

ALGARVE

CONCILIAR ESCASEZ DE AGUA CON UNA ACTIVIDAD TURÍSTICA DE ALTA CALIDAD

La importancia de la gestión del agua en el mejor destino de golf en Europa

Hay varios factores que distinguen a esta región turística del sur de Portugal: Algunas de las mejores playas de Europa (de las cuales 82 tienen el galardón Bandera Azul), 40 campos de golf y una oferta turística de excelencia que atrae a 2,2 millones de turistas al año. Pilar fundamental de esta realidad, la gestión del agua es un factor crítico que se extiende a un área de 5 400km² y que ve su población triplicarse de 435 000 habitantes para 1 500 000 en temporada turística alta. En uso en esta región desde 2007, NAVIA™ es un factor de éxito claro en la gestión global de este recurso, incluyendo las cuencas superficiales y subterráneas, la producción y distribución de agua, el saneamiento de aguas y la vigilancia de su emisión en las líneas de agua o en la costa. Estamos orgullosos de contribuir al éxito ambiental de esta zona, donde proyectos como la conservación del lince ibérico, son señas de identidad.



"NAVIA™ significa un salto cualitativo en la gestión operativa, estableciéndose como un archivo del "know-how" de la operación y, como tal, contribuye a disminuir el error humano.

Por otro lado ofrece la seguridad de una información fiable, siempre disponible para su uso en todos los niveles de la cadena de gestión de la Compañía, desde el operario de la planta a la dirección de topo.

Es una herramienta que califico como excelente ".."

Bota Barreiros - Coordinador del Departamento de Planificación y Control de Gestión de aguas de Algarve, SA.





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 cubre el ciclo completo de su utilización, siendo un claro factor de sostenibilidad y de garantía de calidad y disponibilidad

Aguas do Algarve es una empresa pionera en la implementación de los PSA según *IWA* y una de las pocas a nivel mundial que está certificada en seguridad alimentar (ISO22000) para la agua que produce y distribuí.

Para lograr estos resultados, al nivel de la totalidad de su territorio y en los 75 Mm³ de agua que trata, la gestión de toda la información desempeña un papel decisivo.

Ha encontrado la respuesta a este reto con la implementación de NAVIA™ en 2007, con lo que hace la gestión de los recursos hídricos, del equipo operacional y de toda la información asociada.



Los Resultados:

- El histórico (desde 2000) de toda la información en la región, relacionado con el agua, está disponible *online*.
- Recopilación en una sola base de datos de toda la información de los equipos operativos, de 8 SCADAS y de Laboratorio.
- Monitorización y gestión de 30000 variables, a partir de 8000 puntos de registro y adquisición de datos.
- Desde 2007, toda la actividad del equipo operacional de la región Algarvia (más de 230 operadores) es soportada, sin interrupciones, por NAVIA™.
- Soporta la parte operativa de las certificaciones ISO9001, SA8000, ISO14001, OHSAS 18001, ISO22 000, PSA / IWA.
- Racionalización de los costes de mano de obra, de energía, de subcontratistas y de reactivos.
- Monitorización en tiempo real de toda la actividad de contratación externa.

Sobre a A2O:

A2O es un proveedor de software pionero en la gestión operativa del uso del agua. El innovador software NAVIA™ se integra en sistemas operativos ya existentes para ayudar a la toma de decisiones y así incrementar su productividad y ofrecer un servicio de calidad.

NAVIA también contribuye a mejorar la consistencia en el desarrollo de operaciones y motivación del equipo.

La simplicidad de NAVIA™, nuestro profundo conocimiento del sector y nuestra dedicación, **“hacen que las cosas sucedan”**, proporcionando a nuestros clientes beneficios significativos en eficiencia y calidad.



NAVIA

La gestión operativa es fundamental para lograr resultados

www.navia.pt