

Informe Público 2023

aeqt
Tu Química





ÍNDICE

Mensaje Presidente

3

Órganos de Gobierno / Organización/ Estructura

Junta Directiva 2023 y equipo AEQT

4

Asamblea General

5

Miembros 2023

6

El sector químico y la AEQT en cifras

8

Memoria de Actividades por Comisiones

Seguridad

28

Medio Ambiente

30

Energía

34

Sociolaboral

36

Territorio

38

Innovación y Tecnología

40

Empresas de Servicios

42

Actividades Logísticas y Portuarias

44

Comunicación

46

Ecosistema AEQT

Panel Público Asesor

49

Business Partners

50

ChemMed

51

Memoria de Actividades Transversales

Plan Estratégico

54

Actividad Propia

55

Relaciones con el entorno

56

Órganos y Foros de participación

60

Comprometidos con la innovación y el desarrollo sostenible de nuestro territorio



Ignasi Cañagueral
Presidente de la AEQT

El Informe Público de la Asociación Empresarial Química de Tarragona sintetiza la actividad realizada por la AEQT durante el ejercicio 2023. El documento refleja la tarea hecha por la Junta Directiva y por las nueve Comisiones de la Asociación que tengo el honor de presidir. Todo el gran trabajo cumplido se desarrolló siguiendo la hoja de ruta del Plan Estratégico 2021-2023 que durante el año pasado continuamos desplegando de forma constante y ambiciosa, hasta llegar a concluir el Plan con un grado de ejecución de cerca del 100%.

Aunque el 2023 fue un año de grandes retos para las empresas químicas, la radiografía del sector en nuestro territorio muestra que la industria química continua, sin duda, siendo uno de los principales motores económicos, con un alto valor añadido y gran capacidad para generar riqueza y ocupación de calidad. Estas características y la esencialidad de sus producciones, la convierten en un sector clave para el territorio.

La contribución del sector químico al territorio y a la sociedad es visible, además del

económico, en muchos otros ámbitos, es un polo de atracción de talento y de grandes infraestructuras, es dinamizador de un importante tejido académico, con una universidad y unos centros de formación de referencia; es también polo de atracción de investigación, con centros tecnológicos de gran prestigio internacional.

Las empresas químicas de Tarragona trabajan con la firme voluntad de formar parte de la solución de los retos globales de desarrollo sostenible, ya que contribuyen gracias a sus productos, aplicaciones y tecnologías innovadoras a dar respuesta a un amplio abanico de demandas sociales relacionadas con la energía, la alimentación, el crecimiento demográfico, la salud o la protección del medio ambiente, entre otros.

Sin la contribución de la industria química no sería posible lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible que fija la ONU para el 2030 ni tampoco los que establece la Unión Europea para lograr la neutralidad climática el 2050. Las empresas químicas de nuestro territorio estamos firmemente comprometidas con un futuro circular y neutro en carbono. Este objetivo es el motor que impulsa nuestra actividad.

En este sentido, veréis recogidos a lo largo del informe la intensa actividad realizada por las distintas comisiones de la AEQT. Así, la Comisión de Seguridad puso en marcha el nuevo sistema de mejora continuada en

seguridad, común a todo nuestro sector y ha continuado impulsando, para hacer bien pronto, una realidad, la implementación en el territorio, de un Máster en Seguridad de Procesos. La Comisión de Medio Ambiente, por su parte, finalizó y compartió una guía de buenas prácticas. Además, avanzó en el compromiso por la lucha contra la pérdida de pélets y continuó trabajando para que la industria química de Tarragona sea un referente de la gestión del agua industrial.

En cuanto a la Comisión de Innovación y Tecnología, puso el foco en convertir nuestra industria en un referente de digitalización. En cuanto a la Comisión de Territorio, se continuó trabajando para impulsar el Corredor Mediterráneo, y al mismo tiempo, nos sumamos a la solicitud de distintas entidades para que se complete y presente el estudio del trazado ferroviario por el interior de mercancías.

El 2023 la Comisión de Empresas de Servicios, inició la implantación de los criterios CAE unificados en las empresas de la Asociación, un ambicioso proyecto que se puso en marcha hace cinco años. De otra parte, juntamente con la AEST, fuimos finalistas de la XI Edición de los Premios Atlante que organiza Fomento del Trabajo.

No debemos olvidar, la Comisión Sociolaboral que continuó trabajando para el impulso de la formación en los centros académicos de nuestro territorio con el objetivo de generar vocaciones científicas. En cuanto a la Comisión de Energía, destacar la tarea para impulsar la transición energética y, en concreto, el desarrollo de la infraestructura eléctrica ne-

cesaria para poder descarbonizar el sector, que es el gran reto de nuestros asociados.

En el ámbito de la Comisión de Actividades Logísticas y Portuarias se trabajó en el impulso de la reducción de las emisiones CO2 en el transporte y, también, en la renovación del Mapa Logístico que analiza los principales medios de transportes y vías de entrada y salida de mercancías a los polígonos químicos tarraconenses.

Destacar, además, la actividad de la Comisión de Comunicación por reforzar la convivencia con la sociedad, basada en los principios del diálogo y la transparencia, con la idea de explicar quiénes somos y qué hacemos, pero sobre todo de escuchar y dar respuesta a inquietudes y demandas de la ciudadanía.

Por toda esta tarea, que demuestra el compromiso de nuestra asociación con la excelencia, la mejora continua y el progreso del territorio, debemos dar valor a lo que consigue nuestro sector y a lo que consiguen día a día los miles de personas que lo formamos, vale la pena recordar que las personas son nuestro mejor activo. Es necesario que como territorio y sociedad demos el valor que se merece esta industria líder e innovadora.

En resumen, somos un sector responsable y comprometido, que colabora y da apoyo al territorio y a sus entidades y proyectos; y sobre todo, desarrolla productos y soluciones que son esenciales para el bienestar de las personas, y que ayudarán a resolver los retos de sostenibilidad a los que nos enfrentamos en las próximas décadas.



Junta Directiva 2023

Presidente

Ignasi Cañagueral
Dow Chemical Ibérica, S.L.

Vicepresidentes

Benjamim Hepfer
BASF Española, SL

Javier Sancho
Repsol Petróleo, SA

Eduardo Sañudo
VopakTerquimsa

Vocales

Francisco Javier Claver
Asfaltos Españoles, SA

Ignacio Torres
Carbueros Metálicos, SA

Borja Pérez
Clariant Ibérica Producción, SA

Andrea Firenze
Covestro, SL

Joan Miquel Capdevila
ERCROS, SA

Anton Rovira
LyondellBasell Poliolefinas
Ibérica, SL

Rubén Folgado
Messer Ibérica de Gases, SAU

David Castañeda
ELIX Polymers, SL

Núria Blasco
Terminales Portuarias, SL

Silvia Méndez (junio 2023)
Transformadora de Etileno, AIE
Ángela Moreno, Transforma-
dora de Etileno

Antoni Boix
Grace Catalysts & Materials
S.L.U.

Equipo de la AEQT 2023

Directora Gerente
Maria Mas

Secretario General
Ferran Huidobro

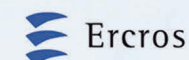
Asesoría Técnica
Cristina Vicente
Laura Martín

Relaciones Externas y Protocolo
Eva Canals

Comunicación
Francisco Montoya
(mayo 2023)
Natàlia Martín
Roca Pujol

Administración
Vanessa Domingo

Asamblea General



Miembros 2023

Asfaltos Españoles, SA
Francisco Javier Claver

BASF Española, SL
Benjamín Hepfer

BASF Sonatrach Propanchem, SA
Pere Gabarra

Bertschi Ibérica, SL
Remo Rigassi

Carbueros Metálicos, SA
Ignacio Torres

Cepsa Comercial Petróleo, SAU
José Luis Jiménez

Clariant Ibérica Producción, SA
Borja Pérez

Exolum Corporation, SA
Adria Mañé

Covestro, SL
Andrea Firenze

Dow Chemical Ibérica, SL
Ignasi Cañagueral

DuPont Water Solutions (Peak Spain, SLU)
Verónica Gomez

ELIX Polymers, SL
David Castañeda

ERCROS, SA Flix
Jaime Molina

ERCROS, SA Tarragona
Joan Miquel Capdevila

ERCROS, SA Tortosa
Angel Punzano (noviembre 2023)
Blanca Rius

Grace Catalysts & Materials, SL
Antoni Boix

Industrias Químicas del Óxido de Etileno, SA
Manuel Segura

Inovyn España, SL
José Antonio Arévalo

IQLIT Emulsiones Poliméricas, SLU
César Valero (marzo 2023)
Joan Manuel Rodríguez

Katoen Natie Ibérica, SL
Gert Van Kerckhove

Kemira Ibérica, SA
Lluís Sabaté (noviembre 2023)
Alejandro Rojas

Lyondellbasell Poliolefinas Ibérica, SL
Anton Rovira

Messer Ibérica de Gases, SAU
Rubén Folgado

Plixxent, SL
Joan Cirujeda

Repsol Butano, SA
Miguel Ángel Márquez

Repsol Petróleo, SA
Javier Sancho

Repsol Química, SA
Albert Folch

Sekisui Speciality Chemicals Europe, SL
Alfredo Seco

SK Primacor Europe, SL
Lluís Romans

Solenis Hispania, SA
Rosa Salamero (septiembre 2023)
Alberto Marín

Sarpi Constantí, SLU
Montse Papiol

Shell España, SA
Taner Guler

Tarragona Power, SL
Alejandro Naharro

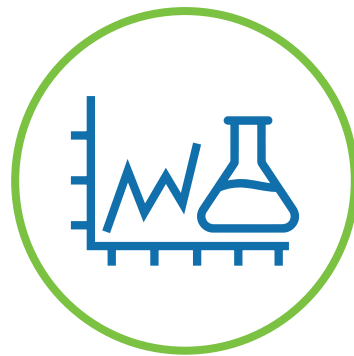
Transformadora de Etileno, AIE
Silvia Méndez (junio 2023)
Angela Moreno

Terminales Portuarias, SL
Núria Blasco

Vopak Terquimsa
Eduardo Sañudo

AEQT
Directora Gerente
Maria Mas

Secretario General
Ferran Huidobro



El sector químico,
el refino
y la AEQT en cifras

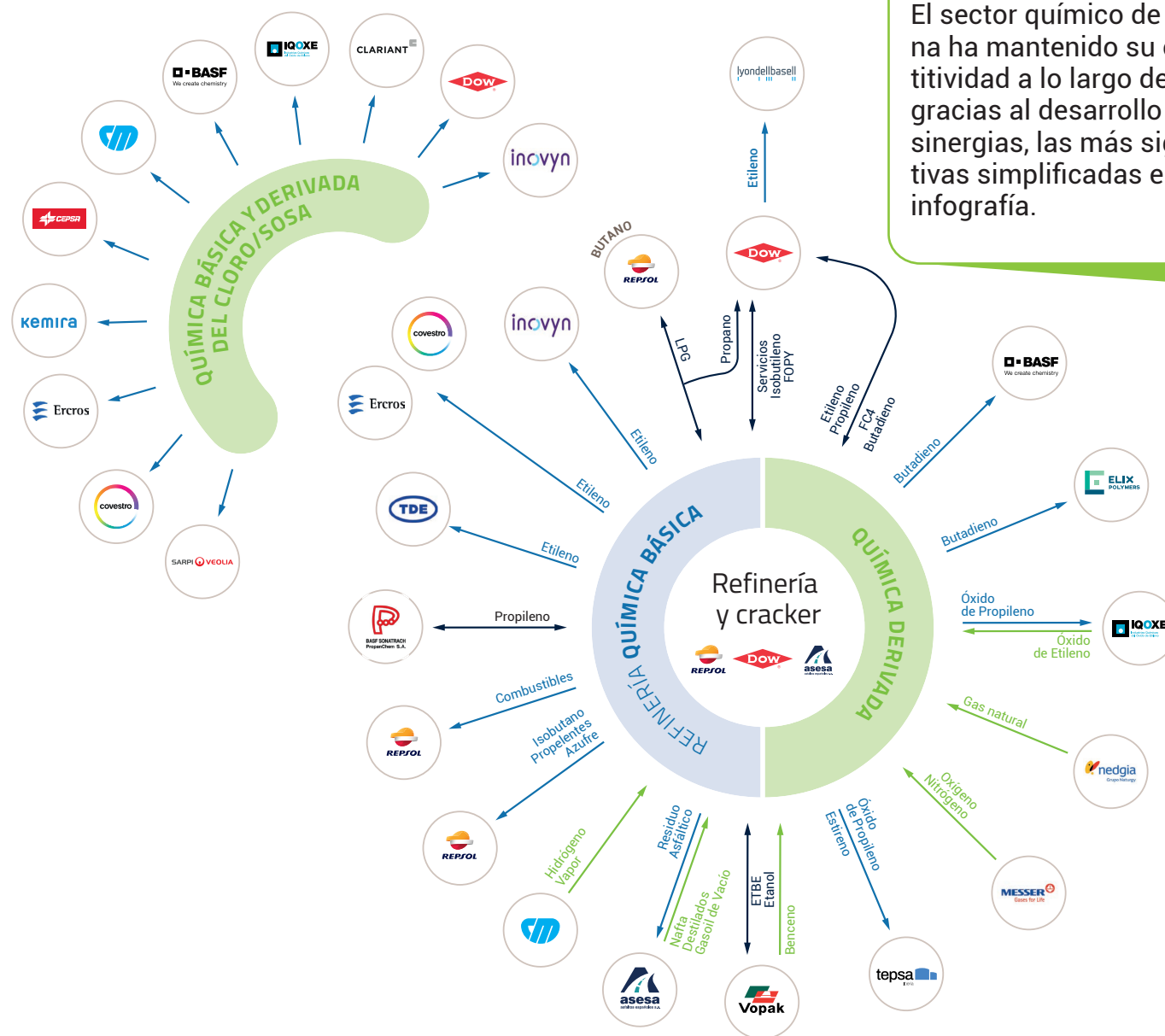
El sector químico, el refino y la AEQT en cifras

El Complejo Industrial de Tarragona destaca por sus producciones básicas singulares y por la integración de todas sus producciones.

Con una gran refinería y dos crackers, una refinería de asfalto y dos plantas de cloro, arranca todas las producciones de derivada que pone productos de alto valor añadido en el mercado en sectores esenciales varios como alimentación, sanidad, construcción, material eléctrico y ocio.

El sector químico de Tarragona dispone de varias empresas de producción de gases y operadores logísticos de primer orden que complementan la oferta. Conjuntamente con las instalaciones de la APT conforman el clúster industrial más importante del sur de Europa, ChemMed.

En los siguientes apartados se incluyen referencias a los sectores químicos y petroquímicos españoles facilitados por sus patronales, FEIQUE, Federación Española de Industrias Químicas y AOP, Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos, asociación de las compañías que tienen capacidad de refino en algún país de la Unión Europea y que operan en España en los mercados de distribución y comercialización de productos petrolíferos.

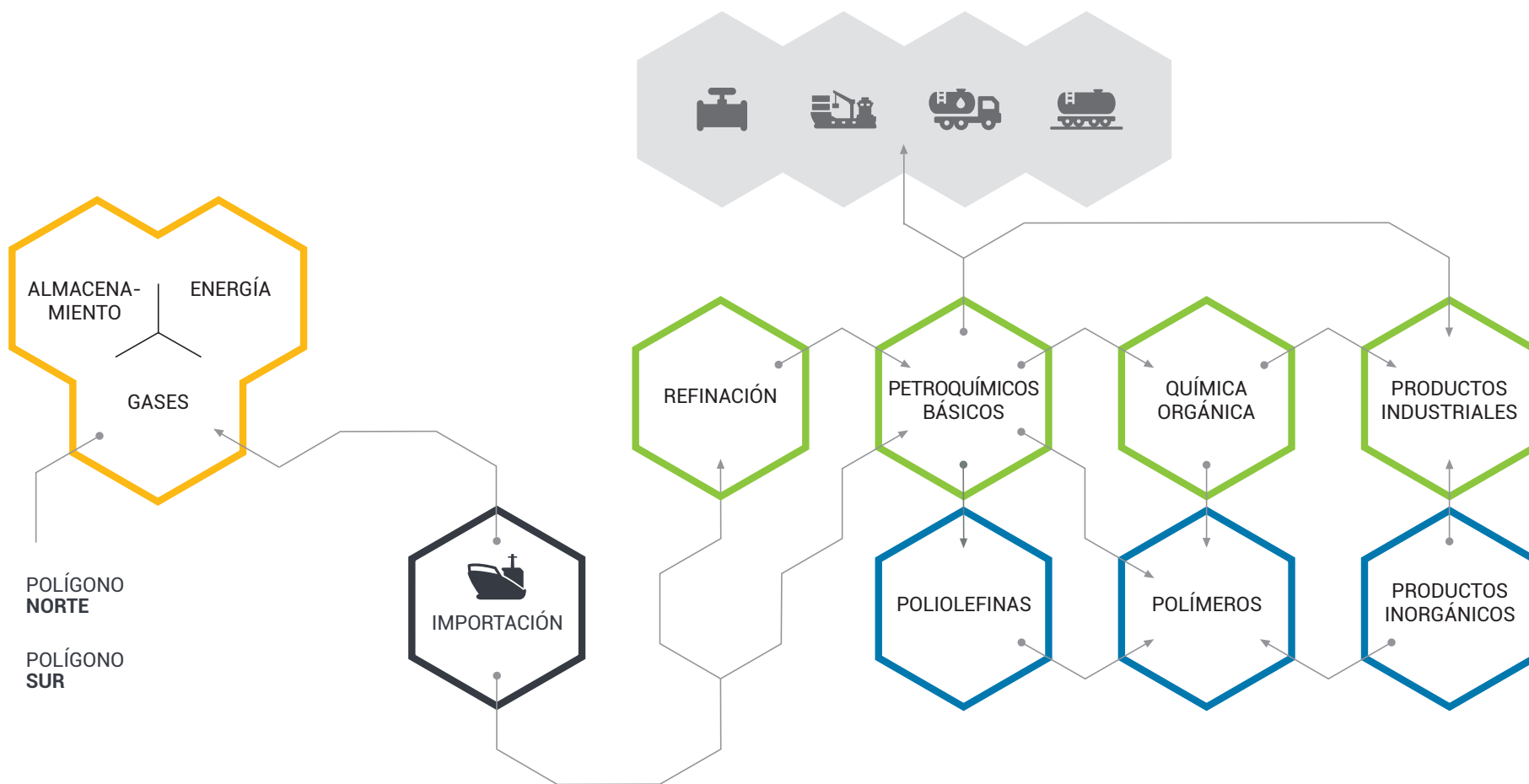


El sector químico, el refino y la AEQT en cifras

La asociación entre la AEQT y el puerto para la gestión de la importante logística asociada al complejo industrial, ha dado lugar al clúster ChemMed al cual también se incorpora AITASA.

