

III Ciclo de 20 MasterClass

AGUASRESIDUALES.INFO

MASTERCLASS 07



“Innovación en los Sistemas Urbanos de Drenajes Sostenibles - SUDS.”

Clara Muñoz

Segment Leader - Commercial Buildings & Urban Infrastructure de ACO



III Ciclo de 20
MasterClass
AGUASRESIDUALES.INFO

Jueves

08 MAYO

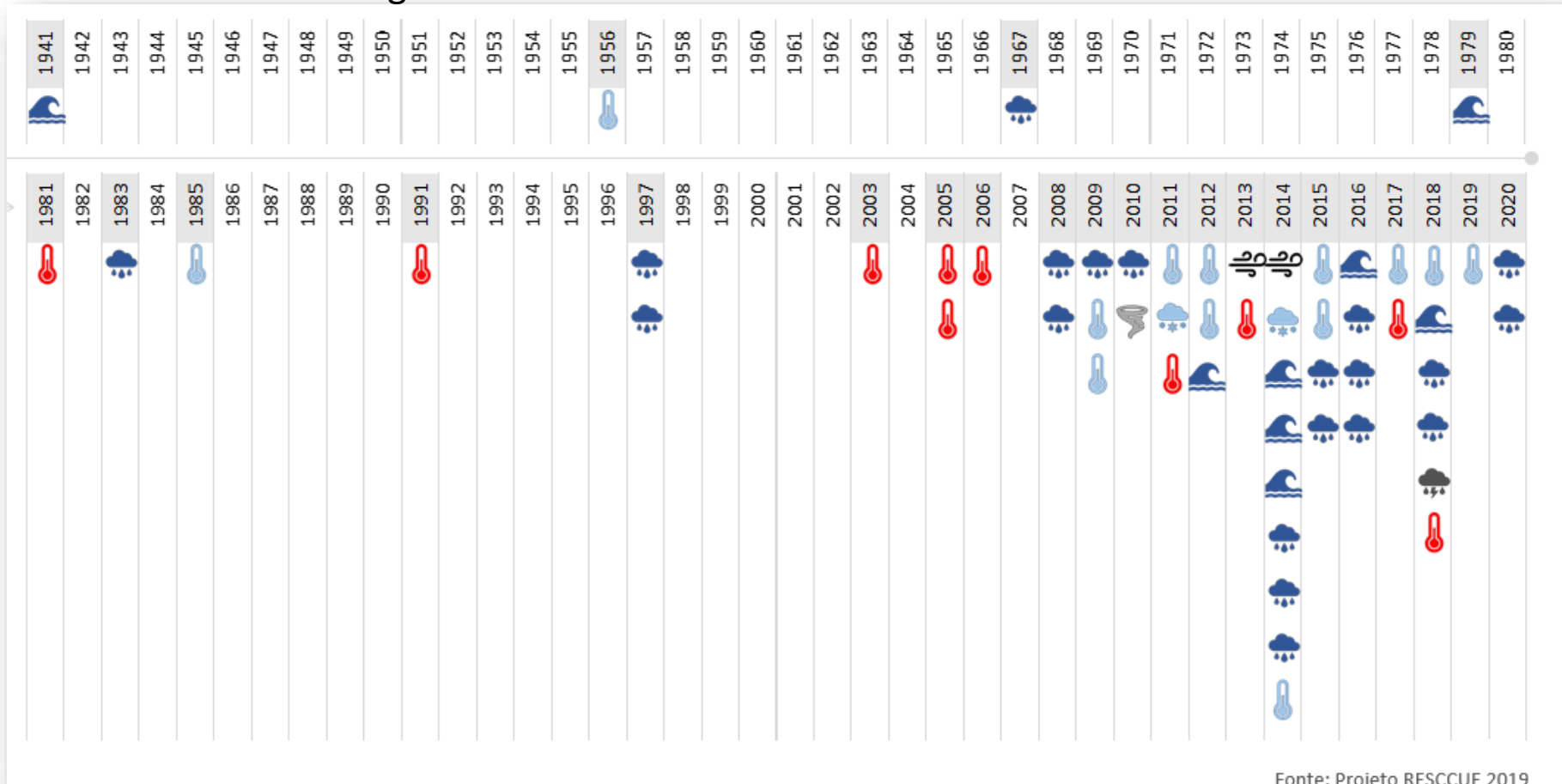
16:30h. España

España



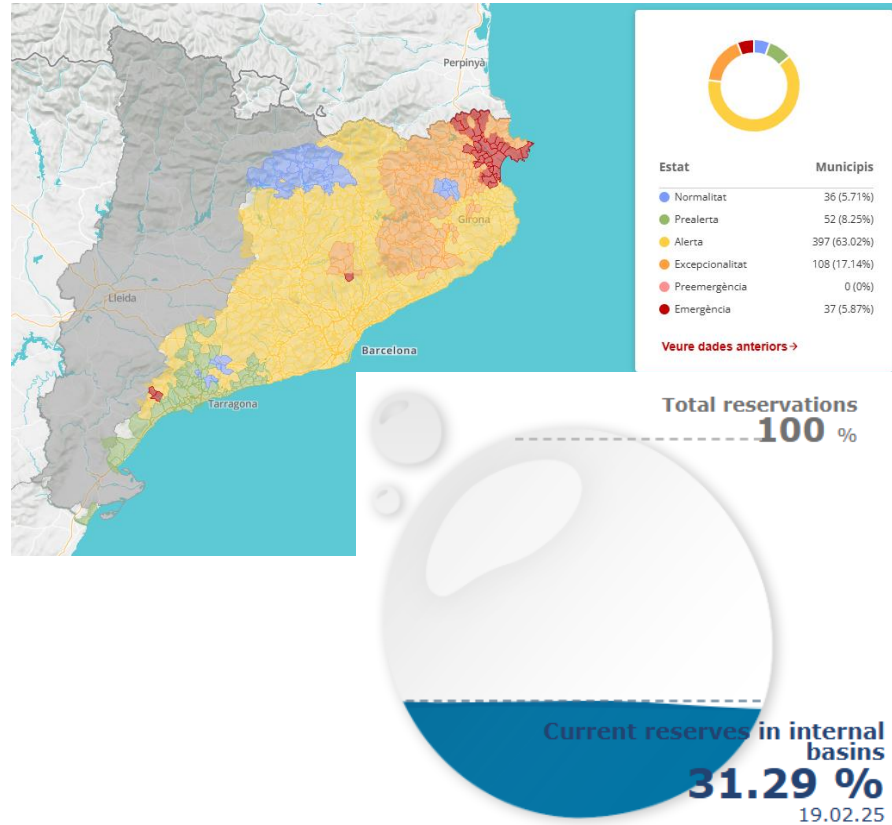
