

MONITOREO AUTOMATICO DE POZOS PETROLÍFEROS



INALÁMBRICO

PUMP OFF

Equipo que permite relevar cartas dinámométricas en la boca del pozo de manera simple y precisa. Por medio de una celda de carga de fácil montaje e inalámbrica.



Controlador de eficiencia de bombeo(Pump Off)



Permite obtener gran cantidad de cartas, configurables.



Batería de alta performance con larga vida útil



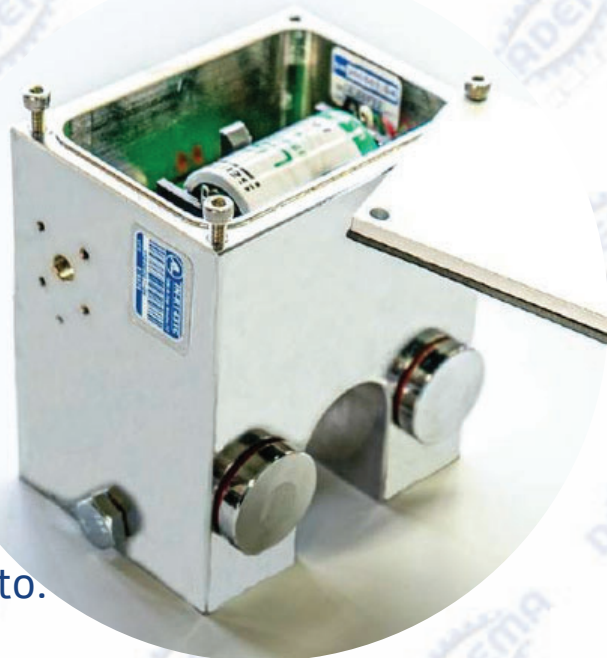
Fácil y rápida instalación.



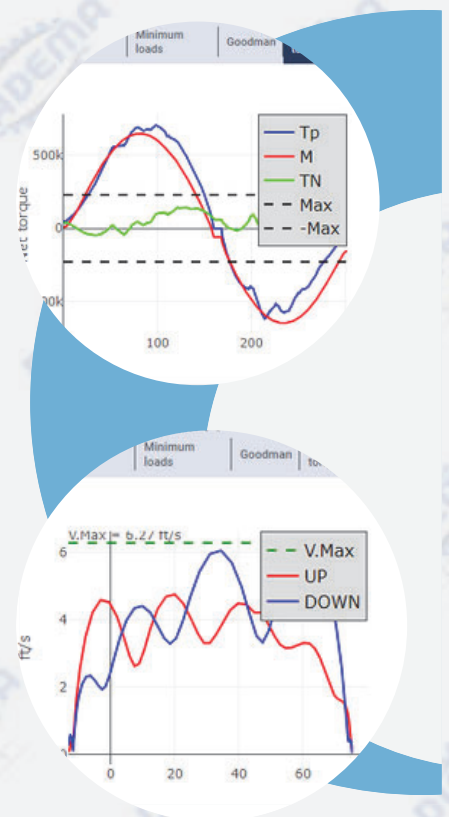
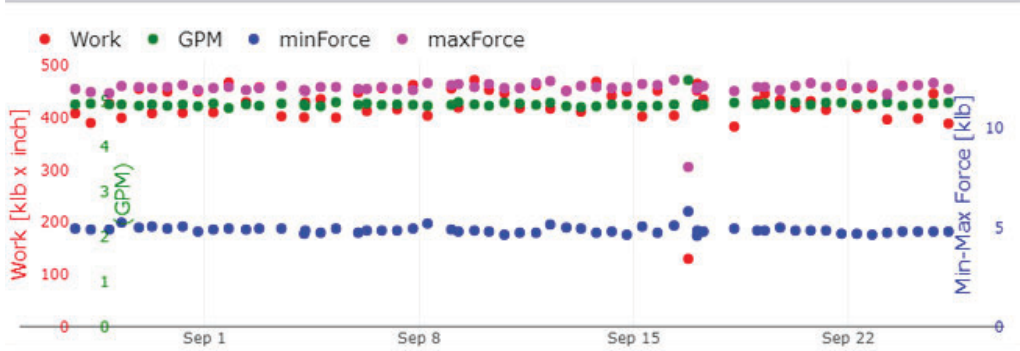
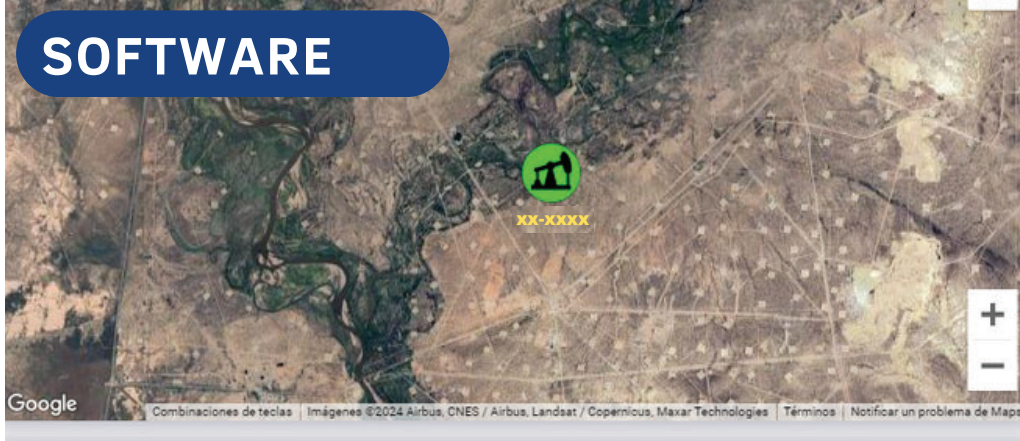
No precisa mantenimiento.