La Industria Química de Tarragona completa gran parte de la cadena de valor del sector químico, desde la extracción de la primera materia hasta llegar a sus múltiples transformaciones. Esta se abre al mundo desde una red de exportación e importación que tiene en el puerto su valor principal.

La conexión que hay entre las empresas del polo químico tarraconense constituye un gran ejemplo de la diversidad que dispone la cadena de valor de la producción química. Las sinergias entre ellas traen la materia prima desde su extracción hasta las distintas transformaciones.



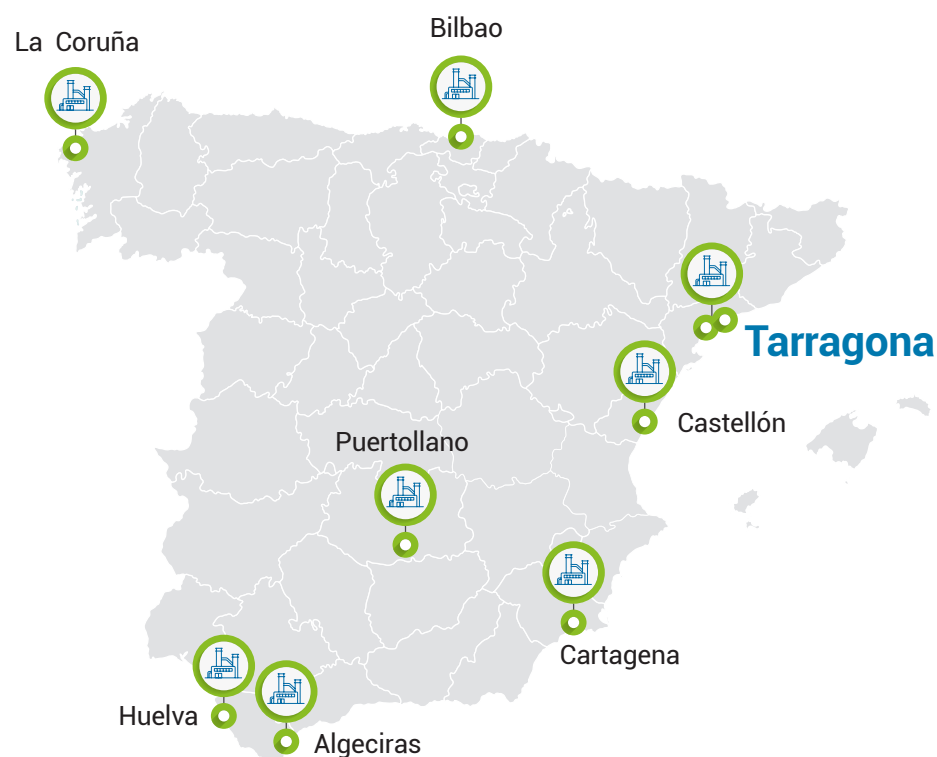
El sector químico, el refino y la AEQT en cifras

El área industrial química de Tarragona está dividida en dos polígonos, norte y sur, separados unos 10 km y conectados por un rack de tuberías. La suma de la AEQT, AITASA y APT constituye el clúster industrial ChemMed.



Implantación territorial

Sector del refino español



FUENTE: AOP

La producción de las **refinerías** asociadas a la AEQT, suponen alrededor del

15%

de la capacidad de refino de España.

2,5%

Contribución económica del valor añadido bruto de la industria manufacturera nacional



9

Refinerías

Exportaciones

34.491 M€

Cifra de negocio

48.512 M€

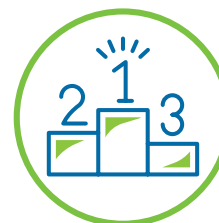
FUENTE: AOP

Implantación territorial

Sector químico español



FUENTE: FEIQUE



Tarragona, el principal polo de producción química de España

50%



De la producción química de **Cataluña**

25%



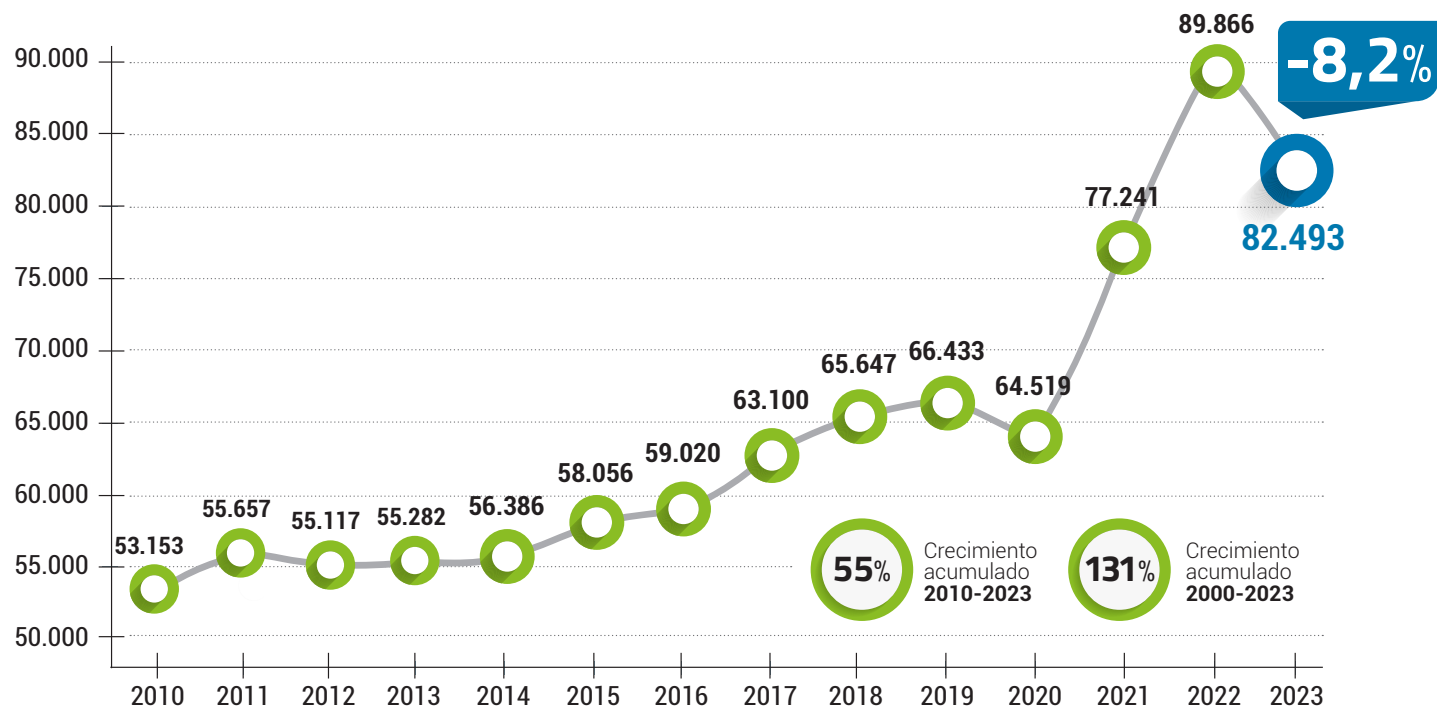
De la producción química de **España**

Dinamismo Económico

Volumen de negocio - **exportación**



Evolución Cifra de Negocio del Sector Químico
2010-2023 (Millones €)



FUENTE: INE. Encuesta sobre Innovación en las Empresas + IPI, IPRI + FEIQUE

Sector químico de **Tarragona**

ALREDEDOR

1,5%

PIB de España

Sector químico **Español**

6,1%

PIB de España
de forma directa,
indirecta e inducida.

14,3%

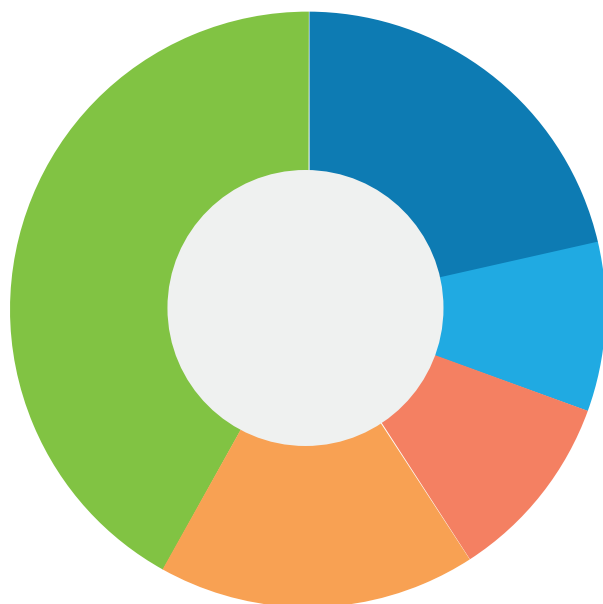
PIB industrial
de España

FUENTE: FEIQUE

Dinamismo Económico



Aportación por Comunidad Autónoma a la cifra de negocio de los sectores químicos 2021 (%)



(*) Otras comunidades	
Aragón	3,6%
Castilla - La Mancha	3,4%
Castilla y León	3,3%
Murcia	3,1%
País Vasco	2,7%
Galicia	1,8%
Cantabria	1,4%
Asturias	1,1%
Navarra	0,8%
Extremadura	0,7%
Rioja	0,4%
Canarias	0,1%
Baleares	0,1%

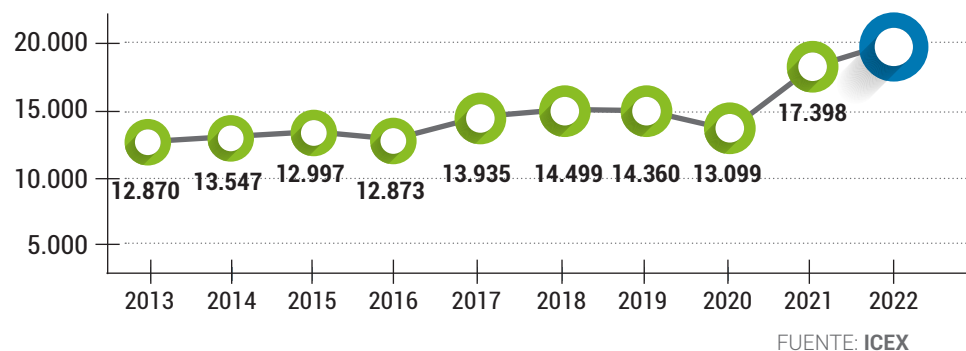
FUENTE: INE. Encuesta Industrial de Empresas + IPI, IPRI + FEIQUE

Dinamismo Económico

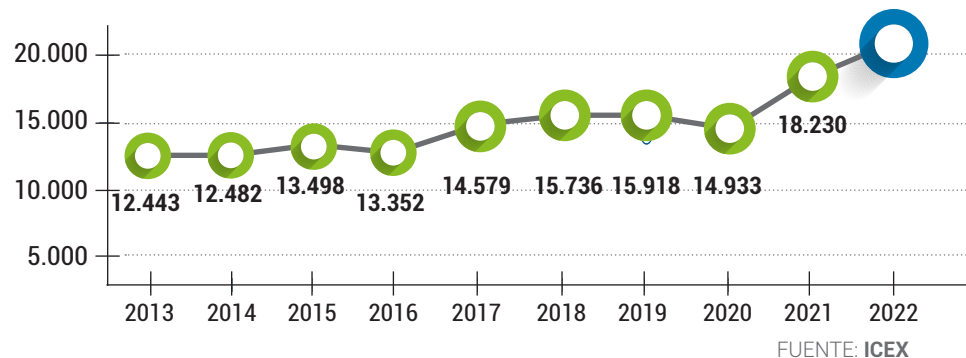


Evolución de las exportaciones y las importaciones en Cataluña en los últimos 10 años.
2010-2022 (Millones €)

Exportaciones



Importaciones



El sector petroquímico, **primer exportador del territorio**

+del **50%**

de las exportaciones de la
demarcación de Tarragona

+del **60%**

de los movimientos del
Puerto de Tarragona

FUENTE: ACCIÓ



El **segundo sector industrial de Cataluña**,
después del agroalimentario y delante de
la automoción.

FUENTE: ACCIÓ



Las empresas generan un **alto volumen de inversión en el territorio, del orden de 500 M €/año**

FUENTE: AEQT

El sector químico, el refino y la AEQT en cifras



Inversión Total sector químico y petroquímico en España

Inversión año 2022

3.705M€

feiQue
Federación Empresarial de la
Industria Química Española

FUENTE: INE i FEIQUE

Inversión en refino año 2022

768M€

AOP



Inversión y gasto I +D + i por sectores en España

CNAE	Sector	2022	% sobre el total
20,21	Industria Química i Farmacéutica	2.000	24,0
29	Vehículos de Motor	1.938	23,2
30	Material de Transporte	947	11,3
10,11,12	Alimentación, Bebidas y Tabaco	745	8,9
26,27	Equipo Eléctrico, Electrónico y Óptico	525	6,3
22	Transformación Plástico y Caucho	416	5,0
28	Maquinaria y Equipo Mecánico	405	4,9
19	Coquerías i Refino	332	4,0
25	Productos Metálicos	292	3,5
31,32,33	Industrias Manufactureras Diversas y Otras	179	2,1
23	Minerales no Metálicos	151	1,8
13,14,15	Industria Textil, Confección y Calzado	150	1,8
16,17,18	Madera, Papel y Artes Gráficas	143	1,7
24	Metalurgia	124	1,5
TOTAL INDUSTRIA MANUFACTURERA		8.347	100,0

FUENTE: INE Y FEIQUE

El sector en Tarragona invierte globalmente del orden de

500 M€/anuales

de los cuales se destinan a mejoras de seguridad y protección del medio ambiente el

30%



Inversión y gasto I +D + i sector químico español

2.000M€

Inversión y gasto total

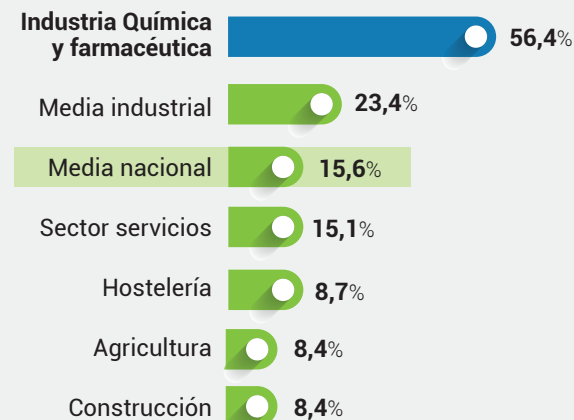
25,2%

Inversión interna del total industrial



Empresas Innovadoras

2022 (% de empresas innovadoras sobre el total)



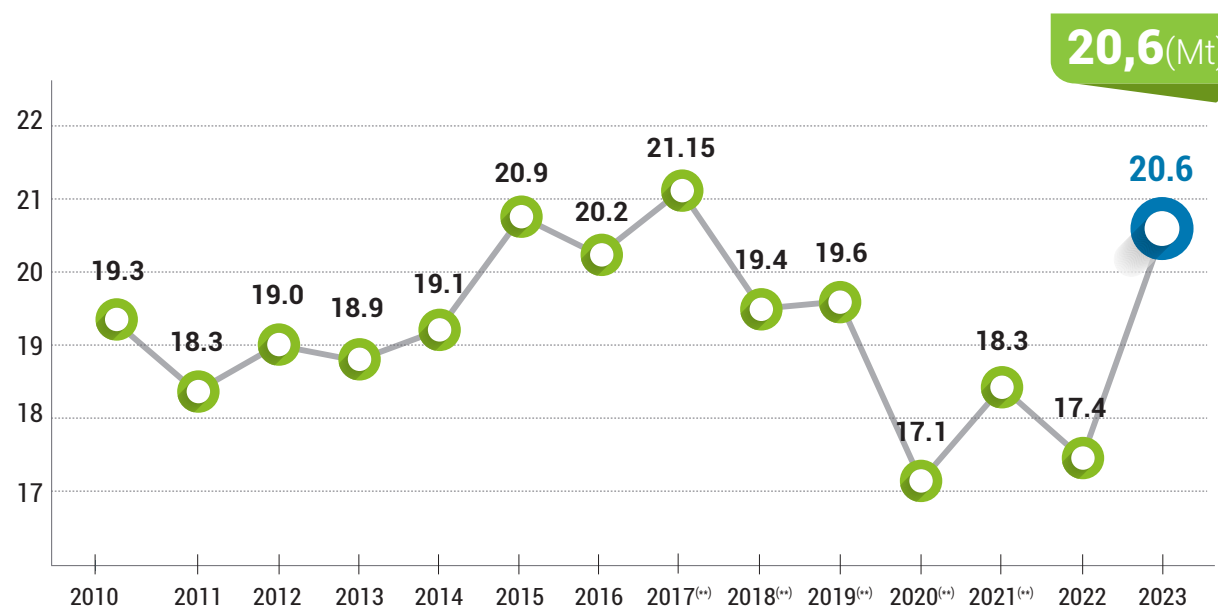
10 20 30 40 50 60 70 80

FUENTE: INE

Producción global



Producción total del sector petroquímico* tarraconense.
Producción en millones de toneladas.