Nuestra nueva realidad

Secuencia cronológica de Lisboa



Fonte: Projeto RESCUE 2019

Reservas de agua en Cataluña



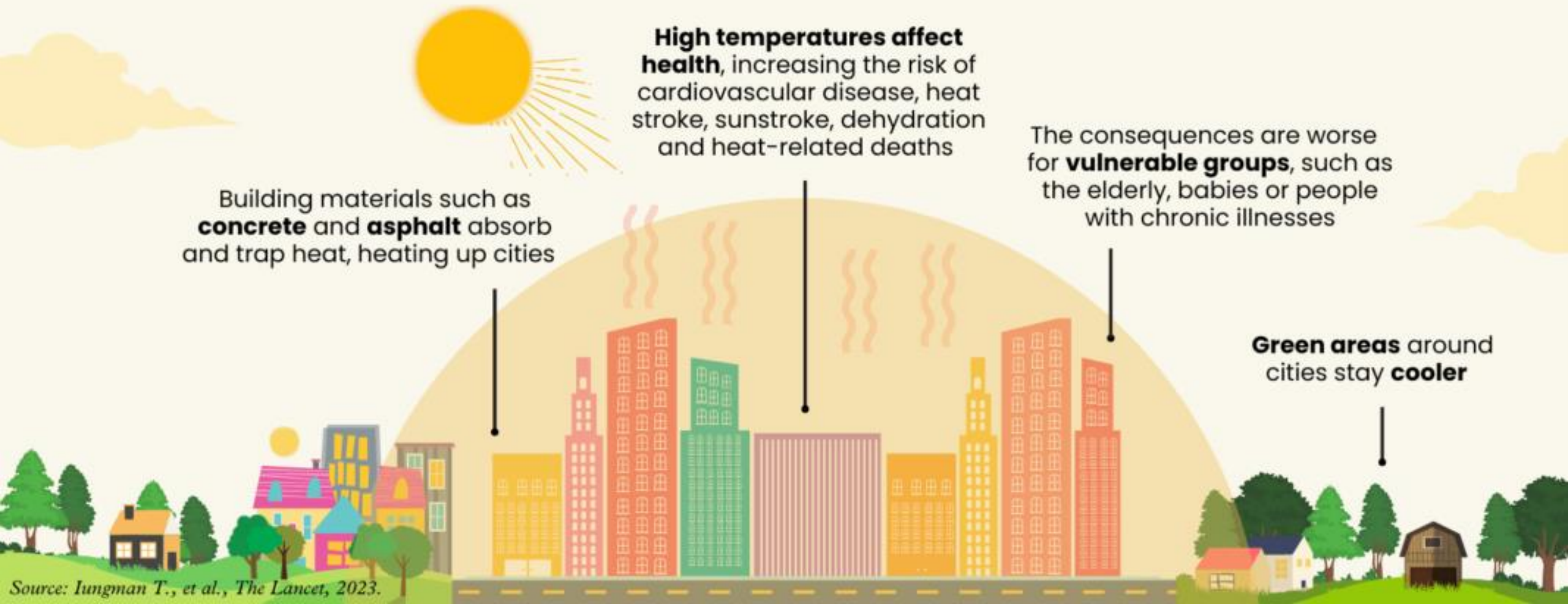
Source : <https://aplicacions.aca.gencat.cat/visseq/estat-actual>





The urban heat island effect

Refers to the **increase in temperature** in **urban environments** compared to surrounding areas.





