



NAVIA  
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

# TRATAVE

DESDE HACE 15 AÑOS  
EN LA VANGUARDIA  
DE LA GESTIÓN  
DE SISTEMAS DE  
SANEAMIENTO

## TRATAVE Y NAVIA. DOS ENTIDADES Y UNA HISTORIA EN COMÚN DE MÁS DE 15 AÑOS

Actualmente es común que las organizaciones integren en la gestión de sus infraestructuras, soluciones tecnológicas que les permitan sistematizar su explotación y mantenimiento. Sin embargo, hacer 15 años, pocas eran las entidades con esta visión.

TRATAVE tuvo esa visión y, conjuntamente con NAVIA, la materializaron en lo que es una de las primeras soluciones informáticas integralmente especializada para la gestión de infraestructuras y sistemas de agua de consumo y de aguas residuales.

Desde 2001, TRATAVE gestiona integralmente sus procesos operacionales con el software NAVIA, convirtiéndose de esta forma en el primer usuario oficial de nuestras soluciones de gestión y una de las primeras entidades en sistematizar su explotación, monitorizando procesos, tareas, equipos y equipamientos.



*“El sueño y la necesidad de conocer y controlar cada detalle y mejorar continuamente la calidad de nuestro servicio de tratamiento de aguas residuales, hizo que en 2001 implementásemos NAVIA. Hoy el sueño es realidad y es imposible imaginar gestionar instalaciones de esta naturaleza sin la contribución de NAVIA.”*

Ing. Claudio Costa – Director General de TRATAVE

*“NAVIA es una herramienta determinante y que sistematiza el trabajo de quién es responsable de las estaciones de tratamiento de aguas. La información es inmediata, desde el operario hasta el director, desde la planificación a la consulta de resultados.*

*Hoy en día es impensable para TRATAVE operar sin el recurso de esta plataforma.”*

Ing. Raquel Araujo – Directora de Operación

TRATAVE RECOGE Y TRATA LAS AGUAS RESIDUALES DE 350 000 HABITANTES Y DE MÁS DE 400 EMPRESAS, EN UNA VASTA REGIÓN DEL NORTE DE PORTUGAL



Con un área de alcance que cubre seis grandes municipios del norte de Portugal, TRATAVE inició su actividad con un desafío emblemático: asegurar la recogida y tratamiento de aguas residuales de una de las regiones con mayor presión industrial del país para, progresivamente, garantizar la descontaminación de aquel que un día fue considerado uno de los ríos más contaminados de Europa, el río Ave.

Responsable de la gestión y la explotación del Sistema Integrado de Descontaminación del Valle del Ave, TRATAVE procesa la gestión integrada de cinco estaciones de tratamiento de aguas residuales y el mantenimiento de una red de drenaje con más de 125 km de extensión, asegurando diariamente el tratamiento de más de 138.000 m<sup>3</sup> de aguas residuales, contribuyendo de forma importante a la progresiva recuperación del río Ave.

A lo largo de los últimos 15 años, NAVIA, más allá de soportar de forma ininterrumpida la gestión diaria de sus procesos y equipos, ha sido un pilar de su estrategia tecnológica y de su gestión por la innovación y la eficiencia.

## SOBRE NAVIATM™

Si hoy abre un grifo, estaciona un coche en un parking público o toma una comida en Portugal, es muy probable que haya disfrutado de alguna forma de nuestro software. Desde la gestión de grandes infraestructuras, como sistemas de abastecimiento y saneamiento de agua, hasta el mantenimiento de jardines públicos, NAVIA TM está presente en casi todos los sectores de actividad.

NAVIA™ es una solución de software dedicada a la gestión y mantenimiento de procesos e infraestructuras, que le permite gestionar todas las tareas, todos los equipamientos e infraestructuras, así como de todos los equipos y colaboradores, a partir de una única plataforma en tiempo real.

TODA LA GESTIÓN DE SU PROCESO EN UNA ÚNICA PLATAFORMA EN TIEMPO REAL

[WWW.NAVIASOLUTIONS.COM](http://WWW.NAVIASOLUTIONS.COM)

GANANCIAS EN EFICIENCIA QUE TRATAVE ALCANZÓ EN LOS ÚLTIMOS 15 AÑOS CON NAVIA

---

NAVIA se utiliza de forma ininterrumpida desde 2003

---

NAVIA es utilizado diariamente por 50 usuarios, en 5 EDARs distintas, en las cuales hay 1 153 puntos de monitorización donde son registradas más de 880 variables

---

Desde que comenzó a usarse la plataforma, fueron registradas más de 775 000 tareas y rutinas operacionales, que resultaron en más de 8 millones de registros

---

Desde que NAVIA entró en servicio, su tasa de disponibilidad y fiabilidad es del 99,99%

---

Entre registros y procesamiento de datos, la utilización de NAVIA ha "ahorrado" 64 500 horas de trabajo, que son equivalentes a 8 000 días o 33 años de un técnico

---

La ganancia financiera implícita asciende a 495 000 euros

---

Se ahorraron aproximadamente 1 550 resmas de papel

---

El uso de NAVIA evitó innumerables desplazamientos de técnicos entre infraestructuras, ya que TRATAVE gestiona 5 EDARs, localizadas en 4 espacios diferentes

---

