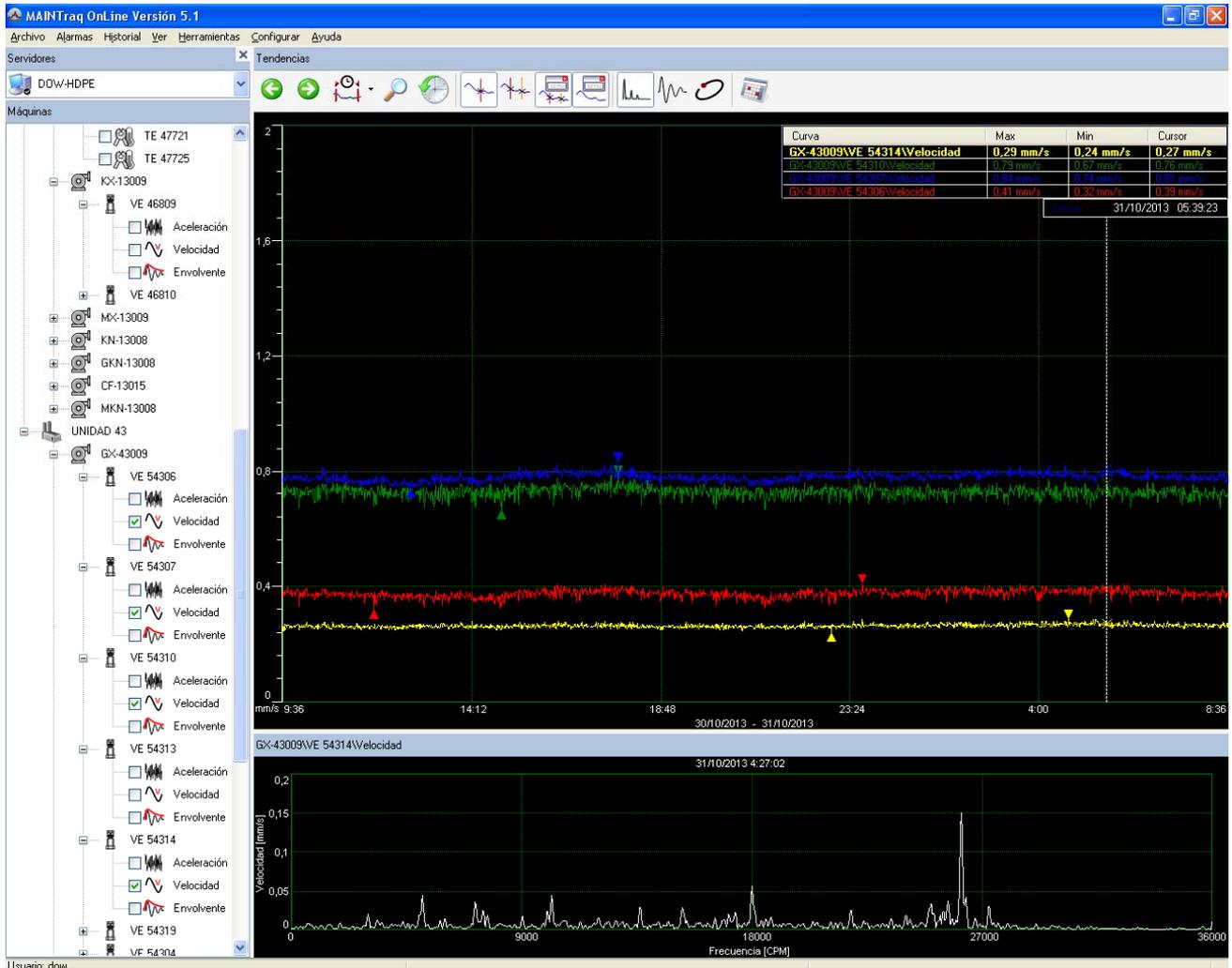


*MAINTraq OnLine es una herramienta ideal para especialistas que deseen analizar vibraciones en máquinas monitoreadas por MAINTraq OnLine Server desde cualquier punto de la red local o Internet.*

