

**ECU 1999-2002 AZUL/ROJO - CONECTOR C1 AZUL**

PIN #	COLOR	FUNCION	PIN #	COLOR	FUNCION
1	NEG/BLAN	TIERRA PCM -	41	NEG	TIERRA SENSOR TRANS &CTS
2	VER	SENSOR CKP B+	42	---	INSERTAR PARA VENTILADOR
3	ROS/NEG	CONTROL INYECTOR 3	43	ROJ/NEG	CONTROL INYECTOR 7
4	VER/NEG	CONTROL INYECTOR 2	44	AZU/NEG	CONTROL INYECTOR 4
5	---	NO SE USA	45	GRI	REFERENCIA 5V SENSOR PRES TANK
6	---	NO SE USA	46	GRI	REFERENCIA 5V TPS
7	---	NO SE USA	47	GRI	REFERENCIA 5V MAP
8	---	NO SE USA	48	GRI	REFERENCIA 5V EGR
9	---	NO SE USA	49	---	NO SE USA
10	---	NO SE USA	50	---	NO SE USA
11	AZU	SEÑAL KNOCK TRASERO	51	AZU	SEÑAL KNOCK DELANTERO
12	AZU/BLAN	SEÑAL CMP	52	---	NO SE USA
13	NAR/NEG	REQUERIMIENTO SEÑAL TORQUE	53	NEG	TIERRA SENSOR PRES TANK -
14	NAR/NEG	UART DATA (SOLO PEDAL ELECTR)	54	NEG	TIERRA TPS -
15	AZU/BLAN	UART DATA (SOLO PEDAL ELECTR)	55	CAF	SEÑAL SENSOR POSICION EGR
16	---	NO SE USA	56	BLAN	SENSOR TEMP COMBUSTIBLE
17	AZU	PRESION TRANS SEÑAL B	57	NAR	+ BATERIA PCM
18	ROJ	PRESION TRANS SEÑAL C	58	VER	SERIAL DATA OBDII
19	ROS	+ IGNICION PCM	59	AMA	SERIAL DATA BCM
20	NAR	+ BATERIA PCM	60	NAR/NEG	TIERRA MAP -
21	AMA/NEG	SENSOR CKP TIERRA -	61	ROS/NEG	TIERRA CPM -
22	---	NO SE USA	62	---	NO SE USA
23	MOR	SENSOR EGR	63	GRI	TIERRA ECT -
24	---		64	---	NO SE USA
25	BEIG	SEÑAL SENSOR O2 LOW B2 S2	65	MOR	SEÑAL SENSOR O2 HIGH B2 S2
26	BEIG	SEÑAL SENSOR O2 LOW B2 S1	66	MOR	SEÑAL SENSOR O2 HIGH B2 S1
27	---	NO SE USA	67	---	NO SE USA
28	BEIG/BLAN	SEÑAL SENSOR O2 LOW B1 S2	68	MOR/BLAN	SEÑAL SENSOR O2 HIGH B1 S2
29	BEIG/BLAN	SEÑAL SENSOR O2 LOW B1 S1	69	MOR/BLAN	SEÑAL SENSOR O2 HIGH B1 S1
30	VER	SENSOR NIVEL REFRIGERANTE	70	CAF	SWITCH NIVEL ACEITE
31	---	NO SE USA	71	---	NO SE USA
32	NEG/BLAN	PRND A	72	AMA	PRND B
33	MOR	TCC SWITCH FRENO	73	CAF/BLAN	SEÑAL CPM
34	BLAN	PRND P	74	AMA	SEÑAL ECT
35	GRI	SEÑAL SWITCH CLUTCH	75	ROS	+ IGNICION PCM
36	NEG	CONTROL INYECTOR 1	76	NEG/BLAN	CONTROL INYECTOR 5
37	AMA/NEG	CONTROL INYECTOR 6	77	AZU/BLAN	CONTROL INYECTOR 8
38	ROS/NEG	SEÑAL DRIVE	78	---	NO SE USA
39	---	NO SE USA	79	BLAN	SOLENOIDE TRANS 3-2
40	NEG/BLAN	TIERRA PCM -	80	NAR/NEG	TIERRA FLOTADOR COMBUST

