



# GUÍA DE INICIO RÁPIDO

# ANÁLISIS Y GRÁFICOS

Aprende a:

1. Crear gráficos de tendencias para analizar componentes individuales
2. Crear gráficos comparativos para comparar unidades por marca/modelo
3. Guardar e imprimir gráficos para compartir

# EXPLICACIÓN GRÁFICA

## Gráficos de tendencias

- Seguimiento de las tendencias en los resultados anormales de las pruebas de equipos individuales utilizando múltiples parámetros.
- Superposición de eventos de mantenimiento y límites de alarma
- Normalizar los datos

## Comparar gráficos

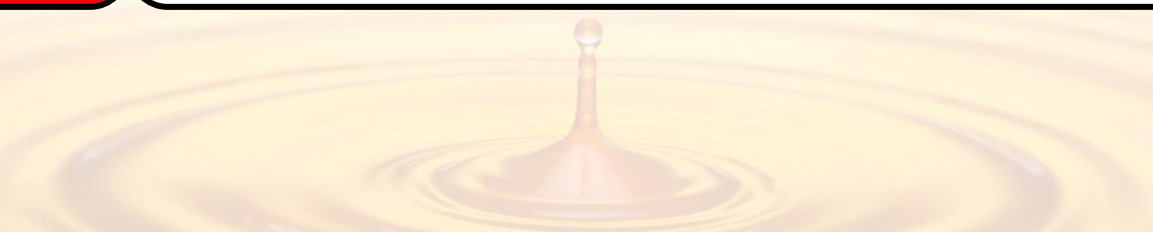
- Superponga los resultados de las pruebas por marca o modelo para comparar el rendimiento de los equipos entre unidades individuales o entre grupos de unidades.

## Gráficos estáticos

- Visualice hasta 15 gráficos estáticos en su página Detalles de la muestra. Puede exportar estos gráficos a varios formatos e imprimirlos.

## Widget Gráficos

- Personaliza los widgets de la pestaña Inicio para mostrar los datos que quieras ver, en el orden en que los veas.



# GRÁFICO DE TENDENCIAS

INICIO ACCIONES MUESTRAS ETIQUETAS EQUIPO ANALÍTICA INFORMES DISTRIBUCIÓN ADMINISTRACIÓN PREFERENCIAS

← ATRÁS **GRÁFICO DE TENDENCIAS** ENVIAR CORREO ELECTRÓNICO DESCARGAR PDF  Gráfico  Accesorios  Comentarios  Acciones

## INFORMACIÓN DE LA CUENTA

ID de cliente del laboratorio: 369420  
Nombre de la empresa: Acme Demo  
Lugar de trabajo: Worksite 2  
Dirección: Houston, Texas

## INFORMACIÓN DE MUESTRA

Número de laboratorio: 202509222156  
Seguimiento de muestra Num:  
Fecha de muestreo: 08/21/2024  
Fecha de recepción: 09/22/2025  
Fecha de finalización: 10/24/2025

## INFORMACIÓN DE LA UNIDAD

ID de la unidad: 84000  
Fabricante de la unidad: Heil  
Modelo unitario: REL  
Número de serie de la unidad: 5544LUSG44  
Lugar de trabajo de la unidad: Worksite 2

## INFORMACIÓN DEL COMPONENTE

Descripción del componente: ENGINE  
Fabricante de componentes: Heil  
Modelo de componentes: REL  
Componente en serie:  
Tipo de componente: ENGINE

RECOMENDACIONES

Para ejecutar un *gráfico de tendencias*, en la página de detalles de la muestra, haga clic en el botón *Gráfico de tendencias*.

# GRÁFICO DE TENDENCIAS

INICIO ACCIONES MUESTRAS ETIQUETAS EQUIPO **ANALÍTICA** INFORMES DISTRIBUCIÓN ADMINISTRACIÓN PREFERENCIAS

Trend Compare

Componente

84000, Heil REL, ENGINE

Fecha

Últimos 2 Años

Lista de pruebas

Dilución De Combustible

Prueba

- Aluminum
- Antimony
- Barium
- Boron
- Calcium
- Chromium
- Copper
- Fuel %
- Glycol Pos/Neg
- Iron
- Lead
- Magnesium
- Molybdenum
- Nickel



Tras seleccionar el botón **Gráfico de tendencias**, se abrirá la pestaña **ANALÍTICAS**. El gráfico de tendencias aparecerá con la fecha y la lista de pruebas preseleccionadas. Haga clic en el menú desplegable para cambiar la selección.

# GRÁFICO DE TENDENCIAS

Trend Compare

Componente

84000, Heil REL, ENGINE



Fecha

Últimos 2 Años

Lista de pruebas

Dilución De Combustible

Prueba

- Aluminum
- Antimony
- Barium
- Boron
- Calcium
- Chromium
- Copper
- Fuel %
- Glycol Ppt, Neg
- Iron
- Lead
- Magnesium
- Molybdenum
- Nickel



Puede añadir valores de prueba individuales seleccionando la casilla situada junto a cada elemento.

