

**Mecatrónica Géminis**  
**ROCA 2064 J.L.Suarez Pdo. Gral. San Martin Pcia. Bs. As.**  
**Teléfono: 15 5768 0280**  
**Fax: 4729 3658**  
**Partita IVA:**

<b>Nombre:</b>		<b>Fabricante:</b>	Toyota
<b>Dirección:</b>		<b>Modelo:</b>	corolla varios años
		<b>Año:</b>	
		<b>Matrícula:</b>	
<b>Tel - privado:</b>		<b>Kilometraje:</b>	
<b>Tel - oficina:</b>		<b>Número de trabajo:</b>	

## Acceso

### 1984-87

- Dé el contacto.
- Puentee los terminales del conector de transmisión de datos [Fig. 1](#).
- Si no se almacena ningún código de avería, el testigo parpadeará una vez cada tres segundos [Fig. 2](#).
- Una serie de parpadeos cortos indican el código de avería [Fig. 3](#).
- Duración de un parpadeo emitido por el testigo: 0,3 segundos [Fig. 3](#) [A].
- Cada parpadeo está separado por una pausa de 0,7 segundos [Fig. 3](#) [B].
- Cada código de avería está separado por una pausa de 3 segundos [Fig. 3](#) [C].
- Por ejemplo: Se muestran los códigos 2 y 4 en la figura [Fig. 3](#).
- Los códigos de avería se repiten 3 segundos después del último código [Fig. 3](#) [D].
- Cuente los parpadeos emitidos por el testigo de averías. Anote los códigos de avería. Contraste la información con la tabla de códigos de avería.
- Quite el contacto.
- Retire el cable puente.
- Efectúe las reparaciones necesarias.

### 4A-GE 1987-89 - con sensor de presión absoluta del colector

- Dé el contacto.
- Puentee los terminales E1 y TE1 (T) del conector de transmisión de datos [Fig. 4](#).
- Si no se almacena ningún código de avería, el testigo parpadeará una vez cada 4,5 segundos [Fig. 5](#).
- Una serie de parpadeos cortos indican el código de avería [Fig. 6](#).
- Duración de un parpadeo emitido por el testigo: 0,5 segundos [Fig. 6](#) [A].
- Cada parpadeo está separado por una pausa de 0,5 segundos [Fig. 6](#) [B].
- Cada código de avería está separado por una pausa de 2,5 segundos [Fig. 6](#) [C].
- Por ejemplo: Se muestran los códigos 2 y 4 en la figura [Fig. 6](#).

**Fabricante:** Toyota  
**Código de motor:** 4A-FE  
**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Corolla (92-97) 1,6  
**Potencia:** 84 (114) 6000  
**Año:** 1992-97

(c) Autodata Limited 2004  
 18/07/2006  
 V5.373- **/Autodata**

- Los códigos de avería se repiten 4,5 segundos después del último código **Fig. 6** [D].
- Cuente los parpadeos emitidos por el testigo de averías. Anote los códigos de avería. Contraste la información con la tabla de códigos de avería.
- Quite el contacto.
- Retire el cable puente.
- Efectúe las reparaciones necesarias.

#### Excepto 4A-GE 1987-89 - con sensor de presión absoluta del colector Modo normal

- Dé el contacto.
- Puentee los terminales E1 y TE1 (T) del conector de transmisión de datos. ➔ 1992: **Fig. 4** . 1992 ➔ : **Fig. 7** .
- Si no se almacena ningún código de avería, el testigo parpadeará dos veces por segundo **Fig. 8** .
- Cada código de avería está compuesto de dos grupos de uno o más parpadeos **Fig. 9** [A].
- Duración de un parpadeo emitido por el testigo: 0,5 segundos **Fig. 9** [B].
- Cada parpadeo está separado por una pausa de 0,5 segundos **Fig. 9** [C].
- Cada grupo de códigos está separado por una pausa de 1,5 segundos **Fig. 9** [D].
- Cada código de avería está separado por una pausa de 2,5 segundos **Fig. 9** [E].
- Por ejemplo: Dos parpadeos de 0,5 segundos - pausa de 1,5 segundos - un parpadeo de 0,5 segundos. Se muestra el código de avería 21 en la figura **Fig. 9** - sensor calentado de oxígeno.
- Los códigos de avería se repiten 4,5 segundos después del último código.
- Cuente los parpadeos emitidos por el testigo de averías. Anote los códigos de avería. Contraste la información con la tabla de códigos de avería.
- Retire el cable puente.
- Quite el contacto.
- Efectúe las reparaciones necesarias.

