



Associació
d'empreses
químiques
de Tarragona

Jornada EIC: Els pressupostos de carboni de Catalunya: repte o oportunitat?

Barcelona, 26 | 03 | 2026

Índex

1. EL NOSTRE SECTOR

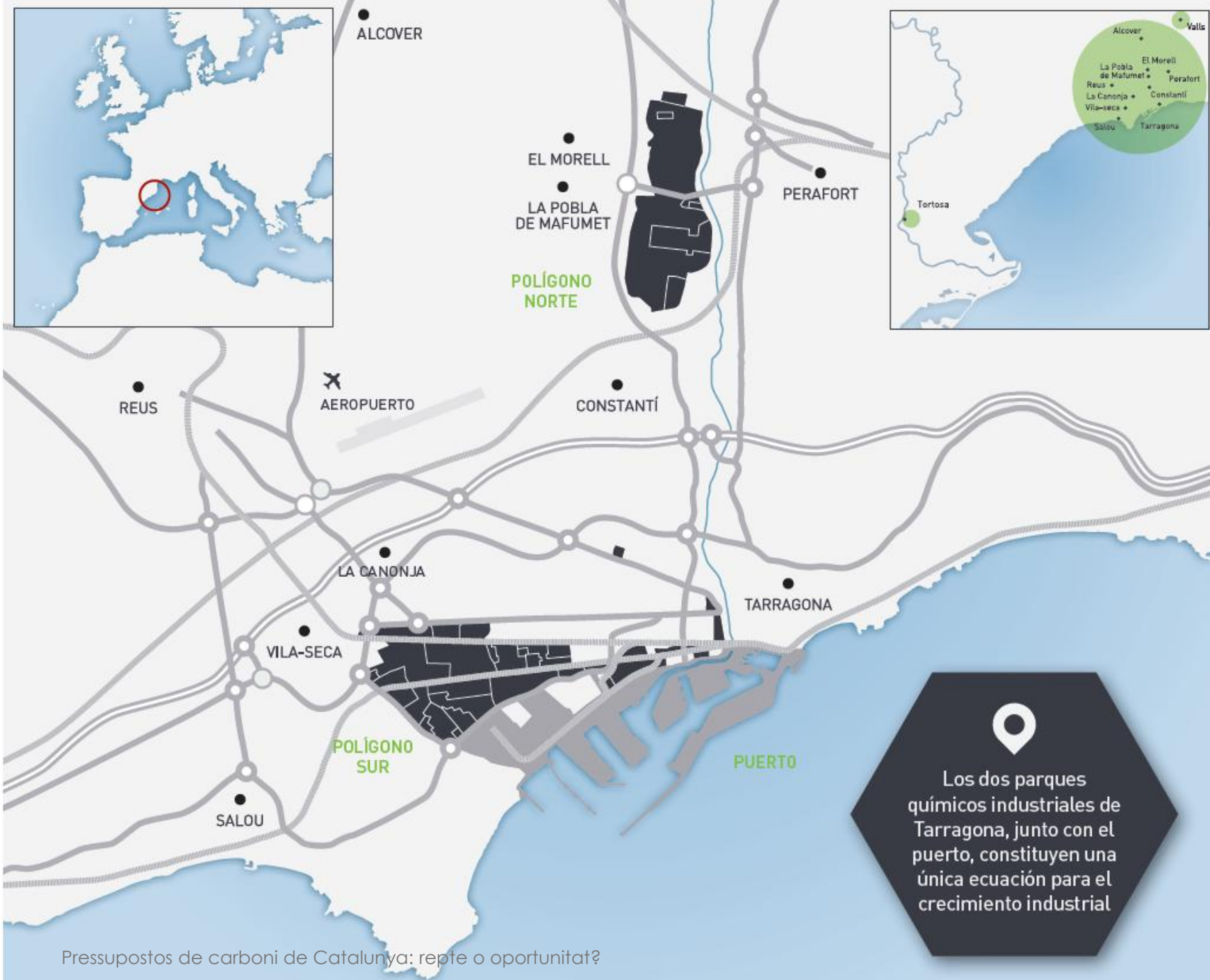
1. Qui som a l'AEQT.
2. Compromís amb la sostenibilitat.

2. DESCARBONITZACIO I CIRCULARITAT

3. INVERSIÓ NOVA I PROJECTES DE FUTUR

4. REPTES DE FUTUR: COMPETITIVITAT EN UNA ECONOMIA DESCARBONITZADA I CIRCULAR

5. CONCLUSIONS



- Camp de Tarragona:
 - Polígon Nord
 - Polígon Sud
- Tortosa

1. El nostre sector: Qui som a l'AEQT.

Dades Generals

Les sinergies que ens acompanyen

Refinament



Químiques - polímers



Altres químiques



Altres (Logística, Energia, Valorització i Gestió de residus)



34 empreses en total

La majoria, grans multinacionals del sector químic i petroquímic

També empreses auxiliars o afins: logística, energia...