* Incluye industria química y petroquímica de la demarcación de Tarragona

** Corrección error detectado 2022

FUENTE: AEQT



Distribución de la actividad de las empresas asociadas a la AEQT en %

55%



Refino

33%



Química

12%



Logística

Ocupación estable y de calidad

Ocupación de calidad y formación

OCUPACIÓN Generada
(directa, indirecta e inducida)

44.000
PERSONAS



OCUPACIÓN AEQT

Empleados directos:

5.845

Empleados indirectos:

5.154

Ocupación inducida:

33.000

Estabilidad laboral



Salario medio por trabajador sobre los

40.000 €/Año



Contratos indefinidos del sector
químico de Tarragona

94,6 %



Nuevas incorporaciones 2023

502
Empleados



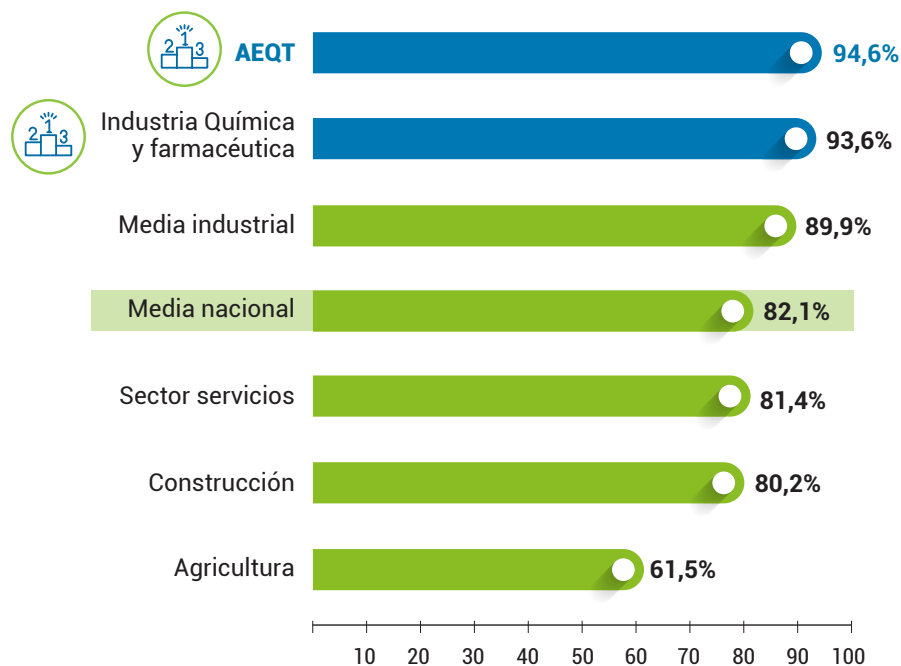
Gasto en formación
(por trabajador y año)

503 €

Ocupación estable y de calidad



Estabilidad laboral por sectores económicos 2022 (% de los asalariados con contrato indefinido)



FUENTE: FEIQUE Y AEQT

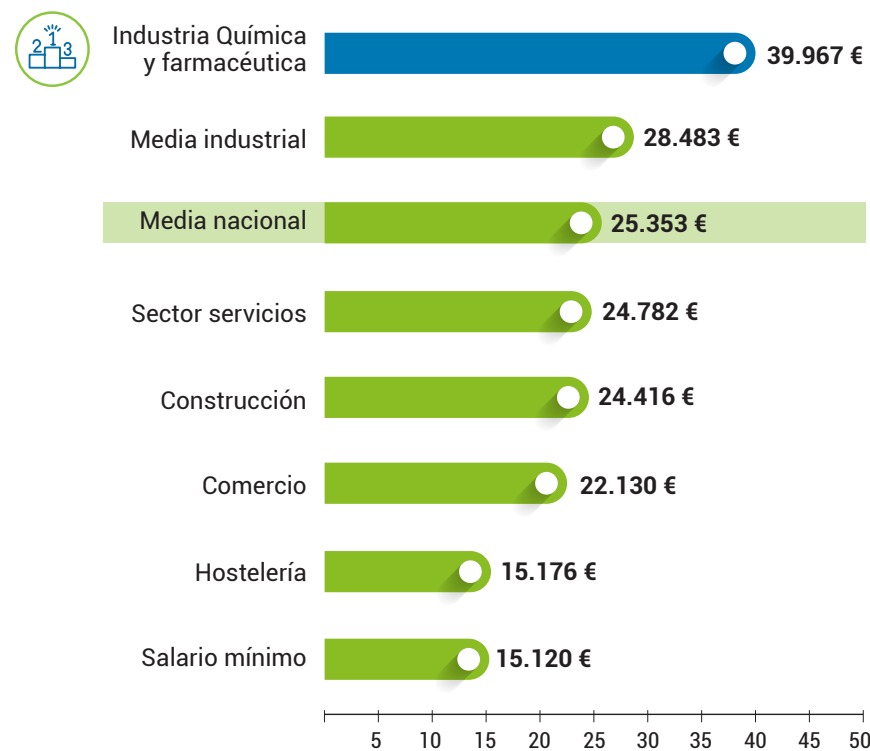
El sector químico
**supera en más
de un**

50%

**el sueldo medio
estatal**
por trabajador por año



Salario anual por sectores económicos 2022 (€)



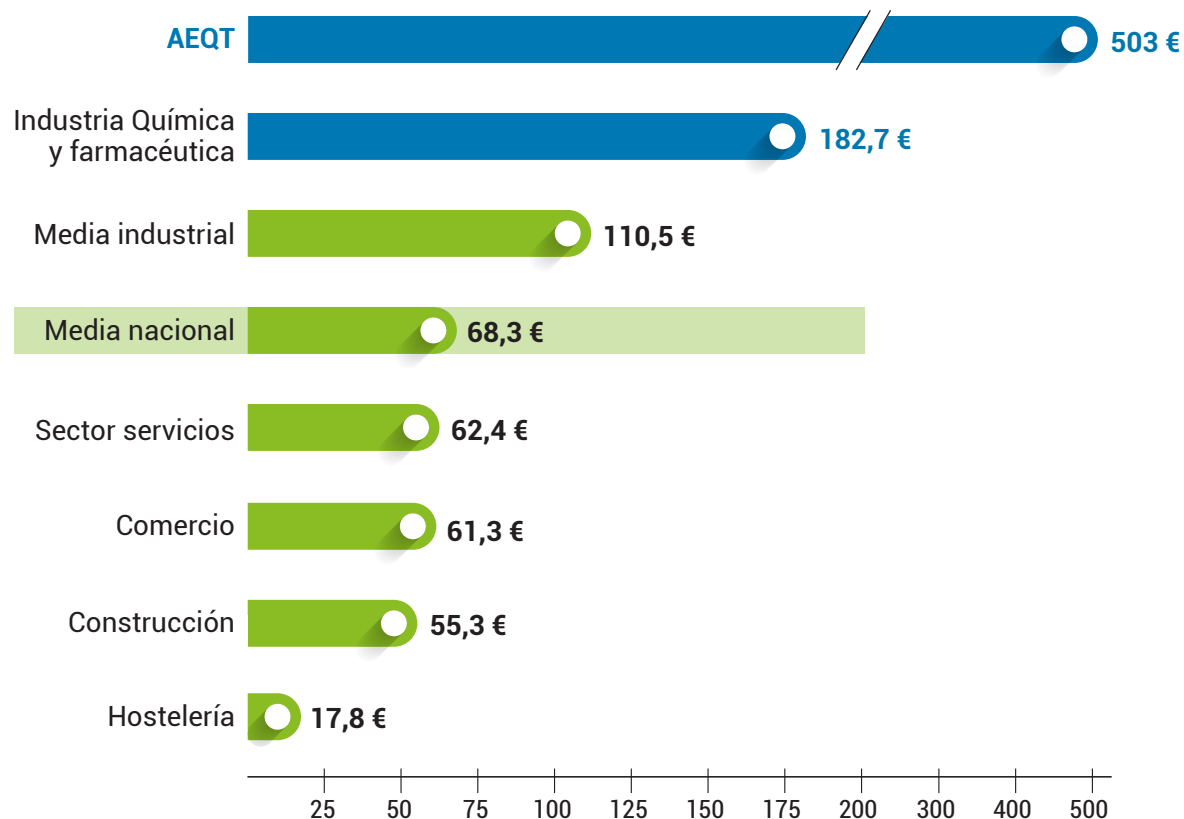
FUENTE: FEIQUE

Formación y Políticas Integradoras



Gasto en formación por sectores económicos

2022 (€ por asalariados y año)



FUENTE: FEIQUE

Las empresas de la AEQT son pioneras en la Formación Dual y facilitan las prácticas en sus instalaciones incorporando cada año más de

500
Trabajadores

La mayor parte de las empresas de la AEQT dispone de planes o políticas de igualdad y conciliación

Seguridad y Salud laboral

Índice de frecuencia* 2023

5,50

Índice de frecuencia sector químico en España

2

Empresas AEQT

2,21

Empresas de Servicios

(*) DE ACCIDENTES CON BAJA

Índice de Incidencia** 2023

3,35

Personas trabajadoras accidentadas de cada mil expuestas en las empresas de la AEQT

(**) ÍNDICE DE INCIDENCIA FEIQUE

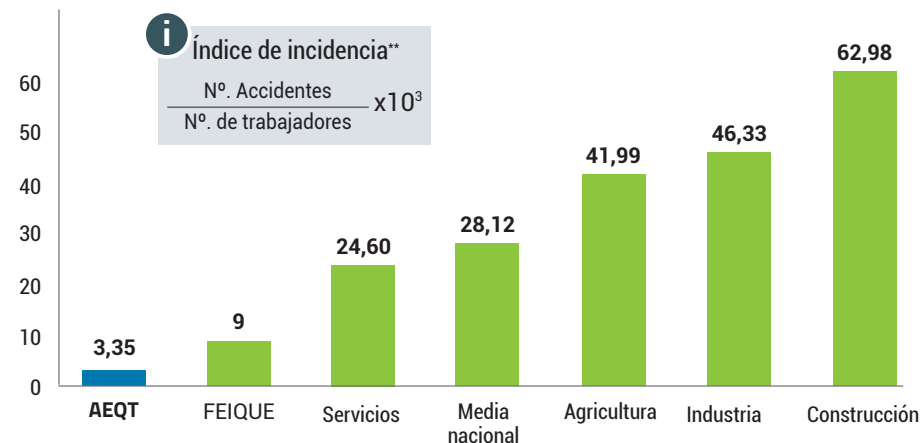
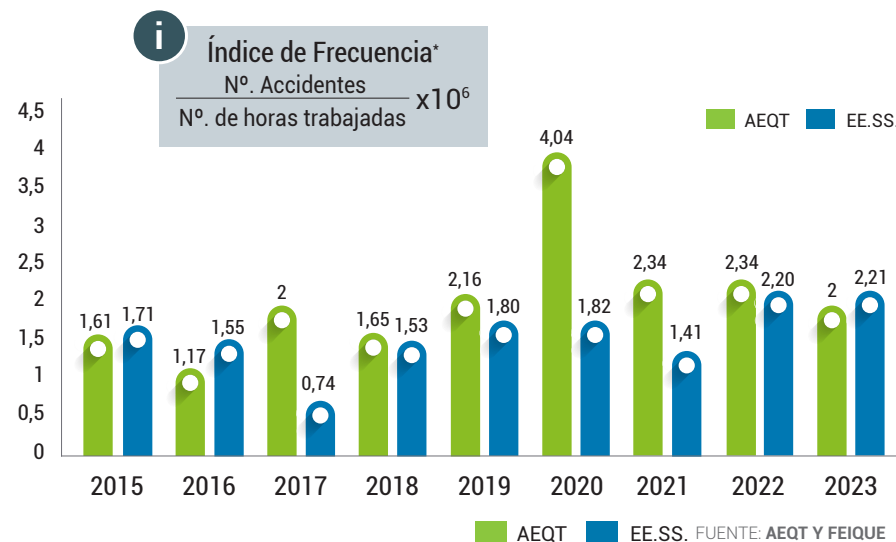
9

Personas trabajadoras accidentadas de cada mil expuestas en las empresas de Feique (sector químico español)

El sector químico supera en más de un

50%

el sueldo medio estatal por trabajador por año



FUENTE: INFORME ANUAL DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN ESPAÑA DATOS 2023. ELABORACIÓN DEL INSST A PARTIR DEL FICHERO DE MICRODATOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO 2023. MITES

Indicadores ambientales

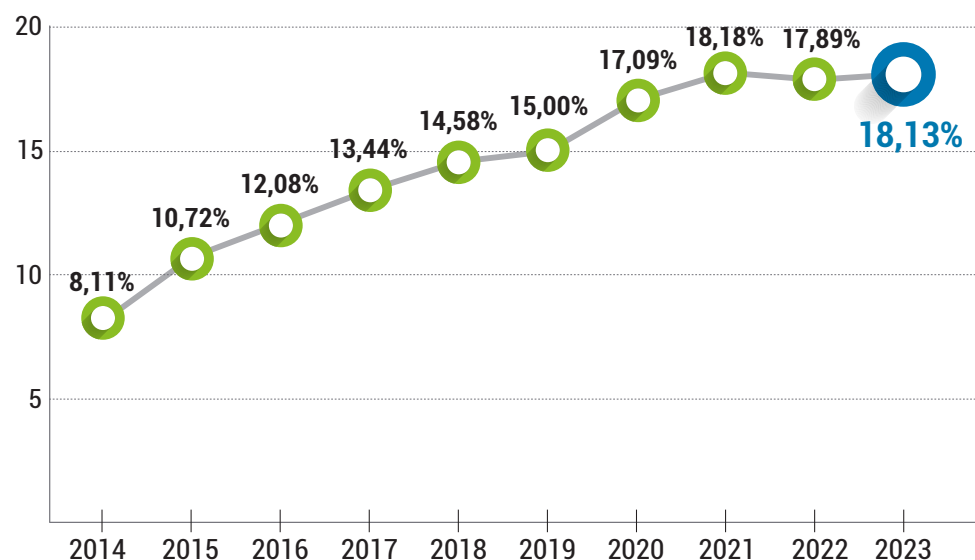


Agua regenerada un recurso creciente

18,13%

del **consumo** total de agua 2023 de las **empresas AEQT** proceden de **agua regenerada**.

