

## Diagnóstico experto: análisis de datos

Esta función permite que varios tipos de módulos de control montados en el vehículo confirmen los valores de los parámetros que controlan la entrada de señal del sensor y el movimiento de los actuadores a través de la comunicación del vehículo.



## Modo

Esta es una descripción del modo de indicación de datos del sensor.

## Modo de prueba

Esto indica que los datos del sensor están en formato de texto.



The screenshot shows the 'Análisis de datos' app interface. At the top, there is a title bar with the text 'Análisis de datos'. Below it, there is a sub-header 'Análisis de datos (24)'. The main content is a table with columns for 'Nombre del sensor', 'Valor', 'Unidad', and 'Modo'. The 'Modo' column contains icons representing different data display modes. The table lists various sensors such as 'Temperatura de la batería', 'Temperatura del motor', 'Presión de aceite del motor', etc.

Nombre del sensor	Valor	Unidad	Modo
Temperatura de la batería	37.6	°C	[Bar chart icon]
Temperatura del motor	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (segunda)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (tercera)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (cuarta)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (quinta)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (sexta)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (séptima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (octava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (novena)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (décima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (undécima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (duodécima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (treceava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (catorceava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (quinceava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (dieciséisava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (diecisieteava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (dieciochoava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (dieinueveava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (veinteava)	87.0	°C	[Bar chart icon]

## Modo de gráfico de barras

Esto indica que los datos del sensor están en formato de gráfica de barras.



The screenshot shows the 'Análisis de datos' app interface. At the top, there is a title bar with the text 'Análisis de datos'. Below it, there is a sub-header 'Análisis de datos (24)'. The main content is a table with columns for 'Nombre del sensor', 'Valor', 'Unidad', and 'Modo'. The 'Modo' column contains icons representing different data display modes. The table lists various sensors such as 'Temperatura de la batería', 'Temperatura del motor', 'Presión de aceite del motor', etc. The values in the 'Valor' column are highlighted in blue.

Nombre del sensor	Valor	Unidad	Modo
Temperatura de la batería	37.6	°C	[Bar chart icon]
Temperatura del motor	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (segunda)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (tercera)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (cuarta)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (quinta)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (sexta)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (séptima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (octava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (novena)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (décima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (undécima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (duodécima)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (treceava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (catorceava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (quinceava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (dieciséisava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (diecisieteava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (dieciochoava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (dieinueveava)	87.0	°C	[Bar chart icon]
Presión de aceite del motor (veinteava)	87.0	°C	[Bar chart icon]

## Modo de gráfico

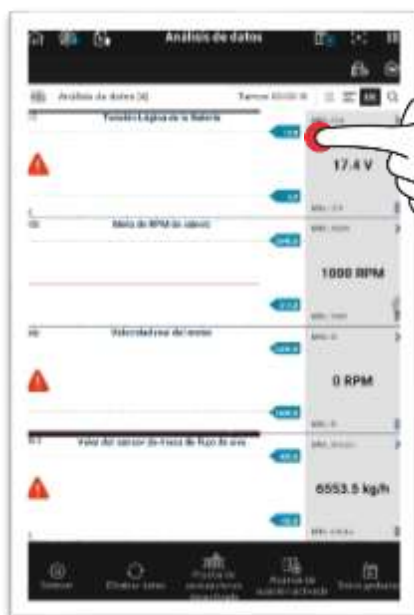
Esto indica que un dato del sensor seleccionado está en formato de gráfico.




## Modo de gráfico: botones de función

### Prueba de ondulaciones activada/desactivada

Cuando la función Prueba de ondulaciones está encendida, el usuario puede configurar un valor máximo/mínimo de datos deseado y recibir una notificación si el valor del sensor sobrepasa o está por debajo del valor estándar.

