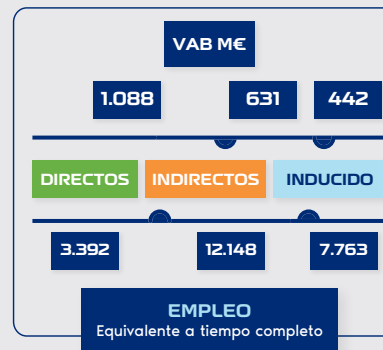


INVERSIONES 827 M€

DINAMISMO ECONÓMICO
EMPLEO: 23.303 | VAB: 2.1 M€

INVERSIÓN SOCIAL 1,12 M€

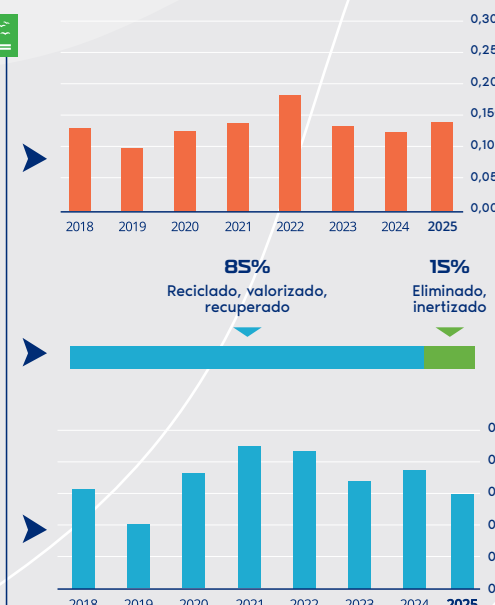
IMPUESTOS LOCALES 31,7 M€



EMISIONES
0,138 t CO₂/t producida

RESIDUOS
18,3 kg/t producida

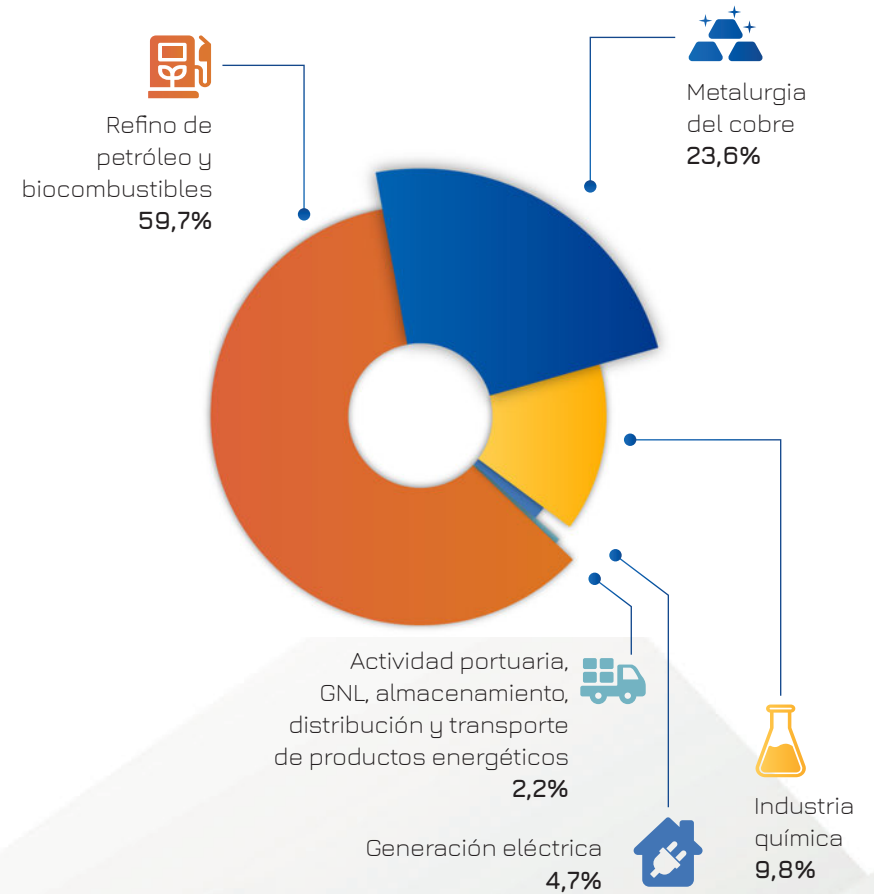
VERTIDOS
0,294 m³/t producida



Cifra de negocios y producción

SECTORES DE ACTIVIDAD	CIFRA DE NEGOCIOS [M€]	DISTRIBUCIÓN
Refino de petróleo y biocombustibles	7.094	59,7%
Metalurgia del cobre	2.807	23,6%
Industria química	1.168	9,8%
Generación eléctrica	555	4,7%
Actividad portuaria, GNL, almacenamiento, distribución y transporte de productos energéticos	261	2,2%
Importe neto cifra de negocios	11.885	100,0%
Otros ingresos y variaciones de existencias	366	
Total ingresos explotación	12.251	

DISTRIBUCION DE LA CIFRA DE NEGOCIOS POR SECTORES PRODUCTIVOS



Cifra de negocios y producción

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN



Esta distribución refleja la diversificación del tejido industrial de la asociación y su capacidad para crear valor en múltiples ámbitos productivos.



ANDALUCÍA



ESPAÑA

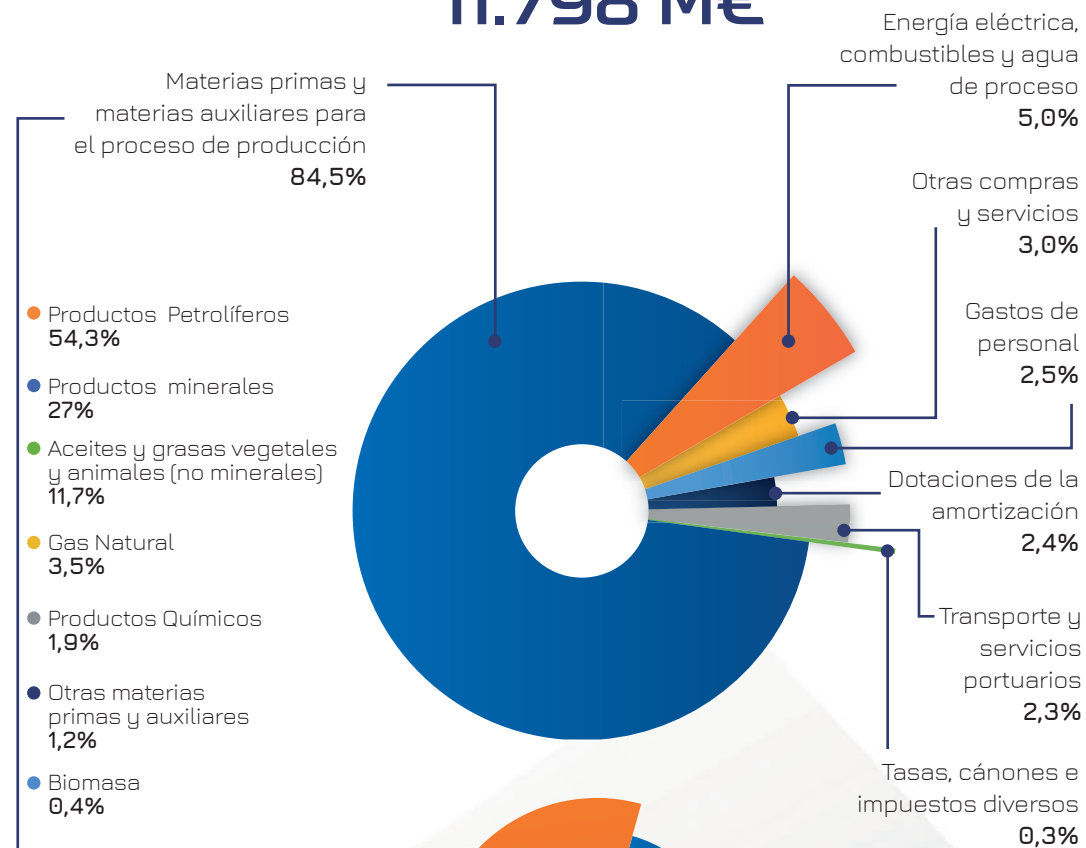


EXTRANJERO

Gastos de explotación y amortizaciones

GASTOS DE EXPLOTACIÓN	
Materias primas y materias auxiliares para el proceso de producción	84,5%
Energía eléctrica, combustibles y agua de proceso	5,0%
Transporte y servicios portuarios	2,3%
Otras compras y servicios	3,0%
Gastos de personal	2,5%
Tasas, cánones e impuestos diversos	0,3%
Dotaciones de la amortización	2,4%

11.798 M€



9.966 M€



Gastos de explotación

ORIGEN DE
LAS COMPRAS



ANDALUCÍA



ESPAÑA



EXTRANJERO

Cuenta de Explotación

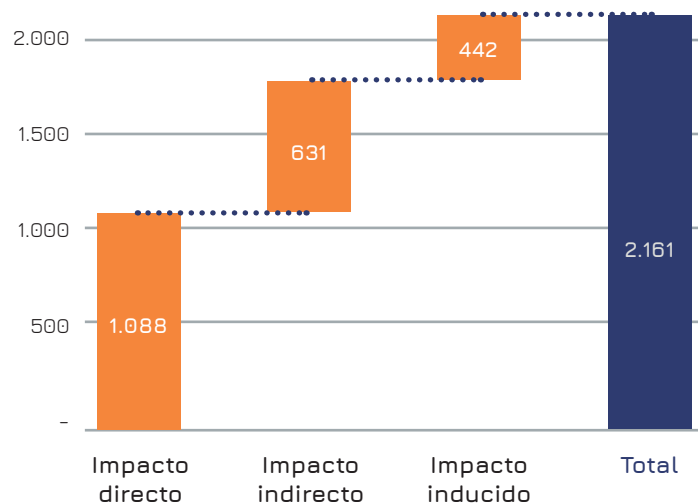
La generación de valor añadido constituye, junto a la creación y mantenimiento de empleo de calidad, uno de los principales aportes de las empresas de AIQBE a la economía onubense. Con unos ingresos de explotación de 12.251 millones de euros y unos gastos de 11.514 millones, el resultado operativo alcanza los 454 millones. El EBITDA de 737 millones y un VAB directo de 1.088 millones demuestran la robustez financiera del conjunto industrial.

Desde la Memoria de 2022, se utiliza la metodología establecida en el RD1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos para establecer una metodología más precisa en el cálculo del VAB directo (Ver anexo metodológico para una definición detallada).

INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	12.251
1. Importe neto de la cifra de negocios	11.885
2. Variación de existencias (+ ó -)	-18
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	59
4. Otros ingresos de explotación	325
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	-11.514
5. Aprovisionamientos (-)	-9.966
6. Gastos de personal (-)	-296
7. Otros gastos de explotación (-)	-1.252
RESULTADOS DE EXPLOTACIÓN	454
8. Amortizaciones (-)	-283
EBITDA	737
VAB DIRECTO*	1.088

Dinamismo económico

VAB TOTAL: **2.161 MILLONES DE €**



Por cada euro de impacto directo se generan

1€ ➔ 1€

adicionales en la provincia de Huelva

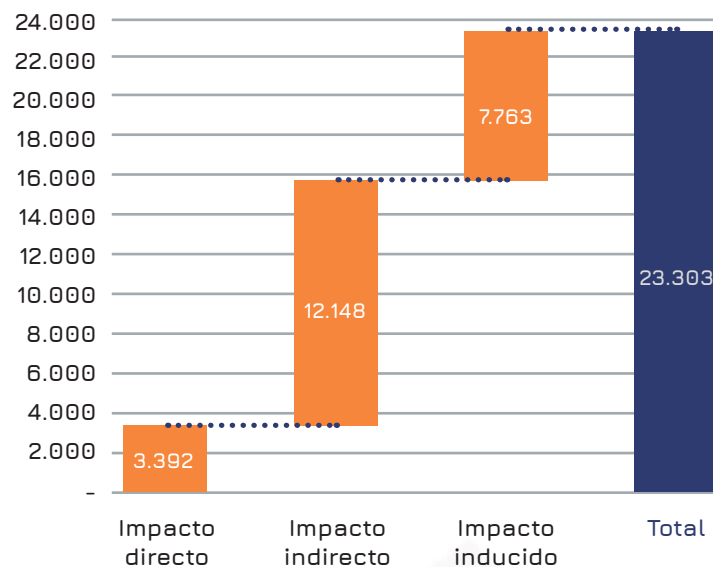


19% DEL VAB

total de la provincia de Huelva*

(*) Contabilidad Provincial Anual de Andalucía 2025. IECA. 2ª Estimación.

EMPLEO: **23.303 PERSONAS (FTE)**



Por cada empleo generado de manera directa se crean

6 EMPLEOS

más en la provincia de Huelva

10,3% EMPLEO

total de la provincia de Huelva*

(*) EPA. Promedio de personas ocupadas 2025.INE.

