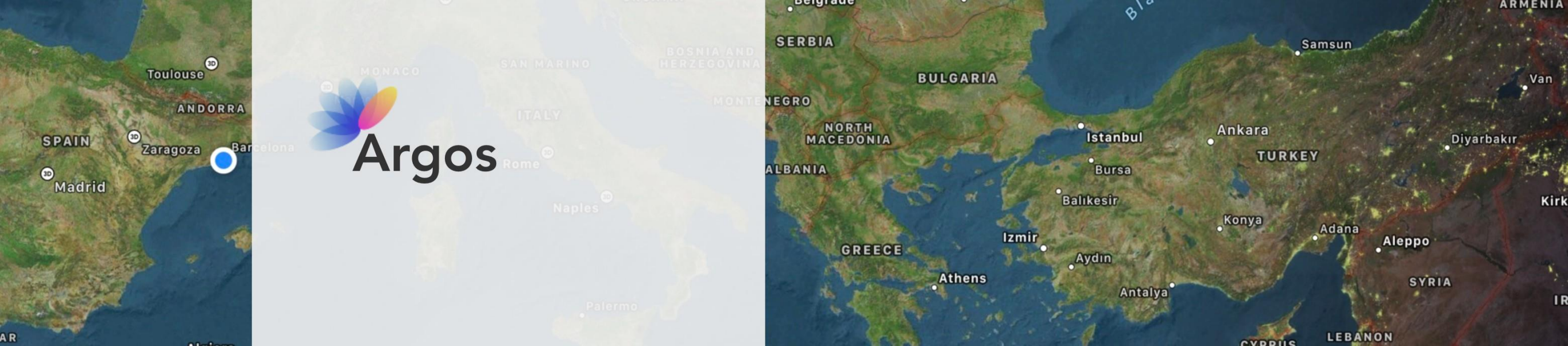




Hyds

Experiència en Projectes RDI finançats per
la Comissió Europea

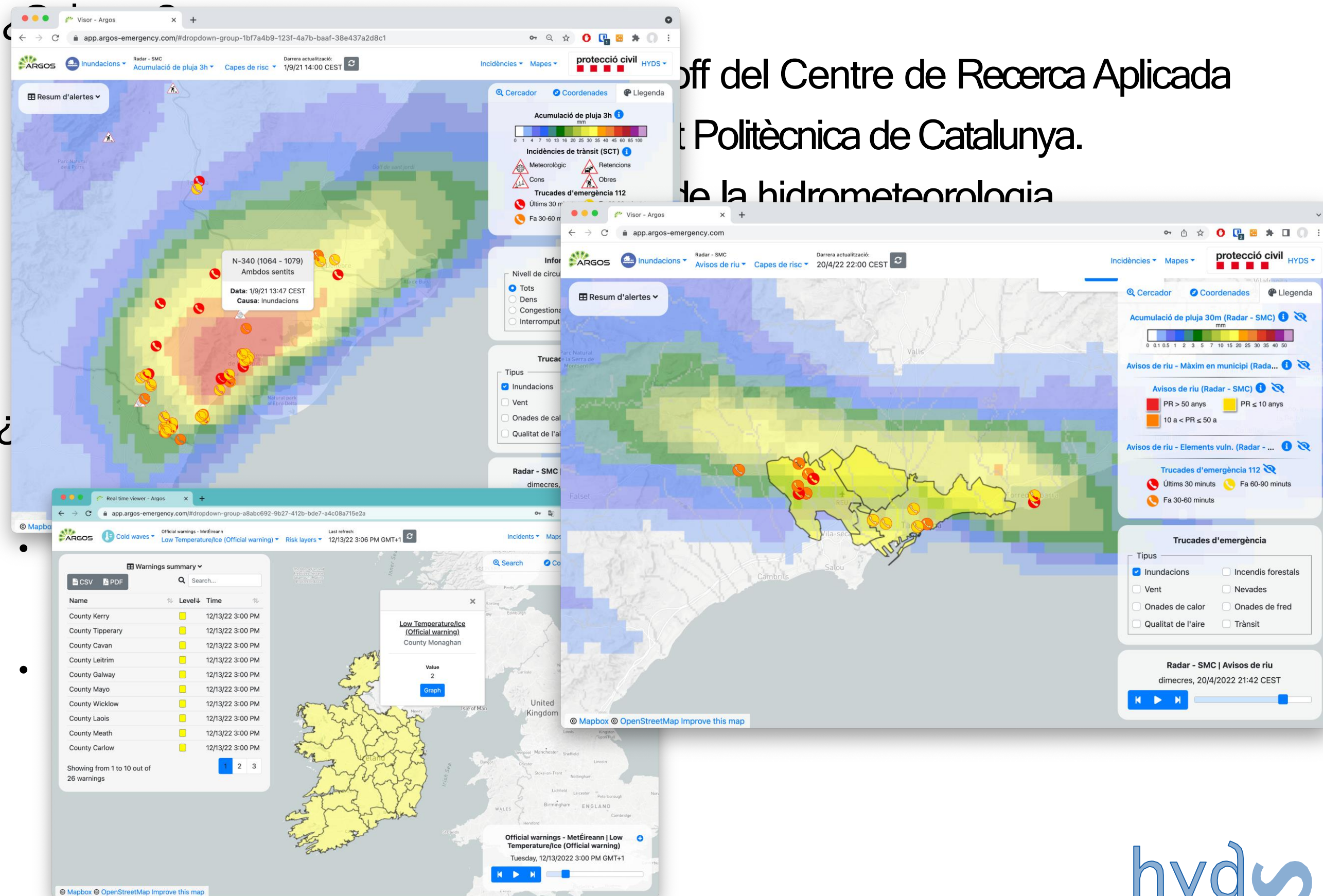
¿Qui som?

