

**Mecatrónica Géminis**  
**ROCA 2064 Villa Ballester Pdo. Gral. San Martin Pcia. Bs. As.**  
**Teléfono: 15 5768 0280**  
**argentina**

**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](#) .
- 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.

**Fabricante:** Toyota

**Código de motor:** 4A-FE

**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Corolla (92-97) 1,6

**Potencia:** 84 (114) 6000

**Año:** 1992-97

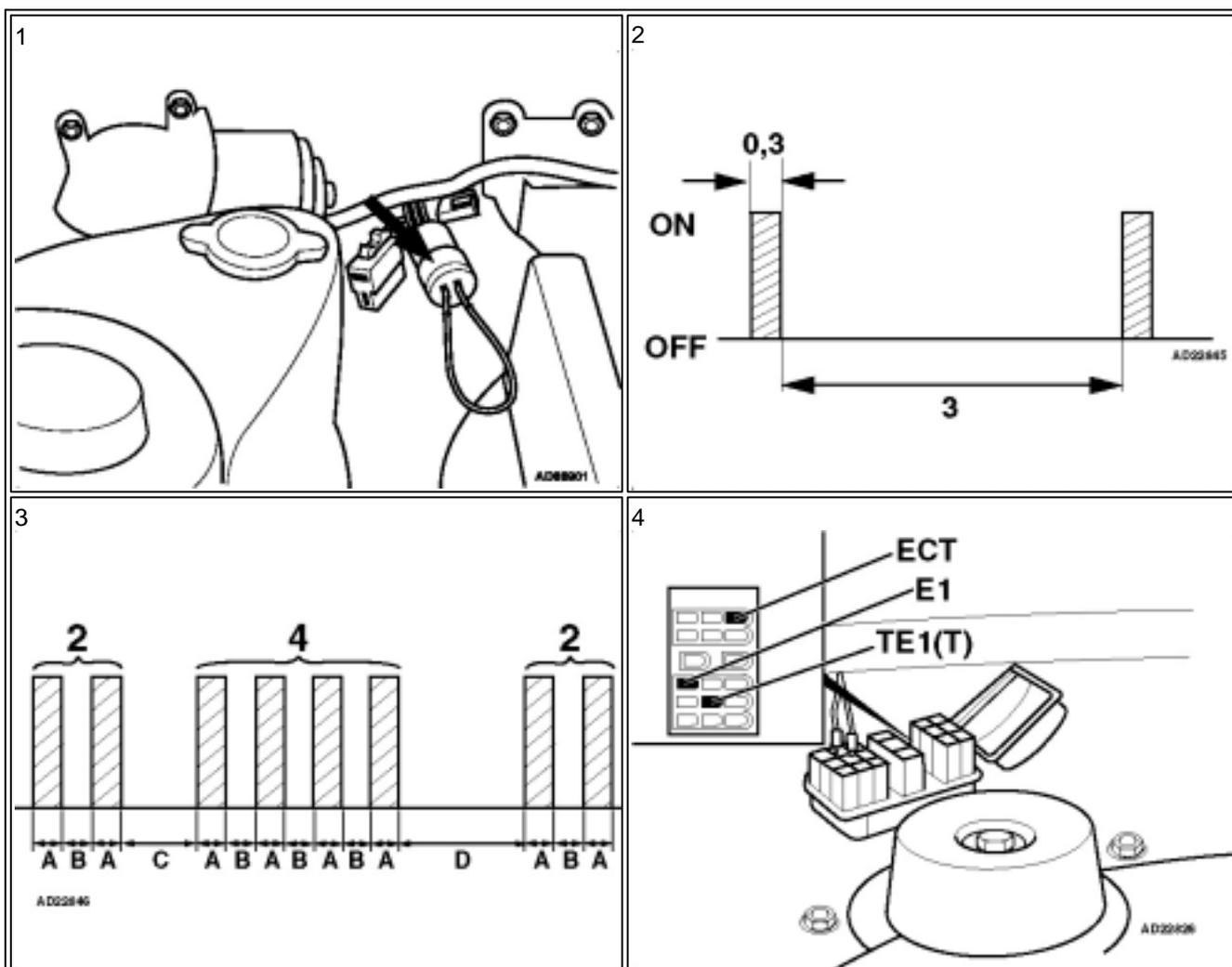
17/03/2007

- 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.