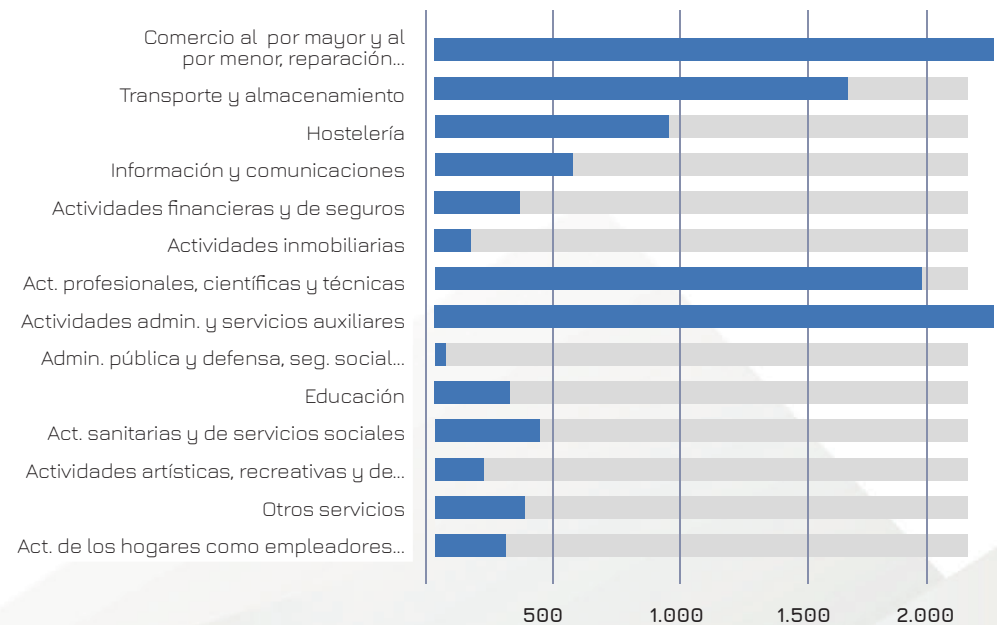
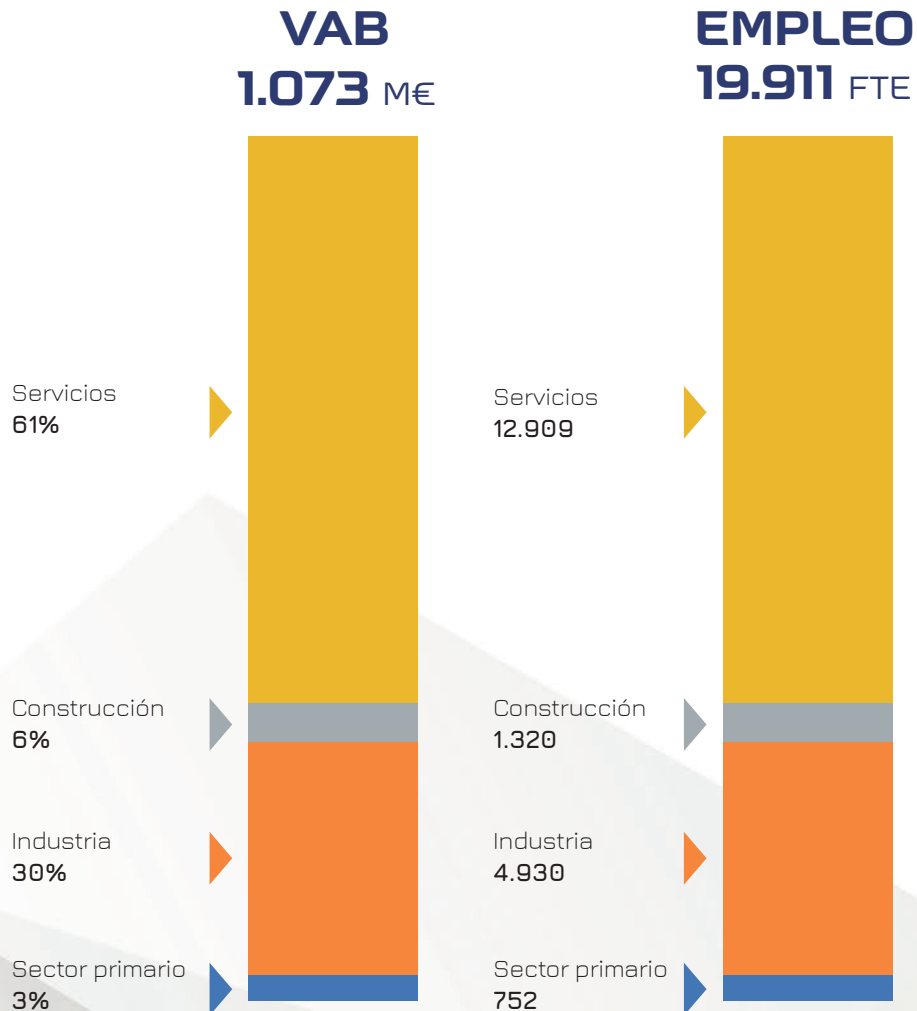
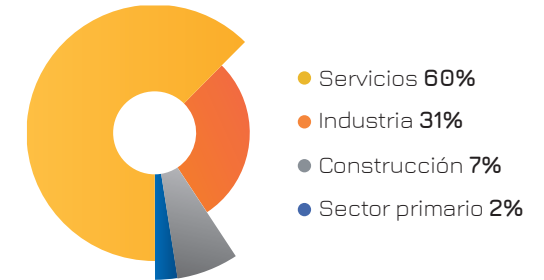
El empleo directo más el empleo auxiliar generado por AIQBE suponen el 33% de todo el empleo industrial de la provincia de Huelva.

Dinamismo económico

IMPACTOS GENERADOS [INDIRECTOS + INDUCIDOS]

El impacto económico que la actividad productiva e inversora de las empresas de AIQBE genera sobre el resto de sectores económicos de Huelva puede ser medido y analizado en términos de Valor Añadido Bruto (VAB) y empleo a través de los efectos indirectos e inducidos:

**> 312 M€
+ > 90 M€**
generados en sueldos y salarios y cotizaciones a la seguridad social



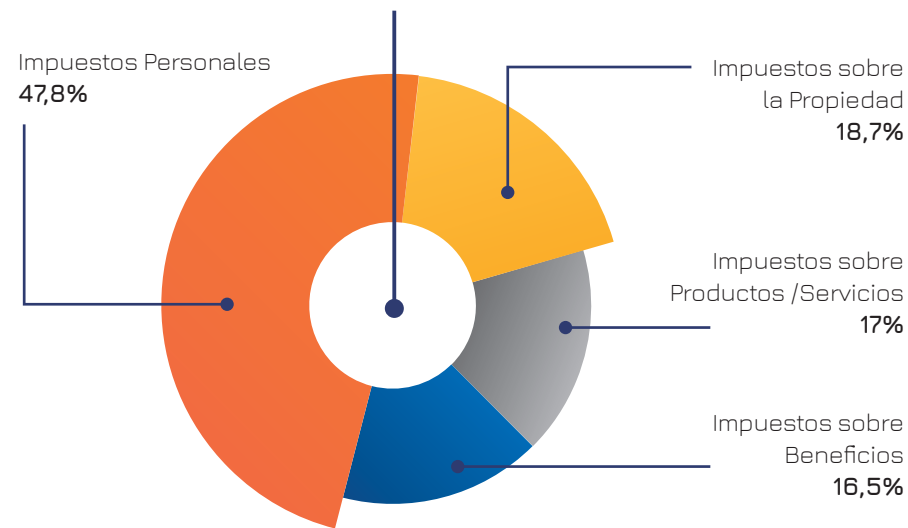
Casi **13.000** empleos generados en el sector servicios

Contribución tributaria

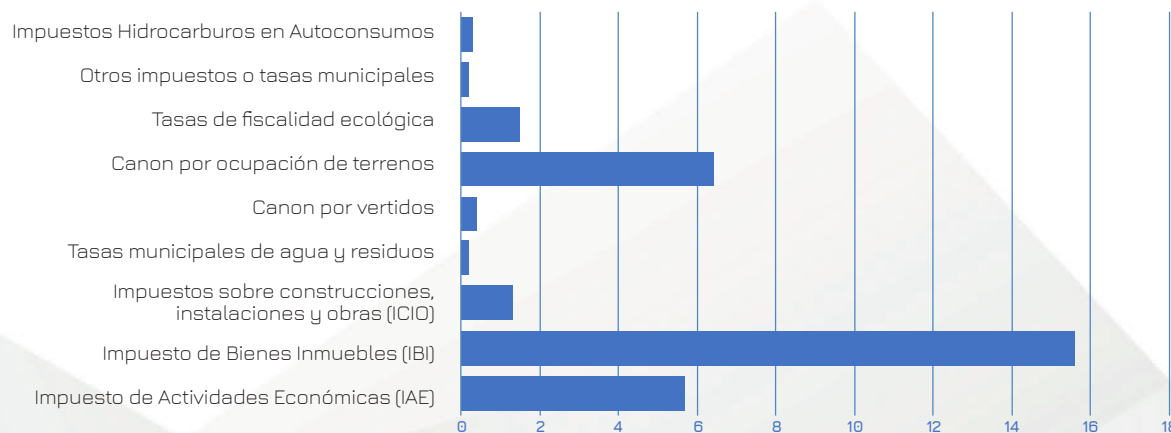
IMPUESTOS DIRECTOS	M(€)
Impuestos Personales	43,13
Impuestos sobre Beneficios	14,84
Impuestos sobre Productos/Servicios	15,32
Impuestos sobre la Propiedad	16,87
TOTAL	90,16

CONTRIBUCIÓN LOCAL, AUTONÓMICA Y PORTUARIA	M(€)
Impuesto de Actividades Económicas (IAE)	5,72
Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI)	15,55
Impuestos sobre construcciones, instalaciones y obras (ICIO)	1,32
Tasas municipales de agua y residuos	0,19
Canon por vertidos	0,42
Canon por ocupación de terrenos	6,43
Tasas de fiscalidad ecológica	1,51
Otros impuestos o tasas municipales	0,52
TOTAL	31,66

90,2 M€
Impuestos Directos



Impuestos Locales **31,7 M€**



Logística

TONELADAS	ENTRADAS	SALIDAS
Carretera	1.607.609,46	2.831.165,60
Ferrocarril	103.592,00	222.416,18
Puerto de Huelva	17.999.555,97	12.310.593,88
Otros puertos	263.951,07	321.991,78
Oleoducto y Gasoducto	5.451.538,78	10.328.572,38
TOTAL	25.426.247,28	26.014.739,81

La integración logística multimodal es clave en la operativa de AIQBE, que movilizó **51,4 millones de toneladas** en 2025 (60% a través del Puerto de Huelva).

