

NOVEDADES

Disponible desde versión 3.2.212



Liagnóstico: Pérdidas de producción

Esta ventana, accesible desde el menú **Herramientas > Diagnósticos > Pérdidas de producción**, permite la comparación de caudales entre diferentes fechas y también entre diferentes escenarios.

La ventana muestra tablas con los valores numéricos seleccionados y haciendo click en cualquier celda de las mismas, se muestra un gráfico de barras con los valores de la columna seleccionada.

Image: Comparación Prono 2008 Prono	Sias 7-2008
□ Tipo de análisis Prono 2008 □ Prono 2008	Sias 7-2008
Comparación de Fechas Prono 2008 6-2008 7-2008 8-2008 9-2008 9-2008 Valores a 6-2008 Diference Inicio 01/06/2008 Grupo-116 359.9 -16.6 -12.2 -45.1 Grupo-11 Grupo-12 -26.7 -34.4 Grupo-42 Grupo-26 26.7 -34.4 Grupo-45 Grupo-45 </td <td>cias 7-2008</td>	cias 7-2008
□ Rango de Fechas Grupo-116 359.9 -16.6 -12.2 -45.1 Inicio 01/06/2008 Grupo-11 313.9 39.4 -7.0 -26.1 Fin 01/12/2008 Grupo-95 186.1 -9.6 -26.7 -34. □ Opciones Grupo-22 133.4 -0.6 -3.1 -10.1 Grupo-4 Grupo-4 □ Opciones Grupo-26 267.2 -6.6 -2.8 -7.1 Grupo-6 Grupo-7 Cálculo Pérdida ♥ Grupo-78 176.8 -1.2 12.6 15.5 Grupo-8 Grupo-9 0<	cias 7-2008
Inicio 01/06/2008 Grupo-11 313.9 39.4 -7.0 -26.7 Grupo-2 Grupo-2 Grupo-3 Grupo-3 Grupo-4 Grupo-4 Grupo-4 Grupo-4 Grupo-4 Grupo-6 Grupo-7 Grupo-6 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-8 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-8 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-8 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-7 Grupo-8 Grupo-8 Grupo-9 Grupo-7 Grupo-8 Grupo-7 Grup	
Fin 01/12/2008 Grupo-95 186.1 -9.6 -26.7 -34. Grupo-4 Frec. Mensual Image: Composition of the state of th	
Free. Mensual Chupodos 100.1	
□ Opciones Orupo-22 133.4 -0.0 -3.1 -10.5 Grupo-6 Cálculo Pérdida ▼ Grupo-26 267.2 -6.6 -2.8 -7.5 Grupo-7 Referencia Fecha inicial ▼ Grupo-30 176.8 -1.2 12.6 15.5 Grupo-3 □ Variables Grupo-41 166.6 -1.5 3.8 5.5 Grupo-12 Grupo-12 qui □	
Cálculo Pérdida ✓ Grupo-26 267.2 -2.0 -2.0 -7.4 Grupo-7 Referencia Fecha inicial ✓ Grupo-78 176.8 -1.2 12.6 15.4 Grupo-3 Variables Grupo-30 136.0 0.1 -0.2 -15.4 Grupo-10 qo Image: Grupo-41 166.6 -1.5 3.8 5.5 Grupo-12	
Referencia Fecha inicial ✓ Grupo-78 176.8 -1.2 12.6 15.1 Grupo-3 ✓ Variables Grupo-30 136.0 0.1 -0.2 -15.5 Grupo-10 Grupo-10 qo Image: Grupo-41 166.6 -1.5 3.8 5.5 Grupo-12 Image: Grupo-12	
L Variables Grupo-30 136.0 0.1 -0.2 -1.5 Grupo-10 qo Image: Crupo-41 166.6 -1.5 3.8 5. Grupo-12 Image: Crupo-12	
qo Grupo-41 166.6 -1.5 3.8 5.1 Grupo-12 -	
Cliffing Charles and Charles a	
Grupo-69 367.9 -6.6 -12.8 -16. Grupo-14	
Grupo-40 97.2 -0.3 -10.6 -15. Grupo-15	
Two and Grupo-33 208.7 7.2 3.0 -3 Grupo-16 Grupo-16	
Go-qwide = € Grupo-79 70.8 0.1 3.2 7 Grupo-18	
Grup-13 Grup-13 Grup-13 Grup-13 Grup-13 Grup-14 Grup-1	
A ↓ Z ↓ CD Grupo-21 Grupo-22 Grupo-22	
qoP (m³/C▲ Grupo-23	
Pozo 6-2008 7-2008 8-2008 9-2008 Grupo-25	
Pozo-1 12.8 2.3 4.4 3.1 Grupo-27 D	
Pozo-2 2.3 -0.3 0.2 0. Grup-23	
Pozo-3 30.0 -0.5 -3.3 -6. Grupo-30	b
Pozo-4 29.0 -2.2 -4.7 -4. Grupo-32 Grupo-32	
Pozo-5 8.1 0.7 -0.5 -1. Grupo-34	
Pozo-6 0.0 0.0 0.0 0 Grupo-35	
Pozo-7 1.5 -0.7 1.2 2: Grupo-37	
Pozo-8 14.0 0.8 0.7 0.1	

Comparación entre fechas o escenarios

La comparación entre fechas permite seleccionar la fecha base de comparación, la fecha final y la frecuencia de los períodos a comparar.

Una alternativa permite la comparación de los caudales con respecto al período anterior en vez de la fecha base.

La comparación entre escenarios permite seleccionar el escenario a comparar frente a la historia de producción.

En este caso la comparación de los caudales entre escenarios se realiza a la fecha especificada.

M Grupos y Pozos

Mediante los prismáticos puede realizarse la selección de Pozos o Grupos de pozos. En el caso de trabajar sobre Grupos de pozos, al seleccionar cualquiera de ellos en la tabla principal, se mostrará una segunda tabla inferior con la apertura de los pozos que componen el grupo seleccionado.

Funcionalidades

Las variables a comparar pueden seleccionarse de una lista que contiene los caudales de petróleo y agua inyectada, como así también el número de pozos productores e inyectores. La última variable es la diferencia entre el caudal de petróleo y el de inyección de agua.

Las opciones de configuración permiten mostrar: Caudales Diferencia de caudales Porcentajes de diferencia

Ordenamiento

Los botones de ordenamiento de las tablas y gráfica, permiten rápidamente visualizar las producciones o las pérdidas ordenadas para facilitar la identificación de los problemas.

Ventana Producciones

Al seleccionar un grupo o pozo, tanto en las tablas como en los gráficos, la ventana de producción de Sahara mostrará las curvas configuradas en ella.





Prohibida su reproducción