

DATAWELL

DATAWELL



⦿ Es un software que permite:

› Registrar las tareas de Perforación y Terminación de pozos en operaciones convencionales y especiales.

› Crear el AFE del pozo con todos los ítems constitutivos, realizar una comparativa entre costo estimado vs. real en forma diaria y acumulada.

› Registrar las maniobras realizadas en forma diaria, generando el parte de operaciones, que incluye todos los servicios y materiales utilizados desde trépanos, lodo, conjuntos de fondo, cementaciones, accesorios y parámetros de operación.



» Por ser el costo del equipo uno de los componentes más importantes del costo de ejecución se pueden detallar las tarifas horarias según el tipo de trabajo que se está realizando, además se pueden agrupar aquellas horas cuestionadas al proveedor del equipo y otros servicios, teniendo como resultado un resumen claro al finalizar el día de trabajo. Esto facilita la facturación final del pozo con los detalles y variaciones de lo presupuestado.

Dentro de las estadísticas tomadas de los reportes, se pueden graficar los datos de forma representativa para la toma de decisiones tales como, tendencias de la penetración, dureza de formaciones, respuesta a los parámetros operativos, valores de lodo, distribución de horas durante la construcción o terminación del pozo, etc. Todo esto adecuado a las necesidades del cliente.

El software permite una flexibilidad tal que se le pueden agregar todo tipo de modificación para operaciones no convencionales: Perforación Underbalanced, operaciones bajo presión, perforación direccional/ horizontal y terminaciones especiales.