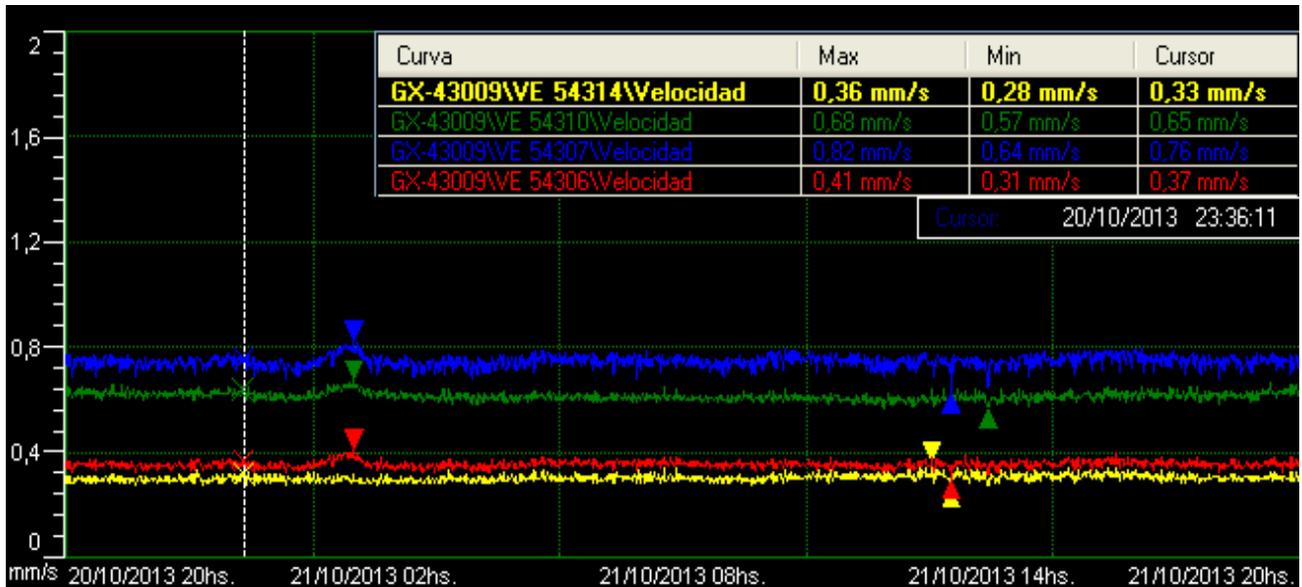


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Se comunica con el servidor *MAINTraq OnLine Server*
- Muestra tendencias de niveles de vibraciones y variables de proceso
- Analiza espectros, formas de onda y órbitas
- Muestra listas de alarmas
- Registra comentarios, mantenimientos y diagnósticos