# GRÁFICO DE TENDENCIAS

Trend Compare

Componente

84000, Heil REL, ENGINE

Fecha

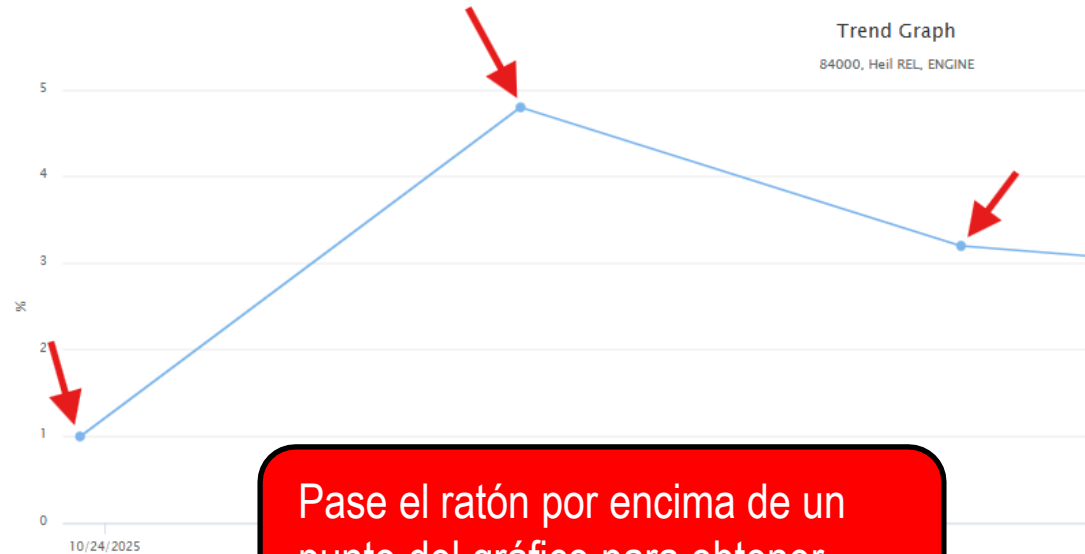
Últimos 2 Años

Lista de pruebas

Dilución De Combustible

Prueba

- Aluminum
- Antimony
- Barium
- Boron
- Calcium
- Chromium
- Copper
- Fuel %
- Glycol Pos/Neg
- Iron
- Lead
- Magnesium
- Molybdenum
- Nickel



Pase el ratón por encima de un punto del gráfico para obtener más información.

# GRÁFICO DE TENDENCIAS

OPCIONES DE DATOS

- Mostrar eventos de mantenimiento
- Mostrar límites
- Escala de datos logarítmicos
- Normalizar la escala de datos
- Mostrar tabla de datos

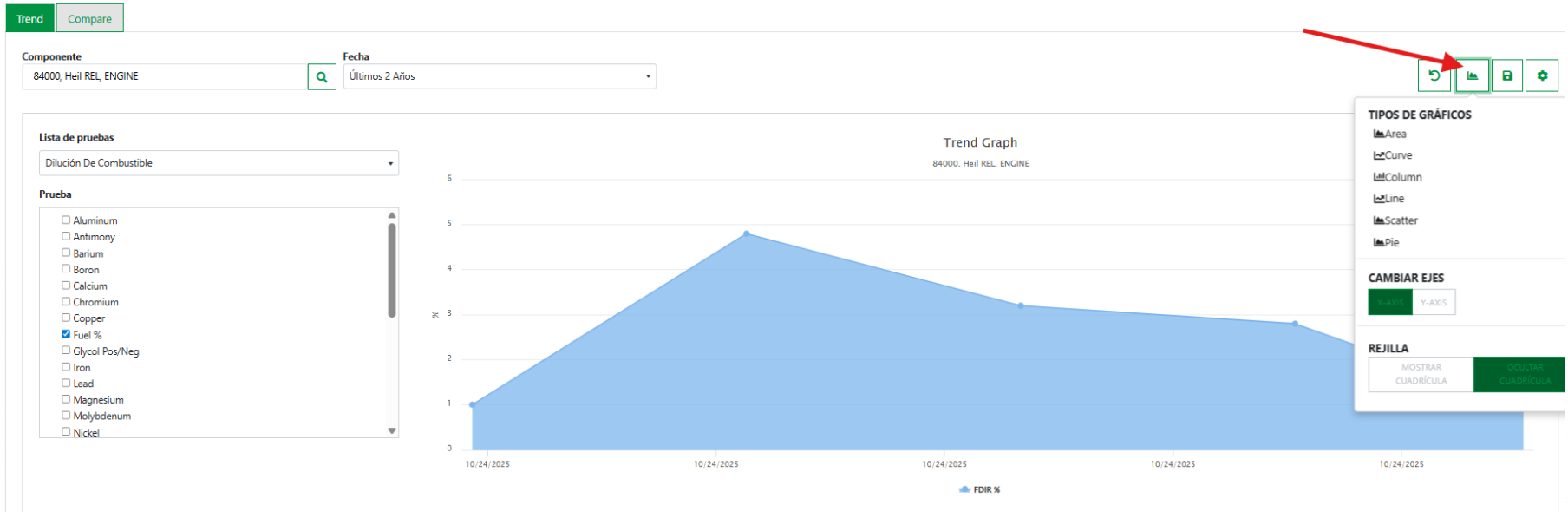
MULTIPLICADOR

1

DE ACUERDO

Haz clic en el icono del engranaje para abrir las opciones de datos. Haz tus selecciones y pulsa el botón OK.

