### INYECCION ELECTRONICA

#### ESCORT 1.8 CFI FORD EEC-IV MONOPUNTO

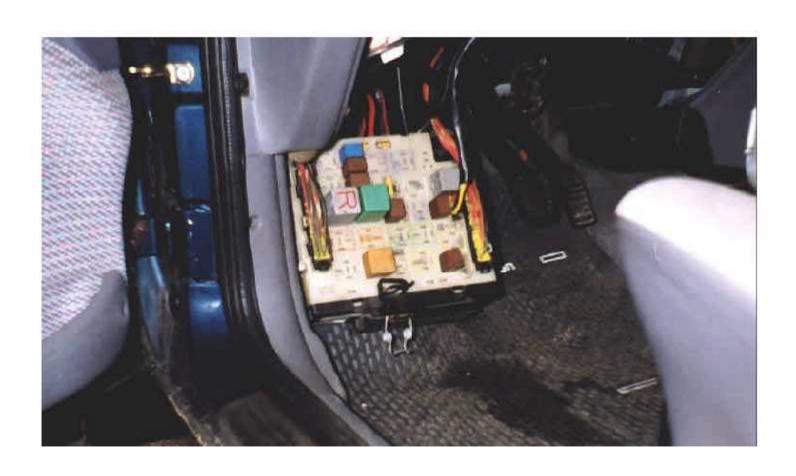


CIRCUITOS de ENCENDIDO, FUSIBLES y RELES AFECTADOS al SISTEMA de INYECCION

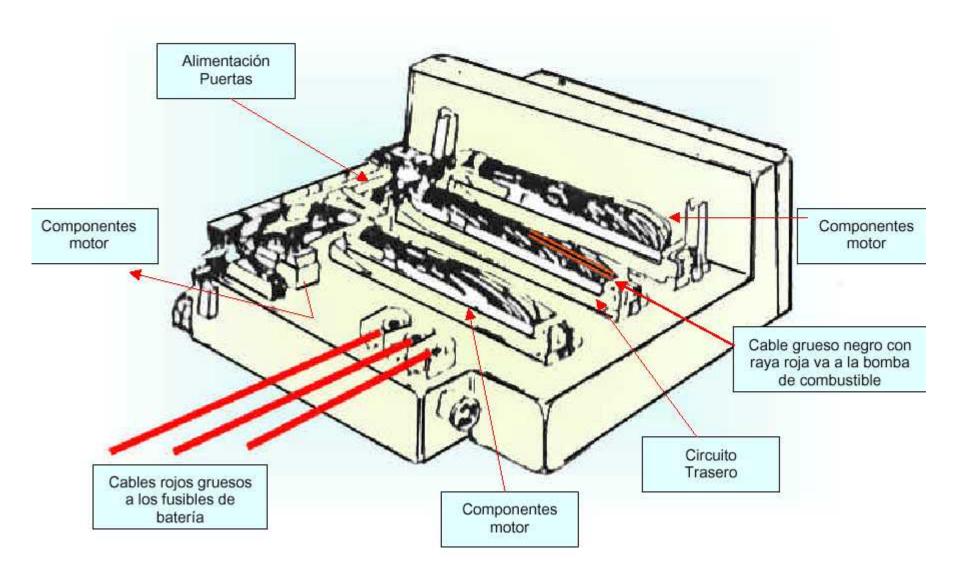
### **VANO MOTOR**



# UBICACION FUSIBLERA ESCORT EEC-IV MONOPUNTO



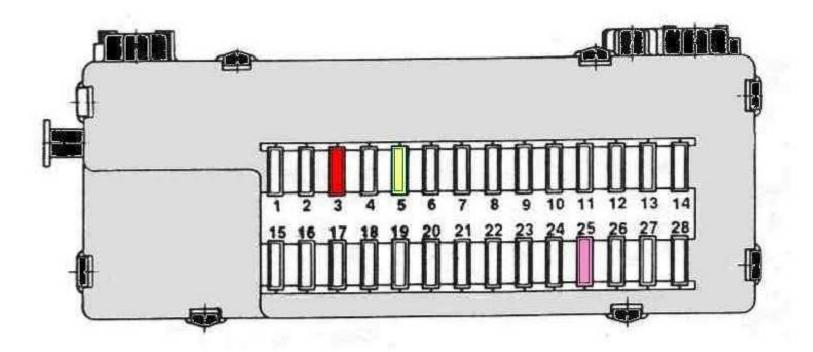
#### **FUSIBLERA VISTA de ABAJO**



## FUSIBLERA VISTA DE ABAJO ESCORT EEC-IV MONOPUNTO



#### **FUSIBLES de INYECCION**



Fusible 3 10 A: Calefactor sonda lambda, SOLO EN LOS MULTIPUNTO.