#### Modo de prueba 1992-01/00

- Quite el contacto.
- Puentee los terminales E1 y TE2 del conector de transmisión de datos **Fig. 7** .
- Dé el contacto.
- Compruebe que el testigo de averías parpadee cuatro veces por segundo.
- Ponga en marcha el motor.
- Conduzca el vehículo a más de 10 km/h para reproducir las condiciones de la avería descrita por el cliente.
- Pare el vehículo. No quite el contacto.
- Con los terminales E1 y TE2 del conector de transmisión de datos puenteados, puentee los terminales E1 y TE1 **Fig. 7** .
- Cuente los parpadeos emitidos por el testigo de averías. Anote los códigos de avería. Contraste la información con la tabla de códigos de avería.
- Quite el contacto.
- Retire los cables puente.
- Efectúe las reparaciones necesarias.

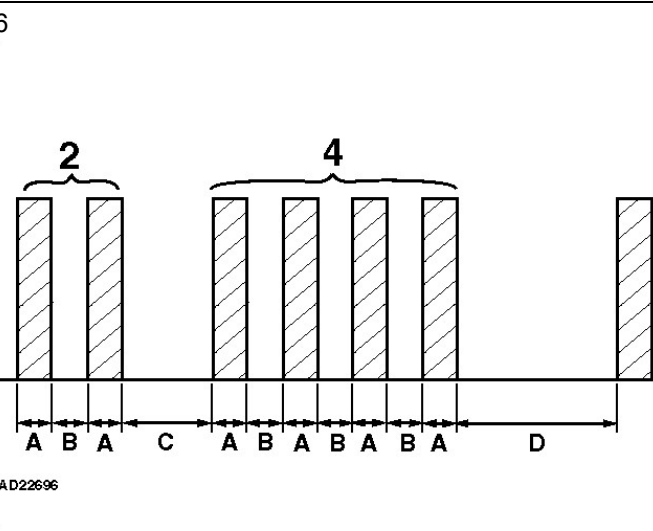
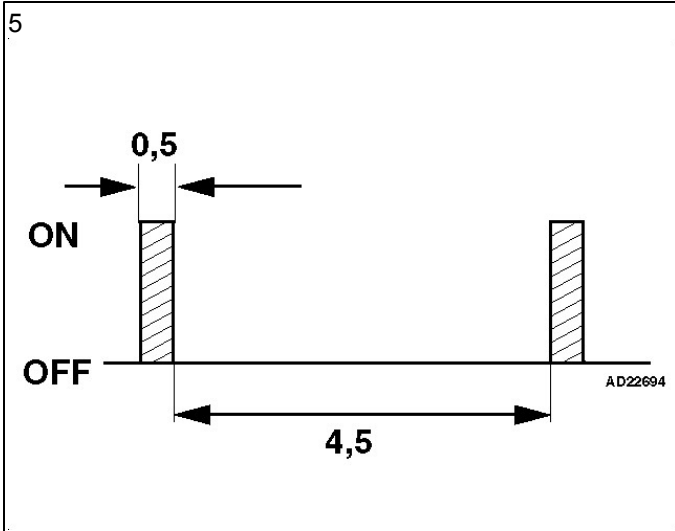
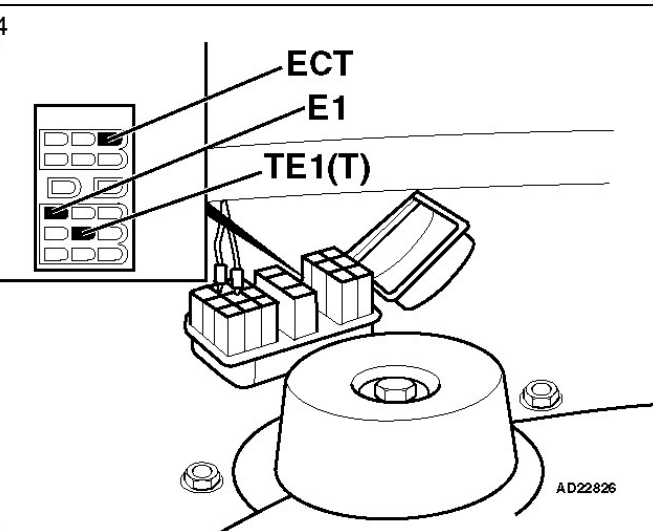
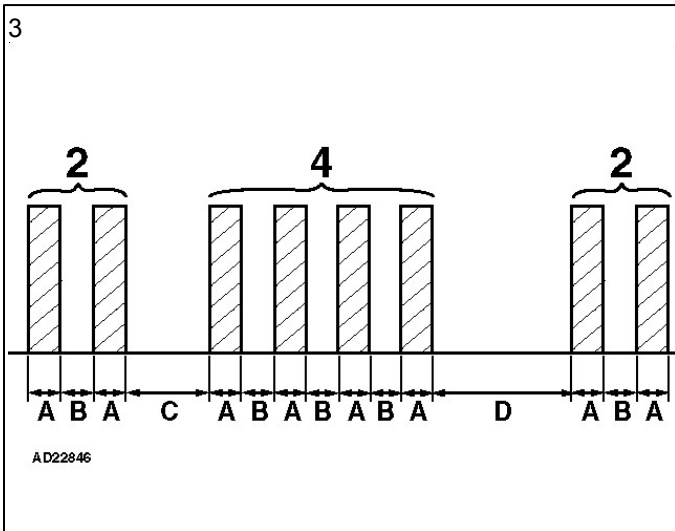
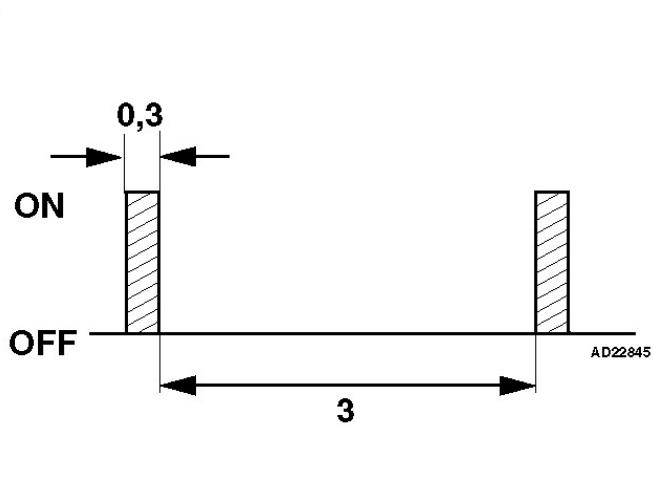
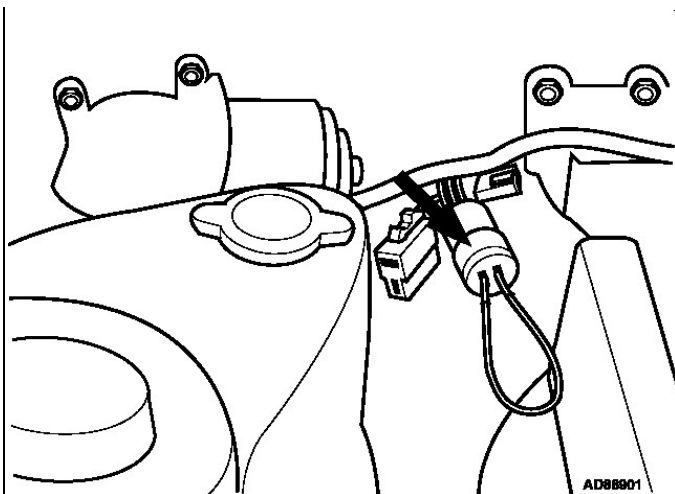
**NOTA: Es posible que se generen los códigos 42 y 43 si este procedimiento NO se lleva a cabo correctamente. El código 51 que se genera durante este procedimiento puede ignorarse.**