Porcentaje de agua regenerada en relación al total consumido



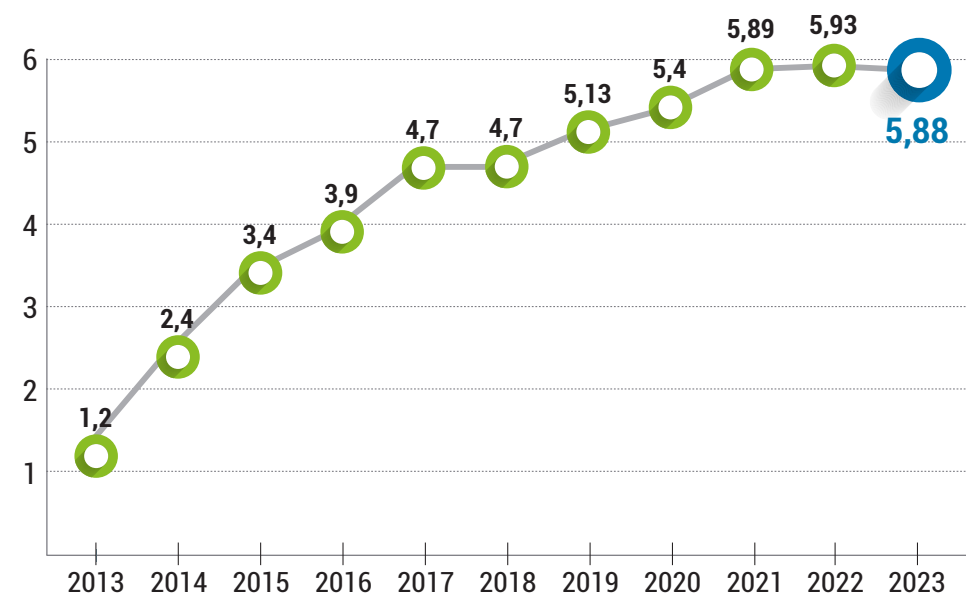
FUENTE: AEQT Y AITASA

Proyectos en curso para llegar en los próximos años al

40%

de consumo total procedente de agua regenerada/recirculada.

Consumo de agua regenerada de las empresas de la AEQT (Medidas en hm³)



FUENTE: AEQT Y AITASA

Indicadores ambientales



Consumo de agua de las empresas de la AEQT

32,43 hm³

Consumo de agua 2023 de las empresas de la AEQT

5,88 hm³

Consumo de agua regenerada de las empresas de la AEQT

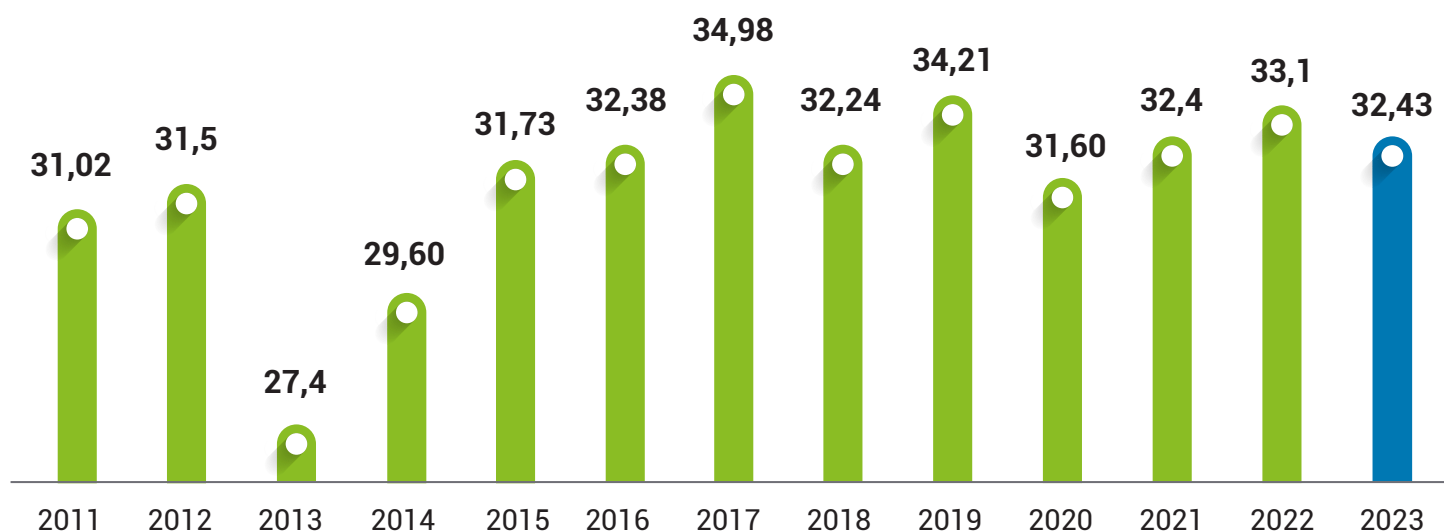
18,13%

% consumo de agua regenerada/consumo agua CAT



Consumo de agua de las empresas de la AEQT

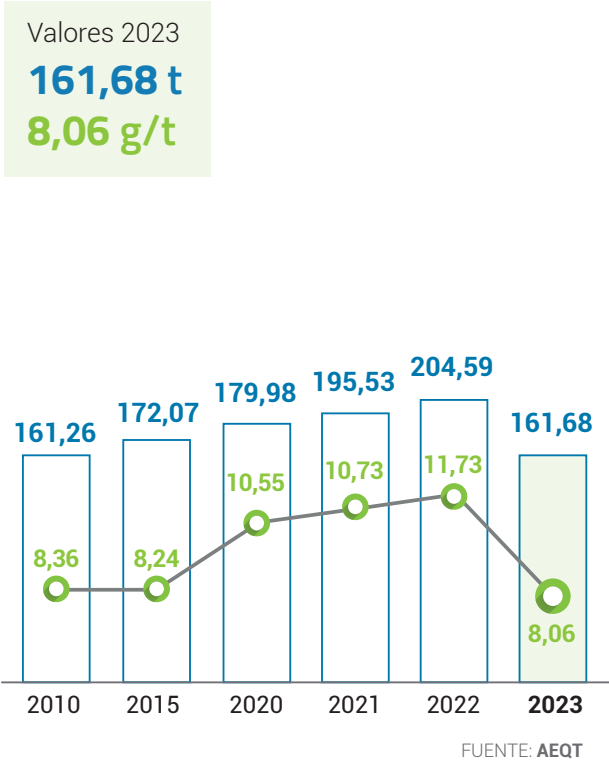
(Medidas en hm³)



Indicadores vertidos

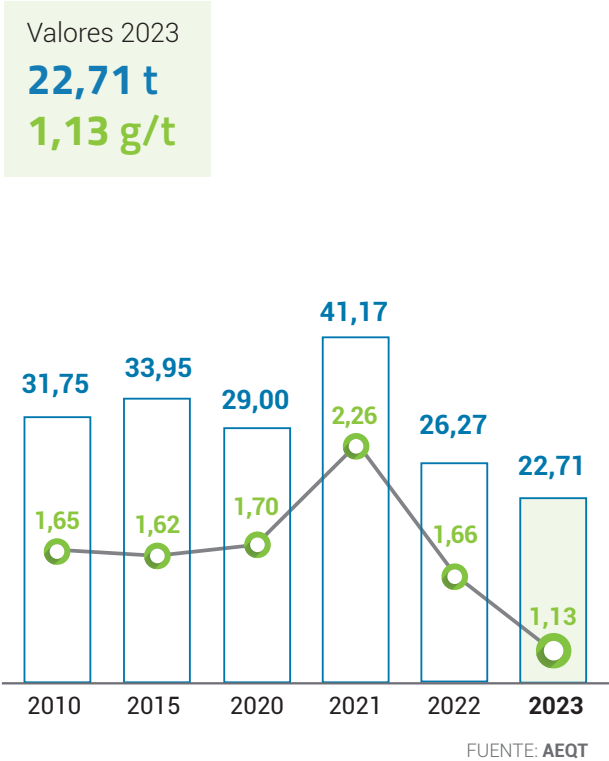
Vertidos de nitrógeno

(En toneladas y g/t de producción)



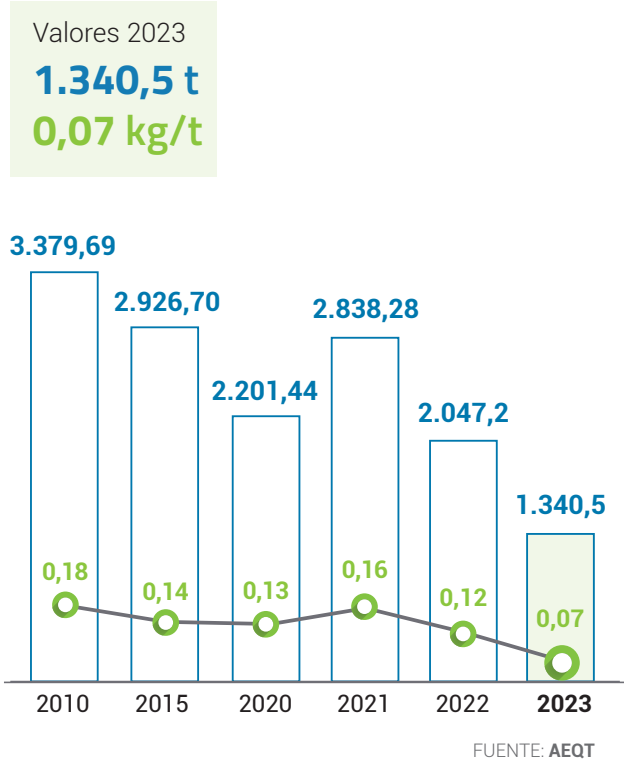
Vertidos de compuestos de fósforo

(En toneladas y g/t de producción)



Demanda química de oxígeno (DQO)

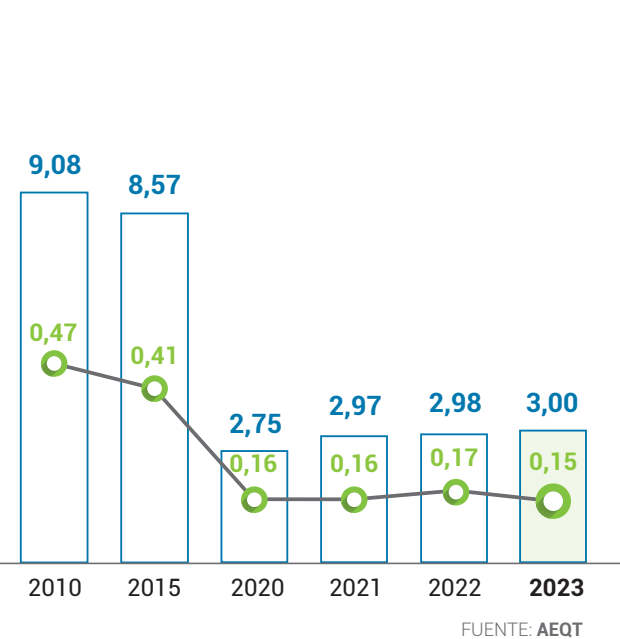
(En toneladas y kg/t de producción)



Indicadores de emisiones

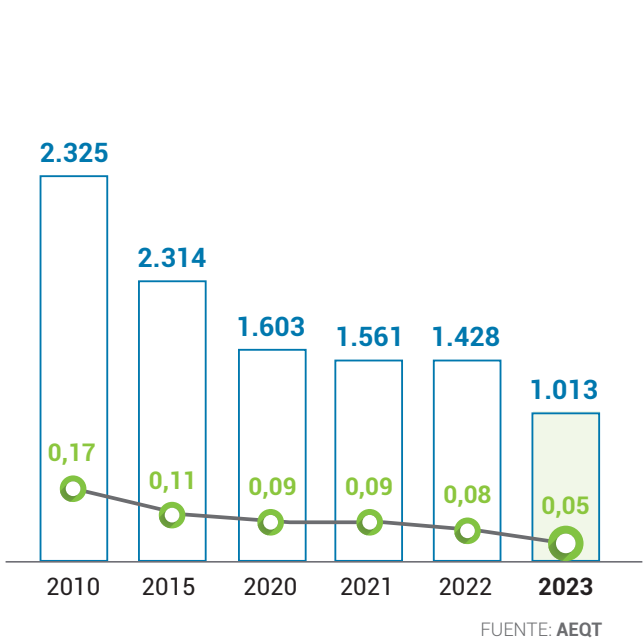
Emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx)
(En miles de toneladas y kg/t de producción)

Valores 2023
3,00 kt
0,15 kg/t



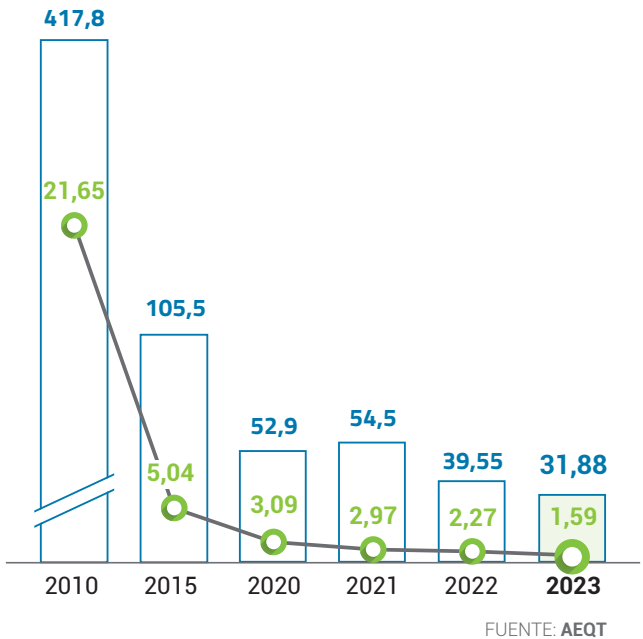
Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COVs)
(En toneladas y g/t de producción)

Valores 2023
1.013,54 t
0,05 g/t



Emisiones de partículas sólidas (PST)
(En toneladas y g/t de producción)

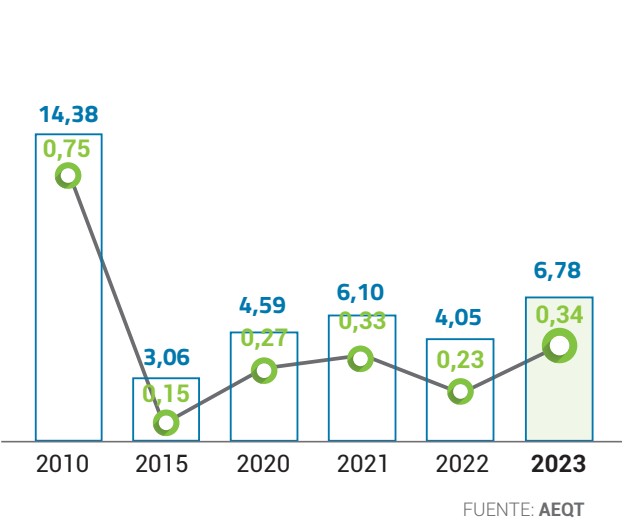
Valores 2023
31,88 t
1,59 g/t



Indicadores de emisiones

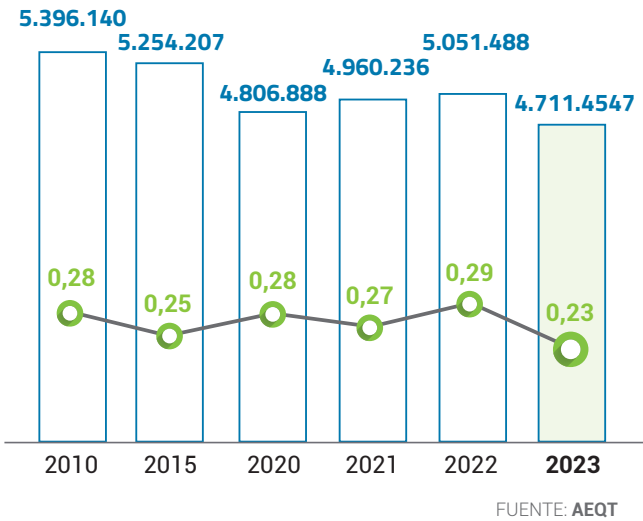
Emisiones de dióxido de azufre (SO₂)
(En miles de toneladas y kg/t de producción)

Valores 2023
6,78 kt
0,34 kg/t



Emisiones de dióxido de carbono (CO₂)
(En toneladas y t/t de producción)

Valores 2023
4.711.547 t
0,23 t/ t



Más del
34%

del consumo eléctrico de las empresas AEQT proceden de renovables, dispone de garantía de origen.





Memoria de actividades
por Comisiones



Lanzamiento del nuevo sistema de mejora continua en seguridad AEQT

Uno de los proyectos más ambiciosos que preveía el Plan Estratégico de la AEQT 2021-2023 era “Desarrollar la excelencia en seguridad y sostenibilidad” y, entre las acciones a desarrollar destacaba la puesta en marcha del Sistema de Mejora Continua en Seguridad.

Se trata de un proyecto único en el mundo, consistente en un Certificado AEQT de excelencia en seguridad que garantiza el cumplimiento por parte de las empresas asociadas a la AEQT de unos estándares que van más allá de los que marca la normativa.

