



La fotografía hace parte del diseño y no de New Stratus Energy Ecuador

TRANSICIÓN, TIEMPO Y S/4 HANA ON AWS PARA LA GESTIÓN DE

NEW STRATUS ENERGY ECUADOR

EN SU NUEVA OPERACIÓN





CONTENIDO

Acerca de	3.
Desafío	5.
Solución	7.
Resultado	9.



**A
CER
CA
DE...**

03



La fotografía hace parte del diseño y no de New Stratus Energy Ecuador

New Stratus Energy Ecuador es una empresa pública canadiense enfocada en la exploración, desarrollo y producción de petróleo y gas natural en América Latina.

Como resultado de la adquisición de la filial en Ecuador a la antigua operadora en la región. New Stratus Energy Ecuador tuvo que afrontar grandes desafíos para no alterar la gestión y operación. Razón por la cual, el tiempo en este periodo de transición fue una variable clave para la organización. Actuar muy rápido, definir las estrategias indicadas y definir las soluciones indicadas en cada etapa fue vital para continuar con la operación de forma eficiente.

A close-up photograph of a person's hand pointing to a page in a book. The book is open, and the text on the page is visible. The background is slightly blurred, showing the person's face and the book's cover. The overall tone is educational and focused.

DE SA FIO

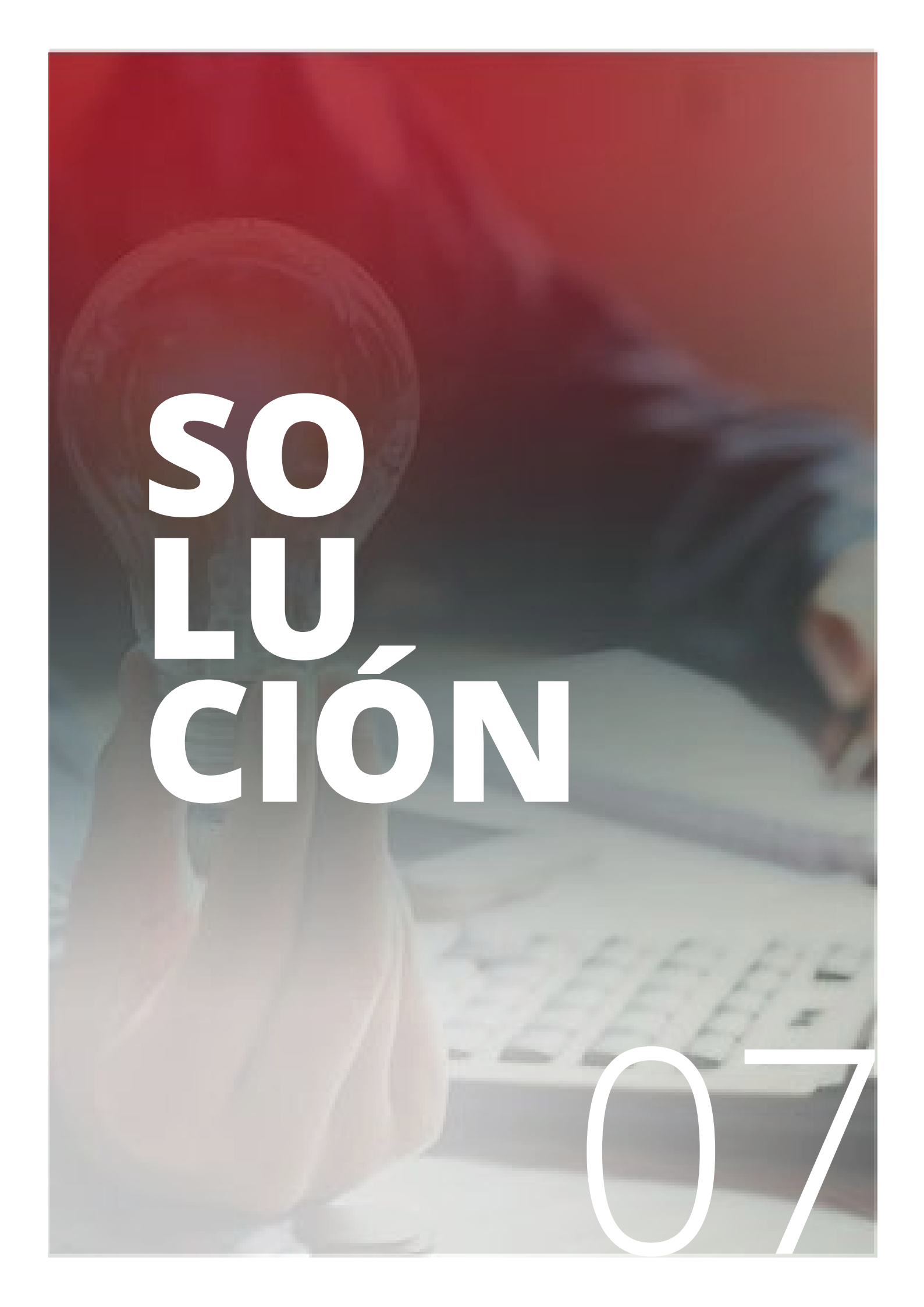
05



Junto con la adquisición, New Stratus Energy Ecuador, debía afrontar todos los retos y desafíos en la transición sin afectar la operación y servicio en la región.