Fabricante: Toyota

Código de motor: 4A-FE

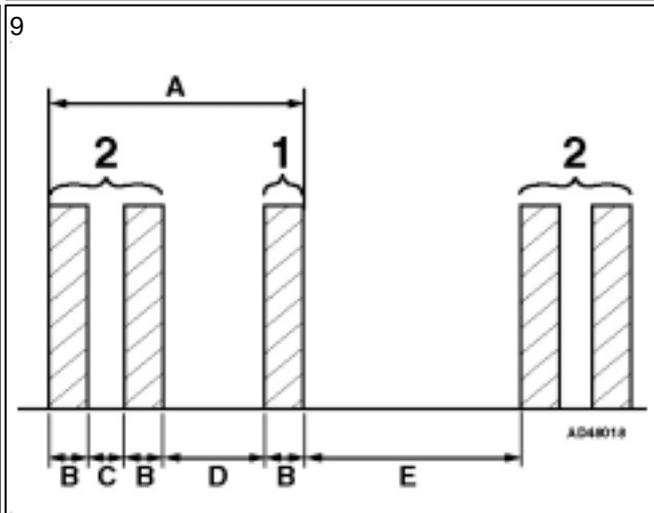
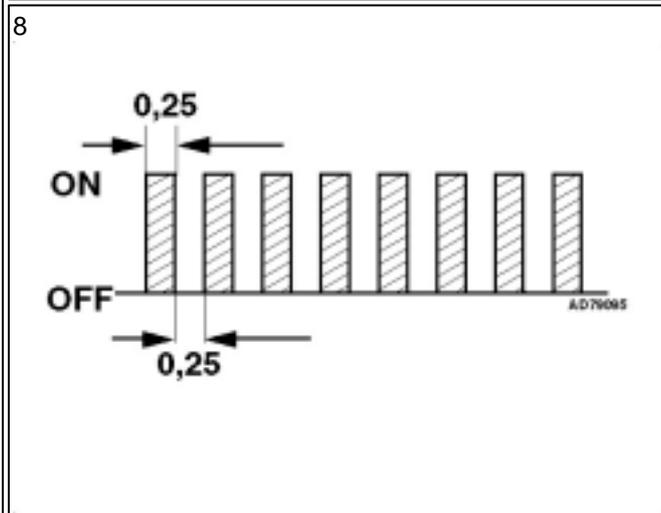
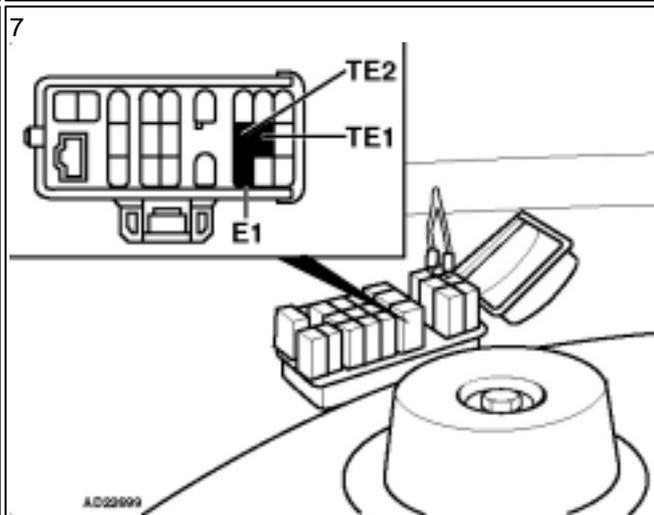
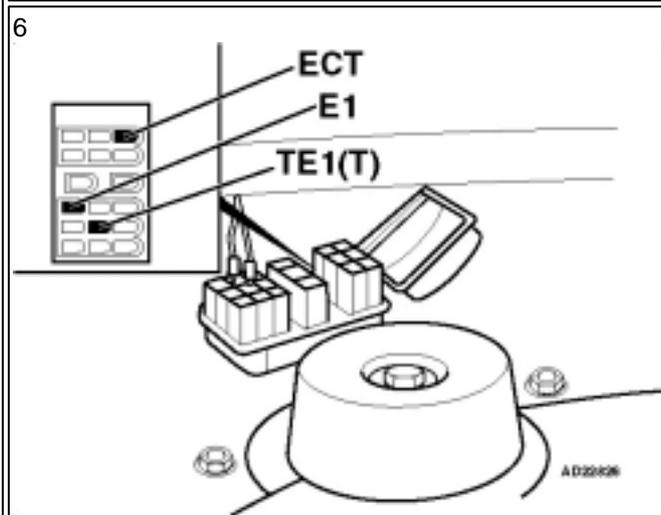
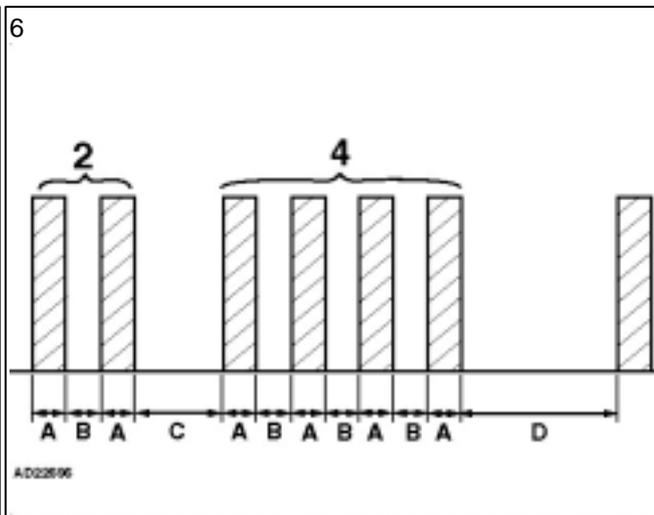
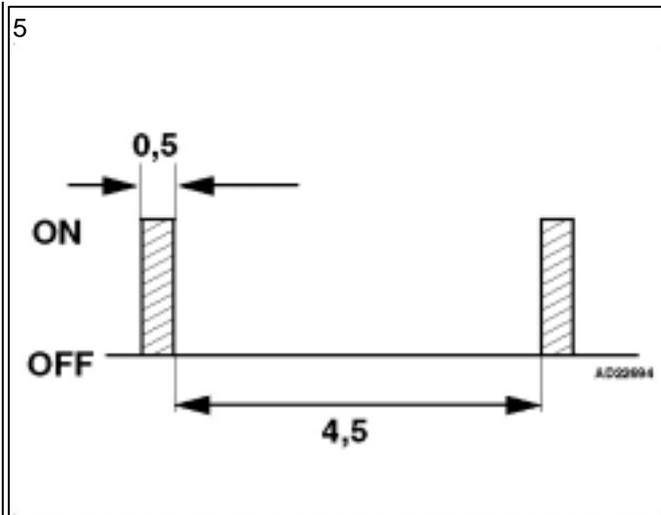
Reglado para: Catalizador regulado