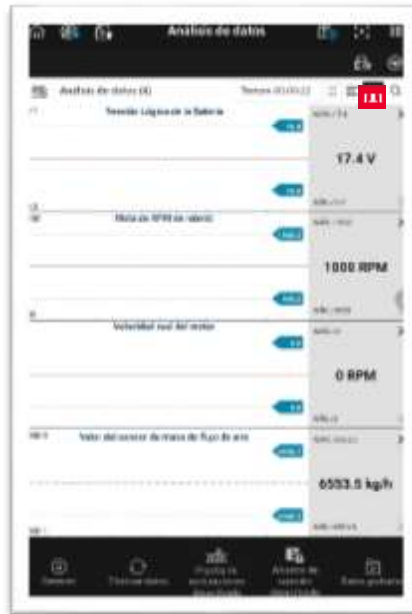


 Si está configurado como silenciado o con volumen bajo, es posible que no se escuche el sonido de la alarma.


Configure el valor arrastrando el cursor.

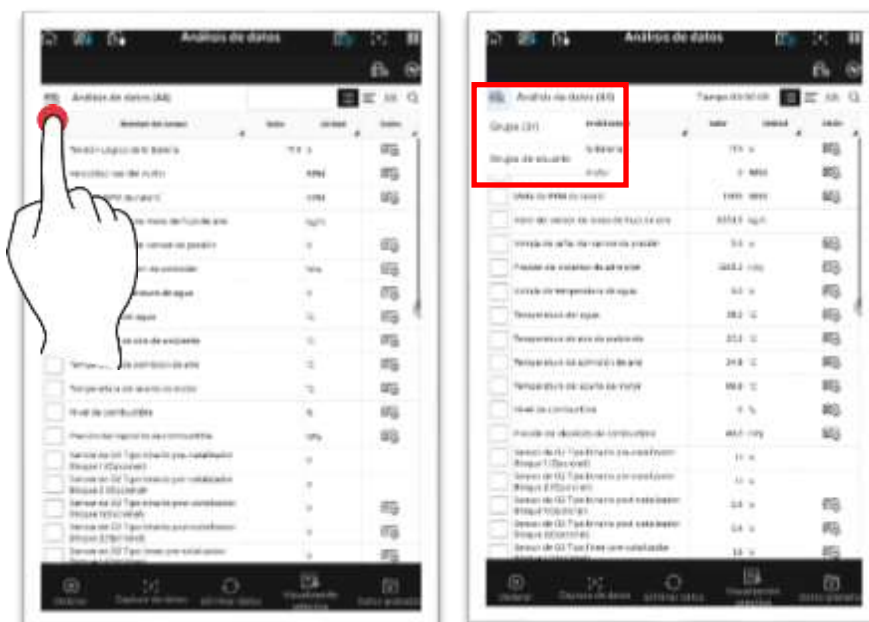
## Prueba de ondulación activada: rango de orificios activado

Si el rango de sujeción está encendido, solo muestra los valores del sensor que exceden o caen por debajo del valor estándar.



