



## Solver proporciona informes modernos de gestión de datos financieros y operacionales además de procesos robustos de planeación para Tramar-sa S.A.

El equipo de Solver y de Kaits Consulting, socio tecnológico de Trabajos Marítimos S.A. (Tramarsa S.A.), lograron la exitosa implementación de Solver Nube para mejorar la presupuestación e informes. Con la ayuda del equipo Solver pudieron replantear sus modelos financieros para contar con un almacenamiento de datos que combina información operacional y financiera, informes y formularios de presupuestos avanzados creados a la medida dentro de la interfaz de Excel y un portal web que permite el acceso a informes y plantillas clave en toda la organización fácilmente. Solver cumplió con esas necesidades, y más, asegurando que la solución funcionara de una manera eficiente y que abordara las necesidades subyacentes del negocio no solo en el momento de la implementación sino también en la mejora de sus informes internos.



<https://www1.tramarsa.com.pe/>

### Perfil de la compañía

Tramarsa es líder en el negocio de las operaciones marítimas y portuarias en el Perú, y es la única empresa en el mercado que ofrece el conjunto completo de servicios en buques, carga, marítimos e infraestructura portuaria a nivel nacional.

**Industria:**  
Operador Portuario

**País:**  
Perú

**Sistema ERP:**  
SAP R3

Tramarsa S.A. presta servicios relacionados con el ámbito marítimo portuario dentro de la cadena logística del comercio exterior a líneas navieras, dueños de carga y demás operadores de la cadena. Cuando se trataba de las necesidades de generación de informes y gestión de datos de esta organización, Tramarsa S.A., encontró una solución para sus necesidades inmediatas y futuras con Solver Cloud.

### Desafíos

Dada la complejidad de su proceso de presupuestación, Tramarsa S.A. quería invertir en una solución que atendiera las necesidades de la empresa para producir informes de calidad de manera oportuna sin depender de su equipo de TI para desarrollar los informes. Así pues, de la mano de su socio tecnológico Kaits Consulting y del equipo de Solver se debió encontrar la forma de racionalizar sus procesos analíticos, así como su gestión de datos para facilitar el acceso a los análisis de toma de decisiones.

Tramarsa S.A. realizó una extensa búsqueda de un producto que satisfaga sus necesidades con una integración perfecta con SAP R3 y preferiblemente, en una única plataforma. La compañía encontró que Solver ofrecía la mejor propuesta de valor y la solución más integral. Con la oferta de almacenamiento de datos de Solver que interactúa no solo con el escritor de informes (report writer, en inglés), sino también con SAP R3, Solver ofreció una solución rentable para satisfacer esta necesidad.

### Solución:

"En lugar de tratar de construir informes y formularios de entrada basados únicamente en formatos anteriores, se realizó una etapa de planeación de las diferentes plantillas de presupuesto y reportes en conjunto entre el equipo Solver, nuestro socio tecnológico, Kaits Consulting y nosotros", dice Karellys Aranda, gerente de control financiero. "Al facilitar una planeación efectiva y creación conjunta en las etapas iniciales del proyecto, los resultados fueron exitosos, y nos permitió mejorar nuestros reportes internos a medida que avanzamos con el proyecto"

Solver ha sido parte de la transformación de Tramarsa S.A. en sus procesos de maneras indispensables, como la disponibilidad de datos en una ubicación centralizada para la generación de informes. Esta modificación reduce el proceso manual de generación de informes y permite a los líderes centrarse en analizar los resultados y mejorar las métricas apoyándoles en la toma de mejores decisiones más oportunamente.

También se implementaron formularios de presupuestación y previsión mediante los cuales el personal puede introducir información precisa, lo que permite a los responsables de la toma de decisiones dentro de la organización tener una mejor visión de su salud financiera actual.

*"El equipo de Solver y de nuestro socio tecnológico, Kaits Consulting Group S.A.C., fueron parte integral del éxito que hemos tenido con la herramienta" dice Karellys Aranda, Gerente de Control Financiero de Tramarsa. "Hemos encontrado que el apoyo del equipo de Solver es invaluable para todo el proceso de implementación y salida en vivo".*

*Karellys Aranda,  
Control Financiero  
Manager, Tramarsa*

En términos de planificación e informes, Solver ha ayudado a optimizar el proceso de Tramarsa S.A. organizando varias formas de la siguiente manera:

- Formularios de pronóstico y presupuesto en formularios de Indicadores Operacionales de los ingresos por centro de costo, tercero, métrica, precio unitario y cantidad.
- Formularios de categorías de costo por cuenta contable, proveedor, moneda, precio unitario y cantidad.
- Distribución del valor final entre los diferentes centros de costo

Adicionalmente, se construyeron formularios de entrada con ajustes tanto porcentuales como de monto y un proceso para pronosticar y presupuestar los costos variables unitarios. "Nuestro modelo gira en torno a nuestras cuentas de contabilidad general, pero dado las métricas y particularidades de nuestro proceso de presupuestación, necesitábamos recurrir a detalles adicionales. Solver ha facilitado una estructura que nos permite almacenar y acceder a los datos hasta el nivel de detalle que nos ayuda a realizar un seguimiento y comprender nuestro progreso para planificar", dice Aranda.

Tramarsa S.A. ha visto resultados positivos para sus iniciativas de gestión de datos gracias a Solver. Además, esperan integrar orígenes de datos adicionales en la bodega de datos de Solver para crear informes adicionales y refinar sus procesos.

La compañía cuenta ahora con informes y métricas de productividad al integrar datos de personal, así como en integrar datos específicos de las operaciones para comprender mejor los costos de conducción y mejorar los procesos.

Sus formularios de previsión de P&G automatizan los cálculos y capturan

puntos de datos clave que ayudarán a la organización a evaluar mejor su presupuesto y previsión en comparación con los datos reales.

### Resumen

Solver y el equipo de Kaits Consulting han ayudado a Tramarsa S.A. a ahorrar tiempo para los análisis de datos y la presentación de los informes mensuales, así como un proceso estructural de presupuestación y previsión lo que permite una visión más oportuna y actualizada de los elementos clave que requieren acción. Tramarsa S.A. ha visto el valor de un almacén de datos centralizado (data warehouse, en inglés) y un escritor de informes moderno que hace posible la creación de informes y formularios a su medida, y ahora está reevaluando sus prácticas de manejo de datos e informes, identificando así más aplicaciones para integrar Solver en varios departamentos de la organización. 

## Recursos

[Marketplace de Plantillas](#)

[Tour de la Suite de Solver](#)

[Página de productos Solver](#)

[Soluciones Solver por industria](#)