

Informe Público 2023

aeqt[®]
La teva Química





ÍNDEX

Missatge President	3
Òrgans de Govern / Organització/ Estructura	
Junta Directiva 2023 i equip AEQT	4
Assemblea General	5
Membres 2023	6
El sector químic i l'AEQT en xifres	8
Memòria d'Activitats per Comissions	
Seguretat	28

Medi Ambient	30
Energia	34
Sociolaboral	36
Territori	38
Innovació i Tecnologia	40
Empreses de Serveis	42
Activitats Logístiques i Portuàries	44
Comunicació	46
Ecosistema AEQT	
Panel Públic Assessor	49
Business Partners	50

ChemMed	51
Memòria d'Activitats Transversals	
Pla Estratègic	54
Activitat Pròpia	55
Relacions amb l'entorn	56
Òrgans i Fòrums de participació	60

Compromesos amb la innovació i el desenvolupament sostenible del nostre territori



Ignasi Cañagueral
President de l'AEQT

L'Informe Públic de l'Associació Empresarial Química de Tarragona sintetitza l'activitat duta a terme per l'AEQT durant l'exercici 2023. El document reflecteix la tasca feta per la Junta Directiva i per les nou Comissions de l'Associació que tinc l'honor de presidir. Tota la gran feina acomplida es va desenvolupar sota el full de ruta del Pla Estratègic 2021-2023 que durant l'any passat vam continuar desplegant de forma constant i ambiciosa, fins a arribar a concloure el Pla amb un grau d'execució de prop del 100%.

Tot i que el 2023 va ser un any de grans reptes per les empreses químiques, la radiografia del sector al nostre territori mostra que la indústria química continua, sens dubte, essent un dels principals motors econòmics, amb un alt valor afegit i gran capacitat per generar riquesa i ocupació de qualitat. Aquestes característiques i l'essencialitat de les seves produccions, la converteixen en un sector clau pel territori.

La contribució del sector químic al territori i a la societat és visible, a més de l'econòmic, en molts altres àmbits; és un pol d'atracció

de talent i de grans infraestructures, és dinamitzador d'un important teixit acadèmic, amb una universitat i amb uns centres de formació de referència; és també pol d'atracció de recerca, amb centres tecnològics de gran prestigi internacional.

Les empreses químiques de Tarragona treballen amb la ferma voluntat de formar part de la solució als reptes globals de desenvolupament sostenible, ja que contribueixen gràcies als seus productes, aplicacions i tecnologies innovadores a donar resposta a un ampli ventall de demandes socials relacionades amb l'energia, l'alimentació, el creixement demogràfic, la salut o la protecció del medi ambient, entre d'altres.

Sense la contribució de la indústria química no seria possible assolir els Objectius de Desenvolupament Sostenible que fixa l'ONU pel 2030 ni tampoc els que estableix la Unió Europea per assolir la neutralitat climàtica el 2050. Les empreses químiques del nostre territori estem fermament compromeses amb un futur circular i neutre en carboni. Aquest objectiu és el motor que impulsa la nostra activitat.

En aquest sentit, veureu recollits al llarg de l'Informe la intensa activitat duta a terme per les diferents comissions de l'AEQT. Així, la Comissió de Seguretat va posar en marxa el nou sistema de millora continuada en seguretat, comú a tot el nostre sector i ha continuat im-

pulsant, per fer ben aviat, una realitat, la implementació al territori, d'un Màster en Seguretat de Processos. La Comissió de Medi Ambient, per la seva banda, va finalitzar i compartir una guia de bones pràctiques. A més, va avançar en el compromís per la lluita contra la pèrdua de pèl·lets i va continuar treballant perquè la indústria química de Tarragona sigui un referent de la gestió de l'aigua industrial.

Pel que fa a la Comissió d'Innovació i Tecnologia va posar el focus en convertir la nostra indústria en un referent de digitalització. Quant a Comissió de Territori, es va continuar treballant per impulsar el Corredor Mediterrani, i al mateix temps, ens vam sumar a la sol·licitud de diferents entitats perquè es completi i presenti l'estudi del traçat ferroviari per l'interior de mercaderies.

El 2023 la Comissió d'Empreses de Serveis, va iniciar la implantació dels criteris CAE unificats en les empreses de l'Associació, un ambiciós projecte que es va engegar fa cinc anys. A banda, juntament amb l'AEST, vam ser finalistes de la XI Edició dels Premis Atlante que organitza Foment del Treball.

No hem d'oblidar, la Comissió Sociolaboral que va continuar treballant de valent per l'impuls de la formació en els centres acadèmics del nostre territori amb l'objectiu de generar vocacions científiques. Quant a la Comissió d'Energia destacar, la tasca per impulsar la transició energètica, i en concret, el desenvolupament de la infraestructura elèctrica necessària per poder descarbonitzar el sector, ara per ara, el gran repte dels nostres associats.

En l'àmbit de la Comissió d'Activitats Logístiques i Portuàries es va treballar en l'impuls de la reducció de les emissions de CO₂ en el transport i, també, en la renovació del Mapa Logístic que analitza els principals mitjans de transport i vies d'entrada i sortida de mercaderies als polígons químics tarragonins.

Destacar, a més, l'activitat de la Comissió de Comunicació per reforçar la convivència amb la societat, basada en els principis del diàleg i la transparència, amb la idea d'explicar qui som i què fem, però sobretot d'escoltar i donar resposta a inquietuds i demandes de la ciutadania.

Per tota aquesta tasca, que demostra el compromís de la nostra associació amb l'excel·lència, la millora continua i el progrés del territori, hem de donar valor al que aconseguim el nostre sector i al que aconseguim dia a dia els milers de persones que el formem, val la pena recordar que les persones són el nostre millor actiu. Cal que com a territori i com a societat donem el valor que es mereix aquesta indústria capdavantera i innovadora.

En resum, som un sector responsable i compromès, que col·labora i dona suport al territori i a les seves entitats i projectes; i sobretot, desenvolupa productes i solucions que són essencials pel benestar de les persones, i que ajudaran a resoldre els reptes de sostenibilitat als quals ens enfrontem en les properes dècades.



Junta Directiva 2023

President

Ignasi Cañagueral
Dow Chemical Ibérica, S.L.

Vicepresidents

Benjamim Hepfer
BASF Española, SL

Javier Sancho
Repsol Petróleo, SA

Eduardo Sañudo
VopakTerquimsa

Vocals

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 (juny 2023)
Transformadora de Etileno, AIE
Ángela Moreno, Transforma-
dora de Etileno

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

Equip de l'AEQT 2023

Directora Gerent
Maria Mas

Secretari General
Ferran Huidobro

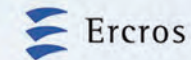
Assessoria Tècnica
Cristina Vicente
Laura Martín

Relacions Externes i Protocol
Eva Canals

Comunicació
Francisco Montoya
(maig 2023)
Natàlia Martín
Roca Pujol

Administració
Vanessa Domingo

Asamblea General



Membres 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 (novembre 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 (març 2023)
Joan Manuel Rodríguez

Katoen Natie Ibérica, SL
Gert Van Kerckhove

Kemira Ibérica, SA
Lluís Sabaté (novembre 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 (setembre 2023)
Alberto Marín

Sarpi Constantí, SLU
Montse Papiol

Shell España, SA
Taner Guler

Tarragona Power, SL
Alejandro Naharro

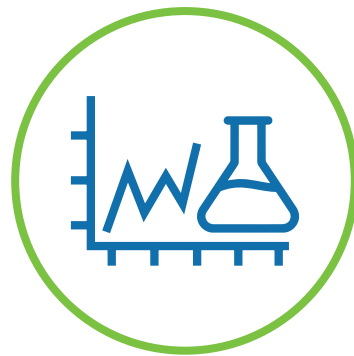
Transformadora de Etileno, AIE
Silvia Méndez (juny 2023)
Angela Moreno

Terminales Portuarias, SL
Núria Blasco

Vopak Terquimsa
Eduardo Sañudo

AEQT
Directora Gerent
Maria Mas

Secretari General
Ferran Huidobro



El sector químic,
el refinament
i l'AEQT en xifres

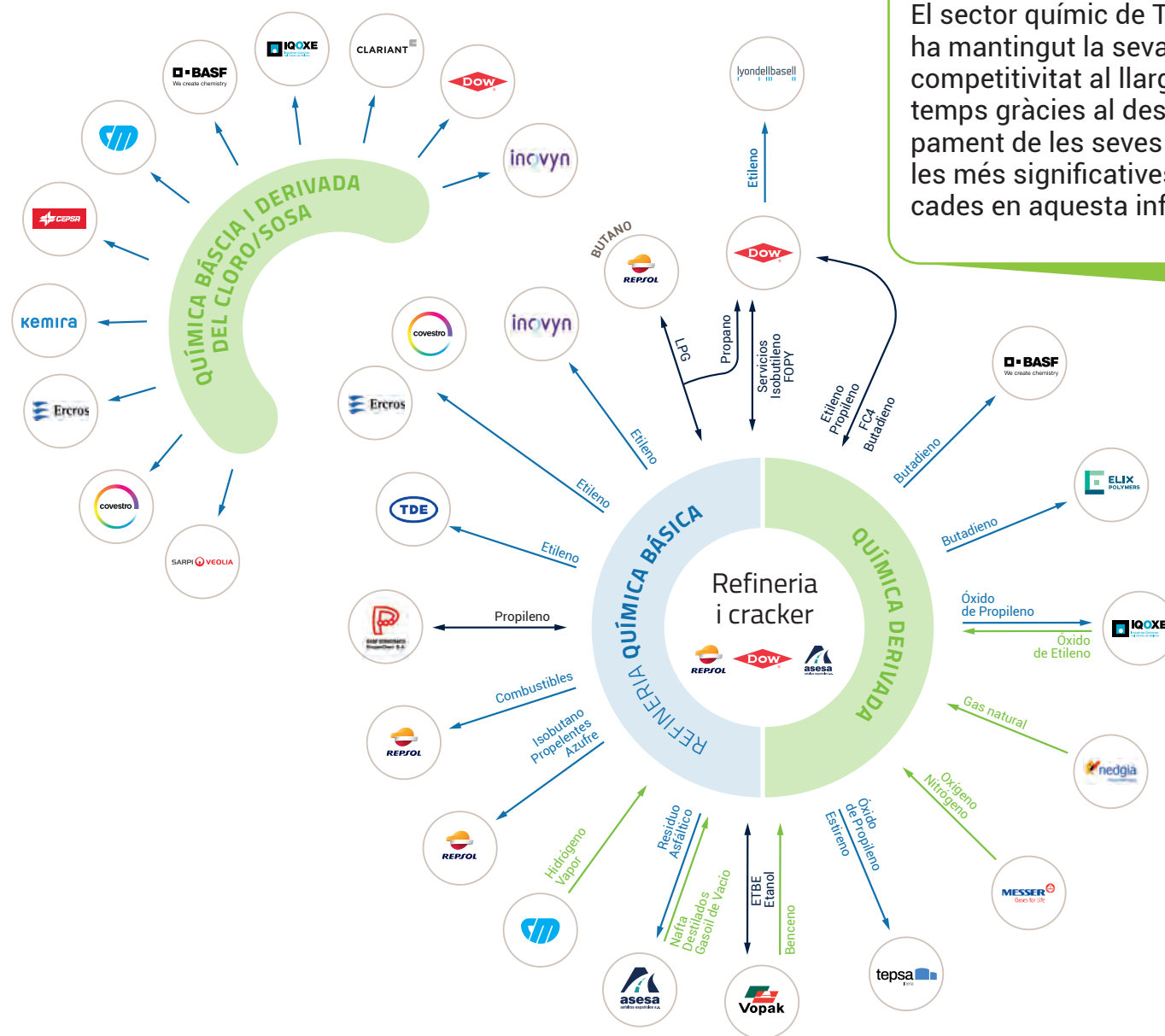
El sector químic, el refinament i l'AEQT en xifres

El Complex Industrial de Tarragona destaca per les seves produccions bàsiques singulars i per la integració de totes les seves produccions.

Amb una gran refinaria i dos crackers, una refinaria d'asfalt i dues plantes de clor, arranca totes les produccions de derivada que posa productes d'alt valor afegit al mercat en sector essencials diversos com alimentació, sanitat, construcció, material elèctric, oci i lleure.

El sector químic de Tarragona disposa de diverses empreses de producció de gasos i operadors logístics de primer ordre que complementen l'oferta. Conjuntament amb les instal·lacions de l'APT conformen el clúster industrial més important del sud d'Europa, ChemMed.

En els següents apartats s'inclouen referències als sectors químics i petroquímics espanyols facilitats per les seves patronals, FEIQUE, Federación Española de Industrias Químicas i AOP, Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos, associació de les companyies que tenen capacitat de refinament en algun país de la Unió Europea i que operen a Espanya en els mercats de distribució i comercialització de productes petrolífers.



El sector químic, el refinament i l'AEQT en xifres

L'associació entre l'AEQT i el port per la gestió de la important logística associada al complex industrial, ha donat lloc al clúster ChemMed al que també s'incorpora AITASA.

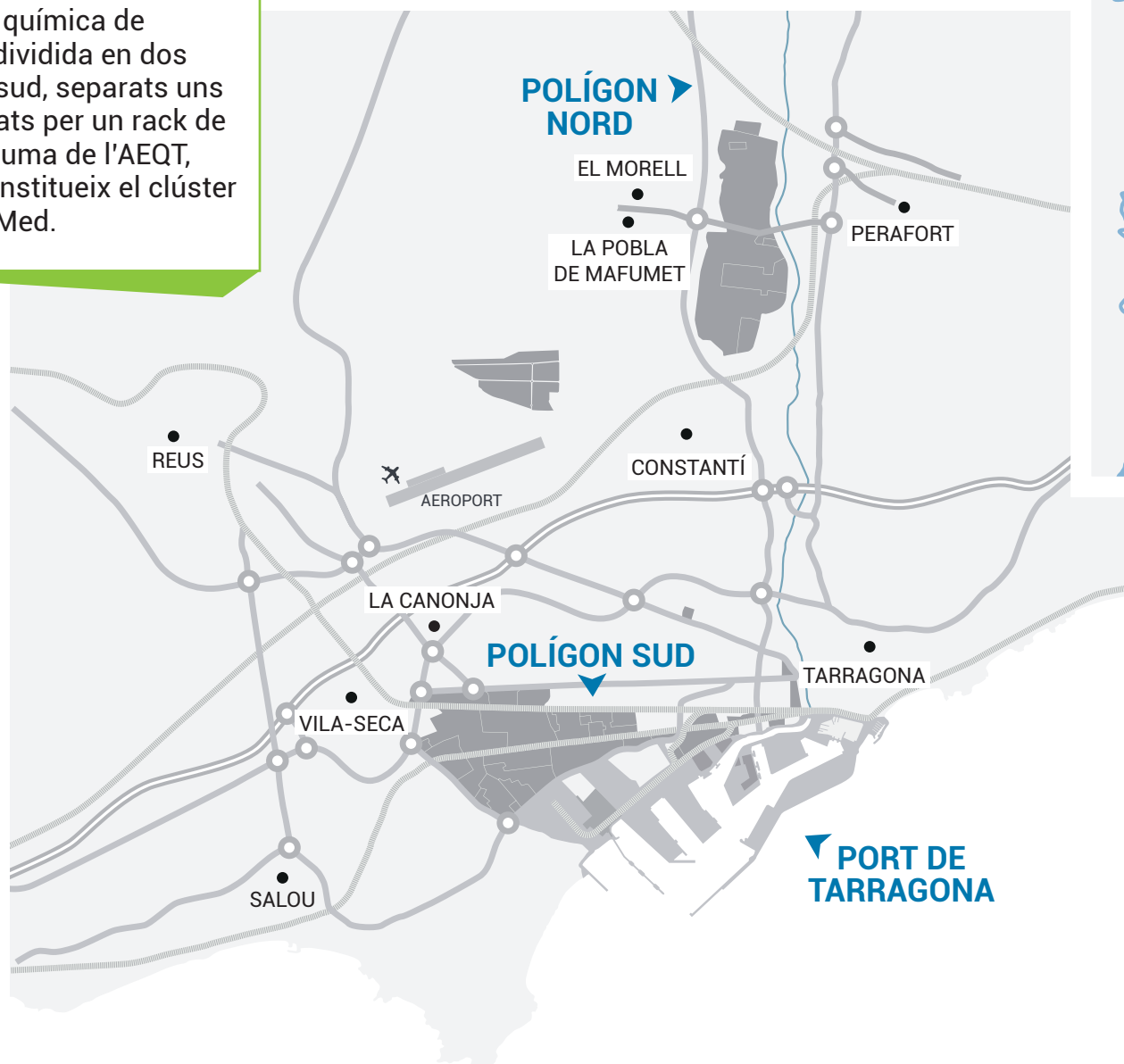
La Indústria Química de Tarragona completa gran part de la cadena de valor del sector químic, des de l'extracció de la primera matèria fins a arribar als seus múltiples transformacions. Aquesta s'obre al món des d'una xarxa d'exportació i importació que té al port el seu valor principal.