Entradas



Tráfico Portuario



Oleoducto Gasoducto



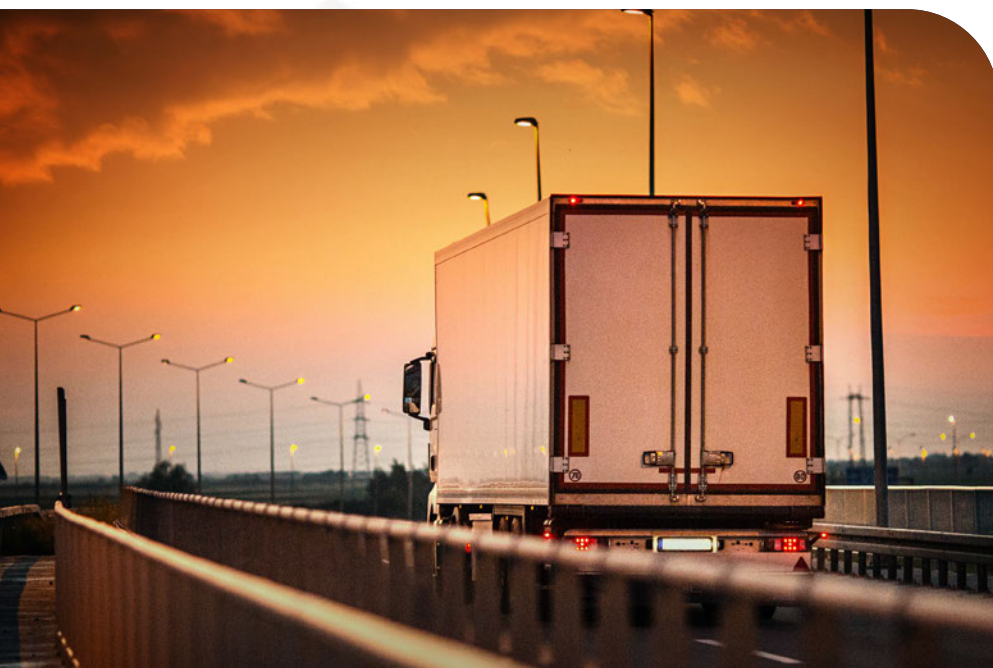
Carretera



Ferrocarril



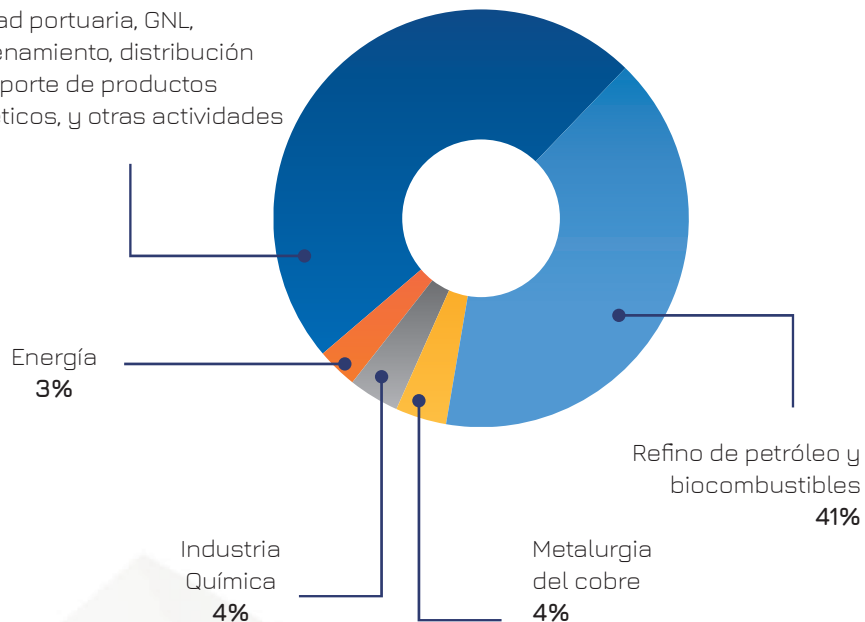
Salidas



Logística

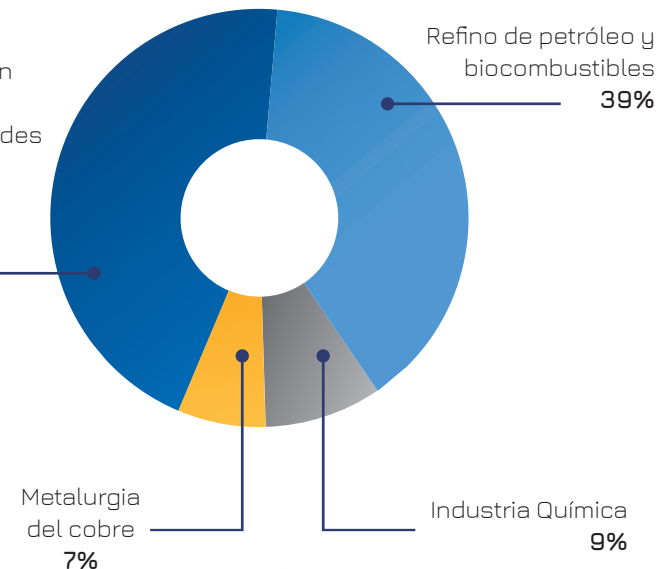
Entradas 25,4 M toneladas

Actividad portuaria, GNL, almacenamiento, distribución y transporte de productos energéticos, y otras actividades
48%



Salidas 26,0 M toneladas

Actividad portuaria, GNL, almacenamiento, distribución y transporte de productos energéticos, y otras actividades
45%

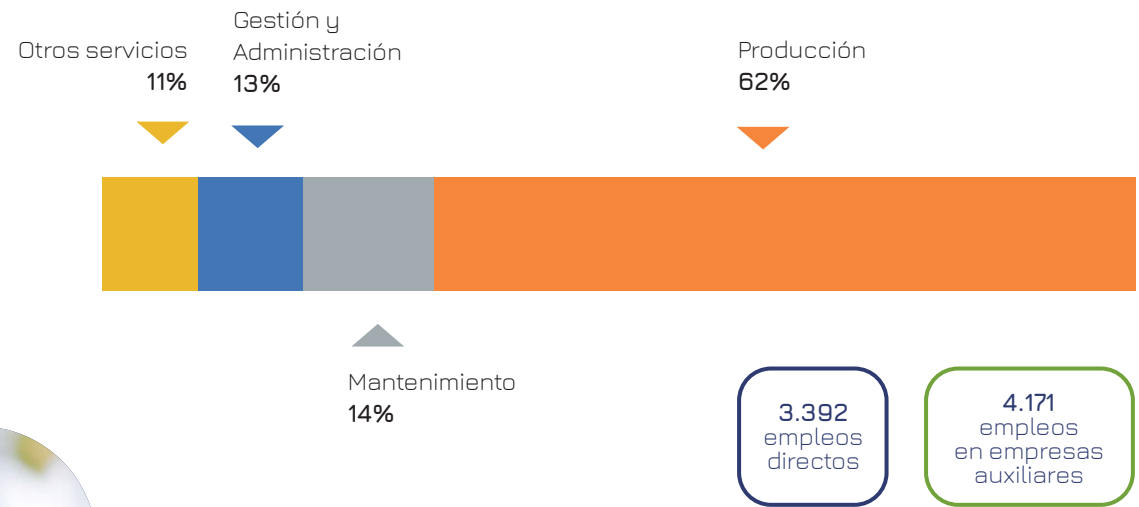


El Puerto de Huelva se confirma como infraestructura estratégica, canalizando el 70,8% de las entradas y el 47,3% de las salidas.

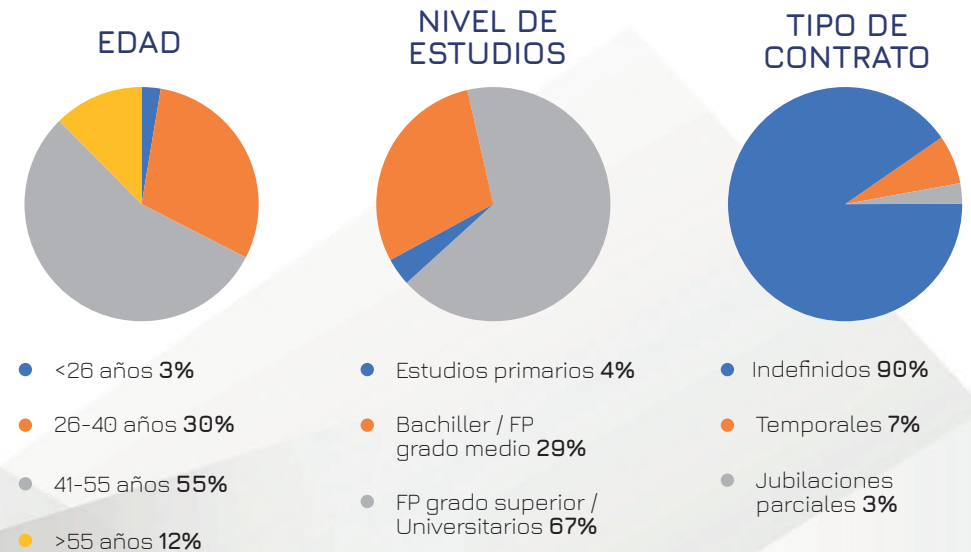
Empleo

EMPLEO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
< 26 años	67	27	94
26-40	768	243	1.011
41-55	1.593	271	1.864
> 55 años*	375	48	423
TOTAL	2.803	589	3.392

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN



ESTRUCTURA DE EMPLEO DIRECTO



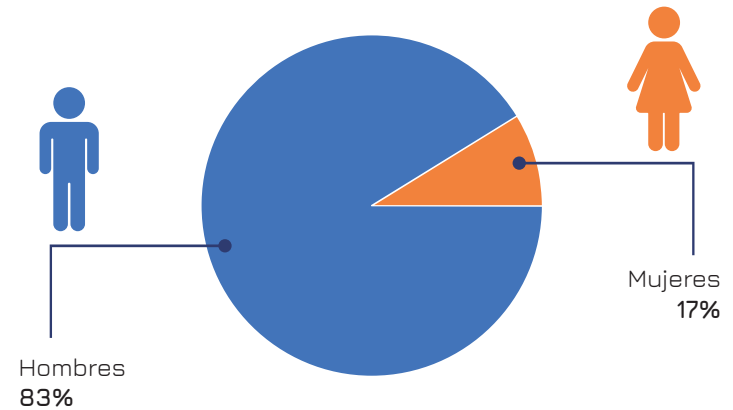
Empleo y Género

La distribución por género del empleo refleja una presencia femenina del 17% frente al 83% masculino, un dato que evidencia el desafío pendiente en materia de igualdad en el sector industrial. Sin embargo, el análisis por edades muestra una tendencia positiva: en el grupo de menores de 25 años, la participación femenina

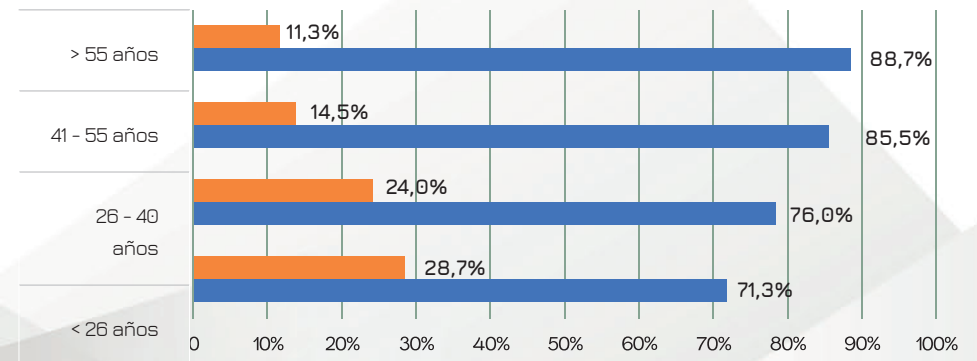
alcanza el 29%. Esta evolución indica que las nuevas incorporaciones están contribuyendo progresivamente a equilibrar la presencia de mujeres en la industria, especialmente entre los talentos más jóvenes, lo que apunta a un cambio estructural gradual hacia una mayor diversidad.



DISTRIBUCIÓN DE EMPLEO POR GÉNERO



DISTRIBUCIÓN DE EMPLEO POR GRUPO DE EDAD Y GÉNERO



Empleo

CARACTERIZACIÓN DEL EMPLEO DE AIQBE

La calidad del empleo generado por AIQBE se evidencia en sus condiciones laborales



Estos indicadores confirman que el empleo industrial no solo es estable, sino que proporciona condiciones sustancialmente mejores que la media del mercado laboral.

*www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/vidaslaborales/salarios/index.htm



Empleo y formación

FORMACIÓN CONTINUA

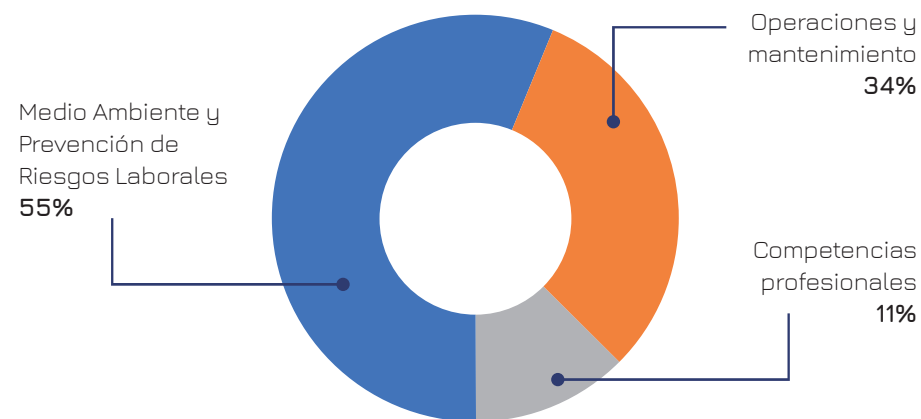
FORMACIÓN	PRESENCIAL	NO PRESENCIAL	TOTAL
Horas de formación impartidas	218.452	67.347	285.799
Número de cursos impartidos	2.637	1.667	4.304
Número de personas que han recibido formación	7.887	5.806	13.693

La apuesta por el capital humano se refleja en las más de 285.000 horas de formación impartidas a través de más de 4.300 cursos, beneficiando a más de 13.600 personas.

