

13 de març de 2024

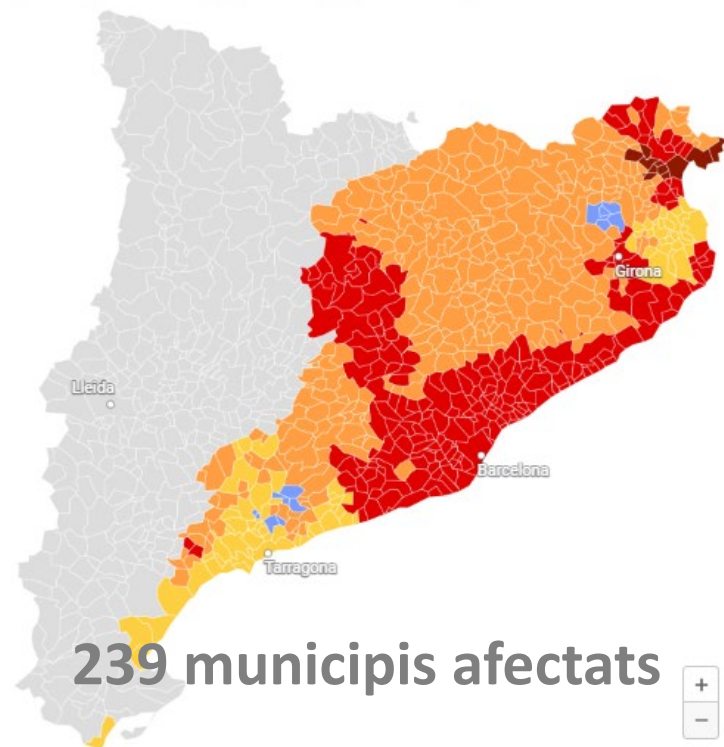
El consum d'aigua a la indústria en el context de sequera

Context

Afectació del Pla d'Emergència per sequera a Catalunya

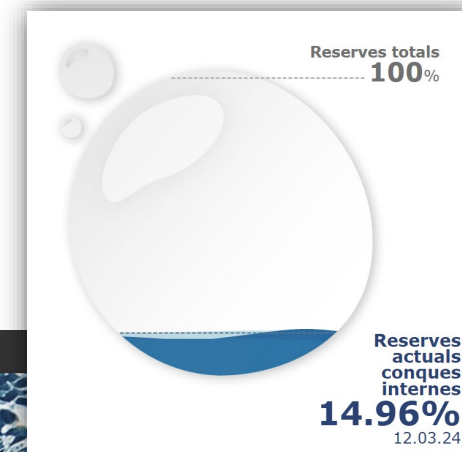
Estat dels municipis de les conques internes en relació a la sequera

Alerta Emergència 1 Emergència 2 Excepcionalitat Normalitat



Actualitzat el 7 de març del 2024 incloent les localitats del sistema Darnius-Boadella que passen a l'estat d'emergència 2