La connexió que hi ha entre les empreses del pol químic tarragoní constitueix un gran exemple de la diversitat que disposa la cadena de valor de la producció química. Les sinergies entre elles porten la matèria primera des de la seva extracció fins a les diverses transformacions.



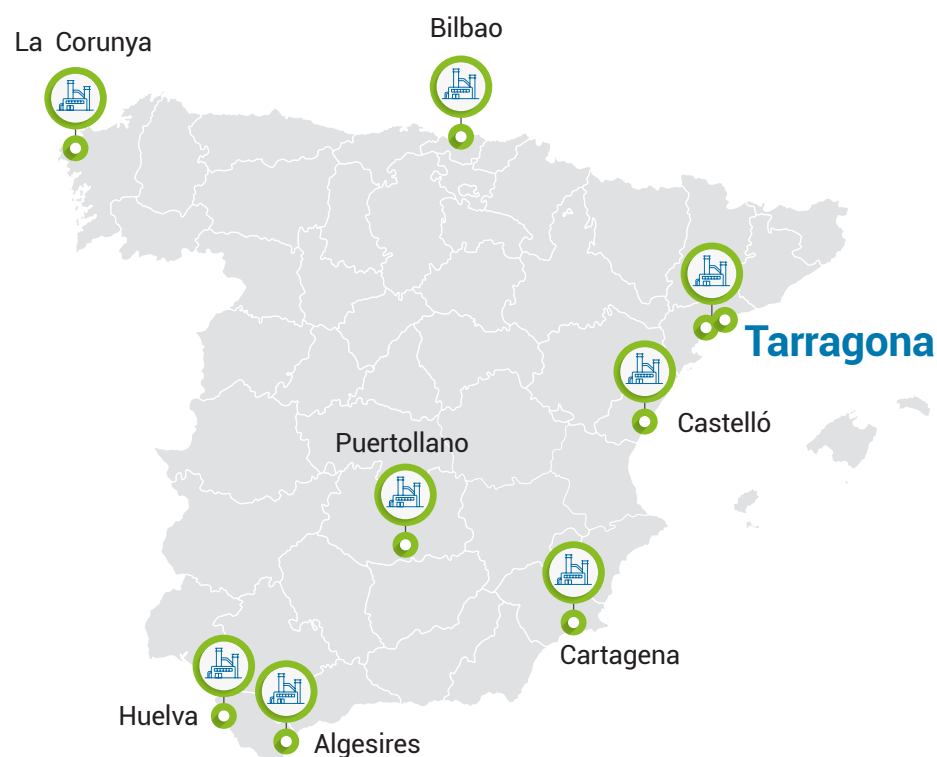
El sector químic, el refinament i l'AEQT en xifres

L'àrea industrial química de Tarragona està dividida en dos polígons, nord i sud, separats uns 10 km i connectats per un rack de canonades. La suma de l'AEQT, AITASA i APT constitueix el clúster industrial ChemMed.



Implantació territorial

Sector del refinament espanyol



FONT: AOP

La producció de les **refinerries** associades a l'AEQT, suposen al voltant del

15%

de la capacitat de refinament d'Espanya.

2,5%

Contribució econòmica del valor afegit brut de la indústria manufacturera nacional



9

Refinerries

Exportacions

34.491 M€

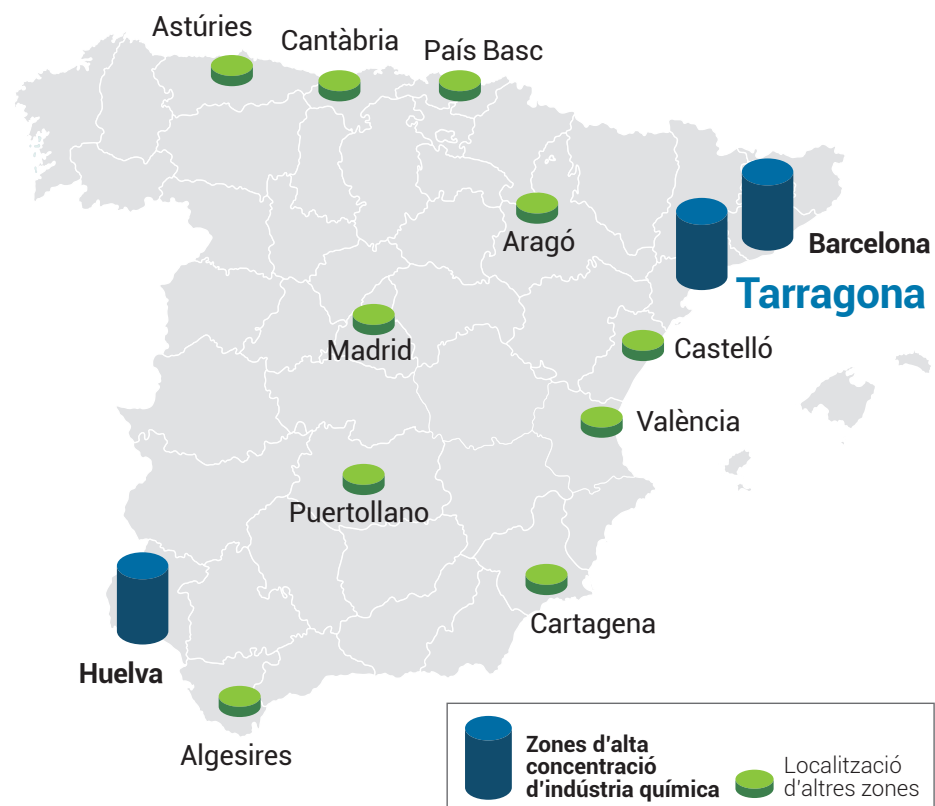
Xifra de negoci

48.512 M€

FONT: AOP

Implantació territorial

Sector **químic** espanyol



FONT: FEIQUE



Tarragona, el principal pol de producció química d'Espanya

50%



De la producció química de **Catalunya**

25%



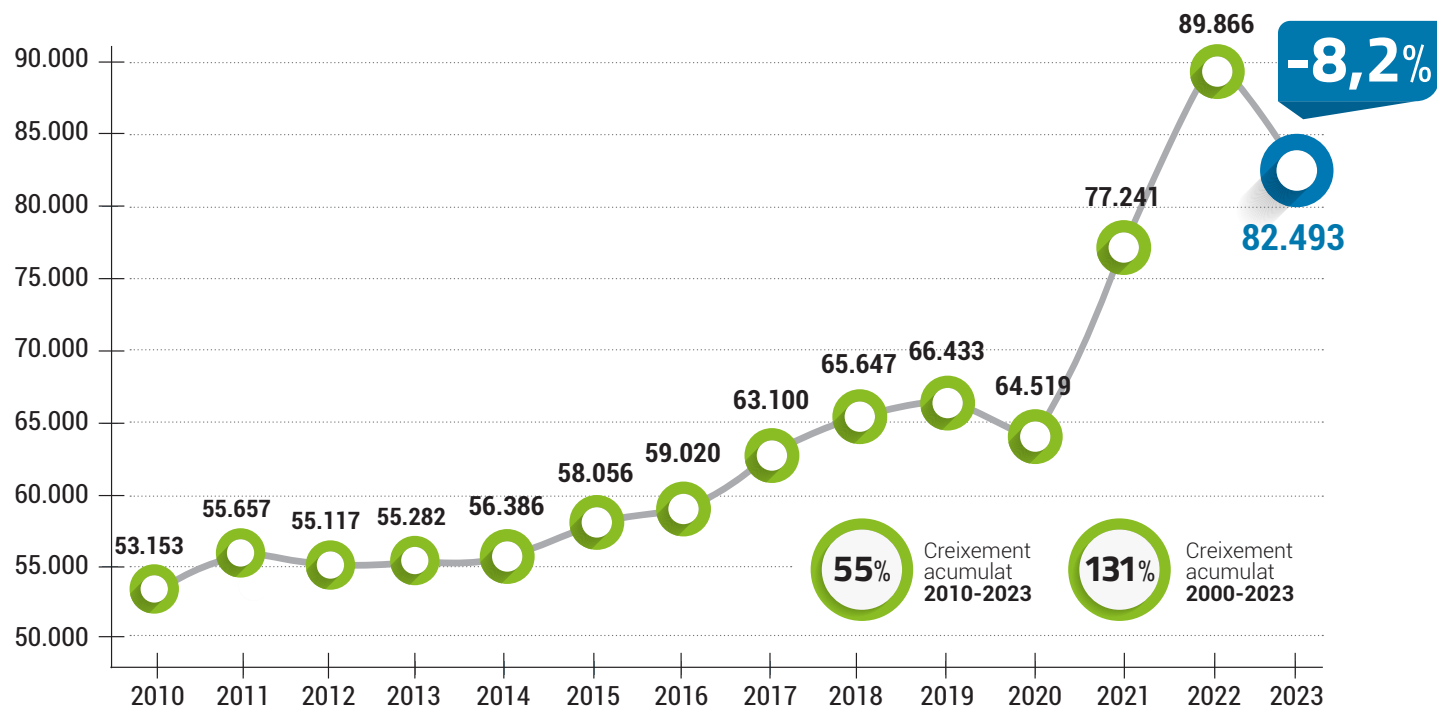
De la producció química d'**Espanya**

Dinamisme Econòmic

Volum de negoci - **exportació**



Evolució Xifra de Negoci del Sector Químic
2010-2023 (Milions €)



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

Sector químic de Tarragona

AL VOLTANT
1,5%

PIB d'Espanya

Sector químic **espanyol**

6,1%

PIB d'Espanya
de forma directa,
indirecta i induïda.

14,3%

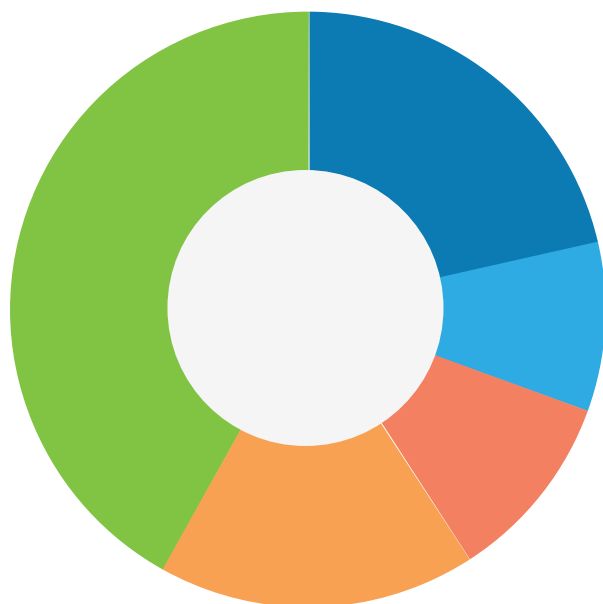
PIB industrial
d'Espanya

FONT: FEIQUE

Dinamisme Econòmic



Aportació per Comunitat Autònoma a la xifra de negoci dels sector químic 2021 (%)



 **41,4%**
Catalunya

 **17%**
Madrid

 **10,2%**
Andalusia

 **9,1%**
C. Valenciana

 **21,3%**
Altres*



(*) Altres comunitats	
Aragó	3,6%
Castella - La Manxa	3,4%
Castella i Lleó	3,3%
Múrcia	3,1%
País Basc	2,7%
Galícia	1,8%
Cantàbria	1,4%
Astúries	1,1%
Navarra	0,8%
Extremadura	0,7%
Rioja	0,4%
Canàries	0,1%
Balears	0,1%

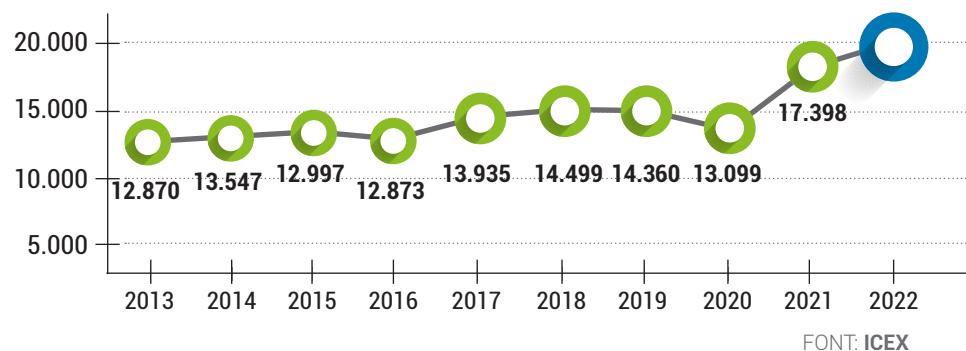
FONT: INE. Encuesta Industrial de Empresas + IPI, IPRI + FEIQUE

Dinamisme Econòmic

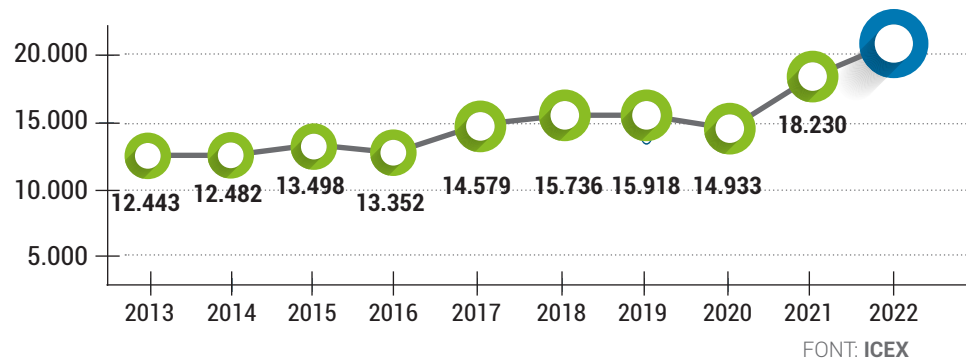


Evolució de les exportacions i les importacions a Catalunya als últims 10 anys.
2010-2022 (Milions €)

Exportacions



Importacions



El sector petroquímic, **primer exportador del territori**

+del **50%**

de les exportacions de la demarcació de Tarragona

+del **60%**

dels moviments del Port de Tarragona

FONT: ACCIÓ



El **segon sector industrial de Catalunya**, després de l'agroalimentari i davant l'automoció.