Los métodos en los que hoy
confiamos
Ya no funcionan

Devolver el agua en su hábitat natural: restablecer el equilibrio



Restaurar el balance



- Heavy Metals
- Hydrocarbons
- Polycyclic Aromatic
- Hydrocarbons (PAHs)
- Total Suspended Solids (TSS)
- Phosphate (PO_4^{3-})
- Nitrate (NO_3^-)
- Etc

Cada aplicación necesita su verde

Ciudades



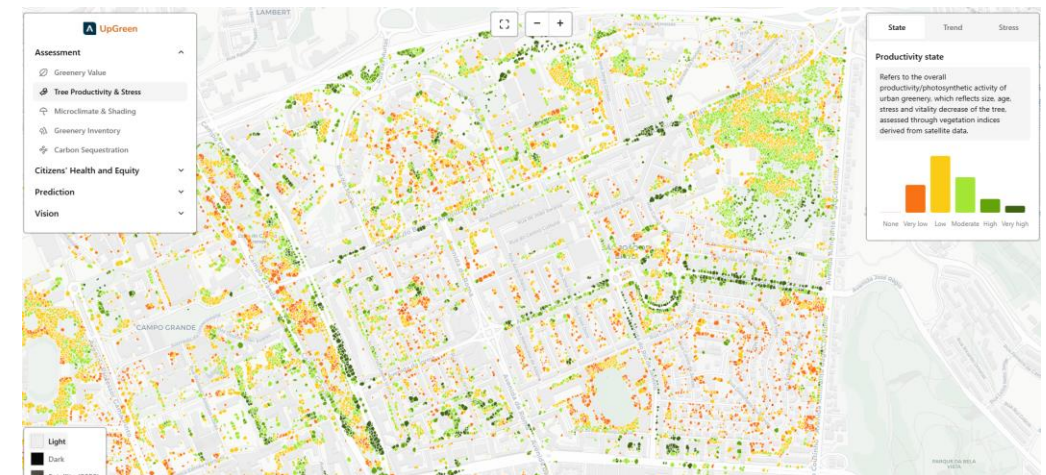
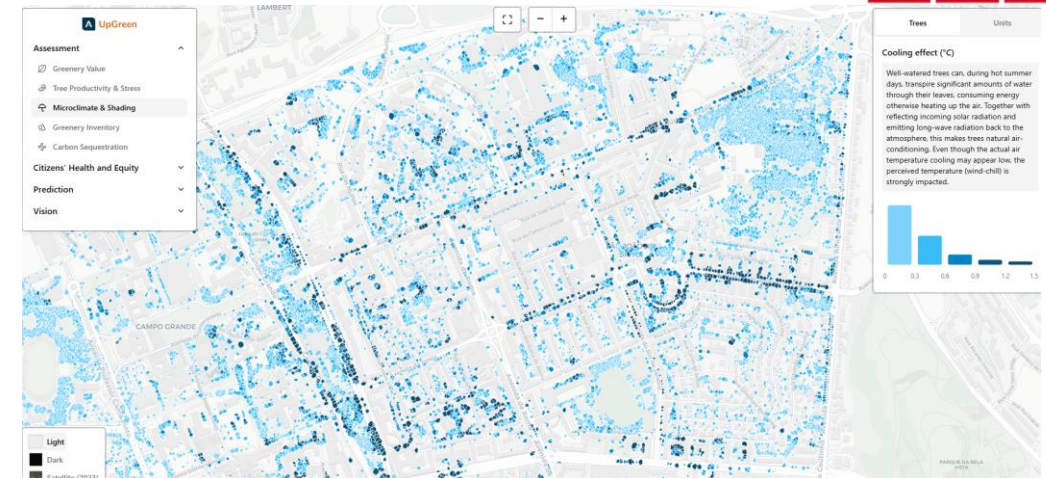
Indústrias





Upgreen

- La ecologización urbana es un concepto por el que todos luchamos: devolver la vegetación a la ciudad para mitigar el efecto de isla de calor.
- **Necesitamos agua**