Font: Generalitat de Catalunya. Dades cartogràfiques



gencat | El portal de la sequera

Inici > La sequera > Preguntes freqüents

Preguntes freqüents

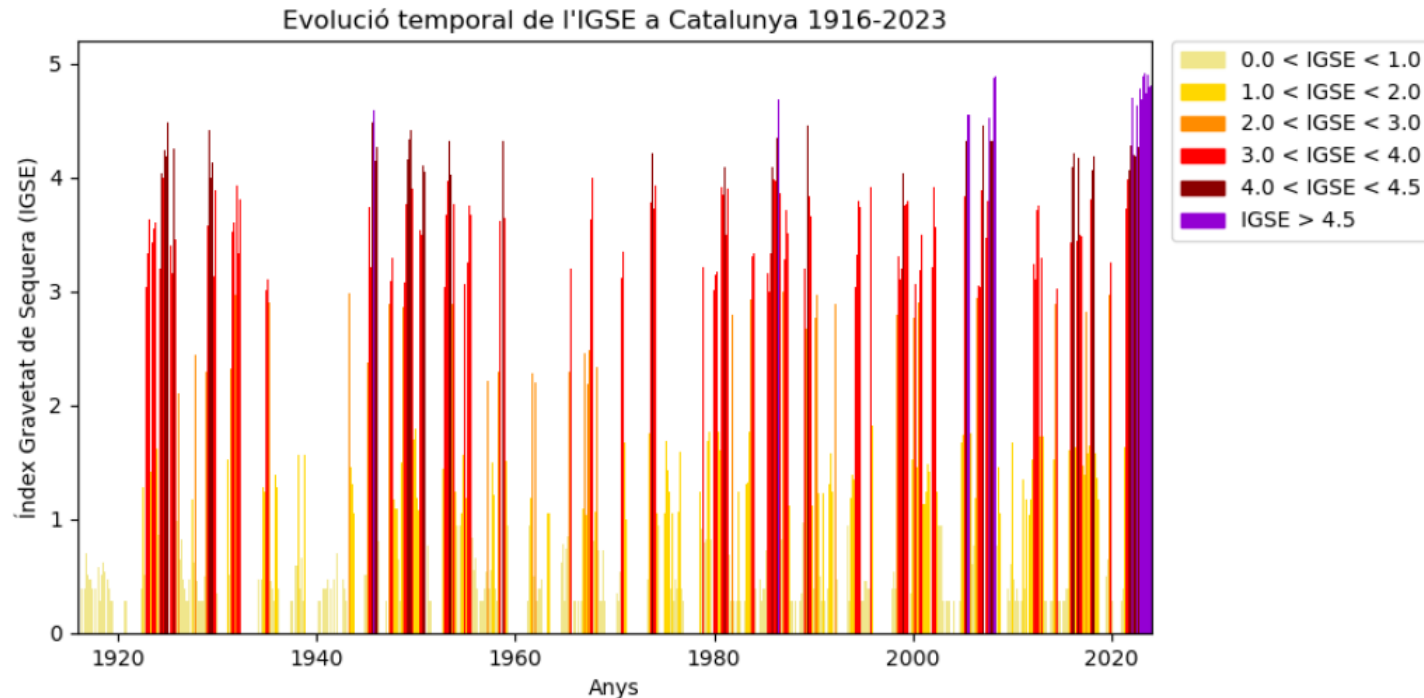
¿?

Ajuntaments	Industrials
Ciutadania	Pertanyo al sector industrial. Com faig un Pla d'estalvi per als usos industrials? ▾
Empreses/comerços	A qui podem trucar perquè ens informi sobre com ens afecten les restriccions a cada municipi en qualsevol dels escenaris que fixa el Pla de sequera? ▾
Industrials	No tinc possibilitats de connexió a xarxa d'abastament i el pou amb què m'abastia fins ara s'està assecat. Què puc fer? ▾
Sector primari	

<https://sequera.gencat.cat/>

Els episodis de sequera augmenten freqüència i severitat

IGSE < 1.0 : no es pot considerar que hi hagi sequera en el conjunt de Catalunya
IGSE = 5.0 : Catalunya té una sequera rècord des del punt de vista d'extensió, durada i intensitat dels deficients de precipitació.



- Sequera 2004-2008: IGSEmax = 4.89 (abril 2008). **7 mesos amb IGSE > 4.5**
- Sequera 2020-2023: IGSEmax = 4.95 (abril 2023). **16 mesos amb IGSE > 4.5**

El consum responsable d'aigua a la indústria

5

Aitasa inaugura su nueva planta de tratamiento de aguas industriales de Tarragona

8 de marzo, 2023 Medioambiente 0

Compartir: [f](#) [x](#) [✉](#) [in](#) [wh](#) [wa](#) XML

[< Volver](#)

El President de la Generalitat, **Pere Aragonès**, presidió recientemente en Tarragona el acto de inauguración de la nueva planta de tratamiento conjunto de aguas residuales industriales de **AITASA (Aguas Industriales de Tarragona, S.A.)**, que se puso en marcha hace unos meses y que ha representado un nuevo paso adelante de la industria química de Tarragona.