AEQT: portaveu del sector, defensa interessos comuns, coordina projectes conjunts, fòrum on es comparteixen bones pràctiques...



1. El nostre sector: Qui som a l'AEQT.

CHEMMED: Membres i institucions



Dades Generals

MIEMBROS



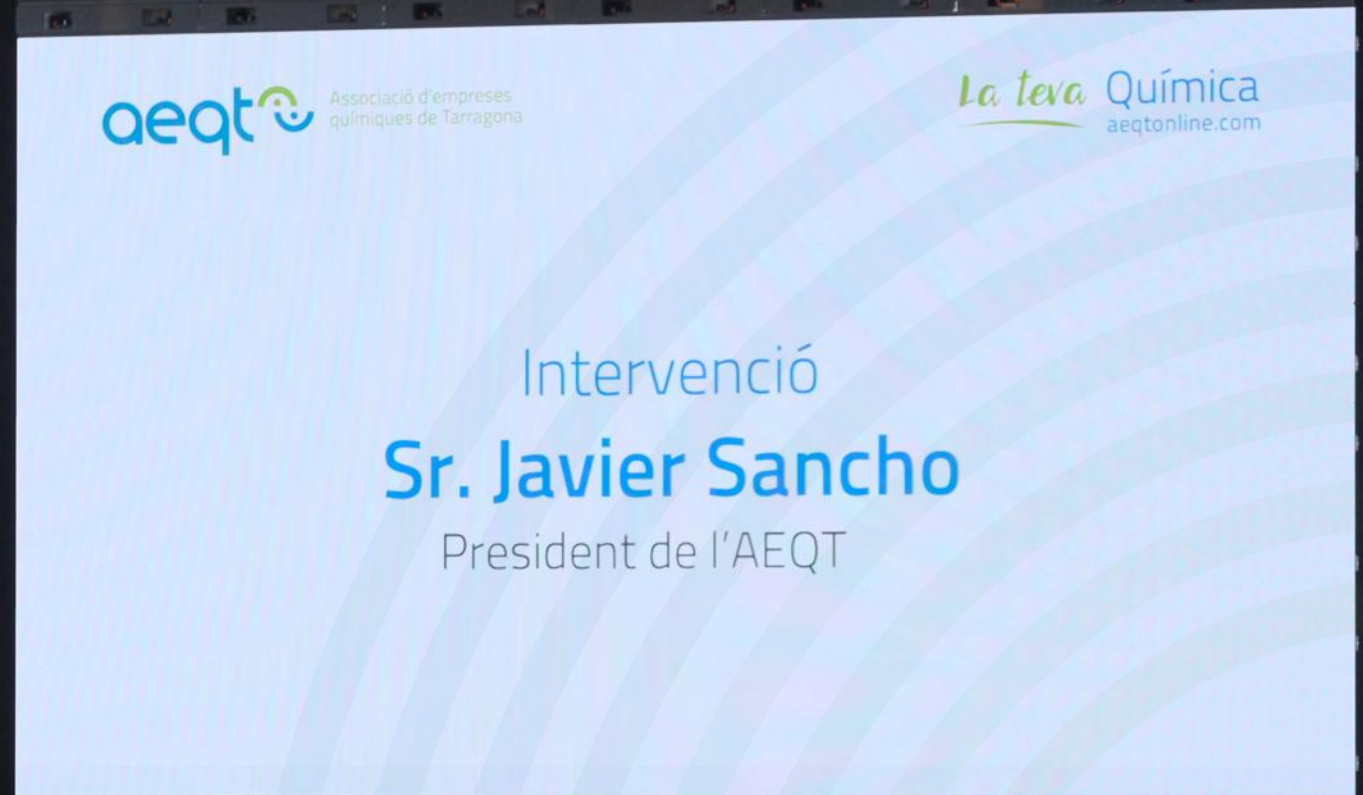
INSTITUCIONES



1. El nostre sector: Qui som a l'AEQT.

Dades Generals

Ser un **complex químic de referència** a nivell mundial en matèria de **seguretat, sostenibilitat, competitivitat i innovació**, amb el reconeixement de la societat on operem, generant **valor per al territori** i donant resposta als reptes globals de la transició energètica.