Fusible 5 20 A: Bomba de combustible

Fusible 25 3 A : Módulo de Inyección. Memoria Kam.

### IDENTIFICACION DE LOS FUSIBLES CAPACIDAD Y CIRCUITO PROTEGIDO

#### SISTEMA EEC-IV

F 1	25A	Desempañador del vidrio trasero
F 2	*	Libre
F 3	10A	Calefactor de la Sonda Lambda
F 4	15A	Luz alta (lado derecho)
F5	20A	Bomba de combustible
F6	10A	Faro de posición (lado izquierdo) Iluminación de tablero
F 7	10A	Faro de posición (lado derecho)
F 8		Libre
F 9	30A	Electroventilador
F10	10A	Luz baja (lado izquierdo)
F11	15A	Faro de niebla (*)
F12	10A	Luces indicadoras de giro. Luz de marcha atrás
F13	20A	Limpia y Lavaparabrisas
F14	20A	Ventilador del Calefactor
F18	15A	Luz alta (lado derecho)

NOTA: El fusible F3 de10A calefactor sonda Lambda no se encuentra presente en el EEC-IV Monopunto.

F19	-	Libre
F20	15A	Luces de advertencia (baliza) y bocina
F21	15A	Luces de cortesía, encendedor de cigarrillos, radio, reloj.
F22	30A	Accionador eléctrico de los vidrios de las puertas (*)
F23	22	Libre
F24	10A	Luz baja (lado derecho)
F25	3A	Módulo de inyección electrónica . Memoria Kam.
F26	2	Libre
F27	10A	Luz de freno y lámparas indicadoras del panel de Instrumentos.
F28	10A	Embrague electromagnético del aire acondicionado (*)
F29	20A	Traba centralizada de puertas(*)
F30	5A	Radio (en ficha de conexión)

El fusible F29 se halla ubicado en la tapa superior de la central eléctrica.

(\*) Disponibles sólo para algunos modelos.

#### **ESCORD** MONOPUNTO

#### EEC-IV CFI

#### **IDENTIFICACION SOCALO RELES**

-	
R1-	Libre

R2- Temporizador Limpiaparabrisas.

R3- Temporizador luneta térmica.

R4- Libre.

R5- Libre.

R6- Luces altas.

R7- Libre.

R8- Sistema de Inyección.

R9- Bomba de combustible.

R10- Aire acondicionado.

R11- Máxima aceleración.

R12- Libre.

R13- Puente luces antiniebla.

R14- Bocina.

R15- Libre.

R16- Libre.

R17- Puente luces de cortesía.

R18- Levanta cristales.

R19- Libre.

R20- Libre.

R21- Puente luces antiniebla.

R22- Libre.

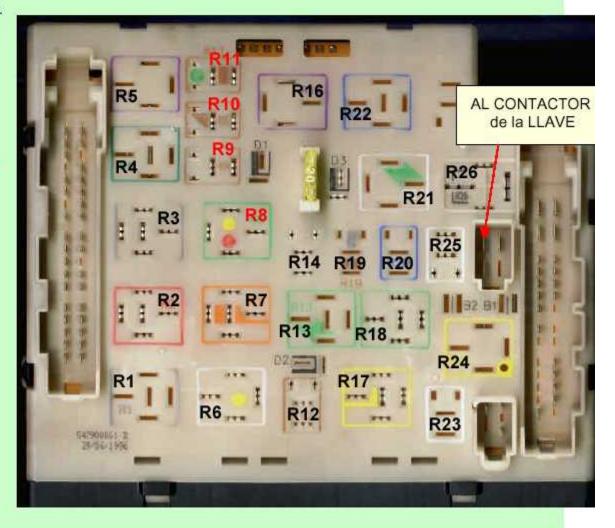
R23- Luces bajas.

R24- Puente motor de arranque.

R25- Luces antiniebla.

R26- Ignición.

B-1- Puente de ignición.



### escort MONOPUNTO

R1- Libre

R2- Temporizador Limpiaparabrisas.

R3- Temporizador luneta térmica.

R4- Libre.

R5- Libre.

R6- Luces altas.

R7- Libre.

R8- Sistema de Inyección.

R9- Bomba de combustible.

R10- Aire acondicionado.

R11- Máxima aceleración.

R12- Libre.

R13- Puente luces antiniebla.

R14- Bocina.

R15- Libre.

R16- Libre.

R17- Puente luces de cortesía.

