

NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

ALGARVE

CONCILIAR ESCASEZ
DE AGUA CON UNA
ACTIVIDAD TURÍSTICA
INTENSA

LA IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN UNO DE LOS MEJORES DESTINOS TURÍSTICOS DE EUROPA

Son varios los factores que distinguen esta región turística del sur de Portugal: algunas de las mejores playas de Europa (de las cuales 88 tienen el galardón de Bandera Azul), 40 campos de golf, una oferta turística que atrae a 2,2 millones de personas al año. Pilar fundamental de esta realidad, la gestión del agua es un factor crítico que se extiende en un territorio de 5400km² y que ve cómo su población se triplica de 435 000 habitantes a 1 500 000 en temporada alta. Implementado desde 2007, el software de gestión operacional NAVIA™ es el responsable de la gestión integral de este recurso en la región, abarcando desde su captación de cuencas de aguas superficiales y subterráneas, hasta su tratamiento y distribución a la población. NAVIA™ es además responsable de la gestión de todo el proceso de recogida y tratamiento de las aguas residuales y de la monitorización de su devolución al medio de forma segura, contribuyendo de esta forma al mantenimiento de los elevados niveles de calidad de las líneas costeras, así como a la preservación de los ecosistemas de la región, la cual es hábitat de una de las especies más amenazadas del país: el lince ibérico.

"NAVIA™ significa un gran salto cualitativo en la gestión operacional, constituyéndose como un excelente almacén del "Know-how" de la operación y, como tal, una contribución a la disminución de los fallos humanos. Por otro lado, ofrece la seguridad de una información fidedigna, siempre disponible para ser utilizada en todos los niveles de la cadena de gestión de la empresa, desde el operario en el terreno hasta la dirección. Es una herramienta que califico de Excelente."

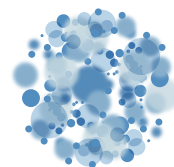
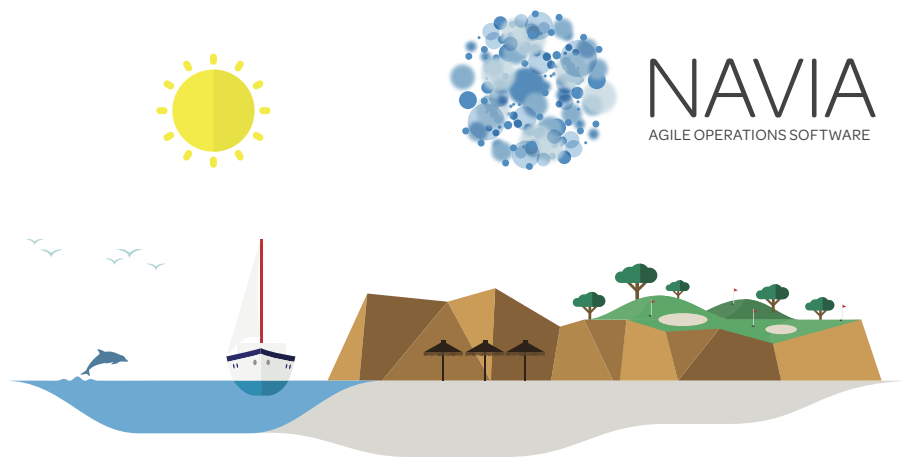
Ing. Bota Barreiros - Coordinador del Departamento de Planificación y Control de la Gestión de Águas do Algarve, SA.



Contribuyendo a la preservación del hábitat de una de las especies más amenazadas el país: el lince ibérico.

40 CAMPOS DE GOLF, 2.2 MILLONES DE TURISTAS Y UNA INTENSA ACTIVIDAD AGRÍCOLA, SON FACTORES DE GRAN ESTRÉS PARA LOS RECURSOS HÍDRICOS DE LA REGIÓN.

DESDE 2007 NAVIA™ ABARCA EL CICLO COMPLETO DE SU USO, SIENDO UN CLARO FACTOR DE SUSTENTABILIDAD Y DE GARANTÍA DE CALIDAD Y DISPONIBILIDAD.



NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

Águas do Algarve, SA es una entidad pionera en la implementación de PSA según la IWA y una de las pocas a nivel mundial que tiene el certificado de seguridad alimentaria (ISO22000) para el agua que produce y distribuye.

Para alcanzar este nivel de desempeño en todo el territorio y en la totalidad de los 68M m3 de agua para abastecimiento y los 38M m3 de aguas residuales tratadas, la gestión y la monitorización de procesos adquiere un papel fundamental.

NAVIA™ fue la herramienta escogida para apoyar la gestión de la operación de Águas do Algarve y desde 2007 asegura de forma integrada la gestión de infraestructuras, recursos, datos y equipos.

LOS RESULTADOS

El histórico (desde 2000) de toda la información de la región asociada al agua, está disponible on-line.

Agregación, en una única base de datos, de toda la información procedente de equipos operacionales, de 8 SCADAS y del Laboratorio.

Monitorización de la gestión de 30 000 variables, procedente de 8 000 puntos de registro y adquisición.

Desde 2007 toda la actividad del extenso equipo operacional de la región del Algarve (más de 230 operarios) se soporta, sin interrupciones, por NAVIA™.

Soporte de la vertiente operacional de las certificaciones ISO9001, SA8000, ISO14001, OHSAS 18001, ISO22 000, PSA / IWA.

Racionalización de costes de trabajo, de energía, de subcontrataciones y de reactivos.

Acompañamiento en tiempo real de toda la actividad en outsourcing.

SOBRE NAVIA™

Si abre hoy un grifo, aparca su coche en un aparcamiento público o pasea por un jardín de su ciudad, es muy probable que pueda disfrutar 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™ 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 todos los equipos y colaboradores a partir de una única plataforma en tiempo real.

NAVIA
Gran Vía Carlos III, 98 ,planta 10
08028 Barcelona - España
+34 931 769 876
navia.es@naviasolutions.com

WWW.NAVIASOLUTIONS.COM

