

The background image shows several large, parallel oil pipelines stretching into the distance. The scene is set at sunset, with a warm orange and yellow glow. In the background, an industrial facility with tall chimneys and a flare stack is visible against the sky. A road with utility poles runs alongside the pipelines on the left.

Global Energy: integración en un solo lenguaje con SAP ERP®

Resumen ejecutivo

Situación previa

Objetivos

Implementación

Beneficios

Compañía

Global Energy Development PLC

Industria

Petróleo y Gas

Productos y servicios

Producción de petróleo

Website

www.globalenergyplc.com

Soluciones SAP®

SAP ERP ECC 6.0

Partner

Compunet

La subsidiaria colombiana de Global Energy Development se dedica a la producción de petróleo. Su objetivo principal es mejorar el valor rentable del crudo para sus accionistas y proteger el medio ambiente, la salud y la seguridad de sus empleados y contratistas. En línea con su política de optimización de procesos orientada al desarrollo, la **actualización de su plataforma tecnológica para respaldar sus tareas financieras** se volvió clave en su estrategia de crecimiento.



Resumen ejecutivo

Situación previa

Objetivos

Implementación

Beneficios

El combustible necesario para acelerar los cambios

Global Energy Development es una compañía que se encarga de perforación y extracción de petróleo y gas en Colombia y en Perú con una facturación promedio anual de 45 millones de dólares. Cuenta con un equipo de gestión con décadas de experiencia operativa y con la firme meta de encontrar y desarrollar reservas de crudo en el largo plazo. Sus valores empresariales implican una producción ecológicamente sostenible, socialmente responsable y rentable para sus accionistas.

Entre sus objetivos se encuentra el de la generación de reservas en “áreas dormidas” mediante la aplicación de tecnologías eficientes. De la misma manera que busca incrementar su producción, también aspira a mejorar la percepción que el mercado tiene de su evolución.

A la hora de conducir sus negocios, la compañía necesitaba contar con una nueva aplicación interna que le permitiera mejorar la calidad y el proceso de obtención de sus datos financieros con el fin de optimizar sus estrategias corporativas. Esto implicaba cambiar su antigua solución ERP por otra de nivel mundial, acorde a los requerimientos de una compañía en constante crecimiento.



\$ 40 M

factura anualmente
en promedio
Global Energy



Resumen ejecutivo

Situación previa

Objetivos

Implementación

Beneficios

La solución ideal para integrar las metas

Dados sus objetivos, Global Energy necesitaba un sistema ERP nuevo y acorde con sus requerimientos. La aplicación existente sólo le proporcionaba un módulo contable, lo que implicaba innumerables limitaciones. La mayoría de las tareas se realizaban en forma manual mediante el uso de planillas de MS Excel que requerían mucho tiempo de carga y acarrearaban altos porcentajes de error en la información. Los módulos trabajaban por separado y como consecuencia los datos financieros no estaban integrados.

Se trataba de un sistema que no sólo implicaba una variedad de dificultades, sino que además estaba desactualizado y sus enormes falencias impedían un upgrade. A esta situación se le sumaba que el proveedor brindaba servicios de soporte y de consultoría muy limitados y siempre inoportunos, poniendo a riesgo la continuidad operativa, por lo cual la empresa no percibía que sus necesidades se consideraran una prioridad. La petrolera buscaba una solución que le generara confianza y que le permitiera contar con datos financieros confiables, reducir el tiempo de producción de sus reportes y además integrar todos sus procesos operativos, sin riesgos.



520.000

Barriles
produce anualmente
en promedio
Global Energy
Development
de Colombia

Por su respaldo y asesoramiento pre y pos venta y por tratarse además de una marca de nivel mundial, Global Energy no dudó al optar por la solución SAP ERP ECC 6.0. Se trata de un sistema que brinda todo en un solo lenguaje y eso fue la clave decisiva, en el marco de una compañía que opera en el mercado colombiano y que produce anualmente 520 mil barriles promedio de crudo.



Resumen ejecutivo

Situación previa

Objetivos

Implementación

Beneficios

La trama de un proceso fluido y sin altibajos

La decisión de implementar una solución de SAP se basó en los beneficios que presenta para una compañía en pleno desarrollo y porque proporciona un total control operativo basado en un lenguaje único e integrado. Para Global Energy Development, el cambio encerraba el éxito de una marca con respaldo a nivel mundial.

La instalación del sistema SAP ERP ECC 6.0 se realizó en seis meses, desde noviembre de 2011 hasta abril de 2012. El proceso contó con el respaldo de Compunet a través de un equipo de diez personas que trabajaron en conjunto con otras ocho de

Global. Se utilizó una metodología del consultor, que brindó todo el asesoramiento y el soporte necesarios para que el proceso se realizara sin dificultades. Se trata de un método de cinco fases, con herramientas y experiencia de muchas implementaciones previas, que aceleró considerablemente los plazos.

La capacitación de los 20 usuarios finales se realizó de manera efectiva mediante la socialización de la implementación y sólo se registraron los obstáculos naturales que suelen presentarse ante cualquier cambio cultural de una organización.

“Elegimos SAP porque además de brindar soluciones para grandes compañías, también provee sistemas para empresas en crecimiento como la nuestra”.

Rocío Calderón, Directora Financiera de Global Energy Development PLC



Resumen ejecutivo

Situación previa

Objetivos

Implementación

Beneficios

Energía renovada con beneficios garantizados

No fue necesario que transcurrieran más de dos meses antes de que los beneficios del sistema SAP ERP 6.0 comenzaran a percibirse en la celeridad y efectividad de los datos financieros de Global Energy Development. Un proceso crítico que se modificó con creces fue el del área de compras, que antes implicaba una serie de chequeos manuales. En cambio, ahora dichas operaciones son legalizadas antes de concretarse ya que se cuenta con autorizaciones automáticas que permiten generar órdenes y entradas a través de un solo sistema en línea.

Adicionalmente, se tiene mayor control del ingreso de materiales y de su asignación dentro de cada área de negocio, pozo petrolero o campo de perforación. SAP ERP permite ver los costos en el momento en que se producen y constatar hacia dónde se dirigen.

Un ejemplo de ello ocurre con el cálculo de los desgastes de activos contables que con el viejo sistema demoraban un día entero y no eran confiables. Ahora se realizan en tan solo dos horas y con total fiabilidad.

“Gracias a la aplicación SAP ERP, Global Energy Development cuenta con información financiera actual, en línea, veraz y confiable, un cambio que le brinda la oportunidad de tomar mejores decisiones estratégicas”.

Rocío Calderón, Directora Financiera de Global Energy Development PLC