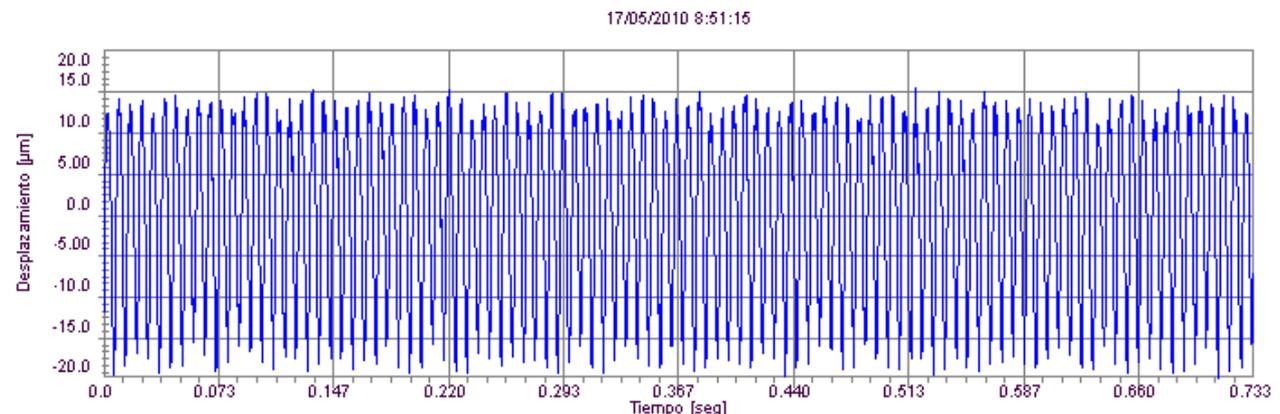
## TENDENCIAS

MAINTraq OnLine muestra las tendencias de niveles de vibraciones, componentes espectrales, rpm y variables de proceso.



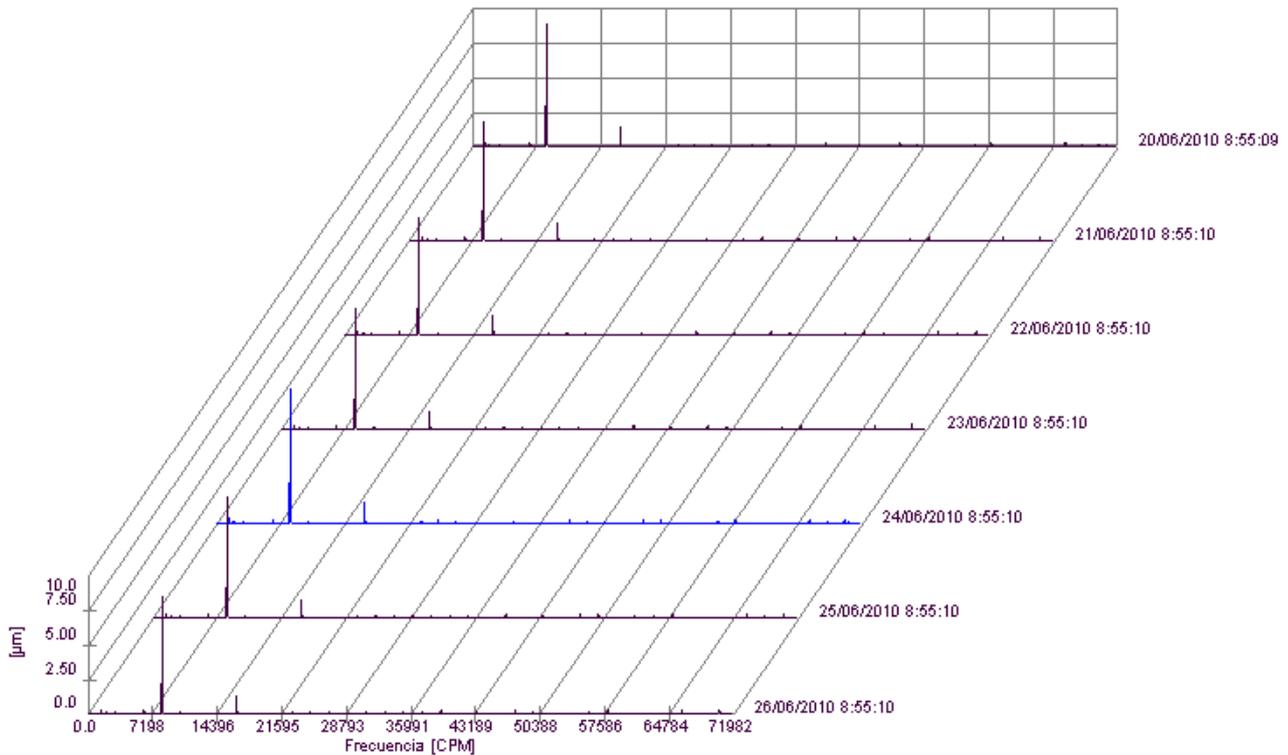
## FORMAS DE ONDA

El analizador de formas de onda permite medir intervalos de tiempo, reproducir el sonido por el sistema de audio de la PC, calcular espectros y ver cambios.