Pere Aragonès en la inauguración de la nueva planta

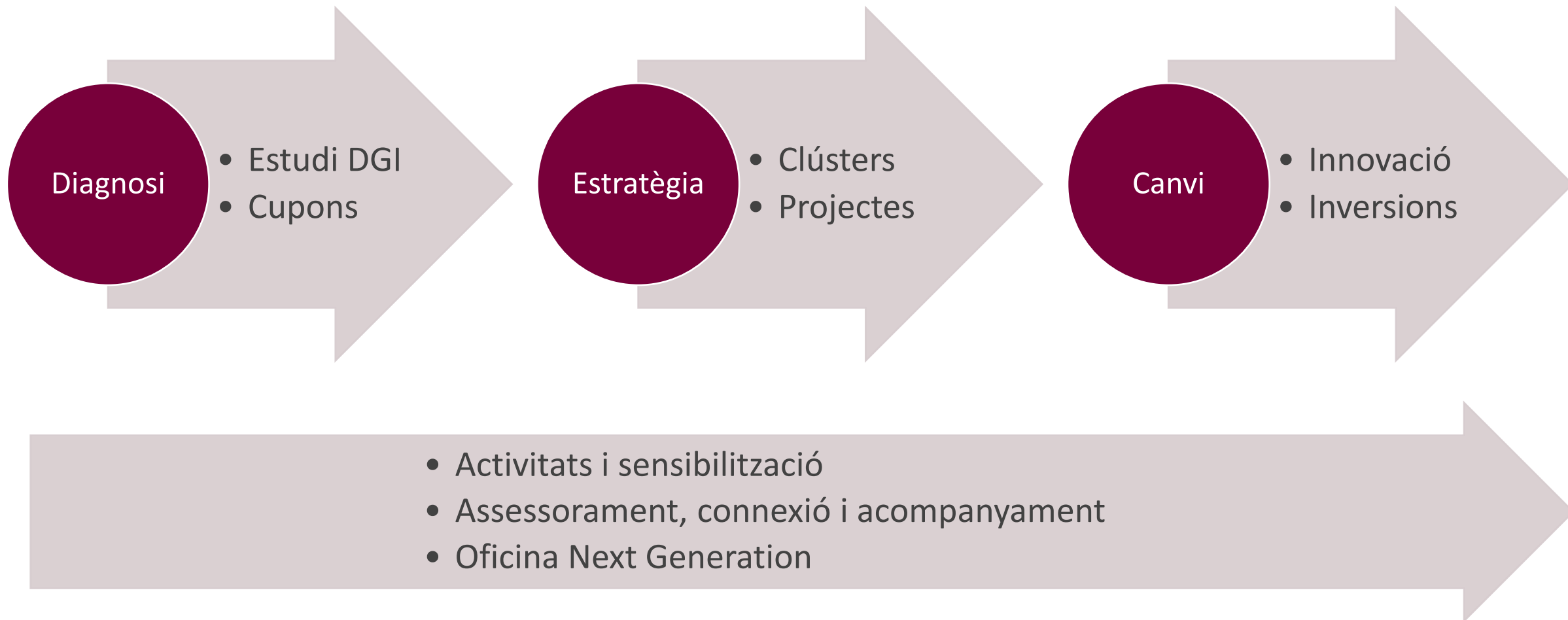
Gràcies al projecte d'aigua regenerada d'AITASA, el sector petroquímic **ha reduït el seu consum d'aigua de l'Ebre en 6 hm³ anuals des del 2012**, el consum d'una ciutat com TGN

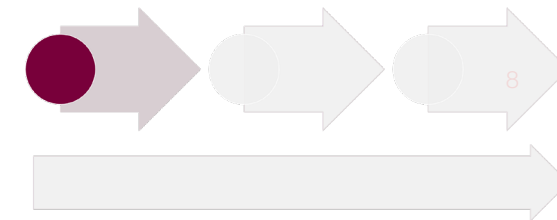
L'ampliació de la capacitat de la planta actual de regeneració d'aigües residuals urbanes, i de l'altra, la **reutilització de les aigües de la mateixa indústria química**.