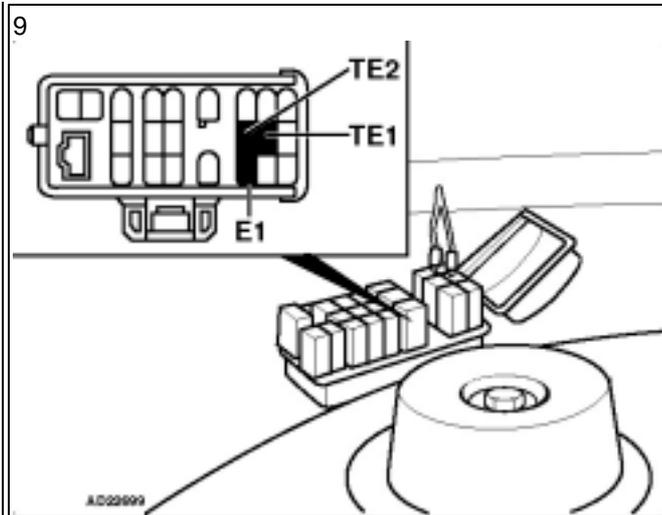
Modelo: Corolla (92-97) 1,6

Potencia: 84 (114) 6000

Año: 1992-97

17/03/2007





**Fabricante:** Toyota

**Código de motor:** 4A-FE

**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Corolla (92-97) 1,6

**Potencia:** 84 (114) 6000

**Año:** 1992-97

17/03/2007