BLOQUES DE ESTE COLOR SON NECESARIOS Y VAN A UNA CONEXIÓN EXTERNA

BLOQUES DE ESTE COLOR NO SE UTILIZAN Y SE DEBEN DE REMOBET LOS PINES

BLOQUES DE ESTE COLOR SE UTILIZAN SOLO SI VAS A USAR 4L60E

**ECU 1999-2002 AZUL/ROJO - CONECTOR C2 ROJO**

PIN #	COLOR	FUNCION	PIN #	COLOR	FUNCION
1	NEG/BLAN	TIERRA PCM -	41	BLAN	TIERRA SOL EGR
2	CAF	CONTROL SOLENOIDE TCC	42	BEIG/BLAN	TCC ACTIVACION (SOLO 4L60E)
3	BEIG	RELEVADOR BOMB COMB SEC	43	VER/BLAN	CONTR RELE CLUTCH A/C
4	---	NO SE USA	44	---	NO SE USA
5	BEIG/NEG	ENTREGA SEÑAL DE TORQUE	45	BLAN	CONTR VALV RESP EVAP CANISTER
6	ROJ/NEG	CONTR SOLE FLUID TRAN HIGH	46	CAF/BLAN	CONTROL LUZ CHECK ENGINE
7	ROJ	SUMINISTRO SOLENOIDE EGR	47	AMA/NEG	TRANS SOLENOIDE SHIFT B
8	AZU/BLAN	CONTR SOLE FLUID TRAN LOW	48	VER	TRANS SOLENOIDE SHIFT A
9	VER/BLAN	CONTR RELEV BOMBA COMB	49	AMA/NEG	VSS OUT 128K
10	BLAN	SALIDA SEÑAL TACOMETRO	50	VER/BLAN	VSS OUT 4K
11	AZU	SWITHC ALTA PRES A/C SECU	51	AMA/NEG	SEÑAL SENS TEMP TRANS
12	---	NO SE USA	52	GRI	SEÑAL ALTERN FIELD DUTY CYCLE
13	AZU/NEG	SEÑAL CRUISE CONTROL	53	---	NO SE USA
14	---	NO SE USA	54	MOR	SEÑAL SENSOR NIVEL COMBUST
15	CAF	TERMINAL L ALTERNADOR	55	VER	SEÑAL SWITCH CICLO A/C
16	GRI/NEG	SEÑAL SWITCH LOW 4WD	56	---	NO SE USA
17	VER/BLAN	REQ SEÑAL A/C	57	NEG	TIERRA IAT
18	---	NO SE USA	58	---	NO SE USA
19	NEG/BLAN	SWITHC EJE DELAN 4WD	59	---	NO SE USA
20	VER/NEG	REFERENCIA VSS LOW	60	CAF	REFER CONTR IGNIC LOW B1
21	MOR/BLAN	SEÑAL VSS	61	CAF/BLAN	REFER CONTR IGNIC LOW B2
22	ROJ/NEG	SEÑAL VSS (SOLO 6.0)	62	GRI	PRND C
23	AZU/NEG	REFERENCIA VSS LOW (SOLO 6.0)	63	ROS	SEÑAL A SWITCH PRES TRANS
24	AZU	SEÑAL TPS	64	VER	SEÑAL SENOR PRES TANK
25	BEIG	SEÑAL IAT	65	---	NO SE USA
26	MOR	CONTROL BOBINA 1	66	MOR/BLAN	CONTROL BOBINA 8
27	ROJ	CONTROL BOBINA 7	67	ROJ/BLAN	CONTROL BOBINA 2
28	AZU/BLAN	CONTROL BOBINA 6	68	VER	CONTROL BOBINA 5
29	VER/BLAN	CONTROL BOBINA 4	69	AZU	CONTROL BOBINA 3
30	---	NO SE USA	70	---	NO SE USA
31	AMA	SEÑAL MAF	71	---	NO SE USA
32	VER	SEÑAL MAP	72	---	NO SE USA
33	VER	RECIRCULACION HVAC	73	AZU	SEÑAL SECU SENS NIVEL COMBUS
34	VER/BLAN	PURGA CANISTER EVAP	74	VER/BLAN	CONTR COLEN SENS O2 (SOLO 6.0)
35	---	NO SE USA	75	---	NO SE USA
36	CAF	REL BOMBA AIRE	76	VER/BLAN	IAC PIN B
37	---	NO SE USA	77	VER/NEG	IAC PIN A
38	---	NO SE USA	78	AZU/NEG	IAC PIN C
39	ROJ	+ B SUMINISTRO CMP	79	AZU/BLAN	IAC PIN D
40	NEG/BLAN	TIERRA PCM -	80	VER	LOW REF CALEN SENS O2 (SOLO 6.0)

BLOQUES DE ESTE COLOR SON NECESARIOS Y VAN A UNA CONEXIÓN EXTERNA

BLOQUES DE ESTE COLOR NO SE UTILIZAN Y SE DEBEN DE REMOBET LOS PINES

BLOQUES DE ESTE COLOR SE UTILIZAN SOLO SI VAS A USAR 4L60E