Aquests dos projectes permetran que AITASA estigui en disposició de subministrar un **volum d'aigua regenerada que representarà més del 40% del consum anual de l'aigua de la indústria química**.

Instrumente de la DGI- ACCIÓ

Instrumentes de la DGI-ACCIÓ (I)

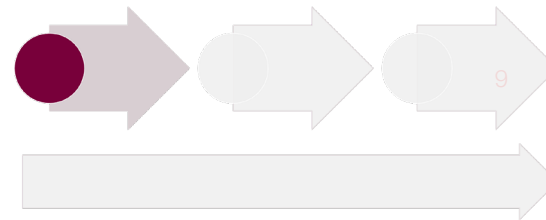




Estudi de **casos d'èxit i recomanacions** per a la millora de la gestió de l'aigua en el sector industrial a Catalunya"



- 25 casos d'èxit** en gestió de l'aigua a la indústria
 - sectors amb un major consum d'aigua
 - diversitat sectorial i territorial
- Estudi de les **tecnologies existents** que aportin solucions en estalvi, eficiència i reutilització d'aigua.
- Elaboració de **fitxes informatives**, amb un format estandarditzat, per cada un dels casos d'èxit
- Proposar a partir de l'anàlisi dels casos d'èxit, **recomanacions finals pel conjunt del sector industrial.**
- Reflexió sobre polítiques industrials, programes i instruments** (actuals i/o nous)



CUPONS “ProACCIÓ Green”

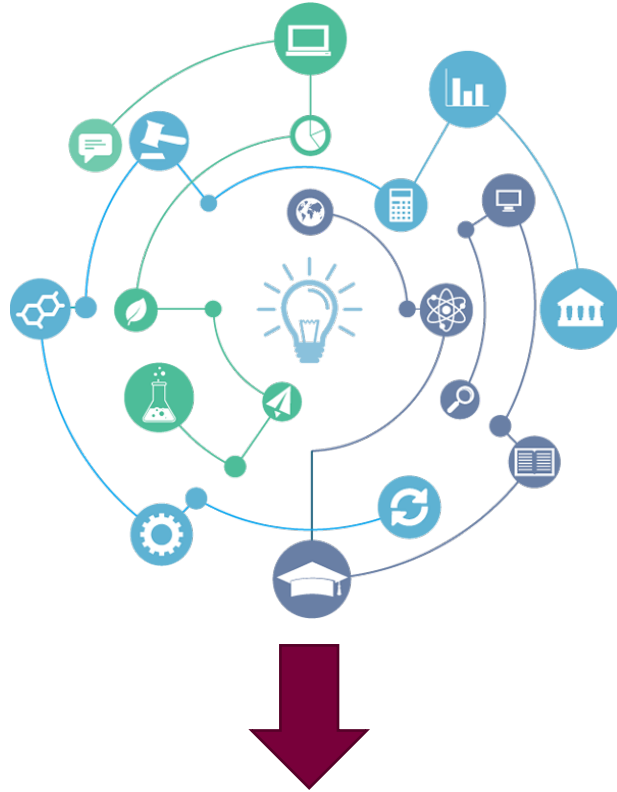


- Ajuts a la contractació de serveis d'assessorament i orientació (ex.: auditories hídriques)
- Adaptar-se als impactes del canvi climàtic
- Millora en l'eficiència en l'ús de l'aigua, el sòl i l'energia.
- Identificar oportunitats d'innovació tecnològica
- Ajuts de fins a 8.000 eur/empresa.
- Dotació econòmica - 2 M€ (publicació: maig 2024)

En col·laboració amb el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Línia Innotrack: Auditories hídriques i projectes de la indústria agroalimentària i sector primari

Instruments de la DGI-ACCIÓ

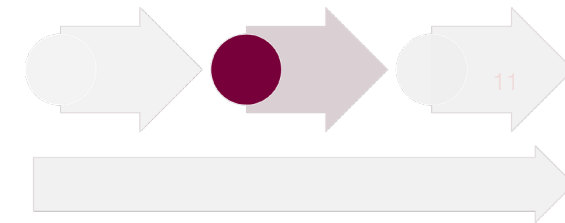


Membres dels clústers del Programa
Catalunya Clústers d'ACCIÓ

27 clústers que agrupen més de 2.700 empreses
i agents associats, amb una facturació de més de
70.000 milions d'euros.

