

SUZUKI

Manual de servicio

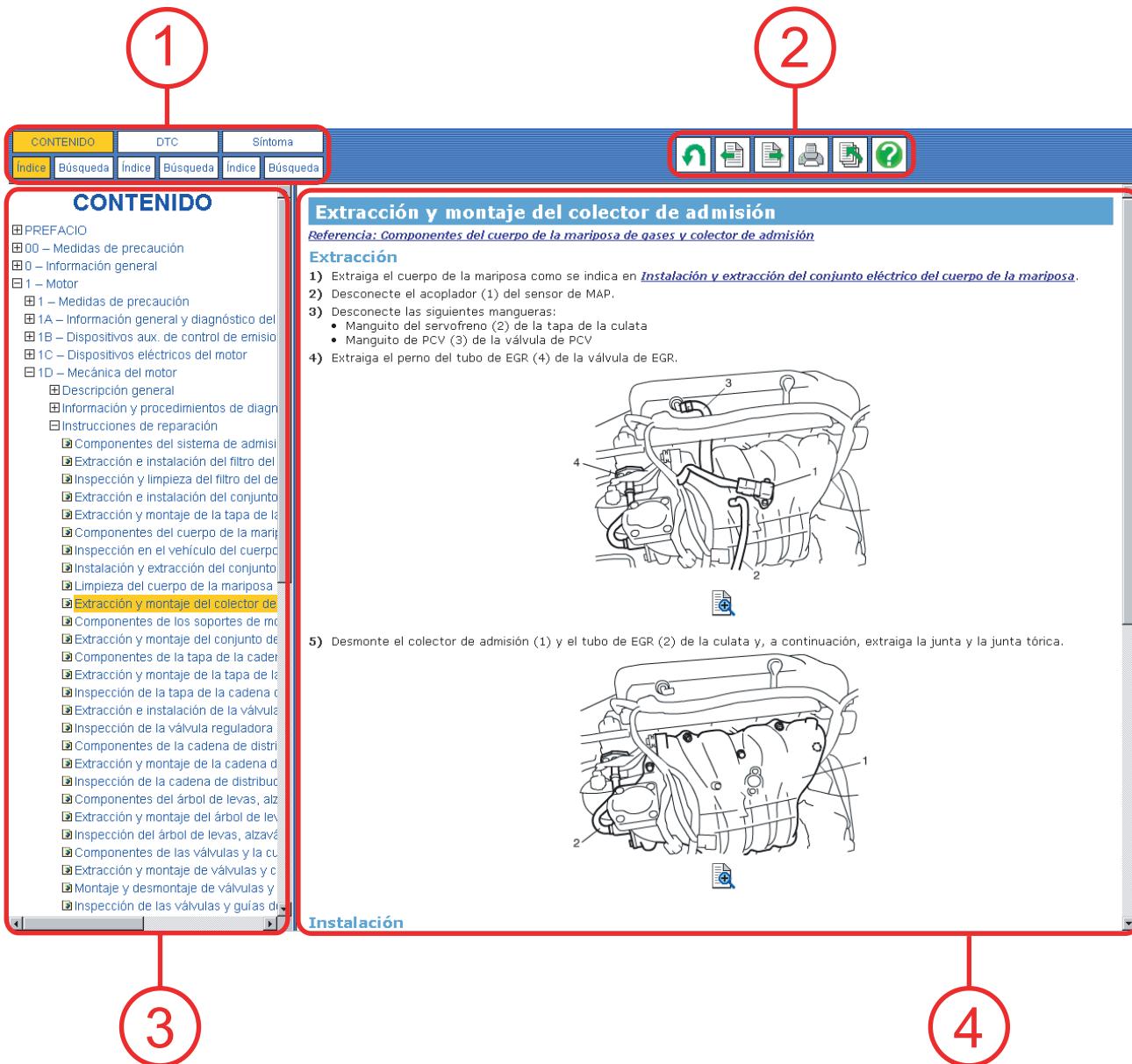
Lectura de manuales

Índice

Ventana principal (ventana de visualización de manuales) 1
Botones de selección / tipo de búsqueda 2
Botones de iconos de acción 3
Cuadro secundario (Selección / Información de búsqueda) 4
Cuadro principal - Enlace, ventana de referencia - 5
Cuadro principal - Ilustración, ventana de ilustración - 6



● Ventana principal (ventana de visualización de manuales)



① Botones de selección / tipo de búsqueda Consulte [Botones de selección / tipo de búsqueda].