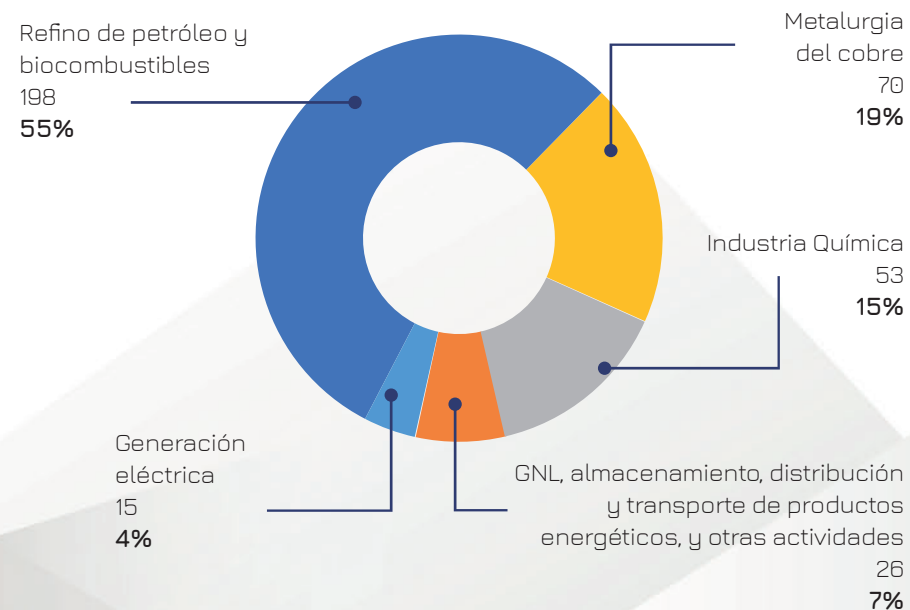
362 alumnos/as en prácticas de FP y FP Dual

La colaboración con el sistema educativo se materializa en la acogida de 362 alumnos en prácticas de FP y FP Dual, contribuyendo así a la formación del talento futuro.

ESPECIALIDADES FORMATIVAS



PRÁCTICAS FP Y FP DUAL



Seguridad y Salud Laboral

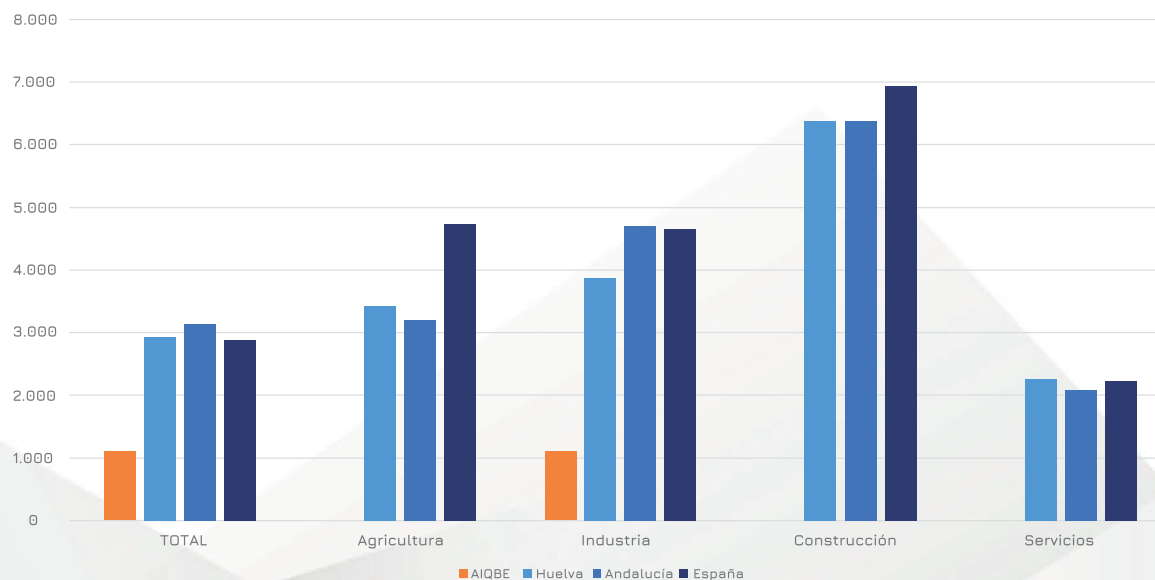
ACCIDENTABILIDAD LABORAL

AIQBE	2025
Accidentes con baja	38
Accidentes sin baja	82
Jornadas perdidas por accidente	1.452
Accidentes in itinere	10
Víctimas mortales	0
EMPRESAS AUXILIARES	2025
Accidentes con baja	37
Accidentes sin baja	64
Jornadas perdidas por accidente	1.281

ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO

	TOTAL	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS
AIQBE	1.120,3		1.120,3		
Huelva	2.936,7	3.423,9	3.873,3	6.376,6	2.256,4
Andalucía	3.134,2	3.198,2	4.699,2	6.383,8	2.084,2
España	2.886,6	4.721,5	4.662,5	6.939,5	2.223,3

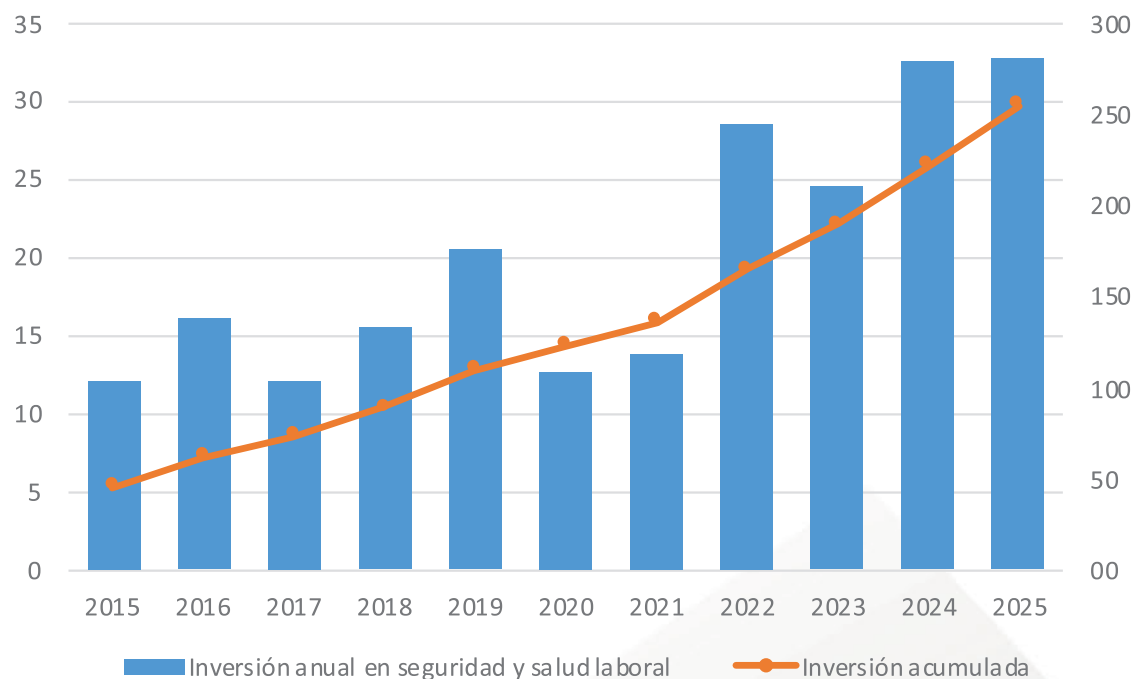
www.mites.gob.es/es/estadisticas/condiciones_trabajo_relac_laborales/EAT/welcome.htm
www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/badea/informe/anual?idNode=41308



Seguridad y Salud Laboral

INVERSIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

AÑO	M€	% INVERSIÓN TOTAL
2015	12,1	9%
2016	16,1	9%
2017	12,0	5%
2018	15,5	6%
2019	20,6	8%
2020	12,7	6%
2021	13,8	7%
2022	28,7	9%
2023	24,6	4%
2024	32,6	4%
2025	32,9	4%



En 2025 se ha mantenido la inversión en seguridad y salud laboral.

En los últimos dos ejercicios, nuestras empresas han invertido más de 60 millones de euros en seguridad y salud laboral.



Inversiones

DESTINO DE LAS INVERSIONES	2025	2024	2023	VAR 25/24
Inversiones en proceso productivo	343	310	309	11%
Inversiones en protección ambiental	272	236	227	15%
Inversiones en seguridad y salud laboral	33	33	25	0%
Inversiones en investigación, desarrollo e innovación	179	167	48	7%
INVERSIÓN TOTAL	827	746	609	11%

El esfuerzo inversor de AIQBE alcanzó los 827 millones de euros en 2025, un 11% más que el año anterior y casi el triple que en 2022.

En este ejercicio se han destinado 343 M€ a inversiones en infraestructuras portuarias y mejoras del proceso productivo.

El promedio anual de inversión de los últimos tres años supera los 700 millones de euros anuales, evidenciando un compromiso sostenido con la modernización, la sostenibilidad y la competitividad.



Memoria 2025 INVERSIÓN SOCIAL

28 acciones
1.116.735 €

Tipo de acción (color de las aristas)

- Política pública
- Medio Ambiente
- Salud y personas
- Educación, cultura y deporte
- Innovación y empresas



El tamaño de los nodos y el grosor de las aristas son proporcionales a la inversión (€). Las flechas indican el sentido ODS → colectivo de destino.

Acción social

Inversión social

AIQBE, directamente, y sus empresas asociadas de forma individual, desarrollan acciones sociales mediante diversos procedimientos (fundaciones, colaboraciones, etc.). **En esta memoria anual podemos ver el valor de la suma de dichas acciones sociales durante el año 2025.** También podemos ver su destino siguiendo el criterio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Con el fin de ser más eficiente en las acciones sociales apoyadas desde AIQBE directamente, en el **Plan Estratégico AIQBE 2030** se estableció que estas acciones se aprobarían en los órganos directivos de la asociación tras una selección entre los proyectos presentados. Para facilitar esta selección hay establecido un procedimiento mediante el cual se abre un plazo de tiempo en otoño para recibir propuestas por parte de los distintos agentes sociales interesados en acceder a dichas ayudas, y así poder comprobar que se ajustan a los requisitos establecidos y, además, poderlas presupuestar adecuadamente.

En 2025 completaron las acciones iniciadas en 2024 con la **Fundación Marcelino Champagnat en la Barriada Pérez**

Cubillas, y con la Asociación Nuevos Horizontes en el Centro Educativo Virgen de Belén.

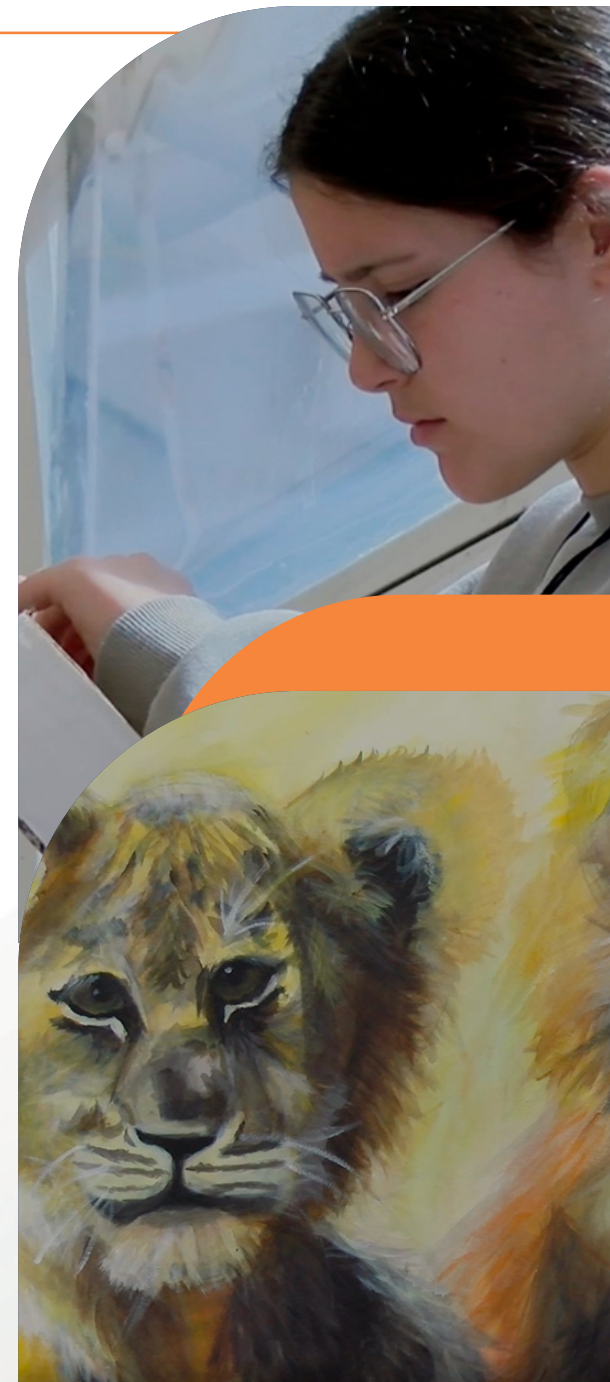
En 2025, tras evaluar las propuestas recibidas encaminadas al fin establecido de mejora de la empleabilidad en personas con riesgo de exclusión, según los ODS 4 y 8, y según estaba establecido en el procedimiento, se han escogido tres acciones.