Durante los meses de marzo y abril del 2023 se realizaron las auditorías piloto previas a la puesta en marcha del proyecto. Y, en el mes de junio, comenzó el programa.

Seguridad

Seguridad

Consolidación de la formación en seguridad de procesos

El pasado octubre tuvo lugar la segunda edición del curso "Introducción a la Seguridad de Procesos en la Industria Química" que organizó la Comisión de Seguridad en colaboración con la Fundación URV. Teniendo en cuenta el éxito de asistencia, con cerca de 30 inscritos, podemos decir que esta formación, ya se ha consolidado.



El curso, que se impartió durante cuatro jornadas en el Centro de Transferencia de Tecnología e Innovación de la Fundación URV, tenía como objetivo formar expertos en seguridad de procesos, y se dirigía a profesionales de la industria que no son

especialistas en seguridad de procesos y quieren ir más allá en este conocimiento. En resumen, se trata de una formación especializada hecha a medida del sector.

Este modelo de curso es pionero en España, ya que presenta un enfoque innovador con la participación de ponentes, no solo de la misma industria química o de empresas especializadas, sino que también de la universidad y de la Administración Pública.

En paralelo, a la puesta en marcha de este curso, desde la AEQT se trabajó intensamente en el diseño y puesta en marcha del nuevo máster de Seguridad Industrial de los Procesos Químicos, que permitirá un nivel de conocimiento más amplio y un mayor nivel de especialización.

Creación del Grupo mixto de trabajo PAUS's

Siguiendo con la línea de colaboración con la administración, a principio del año se creó un grupo mixto de trabajo formado por AEQT, FEDEQUIM y la Subdirección General de Programas de Protección Civil para tratar temas de interés conjunto en los distintos aspectos que nos implican con relación a los planes de autoprotección de las empresas de la industria química.

En las reuniones del grupo de trabajo, que se organizan de forma trimestral, se analiza y revisa la nueva normativa y se tratan otros temas de interés común.

Colaboración con Protección Civil en Jornadas Técnicas

Desde la AEQT se ha dado apoyo a la nueva campaña de protección civil a la población para la autoprotección con relación a las emergencias químicas. En este sentido, hemos colaborado en la difusión de los distintos comunicados y alertas mediante nuestros canales sociales.



Por otro lado, se han ofrecido sesiones formativas sobre el sector químico de Tarragona, a cargo de personal propio de la Asociación. En este sentido, participamos como ponentes en el Encuentro de Responsables de Seguridad de las empresas incluidas en el PLASEQTA que se celebró el mes de mayo en el CAT 112.

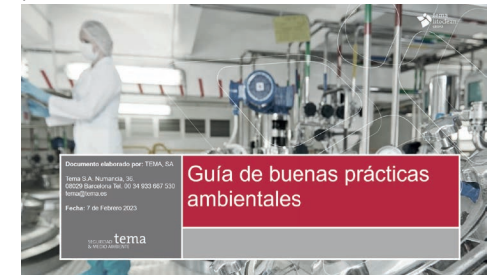


 youtube.com: AEQT Quimipedia



Guía de Buenas Prácticas Medioambientales, una iniciativa pionera

La pasada primavera finalizó la elaboración de la Guía de Buenas Prácticas en Medio Ambiente. Se trata de un proyecto muy ambicioso que recoge las buenas prácticas y los estándares referentes que aportan las empresas asociadas y las aglutina en un manual con el objetivo de que pueda ser consultado y aplicado dentro del colectivo de empresas de la AEQT.



Esta guía, que es pionera, sitúa el sector químico de Tarragona como referente en el ámbito internacional. Y, pone de manifiesto la apuesta del sector en materia de sostenibilidad.

Medio ambiente

Medio ambiente



Certificaciones OCS Operation Clean Sweep

La presencia de pélets en el medio es un tema que nos preocupa y sobre el cual trabajamos intensamente, con un firme compromiso por parte de la AEQT así como de todas las empresas de la asociación que trabajan en ella.



En el marco de colaboración público privada, se constituyó la Plataforma Zero Pelets. De este modo, se firmó un convenio entre el Govern de la Generalitat, la Diputación de Tarragona, la Autoridad Portuaria, la Asociación Empresarial Química de Tarragona, la Asociación española de Industriales de Plásticos (ANAIP), Plastics Europe y las empresas Dow Chemical Ibérica, Elix Polymers, Ercros, Basell Poliolefinas (Grup Lyondellbasell), Repsol Química, SK Primacor, Transformadora de Etileno y Katoen Natie. El objetivo de este convenio es minimizar las pérdidas esporádicas de estos peque-

ños plásticos a todos los niveles dentro del polígono industrial de Tarragona, así como facilitar la incorporación del resto de la cadena de valor, transformadores, recicladores, transportistas entre otros, para ser más eficaces en esta reducción.

Cinco empresas de la Asociación obtuvieron en 2023 la certificación OCS, basada en la iniciativa internacional Operation Clean Sweep (OCS) para el control de la presencia de granza plástica en el entorno. A finales de año, el resto de empresas de la AEQT que trabajan con pélets obtendrán durante el año 2024 esta certificación que acredita que se cumplen los estándares de excelencia para minimizar el riesgo de la pérdida de pélets en su operativa.

Adicionalmente, en el proceso de la certificación, se realizaron otras actividades. El pasado mes de mayo se firmó un acuerdo de colaboración con Plastics Europe y ANAIP para fomentar la implementación del programa Operation Clean Sweep® (OCS) con especial foco en el área de Tarragona. En el marco del acuerdo, nos comprometemos a promover acciones conjuntas para concienciar a empresas y trabajadores de la cadena de valor de los plásticos sobre el impacto negativo que la pérdida de granza puede tener en

el medio receptor; a fomentar la implementación de medidas específicas de control y contención en las instalaciones; a impulsar la certificación OCS para entidades independientes y a reforzar la colaboración con las administraciones públicas.

Además, a lo largo del año se organizaron jornadas de sensibilización y concienciación, en colaboración con Plastics Europe y ANAIP, dirigidas al resto de la cadena de valor, con la finalidad de informar, formar y sensibilizar. En este sentido, en el marco de Equiplast organizamos una jornada sobre buenas prácticas de OCS donde se mostraron los avances del sector en la implementación de medidas para evitar los escapes de pélets.

Otra actividad destacada fue la jornada de concienciación Showtour de OCS en Buenas Prácticas que tuvo lugar en junio en las instalaciones de la empresa Katoen Natie.

Agua regenerada, un recurso creciente

La gestión conjunta de las aguas industriales entre empresas del sector químico de Tarragona, mediante la sociedad AITASA, continúa siendo un referente in-

ternacional en la eficiencia de la gestión del agua, mediante el aprovechamiento de sinergias y la cooperación.

El pasado 2022 se puso en funcionamiento. La nueva instalación, que ya está totalmente consolidada, recoge las aguas industriales residuales ya tratadas por cada empresa del complejo, para cumplir el BREF de aguas Residuales (WWC).



Desde la puesta en funcionamiento de la planta de AITASA de tratamiento conjunto de las aguas residuales industriales de las empresas del sector químico, podemos afirmar que esta nueva planta, no tan solo desempeña los requisitos del BREF que pedía Europa, sino que la calidad de sus aguas tratadas es tan buena, que si las sometiésemos a un nuevo tratamiento de regeneración, se podrían reutilizar para uso industrial.

Medio ambiente



Hay que recordar que el uso de agua regenerada por parte de la industria química desde 2012, cuando se inició, no ha parado de crecer hasta situarse alrededor de los 6 hm³/año. Esta cantidad de agua con una calidad excelente, equivale al consumo anual que puede tener una ciudad como Tarragona, y supone sobre un 19% del consumo total de agua por parte de las empresas del complejo industrial químico.

Además, AITASA obtuvo una ampliación de la concesión de las aguas regeneradas, para aumentar el volumen reutilizado y la disponibilidad del recurso hídrico convencional. El objetivo de esta ampliación es que se pueda pasar de los casi 6 hectómetros cúbicos anuales de capacidad actual a 9 hm³, lo que permitiría lograr el hito de que más del 25% del total de agua industrial consumida por el sector químico de Tarragona sea regenerada.

Diagrama del agua regenerada

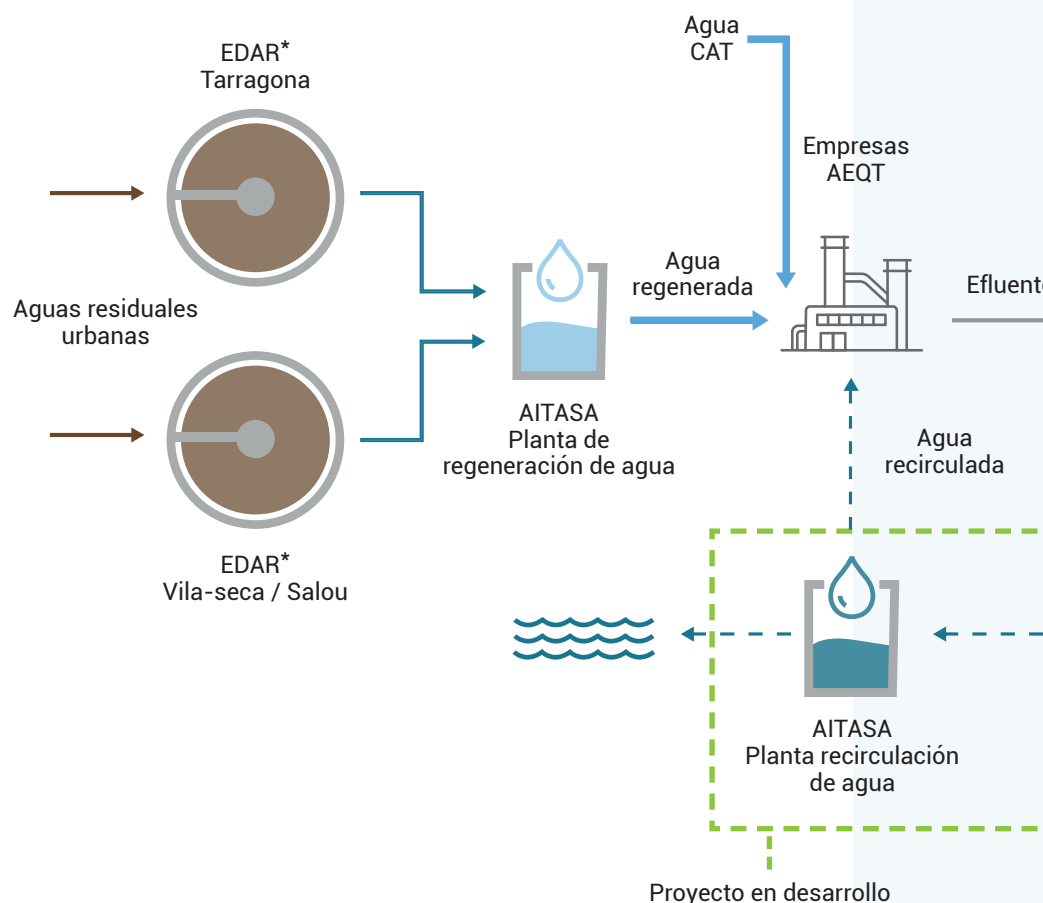


Diagrama de la recirculación (proyecto en desarrollo)

(*) EDAR: Estación depuradora de aguas residuales.

Medio ambiente



Nuevas adhesiones al Observatorio Calidad del Aire

La calidad del aire continúa siendo una de nuestras principales prioridades. No solo preservarla aplicando las medidas, tecnologías y protocolos más exigentes en el seno de nuestras empresas, sino que también dando respuesta a la preocupación social existente. Es por eso, que continuamos trabajando en el marco del Observatorio de la Calidad del Aire como una herramienta para el mejor conocimiento y, por lo tanto, mejor capacidad de control.

Hay que destacar la adhesión al Observatorio del Ayuntamiento de Vila-seca y que, por otro lado, desde el observatorio, se continúa trabajando en nuevas medidas y consolidando conocimientos.



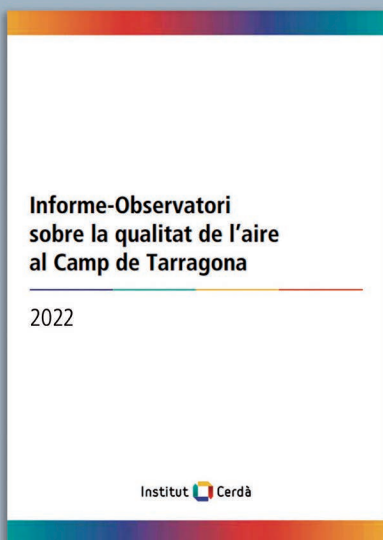
En paralelo, la AEQT ha trabajado en la fase 2 del proyecto que ha consistido en tomar medidas en cada una de las instalaciones industriales del polígono Sur para modelizar y determinar la contribución de cada una sobre el impacto acústico del entorno.

Durante la primera mitad del año, se tomaron las medidas de campo y se elaboraron los informes correspondientes de cada empresa. A principios de 2024 se ha presentado a la Administración el informe final con los resultados y conclusiones.

Desarrollo del estudio de impacto acústico

En el marco de su compromiso con la monitorización y minimización del impacto de su actividad la AEQT colabora activamente en el estudio del impacto acústico alrededor del polígono Sur.

La primera fase de este estudio que ha realizado el Ayuntamiento de La Canonja está enfocado a identificar el impacto acústico de las infraestructuras viarias y ferroviarias alrededor del polígono.





Energía



Trabajando por el reto de la descarbonización

La descarbonización y la transición energética son retos fundamentales para nuestro sector. En este ámbito, la industria química ha diseñado un plan de descarbonización muy ambicioso. Un plan que explicamos de manera insistente en distintos foros, ya que entre otras cosas, para llevarlo a buen puerto necesitamos apoyos externos.

Este plan de descarbonización se basa, por un lado, en las mejoras de eficiencia que hace décadas que implementamos en nuestras empresas gracias a la mejora continua de las tecnologías y los procesos, cosa que ya ha comportado importantes reducciones en los consumos y en las emisiones de CO₂.

Por otro lado, como sector defendemos que, además del hidrógeno verde, se deben contemplar otras alternativas, como el hidrógeno bajo en carbono, complementando con tecnologías puente como la captura y el almacenamiento de CO₂. Así como, su uso futuro mediante procesos todavía en desarrollo. En este sentido, estamos trabajando en colaboración con centros de investigación y conocimiento como Eurecat y ICIQ en plantas

Energía



piloto para estudiar posibles usos del CO₂ como la materia prima en procesos químicos y optimización de los procesos puente CCUS.

El mes de julio se organizó junto con la URV la Jornada de Descarbonización Industrial: Una prioridad para Cataluña. La Jornada tenía como objetivo divulgar e impulsar el despliegue tecnológico, social y empresarial necesario para dar respuesta al reto de descarbonización industrial de Cataluña. Un reto que requiere el esfuerzo conjunto de la industria, administración y los agentes del conocimiento. Durante la sesión se reflexionó sobre las tendencias en descarbonización industrial, los retos y líneas de actuación de las industrias catalanas de difícil descarbonización y también del potencial científico y tecnológico existente.

Redes cerradas

La falta de redes cerradas de distribución eléctrica es una situación que nos sigue situando en desventaja respecto de nuestros competidores del resto de la Unión Europea.

Después de trece años que se aprobaron mediante Directiva Europea, por fin en Es-

paña tenemos reglamento sobre redes cerradas: el Real decreto 314/2023, del 25 de abril. La Asociación valoró positivamente la publicación de este Real decreto, pero, el nuevo texto, dista mucho de ser aquello que se esperaba, ya que no da respuesta a muchas de las realidades y necesidades del sector, y limita mucho las ventajas que pueden ofrecer las redes cerradas, y que, de hecho, están ofreciendo otros países competidores. Con este reglamento, se estudia cómo las empresas de la Asociación se pueden adaptar al Real decreto.

Necesidades de infraestructuras y potencia eléctrica

Las infraestructuras eléctricas de nuestro territorio ahora mismo son insuficientes atendiendo el crecimiento muy significativo del consumo eléctrico asociado a la descarbonización, imprescindible para lograr la neutralidad climática. Se requieren puntos de conexión libre en la red de transporte de alta tensión, actualmente copados, y disponibilidad de potencia con origen renovable.

Es imprescindible que las infraestructuras eléctricas mejoren y se actualicen para garantizar la fiabilidad del suministro

y evitar, entre otras cosas, paradas que ahora mismo se dan con cierta periodicidad. También es necesario que estas infraestructuras se adapten y preparen para las necesidades de un suministro eléctrico fiable y con capacidad para dar respuestas a los futuros proyectos de descarbonización y transición eléctrica.



Desde la AEQT se recogieron los crecimientos en consumo eléctrico asociados a la descarbonización y a los nuevos proyectos de circularidad y transición energética con horizonte 2030-2050. Seguidamente, se presentó a la Red Eléctrica

Española, a la Generalitat y al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico las necesidades de potencia eléctrica del clúster químico de Tarragona hasta el 2050 poniendo de manifiesto que el incremento de consumo para el 2030 será 3 veces más y en cuanto al 2050 será del orden de 6 veces más.