Stormbrixx

Sistema modular y fácil de instalar

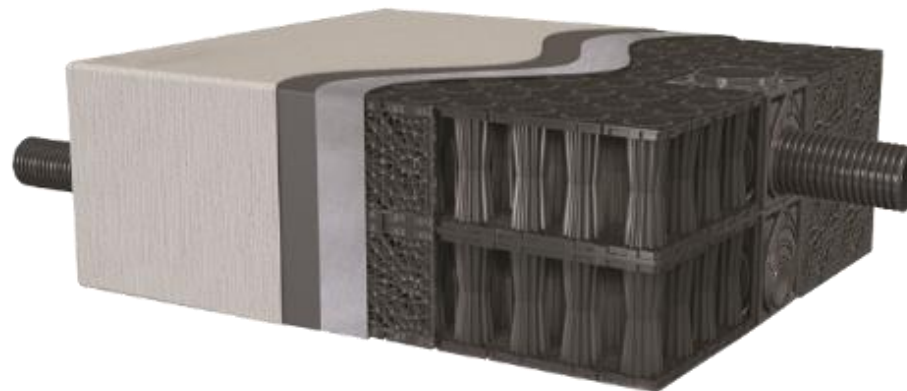
Sistema modular de gestión de agua para infiltración, atenuación, reaprovechamiento de aguas de lluvia.



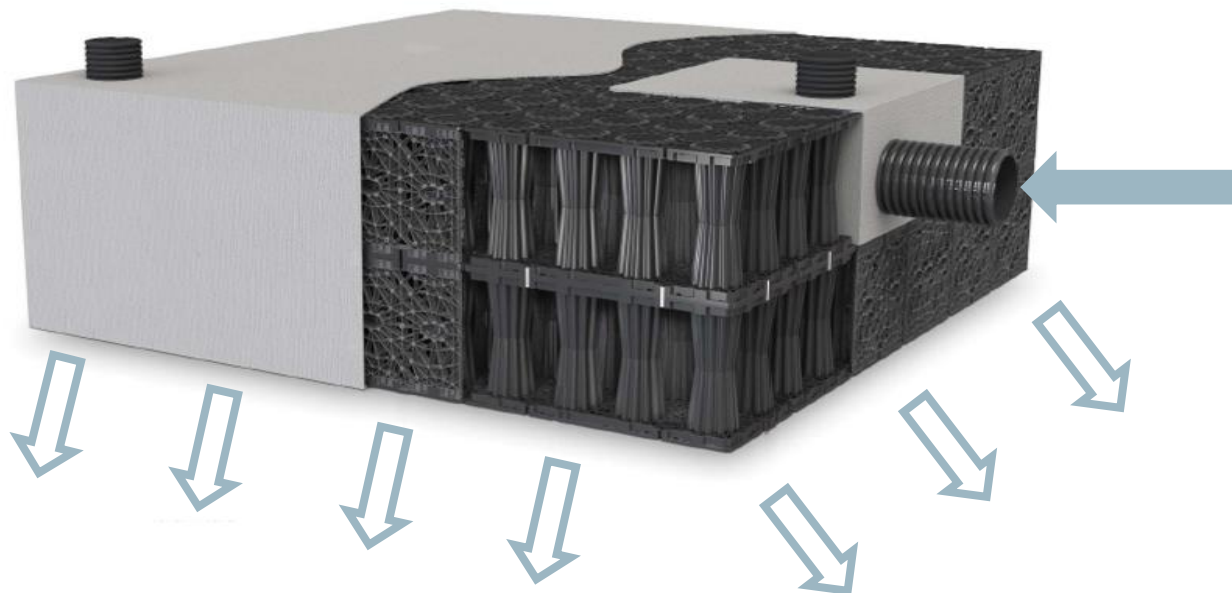


Stormbrixx

Proceso de atenuación



Proceso de infiltración

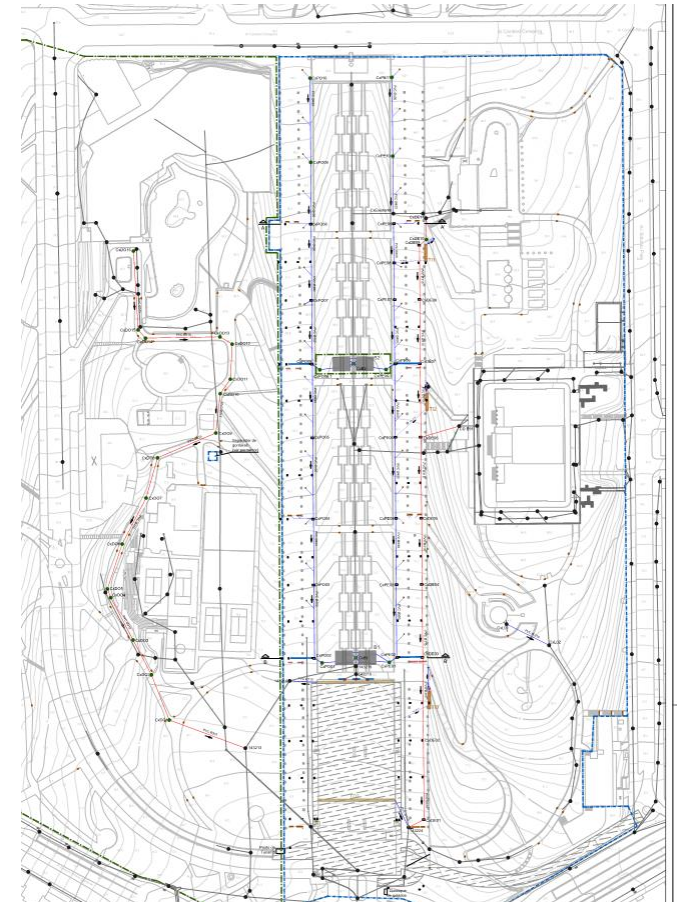
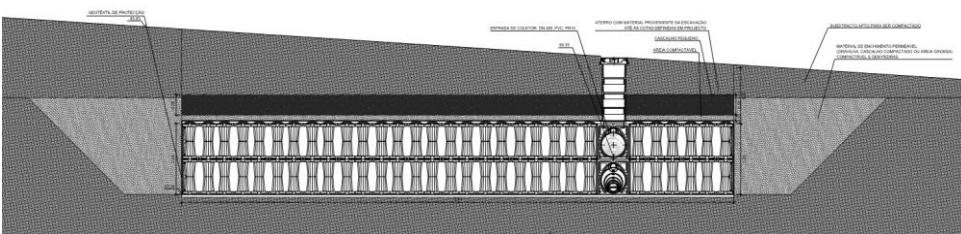