- Empresa fundada el 2006 com aspin-off del Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia de la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Especialistes en solucions en l'àmbit de la hidrometeorologia.
- Base científica sòlida i equip IT punter, que ens permet convertir els últims avenços en recerca en serveis operacionals

¿Que fem? **SERVEIS**

- Basats en Cloud: **EWS** i **DSS** accessibles des de qualsevol lloc i dispositiu.
- Integren gran quantitat de dades en temps real i disposen d'algoritmes avançats per a generar i disseminar alertes hiperlocals.
- S'adapten a les necessitats de l'usuari i acompanyen en la gestió de les emergències.

off del Centre de Recerca Aplicada
t Politècnica de Catalunya.
de la hidrometeorologia



Participació en RDI de programes marc EC

Experiència:

FP7

CORFU



PEARL



MEDUSA



UrbanWater



WatERP



IMPRINTS



H2020

RECONNECT



PANOPTIS



ANYWHERE



HE

CREXDATA



RESIST



HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04

56 Partners - 25 M€

4 Large Scale Demonstrators

Regions for climate change resilience through Innovation, Science and Technology

RESIST is a five-year project that has emerged from the need to make regions more resilient to climate change. The project will adopt a new practical framework in which climate adaptation pathways will be tested in **four EU regions** with different socioeconomic profiles: Southwest Finland, Central Denmark, Catalonia and Central Portugal.

Each region will test **adaptation solutions to five key climate challenges**: floods, droughts, heatwaves, wildfires, and soil erosion, and will bring together civil society, business, policymakers and the research community to work towards its future resilience.

Know-how and adaptation pathways will be transferred from the four demonstrator regions to **eight twinned regions** through mutual-learning activities and immersive digital twins.



RESIST

Regions for climate change resilience
through Innovation, Science and Technology



Catalunya:

- Protecció Civil (Dep. Interior)
- UPC
- UOC
- Aj. Terrassa
- Aj. Blanes
- HYDS

ACCIÓ
Catalonia &
Trade & Investment

 **Generalitat
de Catalunya**


ERRIN European Regions
Research and
Innovation Network

hyds

Participació en RDI de programes marc EC

Objectius (explotació de resultats):

- Millorar els nostres sistemes d'EW Si DSS (algorítmica, IT, aplicacions, etc.)
- Aplicacions a nous sectors.
- Contactes (ciència i usuaris).

Claus de l'èxit:

- Empresa SME en sector nínjol.
- Treballar bé.
- Consorci, usuaris finals. —————→
- No donar-se per vençut si a la primera no es té èxit.

ACCIÓ
Catalonia &
Trade & Investment

 **Generalitat
de Catalunya**