1. El nostre sector: Qui som a l'AEQT.

Impacte Social

34

empreses a Tarragona

ECONOMIA ESPANYOLA 2024

4%

Generació del PIB espanyol



12,1%

Generació del PIB Industrial Espanya

25%

De la Indústria química espanyola i **50%** de la catalana



44.000

ocupacions directes, indirectes i induïts

OCUPACIÓ A TARRAGONA 2024

94%

Contractes indefinits



11.000

Llocs de treball directes i indirectes



33.000

Llocs de treball induïts



+ 43.600

€/any de salari mitjà



El **segon sector** manufacturer més gran de l'economia catalana per facturació, després de l'alimentació¹

2º

exportador d'Espanya

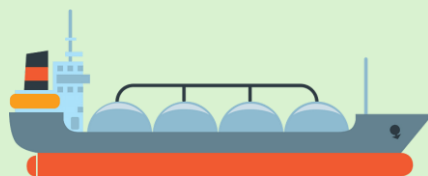
COMERÇ EXTERIOR

El sector químic es manté com el principal sector exportador de Catalunya



+ del 60%

dels moviments del Port de Tarragona, provenen de la indústria química



* Font: Informe públic AEQT 2023

1. El nostre sector: Qui som a l'AEQT.

Impacte Social

Contribució social



Ocupació estable i de qualitat



Activitat indirecta i induïda per a centenars d'empreses



Pol d'atracció en infraestructures



Productes innovadors, essencials i sostenibles, eco disseny



Motor de coneixement i recerca. Formació dual



Projectes educatius, Programa reconeixements, cooperació, acció social

2. Descarbonització i Circularitat

El nostre compromís amb les energies renovables

El sector UTILITZA UN **34% d'ENERGIA ELÈCTRICA** amb **GARANTIES D'ORIGEN** (renovables).



Producció pròpia (LYB, CLARIANT, SHELL, IQOXE i ERCROS)

Nova línia elèctrica Escatró-Els Aubals-La Secuita

2022

Objetivos
2030

Objetivos
2050

2. Descarbonització i Circularitat

55%
Reducció
d'emissions de CO2
respecte al 1990

Neutralitat
Climàtica

Increment del
620%
del consum
elèctric

Increment del
386%
del consum
elèctric

H₂ ♻️

50-60%
reducció
H2 bajo
en carbono,
es decir
H2 renovable
e hidrógeno
circular
con CCUS

4,6Mt
CO₂



A⁺⁺⁺

10-20%
reducció
Eficiencia
energética
de procesos



10-20%
reducció
Electrificación
+ energías
renovables



10-20%
reducció
Bio-feedstock



3. Inversió nova i projectes de futur

**Producció de Metanol
bio i circular
(ECOPLANTA)**

**Combustibles
Renovables**

Ercros Vila-seca, projecte descarbonització

**Producció d'Hidrogen
Verd a Tarragona**

**Emmagatzematge de
CO2 a Tarragona**









2022

4. PRESSUPOSTOS DE CARBONI i REPTES DE FUTUR: COMPETITIVITAT EN UNA ECONOMIA DESCARBONITZADA I CIRCULAR

4

4. Pressupostos de carboni

Taula d'emissions de GEH màximes objectiu per a l'any 2030 per àmbits d'activitats

 Energia 2.047 milers tones CO ₂ eq -50% vs90
 Indústria 9.232 milers tones CO ₂ eq -33% vs90
 Residencial 1.233 milers tones CO ₂ eq -29% vs90
 Agricultura i Ramaderia 3.797 milers tones CO ₂ eq -22% vs90
 Transport 8.688 milers tones CO ₂ eq -19% vs90
 Serveis 518 milers tones CO ₂ eq -45% vs90
 Residus 1.055 milers tones CO ₂ eq -57% vs90
 Total 26.570 milers tones CO ₂ eq -31% vs90