En consecuencia, uno de los grandes desafíos fue proveer a la organización de una poderosa herramienta que le permita impulsar el mejoramiento de sus procesos CORE de negocio de una forma más eficiente y confiable. Generar datos confiables, oportunos y seguros para la toma de decisiones y ante todo que impactara en lo menor posible la operación.

Con la dirección de la compañía se determinó junto con el equipo de consultoría de **Pyramid Consulting** que la opción más viable era una implementación nueva de la solución de negocio de **S/4HANA**, era un reto muy importante, pues la ventana de tiempo para la implementación de un proyecto de este tipo era muy corta y había que ejecutar una implementación sin demoras y sin fallas en pro de garantizar el menor costo posible durante la transición.

A hand holding a glowing lightbulb in front of a blurred laptop keyboard. The background is a soft-focus office setting with a person's hands on a keyboard.

SO LU, CIÓN

07



Con la integración de **SAP, AWS** y **Pyramid Consulting**, logramos diseñar una solución a la vanguardia de la tecnología donde se abarcaran todos los requerimientos y desafíos de New Stratus Energy Ecuador.

En este orden, la solución consistía en: la implementación Greenfield de **S/4HANA** en **AWS** en un solo contrato con servicios extendidos de implementación, soporte técnico, desarrollo y componente funcional con la capacidad de brindar servicios de administración 24x7 con Pyramid Consulting. **SAP S/4HANA** es un producto nuevo con la mayor innovación desde SAP S/4 HANA. La dirección de estrategia está basada en **SAP Fiori**, tecnología que permite cambiar el diseño visual y de presentación, y a la vez cambiar de un modelo puramente operacional funcional o transaccional a uno completamente orientado al rol. El proyecto tuvo una primera fase técnica y funcional donde nos enfocamos en afinar todos los procesos base necesarios para salir en vivo para las 4 sociedades que hicieron parte del alcance.

Una segunda fase funcional donde nos enfocamos en sacar adelante los ajustes necesarios para el buen funcionamiento de la aplicación y definición de los procesos core de New Stratus Energy Ecuador, donde fue posible diseñar el esquema general del proceso de adopción de la Herramienta **S/4HANA** en **AWS**.

Como parte fundamental del proyecto, esta toda la infraestructura y servicios que se debieron tener en cuenta para hacer de **SAP** un aplicativo mucho más poderoso. Gracias a AWS con quien en conjunto se ejecutó un proceso de Pre-sizing, donde se establecieron los recursos óptimos para correr **S/4 HANA**, como lo fue: Establecer en la región US-East 1 una Subnet Publica donde se definieron 3 zonas de disponibilidad (1a, 1b, 1 c): en la 1b quedaron establecidas dos máquinas, una t3q.large como **Bastión-SAP Router** y una C5.xlarge como Web Dispatcher, en la 1 b el ambiente de Desarrollo y Calidad 3 máquinas, una r5.8xlarge para **S/4 HANA** como ambiente de Desarrollo junto con su aplicativo y base de datos, una r5.8xlarge como ambiente de calidad junto con su aplicativo y base de datos y una r5.12xlarge como SOLMAN de aplicación y Base de Datos y por último en la 1c quedaron dos máquinas para el ambiente productivo, una r5.12xlarge para base de datos y una r5.2xlarge para el APP. Adicionalmente servicios de S3, IAM, Cloud Watch, CloudTrail, WAF, Business Support entre otros.

A hand in a blue sleeve points towards a laptop screen. The screen shows a bar chart with several vertical bars of varying heights. The background is a blurred office setting with papers and a desk. A red gradient overlay covers the top half of the image.

RE SUL TA DOS...

09



Teniendo en cuenta los factores de éxito una vez entregada la solución al cliente, podemos afirmar que entregamos un servicio donde pese a la premura y el reto que proponía este proyecto siempre se trabajó alrededor de unos objetivos claros, brindando prioridad a las actividades definidas para el proyecto, así mismo fueron identificados de manera oportuna los posibles riesgos que se podían presentar, dándole así una gestión pertinente y eficiente, gracias a nuestro equipo experimentado tanto funcional como de consultoría, quienes se midieron a afrontar este gran reto.

En la fase de implementación se evidencia mejora en los tiempos de operación y mayor oportunidad de análisis. Centralizar y estandarizar las fuentes de información, mejorar la calidad, eficiencia y oportunidad del servicio al cliente externo e interno.

Todo el anterior conjunto de componentes, permitió la implementación de todos los procesos core de New Stratus Energy basados en las mejores prácticas con nuevos procesos optimizados y ajustados a las necesidades de la organización, de la operación de la industria Oil & Gas y a los requerimientos regulatorios de Ecuador.

Ficha del Caso

Cliente: New Stratus Energy

Director de Sistemas: Javier Esteban Silva Vinueza

Industria: Hidrocarburos

Sector: Público

Implementación: Ecuador.

¿LE GUSTARÍA SER UNA DE LAS SIGUIENTES HISTORIAS DE ÉXITO?

¡Hablemos!

Estados Unidos: +1 786 5899310

Ecuador: +593 98 3430262

Colombia: +57 304 4197693

Péru: +51 964 338086

Guatemala: +502 238 68800

comunicaciones@pyramidconsulting.co

¡Síguenos!



Pyramid Consulting



www.pyramidconsulting.co

Pyramid Consulting

© 2023. Todos los derechos reservados