Dos de ellas para dar seguimiento y continuidad a las acciones ya iniciadas con gran éxito por la Fundación Marcelino Champagnat y la Asociación Nuevos horizontes, y la tercera acción es para apoyar a la Asociación Ánsares en un proyecto que promueve la inclusión sociolaboral y el desarrollo de la autonomía personal de personas adultas con trastornos del espectro autista con discapacidad y altas necesidades de apoyo, mediante talleres ocupacionales, formación adaptada y prácticas en empresas locales.

Todas estas acciones, una vez completadas en el primer semestre de 2026, presentan una memoria que refleja el cumplimiento o no de los objetivos marcados en el proyecto inicial de forma que se pueda ir mejorando año tras año en estos importantes campos.

En el otoño de 2026 se abrirá nuevamente el plazo para recibir propuestas de proyectos a ejecutar antes del fin del primer semestre de 2027.

En 2025 se ha continuado con el proyecto de **Círculo de Diálogo Activo (CDA)** de AIQBE. Recordamos que el CDA es un grupo de trabajo voluntario formado por unas 25 personas como máximo que representan el tejido social de las poblaciones incluidas en el Plan de Calidad Ambiental de la Ría de Huelva. El CDA es una iniciativa impulsada voluntariamente por la AIQBE, realizando la coordinación una empresa independiente. Cada miembro acepta voluntariamente su inclusión en el CDA, opina y actúa dentro del CDA a título personal y no como representante de ninguna institución, entidad o asociación de la que pueda formar parte, además, no recibe retribución alguna por participar. **El objetivo principal es convertirse en un canal de diálogo permanente entre la sociedad y la industria onubense** que ayude a hacer más transparente y completa la percepción que tiene el ciudadano de este sector, así como identificar y recoger tanto las preocupaciones de la ciudadanía sobre cualquier tema relacionado con el sector, como las preocupaciones que pueda tener la industria por su parte.



Acción social

Inversión social

En 2025 también se ha mantenido la intensa actividad conjunta entre **AIQBE y la Universidad de Huelva (UHU)**, especialmente a través de su **Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)**. Se repitió el **Café con Industria** en el que estudiantes, profesores y profesionales de la industria se reúnen informalmente en distintas mesas temáticas, para responder a todas las inquietudes que los estudiantes puedan tener sobre su futuro laboral. También en 2025 repetimos presencia en la **Noche de los Investigadores**, atendiendo a muchos estudiantes de secundaria y bachillerato, así como a sus familiares, interesados en las posibilidades laborales del sector industrial.

En 2025 se ha continuado con el nuevo formato de la actividad denominada **Encuentros de Saber Abierto**, ajustado a 6 encuentros cada curso. En ellas, con expertos de la **Universidad de Huelva** y profesionales de **AIQBE**,

se hace partícipe a la ciudadanía, mediante estos encuentros en grupos reducidos para dialogar con expertos en distintas áreas científicas, e intercambiar la perspectiva desde sectores de la sociedad (no científicos) sobre las formas de percibir y abordar los problemas. Y todo ello se hace porque cuando instituciones, agentes sociales y económicos se mueven con un mismo fin, los resultados son más completos, consensuados y llegan a una mayor parte de la población, es por ello que resulta fundamental concienciar a agentes políticos, económicos, sociales y culturales de la importancia de apoyar el desarrollo científico para contribuir de esta forma al desarrollo económico y social de la provincia, para poner todo ello en valor y hacerlo llegar a la máxima población posible. Este año, las ponencias iniciales se han grabado para su emisión en Huelva TV y posteriormente se han publicado en los canales de YouTube de **AIQBE** y la **UHU**. También hay que destacar,

entre otras acciones, que en 2025 se continúa con el plan de acción para fomentar los estudios **STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)**, especialmente entre las mujeres que, aun siendo mayoría en estudios universitarios de ciencias, son minoritaria en otras facetas como ingeniería y tecnología, especialmente en la Formación Profesional, cuando resulta que los estudios y empleos STEM no entienden de sexo ni género.

Finalmente, en este apartado social, 2025 **ha seguido consolidando el éxito de la Agenda Escolar** que se distribuye gratuitamente a los centros escolares que lo solicitan hasta agotar existencias, y en la que se van incluyendo cuestiones para su mejora según nos indican desde los centros educativos, por ejemplo, apartados con pictogramas, mapas, etc.; de hecho, en 2025 **se repartieron cerca de 900 agendas en Huelva y Palos de la Frontera**, esperando seguir creciendo cada año según recibamos solicitudes.



Plan estratégico

AIQBE es una asociación sin ánimo de lucro cuyos orígenes se remontan a 1975, de hecho, en 1977 es uno de los miembros fundadores de FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química) y de FOE (Federación Onubense de Empresarios), todas ellas organizaciones pioneras en España. A lo largo de los años tuvo varios nombres y, aunque consideramos 1986 el año de la fundación oficial de la actual asociación, hasta 1988 no pasa a llamarse AIQB (Asociación de Industrias Químicas y Básicas) que en 2012 se convierte en la actual AIQBE (Asociación de Industrias Químicas, Básicas y Energéticas).

En el año 2019, y ante un mundo que empezaba a mostrar cambios a un ritmo cada vez más acelerado, se decidió en la Junta Directiva de AIQBE realizar un Plan Estratégico que orientara las acciones y las decisiones en la próxima década, en concreto hasta 2030.

El estudio y el plan fue realizado por Leaderland, y mientras se realizaba el estudio sufrimos la pandemia del Covid19, lo cual influyó para tener claro la necesidad de disponer de un plan que fuera muy flexible porque se abría un escenario totalmente desconocido al que teníamos que dar respuesta. De esta forma, y tras un concienzudo debate, se determinaron las líneas de trabajo que el plan debía recoger, aprobándose definitivamente en octubre de 2020, marcando desde entonces la agenda de AIQBE que se plasma en acciones concretas.

Una vez analizada la situación, y planteadas las alternativas de futuro, se desarrollan las principales conclusiones de la reflexión y un plan de trabajo para los próximos años. Este plan de trabajo se actualiza periódicamente mediante una agenda estratégica y un plan de acción detallado del que se hace un seguimiento continuo.

El principal eje de este plan es el de convertir a Huelva y su sector industrial en un clúster de industrias químicas, básicas y energéticas, trabajando sobre tres ejes principales:

- Mantener buenas relaciones con las administraciones y demás agentes sociales, prestando en todo momento la máxima colaboración.
- Mantener la buena imagen y reputación de la industria en el

entorno de Huelva mediante la **colaboración con los medios de comunicación** y con la máxima transparencia.

- Avanzar en el **desarrollo de proyectos comunes** que permitan ganar eficiencia y competitividad, compartiendo conocimientos y atrayendo nuevas inversiones, mejorando con ello el desarrollo de la economía local y del territorio.



Gracias a este **Plan Estratégico**, toda la actividad de la asociación se articula bajo la definición de la citada agenda estratégica, que, una vez aprobada por la Junta, se despliega en las comisiones y en los grupos

de trabajo para desarrollar los diferentes **proyectos y planes de acción**. De esta forma se garantiza la focalización de los recursos de la asociación para una mayor eficiencia en su uso.

Residuos

Los residuos industriales son aquellos generados durante los procesos de fabricación, transformación, utilización, consumo, limpieza o mantenimiento propios de la actividad industrial, excluidas las emisiones a la atmósfera y los vertidos hídricos. La cantidad de residuos producidos puede variar considerablemente de un año a otro en función de operaciones de montaje, desmantelamiento,

mantenimientos especiales, paradas técnicas, entre otras causas.

Estos residuos se clasifican en peligrosos y no peligrosos, requiriendo en cada caso un tratamiento adecuado. El objetivo prioritario es reducir su cantidad final, para lo cual se emplean las mejores tecnologías disponibles en cada momento.

Valorización de residuos

La **valorización de residuos como materia prima alternativa** en la fabricación de combustibles renovables, permite transformar corrientes residuales —incluyendo aceites usados, subproductos industriales y fracciones orgánicas de bajo valor— en combustibles avanzados con una **menor huella de carbono**, contribuyendo a la descarbonización del transporte y al cumplimiento de los objetivos europeos de energía limpia.

Este proceso se enmarca en una estrategia de **economía circular**, donde los residuos dejan de considerarse un

final de ciclo para convertirse en un **recurso que vuelve a integrarse en la cadena de valor**. Gracias a esta filosofía, se reduce la dependencia de materias primas vírgenes, se minimiza la generación de desechos y se impulsa un uso más eficiente de los recursos disponibles.

Asimismo, la integración de estos residuos en la producción de biocombustibles fomenta la **reducción de emisiones de gases de efecto invernadero**, al mismo tiempo que promueve una gestión responsable y trazable de las corrientes residuales.



Datos ambientales

34
PUNTOS DE
MONITORIZACIÓN
DE VERTIDOS

82
PUNTOS DE
MONITORIZACIÓN
DE EMISIONES

102
INSPECCIONES
EXTERNAS

PRINCIPALES INDICADORES AMBIENTALES POR UNIDAD DE PRODUCCIÓN 2025

EMISIONES	
CO ₂ (t/t producida)	0,146
NO _x NO ₂ (Kg/t producida)	0,044
SO _x SO ₂ (Kg/t producida)	0,090
PM ₁₀ (Kg/t producida)	0,004
RESIDUOS	
No peligrosos + peligrosos (Kg/t)	18,262
VERTIDOS	
Agua residual (m ³ /t producida)	0,294
Fosfatos (gramos/t producida)	0,158
Floruros (gramos/t producida)	0,223
Aportes metálicos (gramos/t producida)	0,085
CONSUMO DE ENERGÍA PROCESO	
Mwh/t producida	0,055

ENERGÍA ELÉCTRICA

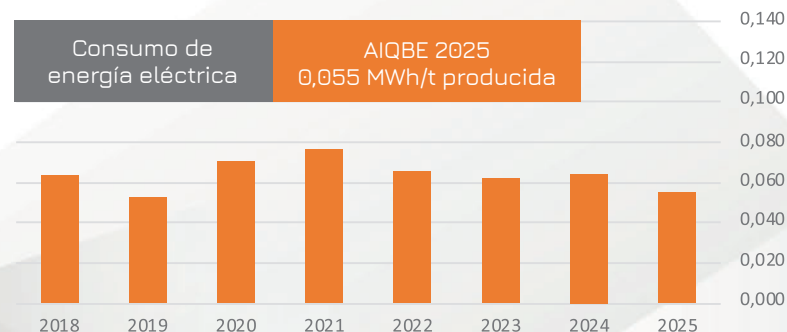
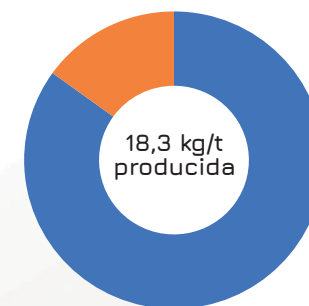
Este indicador recoge el consumo de energía eléctrica de las industrias onubenses, teniendo en cuenta que algunas de ellas son electrointensivas y que, en ocasiones, la electricidad representa su mayor coste operativo. Los datos reflejan un esfuerzo continuo y sostenido de mejora en la eficiencia energética.

Conviene señalar que dicho consumo incorpora cada vez una mayor

proporción de energía de origen renovable. A medio plazo, se prevé que el consumo eléctrico aumente, dado que las fuentes energéticas actuales —gas natural, combustibles fósiles, etc.— irán siendo sustituidas progresivamente por electricidad de origen renovable en todos aquellos usos en que este cambio sea técnicamente viable.

Gestión de residuos Economía Circular

- Eliminado/Inertizado **15%**
- Reciclado/Valorizado/Recuperado **85%**



Datos ambientales

DIÓXIDO DE CARBONO CO₂

El dióxido de carbono es un gas inodoro, incoloro, ligeramente ácido, no inflamable y no tóxico. Se encuentra, por ejemplo, en el aire espirado durante la respiración, siendo indispensable para el desarrollo de la vegetación, que lo convierte en materia orgánica mediante la fotosíntesis. Es, por su volumen de emisión, el gas que más contribuye al efecto invernadero.

En cuanto a las emisiones de CO₂ por habitante en 2023, España registra 4,68 t, Alemania 7,06 t, EE.UU. 13,83 t, Rusia 14,45 t y China

9,24 t, siendo la media mundial de 4,70 t. España se sitúa, por tanto, ligeramente por debajo de la media global.

Un indicador especialmente relevante es la cantidad de CO₂ emitida por cada 1.000 \$/ PIB generado, ya que refleja la eficiencia de los procesos productivos. En este parámetro, España obtiene 0,10 kg, Alemania 0,11 kg, EE.UU. 0,19 kg, Rusia 0,36 kg y China 0,42 kg, lo que posiciona a España como referente de eficiencia energética a nivel mundial.