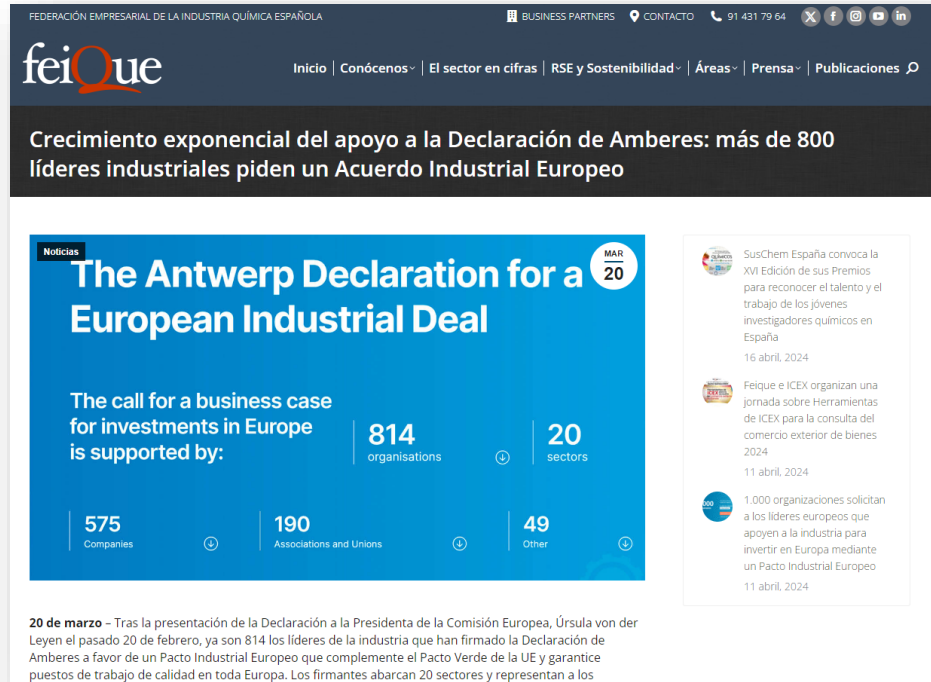
Incerteses:

Com s'aplicarà per les empreses subjectes al Règim de comerç d'emissions de GEH??

Situar la indústria catalana en desavantatge respecte dels seus competidors immediats debilita la nostra autonomia econòmica.

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Situació Actual del sector químic europeu



El sector químic europeu travessa un moment complex, amb costos energètics elevats i una pressió competitiva global creixent.



Diversos informes europeus (Letta, Draghi) constaten una pèrdua de capacitat productiva en sectors intensius en energia.

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

En els darrers anys, les empreses de l'AEQT sotmeses al règim europeu de comerç de drets d'emissió han reduït més d'1,5 milions de tones de CO₂. I hi ha projectes en cartera que permetran continuar avançant en aquesta direcció.

En línia amb el **Pacte Verd Europeu**, el sector està actuant en tres fronts principals:

- Millora de l'**eficiència energètica** i l'**electrificació** de processos.



- Desenvolupament de l'**economia circular**.



- Desplegament de tecnologies per als processos de difícil abatiment, com la substitució del metà i de l'hidrogen gris per **hidrogen renovable o circular**, i la **captura i emmagatzematge de carboni**.



aeqt

Associació
d'empreses
químiques
de Tarragona

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Aquesta transformació implica **inversions industrials sense precedents**.

Perquè aquestes inversions es materialitzin a Catalunya **cal un entorn competitiu i estable, amb infraestructures adequades, agilitat administrativa i seguretat jurídica.**

Mantenir i modernitzar la indústria reforça l'autonomia estratègica, preserva ocupació qualificada i consolida cadenes de valor essencials per al conjunt de l'economia.

Produir a Catalunya sota estàndards europeus exigents és una garantia ambiental i també una aposta per la sobirania productiva.

Per accelerar la descarbonització és important **IMPULSAR PROJECTES LOCALS DE TRANSFORMACIÓ INDUSTRIAL.**



4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Prioritats estratègiques del Pol químic de Tarragona

1) DESIGNACIÓ DEL POL QUÍMIC DE TARRAGONA COM A EU CRITICAL CHEMICAL SITE

Consolidar el clúster químic de Tarragona com un dels principals centres industrials del sud d'Europa, ajudant les seves empreses a assolir els objectius de neutralitat climàtica compatibles amb la competitivitat de les seves produccions.



4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Prioritats estratègiques del Pol químic de Tarragona

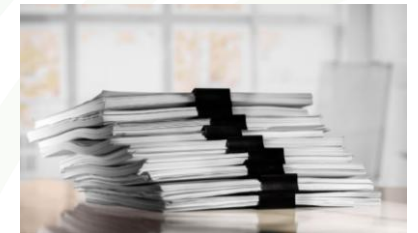
2) PLA ESPECÍFIC PER A LA COMPETITIVITAT I DESCARBONITZACIÓ DEL POL QUÍMIC DE TARRAGONA

Disposar d'un Pla específic de Descarbonització pel sector químic de Tarragona



Crear un pressupost dedicat i mesures fiscals que incentivin a la transformació industrial cap a la neutralitat climàtica i l'economia circular.

Simplificació de tràmits i creació d'una oficina de gestió de projectes amb finestreta única per agilitzar la tramitació de permisos locals i regionals per facilitar la implementació de projectes estratègics.