FONT: ACCIÓ



Les empreses generen un **alt volum d'inversió al territori**, de l'ordre de **500 M €/any**

FONT: AEQT

El sector químic, el refinament i l'AEQT en xifres



Inversió Total sector químic i petroquímic a Espanya

Inversió any 2022

3.705M€

feiQue
Federación Empresarial de la
Industria Química Española

FONT: INE i FEIQUE

Inversió en refinament any 2022

768M€

AOP



Inversió i despesa R +D + I per sectors a espanya

CNAE	Sector	2022	% sobre el total
20,21	Indústria Química i Farmacèutica	2.000	24,0
29	Vehicles de Motor	1.938	23,2
30	Material de Transport	947	11,3
10,11,12	Alimentació, Begudes i Tabac	745	8,9
26,27	Equip Elèctric, Electrònic i Òptic	525	6,3
22	Transformació Plàstic i Cautxú	416	5,0
28	Maquinària i Equip Mecànic	405	4,9
19	Coqueries i Refí	332	4,0
25	Productes Metàl·lics	292	3,5
31,32,33	Indústries Manufactureres Diverses i Altres	179	2,1
23	Minerals no Metàl·lics	151	1,8
13,14,15	Indústria Textil, Confecció i Calçat	150	1,8
16,17,18	Fusta, Paper i Arts Gràfiques	143	1,7
24	Metal·lúrgia	124	1,5
TOTAL INDÚSTRIA MANUFACTURERA		8.347	100,0

FONT: INE i FEIQUE

El sector a Tarragona inverteix globalment de l'ordre de

500 M€/anuals

dels quals es destinen a millores de seguretat i protecció del medi ambient el

30%



Inversió i despesa R +D + I sector químic espanyol

2.000M€

Inversió i despesa total

25,2%

Inversió interna del total industrial



Empreses Innovadores

2022 (% d'empreses innovadores sobre el total)

Indústria Química i farmacèutica **56,4%**

Mitjana industrial **23,4%**

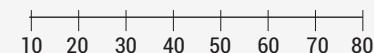
Mitjana nacional **15,6%**

Sector serveis **15,1%**

Hostaleria **8,7%**

Agricultura **8,4%**

Construcció **8,4%**

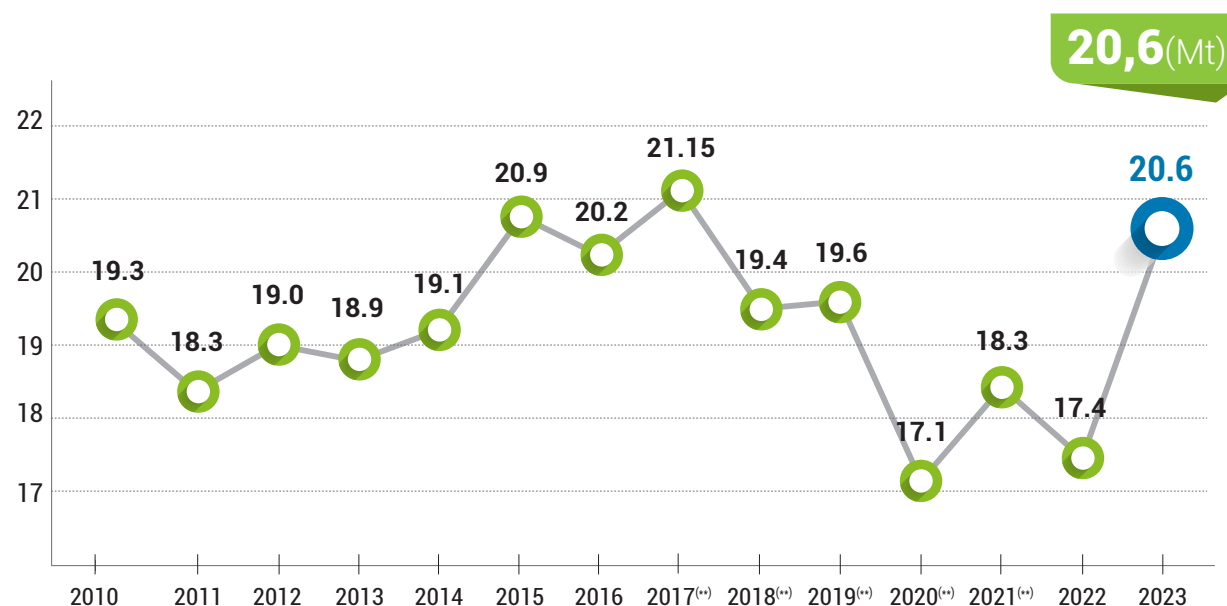


FONT: INE

Producció global



Producció total del sector petroquímic*
tarragoní. Producció en milions de tones.



* Inclou indústria química i petroquímica de la demarcació de Tarragona

** Correcció error detectat 2022

FONT: **AEQT**



Distribució de
l'activitat de
les empreses
associades a
l'AEQT en %

55%



Refinament

33%



Química

12%



Logística

Ocupació estable i de qualitat

Ocupació de qualitat i formació

OCUPACIÓ Generada
(directa, indirecta i induïda)

44.000
PERSONES



OCUPACIÓ AEQT

Empleats directes:

5.845

Empleats indirectes:

5.154

Ocupació induïda:

33.000

Estabilitat laboral



Salari mitjà per treballador sobre els

40.000 €/Any



Contractes indefinits del sector
químic de Tarragona

94,6 %



Noves incorporacions 2023

502
Empleats



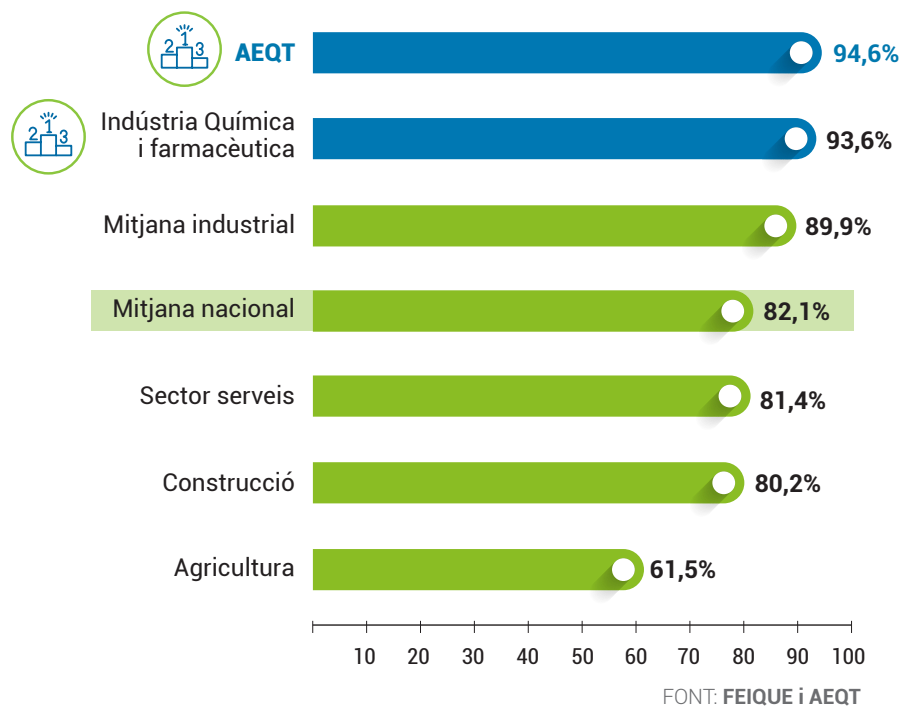
Despesa en formació
(per treballador i any)

503 €

Ocupació estable i de qualitat



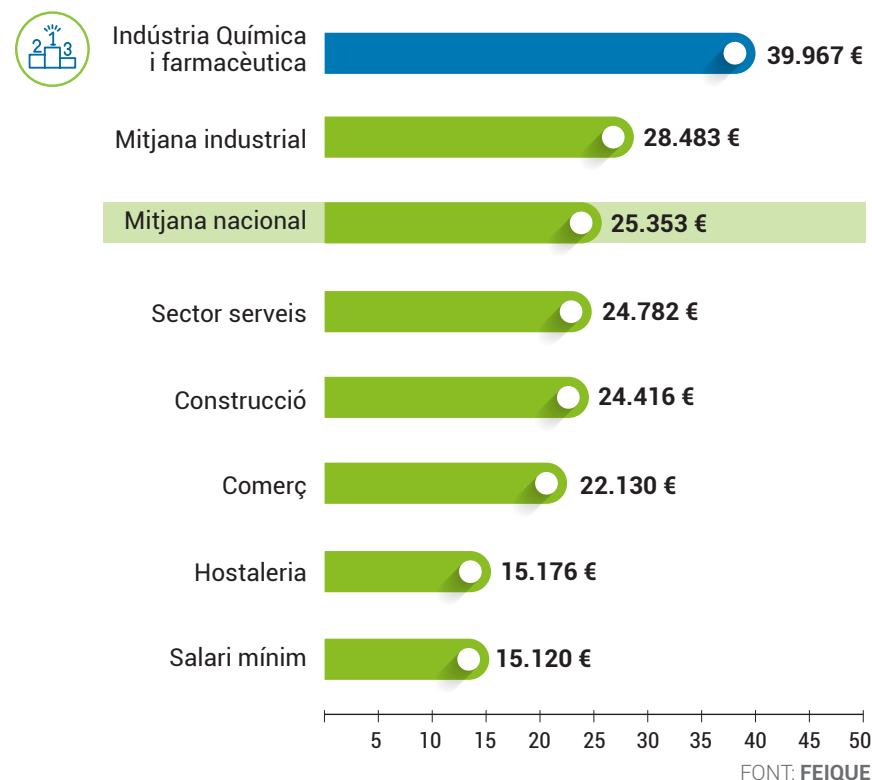
Estabilitat laboral per sectors econòmics 2022 (% d'assalariats amb contracte indefinit)



El sector químic **supera en més d'un 50%** el sou mig estatal per treballador per any



Salari anual per sectors econòmics 2022 (€)

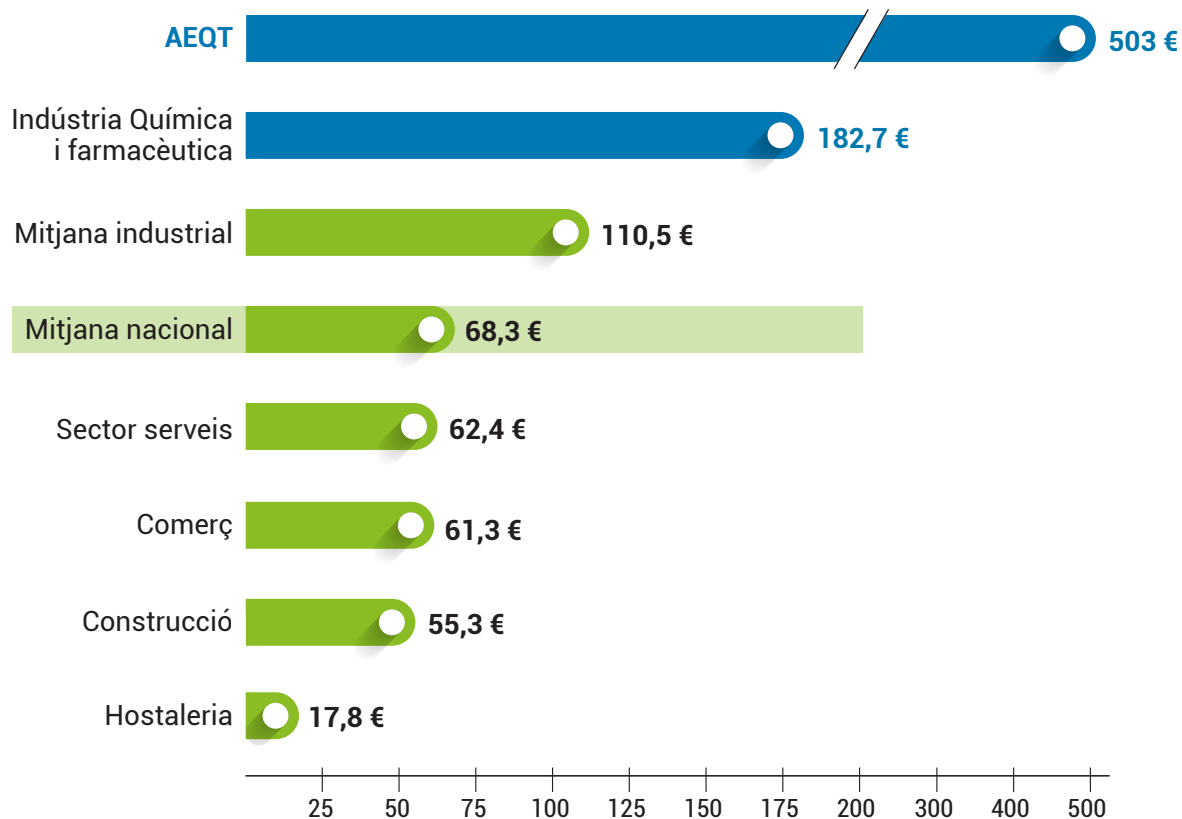


Formació i Polítiques Integradores



Despesa en formació per sectors econòmics

2022 (€ per assalariats i any)



FONT: FEIQUE

Les **empreses de l'AEQT** són pioneres en la **Formació Dual** i faciliten les pràctiques a les seves instal·lacions incorporant cada any més de

500
Treballadors

La major part de les **empreses de l'AEQT** disposa de plans o **polítiques d'igualtat i conciliació**

Seguretat i Salut laboral

Índex de freqüència* 2023

5,50

Índex de freqüència sector químic a Espanya

2

Empreses AEQT

2,21

Empreses de Serveis

(*) D'ACCIDENTS AMB BAIXA

Índex d'Incidència** 2023

3,35

Persones treballadores accidentades de cada mil exposades a les empreses de l'AEQT

(**) ÍNDEX D'INCIDÈNCIA FEIQUE

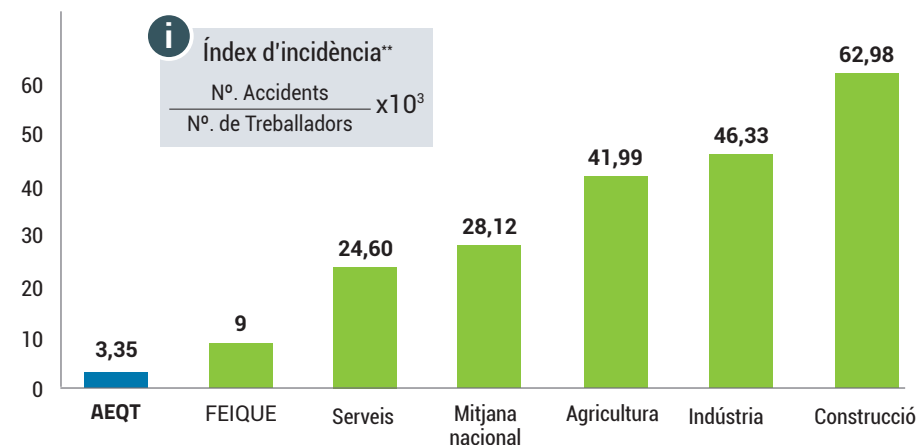
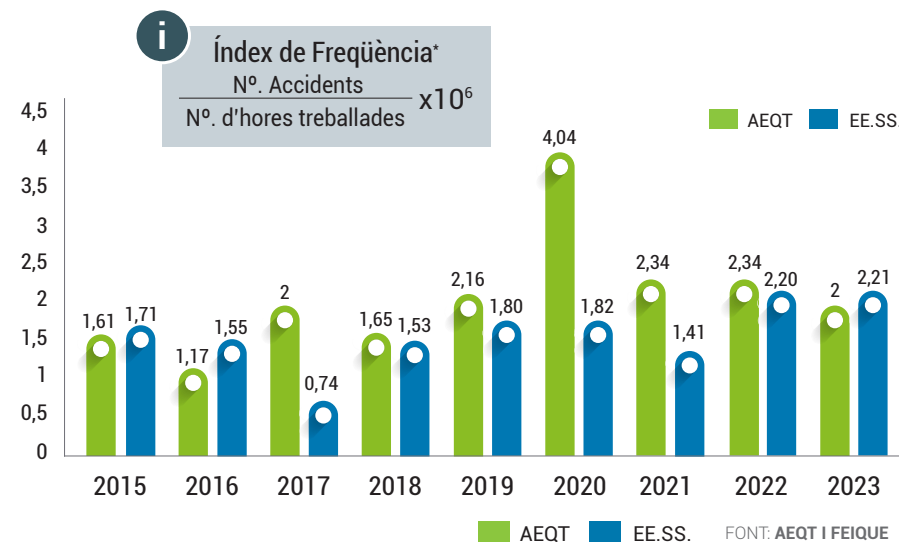
9

Persones treballadores accidentades de cada mil exposades a les empreses de Feique (sector químic espanyol)

El sector químic
supera en més d'un

50%

el sou mig estatal
per treballador per any



FONT: INFORME ANUAL D' ACCIDENTS DE TREBALL A ESPANYA DADES 2023. ELABORACIÓ DE L'INSST A PARTIR DEL FITXER DE MICRODADES D' ACCIDENTS DE TREBALL 2023. MITES

Indicadors ambientals

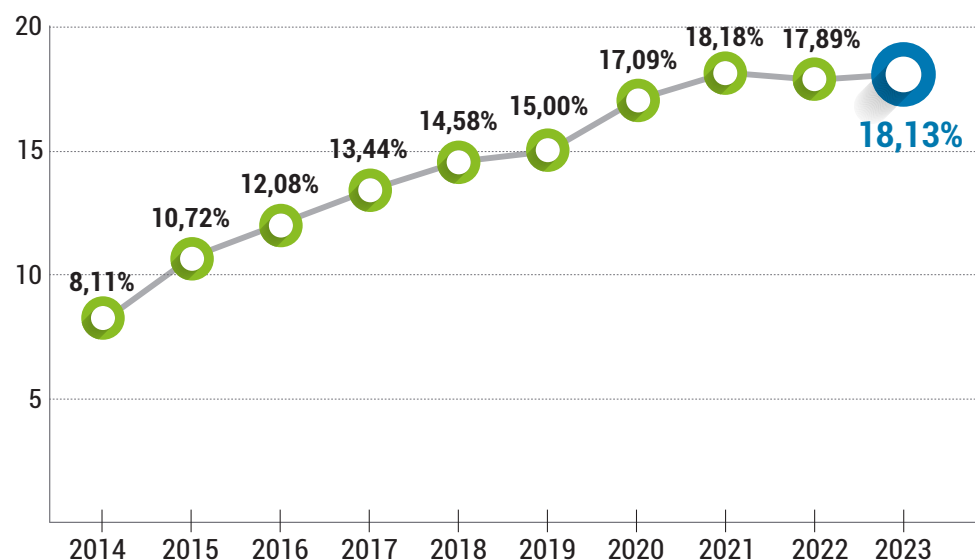


Aigua regenerada un recurs creixent

18,13%

del **consum** total d'aigua 2023 de les **empreses AEQT** procedeix d'aigua regenerada.