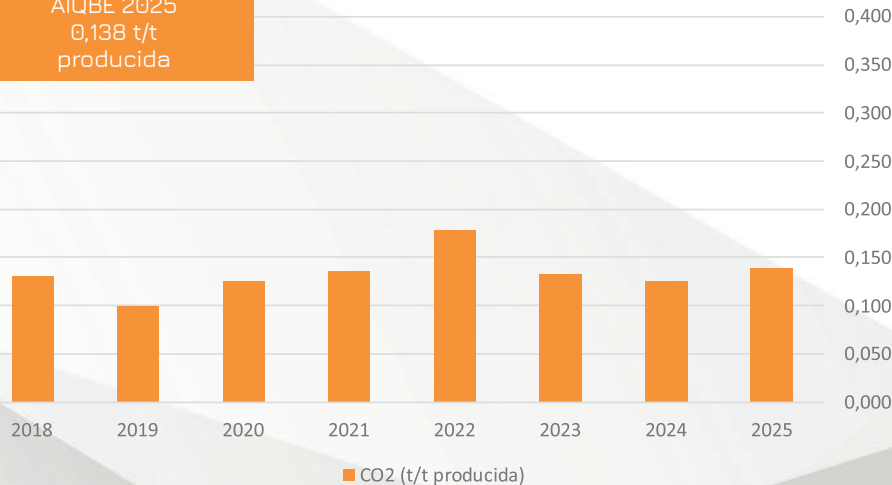
ÓXIDOS DE NITRÓGENO NO_x

Los óxidos de nitrógeno tienen tanto origen natural como antropogénico. Entre las fuentes naturales más comunes se encuentran la descomposición de nitratos orgánicos, los incendios forestales, las tormentas eléctricas, la oxidación natural del monóxido de nitrógeno y la actividad volcánica. Por su parte, las principales fuentes artificiales son las combustiones a altas temperaturas, como los motores de vehículos diésel que no utilizan aditivos como AdBlue, el uso de

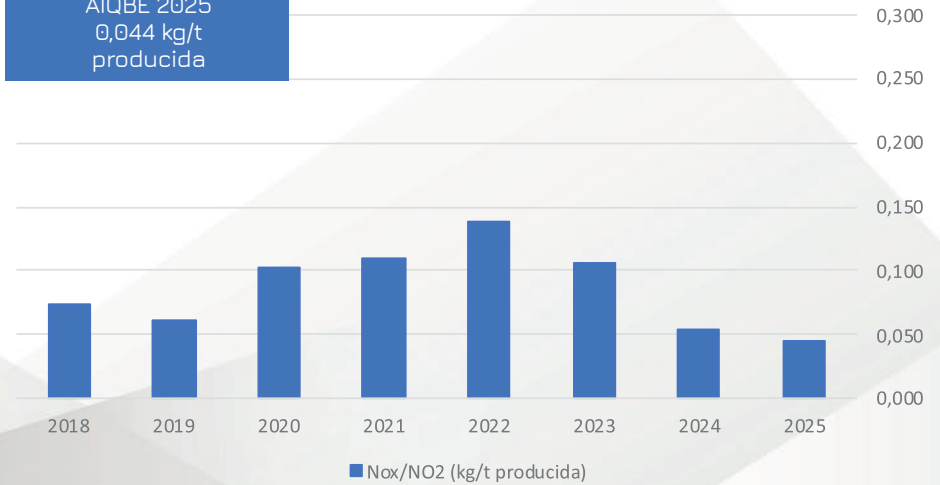
combustibles fósiles y la quema de rastrojos agrícolas.

Mediante reacciones fotoquímicas con la luz solar, los óxidos de nitrógeno pueden dar lugar a ozonotroposférico, que representa actualmente el mayor problema de calidad del aire en Andalucía. Durante el confinamiento derivado de la pandemia de COVID-19 se constató que la contribución de NO_x de la industria onubense es inferior a la que habitualmente se le había atribuido.

AIQBE 2025
0,138 t/t
producida



AIQBE 2025
0,044 kg/t
producida



Datos ambientales

ÓXIDOS DE AZUFRE (SO_x)

De entre todos los óxidos de azufre, el más común es el SO₂, un gas incoloro y no inflamable con un olor fuerte e irritante a altas concentraciones. Aproximadamente la mitad de las emisiones atmosféricas de este compuesto tiene su origen en actividades humanas, principalmente la quema de carbón, mientras que la otra mitad procede de fuentes naturales,

en especial las erupciones volcánicas.

A modo ilustrativo, cabe destacar que el volcán Cumbre Vieja de La Palma emitió cada día que estuvo activo en 2021 más cantidad de SO₂ que toda la industria de Huelva durante los últimos 12 años, dato que pone en perspectiva el peso relativo de las fuentes naturales frente a las industriales.

PARTÍCULAS PM₁₀

Las partículas PM₁₀ son partículas de cualquier naturaleza —polvo, cenizas, hollín, polen, etc.— presentes en la atmósfera con un diámetro aerodinámico menor o igual a 10 µm (siendo 1 µm la milésima parte de un milímetro). Su peligrosidad aumenta a medida que disminuye su tamaño: las inferiores a 2,5 µm son más nocivas que las de 10 µm, y las más peligrosas son las menores de 1 µm, ya que penetran con mayor profundidad en el sistema respiratorio.

La composición de estas partículas varía significativamente según el entorno: urbano con alta

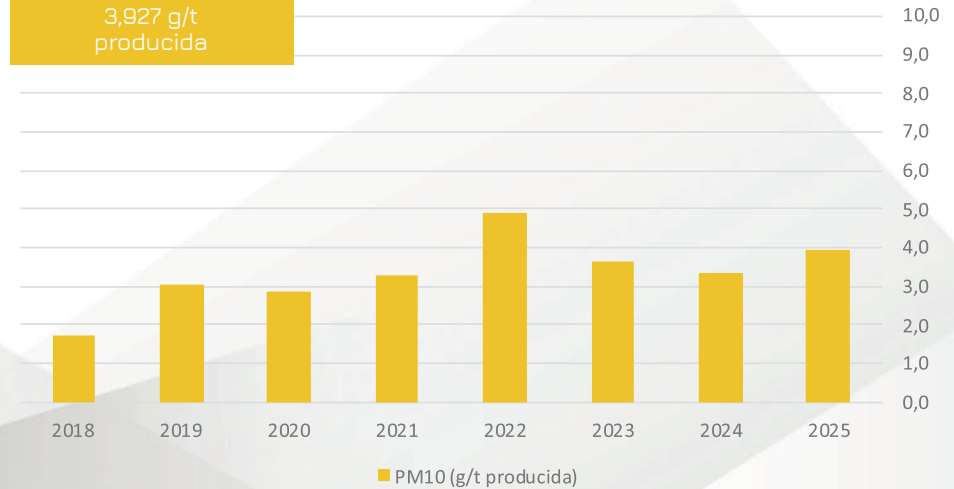
densidad de tráfico, industrial, natural arbolado, con suelo seco sin vegetación o marino.

En Huelva, con las variaciones propias de la estación del año, la dirección del viento y la humedad ambiental, los datos del último año disponible muestran que el 77,9% de las PM₁₀ procede del polvo suspendido en la atmósfera. El comercio, la industria y la construcción contribuyen con un 7,6%; el transporte rodado, con un 6,5%; las quemas agrícolas, con un 3,7%; las actividades domésticas, con un 3,3%; y el 1% restante corresponde a otras actividades.

AIQBE 2025
0,090 kg/t
producida



AIQBE 2025
3,927 g/t
producida



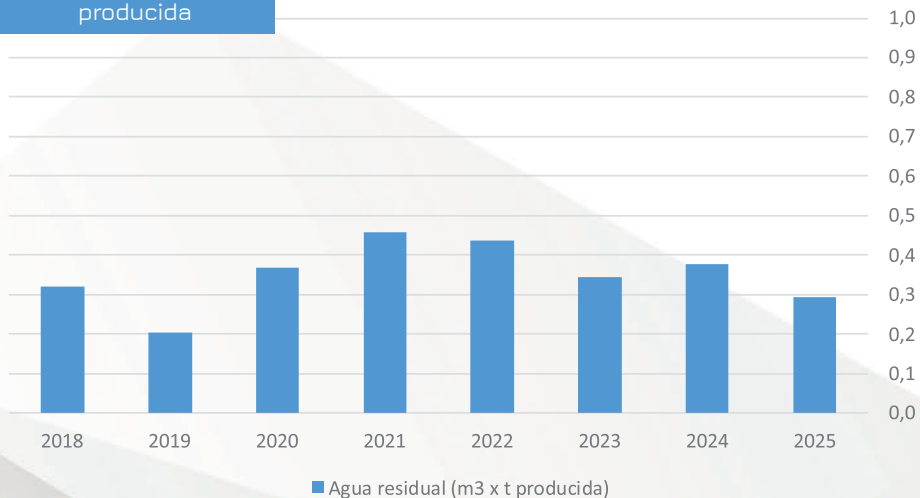
Datos ambientales

AGUA RESIDUAL

La actividad industrial de las empresas asociadas a AIQBE genera efluentes líquidos de diversa procedencia. Una parte de estos efluentes se reutiliza en los propios procesos productivos; el resto, una vez sometido al tratamiento adecuado, se vierte al medio receptor cumpliendo los límites establecidos en las autorizaciones ambientales correspondientes y bajo los controles exigidos por las Administraciones competentes.

Todos los puntos de vertido son monitorizados de forma continua por la Junta de Andalucía. Además, desde hace casi 30 años se realiza un estudio conjunto de la calidad de la Ría de Huelva — que incluye análisis de aguas, sedimentos, peces, fangos y escaramujos— a lo largo del año, abarcando el tramo comprendido entre Gibraleón y Niebla hasta la costa, desde el río Piedras hasta Mazagón.

AIQBE 2025
0,294 m3/t
producida

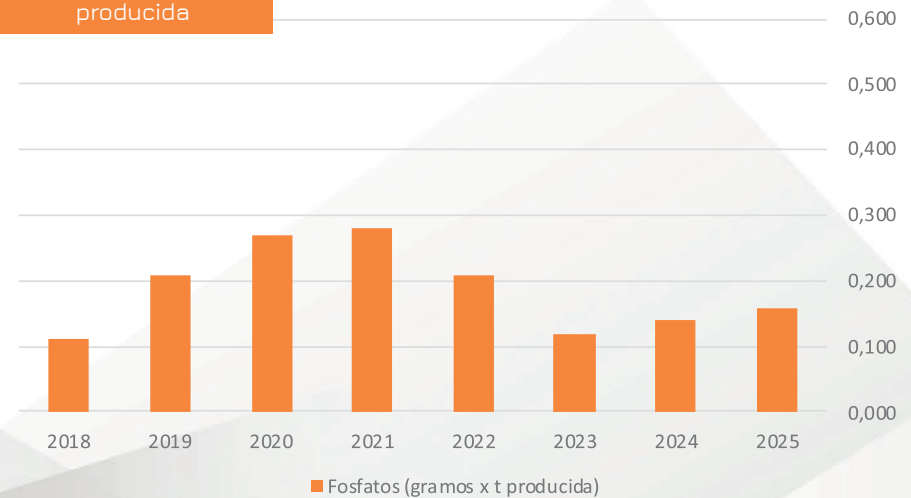


FOSFATOS

El fósforo se encuentra en el medio ambiente principalmente en forma de fosfatos, siendo uno de los elementos esenciales para la vida en la Tierra. La mayor parte del fósforo liberado al entorno procede de la agricultura y de las aguas residuales urbanas no tratadas.

Su acumulación excesiva en medios acuáticos con escasa renovación y presencia desproporcionada de otros nutrientes puede desencadenar el crecimiento masivo de organismos como las algas, lo que genera desequilibrios graves en el ecosistema.

AIQBE 2025
0,158g/t
producida



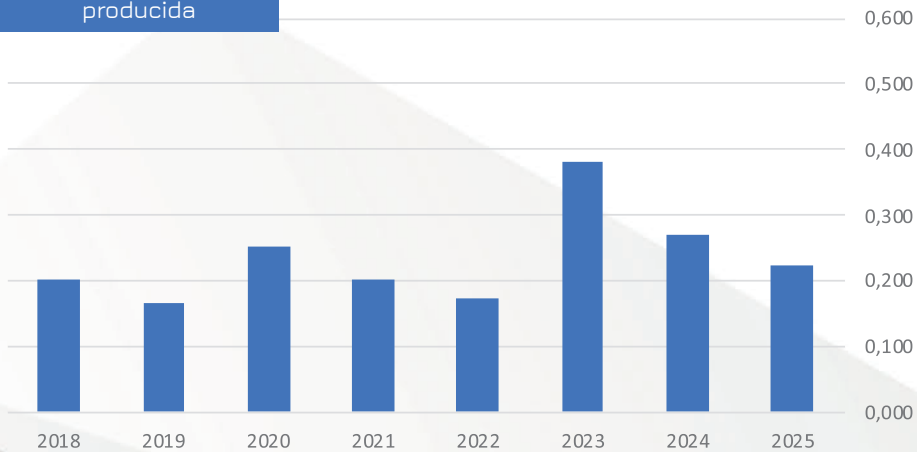
Datos ambientales

FLUORUROS

Los fluoruros están presentes de forma natural en el medio ambiente, si bien su exceso en las aguas puede acarrear ciertos problemas para la salud y los ecosistemas. Sus fuentes son tanto antropogénicas — combustión del carbón, industria cerámica y metalúrgica, entre otras— como naturales — disolución de minerales, erupciones volcánicas, aerosoles marinos, etc.—.