Garantía de

50
AÑOS

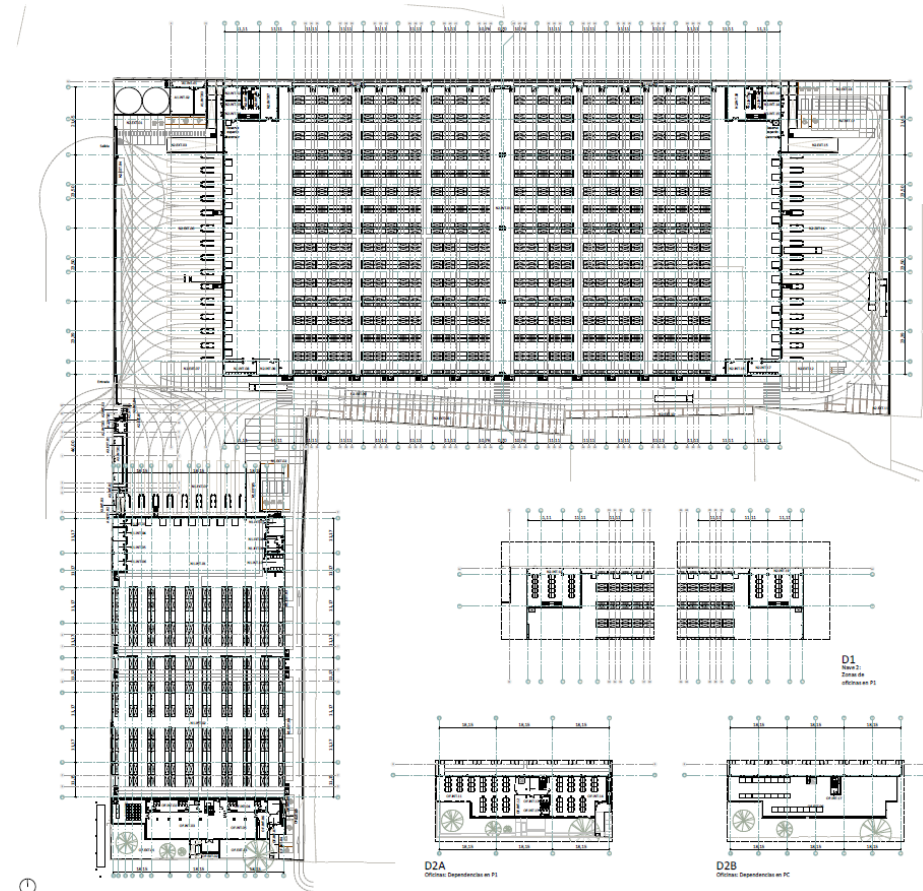
Parque Eduardo VII - Lisboa

Protegiendo la ciudad



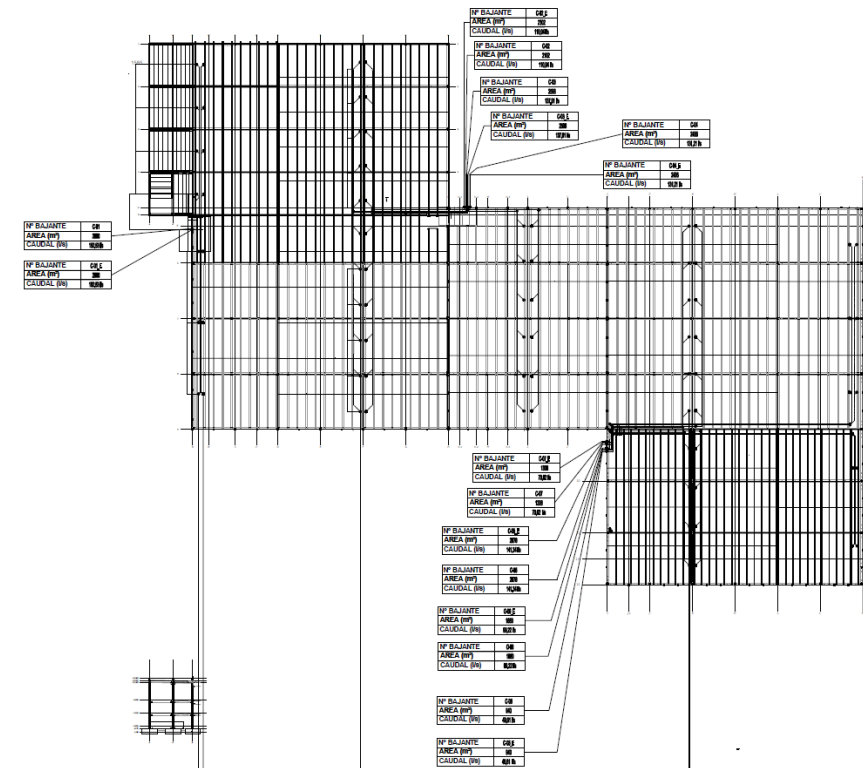
Nave industrial - Valencia

Cerrando el ciclo



Drenaje sifónico - Valencia

Control de lluvias intensas



Nave industrial - Cataluña