R18- Levanta cristales.

R19- Libre.

R20- Libre.

R21- Puente luces antiniebla.

R22- Libre.

R23- Luces bajas.

R24- Puente motor de arranque.

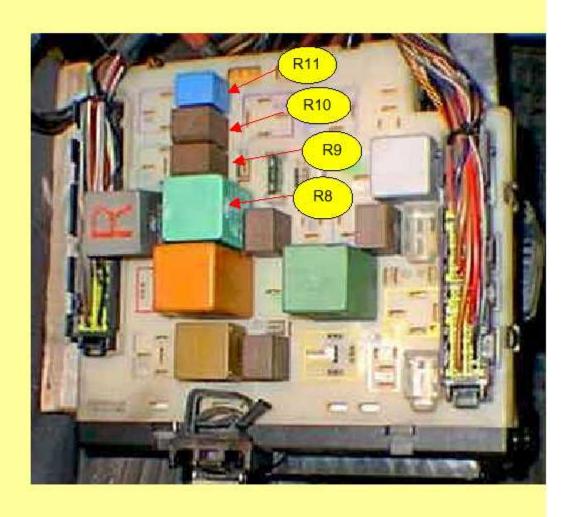
R25- Luces antiniebla.

R26- Ignición.

B-1- Puente de ignición.

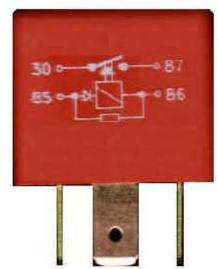
#### DISTRIBUCION de RELES

Nota: El relé de Inyección es de color verde



#### **RELES de INYECCION EEC-IV**

#### **MULTIPUNTO Y MONOPUNTO**

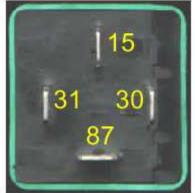


MULTIPUNTO

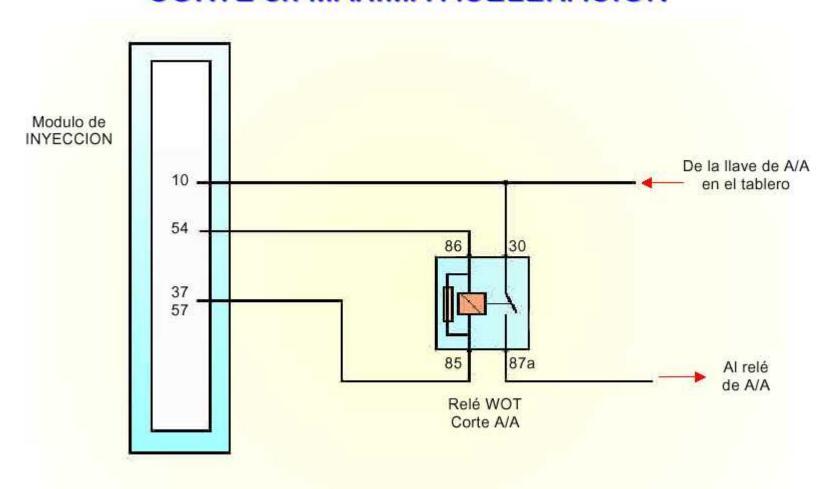


MONOPUNTO



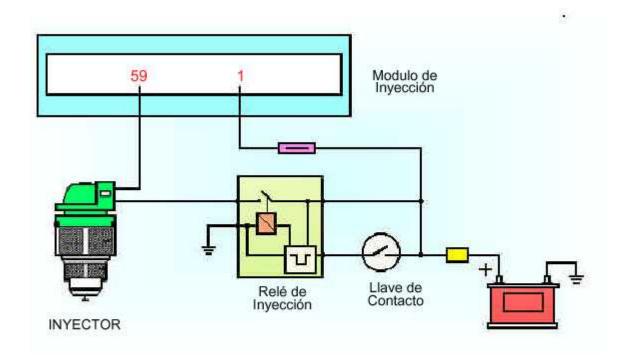


### RELE A/A (WOT) CORTE en MAXIMA ACELERACION



NOTA: Relé de tipo inversor, normalmente cerrado.

## PARAMETROS INYECTOR MONOPUNTO



RPM	FRECUENCIA Hz	PULSO (Sin carga)	PULSO (Con carga)
900	30 Hz	1 - 2 ms	12 - 20 ms
1800	60 Hz	1 - 2 ms	12 - 20 ms
2700	90 Hz	1 - 2 ms	12 - 20 ms
3600	120 Hz	1 - 2 ms	12 - 20 ms

