



Arbumasa logró aumentar su rendimiento operativo y contar con información al día a través de Microsoft Dynamics NAV (Navision)

- De la mano de Euclides América y con la implementación de Microsoft Dynamics NAV (Navision), las terminales de Puerto Deseado y Comodoro Rivadavia de la empresa se conectan con la sede de Buenos Aires con tecnología terminal server de Windows.
- La solución ha optimizado los tiempos para poder presentar toda la información, facilitando las operativas de todos los sectores de la empresa.

La empresa

Arbumasa S.A. pertenece al grupo internacional Amasua. Es una empresa que está radicada en Argentina y se dedica desde hace 20 años a la pesca de langostinos y calamares en aguas australes. Su oficina central tiene sede en Puerto Madero, mientras que su planta está ubicada en la ciudad de Puerto Deseado. Este espacio cuenta con la última generación para procesamiento de pescado y acumula una capacidad de producción de 8 y 22 toneladas diarias. Poseen 10 buques, de los cuales 8 son tangoneros (para langostino) y dos son poteros (para calamar).

Con estas cifras, Arbumasa S.A. es considerada una empresa líder en el rubro pesqueras.

Situación de la empresa antes de implementar la solución de Euclides América

En la empresa se trabajaba con un sistema de gestión que requería un elevado tiempo de recomposición de la información para lograr un efectivo análisis de costos.

Cuando los directivos requerían la presentación de cierta información en un momento dado, cada cambio que se tenía que hacer por medio del sistema representaba varios días más de análisis y desarrollo. Ulises Sasovsky, Jefe de Sistemas de Arbumasa, comenta: **“lo que antes hacían dos o tres personas en tres días, hoy se lo puede obtener en 15 minutos; además podemos adaptar el software a nuestras necesidades evitando costos de consultoría y desarrollo”**.

Otro inconveniente era que las plantas tenían su propia operativa, que no incluía al sistema, y transmitían toda la información por medio de fax. Además, en Puerto Deseado tenían muchos problemas con las comunicaciones ya que el máximo de banda ancha del que podían disponer era de 256K (actualmente es de 512KB).

El sistema anterior implicaba mucho trabajo y burocracia para obtener la información porque había que hacer muchas cosas manuales, utilizar planillas de cálculo y no se podía exportar toda la información.

SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN

Implementación del sistema ERP Microsoft Dynamics NAV (Navision) sobre MS Windows Server

Acerca de Arbumasa

Empresa pesquera del grupo Amasua radicada desde hace 20 años en la Argentina.

Situación

Necesidad de integrar los departamentos y empresas del grupo y llevar un mejor control de los distintos procesos.

Solución

Implementación de Microsoft Dynamics NAV sobre Windows Server.

Beneficios

- Información eficaz y al instante.
- Mayor rendimiento.
- Administración y reporte de información al proceso de producción.

Software y hardware

- Navision 2.6 (original) a V 2009 (migración actual)
- Windows 2000/2009
- Servidor IBM x3650 Windows 2003 x64 dual core de doble procesador y
- 16 Gb de RAM, en discos de 70 Gb y SQL Server 2005

Inversión inicial

US\$ 120.000



Una gran Solución

Como necesitaban una solución que abarcara todas estas problemáticas, analizaron la situación junto a Euclides América, que es Gold Certified Partner de Microsoft y posee gran experiencia en la implementación de sistemas integrales de gestión en el sector. Finalmente, decidieron implementar la solución de igual manera que se había hecho en otras empresas del grupo, ya que era el producto que mejor se adecuaba a las necesidades de la compañía.

El costo de implementación fue de US\$ 120 mil dólares; de los cuales, 80 mil corresponden al software e incluye módulos de compras, pagos, contabilidad, ventas y cobros, productos, listas de materiales, una parte de recursos humanos, activos fijos, cartera y proyectos, además de 32 licencias de clientes: 15 en Buenos Aires, 14 en Puerto Deseado y 3 en Comodoro Rivadavia.

Posteriormente a la implementación inicial, se realizaron varias mejoras sobre el sistema:

- Sistema de picking comercial con vinculación directa al almacén.
- Generación de remitos de venta en tiempo real.
- Document Workflow + circuito de autorizaciones con documentación digitalizada.
- Sincronización con el sistema de nómina [en Oracle 9i].
- Sistemas de carga de información desde la flota.

Actualmente están evaluando la migración a la versión 9 como parte de un proyecto de migración del sistema de nómina a NAV.

El sistema originalmente fue instalado en un servidor IBM x3650, Windows 2003 x64 dual core de doble procesador y 16 Gb de RAM, en discos de 70 Gb y SQL Server 2005.

Sasovsky agrega que **“Microsoft Dynamics NAV corre sin ningún inconveniente y en cuanto a rendimiento, el hardware nos sobra”**.

Beneficios

A partir de la implementación, las terminales de Puerto Deseado y Comodoro Rivadavia se conectan con la sede de Buenos Aires con tecnología terminal server de Windows. Y como gran parte de las empresas del grupo están actualmente trabajando con el mismo sistema, la información se exporta fácilmente a planillas Microsoft Excel para realizar la parte analítica. El producto ha facilitado los tiempos para poder presentar toda la información, facilitando las operativas de todos los sectores de la empresa, además de realizar:

- Emisión de reportes de costing para presentaciones [en Excel].
- Informes de rentabilidad por marea [proyecto].
- Informes de producción por buque o planta de procesamiento.
- Informes de trazabilidad para lotes de producto.

“Microsoft Dynamics NAV corre sin ningún inconveniente y en cuanto a rendimiento, el hardware nos sobra”

Ulises Sasovsky
Jefe de Sistemas de Arbumasa

Puestos de trabajo

- Buenos Aires: 15
- Puerto Deseado: 14
- Comodoro Rivadavia: 3

A partir de la implementación trabajan con precisión y efectividad y, gracias a la adquisición de la licencia de desarrollo del software, pueden modificarlo según sus necesidades: pueden desarrollar lo que necesitan sin depender de terceros, lo cual diferencia a Microsoft Dynamics NAV de otros productos, dado que los costos de consultoría y desarrollo son en general elevados.