INICIATIVES DE REFORÇ A LA COMPETITIVITAT

- ❑ Projectes de **reforç competitiu empresarial** de les empreses i entitats integrants del Programa Catalunya Clústers.
- ❑ Projectes col·laboratius **relacionats amb els reptes estratègics del sector** (innovació, tecnologia, formació, internacionalització, model de negoci, etc.)
- ❑ Dotació econòmica: 2,9 M€ (2on semestre 2024)
- ❑ Prioritzarà projectes relacionats amb l'estalvi d'aigua



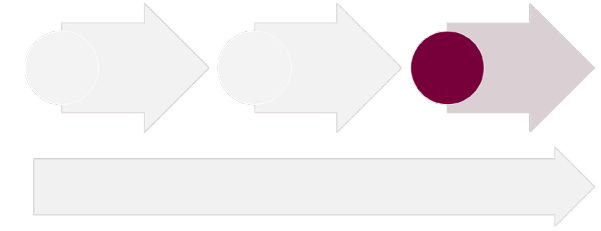
Nuclis R+D i Innovació tecnològica – ABRIL

2024

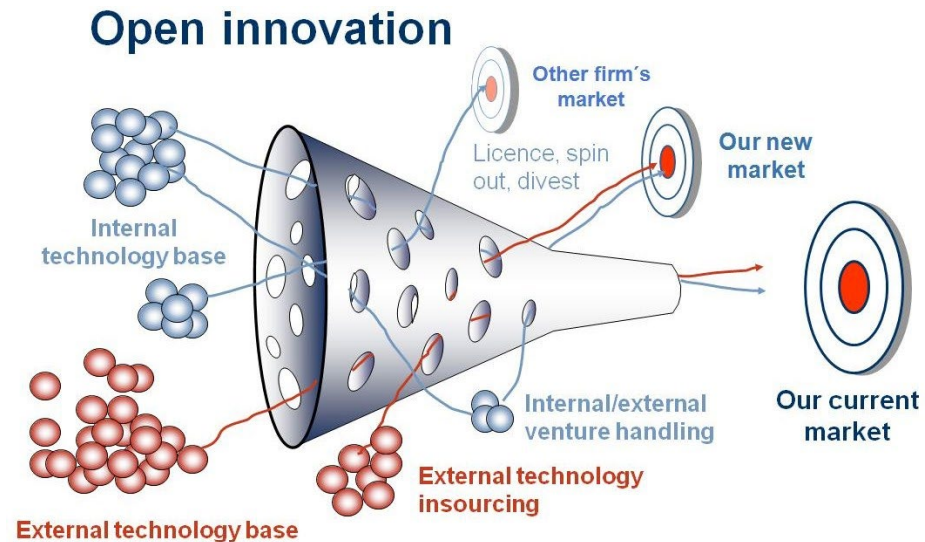


- Generar productes, processos o serveis contribuint a l'adaptació i la mitigació dels efectes del canvi climàtic.
- Tipologia d'ajuts:**
 - Alt risc tecnològic
 - Economia circular i gestió de residus (amb l'ARC)
 - Canvi climàtic
- fins a **250.000 euros a fons perdut** per desenvolupar un projecte diferencial i fer front als nous reptes de la transformació tecnològica i verda
- Empreses de forma **individual o en cooperació** amb altres empreses locals, socis internacionals o amb agents acreditats TECNIO.
- Dotació:**
 - Nuclis: 5 M€ (R+D – TRL 3-7)
 - Innovació tecnològica: 2 M€ (incorporació de tecnologies – TRL 7-9)