Comunicación.

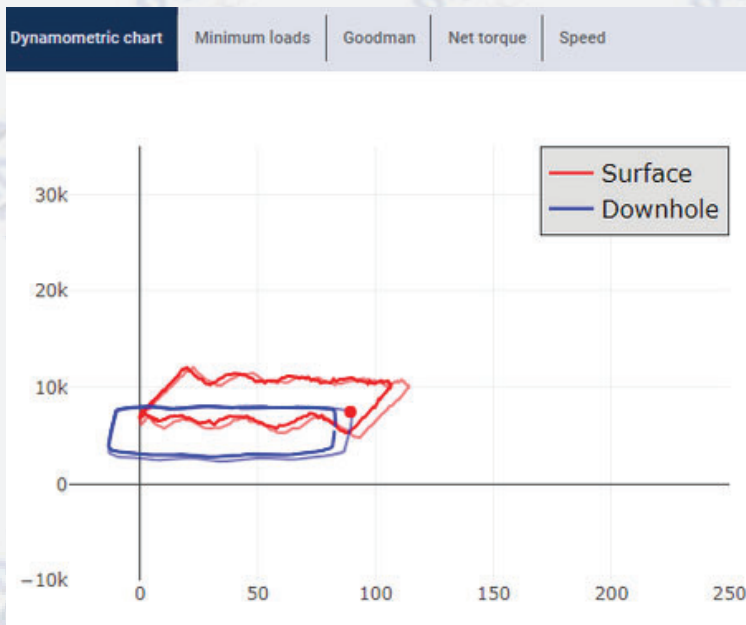


SOFTWARE



Características Software

Visualización de cartas dinamométricas online de superficie y fondo.



Ubicación GPS

Ubicación de pozos y estado funcional.

Comparación

Compara las cartas dinamométricas para estudios de análisis.

Informe

Se verifica los datos de su carga máxima, carga mínima, el rango de carga y tiempo de marcha ininterrumpido desde el último arranque.