Percentatge d'aigua regenerada respecte el total consumit



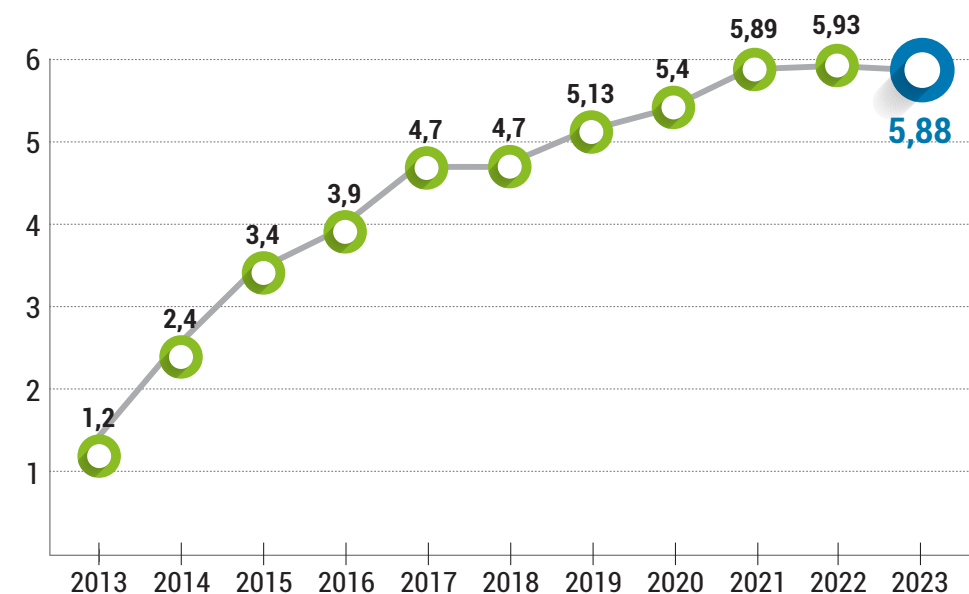
FONT: AEQT I AITASA

Projectes en curs per arribar en els pròxims anys al

40%

de **consum total** procedent d'aigua regenerada/recirculada.

Consum d'aigua regenerada de les empreses de l'AEQT
(Mesures en hm³)



FONT: AEQT I AITASA

Indicadors ambientals



Consum d'aigua de les empreses de l'AEQT

32,43 hm³

Consum d'aigua 2023 de
les empreses de l'AEQT

5,88 hm³

Consum d'aigua regenerada
de les empreses de l'AEQT

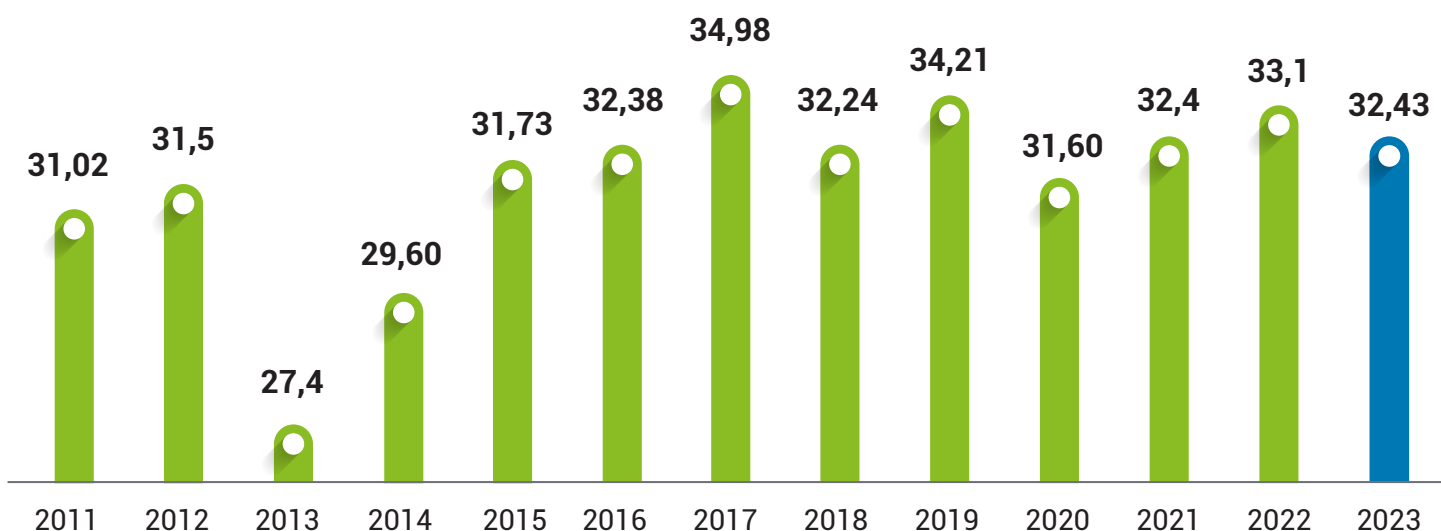
18,13%

% consum d'aigua regenerada/
consum aigua CAT



Consum d'aigua de les empreses de l'AEQT

(Mesures en hm³)

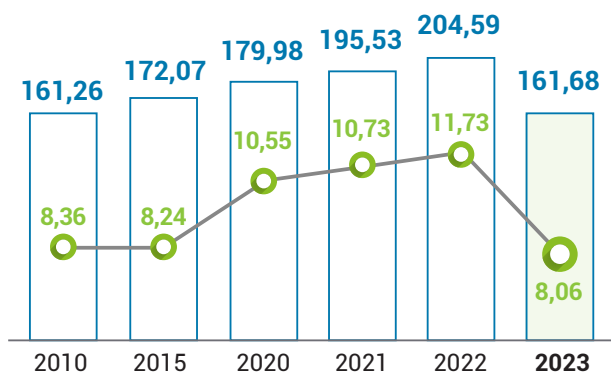


Indicadors abocaments

Abocament de nitrogen (En tones i g/t de producció)

Valors 2023

161,68 t
8,06 g/t

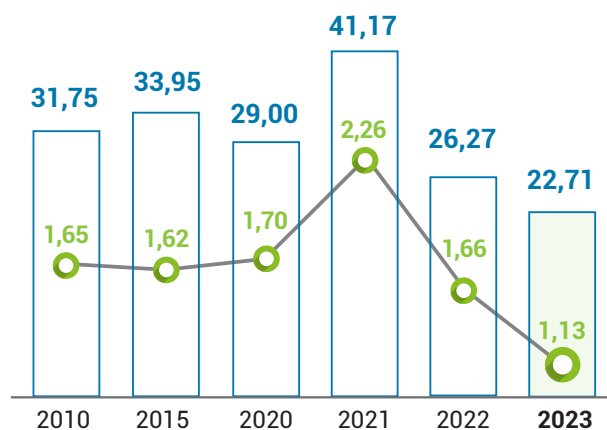


FONT: AEQT

Abocaments de compostos de fòsfor (En tones i g/t de producció)

Valors 2023

22,71 t
1,13 g/t

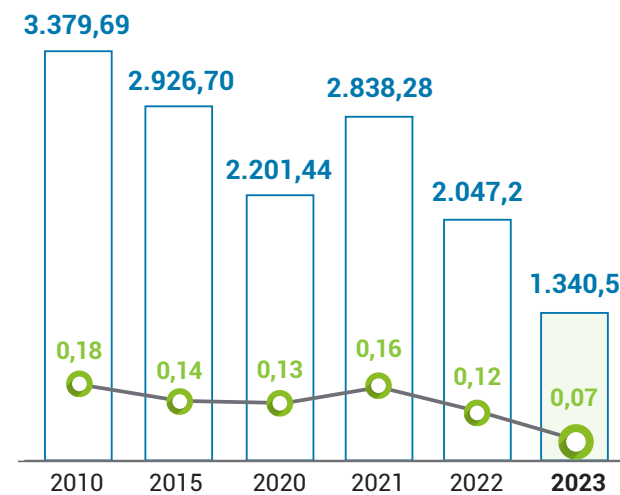


FONT: AEQT

Demanda química d'oxigen (DQO) (En tones i kg/t de producció)

Valors 2023

1.340,5 t
0,07 kg/t



FONT: AEQT

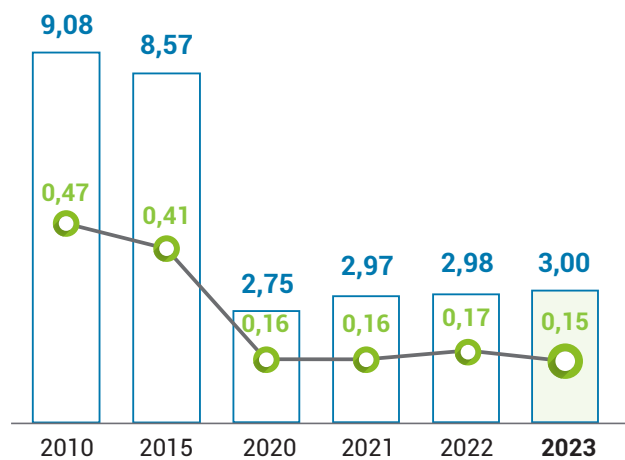
Indicadors d'emissions

Emissions d'òxids de nitrogen (NOx) (En milers de tones i kg/t de producció)

Valors 2023

3,00 kt

0,15 kg/t



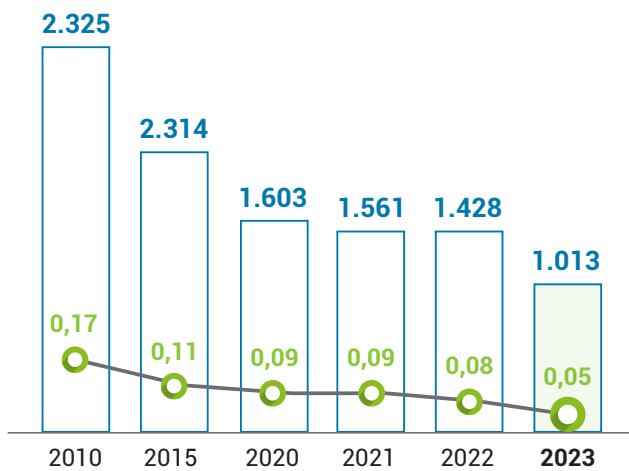
FONT: AEQT

Emissions de compostos orgànics volàtils (COVs) (En tones i g/t de producció)

Valors 2023

1.013,54 t

0,05 g/t



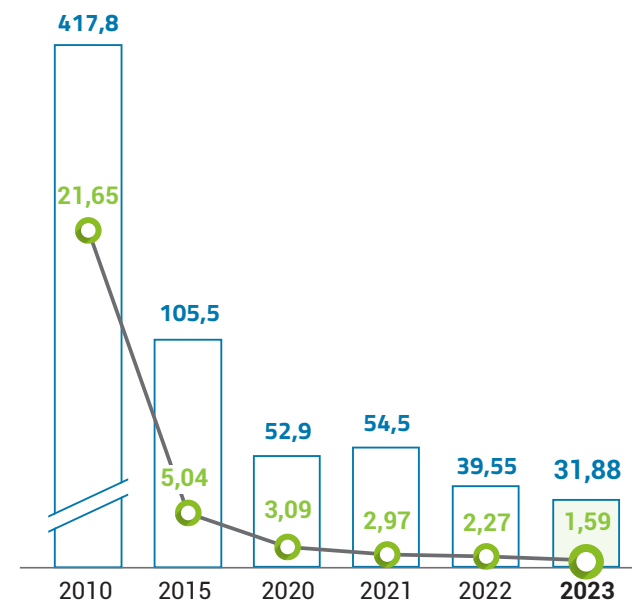
FONT: AEQT

Emissions de partícules sòlides (PST) (En tones i g/t de producció)

Valors 2023

31,88 t

1,59 g/t



FONT: AEQT

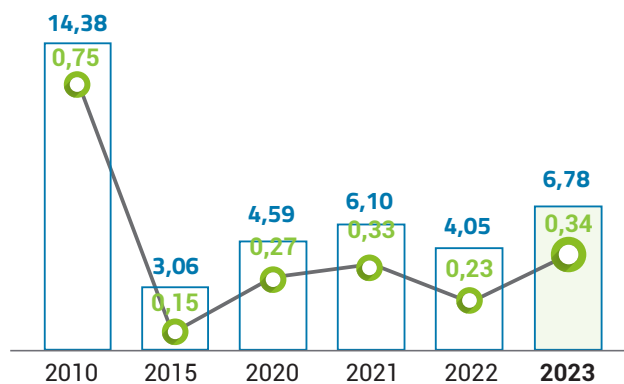
Indicadors d'emissions

Emissions de diòxid de sofre (SO₂) (En milers de tones i kg/t de producció)

Valors 2023

6,78 kt

0,34 kg/t



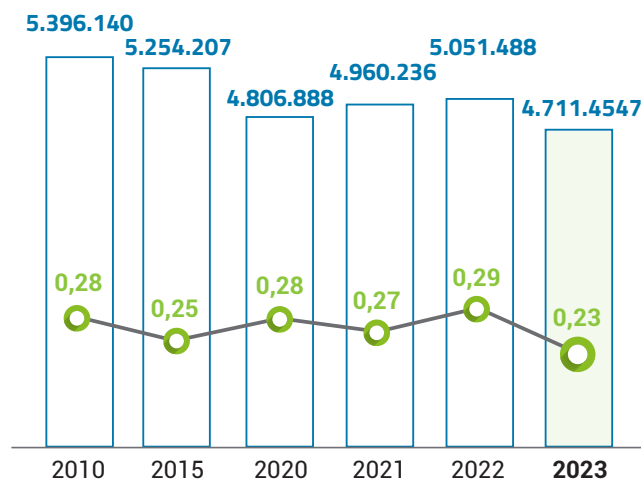
FONT: AEQT

Emissions de diòxid de carboni (CO₂) (En tones i t/t de producció)

Valors 2023

4.711.547 t

0,23 t/t



FONT: AEQT

Més del
34%

del consum elèctric de les empreses AEQT procedeix de renovables, disposa de garantia d'origen.





Memòria d'activitats
per Comissions



Llançament del nou sistema de millora continua en seguretat AEQT

Un dels projectes més ambiciosos que preveia el Pla Estratègic de l'AEQT 2021-2023 era "Desenvolupar l'excel·lència en seguretat i sostenibilitat" i, entre les accions a desenvolupar destacava la posada en marxa del Sistema de Millora Continua en Seguretat.

Es tracta d'un projecte únic al món, consistent en un Certificat AEQT d'excel·lència en seguretat que garanteix el compliment per part de les empreses associades a l'AEQT d'uns estàndards que van més enllà dels que marca la normativa.

Durant els mesos de març i abril del 2023 es van realitzar les auditories pilot prèvies a la posada en marxa del projecte. I, el mes de juny va començar el programa.



Seguretat

Seguretat

Consolidació de la formació en seguretat de processos

El passat octubre va tenir lloc la segona edició del curs "Introducció a la Seguretat de Processos en la Indústria Química" que va organitzar la Comissió de Seguretat en col·laboració amb la Fundació URV. Tenint en compte l'èxit d'assistència, amb prop de 30 inscrits podem dir que aquesta formació, ja s'ha consolidat.



El curs, que es va impartir durant quatre jornades al Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació de la Fundació URV, tenia per objectiu formar experts en seguretat de processos, i s'adreçava a professionals de la indústria que no són espe-

cialistes en seguretat de processos i volen anar més enllà en aquest coneixement. En resum, es tracta d'una formació especialitzada feta a mida del sector.

Aquest model de curs és pioner a Espanya, ja que presenta un enfocament innovador amb la participació de ponents, no només de la mateixa indústria química o d'empreses especialitzades, sinó també de la universitat i de l'Administració Pública.

En paral·lel, a la posada en marxa d'aquest curs, des de l'AEQT es va treballar intensament en el disseny i posada en marxa del nou màster de Seguretat Industrial dels Processos Químics, que permetrà un nivell de coneixement més ampli i un major nivell d'especialització.

Creació del Grup mixt de treball PAUS's

Continuant amb la línia de col·laboració amb l'administració, a inicis de l'any es va crear un grup mixt de treball format per AEQT, FEDEQUIM i la Subdirecció General de Programes de Protecció Civil per tractar temes d'interès conjunt en els diferents aspectes que ens impliquen amb relació als plans d'autoprotecció de les empreses de la indústria química.