Al elegir Selección / tipo de búsqueda (CONTENIDO, DTC o Síntoma) y Lista de índices o Buscar se modifica el método de búsqueda de los contenidos deseados.

② Botones de iconos de acción Consulte [Botones de iconos de acción].

Se ejecuta el comando "Acción para visualizar elementos en el cuadro principal", "Imprimir" o "Mostrar el archivo de Ayuda", dependiendo del botón que se haya pulsado.

③ Cuadro secundario (Selección / Información de búsqueda) Consulte [Cuadro secundario].

Se visualizan los cuadros [Casilla para la introducción del carácter que se va a buscar], [Resultados de la búsqueda] o [Seleccionar elementos] para el tipo seleccionado en [Botones de selección / tipo de búsqueda].

④ Cuadro principal Consulte [Cuadro principal].

Se visualiza el contenido seleccionado en Cuadro secundario (Selección / Información de búsqueda).

● Botones de selección / tipo de búsqueda



NOTA

El botón de Selección / tipo de búsqueda seleccionado se visualiza en color naranja.

■ Contenido

Cuando se selecciona este botón, se visualiza la lista de todos los contenidos (*SIE) en el cuadro secundario.

■ DTC

Cuando se selecciona este botón, sólo se visualiza la lista de *SIE de DTC (código de diagnóstico).

■ Síntoma

Cuando se selecciona este botón, sólo se visualiza en el cuadro secundario la lista de *SIE relacionada con el diagnóstico de síntomas.

◆ Procedimiento [Lista de índices]

☞ Consulte [Cuadro secundario (Selección / Información de búsqueda)]

◆ Procedimiento [Buscar]

- Introduzca la serie de caracteres que va a buscar en la casilla de introducción [Búsqueda del ***] en el cuadro secundario.
- Haga clic en el botón "Búsqueda".

NOTA

Lo que se va a buscar se sólo el título *SIE para cada contenido.

La búsqueda de la serie de caracteres dentro del texto del cuerpo no está disponible.

Se visualizará el título *SIE que incluye la serie de caracteres buscada.

- Haga clic en el título *SIE y el cuadro principal mostrará el contenido del *SIE.

CONTENIDO	DTC	Síntoma
Índice	Búsqueda	Índice

*SIE: Elemento de información de servicio
Indica la unidad de los datos que componen el manual.

☞ Consulte [Cuadro secundario].

● Botones de iconos de acción



... Icono "Volver a la página anterior"

Cuando se hace clic en este ícono se vuelve inmediatamente al *SIE mostrado inmediatamente antes.

NOTA

Cuando se hace clic en el ícono "Página inicial", los datos de "Volver a la página anterior" se borrarán. En tal caso, no se puede volver a la ventana visualizada inmediatamente antes.



... Icono "Anterior" o "Siguiente"

Utilizando este ícono se avanza o retrocede título a título en los títulos *SIE colocados ordenadamente en el manual.



... Icono "Imprimir"

Cuando se hace clic en este ícono, se visualiza la [Ventana de impresión] basada en el sistema operativo (OS) y se imprimen los contenidos mostrados en el cuadro principal y en la ventana de destino del enlace.

NOTA

- Cuando vaya a imprimir, hágalo siempre haciendo clic en el ícono "Imprimir". Si se utiliza [Imprimir] en el menú Archivo, no se podrá realizar una impresión correcta.
- Cuando imprima sólo la ilustración, hágalo según se indica en "Descripción del menú de ilustraciones".
- Para configurar la impresora y el procedimiento de impresión, siga las instrucciones de cada impresora.



... Icono "Página inicial"

Cuando se hace clic en este ícono, se visualiza la página inicial del manual que está visualizando.

