

YPF

plika[®] #Experiencias

www.getplika.com

Índice

- Introducción
- Problemática
- Solución
- Beneficios
- Próximos Pasos

● Introducción

YPF es la **mayor petrolera argentina**, dedicada a la exportación, explotación, destilación, distribución y venta de petróleo y productos derivados.

Proyecto: Gestión de flota de equipos perforadores.

Industria:
Petrolera

Solución:
Solución
FP&A

Duración:
4 meses

● Problemática

El objetivo planteado era diseñar una solución que permitiese **consolidar indicadores de gestión de equipos** (Desempeño de la operación, auditorías específicas y auditorías de desempeño mecánico preventivo, accidentes y seguridad de los equipos), **con el fin de obtener un tablero de control de KPIs y visualizar el Ranking de Equipos de Torre.**



Nosotros necesitábamos poder confeccionar un tablero a nivel nacional que nos permita medir la eficiencia de las compañías de perforación que trabajan con YPF. Eso se hacía pero de una forma artesanal, manual, en Excel. Necesitábamos hacerlo automático y con una herramienta corporativa. Necesitábamos algo que salga de los transaccionales de la compañía sin que haya intervención manual.

Diego De Santis
Project Manager Upstream
YPF



● Solución

Como principal funcionalidad buscaban **optimizar el uso de los equipos perforadores**, debido a que éstos son muy costosos y muchos de ellos son alquilados, con lo cual, al momento de tomar decisiones de quitar o incluir algún equipo, requieren contar con **información precisa**. Para obtener estos datos se realiza un ranking de los equipos en base a métricas establecidas obteniendo rápidamente una visión de los mejores y peores.

Los **resultados inmediatos** que se obtuvieron fueron:



La velocidad de
reporte



Obtención de la
información

Las funcionalidades que más interesaron a YPF fueron:

1. Las comparativas con estados alternos,
2. La posibilidad de generar marcadores e informes.

Beneficios

Con este tablero de control YPF puede **controlar y tomar decisiones** respecto al desempeño de los nuevos equipos y de los actuales, basándose en **criterios estandarizados** y en **resultados confiables**.

Plika acompañó con la creación de un tablero customizado que debía ser amigable y fácil de usar, por lo cual también se tuvo gran foco en el diseño de uso.

La interacción entre el equipo de Plika y el equipo YPF fue muy buena y se generó una gran sinergia durante todo el proyecto.



El beneficio claramente es poder disponibilizar de la información de una forma clara, estandarizada y muy gráfica y que también le da mucha flexibilidad a los usuarios finales a la hora de consumirla. Antes tenían una percepción de lo que estaba pasando, pero no tenían el dato duro que lo sustente.

Con el equipo de Plika fue muy fluido el trabajo, los recomendaría, siempre muy predispuestos a escuchar cambios o diferentes opiniones.

Diego De Santis
Project Manager Upstream
YPF





La implementación duró 4 meses de desarrollo, no tuvimos inconvenientes desde lo técnico, las mayores problemáticas estaban desde el lado de procesos de negocios y el convencimiento de que teníamos que hacerlo en cada una de las regionales en cuanto a hacerlos participes y que sientan que estaban colaborando con nosotros en la creación del tablero.



Diego De Santis
Project Manager Upstream
YPF

● Próximos Pasos

El tablero de equipos perforadores **tiene la posibilidad de crecer** en cuanto a funcionalidad.



Al mismo tiempo la idea es ampliar con los equipo de reparación de pozos, en lo cual vamos a estar trabajando y gestionando un cambio de alcance en el proyecto para comenzar con esa actividad,



Estamos iniciando un proyecto para transporte de sólidos y líquidos en Upstream y vamos a estar incluyendo a este tablero que terminamos todos los equipos de Workover.



Diego De Santis
Project Manager Upstream
YPF

prika[®] #Experiencias

¡Contáctanos!

Transforma tus datos en estrategia.

Email

hello@getprika.com

jpbaldoni@getprika.com

Oficinas

Cátulo Castillo 2630 Piso 1° Distrito
Tecnológico | Parque Patricios Buenos
Aires | Argentina

Web

www.getprika.com

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/prika>