1	2
---	---

**Fabricante:** Toyota  
**Código de motor:** 4A-FE  
**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Corolla (92-97) 1,6  
**Potencia:** 84 (114) 6000  
**Año:** 1992-97

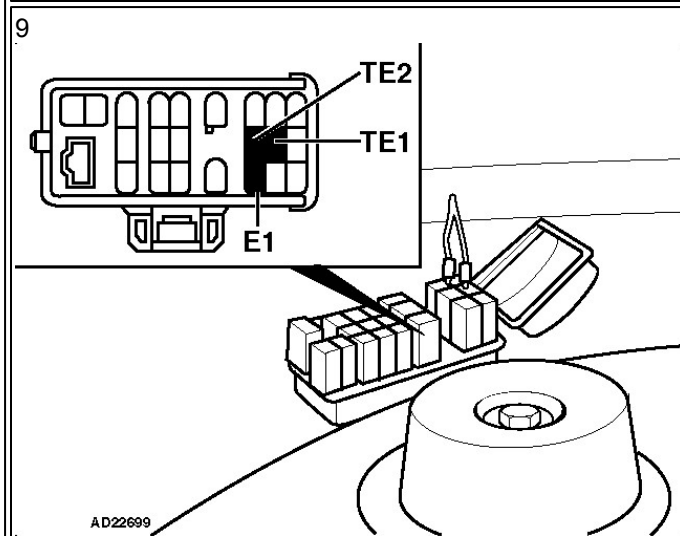
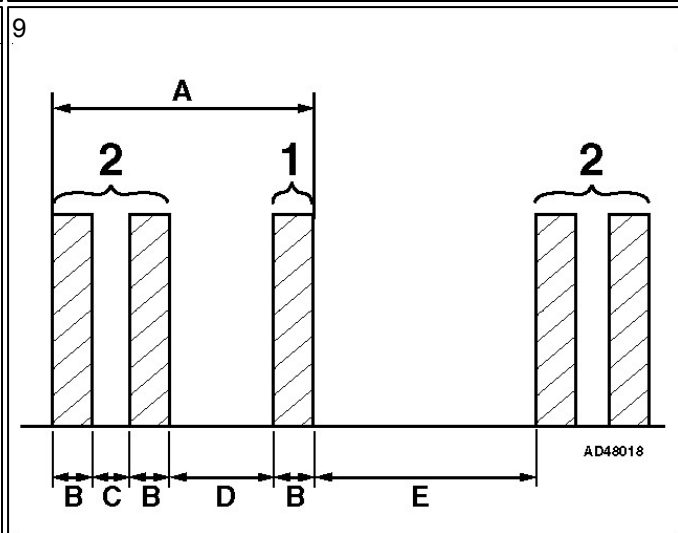
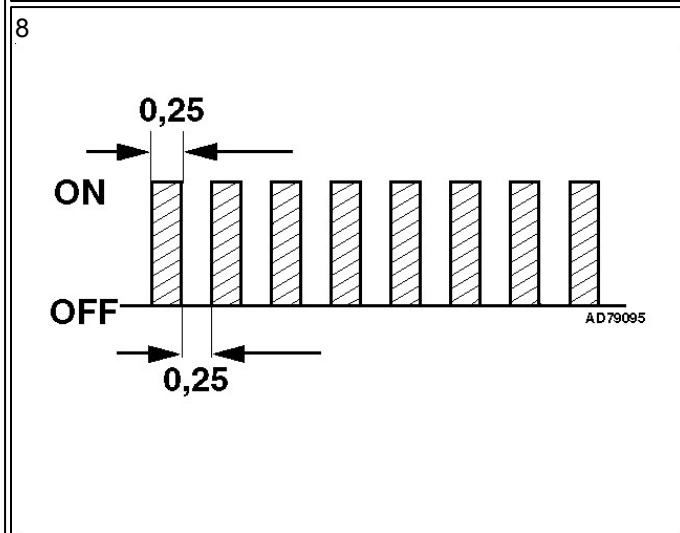
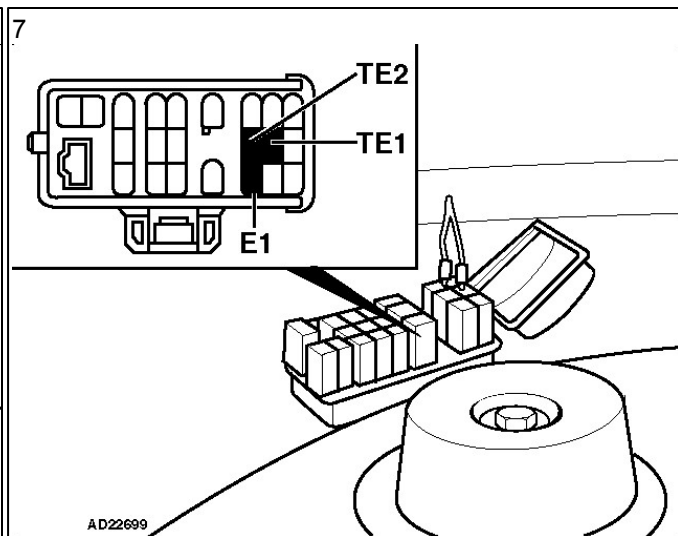
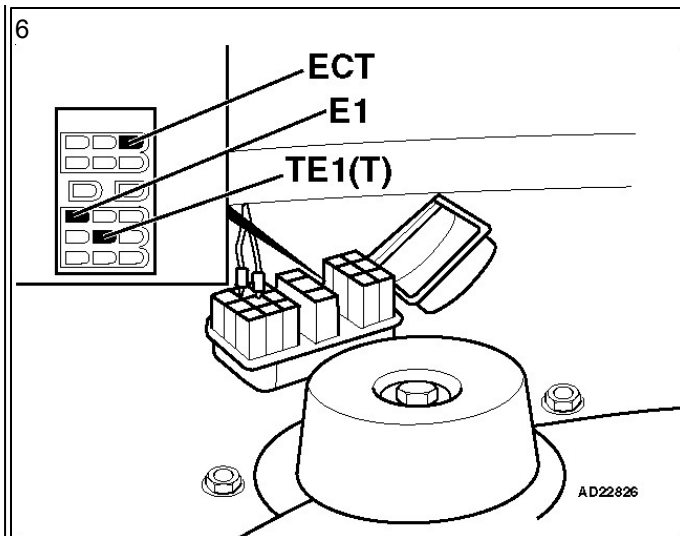
(c) Autodata Limited 2004  
 18/07/2006  
 V5.373- **/Autodata**



Fabricante: Toyota  
 Código de motor: 4A-FE  
 Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Corolla (92-97) 1,6  
 Potencia: 84 (114) 6000  
 Año: 1992-97

(c) Autodata Limited 2004  
 18/07/2006  
 V5.373- **/Autodata**



**Fabricante:** Toyota  
**Código de motor:** 4A-FE  
**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Corolla (92-97) 1,6  
**Potencia:** 84 (114) 6000  
**Año:** 1992-97

(c) Autodata Limited 2004  
 18/07/2006  
 V5.373- **/Autodata**