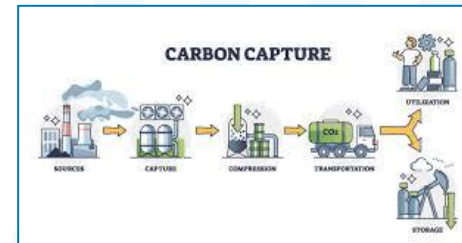
Fixar terminis màxims de resposta a sol·licituds d'inversió que garanteixin el termini d'implementació màxima dels projectes, amb agilitat per a resolució en cas d'incidències.

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Prioritats estratègiques del Pol químic de Tarragona

Promocionar i afavorir l'ús d'energia neta i Baix en carboni com a font energètica primària i facilitar el desenvolupament de la infraestructura de baix H2 en carboni i de CO2.

Apostar per les tecnologies de captura i emmagatzematge de carboni (CCUS) com a eina per reduir les emissions de la indústria difícil de descarbonitzar, elaborant un pla nacional que inclogui ajuts econòmics i fiscals suficients, i que determini un mapa d'estructures geològiques adequades per a l'emmagatzematge, incloses aquelles off-shore, de la mà dels instituts geològics, universitats i indústria.



Facilitar la màxima circularitat del CO2, amb l'ús del CO2 capturat com a primera matèria per a combustibles sintètics i per a altres processos actuals o en desenvolupament.

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Prioritats estratègiques del Pol químic de Tarragona

Foment dels productes renovables i circulars: impulsar el desenvolupament de combustibles i productes renovables, la valorització de residus i la integració de l'hidrogen renovable en els processos productius.

Desplegament de la Vall de l'Hidrogen de Catalunya i el desenvolupament d'una xarxa d'hidrogen vinculada al complex petroquímic de Tarragona.



Incentivar un sistema de contractació i compra pública de materials baixos en carboni i reciclats per tal d'impulsar la demanda.

Crear un marc normatiu que valori la diferenciació dels productes fabricats a EU, CI de TGNA, així com la clarificació del concepte de fi de vida útil entre altres, que garanteixin el creixement de nous productes i materials baixos en carboni com a combustibles renovables, biometà...

Introduir millores al CBAM o d'altres barreres aranzelàries per afavorir la competitivitat de les produccions locals. etc.

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Reforçar la infraestructura elèctrica existent, perquè la indústria a Catalunya tingui una potència d'energia segura y contínua, baixa en carboni i suficient, de manera que es garanteixi l'avanç cap a les solucions que millor s'adaptin a les necessitats de cada indústria i empreses, des del reaprofitament de subproductes per a la generació de fonts energètiques neutra en emissions fins a una electrificació.

- **Completant les actuacions associades a aquesta infraestructura, aprovades en planificacions** anteriors o vigent.
- **Tirar endavant el pla d'actuacions 2026-2030,** dins de la nova planificació, amb dates d'implementació realistes, que permetin la implementació dels projectes de descarbonització en termini.



Reducció dels costos energètics: millorar la competitivitat industrial mitjançant la reducció de preus energètics, el foment de fonts d'energia neta i baixa en carboni i el desenvolupament de xarxes energètiques eficients.

4. Competitivitat en una economia descarbonitzada i circular

Prioritats estratègiques del Pol químic de Tarragona:

Reforç de les infraestructures logístiques:

- Avançar desenvolupament del Corredor Mediterrani per al transport de mercaderies
- Millorar els accessos viaris als polígons petroquímics
- Impulsar una planificació ferroviària i logística adaptada a les necessitats industrials del territori.

Disposar d'un Pla Director ferroviari i vial, del territori per l'ordenació del territori.



Foment del talent: reforçar la formació professional dual, especialment en àmbits tècnics i industrials, impulsar les vocacions STEAM i promoure iniciatives que posin en valor el paper essencial de la indústria química en el desenvolupament econòmic i industrial.

5. CONCLUSIONS

5

5. Conclusions

- La indústria química i petroquímica de Tarragona vol continuar formant part activa de la solució i està disposada a invertir, transformar processos i a accelerar la reducció d'emissions.

Aquesta transformació no es produirà sola. Requereix un marc regulador que habiliti, acompanyi i ofereixi estabilitat, coherència i una visió compartida de país.

- Catalunya pot liderar la descarbonització industrial europea si combina ambició climàtica amb fortalesa productiva, neutralitat tecnològica i estabilitat reguladora.

La millor política climàtica és la que redueix emissions sense reduir indústria



Associació
d'empreses
químiques
de Tarragona

**MOLTES
GRÀCIES!**