



SUCCESS STORY

ARAUCO

„Si no hubiéramos hecho esta migración selectiva de datos junto a SNP hubiésemos tenido que detener en demasía la operación de la compañía.”

Flavio Fernández-Dávila Mendoza, IT Project Manager, Arauco

SNP junto a IBM: Migración a SAP S/4HANA para todos los países y negocios del grupo Arauco

Sobre Arauco

Se trata de una empresa global de origen chileno dedicada a brindar servicios y productos forestales renovables y energía eléctrica. Con plantas propias en Chile, Brasil, Argentina, Estados Unidos, México y Canadá, también cuenta con operaciones en Uruguay, Alemania, España, Portugal y Sudáfrica.

La compañía contribuye a mejorar la vida de las personas produciendo una amplia variedad de productos de calidad, investigando e innovando para aplicar soluciones que aseguren la sostenibilidad del negocio y de nuestro entorno.

El Desafío

Arauco buscaba poner al día su plataforma tecnológica para continuar con su digitalización. El principal objetivo era mantener a la compañía en una plataforma moderna, actualizada y poder aprovechar las nuevas funcionalidades y desarrollos de SAP en S/4HANA.

Es así que Arauco comenzó su migración del ERP R3 a SAP S/4HANA junto a IBM, partner global de SNP. Sin embargo, el proceso fue muy complejo, el sistema de Arauco contaba con más de 18 años de historia en sus respectivos países y la empresa no necesitaba disponer de tanto volumen de datos en su nuevo ERP. Ante esta dificultad, IBM, como partner global, recomendó a SNP para llevar a delante una migración acelerada y selectiva.

Datos del proyecto

Tipo de proyecto: Migración a S/4HANA

Alcance: Creación de Empty Shell (1TB) desde producción (14TB), conversión a NewGL, cambio de Cliente & Proveedor a BP

Cantidad de usuarios: 4.000

Volumen de datos: 14 TB

La Solución

Para llevar a cabo este tipo de migración, Arauco debió mirar hacia atrás en su historia y realizar una depuración y selección de todo su antecedente. Este proceso previo fue un gran desafío durante el proyecto debido a que alcanzaban casi un total de 14 TB de información. Al mismo tiempo, fue necesario reimplementar e integrar ciertos módulos por su incompatibilidad con S/4HANA y adaptar los desarrollos Z de su anterior ERP.

Junto al enfoque BLUEFIELD™ de SNP fue posible migrar solo los dos últimos años de historia de la empresa chilena, logrando una de las grandes exigencias del cliente: no pausar la gestión de Arauco durante mucho tiempo. El proyecto fue logrado con éxito, en el tiempo estimado y con un mínimo de downtime. En palabras de Leandro San Miguel De Nobili, CIO de Arauco: "Sin SNP e IBM no hubiese sido viable realizar una migración con datos tan grandes como la nuestra."

Las Ventajas

- La migración selectiva permitió a Arauco comenzar su era en SAP S/4 HANA en infraestructura cloud.
- Fue posible trabajar sobre los últimos años de la empresa, desestimando información poco relevante y haciendo foco en los datos consistentes previamente seleccionados por el cliente.
- La veloz migración realizada con soluciones comprobadas y de clase mundial como BLUEFIELD™, permitió ahorrar costos significativos a Arauco.