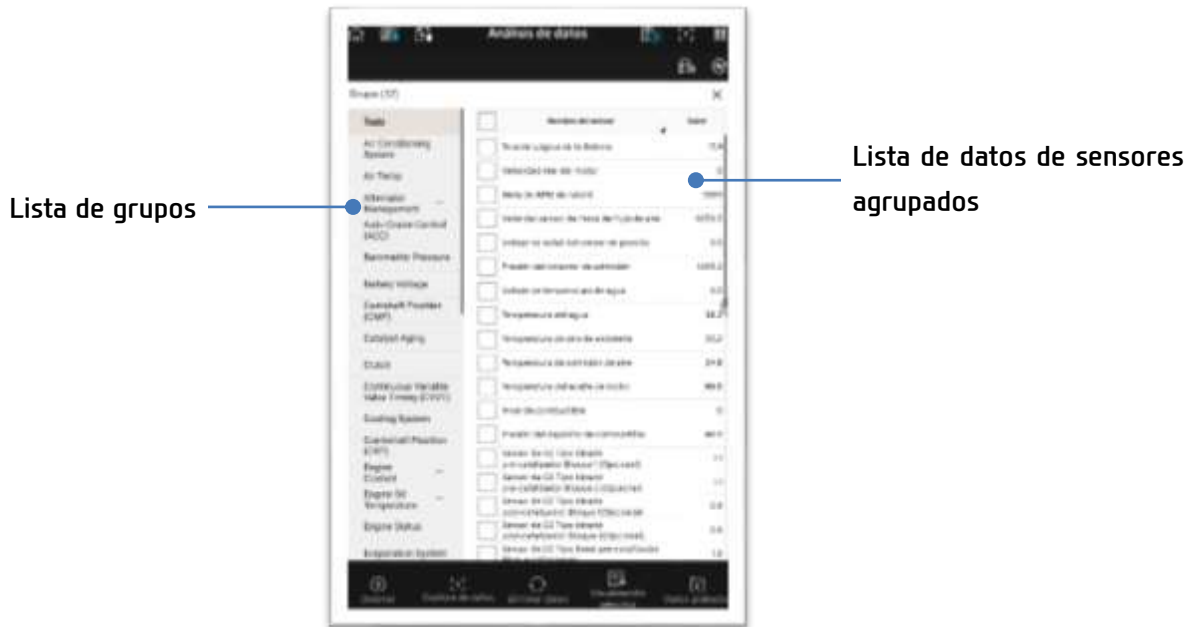
## Grupo/Grupo de usuarios

A través del botón  en la esquina superior izquierda, el usuario puede utilizar la función Grupo/Grupo de usuarios.



## Grupo

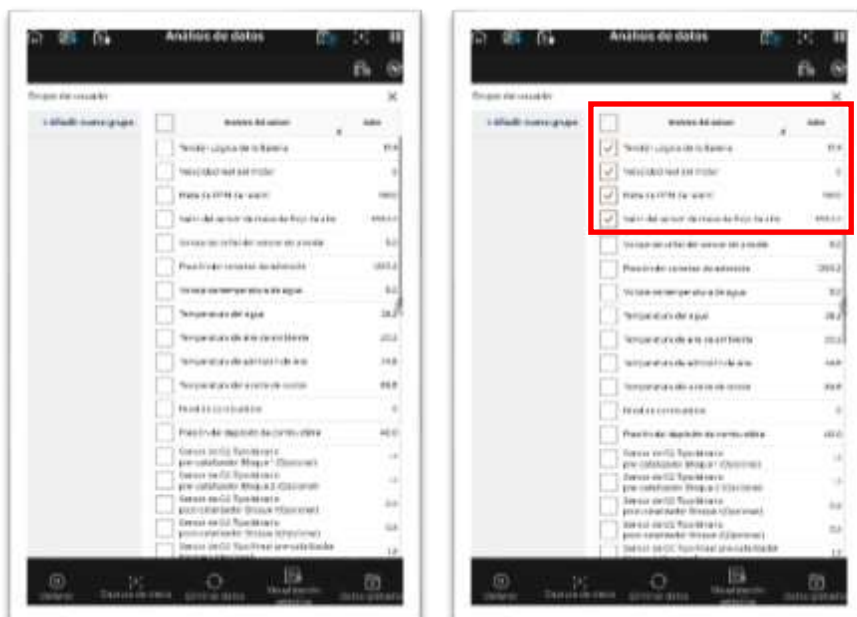
Forma un grupo de elementos de datos de sensores para expresar solo datos relevantes.