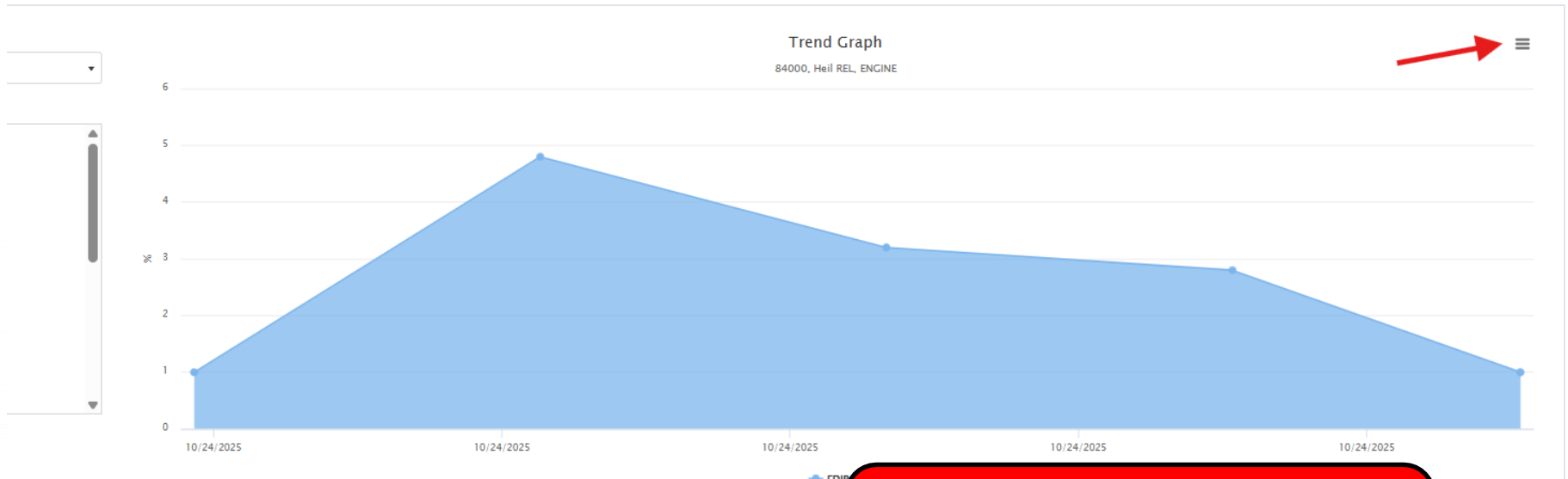
# GRÁFICO DE TENDENCIAS



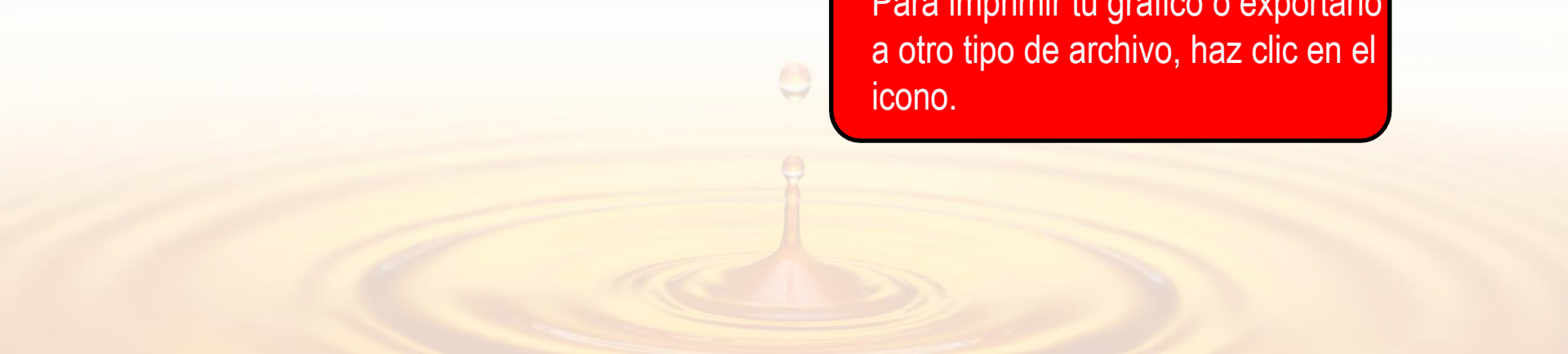
Haz clic en el icono de gráfico para abrir los tipos de gráfico. Haz tu selección para actualizar la visualización.

# GRÁFICO DE TENDENCIAS

Fecha  
Últimos 2 Años



Para imprimir tu gráfico o exportarlo a otro tipo de archivo, haz clic en el icono.



# COMPARAR GRÁFICO

INICIO ACCIONES MUESTRAS ETIQUETAS EQUIPO ANALÍTICA INFORMES DISTRIBUCIÓN ADMINISTRACIÓN PREFERENCIAS

Equipo

Equipo / Explorar equipo

COMPARAR

IMPRIMIR ETIQUETAS

ACME Demo, Area 1

- Acme Demo Top Master
  - Acme Demo Master
    - ACME Demo Area 1
      - ACME Worksite 1
        - ACME Demo Houston , TX
          - 1105/FONTINALIS/AUX Caterpillar 3516TA
          - 1107/ELMER FUDD EAST/MAIN Caterpillar 3516
          - 1111 Allmand Brothers EOD302M
          - 1204/EAST ALBERT Caterpillar 3516
            - COOLING SYSTEM
          - 1206/BUSHMAN/AUX Caterpillar 3516
          - 123654 Komatsu PC650
          - 130/FASER8 Caterpillar 3306
          - 130/STATE LINE 1 #4 Caterpillar 3516
          - 190063/VIENNA 23/ MAIN Caterpillar 3516
          - 190140/ELMIRA 26 Caterpillar 3516
          - 190192/ART CARNEY/AUX Caterpillar 3516
          - 190192/ART CARNEY/AUX Caterpillar 3516

1204/EAST ALBERT DETAILS

MODIFY

DELETE

Manufacturer Caterpillar

Year

Age Unit H

TODO 1204/EAST ALBERT COMPONENTS

MODIFY COMPONENT(S)

DELETE COMPONENT(S)

<input type="checkbox"/>	COMPONENT	MANUFACTURER
<input type="checkbox"/>	COOLING SYSTEM	CATERPILLAR

Para crear un **gráfico de comparación** a partir de la jerarquía de equipos, localice y seleccione el componente y haga clic en el botón **Comparar gráfico**.