NOTA

Cuando se hace clic en el ícono "Página inicial", los datos de "Volver a la página anterior" se borrarán. En tal caso, no se puede volver a la ventana visualizada inmediatamente antes.



... Icono "Ayuda"

Cuando se hace clic en este ícono, se abre el archivo "Lectura de manuales".

*SIE: Elemento de información de servicio
Indica la unidad de los datos que componen el manual.
 Consulte [Cuadro secundario].

● Cuadro secundario (Selección / Información de búsqueda)

El contenido del manual consiste en un máximo de cinco capas.

Al hacer clic en el título de las capas superiores se visualizan los títulos de las capas inferiores.

CONTENIDO

A: SCT (Tipo de categoría de servicio)

B: SC (Categoría de servicio)

*C: Variación

D: IT (Tipo de información)

E: SIE (Elemento de información de servicio)

NOTA

Las capas de "Variación" pueden no existir según el "Modelo" y la "Sección".

NOTA

- ⊕ Información y procedimientos de diagn
- ⊖ Instrucciones de reparación
 - ⊕ Componentes del cárter de aceite y
 - ⊕ Extracción e instalación del cárter de
 - ⊕ Limpieza del cárter de aceite y colad

Haciendo clic en el título con icono, el contenido del título se visualiza en el cuadro principal.

- A {
 - ⊕ PREFACIO
 - ⊕ 00 – Medidas de precaución
 - ⊕ 0 – Información general
 - ⊖ 1 – Motor
- B {
 - ⊕ 1 – Medidas de precaución
 - ⊕ 1A – Información general y diagnóstico del
 - ⊕ 1B – Dispositivos aux. de control de emisió
 - ⊕ 1C – Dispositivos eléctricos del motor
 - ⊕ 1D – Mecánica del motor
 - ⊖ 1E – Sistema de lubricación del motor
- *C {
 - ⊕ Modelos con motor M13, M15 y motor M
 - ⊖ Modelo con motor Z13DT
- D {
 - ⊕ Información y procedimientos de diagn
 - ⊖ Instrucciones de reparación
 - ⊕ Instalación y extracción del interrupt
 - ⊕ Componentes del refrigerador de ac
 - ⊕ Extracción e instalación del refrigerador
 - ⊕ Componentes del cárter de aceite
 - ⊕ Extracción e instalación del cárter de
 - ⊕ Componentes de la bomba de aceite
 - ⊕ Extracción e instalación de la bomba
 - ⊕ Desmontaje y montaje posterior de l
 - ⊕ Limpieza del colador de la bomba de
 - ⊕ Inspección de la bomba de aceite
 - ⊕ Especificaciones
 - ⊕ Herramientas y equipos especiales
- E {
 - ⊕ Extracción e instalación de las mang
 - ⊕ Extracción e instalación del termosta
 - ⊕ Ir
 - ⊕ Inspección en el vehículo del corijuri

NOTA

- ⊕ Extracción e instalación de las mang
- ⊕ Extracción e instalación del termosta
- ⊕ Ir
- ⊕ Inspección en el vehículo del corijuri

- ⊕ Extracción e instalación de las mangueras o t

- ⊕ Extracción e instalación de las mangueras o tubos de agua de refrigeración
- Sección 1F – Sistema de refrigeración del motor
- Instrucciones de reparación

Al mover el puntero del ratón () y ponerlo en cada título, se visualiza el texto completo del título en la ventana emergente.

En el caso de los resultados de la búsqueda, todos los títulos de las capas superiores, incluido el SIE, se visualizan también en la ventana emergente.

● Cuadro principal - Enlace, ventana de referencia -

◆ Acerca de "Enlace"

Se ha establecido un enlace para cada serie de caracteres azules subrayados e iconos con la marca de la mano.

Cuando el puntero del ratón se mueve hasta el enlace, cambia a un puntero con la marca de la mano (☞).

Cuando se hace clic, la página de referencia se muestra en una ventana independiente (ventana de referencia).

Enlace de serie de caracteres azules subrayados

Medidas de precaución

Advertencia para el airbag

Consulte [Advertencia para el airbag](#).