Modularidad



Urbanización- Madrid

Solución para todas las aplicaciones





BOE



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 208

Jueves 31 de agosto de 2023

Sec. I. Pág. 121618

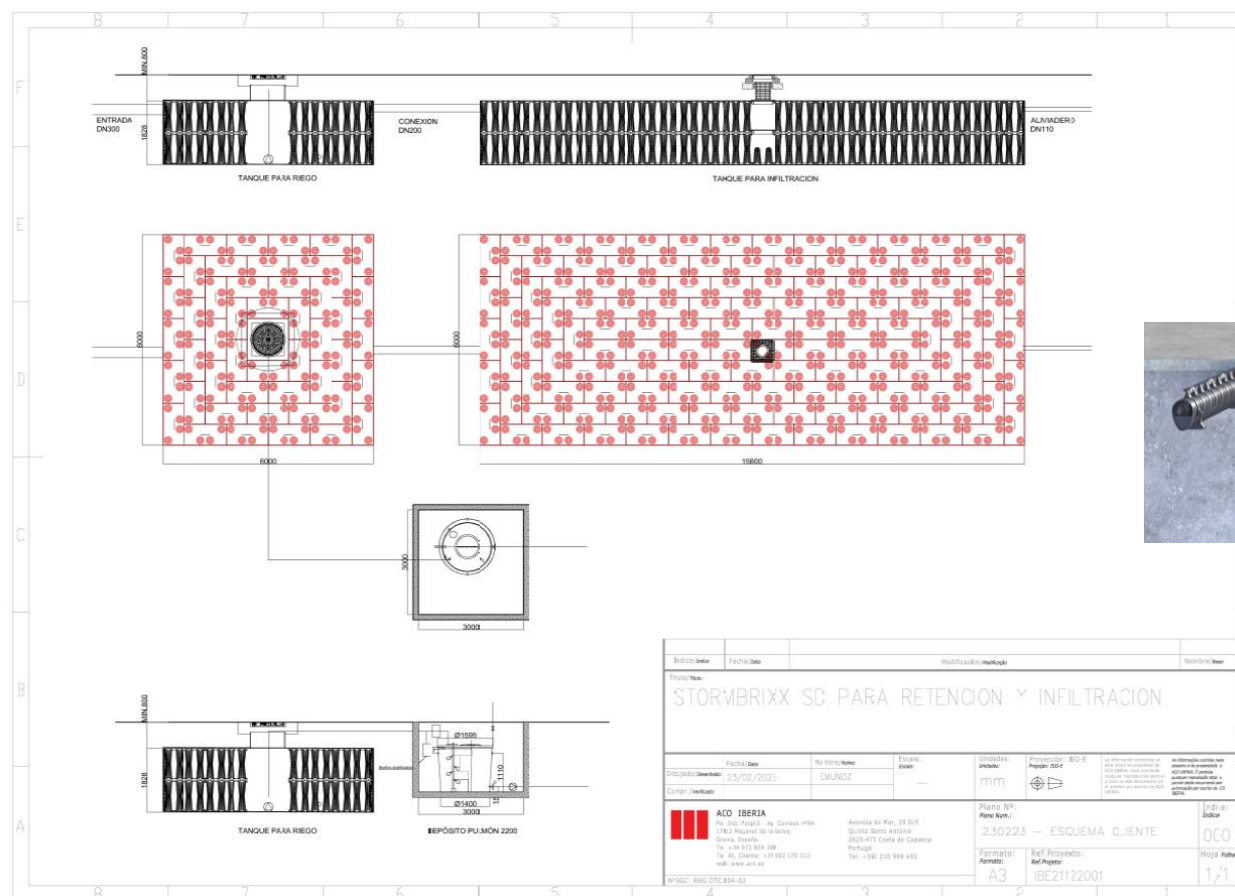
I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