Para dar respuesta a las necesidades de descarbonización de una forma fiable y robusta es necesario también que las infraestructuras eléctricas de alta tensión se adapten y preparen para el proceso de transición energética que tanto la sociedad en general como nuestra industria en particular ya están acometiendo.



Sociolaboral

Promover y desarrollar el talento

Desde su origen, la AEQT ha trabajado para impulsar la formación en los centros académicos de nuestro territorio con el objetivo de generar vocaciones científicas y promover potenciales profesionales para nuestras empresas.

En este sentido, en 2023 colaboramos con el Instituto Pere Martell en un nuevo ciclo formativo de grado superior de gestión del agua con el objetivo de dar a conocer la existencia de este curso entre las empresas asociadas a la AEQT. Este curso formativo de grado superior en gestión del agua capacita a los alumnos en la gestión eficiente del agua organizando y desarrollando el montaje, la puesta en servicio, la explotación y el mantenimiento de redes y estaciones de tratamiento de aguas. Actualmente, el IPM ofrece tres cursos distintos relacionados con la energía y la gestión del agua.

Por otro lado, se participó con un stand en la fira Camins de FP 2023 en el Palacio Firal y de Congresos de Tarragona. Este certamen tiene como objetivo acercar la demanda de talento de los sectores productivos a la formación y la ocupación de las empresas, orientar y asesorar a alumnos y familias sobre los recursos educati-

Sociolaboral



vos de la formación profesional y conectar a los alumnos con el éxito empresarial de su entorno. Durante el certamen informamos sobre las oportunidades que ofrece el sector químico a este segmento de estudiantes para incentivar la captación de alumnos a estudios relacionados con el sector químico.



En el ámbito formativo hay que mencionar también que como comisión sociolaboral mantuvimos reuniones con el CONFOR-

CAT, el Consorcio Formación Continua de Cataluña que promueve la cualificación y la formación profesional para la ocupación de personas trabajadoras. El objetivo de los encuentros era dar respuesta a las necesidades formativas de las empresas.

Puesta en marcha del nuevo programa de indicadores

El sector químico de Tarragona es indudablemente una de las salidas profesionales más importantes, cuantitativamente y cualitativamente, de nuestro territorio. Conocer y analizar los datos sociolaborales de las empresas nos permite mejorar y continuar ofreciendo ocupación de calidad.

Así, en 2023 culminó la creación de un programa de indicadores que agiliza y facilita la recogida de datos y su análisis posterior facilitando la actualización de los indicadores más importantes y de interés de nuestro sector.

Buenas prácticas para la mejora continua

La AEQT, por naturaleza propia, es sobre todo un foro donde las empresas asociadas pueden analizar problemáticas comunes y compartir buenas prácticas. En el seno de la comisión se realizaron



distintas acciones en este ámbito con el propósito de que las empresas puedan continuar aprendiendo las unas de las otras y mejorando, de esta forma como conjunto.

Con este espíritu de colaboración se presentaron casos de buenas prácticas como el de la empresa Basf que compartió el programa para promover el sentimiento de pertenencia y trabar de forma conjunta los valores de la compañía. O, también el de la empresa Solenis que explicó el programa de reconocimientos, Inspire, un programa que reconoce el buen ejercicio de cualquier miembro de la compañía.





Análisis del avance del POUM de Tarragona

La Comisión de Territorio llevó a cabo un análisis del avance del nuevo Plan de Ordenación Urbanística Municipal (POUM) de Tarragona que el ayuntamiento de la ciudad presentó a principios de 2023. La tarea de la comisión fue aportar el punto de vista del sector respecto a las posibles afectaciones o incompatibilidades, y también sinergias y oportunidades que se podrían generar en este nuevo plan urbanístico desde la óptica de la industria química ubicada en el término municipal de Tarragona.

El análisis del documento presentado sirvió para identificar aspectos que contempla el plan urbanístico que podrían interferir en el funcionamiento habitual del Polígono Sur, ya que afectan a la movilidad de las mercancías y, por otro lado, al crecimiento urbanístico en la zona de poniente justo delante donde está ubicado el Polígono Sur.

Territorio

Territorio



Corredor ferroviario mercancías por el interior

Hay el consenso unánime entre los distintos agentes económicos del territorio que es imprescindible darle una solución a las mercancías por ferrocarril que hoy en día pasan por la vía de la costa. El sector químico necesita que el corredor del Mediterráneo se finalice y se ponga en funcionamiento tan pronto como sea posible para garantizar su competitividad en el territorio, pero también apoya que la solución para la salida ferroviaria de mercancías es necesario que sea un trazado por el interior. En este sentido, la Comisión de Territorio, ha analizado las tres alternativas que el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana presentó a distintos agentes sociales para evitar que

las mercancías que viajan por tren pasen por el centro de Tarragona.

Por otro lado, la Plataforma de Mercancías por el Interior presentó una alternativa de recorrido por el interior que evita el paso de las mercancías por todos los municipios de su trazado y que no interferiría en la actividad del sector químico en Tarragona.

Nuevo vial de acceso en el Polígono Norte por la A-27

Una de las reivindicaciones históricas de la Comisión de Territorio para mejorar la accesibilidad al polígono norte es la construcción de un acceso alternativo en el Polígono Norte por la A-27 que ayude a segregar los camiones de mercancías que se dirigen al Polígono Norte y evitar colapsar de esta forma el actual acceso de la salida de La Pobla - El Morell.

Después de diferentes contactos con la Administración el pasado 7 de febrero el Ministerio de Transportes cogió el compromiso de estudiar esta opción y anunció que actualizará el proyecto que la Generalitat de Cataluña redactó en su momento y que prevé que en 2024 se ejecute la construcción del nuevo acceso.

Publicación y análisis del proyecto del tranvía del Camp de Tarragona

El pasado 12 de abril se publicó en el DOGC el anuncio de información pública del estudio informativo y del estudio de impacto ambiental del nuevo tren tranvía del Camp de Tarragona, tramo: Tarragona – Reus y otros ramales.

La Comisión de Territorio estudió este proyecto y los puntos conflictivos que se puede derivar a causa de la interferencia que puede comportar por el tráfico viario de mercancías y por el mismo acceso a las empresas. En este sentido, el pasado 3 de julio la AEQT presentó sus alegaciones al proyecto.

Reuniones institucionales

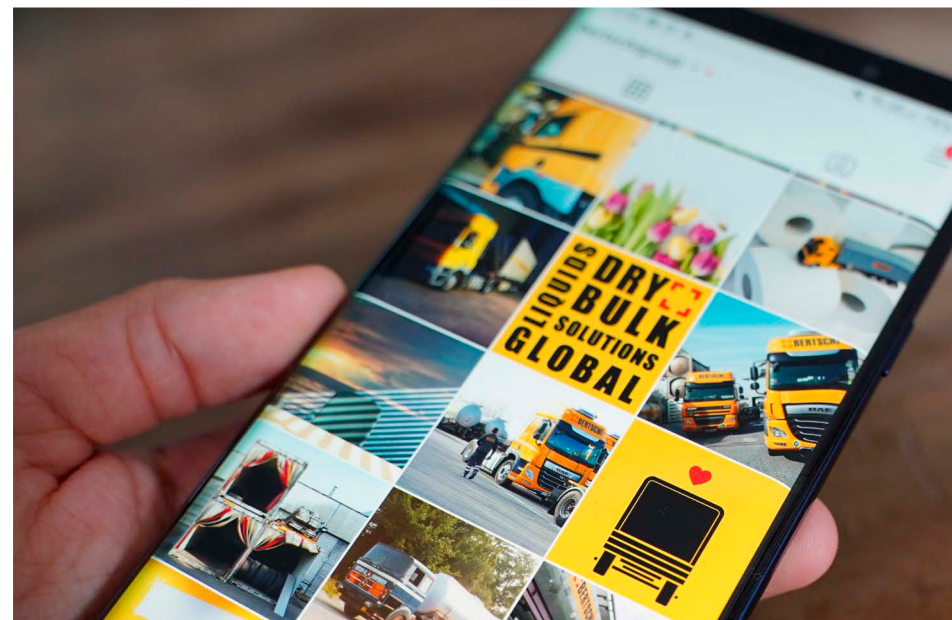
Una de las principales tareas de la Comisión de Territorio durante el ejercicio 2023 fueron los contactos con distintas Administraciones, como el Ministerio de Transportes, la Generalitat de Cataluña, Ayuntamiento o la Diputación de Tarragona. En esta línea la agenda de encuentros institucionales fue permanente, tanto a título propio de la AEQT como de la mano con otras entidades y organismos del territorio con quien compartimos las mismas reivindicaciones.

Asistencia al acto de inauguración del túnel del Coll de Lilla con la presencia de la ministra de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y el secretario general de Infraestructuras del Ministerio.





Innovación y tecnología



Desarrollo de la digitalización y la Industria 4.0

La Comisión de Innovación y Tecnología trabajó en un pilar que es capital para el sector como es el desarrollo de la digitalización y la industria 4.0. En esta línea, se mantuvo contactos con empresas tecnológicas externas para conocer los productos y soluciones más recientes en el ámbito de la digitalización y analizar si son aplicables en el sector químico.

En paralelo se llevó a cabo una tarea permanente de benchmarking para identificar cuáles son los acontecimientos y foros más destacados en el campo de las nuevas tecnologías con el objetivo de conocer de primera mano proyectos y productos aplicables en nuestro sector. Así, durante el año 2023 se asistió al Mobile World Congress y a la feria Advanced Factories, entre otros.

Sinergias con instituciones de investigación y centros tecnológicos

El sector químico es el sector industrial que más invierte en investigación y desarrollo. Y es por eso, que como AEQT apostamos por establecer sinergias con los centros de investigación de nuestro territorio.

Innovación y tecnología

La relación con los agentes de conocimiento de nuestro entorno es necesario que sea constante y productiva. En este sentido, colaboramos intensamente con los centros tecnológicos.

Por otro lado, la comisión de Innovación y Tecnología mantuvo una relación de trabajo con la Fundación i2CAT y con la Generalitat. Fruto de este trabajo aconteció nuestra participación en el acto Matchmaking Event, organizado por la Digital Catalonia Alliance, donde presentamos algunos de los retos que tenemos como industria y donde tuvimos la oportunidad de ponernos en contacto con empresas que puedes proporcionar soluciones a los retos que tenemos como sector.

Desarrollo de infraestructuras comunes

Si alguna cosa caracteriza a la industria química de Tarragona, y la convierte en referente mundial del sector, es su capacidad para aprovechar sinergias y explorar proyectos e infraestructuras conjuntas. Hoy por hoy, estamos trabajando en el desarrollo de infraestructuras comunes que nos ayuden a mejorar la conectividad dentro de nuestros polígonos como puede ser el proyecto de una nueva antena de telefonía en el polígono sur para mejorar la cobertura de las empresas.



Jornada de Inteligencia Artificial organizada conjuntamente con la EURECAT

La inteligencia artificial representa un impulsor muy importante para la innovación y el rendimiento de la industria. Desde la industria química tenemos la convicción que el pleno conocimiento de la tecnología y la identificación de casos de uso donde se pueden desplegar los beneficios de la inteligencia artificial son decisivos para conseguir los objetivos de sostenibilidad, descarbonización, eficiencia y rendimiento del sector.

Para poder continuar siendo el polígono químico más importante del sur de Europa y un referente en nuestro sector se organizó conjuntamente con el EURECAT la jornada sobre inteligencia artificial en

el sector industrial, una herramienta clave para llegar al Net Zero. El objetivo de la jornada era saber más sobre el tema y reflexionar sobre la IA que tantas oportunidades puede ofrecer a nuestro sector.

Durante las distintas ponencias y la mesa redonda de la jornada, se puso el foco en el camino que todavía queda por recorrer para entender las potencialidades reales de la inteligencia artificial y los ámbitos de aplicabilidad a lo largo de toda la cadena de valor.

Líderes en innovación

Las empresas asociadas a la AEQT están en la vanguardia en innovación y nuevas tecnologías. Algunos ejemplos de proyectos que están desarrollando las empresas químicas de Tarragona son: realidad virtual, 5G, automatización de procesos, digitalización, mejora de la productividad, robótica, desarrollo de nuevos productos, ciberseguridad, reducción de consumo energético o digital twins, entre otros.





Empresas de Servicios



Finalistas Premios Atlante

La AEQT fue finalista en la XI Edición de los Premios Atlante que organiza Fomento del Trabajo. Estos galardones son un reconocimiento público a la labor realizada por empresas o asociaciones en la implantación efectiva de la prevención de riesgos laborales y que tienen como objetivo contribuir a la creación de una auténtica cultura de la prevención mediante este reconocimiento de las acciones preventivas y buenas prácticas desarrolladas en las empresas o asociaciones catalanas.

El Comité Técnico de los premios, integrado por expertos y representantes de distintos organismos y asociaciones en materia de prevención de riesgos laborales decidieron otorgar el diploma como finalista a la AEQT en la categoría Elementos de Integración de prevención de riesgos laborales. Esta categoría reconoce las acciones de implementación de la prevención de riesgos laborales en el sistema de gestión general de la empresa como la integración efectiva y estable de la prevención en la organización y funcionamiento de las empresas.

La Asociación de Empresarial Química de Tarragona y la AEST, Asociación de Empresas de Servicios de Tarragona nos presentamos a esta candidatura con el

Empresas de Servicios

Sistema de Calificación en Seguridad de Empresas de Servicios. Para la presentación de nuestra candidatura se elaboró una memoria donde se detallaba la motivación e historia del proyecto y se explicaba los objetivos, retos y metodología de este sistema. Por otro lado, se aportaban datos que lo avalan. En el ámbito audiovisual, se preparó un vídeo de presentación de la candidatura.

Actualización Formación AEQT- AEST



Un proyecto conjunto entre la AEQT y la AEST que es referente a nivel de sector químico es el de sistema de cualificación de personas. Es una formación que va dirigida al personal de las empresas de servicios que trabajan en las instalaciones del sector químico, y que están centradas especialmente en cuestiones de seguridad.

El objetivo de la Comisión durante el ejercicio 2023 fue garantizar que esta formación aportara el valor deseado, y al mismo tiempo garantizar que sus contenidos estuvieran adaptados a la realidad actual. Estos cursos han sido muy valiosos desde su puesta en marcha, y sus resultados

positivos son evidentes. De hecho, el proyecto es un referente en todas partes y, a menudo desde otros polos químicos se interesan por su funcionamiento.

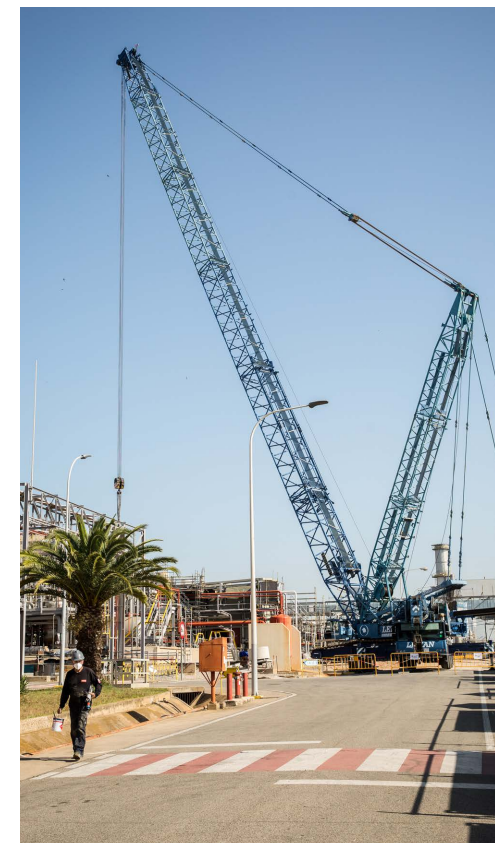
Teniendo en cuenta los cambios tecnológicos y de procedimientos y la misma evolución del sector, cada cierto tiempo es necesario actualizar y poner al día los contenidos que se imparten durante los procesos formativos. En este sentido, se quiso dar un nuevo enfoque y un cambio de filosofía de trabajo y, así se encomendó a una empresa de perfil auditor la mejora y actualización de formación de cualificación. Este proceso se hizo, por un lado, auditando a las empresas que la imparten y, por el otro, revisando los contenidos de la formación.

Inicio de la implantación de los criterios CAE unificados

En el seno de la Comisión de Empresas de Servicios de la AEQT se puso en marcha hace cinco años un grupo de trabajo para unificar los criterios que se exigen en materia de Coordinación de Actividades Empresariales (CAE). Este grupo de trabajo se encargó de establecer un conjunto de criterios y requisitos unificados y homogéneos que permitan a las empresas de



servicios que trabajan en las instalaciones de las empresas de la AEQT disponer de un único paquete de documentación. El año 2023 culminó este ambicioso proyecto con el inicio de la implantación en las empresas de la asociación de los criterios previamente determinados.