Inspección y limpieza del filtro del depurador de aire

[Referencia: Extracción e instalación del filtro del depurador de aire](#)

Enlace de ícono con marca de mano

Tabla de funcionamiento a prueba de fallos

Cuando se detecta alguno de los siguientes códigos DTC, el ECM adopta el modo de avería. Sin embargo, este modo se suspende cuando el ECM detecta el estancamiento.

Nº de DTC	Elemento detectado
P0101	Bajo nivel de entrada del circuito del caudal de masa de aire

NOTA

CONTENIDO

- PREFACIO
- Medidas de precaución
- Borrado de DTC**
 - 1) Conecte la herramienta de escaneado SUZUKI o genérica de diagnóstico en el vehículo con comunicación de datos de la misma manera que cuando realiza una comprobación de DTC.
 - 2) Encienda la llave de encendido en posición ON.
 - 3) Pulse el botón de borrado de DTC en la herramienta de escaneado.
 - 4) La lámpara MIL se apaga y la lámpara de control de la herramienta de escaneado parpadea.
 - 5) El DTC se borra tanto como sea posible.
 - 6) Desconecte el cable de la lámpara de control de la herramienta de escaneado.
 - 7) Encienda la llave de encendido en posición OFF y desconecte la herramienta de escaneado.
 - 8) La lámpara MIL se enciende.
- Microsoft Internet Explorer
- Microsoft Windows - Microsoft Internet Explorer

Descripción del sistema de diagnóstico en el vehículo

El ECM de este vehículo tiene las funciones que se describen a continuación.

- Cuando el interruptor de encendido se coloca en posición ON con el motor parado, el indicador luminoso de averías (MIL) (1) se enciende para inspeccionar su propio circuito (1).
- Cuando el ECM detecta una avería que perjudica a las emisiones del vehículo mientras el motor está funcionando, enciende la luz indicadora de averías (1) en el indicador combinado del panel de instrumentos, o la hace destellar (la luz destella solamente cuando se detecta un fallo de encendido que puede dañar el catalizador), y el área afectada queda registrada en su memoria (sin embargo, si la memoria observa que los 3 ciclos de conducción posteriores a la avería son normales, apaga la MIL (1) aunque conserve en la memoria el DTC.).
- Con el fin de evitar detecciones erróneas, se ha adoptado la lógica de detección de 2 ciclos de conducción como condición para detectar averías en ciertas áreas del sistema que supervisa el ECM y para encender la luz indicadora de averías (1) debido a dicha avería.
- Cuando se detecta una avería, las condiciones del motor y de la conducción se almacenan en la memoria del ECM en forma de datos de imagen fija (Para obtener información más detallada, consulte [Datos de imagen fija](#)).
- Es posible comunicarse utilizando no solo la herramienta de escaneado SUZUKI (2), sino también una herramienta de escaneado genérica para diagnósticos en el vehículo con comunicación CAN (es posible acceder a la información de diagnóstico utilizando una herramienta de escaneado).

DTC P0111: Margen/rendimiento de combustible

Cuando se hace clic en el enlace que aparece en el cuadro principal, la página de referencia se visualiza en la ventana independiente (ventana de referencia).