- 18806** *Real Decreto 665/2023, de 18 de julio, por el que se modifica el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril; el Reglamento de la Administración Pública del Agua, aprobado por Real Decreto 927/1988, de 29 de julio; y el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.*

Urbanización- Costa de Caparica

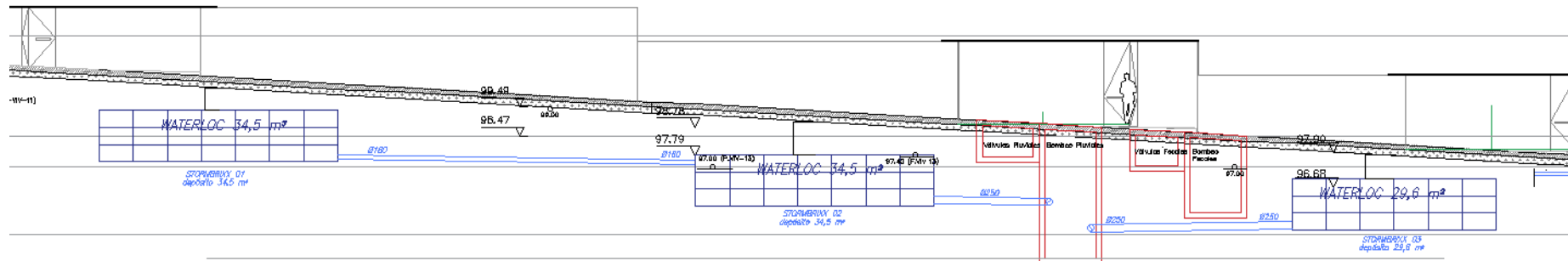
Aprovechando el recurso más valioso



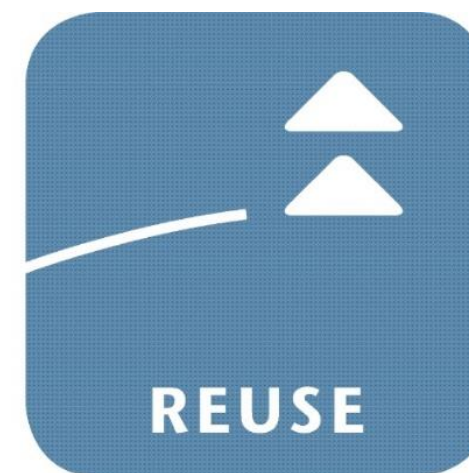
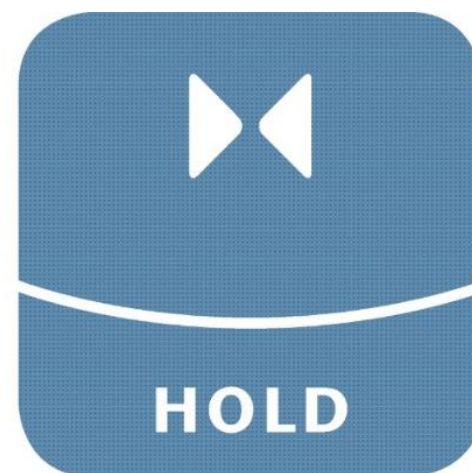
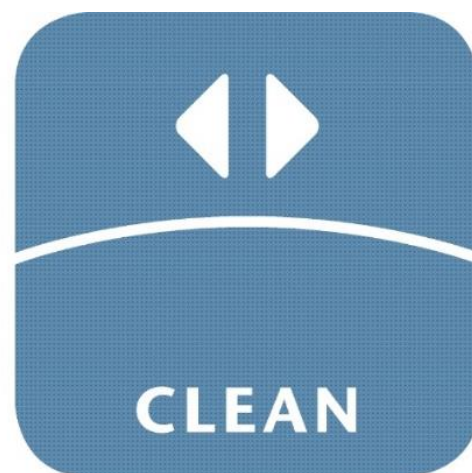
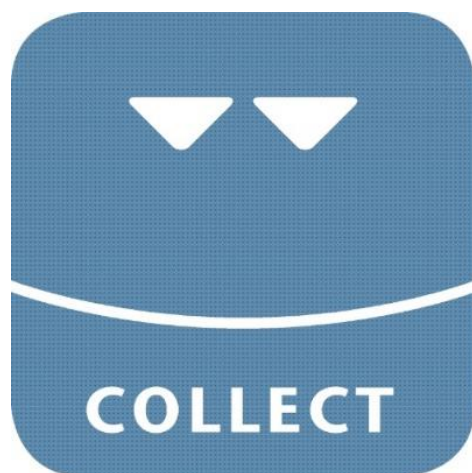