En les reunions del grup de treball, que s'organitzen de manera trimestral, s'analitza i revisa la nova normativa i es tracten altres temes d'interès comú.

Col·laboració amb Protecció Civil en Jornades Tècniques

Des de l'AEQT s'ha donat suport a la nova campanya de protecció civil a la població per a l'autoprotecció amb relació a les emergències químiques. En aquest sentit, hem col·laborat en la difusió dels diferents comunicats i alertes a través dels nostres canals socials.

Per altra banda, s'han ofert sessions formatives sobre el sector químic de Tarragona, a càrrec de personal propi de l'Associació. En aquest sentit, vam par-

ticipar com a ponents en la Trobada de Responsables de Seguretat de les empreses incloses en el PLASEQTA que es va celebrar el mes de maig al CAT 112.



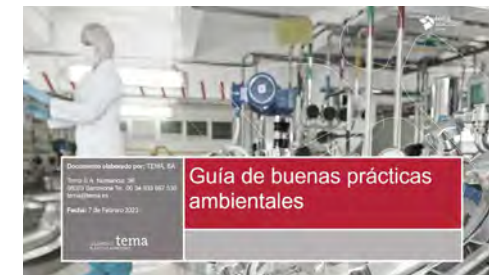
 youtube.com: AEQT Quimipèdia





Guia de Bones Pràctiques Mediambientals, una iniciativa pionera

La passada primavera va finalitzar l'elaboració de la Guia de Bones Pràctiques en Medi Ambient. Es tracta d'un projecte molt ambiciós que recull les bones pràctiques i els estàndards referents que aporten les empreses associades i les aglutina en un manual amb l'objectiu que pugui ser consultat i aplicat dins el col·lectiu d'empreses de l'AEQT.



Aquesta guia, que és pionera, situa al sector químic de Tarragona com a referent en l'àmbit internacional. I, posa de manifest l'aposta del sector en matèria de sostenibilitat.

Medi ambient

Medi ambient

Certificacions OCS Operation Clean Sweep

La presència de pèl·lets al medi és un tema que ens preocupa i sobre el qual treballem intensament, amb un ferm compromís per part de l'AEQT així com de totes les empreses de l'associació que hi treballen.



En el marc de col·laboració publicoprivada, es va constituir la Plataforma Zero Pèl·lets. Així, es va signar un conveni entre el Govern, la Diputació de Tarragona, l'Autoritat Portuària, l'Associació Empresarial Química de Tarragona, l'Associació espanyola d'Industrials de Plàstics (ANAIP), Plastics Europe i les empreses Dow Chemical Ibérica, Elix Polymers, Erros, Basell Poliolefinas (Grup Lyondellbasell), Repsol Química, SK Primacor, Transformadora de Etileno i Katoen Natie. L'objectiu d'aquest conveni és minimitzar les pèrdues esporàdiques d'aquests pe-

tits plàstics a tots els nivells dins el polígon industrial de Tarragona, així com facilitar la incorporació de la resta de la cadena de valor, transformadors, recicladors, transportistes entre d'altres per ser més eficients en aquesta reducció.

Cinc empreses de l'Associació van obtenir el 2023 la certificació OCS, basat en la iniciativa internacional Operation Clean Sweep (OCS) pel control de la presència de gransa plàstica en l'entorn. A finals d'any, la resta d'empreses de l'AEQT que treballen amb pèl·lets obtindran durant l'any 2024 aquesta certificació que acredita que es compleixen els estàndards d'excel·lència per minimitzar el risc de la pèrdua de pèl·lets en la seva operativa.

Adicionalment, al procés la certificació, es van dur a terme altres activitats. El passat mes de maig es va signar un acord de col·laboració amb Plastics Europe i ANAIP per fomentar la implementació del programa Operation Clean Sweep® (OCS) amb especial focus en l'àrea de Tarragona. En el marc de l'acord ens comprometem a promoure accions conjuntes para conscienciar a empreses i treballadors de la cadena de valor dels plàstics sobre l'impacte negatiu que la pèrdua de gransa pot tenir en el medi re-

ceptor; a fomentar la implementació de mesures específiques de control i contenció en les instal·lacions; a impulsar la certificació OCS per entitats independents; i a reforçar la col·laboració amb les administracions públiques.

A més, al llarg de l'any es van organitzar jornades de sensibilització i conscienciació, en col·laboració amb Plastics Europe i ANAIP, adreçades a la resta de la cadena de valor, per tal d'informar, formar i sensibilitzar. En aquest sentit, en el marc d'Equiplast vam organitzar una jornada sobre bones pràctiques d'OCS en la qual es van mostrar els avenços del sector en la implementació de mesures per a evitar les fuites de pèl·lets.

Una altra activitat destacada va ser la jornada de conscienciació Showtour d'OCS en Bones Pràctiques que va tenir lloc de juny a les instal·lacions de l'empresa Katoen Natie.

Aigua regenerada, un recurs creixent

La gestió conjunta de les aigües industrials entre empreses del sector químic de Tarragona, a través de la societat AITASA, continua sent un referent internacional en l'eficiència de la gestió de

l'aigua, mitjançant l'aprofitament de sinergies i la cooperació.

El passat 2022 es va posar en funcionament. La nova instal·lació, que ja està totalment consolidada, recull les aigües industrials residuals ja tractades per cada empresa del complex, per complir el BREF d'aigües Residuals (WWC).



Des de la posada en funcionament de la planta d'AITASA de tractament conjunt de les aigües residuals industrials de les empreses del sector químic, podem afirmar que aquesta nova planta, no solament dona acompliment els requisits del BREF que demanava Europa, sinó que la qualitat de les seves aigües tractades és tan bona,



Medi ambient

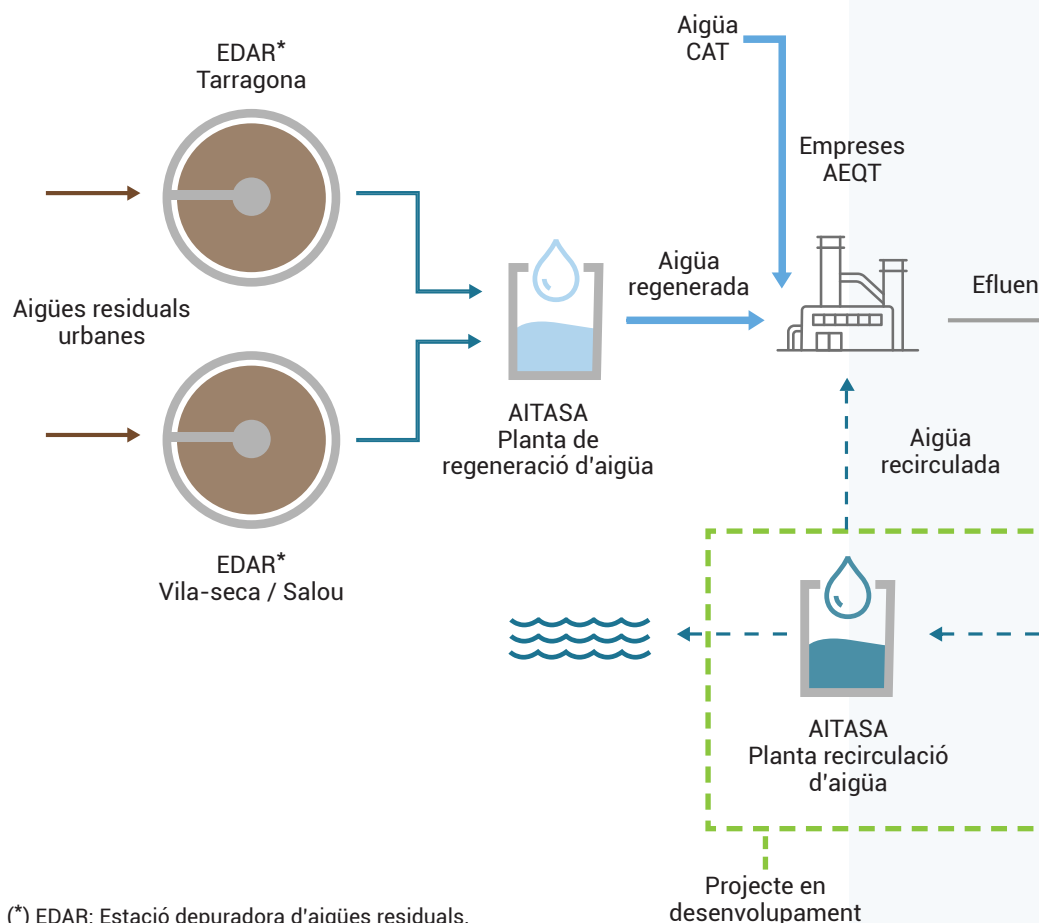
que si les sotmetéssim a un nou tractament de regeneració, es podrien reutilitzar per a ús industrial.

Cal recordar que l'ús d'aigua regenerada per part de la indústria química des del 2012, en què es va iniciar, no ha deixat de créixer fins a situar-se al voltant dels 6 hm³/any. Aquesta quantitat d'aigua amb una qualitat excel·lent, és l'equivalent al consum anual que pot tenir una ciutat com Tarragona, i suposa sobre un 19% del consum total d'aigua per part de les empreses del complex industrial químic.

A més a més, AITASA va obtenir una ampliació de la concessió de les aigües regenerades, per augmentar el volum reutilitzat i la disponibilitat del recurs hídric convencional. L'objectiu d'aquesta ampliació és que es pugui passar dels gairebé 6 hectòmetres cúbics anuals de capacitat actual a 9 hm³, la qual cosa permetria assolir la fita que més del 25% del total d'aigua industrial consumida pel sector químic de Tarragona sigui regenerada.

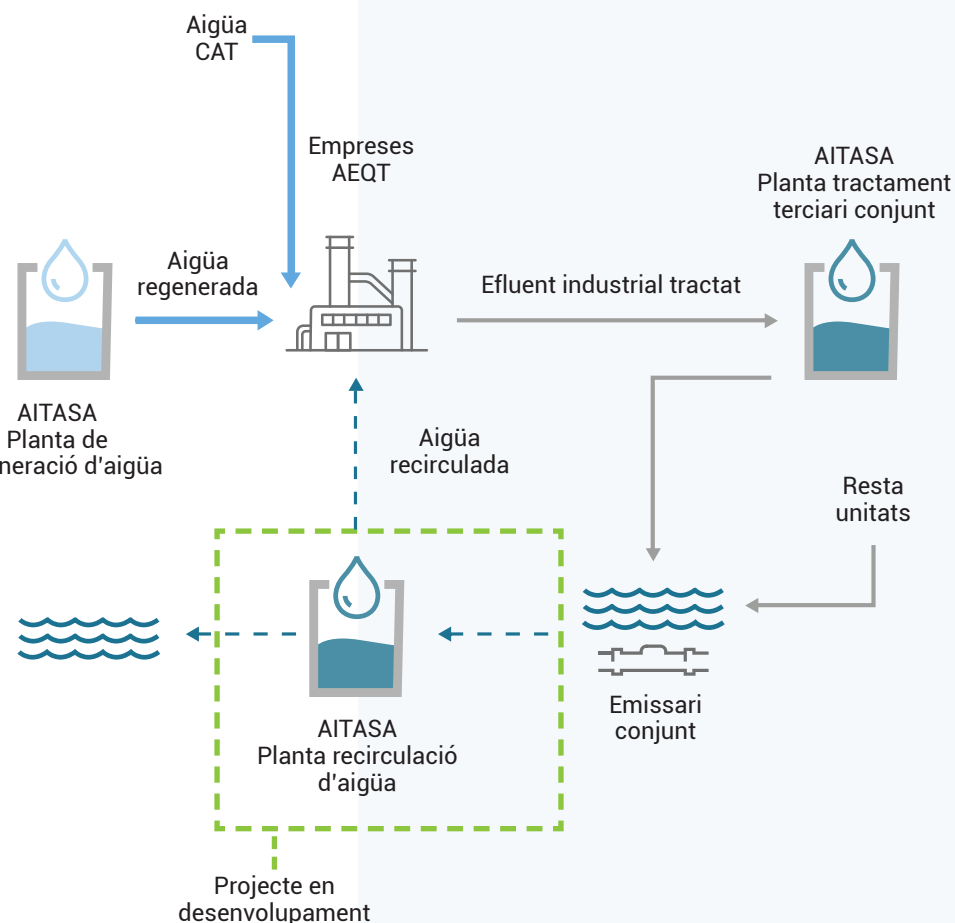


Diagrama de l'aigua regenerada



(*) EDAR: Estació depuradora d'aigües residuals.

Diagrama de la recirculació (projecte en desenvolupament)



Medi ambient



Noves adhesions a l'Observatori Qualitat de l'Aire

La qualitat de l'aire continua sent una de les nostres principals prioritats. No només preservar-la aplicant les mesures, tecnologies i protocols més exigents en el si de les nostres empreses, sinó també donant resposta a la preocupació social existent. És per això, que continuem treballant en el marc de l'Observatori de la Qualitat de l'Aire com una eina pel millor coneixement i, per tant, millor capacitat de control.

Cal destacar l'adhesió a l'Observatori de l'Ajuntament de Vila-seca i que, d'altra banda, des de l'observatori, es continua treballant en noves mesures i consolidant coneixements.



Desenvolupament de l'estudi d'impacte acústic

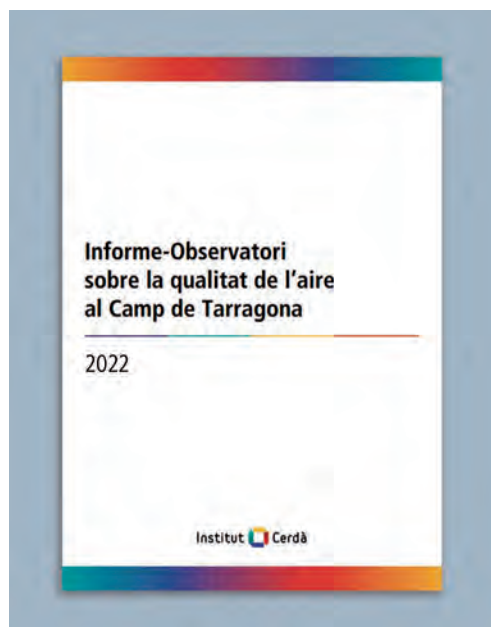
En el marc del seu compromís amb el monitoratge i minimització de l'impacte de la seva activitat l'AEQT col·labora activament en l'estudi d'impacte acústic entorn del polígon Sud.

La primera fase d'aquest estudi que ha realitzat l'Ajuntament de La Canonja està enfocat a identificar l'impacte acústic de les infraestructures viàries i ferroviàries al voltant del polígon.



En paral·lel, l'AEQT ha treballat en la fase 2 del projecte que ha consistit a prendre mesures en cadascuna de les instal·lacions industrials del polígon Sud per modelitzar i determinar la contribució de cadascuna sobre l'impacte acústic de l'entorn.

Durant la primera meitat de l'any, es van fer les mesures de camp i es van elaborar els informes corresponents de cada empresa. A principis del 2024 s'ha presentat a l'Administració l'informe final amb els resultats i conclusions.





Treballant pel repte de la descarbonització

La descarbonització i la transició energètica són reptes fonamentals per al nostre sector. En aquest àmbit, la indústria química ha dissenyat un pla de descarbonització molt ambiciós. Un pla que expliquem de manera insistent en diferents fòrums, ja que entre altres coses, per portar-ho a bon terme necessitem suports externs.

Aquest pla de descarbonització es basa, per una banda, en les millores d'eficiència que fa dècades que implementem a les nostres empreses gràcies a la millora contínua de les tecnologies i els processos, cosa que ja ha comportat importants reduccions en els consums i en les emissions de CO₂.

D'altra banda, com a sector defensem que, a més de l'hidrogen verd, s'han de contemplar altres alternatives, com l'hidrogen baix en carboni, complementat amb tecnologies pont com la captura i l'emmagatzematge de CO₂. Així com, el seu ús futur a través de processos encara en desenvolupament. En aquest sentit, estem treballant en col·laboració amb centres de recerca i coneixement com Eurecat i ICIQ en plantes pilot per estudiar

Energia

Energia



possibles usos del CO₂ com a matèria primera en processos químics i optimització dels processos pont CCUS.

El mes de juliol es va organitzar juntament amb la URV la Jornada de Descarbonització Industrial: Una prioritat per a Catalunya. La Jornada tenia com a objectiu divulgar i impulsar el desplegament tecnològic, social i empresarial necessari per donar resposta al repte de descarbonització industrial de Catalunya. Un repte que requereix l'esforç conjunt de la indústria, administració i els agents del coneixement. Durant la sessió es va reflexionar sobre les tendències en descarbonització industrial, els reptes i línies d'actuació de les indústries catalanes de difícil descarbonització i també del potencial científic i tecnològic existent.

