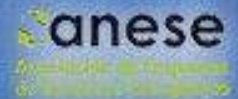


5 DE OCTUBRE
11ª FERIA INTERNACIONAL
CANAGUA & ENERGÍA



Plataforma de auditoría energética ENERGYWATER y su resultado en industria del automóvil (Reutilización en Factoría de Valladolid)

Presentador: ROBERTO TORIO



1. Proyecto



ENERGYWATER: Improving energy efficiency in industrial water processes through benchmarking and benchlearning tools in Europe manufacturing industry

CALL: Secure, clean and efficient energy – H2020-EE-2015-3-MarketUptake.

EE16-2014/2015: Organizational innovation to increase energy efficiency in industry.

10 socios.

1. Proyecto



1. Proyecto



Could my company be more energy efficient in its water treatment processes?



Market barriers
Lack of information
Energy performance self-assessment tool
Benchmarking tools

Does the market provide me with solutions regarding energy efficiency?



Market barriers
Trust providers
Skilled auditors
Access to finance
Innovative technologies



Could my company be more energy efficient in its water treatment processes?



EMSA web tool



Does the market provide me with solutions regarding energy efficiency?



Energy Angels network



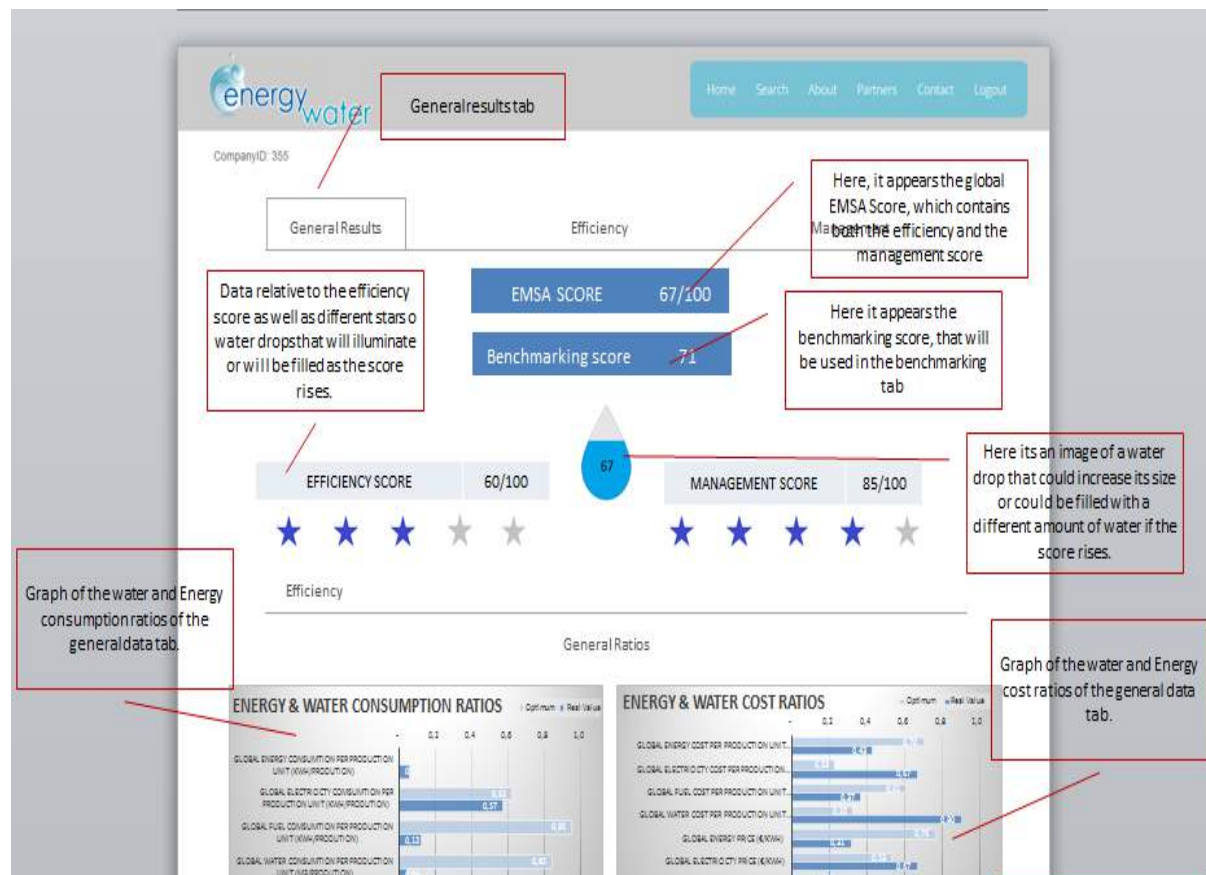
2. EMSA WEB TOOL

La EMSA ofrece:

- Global EMSA score (comparando frente al “optimo”, o frente “al mejor del sector”)
- Un benchmarking score: posición dentro del sector

Resultados independientes para:

- Eficiencia
- Gestión

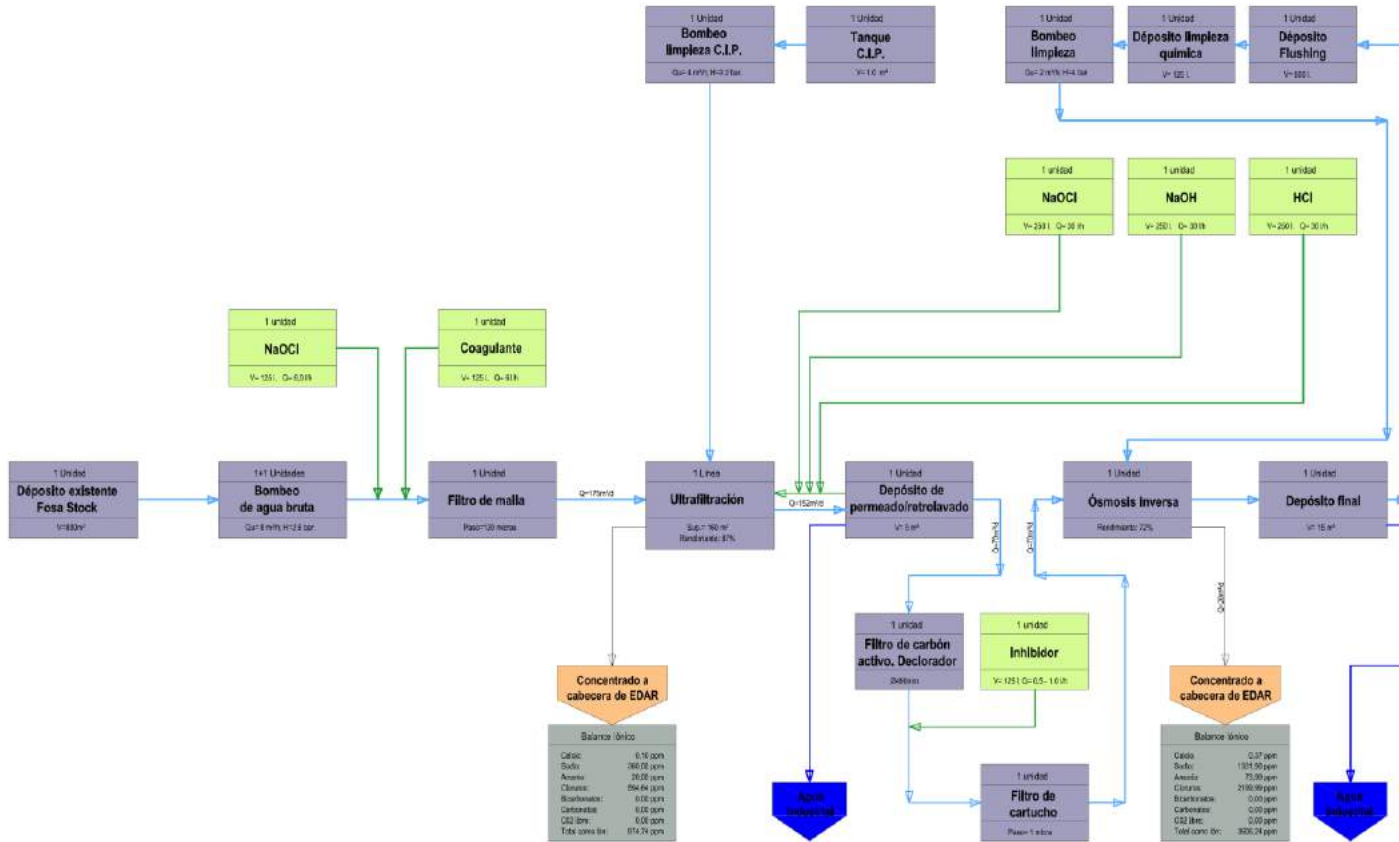


Diseño y programación de la EMSA Web Tool - resultados

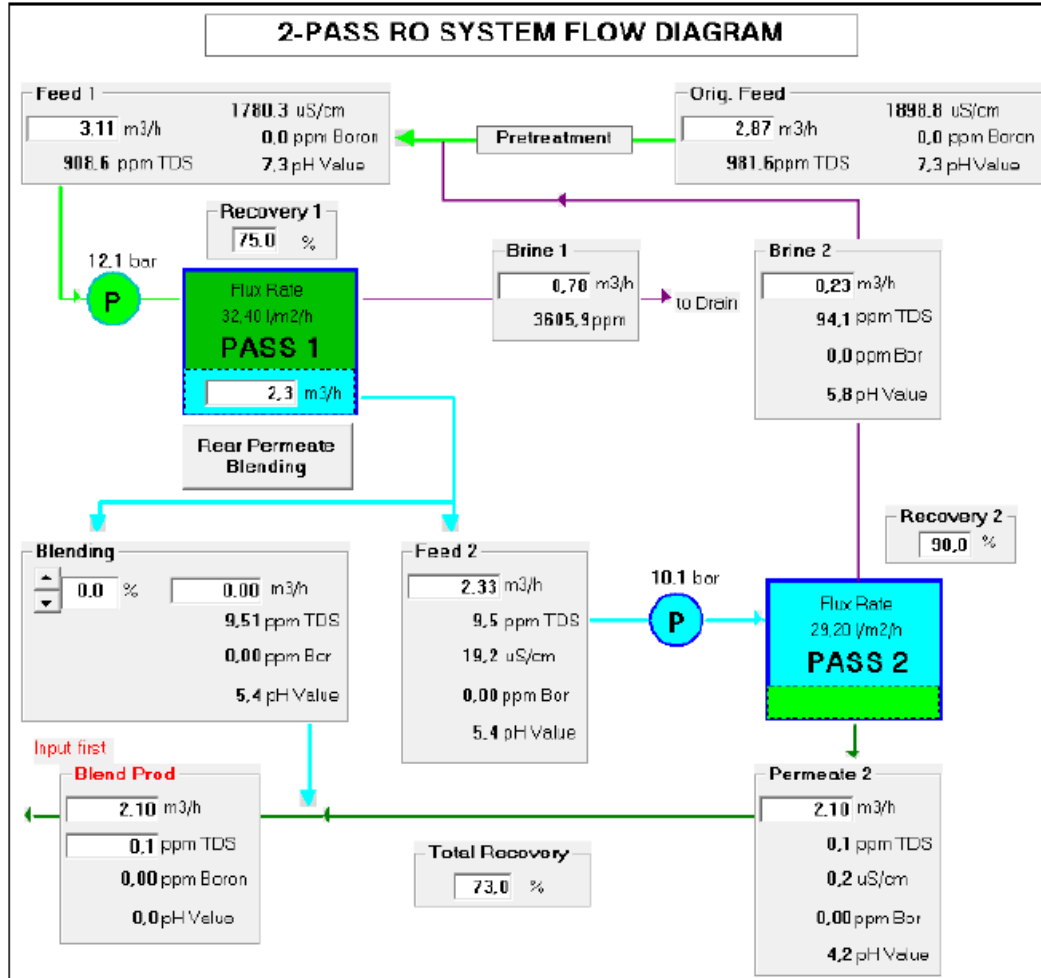
2. Aplicación en la Industria Automóvil

- Necesidades agua de proceso (Motores y pintura):
 - pH = 6-9
 - Conductividad < 5 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$
- Características Agua potable
 - pH = 6-9
 - Conductividad = 2.500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$
- Características Agua Depurada
 - pH = 6-9
 - Conductividad = 1.500 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$

2. Aplicación en la Industria Automóvil



2. Aplicación en la Industria Automóvil









Hágase miembro de una red profesional de **expertos en eficiencia energética** con el objetivo de eliminar barreras en la **implementación de medidas de eficiencia energética** en el **sector industrial** de la Unión Europea




energy angel

network



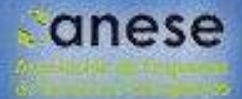
Regístrese en:
<http://energywater-emsa.eu/index.php/angelsignup>

Para más información consulte el siguiente enlace:
<http://www.energywater-project.eu/>



energy angel
network

5 DE OCTUBRE
11ª FERIA INTERNACIONAL
CANAGUA & ENERGÍA



GRACIAS

ROBERTO TORIO