Urbanización- Campolivar

Optimizando recursos



Video arquitecto : <https://www.youtube.com/watch?v=Wwp97KednKE>





A strong brand
throughout
the world



UNESCO

selects **ACO** as ambassador
for Sustainability Goal 6



ACO Iberia
Fundada 1988





Programas de cálculo



Configurador de Tanques de Tormenta



Configurador de Estaciones de Bombeo



Configurador de Pozos de Bombeo



Configurador de Separadores de Grasas



Configurador de Separadores de Hidrocarburos



ACO Design



Configurador de Rejas MultiDrain



Configurador de Rejas Self

<https://www.aco.es/es/descargas/programas-de-calculo>

Landing page

<https://suds.aco.es/>
<https://suds.aco.es/pt/>

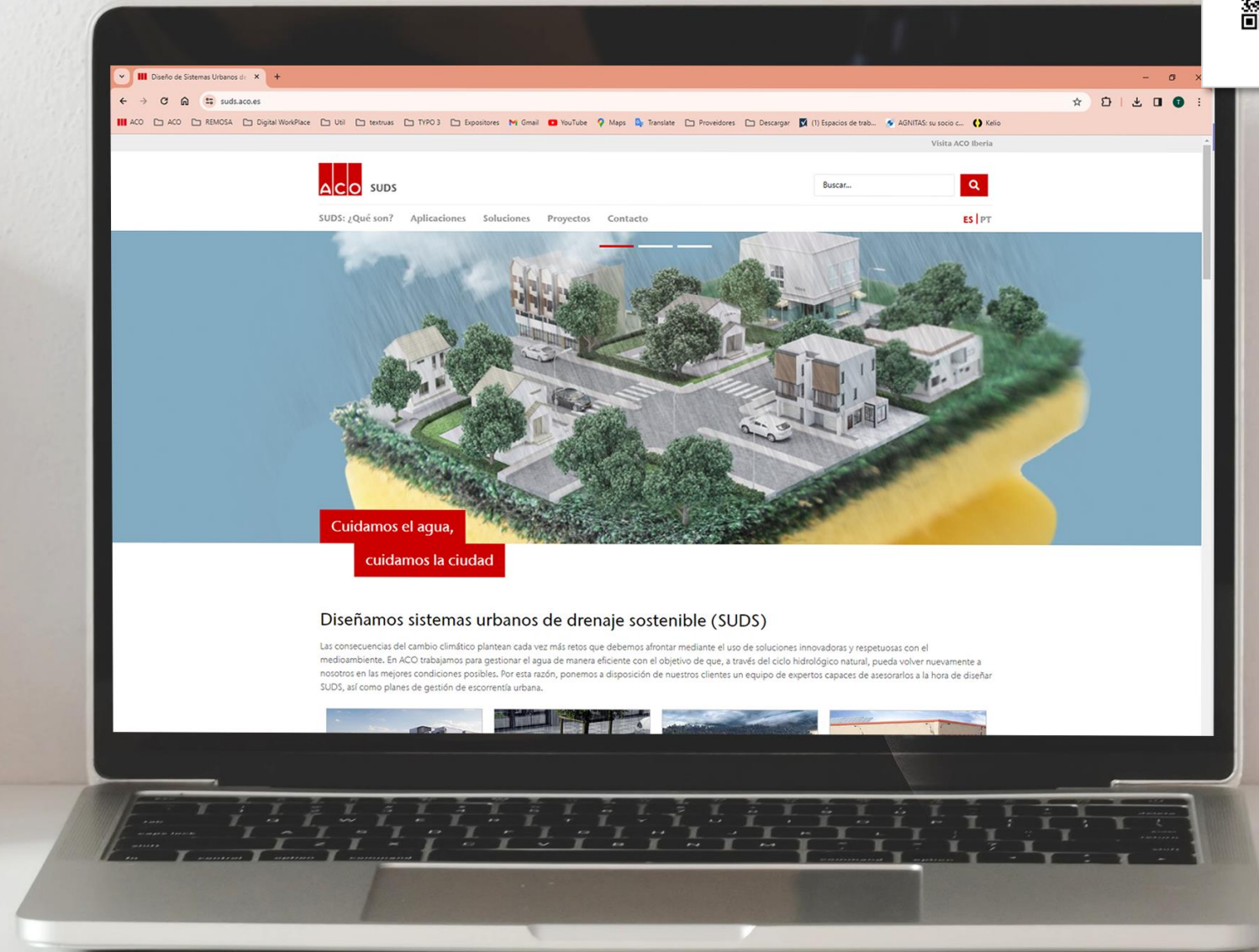
www.linkedin.com/in/clara-muñoz-pou-82442310b



Clara Muñoz

Product Manager Separación &
Water Management

Móvil +34 674 321 693
cmunoz@aco.es



Gracias por vuestra atención.

III Ciclo de 20 MasterClass

AGUASRESIDUALES.INFO