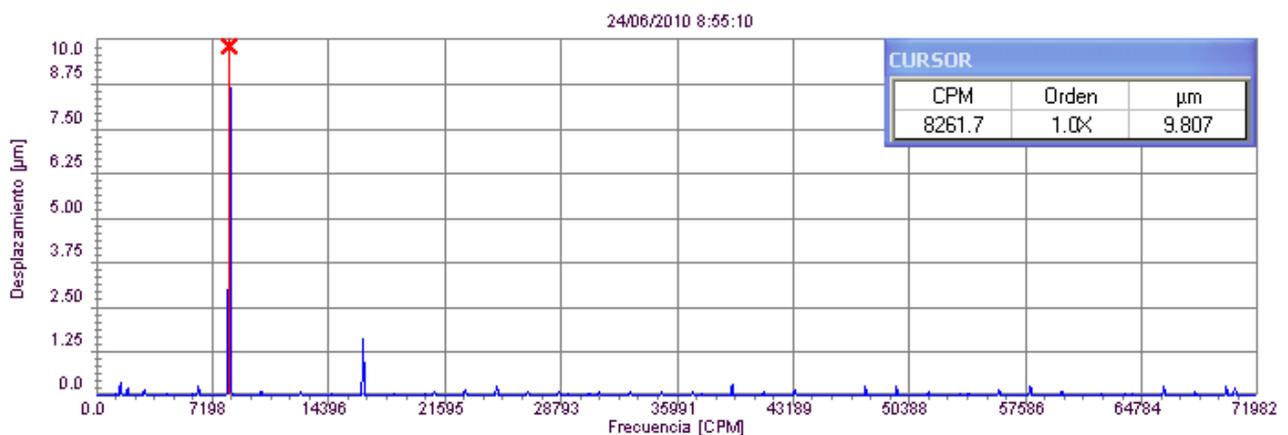


## ESPECTROS

MAINTraq OnLine muestra una cascada con los espectros medidos en un período de tiempo, tendencias de niveles de vibraciones, componentes espectrales, rpm y variables de proceso.