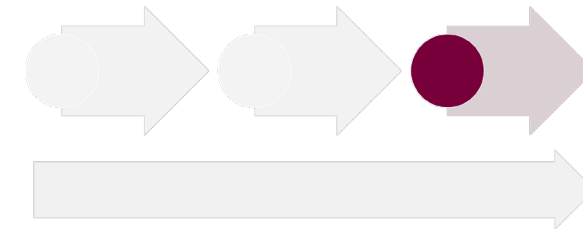
Instrumentes de la DGI-ACCIÓ |



LÍNIA D'AJUTS D'INNOVACIÓ OBERTA I DISRUPTIVA



- ❑ “open innovation challenges”
- ❑ Connexió entre corporacions i startups innovadores
- ❑ Pressupost → 3,5 M€ (2on semestre) per a:
 - ✓ **Projectes adreçats a millorar i optimitzar el cicle de l'aigua**
 - ✓ Iniciatives per reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i/o adaptació al canvi climàtic
 - ✓ Innov. disruptiva = ideació i prototipatge (MVP). Beneficiari = corporates
 - ✓ Innov. oberta = innovació a través de les startups. Beneficiari = startups



LÍNIA D'AJUTS PER A NOVES INVERSIONS PRODUCTIVES – Característiques generals



- Inversions en procés productiu
- Fusió de 2 línies d'ajuts (2023: 334 projectes)
- NOU CRITERI: Estalvi consum d'energia**
- Inversió mínima: 100K (PIME) 1M (grans)
- 20% a fons perdut (màx. 500K / proj.)
- Bestreta 100% (garanties 50%)
- Bases DOGC: 13/3/24 → convocatòria ABRIL
Fem avui l'**empresa** del demà

Instrumentes de la DGI-ACCIÓ |

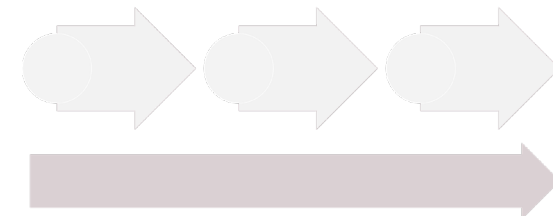


LÍNIA D'AJUTS PER A NOVES INVERSIONS PRODUCTIVES – Criteris de valoració

- a) **Dimensió** de l'empresa sol·licitant de l'ajut
- b) Generació **d'ocupació**, més enllà del manteniment que es requereix
- c) Impacte de les inversions del projecte elegible en **proveïdors** amb establiment manufacturer operatiu a Catalunya
- d) Impacte del procés productiu en proveïdors amb establiment manufacturer operatiu a Catalunya
- e) CCAE del projecte
- f) **Comarca** on es desenvoluparà el projecte
- g) **Seu social** de l'empresa beneficiària a Catalunya
- h) Inversions que acreditin una reducció del consum d'aigua del procés productiu per un mateix volum de producció**
- i) Projectes que contribueixin a la **descarbonització** del procés productiu
- j) Projectes d'inversió específics **d'economia circular**
- k) Centres productius que acreditin a data de publicació de la convocatòria **més del 50% de dones** del total del seu personal
- l) Empreses que **no hagin estat beneficiàries** de cap subvenció a fons perdut de les línies de subvenció a inversió industrial instruïdes per la Direcció General d'Indústria o la Subdirecció General d'Inversió Industrial.

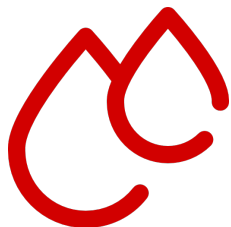
Per poder atorgar la subvenció és necessari que el projecte obtingui un mínim de 175 punts del total de 475 valorables

Instrumentes de la DGI-ACCIÓ



OFICINA NEXT GENERATION

PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA



Impulsar noves **tecnologies de la informació** en el **cicle integral de l'aigua**, permetent millorar la gestió, augmentar l'eficiència, reduir pèrdues entre d'altres.

