

YPF BlueDraft



BlueDraft

Indice

- Problemática
- Solución
- Beneficios
- Próximos pasos



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: BlueChip

Duración: 4 meses

Proyecto: Gestión de flota de equipos perforadores.

Problemática

El objetivo planteado era diseñar una solución que permitiese **consolidar indicadores de gestión de equipos** (Desempeño de la operación, Auditorias específicas y Auditorias 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 y 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.

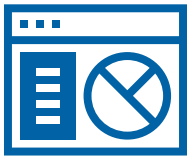
Solución

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**.

BlueDraft armó 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 BlueDraft 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 BlueDraft **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

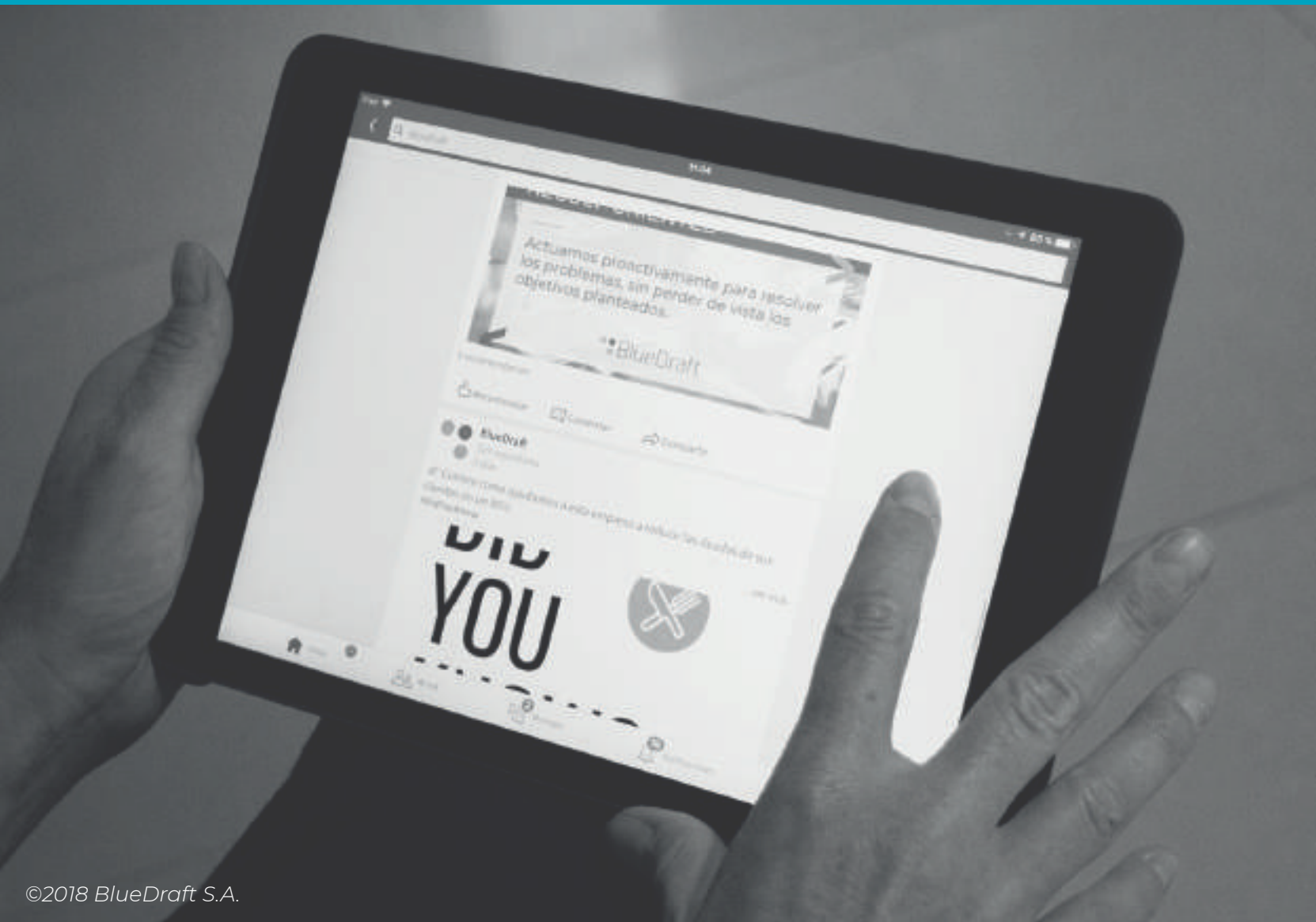
El tablero de equipos perforadores tiene la **posibilidad de crecer** en cuanto a funcionalidad.

> 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.

www.bluedraft.com.ar
+54 11 5263-7100



©2018 BlueDraft S.A.