# COMPARAR GRÁFICO

Trend Compare

Resultados  Condición  Resumen del cliente

Compare Results

Select a predefined filter

- Select -

OR

AGREGAR UNIDAD

Componente

ENGINE

Fecha

Últimos 2 Años

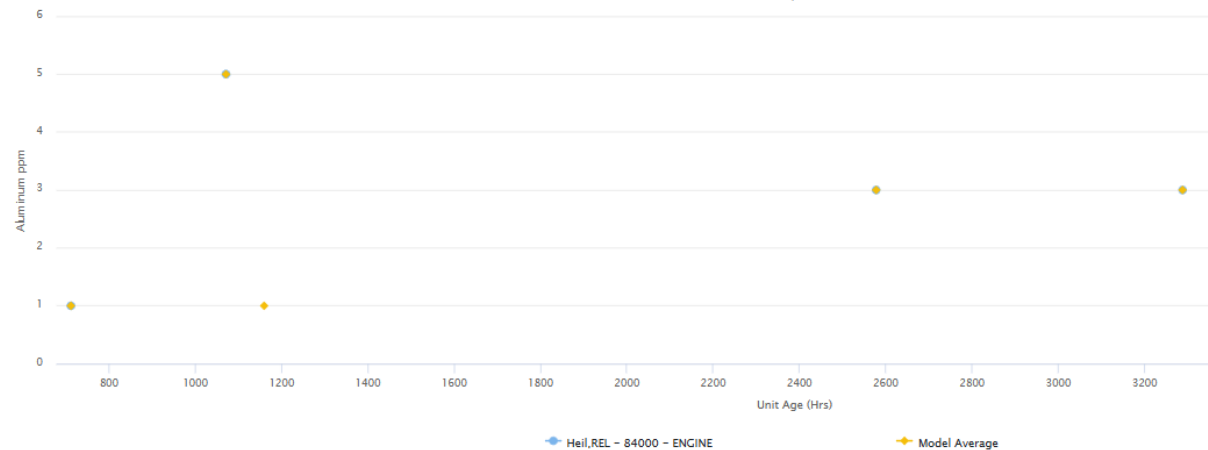
Prueba

Aluminum

84000 Heil REL

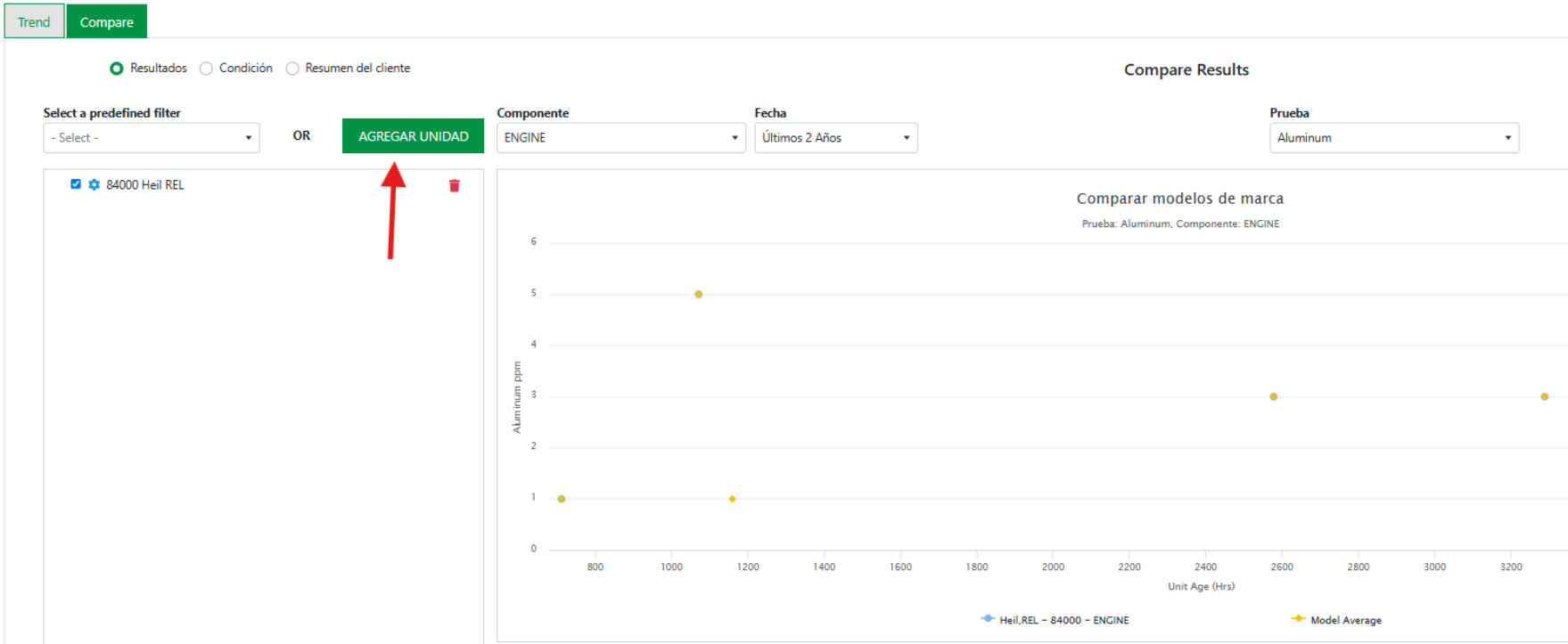
Comparar modelos de marca

Prueba: Aluminum, Componente: ENGINE



Al seleccionar el botón **Comparar gráfico**, se abrirá la pestaña **ANALÍTICAS**. El gráfico de comparación se mostrará con el Componente seleccionado y la Fecha y Prueba preseleccionadas. Basta con hacer clic en la flecha desplegable para cambiar la selección.