Los fluoruros tienen aplicaciones relevantes en numerosos sectores: se emplean en la fluoración del agua potable con fines preventivos, así como en la fabricación de dentífricos, vidrios, esmaltes, lubricantes, plásticos y diversos medicamentos, incluidos algunos utilizados en el tratamiento de ciertos tipos de cáncer.

AIQBE 2025
0,223 g/t
producida



■ Fluoruros (gramos x t producida)

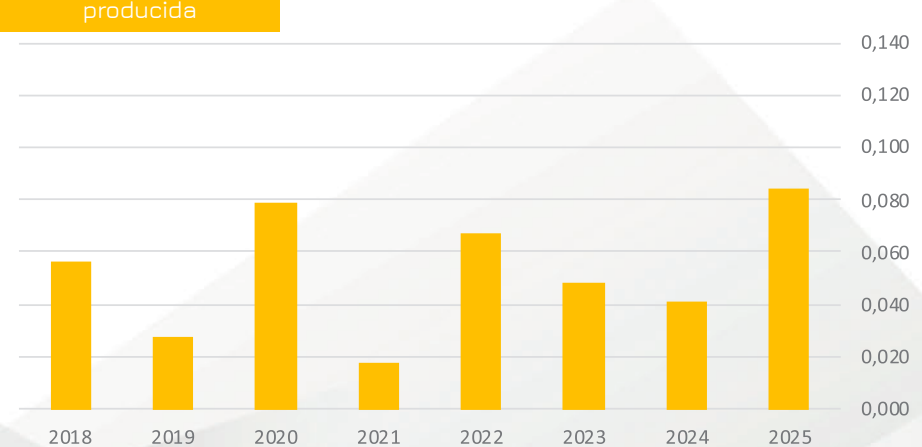
APORTES METÁLICOS

A nivel de trazas, todas las aguas residuales —tanto industriales como urbanas— contienen una gran variedad de metales: aluminio, níquel, manganeso, plomo, cromo, cadmio, zinc, cobre, hierro, entre otros.

En el caso particular de la Ría de Huelva, el mayor aporte metálico procede de los ríos Tinto y Odiel, con una media cercana a las

25.000 toneladas anuales según los cálculos más recientes de CETAQUA (2023), sin contar las más de 175.000 toneladas anuales de ión sulfato. La aportación de la industria supone menos del 0,005% del total de metales que llegan a la Ría de Huelva, y parte de estos metales ya están presentes en el agua de alimentación utilizada en los procesos industriales.

AIQBE 2025
0,085 g/t
producida



■ Aportes metálicos (gramos x t producida)

Universidad para toda la vida

Durante mucho tiempo entendimos la Educación Superior como una estación de llegada. Un sitio al que acudir durante unos años para obtener una carrera y, después, emprender el camino profesional. Puede que así fuera hace algunos años (décadas), pero todo cambia. **La Universidad se ha transformado en un lugar al que siempre volver.** Volver a por más conocimiento, a por más ideas y a por más recursos, que nos permitan seguir aportando lo mejor de nosotros mismos.

La tecnología, la transformación de los sectores productivos y la aparición constante de nuevos perfiles profesionales han convertido el conocimiento especializado en uno de los principales factores de competitividad. Hoy, las empresas necesitan talento altamente cualificado, capaz de actualizarse con rapidez y de **adaptarse a entornos cambiantes.** Y esa necesidad sitúa a las universidades, sobre todo a nivel de posgrado, en un lugar estratégico.

La formación especializada es una herramienta esencial para el desarrollo económico, la innovación y la capacidad de las organizaciones para afrontar desafíos complejos. Una tarea para la que no están solas. Tenemos un potente sistema público, cuya vocación de servicio nos hace permanecer muy atentos a las demandas de hoy... y del mañana.

Así es en la Internacional de Andalucía, una universidad de posgrado que nace

por y para las alianzas. Capaz de poner el potencial docente de nuestra región a disposición de proyectos estratégicos para nuestra tierra. **Desde másteres oficiales hasta microcredenciales,** que incidan sobre habilidades útiles para el impulso industrial. Lo estamos haciendo con el sector agroalimentario, con el hidrógeno verde o en temas transversales como la ciberseguridad.

El mundo se mueve. Nuestra provincia avanza, se transforma y busca nuevas oportunidades de desarrollo. Decía Heráclito, “nunca te bañarás dos veces en el mismo río”. Podrán decirlo el Tinto y el Odiel, cuyas corrientes no dejan nunca de fluir. **La Universidad debe acompañar no solo en la salida, sino en todo el recorrido hasta la meta.** De ahí parte la filosofía que refiere la “formación a lo largo de la vida”. Pero yo, que me gusta una forma de hablar más llana, lo resumo de esta manera: **esta siempre será tu casa.** En la UNIA, que es lo que me compete, al menos es así.

La universidad del presente y, sobre todo, la del futuro será aquella capaz de acompañar a las personas durante todas sus etapas profesionales. Un lugar al que volver. No por obligación, sino por oportunidad. Trabajamos día tras día para seguir siendo el espacio donde las ideas se renuevan, el talento se impulsa y el conocimiento encuentra siempre nuevas fronteras. Es nuestra vocación pública. Es nuestro compromiso con la sociedad.



María de la O Barroso
Directora de la Sede La Rábida



**Universidad
Internacional
de Andalucía**

Construir industria, crear territorio

Hay industrias que transforman materias primas. Otras, energía. Y luego están las que transforman territorios enteros. Huelva conoce bien esa diferencia. Basta recorrer cualquiera de nuestros polos industriales, nuestras plantas energéticas o nuestras infraestructuras portuarias para comprender que detrás de cada gran proyecto **existe una red de empresas auxiliares que sostienen, impulsan y hacen posible el funcionamiento diario de uno de los ecosistemas industriales más potentes del sur de Europa.**

Esa realidad, a veces silenciosa pero decisiva, es la que representa la Asociación de Empresas de Construcciones y Reparaciones Metálicas (ASECOM). Un colectivo empresarial, integrado en la FOE, conformado por compañías vinculadas a la construcción y reparación metálica, el mantenimiento industrial, la ingeniería, los montajes o los servicios técnicos especializados para sectores como el químico, energético, naval o minero. Empresas que han demostrado durante décadas solvencia, capacidad técnica y una extraordinaria adaptación a un entorno en constante transformación.

Porque si algo define hoy al tejido industrial onubense es precisamente su capacidad para evolucionar. Huelva vive un momento histórico marcado por la transición energética, el desarrollo del hidrógeno verde, las nuevas inversiones industriales y la apuesta por la sostenibilidad. Un escenario lleno de oportunidades que exige empresas preparadas, competitivas y comprometidas

con el territorio. Y ahí, nuevamente, las empresas auxiliares están llamadas a desempeñar un papel protagonista.

Hablar de nuestras empresas es hablar de talento, especialización y conocimiento acumulado durante generaciones. Muchas nacieron como pequeños talleres familiares y hoy son referentes en sus respectivos ámbitos, capaces de competir en mercados nacionales e internacionales manteniendo intacta su vinculación con Huelva. Esa evolución no ha sido fruto de la casualidad, sino del esfuerzo constante por innovar, invertir en tecnología y formar equipos altamente cualificados.

Pero el verdadero valor diferencial de nuestras empresas no se encuentra únicamente en su capacidad técnica. Está también en su cercanía, en su conocimiento del territorio y en la confianza que generan. En un mundo económico cada vez más globalizado, contar con proveedores locales sólidos y fiables constituye una ventaja competitiva de enorme importancia.

Por eso resulta fundamental reivindicar el papel de las empresas de Huelva dentro de la cadena de valor industrial. Apostar por compañías onubenses no es una cuestión sentimental ni un ejercicio de localismo; es una decisión estratégica. Significa contar con empresas que conocen las necesidades reales de la industria implantada en nuestro territorio, que responden con rapidez y que generan empleo y riqueza en la propia provincia.



Daniel Toscano Rodríguez
Presidente de la Asociación de Empresas de
Construcciones y Reparaciones Metálicas [ASECOM]

Construir industria, crear territorio

Cada contrato adjudicado a una empresa local multiplica su impacto sobre el conjunto de la economía provincial. Detrás de cada proyecto ejecutado por compañías onubenses hay empleo, oportunidades para otras pymes, innovación y desarrollo para nuestros municipios. Se generan sinergias que fortalecen el tejido productivo y contribuyen a consolidar un modelo económico más sólido y competitivo.

Ese debe ser uno de los grandes retos de futuro: reforzar las conexiones entre los distintos sectores productivos de Huelva para construir un ecosistema empresarial todavía más integrado. La colaboración entre la gran industria y las empresas auxiliares resulta esencial, pero también lo es la cooperación entre compañías, asociaciones, administraciones y centros de formación. Ningún sector puede crecer de manera aislada.

La industria onubense afronta además un desafío prioritario: la necesidad de profesionales especializados. Necesitamos soldadores, caldereros, técnicos de mantenimiento, ingenieros, electromecánicos y perfiles vinculados a las nuevas tecnologías aplicadas a la industria. Necesitamos despertar vocaciones y transmitir a los jóvenes que este sector ofrece oportunidades reales de empleo estable, cualificado y con futuro.

No podemos permitirnos que proyectos estratégicos encuentren dificultades para desarrollarse por falta de mano de obra especializada. La formación debe situarse en el centro del debate económico e industrial. Y para ello es imprescindible estrechar la colaboración entre el sistema educativo y las necesidades reales de las empresas. La Formación Profesional dual y la especialización técnica serán claves para responder a la creciente demanda de profesionales.

Al mismo tiempo, el nuevo horizonte ligado a la sostenibilidad y la transición energética abre posibilidades extraordinarias para nuestras empresas auxiliares. Huelva reúne condiciones únicas para liderar proyectos vinculados a energías renovables, hidrógeno verde y descarbonización industrial. Pero ese liderazgo solo será plenamente efectivo si somos capaces de garantizar que una parte importante del valor añadido permanezca en el territorio.

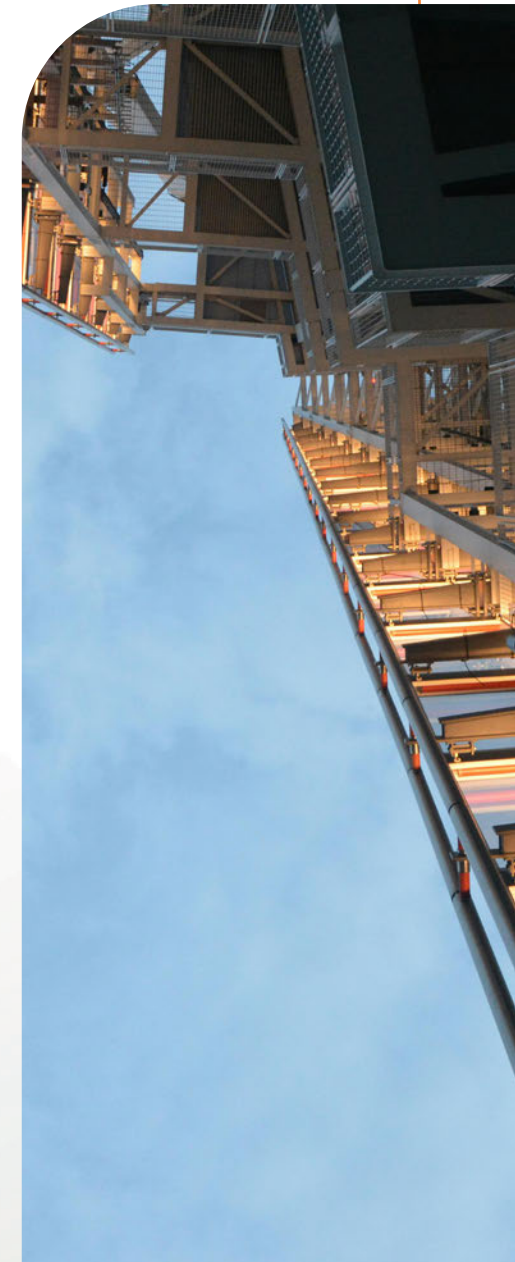
Ahí vuelve a cobrar sentido la necesidad de confiar en nuestras empresas. Las compañías de Huelva han demostrado sobradamente que están preparadas para asumir grandes retos. Han participado en proyectos complejos, cumplen exigentes estándares de calidad y seguridad y cuentan con profesionales altamente cualificados.