Xarxes tancades

La manca de xarxes tancades de distribució elèctrica és una situació que ens continua situant en desavantatge respecte dels nostres competidors de la resta de la Unió Europea.

Després de tretze anys que es van aprovar mitjançant Directiva Europea, per fi a Espanya tenim reglament sobre xarxes

tancades: el Reial decret 314/2023, del 25 d'abril. L'Associació va valorar positivament la publicació d'aquest Reial decret, però, el nou text, dista molt de ser allò que s'esperava, ja que no dona resposta a moltes de les realitats i necessitats del sector, i limita molts dels avantatges que poden oferir les xarxes tancades, i que, de fet, estan oferint altres països competidors. Amb aquest reglament, seguiríem en desigualtat i desavantatge. Per això, des de la Comissió d'Energia s'estudia com les empreses de l'Associació es poden adaptar al Reial decret.

Necessitats d'infraestructura i potència elèctrica

Les infraestructures elèctriques del nostre territori ara mateix són insuficients atenent el creixement molt significatiu del consum elèctric associat a la descarbonització, imprescindible per assolir la neutralitat climàtica. Es requereixen punts de connexió lliure a la xarxa de transport d'alta tensió, actualment copats, i disponibilitat de potència amb origen renovable.

És imprescindible que les infraestructures elèctriques millorin i s'actualitzin per garantir la fiabilitat del subministrament i evitar, entre altres coses, parades que ara

mateix es donen amb certa periodicitat. També cal que aquestes infraestructures s'adaptin i preparin per a les necessitats d'un subministrament elèctric fiable i amb capacitat per donar resposta als futurs projectes de descarbonització i transició energètica.



Des de l'AEQT es van recollir els creixements en consum elèctric associats a la descarbonització i els nous projectes de circularitat i transició energètica amb horitzó 2030-2050. Seguidament, es van presentar a Red Eléctrica Española, a la Generalitat i al Ministeri per a la Transició

Ecològica i el Repte Demogràfic les necessitats de potència elèctrica del clúster químic de Tarragona fins al 2050 posant de manifest que l'increment de consum per al 2030 serà 3 de vegades més i pel que fa al 2050 serà de l'ordre de 6 vegades més.

Per donar resposta a les necessitats de descarbonització d'una manera fiable i robusta cal també que les infraestructures elèctriques d'alta tensió s'adaptin i preparin per al procés de transició energètica que tant la societat en general com la nostra indústria a particular ja estan escometent.



Sociolaboral

Promoure i desenvolupar el talent

Des del seu origen, l'AEQT ha treballat per impulsar la formació als centres acadèmics del nostre territori amb l'objectiu de generar vocacions científiques i promoure potencials professionals per a les nostres empreses.

En aquest sentit, el 2023 vam col·laborar amb l'Institut Pere Martell en un nou cicle formatiu de grau superior de gestió de l'aigua amb l'objectiu de fer conèixer l'existència d'aquest curs entre les empreses associades a l'AEQT. Aquest curs formatiu de grau superior en gestió de l'aigua capacita els alumnes en la gestió eficient de l'aigua organitzant i desenvolupant el muntatge, la posada en servei, l'explotació i el manteniment de xarxes i estacions de tractament d'aigües. Actualment, l'IPM ofereix tres cursos diferents relacionats amb l'energia i la gestió de l'aigua.

D'altra banda, es va participar amb un estand a la fira Camins d'FP 2023 al Palau Firal i de Congressos de Tarragona. Aquest certamen té com a objectiu apropar la demanda de talent dels sectors productius a la formació i l'ocupació de les empreses, orientar i assessorar alumnes i famílies sobre els recursos educatius de la formació professional i connectar els alumnes

Sociolaboral



amb el teixit empresarial del seu entorn. Durant el certamen informem sobre les oportunitats que ofereix el sector químic a aquest segment d'estudiants per incentivar la captació d'alumnes a estudis relacionats amb el sector químic.



En l'àmbit formatiu cal esmentar també que com a comissió sociolaboral vam mantenir reunions amb el CONFORCAT, el Consorci Formació Contínua de Catalunya que promou la qualificació i la formació

professional per a l'ocupació de persones treballadores. L'objectiu de les trobades era donar resposta a les necessitats formatives de les empreses.

Posada en marxa del nou programa d'indicadors

El sector químic de Tarragona és indubtablement una de les sortides professionals més importants, quantitativament i qualitativament, del nostre territori. Conèixer i analitzar les dades sociolaborals de les empreses ens permet millorar i continuar oferint ocupació de qualitat.

Així, el 2023 va culminar la creació d'un programa d'indicadors que agilitza i facilita la recollida de dades i la seva anàlisi posterior facilitant l'actualització dels indicadors més importants i d'interès del nostre sector.

Bones pràctiques per a la millora contínua

L'AEQT, per naturalesa pròpia, és sobretot un fòrum on les empreses associades poden analitzar problemàtiques comunes i compartir bones pràctiques. Al si de la comissió es van realitzar diferents accions en aquest àmbit amb el propòsit que les empreses puguin continuar aprenent les



unes de les altres i millorant, d'aquesta manera com a conjunt.

Amb aquest esperit de col·laboració es van presentar casos de bones pràctiques com el de l'empresa Basf que va compartir el programa per promoure el sentiment de pertinença i treballar de manera conjunta en els valors de la companyia. O, també el de l'empresa Solenis que va explicar el programa de reconeixements, Inspire, un programa que reconeix el bon exercici de qualsevol membre de la companyia.





Territori

Anàlisi de l'avanç del POUM de Tarragona

La Comissió de Territori va dur a terme una anàlisi de l'avanç del nou Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM) de Tarragona que l'ajuntament de la ciutat va presentar a principis del 2023. La tasca de la comissió va ser aportar el punt de vista del sector respecte a les possibles afectacions o incompatibilitats, i també sinergies i oportunitats que es podrien generar en aquest nou pla urbanístic des de l'òptica de la indústria química ubicada al terme municipal de Tarragona

L'anàlisi del document presentat va servir per identificar aspectes que contemplen el pla urbanístic que podrien interferir en el funcionament habitual del Polígon Sud, ja que afecten la mobilitat de les mercaderies i, per altra banda, al creixement urbanístic a la zona de ponent just davant on està ubicat el Polígon Sud.

Territori



Corredor ferroviari mercaderies per l'interior

Hi ha el consens unànim entre els diferents agents econòmics del territori que és imprescindible donar-li una solució a les mercaderies per ferrocarril que el dia d'avui passen per la via de la costa. El sector químic necessita que el corredor del Mediterrani es finalitzi i es posi en funcionament el més aviat possible per garantir la seva competitivitat al territori, però també recolza que la solució per a la sortida ferroviària de mercaderies cal que sigui un traçat per l'interior. En aquest sentit, La Comissió de Territori, ha analitzat les tres alternatives que el Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana va presentar a diferents agents socials per evitar que les mercaderies que viatgen per tren passin pel centre de Tarragona.

D'altra banda, la Plataforma de Mercaderies per l'Interior va presentar una alternativa de recorregut per l'interior que evita el pas de les mercaderies per tots els municipis del seu traçat i la qual no interferiria en l'activitat del sector químic a Tarragona.

Nou vial d'accés al Polígon Nord per la A-27

Una de les reivindicacions històriques de la Comissió de Territori per millorar l'accessibilitat al polígon nord és la construcció d'un accés alternatiu al Polígon Nord per l'A-27 que ajudi a segregar els camions de mercaderies que es dirigeixen al Polígon Nord i evitar col·lapsar d'aquesta manera l'actual accés de la sortida de La Pobla – El Morell.

Després de diferents contactes amb l'Administració el passat 7 de febrer el Ministeri de Transports va agafar el compromís d'estudiar aquesta opció i va anunciar que actualitzarà el projecte que la Generalitat de Catalunya va redactar en el seu moment i que preveu que el 2024 s'executi la construcció del nou accés.

Publicació i anàlisi del projecte del tramvia del Camp de Tarragona

El passat 12 d'abril es va publicar al DOGC l'anunci d'informació pública de

l'estudi informatiu i de l'estudi d'impacte ambiental del nou tren tramvia del Camp de Tarragona, tram: Tarragona – Reus i altres ramals.

La Comissió de Territori va estudiar aquest projecte i els punts conflictius que se n'hi poden derivar a causa de la interferència que pot comportar pel trànsit viari de mercaderies i pel mateix accés a les empreses. En aquest sentit, el passat 3 de juliol l'AEQT va presentar les seves al·legacions al projecte.

Reunions institucionals

Una de les principals tasques de la Comissió de Territori durant l'exercici 2023 van ser els contactes amb diferents Administracions, com ara el Ministeri de Transports, la Generalitat de Catalunya, Ajuntaments o la Diputació de Tarragona. En aquesta línia l'agenda de trobades institucionals va ser permanent, tant a títol propi de l'AEQT com de la mà amb altres entitats i organismes del territori amb qui compartim les mateixes reivindicacions. Destacar: Assistència a l'acte d'inauguració del túnel del Coll de Lilla amb la presència de la ministra de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana i el secretari general d'Infraestructures del Ministeri.

Assistència a l'acte d'inauguració del túnel del Coll de Lilla amb la presència de la ministra de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana i el secretari general d'Infraestructures del Ministeri.





Innovació i tecnologia



Desenvolupament de la digitalització i la Indústria 4.0

La Comissió d'Innovació i Tecnologia va treballar en un pilar que és cabdal pel sector com és el desenvolupament de la digitalització i la indústria 4.0. En aquesta línia, es van mantenir contactes amb empreses tecnològiques externes per conèixer els productes i solucions més recents en l'àmbit de la digitalització i analitzar si són aplicables al sector químic.

En paral·lel es va dur a terme una tasca permanent de benchmarking per identificar quins són els esdeveniments i fòrums més destacats en el camp de les noves tecnologies amb l'objectiu de conèixer de primera mà projectes i productes aplicables el nostre sector. Així, durant l'any 2023 es va assistir al Mobile World Congress i a la fira Advanced Factories, entre d'altres.

Sinergies amb institucions de recerca i centres tecnològics

El sector químic és el sector industrial que més inverteix en recerca i desenvolupament. I és per això, que com AEQT apostem per establir sinergies amb els centres de recerca del nostre territori.

Innovació i tecnologia

La relació amb els agents de coneixement del nostre entorn cal que sigui constant i productiva. En aquest sentit, col·laborem intensament amb els centres tecnològics.

D'altra banda, la comissió d'Innovació i Tecnologia va mantenir una relació de treball amb la Fundació i2CAT i amb la Generalitat. Fruit d'aquesta feina va esdevenir la nostra participació en l'acte Matchmaking Event, organitzat per la Digital Catalonia Alliance, on vam presentar alguns dels reptes que teníem com a indústria i on vam tenir l'oportunitat de posar-nos en contacte amb empreses que poden proporcionar solucions als reptes que tenim com a sector.

Desenvolupament d'infraestructures comunes

Si alguna cosa caracteritza la indústria química de Tarragona, i la converteix en referent mundial del sector, és la seva capacitat d'aprofitar sinergies i explorar projectes i infraestructures conjuntes. Ara per ara, estem treballant en el desenvolupament d'infraestructures comunes que ens ajudin a millorar la connectivitat dins els nostres polígons com pot ser el projecte d'una nova antena de telefonia al polígon sud per a millorar la cobertura de les empreses.

Jornada d'Intel·ligència Artificial organitzada conjuntament amb l'EURECAT



La intel·ligència artificial representa un impulsor molt important per a la innovació i el rendiment de la indústria. Des de la indústria química tenim la convicció que el ple coneixement de la tecnologia i la identificació de casos d'ús on es poden desplegar els beneficis de la intel·ligència artificial són decisius per a aconseguir els objectius de sostenibilitat, descarbonització, eficiència i rendiment del sector.

Per tal de continuar sent el polígon químic més important del sud d'Europa i un referent en el nostre sector es va organitzar conjuntament amb l'EURECAT la jornada sobre intel·ligència artificial en el sector

industrial, una eina clau per a arribar al Net Zero. L'objectiu de la jornada era saber-ne més i reflexionar sobre la IA que tantes oportunitats pot oferir al nostre sector.

Durant les diferents ponències i taula rodona de la jornada es va posar el focus en el camí que encara cal recórrer per a entendre les potencialitats reals de la intel·ligència artificial i els àmbits d'aplicabilitat al llarg de tota la cadena de valor.

Capdavanters en innovació

Les empreses associades a l'AEQT estan a l'avantguarda amb innovació i noves tecnologies. Alguns exemples de projectes que estan desenvolupant les empreses químiques de Tarragona són: realitat virtual, 5G, automatització de processos, digitalització, millora de la productivitat, robòtica, desenvolupament de nous productes, ciberseguretat, reducció de consum energètic o digital twins, entre d'altres.





Empreses de Serveis



Finalistes Premis Atlante

L'AEQT va ser finalista en la XI Edició dels Premis Atlante que organitza Foment del Treball. Aquests guardons són un reconeixement públic a la labor efectuada per empreses o associacions en la implantació efectiva de la prevenció de riscos laborals i que tenen com a objectiu contribuir a la creació d'una autèntica cultura de la prevenció mitjançant aquest reconeixement de les accions preventives i bones pràctiques desenvolupades a les empreses o associacions catalanes.

El Comitè Tècnic dels premis, integrat per experts i representants de diferents organismes i associacions en matèria de prevenció de riscos laborals van decidir atorgar el diploma com a finalista a l'AEQT en la categoria Elements d'integració de la prevenció de riscos laborals. Aquesta categoria reconeix les accions d'implementació de la prevenció de riscos laborals en el sistema de gestió general de l'empresa com la integració efectiva i estable de la prevenció en l'organització i funcionament de les empreses.

L'Associació d'Empresarial Química de Tarragona i l'AEST, Associació d'Empreses de Serveis de Tarragona ens vam presentar a aquesta candidatura amb el Sistema de Qualificació en Segure-

Empreses de Serveis

tat d'Empreses de Serveis. Per a la presentació de la nostra candidatura es va elaborar una memòria on es detallava la motivació i història del projecte i s'hi explicaven els objectius, reptes i metodologia d'aquest sistema. D'altra banda, s'aportaven dades que ho avalen. En l'àmbit audiovisual, es va preparar un vídeo de presentació de la candidatura.



Actualització Formació AEQT- AEST



Un projecte conjunt entre l'AEQT i l'AEST que és referent a nivell de sector químic és el sistema de qualificació de persones. És una formació que s'adreça al personal de les empreses de serveis que treballen en les instal·lacions del sector químic, i que estan centrades especialment en qüestions de seguretat.

L'objectiu de la Comissió durant l'exercici 2023 va ser garantir que aquesta formació aportés el valor desitjat, i al mateix temps garantir que els seus continguts estiguessin adaptats a la realitat actual. Aquests cursos han estat molt valuosos des de la seva posada en marxa, i els seus resultats positius són evidents. De fet, el

projecte és un referent arreu i, sovint des d'altres pols químics s'interessen pel seu funcionament.

Tenint en compte els canvis tecnològics i de procediments i la mateixa evolució del sector, cada cert temps és necessari actualitzar i posar al dia els continguts que s'imparteixen durant els processos formatius. En aquest sentit, es va voler donar un nou enfocament i un canvi de filosofia de treball i, així es va encomanar a una empresa de perfil auditor la millora i actualització de formació de qualificació. Aquest procés es va fer, d'una banda, auditant a les empreses que la imparteixin i, per l'altra banda, revisant els continguts de la formació.

Inici de la implantació dels criteris CAE unificats

En el si de la Comissió d'Empreses de Serveis de l'AEQT es va posar en marxa fa cinc anys un grup de treball per tal d'unificar els criteris que s'exigeixen en matèria de Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE). Aquest grup de treball es va encarregar d'establir un conjunt de criteris i requisits unificats i homogenis que permetin a les empreses de serveis que treballen en les instal·lacions de les

empreses de l'AEQT disposar d'un únic paquet de documentació. L'any 2023 va culminar aquest ambiciós projecte amb l'inici de la implantació en les empreses de l'associació dels criteris prèviament determinats.





Activitats Logístiques i Portuàries



Actualització del Mapa Logístic

La Comissió d'Activitats Logístiques i Portuàries de l'AEQT va estar treballant intensament durant l'any 2023 en la renovació del Mapa Logístic que analitza els principals mitjans de transport i vies d'entrada i sortida de mercaderies als polígons químics tarragonins.

Es tracta d'un projecte molt ambiciós, la darrera actualització del qual es va realitzar l'any 2018. L'objectiu del Mapa Logístic és obtenir una radiografia clara i entenedora dels moviments mercaderies de les empreses de l'Associació. Amb les dades recollides es podrà valorar l'adequació de les infraestructures existents, en especial les rutes marítimes, les ferroviàries i l'autovia A-27. I, al mateix temps, detectar les necessitats logístiques del clúster.