# COMPARAR GRÁFICO



Por defecto, verá el componente seleccionado y la Media del modelo. Pase el ratón por encima del componente en el eje x para resaltar los puntos de datos. Para añadir unidades a comparar, seleccione el botón **AÑADIR UNIDAD**.

# COMPARAR GRÁFICO

### AGREGAR UNIDAD

CLIENTE	LUGAR DE TRABAJO	ID DE LA UNIDAD	MARCA DE LA UNIDA	MODELO UNITARIO	NÚMERO DE SEI	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Heil	REL	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	632407	Freightliner	M2106	1N3498WD4902
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	70-3055	Freightliner	M2106	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	70-3062	Freightliner	M2106	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	70-0092	Freightliner	M2106	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	9012	Freightliner	M2106	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	9014	Freightliner	M2106	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	1444	Freightliner	M2106	
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	8342	Freightliner	M2106	1FVACXFC9JHJL8
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	168	Freightliner	M2106	1FVACWFC9MHM
<input type="checkbox"/>	Acme Demo	Worksite 2	169	Freiahtliner	M2106	1FVACXFC7NHM

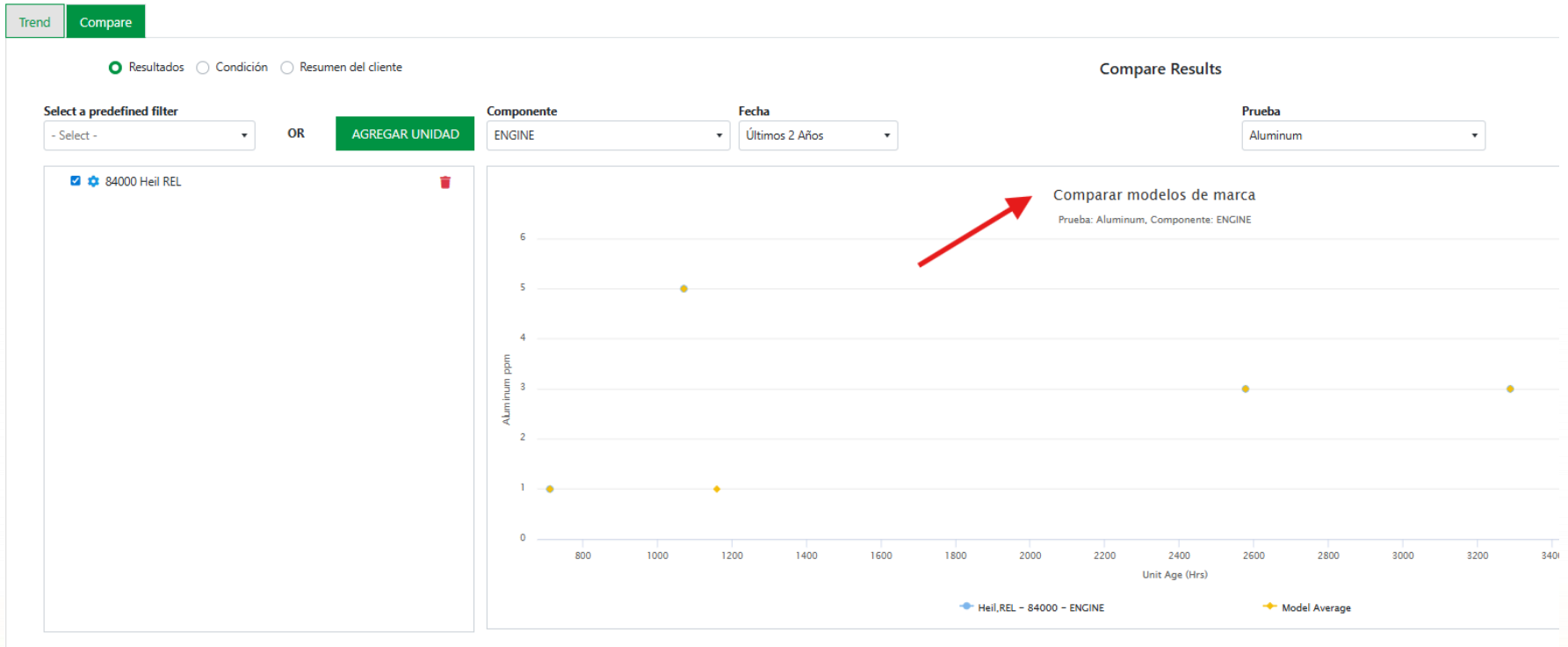
Showing 10 rows

1 of 167

CANCEL OK

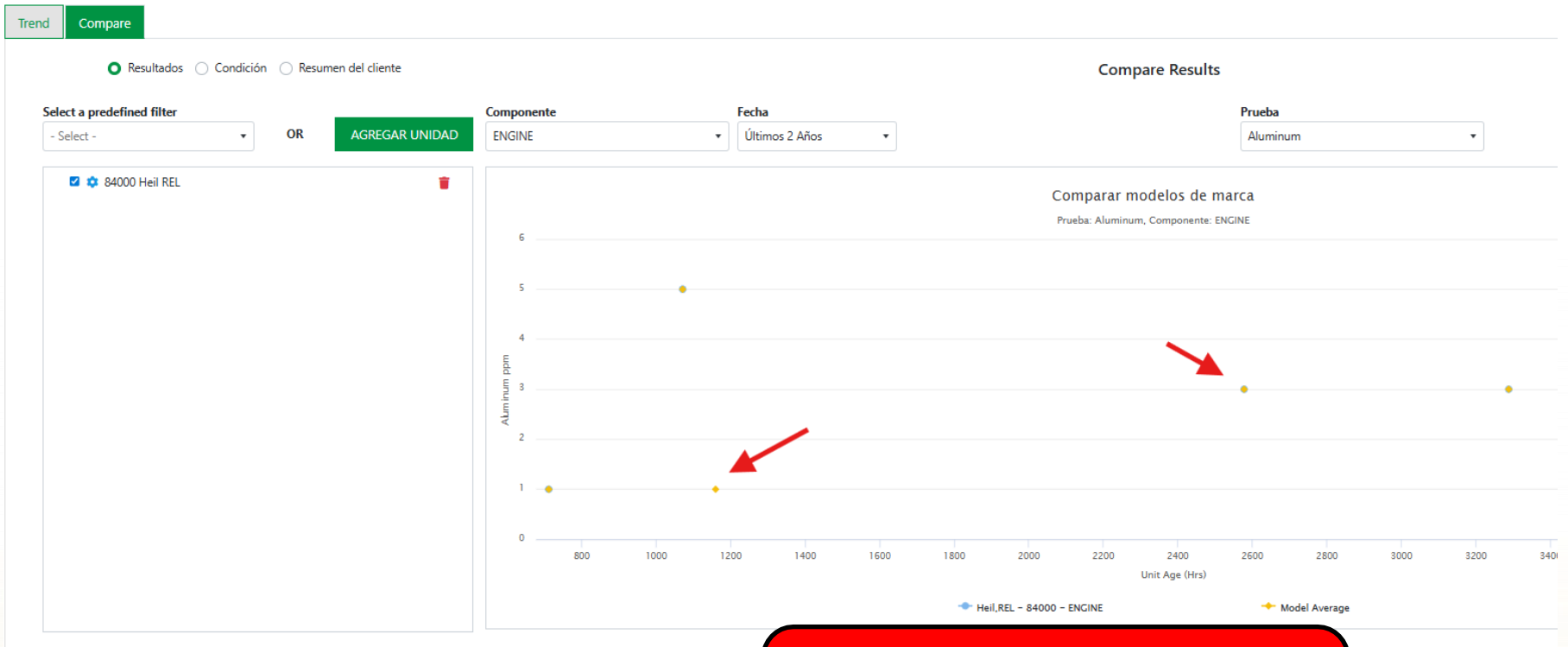
Añadir unidades con la misma Marca y Modelo.  
Elimine o cambie los filtros para localizar otras unidades. Utilice la(s) casilla(s) de verificación para seleccionar las que desee añadir.

# COMPARAR GRÁFICO



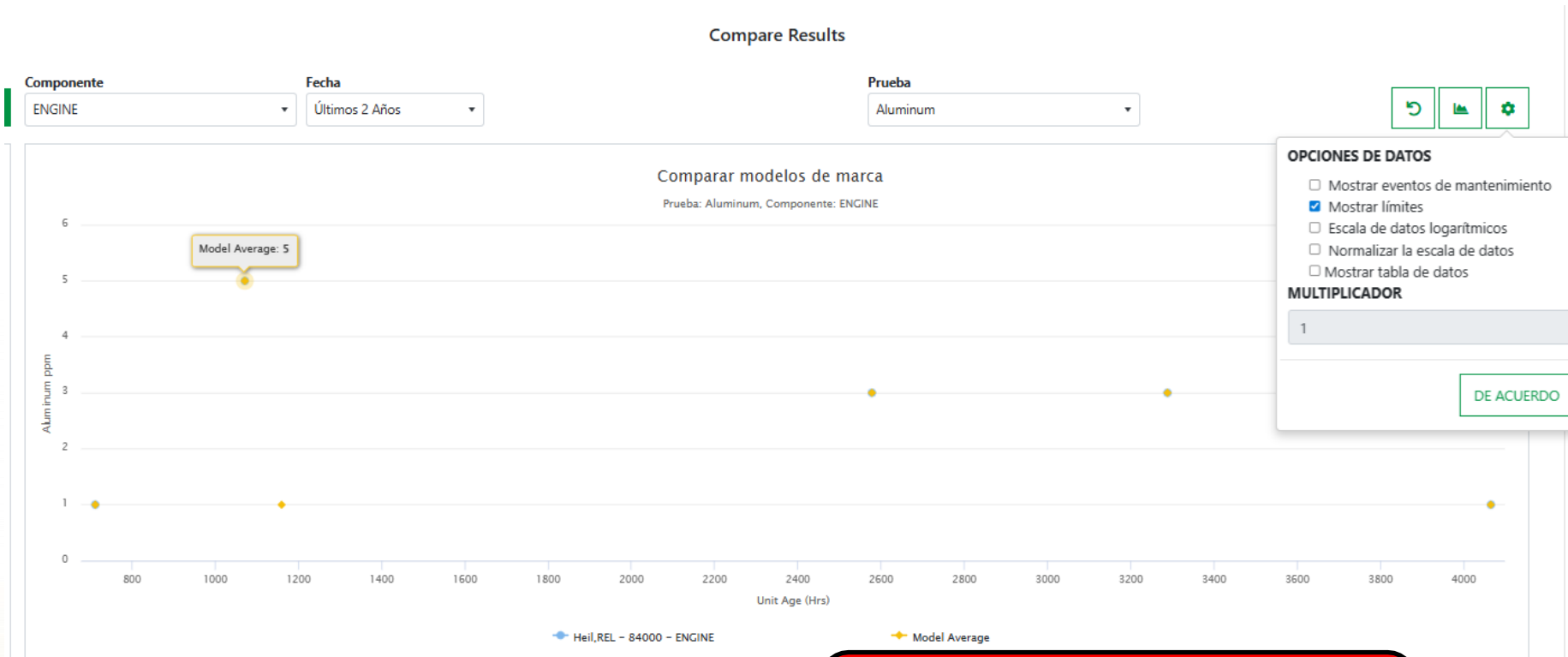
Haga clic en el icono para eliminar una unidad.