Actividades Logísticas y Portuarias



Actualización del Mapa Logístico

La Comisión de Actividades Logísticas y Portuarias de la AEQT estuvo trabajando intensamente durante el año 2023 en la renovación del Mapa Logístico que analiza los principales medios de transporte y vías de entrada y salida de mercancías en los polígonos químicos tarraconenses.

Se trata de un proyecto muy ambicioso, la última actualización del cual se realizó el año 2018. El objetivo del Mapa Logístico es obtener una radiografía clara y entendible de los movimientos de mercancías de las empresas de la Asociación. Con los datos recogidos se podrá valorar la adecuación de las infraestructuras existentes, en especial las rutas marítimas, las ferroviarias y la autovía A-27. Y, al mismo tiempo, detectar las necesidades logísticas del clúster.

Las principales conclusiones a las cuales la Comisión de Actividades Logísticas y Portuarias de la AEQT llegó a raíz de la elaboración de la nueva versión del mapa son que, en primer lugar, es necesario potenciar la finalización de la A-27 para que las mercancías peligrosas puedan encontrar una salida en dirección al interior, sea mediante esta misma autovía o de otra vía alternativa. Y, en segundo lugar, la necesi-



Actividades Logísticas y Portuarias



dad de potenciar las infraestructuras de ferrocarril con la llegada del corredor del Mediterráneo. Finalmente, otra conclusión a la cual se llegó es la dificultad que existe, hoy por hoy, para atraer tráfico marítimo Intermodal.

Futuro de las mercancías ADR por la A-27

La inauguración del túnel del Coll de Lilla el mes de octubre supuso una buena noticia para el territorio. La nueva infraestructura tiene una serie de limitaciones técnicas,

a consecuencia de las cuales, no pueden circular mercancías ADR. Esto causa que determinados transportes se vean obligados a seguir haciendo un recorrido que supone un itinerario más largo y costoso, la cual cosa penaliza la competitividad del sector.

Por esta razón, nos sumamos al resto de colectivos afectados en la petición a las administraciones de un estudio de alternativas de circulación que sea satisfactorio para todo nuestro territorio. Esta de-

manda se reclama que tenga la máxima celeridad y que se incluya en los presupuestos del Estado.

Impulso en la reducción de las emisiones de CO₂ en el transporte

Uno de los ámbitos en los que la Comisión de Actividades Logísticas y Portuarias estuvo trabajando en 2023 fue el impulso de la reducción de las emisiones de CO₂ en el transporte. En esta línea, representantes de la comisión participaron en distintos foros, tanto internos como externos, para explicar y hacer pedagogía sobre la manera que determinadas medidas podrían ayudar de forma significativa en la necesaria reducción de las emisiones.

En este sentido, se participó en distintos encuentros para la implantación de la unidad de semirremolque P400 en la península Ibérica, que favorece la intermodalidad en el transporte y, por lo tanto, contribuir en la deseada reducción de emisiones. Debemos destacar que en 2023 se adquirieron los primeros 200 vagones P400 donde se puede utilizar semirremolque y también contenedores. También hay que remarcar que durante el ejercicio se realizó una gran inversión en locomotoras de 6 ejes que no existían en

España hasta ese momento.

En cuanto a la homologación de los gálibos de los túneles para adaptarse a la unidad de semirremolque P400, de momento en 2023 había homologado el tramo de Valencia a Madrid. Y, a finales del 2024 está previsto que estén operativos los tramos de Madrid-Zaragoza y Barcelona-Tarragona-Valencia. Como conclusión, podemos decir que a partir del 2025 se llegará a un 80% de la utilización del P400 en la península Ibérica y se pondrá en funcionamiento la terminal de CTC La Boella en el primer trimestre del 2025.

En cuanto al transporte por carretera, se ha seguido en conversaciones con autoridades y otros agentes para la ampliación de





Comunicación

Informar con transparencia

La Comisión de Comunicación de la AEQT a lo largo del 2023 continuó con el propósito de dar a conocer las principales características de la industria química de Tarragona y cuál es su impacto sobre el territorio.

Una de nuestras grandes prioridades como sector es informar con total transparencia a la sociedad que nos rodea. En esta línea, se mantuvo una estrecha relación con los medios de comunicación en los canales sociales. En este sentido, se difundieron las principales novedades del sector en lo relativo a proyectos, inversiones o nuevos desarrollos tecnológicos. En paralelo, y con la firme voluntad de ser transparentes, se informó regularmente sobre las políticas de seguridad de la industria química y otras cuestiones que preocupen a los ciudadanos.

En paralelo, para conocer la evolución reputacional que tiene el sector químico en el entorno hemos seguido con los estudios sobre la percepción que tienen los ciudadanos sobre la industria química. Los resultados de estos informes nos ayudan a entender qué preocupa a los ciudadanos y establecer así cuáles deben ser las prioridades en términos de comunicación.

Comunicación

Divulgación sobre el sector y su papel esencial

La divulgación y el fomento de las vocaciones científicas son uno de los pilares de la AEQT. El mes de octubre se celebró la 25ª edición de los Premios de Investigación Química de la URV que otorga la Facultad de Química de la URV con el patrocinio de la AEQT. El objetivo de estos galardones es premiar el espíritu científico y promover el interés por la ciencia y la tecnología química entre estudiantes de Bachillerato. Durante el acto se proyectó un vídeo conmemorativo de la historia de estos premios que fueron pioneros en las comarcas de Tarragona. Finalmente, en el marco del acto se puso de relieve que la química será quien dará respuesta a los grandes retos futuros de sostenibilidad.



Un año más desde la AEQT hemos dado apoyo al Aula de la Química del Campo de Aprendizaje, un espacio divulgativo donde los alumnos aprenden qué es la química, qué productos fabrica y cuál es la importancia de este sector en las comarcas de Tarragona. Unos 2.000 estudiantes pasan cada año por este campo de aprendizaje. Durante el 2023 se trabajó en la renovación y actualización del Aula con el objetivo de que los alumnos puedan vivir una experiencia mejorada y adaptada a los nuevos métodos de aprendizaje.



Otra de las actividades que impulsa la Asociación para los valores que implica es el Forum Trics, dos jornadas donde los alumnos de segundo curso de Bachillerato presentan a sus compañeros de primero los trabajos de investigación que

han realizado. En la edición del 2023 se presentaron 164 trabajos de investigación de 33 centros de secundaria y participaron cerca de 2.300 asistentes entre alumnos y profesores.



Paralelamente, el sector participó en la feria Expoquimia, el gran encuentro del sector químico. Esta feria permitió a Tarragona posicionarse como un clúster de referencia dentro del sector a escala internacional por sus dimensiones y características y, también, en materia de descarbonización y economía circular, dando a conocer los proyectos y los planes de futuro de las empresas químicas de Tarragona.

Diálogo y relación con el entorno

Un año más desde la AEQT hemos estado en contacto permanente con el entorno mediante reuniones y encuentros que nos han permitido recoger las inquietudes y las sugerencias de los representantes y agentes del territorio. Esta relación directa con las Instituciones, organizaciones del mundo económico y académico, entidades sociales, vecinales y sindicales nos ha dado la oportunidad de dar a conocer los planes de futuro y retos de nuestro sector y ver cómo podemos colaborar con cada uno de ellos.

Otro punto clave de la comunicación para nosotros es el Panel Público Asesor, una herramienta de diálogo entre el sector químico y la sociedad que nos rodea.



 [youtube.com: AEQT](https://www.youtube.com/AEQT)





Ecosistema
AEQT

Panel Público Asesor

El Panel Público Asesor de la AEQT es una herramienta de comunicación y de diálogo entre el sector químico y la sociedad que le rodea. El panel está formado por personas representativas de la sociedad del territorio, precisamente con el objetivo de ser una reproducción a pequeña escala del entorno: de esta manera, el Panel de la AEQT lo forman cerca de una veintena de ciudadanos y ciudadanas representantes de distintos ámbitos sociales y económicos, y a la vez vecinos de los barrios y municipios del área de influencia de la química.

Tanto la misma AEQT como algunas de nuestras empresas asociadas, disponemos del Panel que se reúne distintas veces

a lo largo del año. En las distintas sesiones, la industria informa sobre nuevas iniciativas y da a conocer sus retos de futuro. Pero lo más importante en estos encuentros es la escucha activa de las opiniones, las inquietudes y las sugerencias de los panelistas que nos ayudan a mejorar.

La primera reunión que tuvo lugar en marzo se dedicó a grandes proyectos e inversiones en marcha del sector químico en Tarragona que reafirman la apuesta de futuro de las empresas por el territorio, y a la vez su transición hacia un modelo más sostenible, descarbonizado y circular. Así, se presentaron tres proyectos: la nueva planta de producción de cloro de Covestro en el polígono Sur, que

ya está en marcha; y dos proyectos liderados por Repsol: la planta de producción de hidrógeno renovable y la ecoplanta.

La segunda reunión del año del Panel consistió en una visita a la nueva planta de tratamiento terciario de aguas residuales de AITASA (Aigües Industrials de Tarragona), que se puso en marcha en 2022 y que fue inaugurada oficialmente en febrero de 2023. De la mano de los responsables de AITASA los panelistas pudieron conocer la tecnología y el funcionamiento de este proyecto pionero en el mundo, y que con más de 30 millones de euros ha supuesto la mayor inversión conjunta en la historia del sector petroquímico de Tarragona.

El Panel Público Asesor visitó en septiembre las instalaciones de la nueva planta de producción de Messer. Los panelistas tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano esta nueva inversión, por valor de 60 millones de euros, que comprende la construcción de la nueva unidad de producción, la actualización de las instalaciones productivas existentes en Vila-seca y la nueva subestación para suministro eléctrico. Esta planta reafirma la apuesta de futuro de las empresas por el territorio.

La última sesión del año tuvo lugar en noviembre y el presidente de la AEQT hizo un balance del ejercicio 2023 y las perspectivas del sector químico español para el 2024.



Business Partners, alianzas estratégicas

Los Business Partners de la AEQT son empresas altamente cualificadas en la prestación de servicios a las compañías químicas u otras afines. Las si-

nergias y el espíritu de colaboración de la AEQT con sus Business Partners fue continúa en 2023. Durante el ejercicio se llevaron a cabo distintas activida-

des de promoción y comunicación. Por otro lado, los aliados estratégicos de la Asociación participaron en la Jornada Anual de la AEQT en un espacio de ne-

working donde pudieron interactuar con las empresas del sector.



El clúster ChemMed Tarragona, Mediterranean Chemical Cluster, formado por la AEQT, el Puerto de Tarragona y AITASA con las empresas y organizaciones relevantes del territorio, tiene como misión potenciar la competitividad, poniendo el foco en la economía circular y la descarbonización.

ChemMed presentó el 19 de diciembre su Plan Estratégico para el periodo 2024-2027 que plantea una visión ambiciosa centrada en la colaboración sectorial y enfoque en la sostenibilidad y la innovación.

El objetivo principal de este nuevo Plan Estratégico es alinear las acciones de los

miembros del clúster para lograr una posición de liderazgo de ChemMed en Europa impulsando la innovación, el desarrollo y la creación de un ecosistema resiliente que dé respuesta a la sociedad y a un futuro marcado por la neutralidad climática.

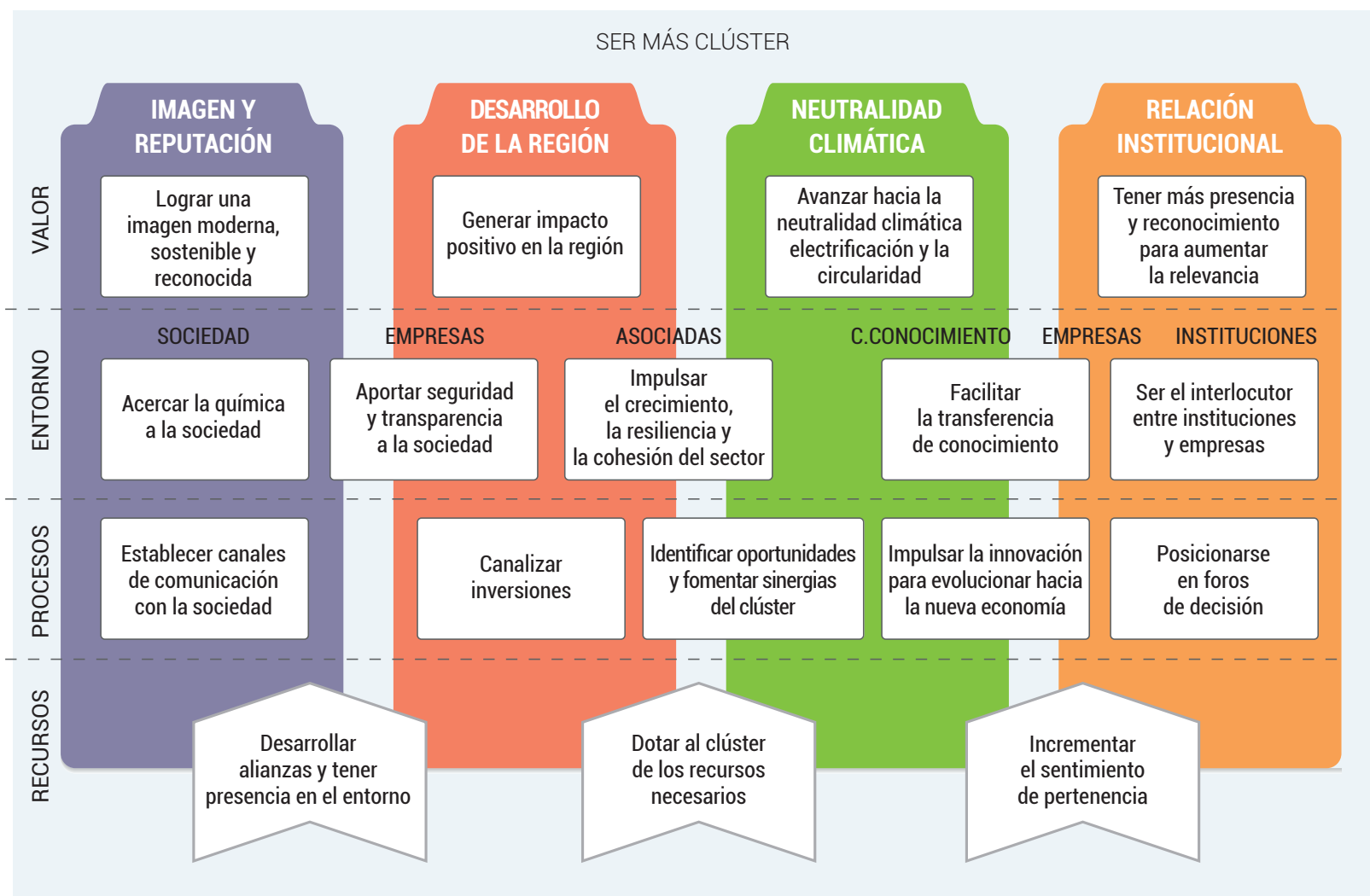
Con un fuerte compromiso con la sostenibilidad, el clúster se propone liderar iniciativas de innovación tecnológica que impulsen prácticas industriales más respetuosas con el medio ambiente generando impacto positivo en el territorio. Se espera que esta visión contribuya a la transformación del sector, consolidando a ChemMed como clúster referente en el ámbito internacional.

Líneas estratégicas del Plan Estratégico ChemMed

Las cinco líneas estratégicas principales del ChemMed son los retos obtenidos del DAFO y CAME.



Mapa estratégico





Memoria
de Actividades
Transversales

Plan Estratégico 2021 > 2023

El Plan Estratégico 2021-2023 fue la hoja de ruta que durante el año pasado continuamos desplegando de forma constante y ambiciosa, hasta llegar a concluir el Plan con un grado de ejecución de cerca del 100%.