ARG 📞 +54 11 3976-6013
USA 📞 +1 713 776 2050
✉️ INFO@DIADEMALIFT.COM

www.diademalift.com

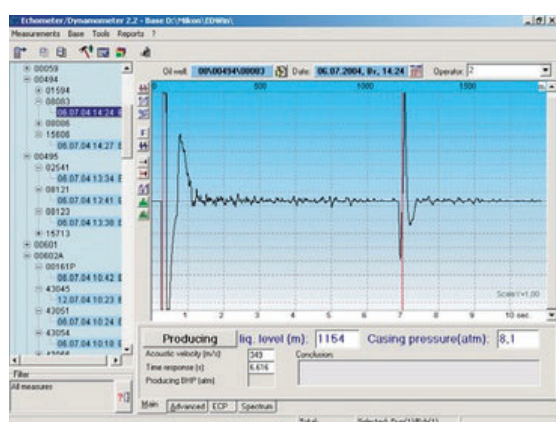
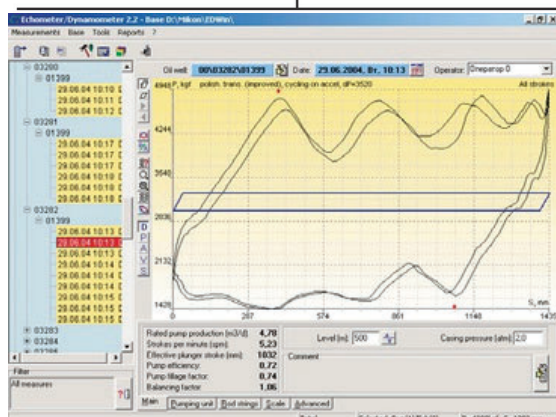
Software Diademalift

SOFTWARE

Software desarrollado

OIL WELL OPTIMIZER

SOFTWARE DE CARTAS PARA MEDIR NIVEL EN SUPERFICIE



Diversas aplicaciones

Al utilizar un método de detección de llenado de bomba basado en el tiempo permite que el controlador sea utilizado en diversas aplicaciones. El controlador se ha aplicado con éxito en todo tipo de pozos desde bajo a alto volumen variando también la profundidad. La carga de parámetros puede ser desde el mismo teclado del controlador o a través de un software de conexión con la computadora.

Económico

Bajo costo de adquisición frente a otros controladores del mercado. Al ser modular permite adquirir posteriormente los módulos de carga y posición para obtener mayores beneficios

USO

El software esta diseñado para procesar mediciones recibidas del sistema DIADEMA Modelo DDMGEO-111/112.

APLICACIONES

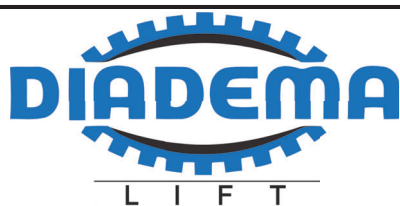
Utilizado en áreas de producción de petróleo, investigación y desarrollo, (R&D) y en departamentos de registros de datos de pozos de la industria de gas y petróleo.

VENTAJAS

- 4 Niveles de medición (vista en árbol)
- Interfaz gráfica intuitiva Potente
- diseñador de reportes Exporta datos en
- distintos formatos Soporte para
- networking Modo multiusuario
- Actualizaciones mensuales gratuitas

FUNCIONES

- **Filtro flexible en mediciones - por fecha, por tipo y subtipo (eco, dina), por operador, por número de dispositivo, etc**
- Estimación de caudal, carrera efectiva d el pistón, calculo llenado de bomba. Con un error menor al 1%.
- Cálculo teórico dinamométrico y cálculo de stress de varilla
- Cálculo de velocidad acústica
- Determinar el mal funcionamiento de unidad de bombeo
- **Cálculo de la columna de líquido gaseoso**
- Cálculo y análisis de la carta de la unidad de bombeo
- **Creación de la curva de nivel y cálculo de la presión de fondo**
- Exportar las mediciones a archivo de formato JPEG, RTF, DOC
- Exportar las mediciones a MS Excel
- Imprimir la gran variedad de gráficos y tablas de reporte
- Verificación de los nombres de las nuevas mediciones para evitar fallos del operador
- Archivar (o remover) mediciones antigua s o fuera de rango
- Exportar / importar para transferir los archivos de mediciones
- Soporte para un amplio número de unidades de bombeo (1200 unidades)
- Filtro de ruido en gráfico ecos
- **Exportar mediciones a bases de datos del cliente (por pedido)**
- Análisis de espectro para gráficos Eco



ARG +54 11 3976-6013

USA +1 713 776 2050

✉ INFO@DIADEMALIFT.COM

www.diademalift.com