# COMPARAR GRÁFICO



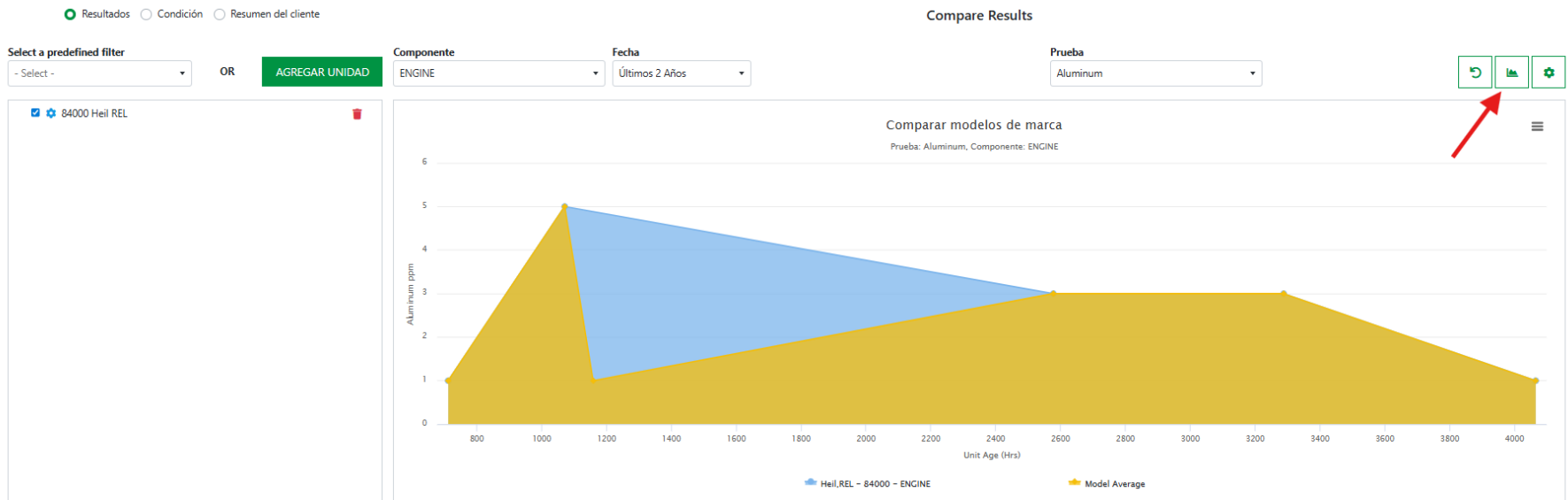
Pase el ratón por encima de un punto del gráfico para obtener más información.

# COMPARAR GRÁFICO



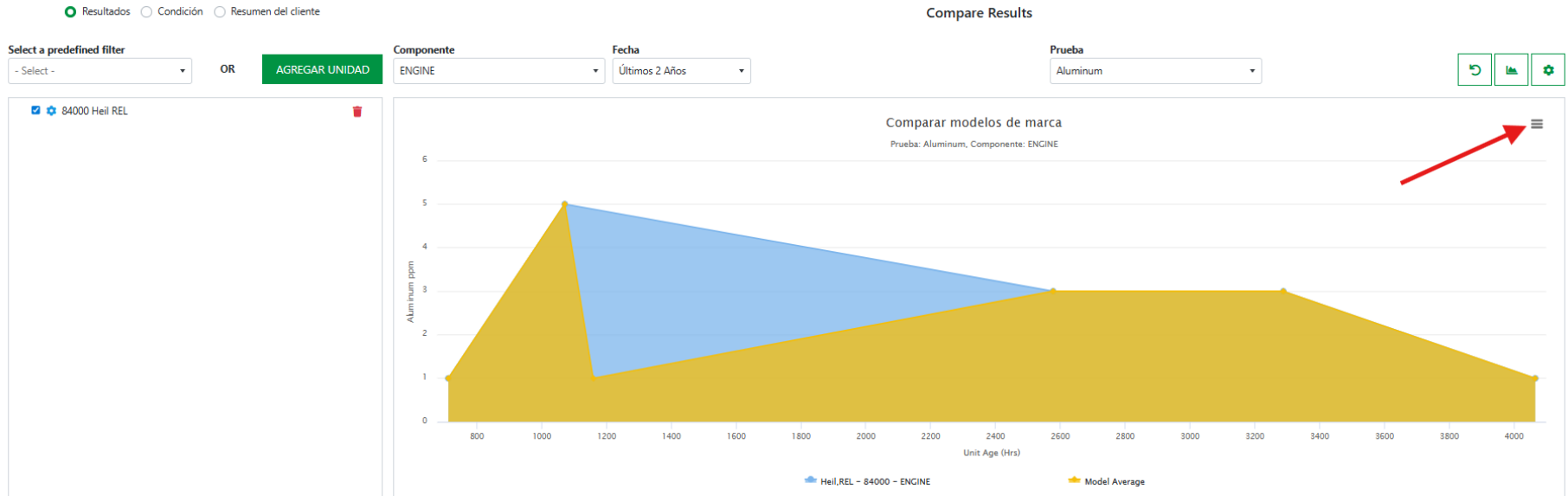
Haga clic en el icono de engranaje para abrir las opciones de datos. Haz tus selecciones y pulsa el botón OK.