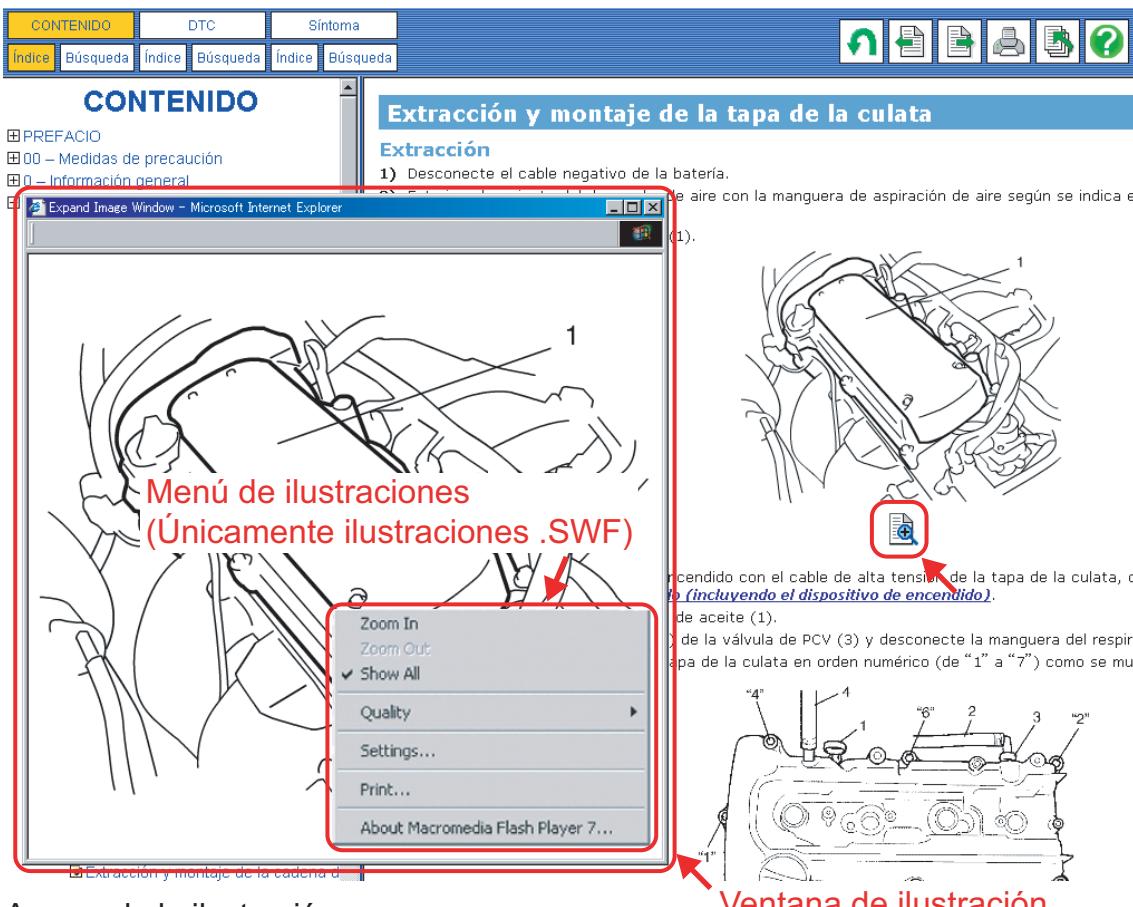
Luego, cuando se hace clic en el enlace de la ventana de referencia, su indicación cambia a la referencia.

Haciendo clic en el ícono "Volver a la página anterior" se puede volver al SIE de la fuente del enlace.

El ícono "Cerrar" () se prepara solamente en la ventana de referencia. Haciendo clic en este botón, se cierra la ventana de referencia.

Ventana de referencia

● Cuadro principal - Ilustración, ventana de ilustración -



Ventana de ilustración

◆ Acerca de la ilustración

Haciendo clic en el ícono de aumento () de la sección inferior de cada ilustración, la ilustración ampliada se visualiza en la ventana independiente (ventana de ilustración). Cuando se hace clic con el botón derecho del ratón en la imagen de la ilustración, se muestra el menú de ilustraciones. (Únicamente ilustraciones .SWF)

◆ Descripción del menú de ilustraciones (Únicamente ilustraciones .SWF)

▪ Zoom In

La ilustración se amplía en la ventana.

▪ Zoom Out

La ilustración se reduce en la ventana.

NOTA

Este elemento de menú, sólo está disponible después de "Zoom In".

▪ Show All

La ilustración vuelve al tamaño estándar.

NOTA

Este elemento de menú, sólo está disponible después de "Zoom In".

▪ Print

La ilustración se puede imprimir basada en el entorno.

NOTA

- Después de ejecutar "Zoom In", el puntero del ratón cambia a un ícono () de palma de mano en la ventana de ilustración. La imagen se puede mover en el sentido que usted quiera arrastrándola.
- Para configurar la impresora y el procedimiento de impresión, siga las instrucciones de cada impresora.
- [Quality] y [Settings...] no se utilizan.
- .SWF: Archivo de imagen compatible con Adobe® Flash® Player.