Plan con un grado de ejecución de cerca del 100%



Seguridad y sostenibilidad

1. Desarrollar la excelencia en seguridad y medio ambiente
2. Liderar la transición energética y la economía circular

Grado de
adelanto

100%

100%



Competitividad e innovación

3. Ser referentes en digitalización e industria 4.0
4. Fomentar la I+D+i y la transferencia tecnológica
5. Atraer nuevas inversiones del sector, afines o complementarias
6. Impulsar el desarrollo, captación y retención de talento

100%

100%

100%

100%



Territorio y sociedad

7. Participar activamente en el desarrollo del territorio

93%



Comunicación y posicionamiento

8. Divulgar información y mejorar la reputación del sector
9. Monitorizar y relacionarse con el entorno

100%

100%

Actividad propia



La Asamblea General de la AEQT se reúne en el edificio Època de La Canonja



El Panel Público Asesor de la AEQT visita la nueva planta de tratamiento terciario de AITASA



El Delegado del Gobierno del Estado en Catalunya visita la AEQT



La directora general de Calidad Ambiental visita el sector petroquímico de Tarragona



El Panel Público Asesor de Dow Tarragona celebra su segunda reunión anual para compartir temas relacionados con la industria química y su interacción con la sociedad



Casi 2.300 participantes en la XVI edición del Fòrum TRICS, que vuelve al formato presencial y cuenta un año más con el apoyo de la AEQT



La AEQT considera positiva la aprobación de las redes cerradas, desarrollando el mandato europeo de 2009



Constituida la plataforma cero pellets con el objetivo de luchar contra los escapes de estos pequeños plásticos en nuestras comarcas



El equipo de DuPont Water Solutions de Tarragona continua inspirando a las nuevas generaciones



Messer inaugura su nueva planta de producción en Vila-seca



LeoProex Tanks & Liquids se adhiere a la AEQT como nuevo Business Partner



La Jornada Anual AEQT 2023 reafirma el compromiso del sector químico con la descarbonización



Fundación Repsol y la Universidad Rovira i Virgili lanzan una Cátedra de Transición Energética, centrada en los sistemas de captura y aprovechamiento de CO2



Empresas de la AEQT participan en Valencia en la conferencia MATSUS 2023 sobre materiales para el desarrollo sostenible



Tarragona se posiciona en Expoquímia como clúster químico de referencia internacional en descarbonización y economía circular



Plastics Europe, ANAIP y AEQT firman en Equiplast un acuerdo para impulsar el programa OCS



Por primera vez, un estudio mide un año entero de puntas de 1,3-Butadieno



AITASA se consolida como referente mundial en la gestión sostenible del agua



Pixeling se adhiere a la AEQT como nuevo Business Partner



Dixquímics celebra su 25 aniversario en el Port de Tarragona



La AEQT organiza una Jornada sobre Inteligencia Artificial en el sector industrial



Reuniones del grupo OCS-Zero Pellet Loss para compartir buenas prácticas desde el punto de vista de diseño



Copa América y Air Products se unen para contribuir a descarbonizar la competición de vela internacional más antigua del mundo



Tarragona se posiciona en Expoquímia como clúster químico de referencia internacional en descarbonización y economía circular



Plastics Europe, ANAIP y AEQT firman en Equiplast un acuerdo para impulsar el programa OCS



17 empresas de la AEQT renuevan su certificación RSE Empresa Responsable de Responsible Care



AITASA se consolida como referente mundial en la gestión sostenible del agua



e-Watts, nuevo Business Partner Gold de la Asociación Empresarial Química de Tarragona



ChemMed y AEQT presentan en Expoquímia los planes y proyectos del clúster químico tarraconense para avanzar en sostenibilidad



Laboratorio Dr. Oliver Rodés se adhiere a la AEQT como nuevo Business Partner, impulsando la innovación y la excelencia en el sector químico



Más de un centenar de personas participan en el primer showtour de OCS de buenas prácticas contra las fugas involuntarias de granza



Cerca de 200 personas se suman a la acción solidaria de Carburos Metálicos en el 40º Congreso de Ingeniería Hospitalaria



El Panel Público Asesor de la AEQT profundiza en grandes proyectos e inversiones en marcha del sector químico en Tarragona



La AEQT pone en marcha un canal de Telegram para informar sobre el día a día y las novedades en el sector químico de Tarragona



Estudiantes de la URV aprenden cómo el Centro Tecnológico Global del Agua de DuPont apoya a la sostenibilidad reduciendo el coste del agua.

Relaciones con el entorno

12/04/23

El comisionado para la PERTE de Descarbonización visita el clúster químico de Tarragona

El comisionado para el PERTE de Descarbonización Industrial, Luis Colunga, realizó en abril una visita detallada al clúster petroquímico de Tarragona. Durante su estada el comisionado pudo conocer de primera mano los planes y proyectos de descarbonización que está trabajando el sector, así como los retos y las necesidades que habrá que superar para hacerlo posible.



Acompañado por la directora gerente de la AEQT, Maria Mas, Colunga visitó durante su estada diferentes instalaciones industria-

les donde pudo conocer de primera mano estos planes y retos que tienen sobre la mesa las empresas del clúster. La visita comenzó en Dow Chemical, donde Colunga mantuvo un encuentro con el director de la compañía en Tarragona y presidente de la AEQT, Ignasi Cañagueral, General Manager de Dow Ibérica, Antonio Logroño, y el equipo de operaciones de hidrocarburos.

Posteriormente, el comisionado por la PERTE de Descarbonización Industrial visitó también las instalaciones de Repsol y mantuvo un encuentro con el director del Complejo de Tarragona y vicepresidente de la AEQT, Javier Sancho, durante el cual tuvo la ocasión de conocer con detalle los proyectos de la compañía, especialmente los vinculados al proceso de descarbonización.

La visita continuó en las instalaciones del Puerto de Tarragona y, finalmente, concluyó en las instalaciones de BASF, donde Colunga mantuvo un encuentro con representantes de la empresa alemana, encabezados por el director del site de Tarragona y vicepresidente de la AEQT, Benjamin Hepfer.

28/04/23

La directora general de Calidad

Ambiental visita el sector químico de Tarragona



La directora general de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Generalitat, Mireia Boya, realizó su primera visita al sector petroquímico de Tarragona desde que accedió al cargo. Durante su estada, que tuvo lugar en las instalaciones de la empresa Dow Chemical, la directora mantuvo una reunión con el director del complejo industrial de la compañía de Tarragona y presidente de la AEQT, Ignasi Cañagueral, y con la directora gerente de la asociación, Maria Mas, donde pudo conocer de primera mano la realidad del sector.

El encuentro permitió a los responsables de la industria presentar a la directora general los principales rasgos del polo químico más importante del sur de Europa, así

como sus retos, amenazas y proyectos de futuro. En especial, Ignasi Cañagueral y Maria Mas centraron buena parte de su intervención en los esfuerzos y proyectos que la industria realiza en materia de monitorización y minimización de su impacto ambiental y, sobre todo, en el ámbito de la calidad del aire.

Posteriormente, la directora general de Calidad Ambiental realizó una ruta por las instalaciones de Dow, incluyendo la sala de control del cracker o el centro de investigación Pack Studios, entre otros. La directora general estuvo acompañada en su visita por el delegado del Govern de la Generalitat en Tarragona, Àngel Xifré; la subdirectora general de Prevención y Contaminación Atmosférica, Isabel Hernández; el jefe del servicio de Vigilancia y Control del Aire, Xavier Guinart; el jefe del servicio de Prevención de la Contaminación Acústica y Lumínica, Sergi Paricio; y la directora de los Servicios Territoriales de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural en Tarragona, Glòria Tibau.

05/05/23

El delegado del Gobierno del Estado en Cataluña visita la AEQT

El delegado del Gobierno del Estado en

Relaciones con el entorno

Cataluña, Carlos Prieto, visitó la sede de la Asociación Empresarial Química de Tarragona, donde conoció de primera mano la realidad de gran parte del polo petroquímico del sur de Europa, así como sus principales proyectos y retos de futuro. Acompañado del Subdelegado del Gobierno del Estado en Tarragona, Santiago Castellà, Prieto se reunió con el presidente de la AEQT, Ignasi Cañaguer, y la directora gerente de la asociación, Maria Mas.



El encuentro también permitió intercambiar impresiones sobre el Real decreto que regula las redes cerradas de distribución eléctrica, y también la necesidad de renovar y ampliar las infraestructuras eléctricas del territorio.

Asimismo, también se trató el necesario proceso de descarbonización del polígono

petroquímico de Tarragona. En este sentido, los responsables de la AEQT expusieron al delegado los motivos por los cuales, en esta transición energética, será imprescindible contemplar y dar apoyo a tecnologías puente como la captura y el almacenamiento de CO₂ (CCUS) para poder cumplir con los objetivos marcados.

19/06/23

El Banco de los Alimentos de las Comarcas de Tarragona adecua y mejora sus instalaciones con el apoyo de la AEQT

La Fundación Banco de los Alimentos de las Comarcas de Tarragona y la Asociación Empresarial Química de Tarragona firmaron un convenio de colaboración, mediante el cual distintas empresas del sector químico canalizan mediante la asociación una ayuda económica para que el Banco de los Alimentos pueda adecuar y mejorar sus instalaciones en Reus.

En concreto, la aportación económica se destina a mejoras, por ejemplo, en las cámaras frigoríficas del Banco, con el fin de adecuarlas a los nuevos requisitos normativos. En la misma línea, también se destina parte de la ayuda a la adquisición de nuevo mobiliario, otras tareas y pequeñas mejoras.

Al acto asistieron representantes del Banco de los Alimentos de las Comarcas de Tarragona, encabezados por su presidente, Josep Maria Solanes, y el director -y también secretario del patronato- Manuel de la Calzada, y de la AEQT, con el presidente, Ignasi Cañaguer, los vicepresidentes Javier Sancho y Eduardo Sañudo, y la directora gerente, Maria Mas, al frente.



Durante el acto de la firma, los representantes del Banco de los Alimentos agradecieron la aportación conjunta por parte de empresas del sector petroquímico, a través de la AEQT, y destacaron la importancia de las tareas de adecuación y mejora que se podrán ejecutar en sus instalaciones para poder continuar llevando a cabo su tarea.

06/07/2023

La consejera de Economía y Hacienda visita el sector químico de Tarragona

La consejera de Economía y Hacienda de la Generalitat de Cataluña, Natàlia Mas, visitó el sector petroquímico de Tarragona fruto de su interés por conocer de primera mano las empresas asociadas a la AEQT.

Durante su estada, que tuvo lugar en las instalaciones de Dow Chemical en el polígono Norte, la consejera mantuvo una reunión con Ignasi Cañaguer, director del complejo industrial de la compañía en Tarragona y presidente de la AEQT, y con la directora gerente de la Asociación, Maria Mas, donde se interesó por la realidad del sector.



Relaciones con el entorno

El encuentro permitió a los responsables de la industria presentar a la consejera sus retos y proyectos de futuro. En concreto, Ignasi Cañagueral y Maria Mas centraron buena parte de su intervención en los esfuerzos y proyectos que la industria realiza en materia de descarbonización industrial del complejo químico y la gestión y recirculación del agua industrial.

La consejera estuvo acompañada en su visita por el delegado del Govern de la Generalitat, Àngel Xifré, la directora de los servicios territoriales de Economía y Hacienda en Tarragona, Montserrat Llambrich, el director general de Fondos Europeos y Ayudas de Estado de Acción, Aleix Cubells y por los alcaldes de La Pobla de Mafumet y de Perafort, Joan M. Sardà y Joan Martí Pla respectivamente.



27/09/2023

Constituida la Plataforma Cero Pélets

Se constituyó la plataforma cero pélets en la Delegación del Govern en Tarragona, con el objetivo de luchar contra los escapes de estos pequeños plásticos, tanto en el polígono industrial de Tarragona como en las áreas potencialmente afectadas.

El acto, que estuvo encabezado por el delegado del Govern en Tarragona, Àngel Xifré, consistió en la firma de un convenio entre el Govern, la Diputación de Tarragona, la Autoridad Portuaria de Tarragona, la Asociación española de Industriales de plásticos (ANAIP), Plastics Europe y las empresas Dow Chemical Ibérica, Elix Polymers, Ercros, Basell Poliolefinas (Grupo Lyondellbasell), Repsol Química, SK Primacor, Transformadora de Etileno y Katoen Natie.

Durante la presentación, Xifré explicó que el objetivo de los firmantes es “vigilar la presencia de pélets, buscar soluciones para evitar una mayor dispersión, buscar financiación para las actividades de limpieza e implementar soluciones preventivas”.

Desde la industria, Javier Sancho, el vicepresidente de la AEQT, y director del com-

plejo industrial de Repsol en Tarragona expresó su satisfacción por la constitución de la plataforma.

04/10/2023

Dixquímics celebró su 25º aniversario

Dixquímics, la asociación que gestiona la infraestructura de cañerías de distribución por red de productos químicos, celebró el 25º aniversario de su puesta en marcha. Al acto, que tuvo lugar en las instalaciones de Dixquímics, en el Puerto de Tarragona, asistieron más de 120 invitados entre autoridades, representantes de la sociedad y personas vinculadas al rack.



Esta infraestructura, que fue pionera mundialmente, permite el transporte flui-

do, rápido y eficiente de productos químicos y supone una gran disminución del volumen de transporte de materias primas y productos por carretera, cosa que comporta un incremento de la seguridad y una reducción del impacto ambiental.

23/11/2023

Visita de Junts per Catalunya

Una representación del partido Junts per Catalunya, encabezada por Míriam Nogueras visitó el sector químico de Tarragona para conocer los principales rasgos característicos del polígono químico más importante del sur de Europa, así como sus retos y proyectos de futuro.

Durante la visita, que tuvo lugar en las instalaciones de Dow Chemical en el



Relaciones con el entorno

polígono Sur, los representantes de Junts mantuvieron una reunión con el director del complejo industrial de la compañía en Tarragona y presidente de la AEQT, Ignasi Cañagueral, y con la directora gerente de la Asociación, María Mas, donde pudieron conocer de primera mano la realidad del sector.

Posteriormente, realizaron una visita por las instalaciones de Dow, incluyendo la sala de control.



15/12/2023

La AEQT felicitó por Navidad con la colaboración de la Fundación Onada

La AEQT felicitó por Navidad con una postal que realizaron distintos usuarios de la Fundación Onada. Como en años anterior-

es, los usuarios de esta fundación hicieron distintos diseños de postal de Navidad para que la Asociación Empresarial Química de Tarragona felicitara las fiestas.

En esta ocasión, la postal consistía en un collage formado por algunos de los diseños presentados por usuarios de la entidad social.

El acto de presentación de la postal, que tuvo lugar en las instalaciones de la Fundación Onada en Campo Claro, se inició con una visita de los representantes de la AEQT a las distintas instalaciones de la fundación como los talleres de cocina y restauración y dibujo. Durante la presentación el presidente de la comisión sociolaboral y vicepresidente de la AEQT, Eduardo Sañudo valoró el papel de entidades como la Fundación Onada por la inserción social y laboral.

21/12/2023

La AEQT celebró el Encuentro de Navidad con los medios de comunicación

La AEQT celebró en diciembre el tradicional Encuentro de Navidad con los medios de comunicación. Un evento que permite, en un contexto distendido, que los profesionales de los medios de comunicación



compartan conversaciones e intercambien impresiones con los profesionales y dirigentes de la asociación.

El acto tuvo lugar en la Casa Joan Miret y contó con la intervención del presidente de la AEQT, Ignasi Cañagueral, que agradeció a los medios de comunicación su labor durante el año e hizo balance del año y una valoración sobre el momento presente y el futuro del sector en Tarragona.

Órganos y foros de participación

- **Junta Directiva de Feique**
(Federación Empresarial de la Industria Química Española)
- **Comité Ejecutivo de Fedequim**
(Federación Empresarial Catalana del Sector Químico)
- **Junta Directiva de ChemMed Clúster Químico de la Mediterránea**
- **Consejo de Administración del Puerto de Tarragona**
- **Consejo de Navegación y Puerto**
- **Asamblea de APPORT**
(Agrupación para la Promoción del Puerto de Tarragona)
- **Comité Organizador de Expoquimia**
- **Patronato de la Fundación Onada**
- **Consejo Municipal de Formación y Ocupación de Tarragona**
- **Comisión Municipal de Protección Civil de la Canonja**
- **Comisión Municipal de Protección Civil de Vila-seca**
- **Consejo Escolar del IES Comte de Rius**
- **Consejo Asesor de Empresas del Ciclo Formativo de Grado Superior de Transporte y Logística del Instituto Vidal i Barraquer**
- **Mesa de la Calidad del Aire en el Camp de Tarragona**
- **Consejo Municipal de Medio Ambiente de Tarragona**
- **CCUS Zen Project**
- **Valle del Hidrógeno de Cataluña**
- **Observatorio de la Calidad Aire en el Camp de Tarragona**
- **Observatorio de Economía Circular de Cataluña**
- **Proyecto SCRAP Envalora**
- **Consejo Asesor ETSEQ**
- **ImpulsCat**
- **Región del Conocimiento**
- **Asamblea SusChem**
- **Consejo Asesor ETSE**
- **Asamblea CEPTA**
- **Consejo General de la Formación Profesional de la Ciudad de Reus**
- **PLASTIX Interreg Europe Acció**
- **Proyecto Descarbonización Industrial**

Fuentes

- Fuente propia AEQT
- AITASA
- Feique. Radiografía del sector químico español 2024
- AOP. Memoria 2022
- Acció. El sector químic a Catalunya 2023
- Informe anual de accidentes de trabajo en España datos 2023. Elaboración del INSST a partir del Fichero de microdatos de accidentes de trabajo 2023. MITES.

Tu Química



Associació d'empreses
químiques de Tarragona

Av. Marquès de Montoliu, 2, entresuelo
43002 TARRAGONA
T. (+34) 977 252 308
aeqt@aeqtonline.com