# COMPARAR GRÁFICO



Haz clic en el icono de gráfico para abrir los tipos de gráfico. Haz tu selección para actualizar la visualización.

# COMPARAR GRÁFICO



Para imprimir tu gráfico o exportarlo a otro tipo de archivo, haz clic en el icono.

# GRÁFICOS ESTÁTICOS



# GRÁFICOS ESTÁTICOS

**CONFIGURACIÓN DE GRAFOS** X

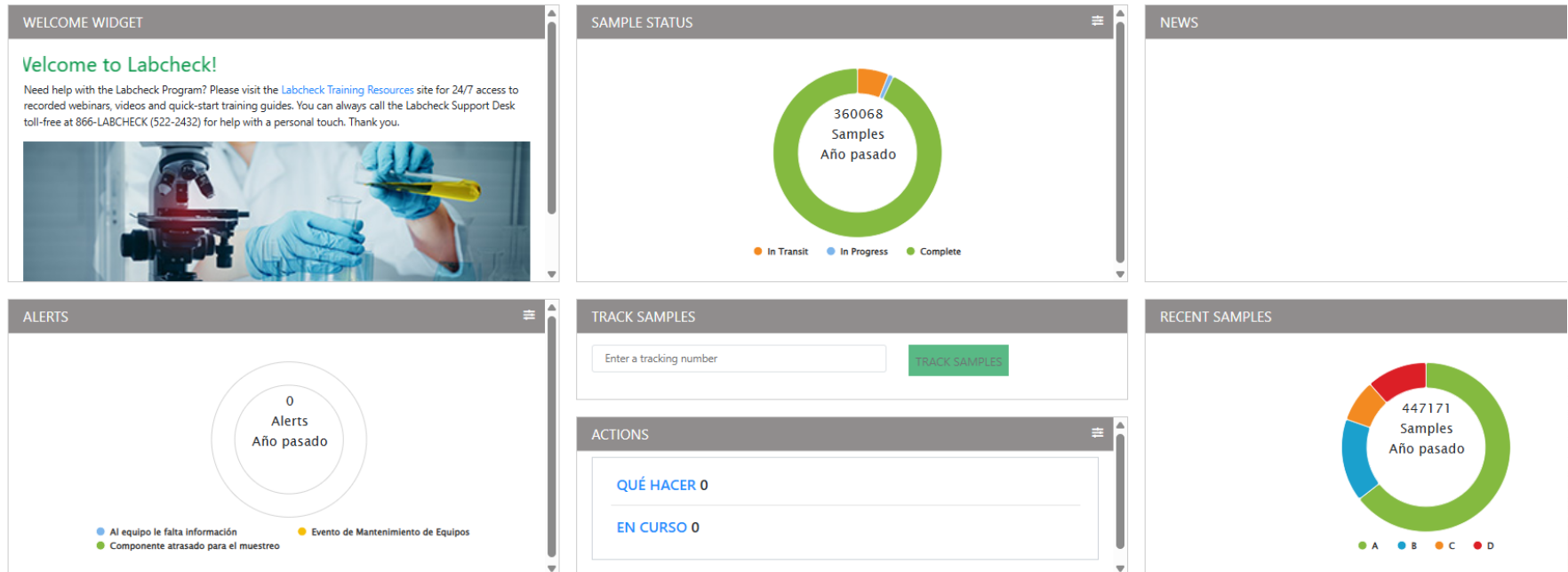
- Ropa general
- Desgaste de los rodamientos
- Otras prendas de vestir
- Contaminantes
- Aditivos
- Dilución de combustible
- Hollín por FTIR
- Hollín de LEM
- Viscosidad (V40)
- Viscosidad (V100)
- Número de neutralización (número de ácido)
- Número de neutralización (número base)
- Agua (crujido)
- Agua (KF)
- Recuento de partículas (código de limpieza ISO)

SELECCIONAR GUARDAR

Se abrirá una nueva ventana. Seleccione las casillas situadas junto a los gráficos que desea visualizar. Pulse el botón **GUARDAR** para guardar su selección.

# WIDGET GRÁFICOS

## Dashboard



Puedes ver gráficos adicionales en tu pestaña de inicio. Para ver más información sobre estos widgets gráficos, consulta la guía de inicio rápido de **Widgets**.



**SERVICIO DE SOPORTE DE CASTROL LABCHECK:**

**Teléfono: 866-LABCHECK (522-2432)**

**[Labchecksupport@bureauveritas.com](mailto:Labchecksupport@bureauveritas.com)**

**<https://www.labcheckresources.com/>**