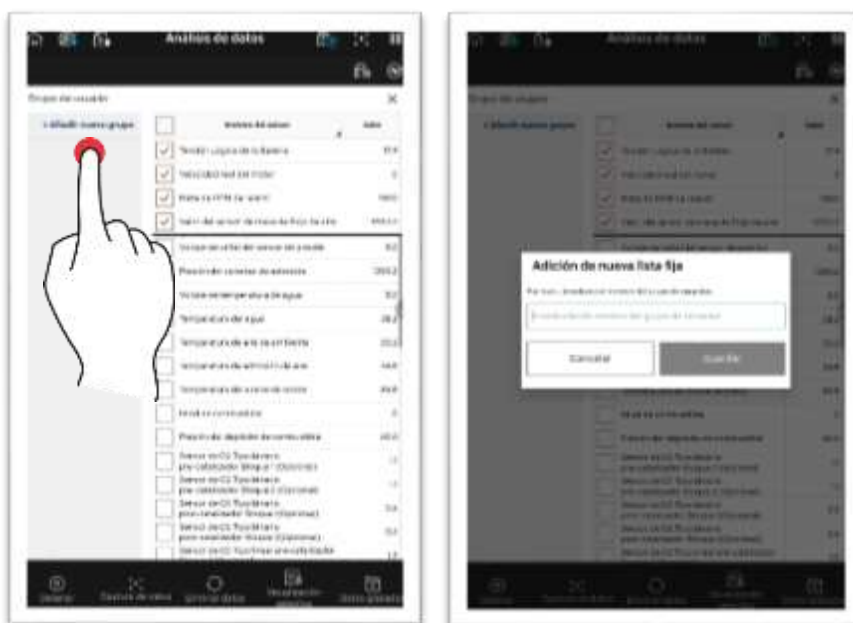
## Grupo de usuarios

El usuario puede formar o editar los grupos de elementos de datos del sensor deseados.

1. En la pantalla Grupo de usuarios, seleccione los elementos de los datos del sensor que se agruparán.






2. Una vez realizada la selección de elementos, forme un grupo a través de "Añadir un nuevo grupo".



3. Se completa la formación del grupo.



		Puede eliminar el grupo formado.
		Puede cambiar el orden del grupo.

## Buscar

Puede buscar los datos del sensor introduciendo una palabra de búsqueda y pulsando 



## Vincular

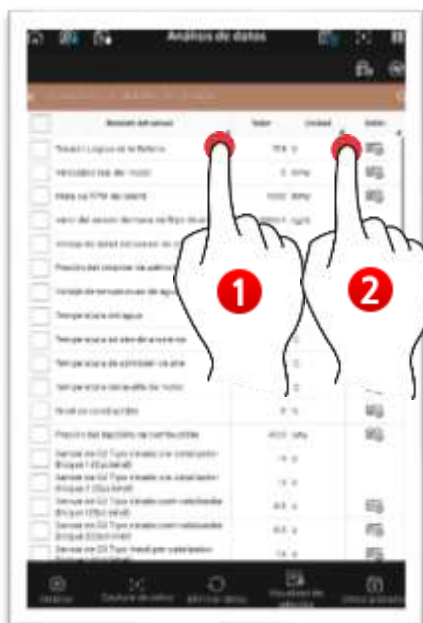
Puede comprobar la información del sensor de los elementos seleccionados pulsando 








## Arreglo y cambio de unidad

Puede organizar los elementos pulsando el nombre del sensor y cambiar la unidad pulsando la unidad.

Pulse  en la esquina inferior derecha de cada título.



## Botones de función inferiores

 Detener	Esta función recopila los valores de los datos del sensor durante un cierto periodo de tiempo y detiene los valores de los datos del sensor. Los botones "Iniciar" y "Parar" funcionan a la vez.
 Captura de datos	Esto captura la pantalla de datos del sensor.
 Eliminar datos	Esto inicializa los valores de datos del sensor recopilados y los recopila.
 Visualización selectiva	Esto solo muestra los valores del sensor de los elementos de datos del sensor, que se han seleccionado según las necesidades. Los valores completos de los datos del sensor se muestran cuando la función de salida fija está desactivada.
 Datos grabados	Esta función analiza el archivo de datos del sensor guardado. Esto está vinculado a la función de análisis de datos guardados.

## Control de pantalla

1. Puede extender o doblar la pantalla arrastrando el botón  hacia arriba o hacia abajo.



2. Puede maximizar/minimizar los elementos en el modo de gráfico.