Les principals conclusions a les quals la Comissió d'Activitats Logístiques i Portuàries de l'AEQT van arribar arran de l'elaboració de la nova versió del mapa són que, en primer lloc, és necessari potenciar la finalització de l'A-27 perquè les mercaderies perilloses puguin trobar una sortida en direcció a l'interior, sigui a través d'aquesta mateixa autovia o d'una altra via alternativa. I, en segon lloc, la necessitat de potenciar les infraestructures de



Activitats Logístiques i Portuàries



ferrocarril amb l'arribada del corredor del Mediterrani. Finalment, una altra conclusió a la qual es va arribar és la dificultat que existeix, ara per ara, per atreure trànsit marítim Intermodal.

Futur de les mercaderies ADR per la A-27

La inauguració del túnel del Coll de Lilla el mes d'octubre va suposar una bona notícia pel territori. La nova infraestructura té una sèrie de limitacions tècniques, a conseqüència de les quals, no hi poden

circular mercaderies ADR. Això fa que determinats transports es vegin obligats a continuar fent un recorregut que suposa un itinerari més llarg i costós, la qual cosa penalitza la competitivitat del sector.

Per aquesta raó, ens vam sumar a la resta de col·lectius afectats en la petició a les administracions d'un estudi d'alternatives de circulació que sigui satisfactori per tot el nostre territori. Aquesta demanda es reclama que tingui la màxima celeritat i que s'inclogui en els pressupostos de l'Estat.

Impuls en la reducció de les emissions de CO₂ en el transport

Un dels àmbits en els quals la Comissió d'Activitats Logístiques i Portuàries va estar treballant el 2023 va ser l'impuls de la reducció de les emissions de CO₂ en el transport. En aquesta línia, representants de la comissió van participar en diferents fòrums, tant interns com externs, per explicar i fer pedagogia sobre la manera que determinades mesures podrien ajudar de manera significativa a la necessària reducció de les emissions.

En aquest sentit, es va participar en diverses trobades per a la implantació de la unitat de semiremolc P400 a la península Ibèrica, que afavoreix la intermodalitat en el transport i, per tant, contribuir a la desitjada reducció d'emissions. Cal destacar que el 2023 es van adquirir els primers 200 vagons P400 on es pot utilitzar semiremolc i també contenidors. I, cal remarcar també que durant l'exercici es va realitzar una gran inversió en locomotores de 6 eixos que no existien a Espanya fins aquell moment.

Pel que fa a l'homologació dels gàlibs dels túnels per adaptar-se a la unitat de semiremolc P400, de moment el 2023 hi havia

homologat el tram de València a Madrid. I, a finals del 2024 està previst que estiguin operatius els trams de Madrid-Saragossa i Barcelona-Tarragona-València. Com a conclusió, podem dir que a partir del 2025 s'arribarà a un 80% de la utilització del P400 en la península Ibèrica i es posarà en funcionament la terminal de CTC La Boella en el primer trimestre del 2025.

Quant al transport per carretera, s'ha seguit en converses amb autoritats i altres agents per a l'ampliació de la massa màxima autoritzada a 44 tones





Comunicació

Informar amb transparència

La Comissió de Comunicació de l'AEQT al llarg del 2023 va continuar amb el propòsit de donar a conèixer les principals característiques de la indústria química de Tarragona i quin és el seu impacte sobre el territori.

Una de les nostres grans prioritats com a sector és informar amb total transparència la societat que ens envolta. En aquesta línia, es va mantenir una estreta relació amb els mitjans de comunicació i es van potenciar la publicació de continguts als canals socials. En aquest sentit, es van difondre les principals novetats del sector pel que fa a projectes, inversions o nous desenvolupaments tecnològics. En paral·lel, i amb la ferma voluntat de ser transparents, es va informar regularment sobre les polítiques de seguretat de la indústria química i altres qüestions que preocupen els ciutadans.

En paral·lel, per conèixer l'evolució reputacional que té el sector químic a l'entorn hem continuat amb els estudis sobre la percepció que tenen els ciutadans pel que fa a la indústria química. Els resultats d'aquests informes ens ajuden a entendre què preocupa els ciutadans i establir així quines han de ser les prioritats en termes de comunicació.

Comunicació

Divulgació sobre el sector i el seu paper essencial

La divulgació i el foment de les vocacions científiques són un dels pilars de l'AEQT. El mes d'octubre es va celebrar la 25a edició dels Premis de Recerca en Química que atorga la Facultat de Química de la URV amb el patrocini de l'AEQT. L'objectiu d'aquests guardons és premiar l'esperit científic i promoure l'interès per la ciència i la tecnologia química entre estudiants de Batxillerat. Durant l'acte es va projectar un vídeo commemoratiu de la història d'aquests premis que van ser pioners a les comarques de Tarragona. Finalment, en el marc de l'acte es va posar en relleu que la química serà qui donarà resposta als grans reptes futurs de sostenibilitat.



Un any més des de l'AEQT hem donat suport a l'Aula de la Química del Camp d'Aprenentatge, un espai divulgatiu on els alumnes aprenen què és la química, quins productes fabrica i quina és la importància d'aquest sector a les comarques de Tarragona. Uns 2.000 estudiants passen cada any per aquest camp d'aprenentatge. Durant el 2023 es va treballar en la renovació i l'actualització de l'Aula amb l'objectiu que els alumnes puguin viure una experiència millorada i adaptada als nous mètodes d'aprenentatge.



Una altra de les activitats que impulsa l'Associació pels valors que implica és el Forum Trics, dues jornades en què alumnes de segon curs de Batxillerat presenten als seus companys de primer els treballs de recerca que han realitzat.

A l'edició del 2023 es van presentar 164 treballs de recerca de 33 centres de secundària i van participar prop de 2.300 assistents entre alumnes i professors.



Paral·lelament, el sector va participar en la fira Expoquímia, la gran trobada del sector químic. Aquesta fira va permetre a Tarragona posicionar-se com un clúster de referència dins del sector a escala internacional per les seves dimensions i característiques i, també, en matèria de descarbonització i economia circular, donant a conèixer els projectes i els plans de futur de les empreses químiques de Tarragona.

Diàleg i relació amb l'entorn

Un any més des de l'AEQT hem estat en contacte permanent amb l'entorn a través de reunions i trobades que ens han permès recollir les inquietuds i els suggeriments dels representants i agents del territori. Aquesta relació directa amb Institucions, organitzacions del món econòmic i acadèmic, entitats socials, veïnals i sindicals ens han donat l'oportunitat de donar a conèixer els plans de futur i reptes del nostre sector i veure com podem col·laborar amb cadascun d'ells.

Un altre punt clau de comunicació per a nosaltres és el Panell Públic Assessor, una eina de diàleg entre el sector químic i la societat que ens envolta.



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



Ecosistema
AEQT

Panel Públic Assessor

El Panel Públic Assessor de l'AEQT és una eina de comunicació i de diàleg entre el sector químic i la societat que l'envolta. El panel està format per persones representatives de la societat del territori, precisament amb l'objectiu de ser una reproducció a petita escala de l'entorn: d'aquesta manera, el Panel de l'AEQT el formen prop d'una vintena ciutadans i ciutadanes representants de diferents àmbits socials i econòmics, i alhora veïns dels barris i municipis de l'àrea d'influència de la química.

Tant la mateixa AEQT com algunes de les nostres empreses associades, disposem de Panel que es reuneix diverses vegades

al llarg de l'any. A les diferents sessions, la indústria informa sobre noves iniciatives i dona a conèixer els seus reptes de futur. Però el més important a aquestes trobades és l'escolta activa de les opinions, les inquietuds i els suggeriments dels panelistes que ens ajuden a millorar.

La primera reunió que va tenir lloc al març es va dedicar a grans projectes i inversions en marxa del sector químic a Tarragona que reafirmen l'aposta de futur de les empreses pel territori, i alhora la seva transició cap a un model més sostenible, descarbonitzat i circular. Així, es van presentar tres projectes: la nova planta de producció de clor de Covestro al polígon

Sud, que ja està en marxa; i dos projectes liderats per Repsol: la planta de producció d'hidrogen renovable i l'ecoplanta.

La segona reunió de l'any del Panel va consistir en una visita a la nova planta de tractament terciari d'aigües residuals d'AITASA (Aigües Industrials de Tarragona), que es va posar en marxa el 2022 i que va ser inaugurada oficialment el febrer del 2023. De la mà dels responsables d'AITASA, els panelistes van poder conèixer la tecnologia i el funcionament d'aquest projecte pioner al món, i que amb més de 30 milions d'euros ha suposat la major inversió conjunta en la història del sector petroquímic de Tarragona.

El Panel Públic Assessor va visitar el setembre les instal·lacions de la nova planta de producció de Messer. Els panelistes van tenir l'oportunitat de conèixer de primera mà aquesta nova inversió, per valor de 60 milions d'euros, que comprèn la construcció de la nova unitat de producció, l'actualització de les instal·lacions productives existents a Vila-seca i la nova subestació per al subministrament elèctric. Aquesta planta reafirma l'aposta de futur de les empreses pel territori.

La darrera sessió de l'any va tenir lloc al novembre i el president de l'AEQT va fer un balanç de l'exercici 2023 i les perspectives del sector químic espanyol pel 2024.



Business Partners, aliances estratègiques

Els Business Partners de l'AEQT són empreses altament qualificades en la prestació de serveis a les companyies químiques o d'altres afines. Les

sinergies i l'esperit de col·laboració de l'AEQT amb els seus Business Partners va ser contínua el 2023. Durant l'exercici s'han dut a terme diferents activi-

tats de promoció i comunicació. D'altra banda, els aliats estratègics de l'Associació van participar en la Jornada Anual de l'AEQT en un espai de networ-

king on van poder interactuar amb les empreses del sector.



El clúster ChemMed Tarragona, Mediterranean Chemical Cluster, format per l'AEQT, el Port de Tarragona i AITASA amb les empreses i organitzacions rellevants del territori, té com a missió potenciar la competitivitat, posant el focus en l'economia circular i la descarbonització.

ChemMed va presentar el 19 de desembre el seu Pla Estratègic per al període 2024-2027 que planteja una visió ambiciosa centrada en la col·laboració sectorial i enfocament en la sostenibilitat i la innovació.

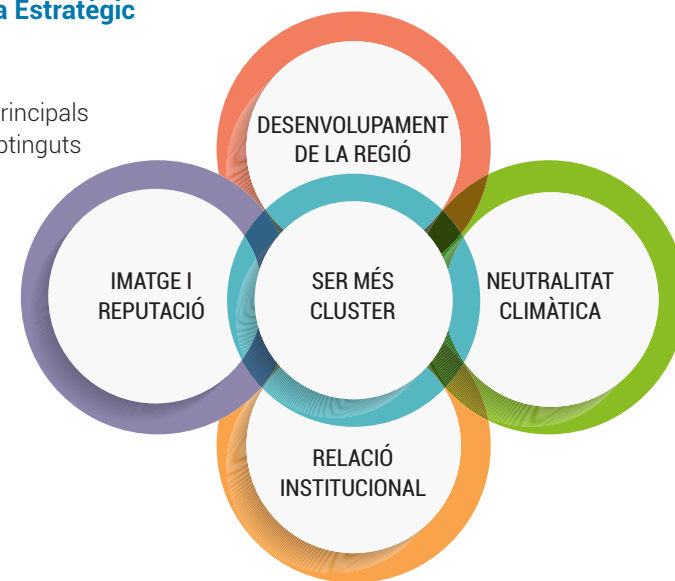
L'objectiu principal d'aquest nou Pla Estratègic és alinear les accions dels membres

del clúster per aconseguir una posició de lideratge de ChemMed a Europa impulsant la innovació, el desenvolupament i la creació d'un ecosistema resilient que doni resposta a la societat i a un futur marcat per la neutralitat climàtica.

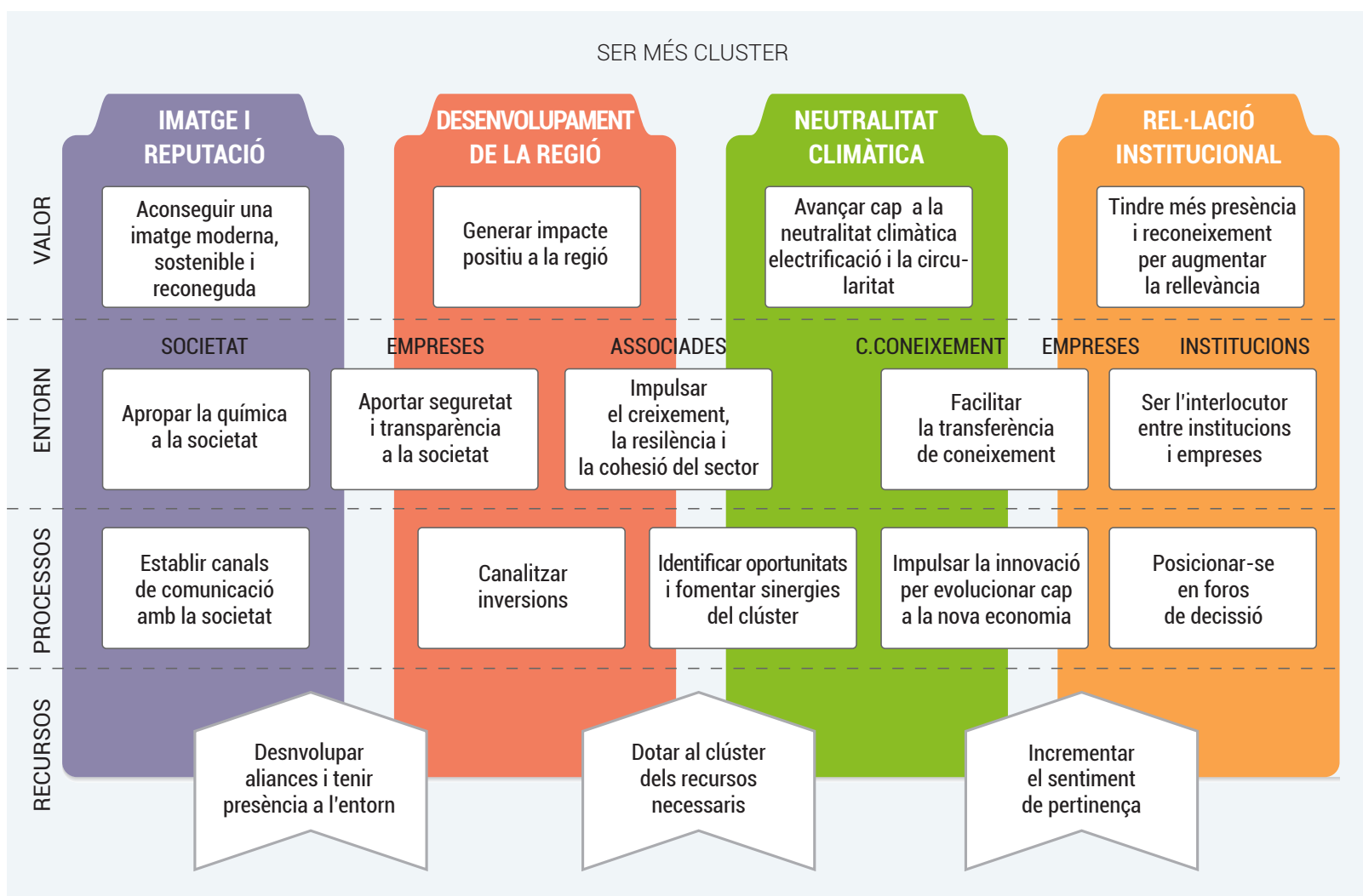
Amb un fort compromís amb la sostenibilitat, el clúster es proposa liderar iniciatives d'innovació tecnològica que impulsin pràctiques industrials més respectuoses amb el medi ambient generant impacte positiu en el territori. S'espera que aquesta visió contribueixi a la transformació del sector, consolidant a ChemMed com a clúster referent en l'àmbit internacional.

Línies estratègiques del Pla Estratègic ChemMed

Les cinc línies estratègiques principals del ChemMed són els reptes obtinguts del DAFO i CAME.



Mapa estratègic





Memòria
d'Activitats
Transversals

Pla Estratègic 2021 > 2023

El Pla Estratègic 2021-2023 va ser el full de ruta que durant l'any passat vam continuar desplegant de forma constant i ambiciosa, fins a arribar a concloure el Pla amb un grau d'execució de prop del 100%.