.....  Fins 2026

+3.000 M€

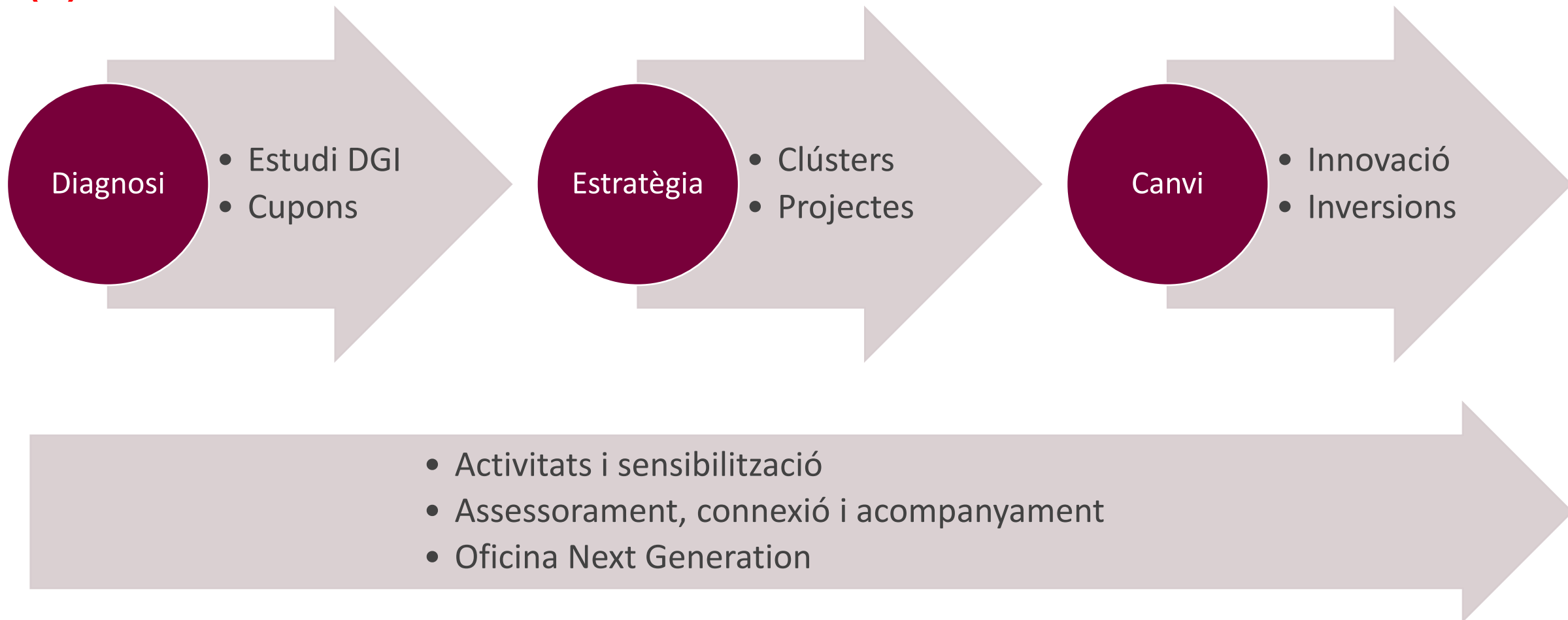
IDI (Ajut a Innovació i Desenvolupament de la Indústria)

recerca industrial, desenvolupament experimental i innovació en matèria **d'organització i processos** a l'àmbit de la **indústria manufacturera**

Projectes de sostenibilitat → ús eficient de l'aigua

Empreses catalanes: 53 M€ = 27,4%
Fem avui l'empresa del demà
pressupost Estat espanyol darrers tres anys

Instrumentes de la DGI-ACCIÓ (III)



Gràcies

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com

Segueix-nos a les xarxes socials!



accio_cat
@Catalonia_TI



linkedin.com/company/acciocat/
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/

Gràcies

Contacta'ns!

934 767 206

info.accio@gencat.cat

Passeig de Gràcia, 129

08008 Barcelona

accio.gencat.cat

catalonia.com

Segueix-nos a les xarxes socials!



[accio_cat](https://twitter.com/accio_cat)
[@Catalonia_TI](https://twitter.com/Catalonia_TI)



[linkedin.com/company/acciocat/](https://www.linkedin.com/company/acciocat/)
[linkedin.com/company/invest-in-catalonia/](https://www.linkedin.com/company/invest-in-catalonia/)