Desde ASECOM defendemos precisamente esa idea: que el crecimiento industrial de Huelva debe construirse contando con Huelva. Que las inversiones que llegan a nuestra provincia encuentren aquí un tejido empresarial preparado para responder con solvencia y profesionalidad. Y que las relaciones entre empresas se basen también en una visión compartida de desarrollo territorial.

Tenemos ante nosotros una oportunidad extraordinaria. Pero aprovecharla exige unidad, visión estratégica y compromiso colectivo. Exige creer en el potencial de nuestras empresas y favorecer que formen parte activa del presente y del futuro industrial de Huelva.

Porque la fortaleza de un territorio no se mide solo por el tamaño de sus grandes industrias, sino también por la solidez de la red empresarial que las acompaña y las sostiene. Y en ese ámbito, Huelva cuenta con un activo de enorme valor: sus empresas auxiliares y el talento de miles de profesionales que cada día contribuyen a hacer más competitiva nuestra economía.

Apostar por empresas de Huelva es apostar por empleo, por desarrollo y por futuro. Y porque nadie entiende mejor las necesidades de nuestra industria que quienes llevan décadas creciendo junto a ella.





03.

Metodología

Metodología

La publicación anual de este documento está estrechamente ligada a la propia razón de ser de AIQBE. Pone de manifiesto la importancia y la repercusión positiva de estas actividades industriales en la provincia de Huelva, y el férreo compromiso, desde múltiples perspectivas, que las empresas asociadas mantienen con la sociedad onubense y con el territorio en el que desempeñan su actividad. Este es, por tanto, un ejercicio de transparencia para con la sociedad y un instrumento valioso que ayuda a medir la evolución de las empresas asociadas.

Es por ello que, en palabras de la propia Asociación, la presentación de la Memoria es uno de los momentos más relevantes del calendario corporativo. Lo es desde el punto de vista externo, porque ayuda a que sean más y mejor conocidos, pero no lo es menos desde el punto de vista interno, porque permite intercambiar mucha información útil para todos y realizar un ejercicio de transparencia y objetividad. En cierto modo es un examen que, si bien cada empresa realiza previamente de modo individual, cobra un significado especial cuando llega la hora de la puesta en común.

Así pues, siendo el objetivo principal la elaboración de la Memoria 2024 de la Asociación, la metodología planteada persigue la consecución de los siguientes objetivos específicos:



OBJETIVO 1

Rediseño, estructuración y depuración de los instrumentos y procedimientos de recogida de información. Simplificación y automatización de cuestionarios.



OBJETIVO 2

Coordinación de la recogida y depuración de la información necesaria para la elaboración de la Memoria 2025.



OBJETIVO 3

En base a los datos básicos recogidos (Objetivo 2) y siguiendo la metodología propuesta, calcular los indicadores requeridos, incluidos los efectos directos, indirectos e inducidos medidos en valor añadido bruto y empleos. Las contribuciones en VAB y empleo a la economía regional se calcularán tanto a nivel de la Asociación como de manera desagregada para cada socio.



OBJETIVO 4

Teniendo en cuenta el modelo propuesto en el Objetivo 1 y los indicadores resultantes (Objetivo 3), redactar y coordinar la edición de la Memoria 2025.





04.

Glosario

Glosario

A

Aguas de proceso

Dentro del término “Aguas de proceso” se engloban aguas de calderas, de refrigeración, para cambiadores de calor y motores, disolución de productos químicos, etc.

Agua residual

Véase vertido.

C

Canon por ocupación de terrenos

Toda ocupación o aprovechamiento del dominio público marítimo-terrestre en virtud de una concesión o autorización, cualquiera que fuere la Administración otorgante, devengará el correspondiente canon en favor de la Administración del Estado.

Canon por vertidos

Tasa a satisfacer por quienes lleven a cabo vertidos al dominio público hidráulico. El importe del canon es el producto del volumen de vertido por el precio básico del control de vertido al que se aplica un

coeficiente de mayoración o minoración en función de tres subcoeficientes: a) la naturaleza y características del vertido, b) el grado de contaminación y c) la mayor calidad ambiental del medio físico en que se vierte.

D

Dotación a la amortización

Corresponde al consumo de capital fijo, es decir, el valor de la depreciación sufrida por el capital fijo en el período de referencia como consecuencia de la actividad productiva desarrollada. Su estimación se obtiene a través de las amortizaciones contables efectuadas por las empresas para mantener constante su capital fijo.

E

EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization)

Corresponde al consumo de capital fijo, es decir, el valor de la depreciación sufrida por el capital fijo en el período de referencia como consecuencia de la actividad productiva

desarrollada. Su estimación se obtiene a través de las amortizaciones contables efectuadas por las empresas para mantener constante su capital fijo.

Efecto [Impacto] Directo

[Resultado] Valor añadido y empleo provinciales derivados directamente de las actividades de producción de las empresas de AIQBE. Se calculan a partir de la información proporcionada por cada una de las empresas.

Efecto [Impacto] Indirecto

[Resultado] Valor añadido y el empleo en empresas de la provincia originados por compras de suministros y prestación de servicios a las empresas de AIQBE, incluyendo las compras relacionadas con las inversiones.

Efecto [Impacto] Inducido

[Resultado] Estimación del valor añadido y el empleo en la provincia destinados a satisfacer la demanda sustentada por las rentas salariales percibidas, directa o indirectamente, de las empresas de AIQBE.

Empleo

[Indicador. Impacto Directo] En este estudio tomado en valor absoluto, es decir, número de personas empleadas, se recoge el número de personas que trabajan a tiempo completo durante todo el año; sin embargo, este dato no es real. El total de trabajadores al año es mucho mayor, ya que existen contratos de diferente duración.

Glosario

G

Gastos de explotación

Son aquellos **gastos** en los que incurre la empresa para el desarrollo de sus actividades.

Gastos de personal

Son los gastos relacionados con los **Recursos Humanos**. Se incluyen los sueldos y salarios de los trabajadores, pero también las cargas sociales y otros gastos relacionados (cotizaciones a la Seguridad Social, aportaciones a planes de pensiones, indemnizaciones, etc.).

I

Impacto Económico (Total)

[Resultado] Suma de los **impactos directos**, indirectos e inducidos.

Importe neto de la cifra de negocios

Se obtiene **deduciendo del importe de las ventas de los productos** y de las prestaciones de servicios y otros ingresos correspondientes a las actividades ordinarias de la empresa el importe de cualquier descuento (bonificaciones y demás reducciones sobre las ventas) y del IVA

y otros impuestos directamente relacionados con las mismas.

Impuesto de actividades económicas (IAE)

Es un **impuesto que forma parte del sistema tributario español** gestionado por los ayuntamientos. Grava de forma directa la realización de cualquier tipo de actividad económica, tanto personas físicas como jurídicas. A diferencia de otros impuestos, su importe es constante independientemente del balance de la actividad. Es un impuesto directo, obligatorio, proporcional, real y de gestión compartida.

Impuesto de Bienes inmuebles (IBI)

Es un **impuesto encuadrado en el sistema tributario local de España**, de exacción obligatoria por los ayuntamientos, que grava el valor de la titularidad dominial y otros derechos reales que recaen sobre bienes inmuebles localizados en el municipio que recauda el tributo.

Impuestos sobre construcciones, instalaciones y obras (ICIO)

Es un **tributo de carácter local** y cuyo objeto de gravamen es la manifestación de riqueza que se evidencia cuando se realiza cualquier construcción, instalación u obra que requiera la oportuna licencia municipal. Así, no toda construcción, instalación u obra está sujeta, sino únicamente las que exijan la obtención de licencia, ya sea de obras o urbanística.

Ingresos de explotación

Ingresos obtenidos por la empresa como consecuencia de la realización de su actividad habitual.

M

Modelo Input-Output

[Metodología] Técnica estándar y ampliamente utilizada para **cuantificar el impacto económico de actividades económicas e inversiones** en infraestructuras. Están basados en el modelo de producción de Leontief, en el cual los requisitos de producción de una economía equivalen a la demanda intermedia de bienes y servicios por parte de los sectores productivos más la demanda final.

P

Propensión marginal al consumo

[Parámetro. Impacto Inducido] Se define como el incremento en el consumo de un agente como consecuencia del aumento de su renta disponible (renta después de haber pagado impuestos). En este estudio se utiliza un valor de 0,64276 estimado por Mínimos Cuadrados Ordinarios con datos anuales del período 2001-2011 (Andalucía).

Glosario

R

Resultado de explotación neto

Es el **resultado contable obtenido**, después de restar al total de ingresos todos los gastos (incluidos amortizaciones e impuestos).

S

Subcontratas

Recoge los trabajos que, formando parte del proceso de producción propio, se encarguen a otras empresas. Se valorarán sin incluir el IVA soportado deducible.

T

Tasas de fiscalidad ecológica

La Ley 18/2003, de Medidas Fiscales y Administrativas, crea **cuatro impuestos, denominados Impuestos ecológicos**:

- Impuesto sobre **emisión de gases a la atmósfera**: emisión a la atmósfera

de dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x) u óxidos de azufre (SO_x), que se realice desde determinadas instalaciones.

- Impuesto sobre **vertidos a las aguas litorales**: vertido a las aguas litorales, con los parámetros característicos establecidos en el Anexo I de la Ley, que se realice desde tierra a cualquier bien de dominio público marítimo-terrestre o a su zona de servidumbre de protección.
- Impuesto sobre **depósito de residuos radiactivos**: depósito de residuos radiactivos de baja y media actividad o de muy baja actividad en vertederos públicos o privados situados en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Impuesto sobre **depósito de residuos peligrosos**: depósito de residuos peligrosos en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

V

Valor añadido bruto (VAB)

[Indicador. Impacto Directo] La estimación de la contribución directa al VAB se realiza utilizando la metodología planteada en el RD1106/2020, de 15 de diciembre, por el que se regula el Estatuto de los consumidores electrointensivos: "El VAB directo se estimará con remisión a los conceptos del Plan General de Contabilidad, aprobado por Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el

que se aprueba el Plan General de Contabilidad, como la **suma del importe neto de la cifra de negocios, la variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación, los trabajos realizados por la empresa para su activo, otros ingresos de explotación y la imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero, a lo que se restarán los aprovisionamientos y otros gastos de explotación.**

Las partidas de «otros gastos de explotación» serán las correspondientes exclusivamente a los tributos que graven los productos (tributos vinculados al volumen de negocios) o la producción (no vinculados al volumen de negocios) y que no sean recuperables directamente de la Hacienda Pública, las correspondientes a los gastos por emisión de gases de efecto invernadero y las correspondientes a los servicios exteriores, excluyendo de estos últimos cuantías referidas a las cuentas de arrendamientos y la parte de servicios prestados por otras empresas que consistan esencialmente en cesión de personal.

Variación de existencias

Es la diferencia que existe entre las existencias (materias primas, mercaderías y otros aprovisionamientos) iniciales y las finales del ejercicio contable.

Vertido

En el marco de la legislación de aguas continentales se considera **vertido toda emisión de contaminantes que se realice directa o indirectamente a las aguas continentales, así como al resto del Dominio Público Hidráulico, cualquiera que sea el procedimiento o técnica utilizada.**

ASOCIADOS

 Air Liquide

 **ALGRY**
SMART CHLORINE®

 alter
enersun
energías renovables

 ariema

 **ATLANTIC COPPER**
Una compañía del grupo Freeport-McMoRan

 Puerto de Huelva
Autoridad Portuaria de Huelva

 BioOils

 decal

 eoo
ELECTROQUÍMICA OUBIENNE

 enagas

 endesa

 exolum

 Fertiberia

 FERTINAGRO
BIOTECH

 GUNVOR

 INDORAMA

 LIPSA
HUELVA

 MagnOn

 moeve
PARQUE ENERGÉTICO
LA RÁBIDA

 moeve
PLANTA QUÍMICA PALOS

 Naturgy

 NIPPON
SANSO

 repsol

ALIADOS ESTRATÉGICOS

 aggreko

 ALTION

 blacklinesafety

 CFPSI
CENTRO
FORMACIÓN
PRÁCTICA
UTE HSO-PREVINSA
SEGURIDAD
INDUSTRIAL

 flomay

 Hércules
Formación

 inetum

 in

 Phoenix AMC
Plant Asset Management Consulting

 Preditec
GRUPO ÁLAVA

 serveo
Industria

 sumo
CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO
DE INICIATIVA SOCIAL

 TECHNO PRO HISPANIA
EKUM

 aiqbe
de Huelva

 40
Aniversario

Asociación de Industrias Químicas,
Básicas y Energéticas de Huelva
Avda. de la Ría 3, 3ª planta | 21001 (Huelva)
(+34) 959 208 311 | info@aiqbe.es
www.aiqbe.es