Pla amb un grau d'execució de prop del 100%



Seguretat i sostenibilitat

1. Desenvolupar l'excel·lència en seguretat i medi ambient
2. Liderar la transició energètica i l'economia circular

Grau
d'avenç

100%

100%



Competitivitat i innovació

3. Ser referents en digitalització i indústria 4.0
4. Fomentar la R+D+i i la transferència tecnològica
5. Atraure noves inversions del sector, afins o complementàries
6. Impulsar el desenvolupament, captació i retenció de talent

100%

100%

100%

100%



Territori i societat

7. Participar activament en el desenvolupament del territori

93%



Comunicació i posicionament

8. Divulgar informació i millorar la reputació del sector
9. Monitoritzar i relacionar-se amb l'entorn

100%

100%

Activitat Pròpia



L'Assemblea General de l'AEQT es reuneix a l'edifici Època de la Canonja



El Panel Públic Assessor de l'AEQT visita la nova planta de tractament terciari d'AITASA



El Delegat del Govern de l'Estat a Catalunya visita l'AEQT



La directora general de Qualitat Ambiental visita el sector petroquímic 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



Gairebé 2.300 participants en la XVI edició del Fòrum TRICS, que torna al format presencial i compta un any més amb el suport de l'AEQT



L'AEQT considera positiva l'aprovació de les xarxes tancades, desenvolupant el mandat europeu del 2009



Constituïda la plataforma zero pèllets amb l'objectiu de lluitar contra les fugues d'aquests petits plàstics a les nostres comarques



El Panel Públic Assessor de l'AEQT visita la nova planta de producció de gasos destil·lats de l'aire de Messer



L'AEQT felicita per Nadal amb la col·laboració de la Fundació Onada



LeoProex Tanks & Liquids s'adhereix a l'AEQT com a nou Business Partner



La Jornada Anual AEQT 2023 reafirma el compromís del sector químic en la descarbonització



La lluita contra el canvi climàtic, tema central dels tallers URV-AEQT de la Setmana de la Ciència



Empreses de l'AEQT participen a València a la conferència MATSUS 2023 sobre materials per al desenvolupament sostenible



Roca Pujol s'incorpora a l'AEQT com a responsable de comunicació



Plastics Europe, ANAIP i AEQT signen a Equiplast un acord per impulsar el programa OCS



Per primera vegada, un estudi mesura un any sencer de puntes d'1,3-Butadiè



AITASA es consolida com a referent mundial en la gestió sostenible de l'aigua



Pixeling s'adhereix a l'AEQT com a nou Business Partner



Els Premis de Recerca en Química de la Facultat de Química de la URV i l'AEQT arriben a la 25a edició



L'AEQT organitza una Jornada sobre Intel·ligència Artificial en el sector industrial



Reunions del grup OCS-Zero Pellet Loss per compartir bones pràctiques des del punt de vista de disseny



Envalora assessora les empreses envasadores a inscriure's en el Registre de productors de Producte del Ministeri



SP Activa i Índice, centres acreditats on es poden cursar les formacions AEQT-AEST



El Panel Públic Assessor de l'AEQT aprofundeix en grans projectes i inversions en marxa del sector químic a Tarragona



L'AEQT posa en marxa un canal de Telegram per informar sobre el dia a dia i les novetats al sector químic de Tarragona



17 empreses de l'AEQT renoven la seva certificació RSE Empresa Responsable de Responsible Care



El Clúster Industrial ChemMed presenta el seu Pla Estratègic 2024-2027 amb enfocament en la sostenibilitat i la innovació



e-Watts, nou Business Partner Gold de l'Associació Empresarial Química de Tarragona



ChemMed es reuneix per definir el seu pla estratègic 2024-2027



El Banc dels Aliments de les Comarques de Tarragona adequa i millora les seves instal·lacions amb el suport de l'AEQT



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

Relacions amb l'entorn

12/04/23

El comissionat per al PERTE de Descarbonització visita el clúster químic de Tarragona

El comissionat per al PERTE de Descarbonització Industrial, Luis Colunga, va realitzar a l'abril una visita detallada al clúster petroquímic de Tarragona. Durant la seva estada, el comissionat va poder conèixer de primera mà els plans i projectes de descarbonització en què està treballant el sector, així com els reptes i les necessitats que s'hauran de superar per fer-ho possible.



Acompanyat per la directora gerent de l'AEQT, Maria Mas, Colunga va visitar durant la seva estada diferents instal·lacions

industrials on va poder conèixer de primera mà aquests plans i reptes que tenen sobre la taula les empreses del clúster. La visita va començar a Dow Chemical, on Colunga va mantenir una trobada amb el director de la companyia a Tarragona i president de l'AEQT, Ignasi Cañagueral, General Manager de Dow Ibèrica, Antonio Logronyo, i l'equip d'operacions d'hidrocarburs.

Posteriorment, el comissionat per al PERTE de Descarbonització Industrial va visitar també les instal·lacions de Repsol i va mantenir una trobada amb el director del Complex de Tarragona i vicepresident de l'AEQT, Javier Sancho, durant la qual va tenir ocasió de conèixer amb detall els projectes de la companyia, especialment els vinculats al procés de descarbonització.

La visita va continuar a les instal·lacions del Port de Tarragona i, finalment, va concloure a les instal·lacions de BASF, on Colunga va mantenir una trobada amb representants de l'empresa alemanya, encapçalats pel director del site de Tarragona i vicepresident de l'AEQT, Benjamin Hepfer.

28/04/23

La directora general de Qualitat Ambiental visita el sector químic de Tarragona



La directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat, Mireia Boya, va realitzar la seva primera visita al sector petroquímic de Tarragona des que va accedir al càrrec. Durant la seva estada, que va tenir lloc a les instal·lacions de l'empresa Dow Chemical, la directora va mantenir una reunió amb el director del complex industrial de la companyia a Tarragona i president de l'AEQT, Ignasi Cañagueral, i amb la directora gerent de l'associació, Maria Mas, on va poder conèixer de primera mà la realitat del sector.

La trobada va permetre els responsables de la indústria presentar a la directora general els principals trets del pol químic més important del sud d'Europa, així com els seus reptes, amenaces i projectes de futur. En especial, Ignasi Cañagueral i Maria Mas

van centrar bona part de la seva intervenció en els esforços i projectes que la indústria realitza en matèria de monitoratge i minimització del seu impacte ambiental i, sobretot, en l'àmbit de la qualitat de l'aire.

Posteriorment, la directora General de Qualitat Ambiental va realitzar una ruta per les instal·lacions de Dow, incloent-hi la sala de control del cracker o el centre de recerca Pack Studios, entre d'altres. La directora general va estar acompanyada en la seva visita pel delegat del Govern a Tarragona, Àngel Xifré; la subdirectora general de Prevenció i Contaminació Atmosfèrica, Isabel Hernández; el cap del servei de Vigilància i Control de l'Aire, Xavier Guinart; el cap del servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica, Sergi Paricio; i la directora dels Serveis Territorials d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural a Tarragona, Glòria Tibau.

05/05/23

El delegat del Govern de l'Estat a Catalunya visita l'AEQT.

El delegat del Govern de l'Estat a Catalunya, Carlos Prieto, va visitar la seu de l'Associació Empresarial Química de Tarragona, on va conèixer de primera mà la realitat del major pol petroquímic del

Relacions amb l'entorn

sud d'Europa, així com els seus principals projectes i reptes de futur. Acompanyat del Subdelegat del Govern de l'Estat a Tarragona, Santiago Castellà, Prieto es va reunir amb el president de l'AEQT, Ignasi Cañagueral, i la directora gerent de l'associació, Maria Mas.



La trobada també va permetre intercanviar impressions sobre el Reial decret que regula les xarxes tancades de distribució elèctrica, i també la necessitat de renovar i ampliar les infraestructures elèctriques del territori.

Així mateix, també es va tractar el necessari procés de descarbonització del polígon petroquímic de Tarragona. En aquest sentit, els responsables de l'AEQT van exposar al delegat els motius pels quals, en aquesta transició energètica, serà im-

prescindible contemplar i donar suport a tecnologies punt com la captura i l'emmagatzematge de CO₂ (CCUS) per poder complir amb els objectius marcats.

19/06/23

El Banc dels Aliments de les Comarques de Tarragona adequa i millora les seves instal·lacions amb el suport de l'AEQT

La Fundació Banc dels Aliments de les Comarques de Tarragona i l'Associació Empresarial Química de Tarragona van signar un conveni de col·laboració, mitjançant el qual diverses empreses del sector petroquímic canalitzen a través de l'associació un ajut econòmic per tal que el Banc dels Aliments pugui adequar i millorar les seves instal·lacions a Reus.

En concret, l'aportació econòmica es destina a millores, per exemple, en les càmeres frigorífiques del Banc, per tal d'adequar-les als nous requisits normatius. En la mateixa línia, també es destina part de l'ajuda a l'adquisició de nou mobiliari altres tasques i petites millores.

A l'acte van assistir representants del Banc dels Aliments de les Comarques de Tarragona, encapçalats pel seu president, Josep Maria Solanes, i el director -i també

secretari del patronat- Manuel de la Calzada, i de l'AEQT, amb el president, Ignasi Cañagueral, els vicepresidents Javier Sancho i Eduardo Sañudo, i la directora gerent, Maria Mas, al capdavant.



Durant l'acte de signatura, els representants del Banc dels Aliments van agrair l'aportació conjunta per part d'empreses del sector petroquímic, a través de l'AEQT, i van destacar la importància de les tasques d'adequació i millora que es podran executar en les seves instal·lacions per poder continuar duent a terme la seva tasca.

06/07/2023

La consellera d'Economia i Hisenda visita el sector químic de Tarragona

La consellera d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, Natàlia Mas, va visitar al sector petroquímic de Tarragona fruit del seu interès per conèixer de primera mà les empreses associades a l'AEQT.

Durant la seva estada, que va tenir lloc a les instal·lacions que Dow Chemical al polígon Nord, la consellera va mantenir una reunió amb Ignasi Cañagueral, director del complex industrial de la companyia a Tarragona i president de l'AEQT, i amb la directora gerent de l'Associació, Maria Mas, on es va interessar per la realitat del sector.



La trobada va permetre als responsables de la indústria presentar a la consellera els seus reptes i projectes de futur. En concret, Ignasi Cañagueral i Maria Mas van centrar bona part de la seva intervenció en els esforços i projectes que la

Relacions amb l'entorn

indústria realitza en matèria de descarbonització industrial del complex químic i la gestió i recirculació de l'aigua industrial.

La consellera va estar acompanyada en la seva visita pel delegat del Govern, Àngel Xifré, la directora dels serveis territorials d'Economia i Hisenda a Tarragona, Montserrat Llambrich, el director general de Fons Europeus i Ajusts d'Estat d'Acció, Aleix Cubells i pels alcaldes de La Pobla de Mafumet i de Perafort, Joan M. Sardà i Joan Martí Pla respectivament.

27/09/2023

Constituïda la Plataforma Zero Pèl·lets



Es va constituir la plataforma zero pèl·lets a la Delegació del Govern a Tarragona, amb l'objectiu de lluitar contra les fuites d'aquests petits plàstics, tant

al polígon industrial de Tarragona com a les àrees potencialment afectades.

L'acte, que va estar encapçalat pel delegat del Govern a Tarragona, Àngel Xifré, va consistir en la signatura d'un conveni entre el Govern, la Diputació de Tarragona, l'Autoritat Portuària de Tarragona, l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), l'Associació espanyola d'Industrials de plàstics (ANAIP), Plastics Europe i les empreses Dow Chemical Ibèrica, Elix Polymers, Ercros, Basell Poliolefinas (Grup Lyondellbasell), Repsol Química, SK Primacor, Transformadora de Etileno i Katoen Natie.

Durant la presentació, Xifré va explicar que l'objectiu dels signants és "vigilar la presència de pèl·lets, cercar solucions per evitar una major dispersió, buscar finançament per les activitats de neteja i implementar solucions preventives".

Des de la indústria, Javier Sancho, el vicepresident de l'AEQT, i director del complex industrial de Repsol a Tarragona va expressar la seva satisfacció per la constitució de la plataforma.

04/10/2023

Dixquímics va celebrar el seu 25è aniversari

Dixquímics, l'associació que gestiona la infraestructura de canonades de distribució per xarxa de productes químics, va celebrar el 25è aniversari de la seva posada en marxa. A l'acte, que va tenir lloc a les instal·lacions de Dixquímics, al Port de Tarragona, van assistir més de 120 convidats entre autoritats, representants de la societat i persones vinculades al rack.



Aquesta infraestructura, que va ser pionera mundialment, permet el transport fluid, ràpid i eficient de productes químics i suposa una gran disminució del volum de transport de matèries primeres i productes per carretera, cosa que comporta un increment de la seguretat i una reducció de l'impacte ambiental.

23/11/2023

Visita de Junts per Catalunya

Una representació del partit Junts per Catalunya, encapçalada per Míriam Nogueras va visitar al sector químic de Tarragona per conèixer els principals trets característics del polígon químic més important del sud d'Europa, així com els seus reptes i projectes de futur.

Durant la visita, que va tenir lloc a les instal·lacions de Dow Chemical al polígon Sud, els representants de Junts van mantenir una reunió amb el director del complex industrial de la companyia a Tarragona i president de l'AEQT, Ignasi Cañagueral, i amb la directora gerent de l'Associació, Maria Mas, on van poder conèixer de primera mà la realitat del sector.



Relacions amb l'entorn

Posteriorment, van realitzar una visita per les instal·lacions de Dow, incloent la sala de control.

15/12/2023

L'AEQT va felicitar per Nadal amb la col·laboració de la Fundació Onada

L'AEQT va felicitar per Nadal amb una postal que van realitzar diferents usuaris de la Fundació Onada. Com en anys anteriors els usuaris d'aquesta fundació van fer diferents dissenys de postal de Nadal per tal que l'Associació Empresarial Química de Tarragona felicités les festes.



En aquesta ocasió la postal consistia en un collage format per alguns dels dissenys presentats per usuaris de l'entitat social.

L'acte de presentació de la postal que va tindre lloc a les instal·lacions de la Fundació Onada a Camp Clar es va iniciar amb una visita dels representants de l'AEQT a les diferents instal·lacions de la fundació com els tallers de cuina i restauració i dibuix. Durant la presentació el president de la comissió sociolaboral i vicepresident de l'AEQT, Eduardo Sañudo va valorar el paper d'entitats com la Fundació Onada per la inserció social i laboral.

21/12/2023

L'AEQT va celebrar la Trobada de Nadal amb els mitjans de comunicació

L'AEQT va celebrar el desembre la tradicional Trobada de Nadal amb els mitjans de comunicació. Un esdeveniment que permet, en un context distès, que els professionals dels mitjans de comunicació comparteixin conversa i intercanviïn impressions amb els professionals i dirigents de l'associació.

L'acte va tenir lloc a la Casa Joan Miret i va comptar amb la intervenció del president de l'AEQT, Ignasi Cañagueral, que va agrair als mitjans de comunicació la seva tasca durant l'any i va fer un balanç de l'any i una valoració sobre el moment present i el futur del sector a Tarragona.



Òrgans i fòrums de participació

- **Junta Directiva de Feique**
(Federación Empresarial de la Industria Química Española)
- **Comitè Executiu de Fedequim**
(Federació Empresarial Catalana del Sector Químic)
- **Junta Directiva de ChemMed Clúster Químic de la Mediterrània**
- **Consell d'Administració del Port de Tarragona**
- **Consell de Navegació i Port**
- **Assemblea d'APPORT**
(Agrupació per a la Promoció del Port de Tarragona)
- **Comitè Organitzador d'Expoquímia**
- **Patronat de la Fundació Onada**
- **Consell Municipal de Formació i Ocupació de Tarragona**
- **Comissió Municipal de Protecció Civil de la Canonja**
- **Comissió Municipal de Protecció Civil de Vila-seca**
- **Consell Escolar de l'IES Comte de Rius**
- **Consell Assessor d'Empreses del Cicle Formatiu de Grau Superior de Transport i Logística de l'Institut Vidal i Barraquer**

- **Taula de la Qualitat de l'Aire al Camp de Tarragona**
- **Consell Municipal de Medi Ambient de Tarragona**
- **CCUS Zen Project**
- **Vall de l'Hidrogen de Catalunya**
- **Observatori de la Qualitat Aire al Camp de Tarragona**
- **Observatori d'Economia Circular de Catalunya**
- **Projecte SCRAP Envalora**
- **Consell Assessor ETSEQ**
- **ImpulsCat**
- **Regió del Coneixement**
- **Assamblea SusChem**
- **Consell Assessor ETSE**
- **Assemblea CEPTA**
- **Consell General de la Formació Professional de la Ciutat de Reus**
- **PLASTIX Interreg Europe Acció**
- **Projecte Descarbonització Industrial**

Fonts

- Font pròpia 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.

La teva Química



Associació d'empreses
químiques de Tarragona

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