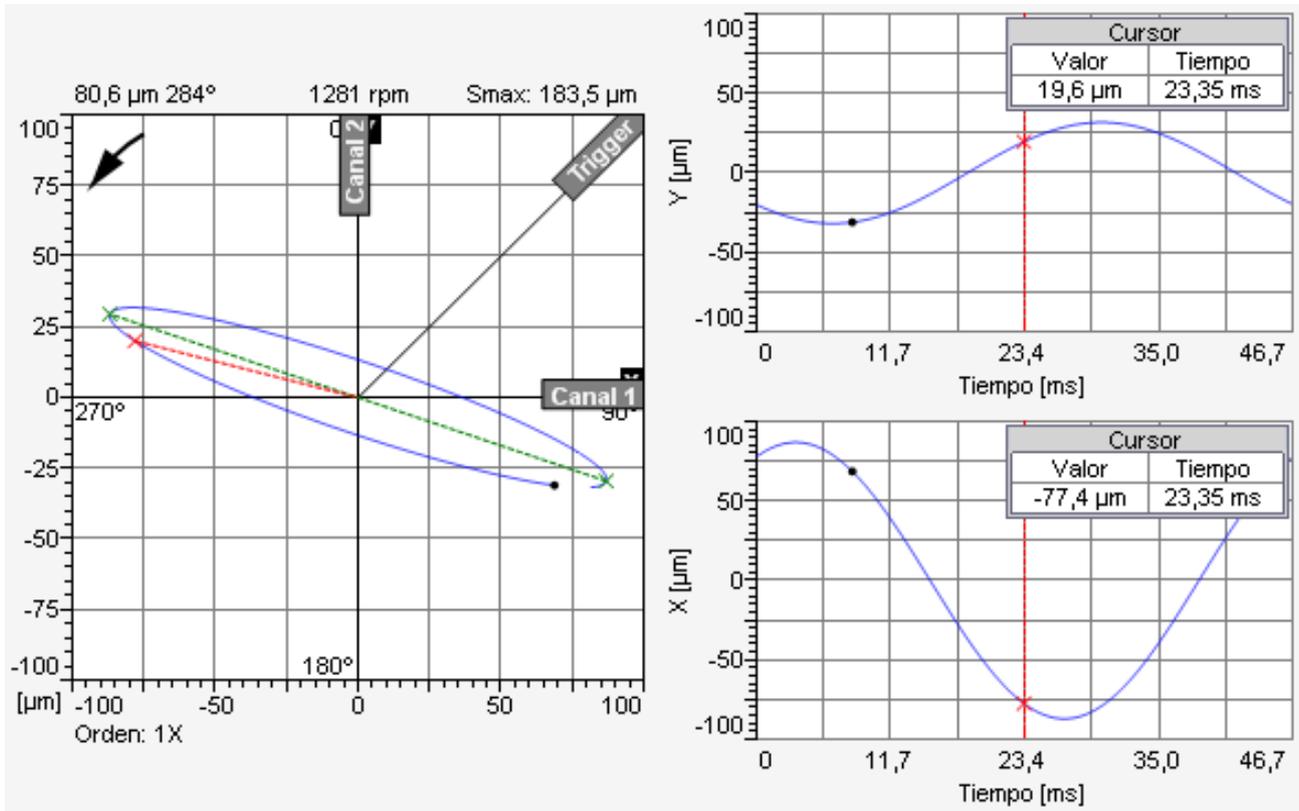


El analizador de espectros permite medir frecuencias, armónicas, bandas laterales, frecuencias de rodamientos, agregar etiquetas y hacer un zoom de un rango de frecuencias para ver detalles y comparar mediciones.



## ÓRBITAS

MAINTraq OnLine muestra a las órbitas medidas en diferentes momentos junto con las formas de onda de desplazamiento que la componen. El gráfico indica los valores máximos medidos en cada eje y el valor de *Smax*.



## ALARMAS

La lista de alarmas muestra los eventos ocurridos junto a la fecha y hora en que ocurrieron.

Alarma en	Fecha	Descripción
<input type="checkbox"/> MOTOR\1H\DESBALANCEO	28/03/2014 11:45:09	Valor alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1H\Desplazamiento	28/03/2014 11:44:07	Valor muy alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1H\SOLTURAS	28/03/2014 11:43:49	Valor alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1V\DESBALANCEO	28/03/2014 11:43:29	Valor muy alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1H\Velocidad	28/03/2014 11:43:23	Valor alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1H\Desplazamiento1X	28/03/2014 11:43:18	Valor alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1H\Desplazamiento	28/03/2014 11:43:17	Valor alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1V\Velocidad	28/03/2014 11:43:17	Valor muy alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1V\DESBALANCEO	28/03/2014 9:48:49	Valor alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1V\Desplazamiento	28/03/2014 9:48:30	Valor muy alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1V\Desplazamiento1X	28/03/2014 9:48:30	Valor muy alto
<input type="checkbox"/> MOTOR\1V\Velocidad	28/03/2014 9:48:30	Valor alto

## COMENTARIOS, MANTENIMIENTOS Y DIAGNÓSTICOS

El analista puede ingresar comentarios, mantenimientos realizados y diagnósticos de fallas para almacenarlos en el historial de cada máquina.

Fecha	Tipo	Título
28/03/2014	Mantenimiento	LUBRICACION
28/03/2014	Diagnóstico	FALTA DE LUBRICACION
28/03/2014	Comentario	CAMBIO DE RPM

## REQUISITOS DE PC

- Sistema operativo Windows XP /7 /8
  - Microsoft .NET framework 1.1 instalado
  - 100 MBytes de espacio en disco para instalación de programas
  - 4 GBytes de memoria RAM
- 



[www.idear.net](http://www.idear.net)