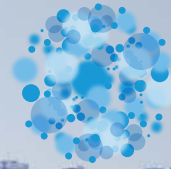


LISBOA

LA GESTIÓN
INTEGRADA DEL CICLO
URBANO DEL AGUA
EN UNA GRAN REGIÓN
METROPOLITANA



NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE



CALIDAD Y EFICIENCIA EN UNA ANTIGUA CIUDAD EUROPEA.

Infraestructuras antiguas, más de tres millones de habitantes, escasez de agua y, en plena ciudad, el mayor estuario de Europa, que es a la vez una importante reserva natural y una zona de baño. Estos son los desafíos a los que se enfrentan las entidades que realizan la gestión del agua de la región metropolitana de Lisboa. Este reto se nos plantea en 2008, con la premisa de optimizar la gestión de las aguas residuales sin aumentar recursos y costes. Actualmente, más allá de los sistemas de saneamiento, todo el ciclo urbano del agua en la región de Lisboa se gestiona en tiempo real por NAVIA™, de forma sistemática, continua y controlada. Es una gran satisfacción saber que estamos presentes en el día a día de una buena parte del extenso equipo de EPAL, una utility centenaria de la región urbana de Lisboa.

"...la disponibilidad de "toda la información" para "todo el equipo" ha permitido, entre otras mejoras, eliminar turnos nocturnos y liberar medios para reforzar otras actividades..."

Ing. José Martins - Director de Operaciones de Aguas Residuales de EPAL

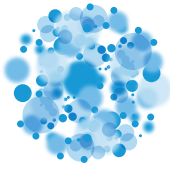
"iNAVIA está siendo un éxito! Estamos en auditoría ISO 9001 y los auditores consideran NAVIA un gran avance en el control operacional de la empresa."

Ing. João Santos Silva - Director de operación y mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales de Estoril de EPAL

"Cabe destacar la excelente compenetración de los técnicos que intervienen en este proceso, que no es ajena al hecho de que la plataforma de NAVIA representa el progreso y la valoración de su actividad, asociada a la evidente responsabilidad por el trabajo realizado."

Ing. Luis Bucha, Director del centro de producción de agua del Valle de Pedra de EPAL





NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

Del embalse de Castelo de Bode, la gran reserva de agua de Lisboa, al estuario del Tajo, una reserva natural en el medio de la ciudad, NAVIA conecta equipos de terreno y de back-office operacional



PORQUE LA GESTIÓN OPERACIONAL ES CRÍTICA PARA MEJORAR RESULTADOS.

La historia comienza en 2008, con la implantación de NAVIA™ en la EDAR de Beirolas. En dos meses, todos los procedimientos, rutinas e información estaban cargados en NAVIA™.

La adaptación del equipo fue extraordinaria y los resultados inmediatos.

El siguiente paso fue ampliar a toda la infraestructura de recogida y tratamiento de aguas residuales, que se extiende sobre un área de 1000 km² y maneja 100 Mm³/año, y a toda la infraestructura de producción y transporte de agua, en un área total de 7000 km² y con una producción de 200 Mm³.

Actualmente NAVIA™ es utilizado por la mayoría de los 940 empleados y contribuye a consolidar un negocio de 150 M€/año.

LISBOA

UN ÉXITO CUANTIFICABLE:

Reducción significativa de los turnos nocturnos y de fin de semana

Reducción de desplazamientos

Eliminación del trabajo de procesamiento de datos

Eliminación total del uso de papel en la operación diaria

Gestión y optimización energética

Gestión y optimización de consumo de reactivos

Gestión de residuos de acuerdo con la legislación en vigor

Una solución extremadamente robusta que, desde 2008, soporta sin fallos y 24/7, toda la actividad del extenso equipo operacional de EPAL

El know-how de la operación y del estado de las infraestructuras es un activo que pertenece a la empresa, cuya consulta se realiza en tiempo real y no depende solo de personas

Una solución dinámica y adaptable, que evoluciona con la realidad de la empresa

Una aceptación entusiasta por parte de todo el equipo de EPAL, que rápidamente extendió su uso a otras áreas de la empresa, como por ejemplo la gestión del sistema de higiene y seguridad.

Gestión de incidencias y de no conformidades, debidamente soportada y documentada

Soporte del sistema de gestión de calidad, según la ISO9001

Un ROI inferior a 2 años

SOBRE NAVIA™

Un único software para la gestión integral del ciclo urbano del agua.

NAVIA es una solución que reúne en una única plataforma informática toda la operación y mantenimiento de una infraestructura, proceso o territorio, permitiendo acceder en cualquier instante y en cualquier lugar al nivel de ejecución de la operación, de los recursos utilizados, de los equipos implicados y de los datos y registros efectuados. Al agregar en una única base de datos toda la información procedente de los equipos en el terreno, de los laboratorios y de varios equipamientos e infraestructuras, NAVIA se convierte en una herramienta imprescindible para la gestión operacional. Es por eso que durante los últimos 15 años ha sido la elegida por los principales sistemas de abastecimiento y saneamiento.

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

WWW.NAVIASOLUTIONS.COM

