

29-1 CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN (AX4N)

2001 WINDSTAR

Para ver la información de diagnóstico, refiérase a la sección 307-00 del Manual del taller.

VÉASE CONTROLES ELECTRÓNICOS DEL MOTOR
PÁGINA 23-1

Utiliza la información de varios sensores y actuadores para determinar las condiciones de operación del motor y de la transmisión.

Mide el ángulo de la flecha de la mariposa. El PCM lo utiliza para ayudar a calcular la presión adecuada del EPC y la programación de los cambios y del embrague del convertidor de torsión.

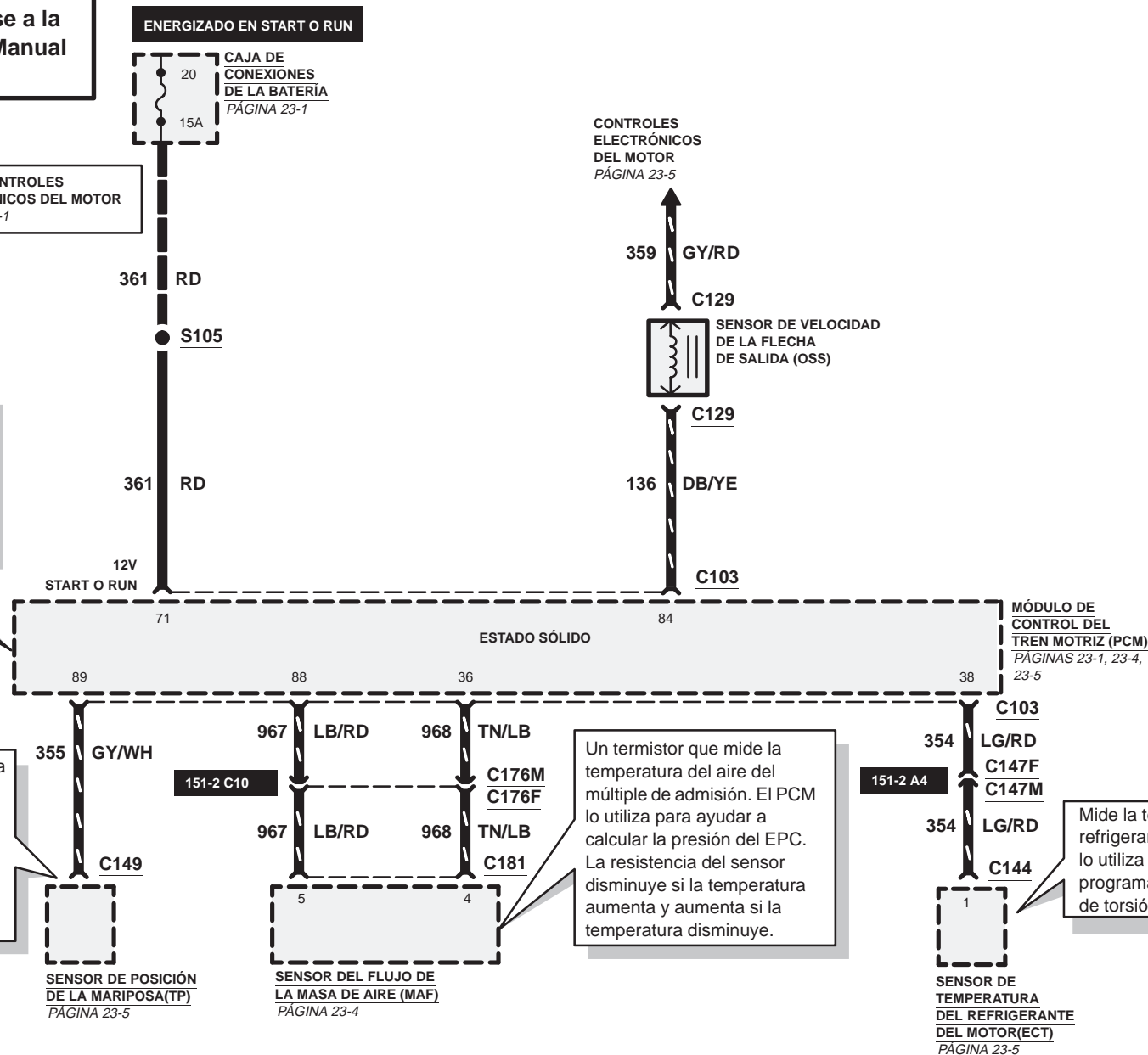
SENSOR DE POSICIÓN DE LA MARIPOSA (TP)
PÁGINA 23-5

SENSOR DEL FLUJO DE LA MASA DE AIRE (MAF)
PÁGINA 23-4

Un termistor que mide la temperatura del aire del múltiple de admisión. El PCM lo utiliza para ayudar a calcular la presión del EPC. La resistencia del sensor disminuye si la temperatura aumenta y aumenta si la temperatura disminuye.

SENSOR DE TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE DEL MOTOR (ECT)
PÁGINA 23-5

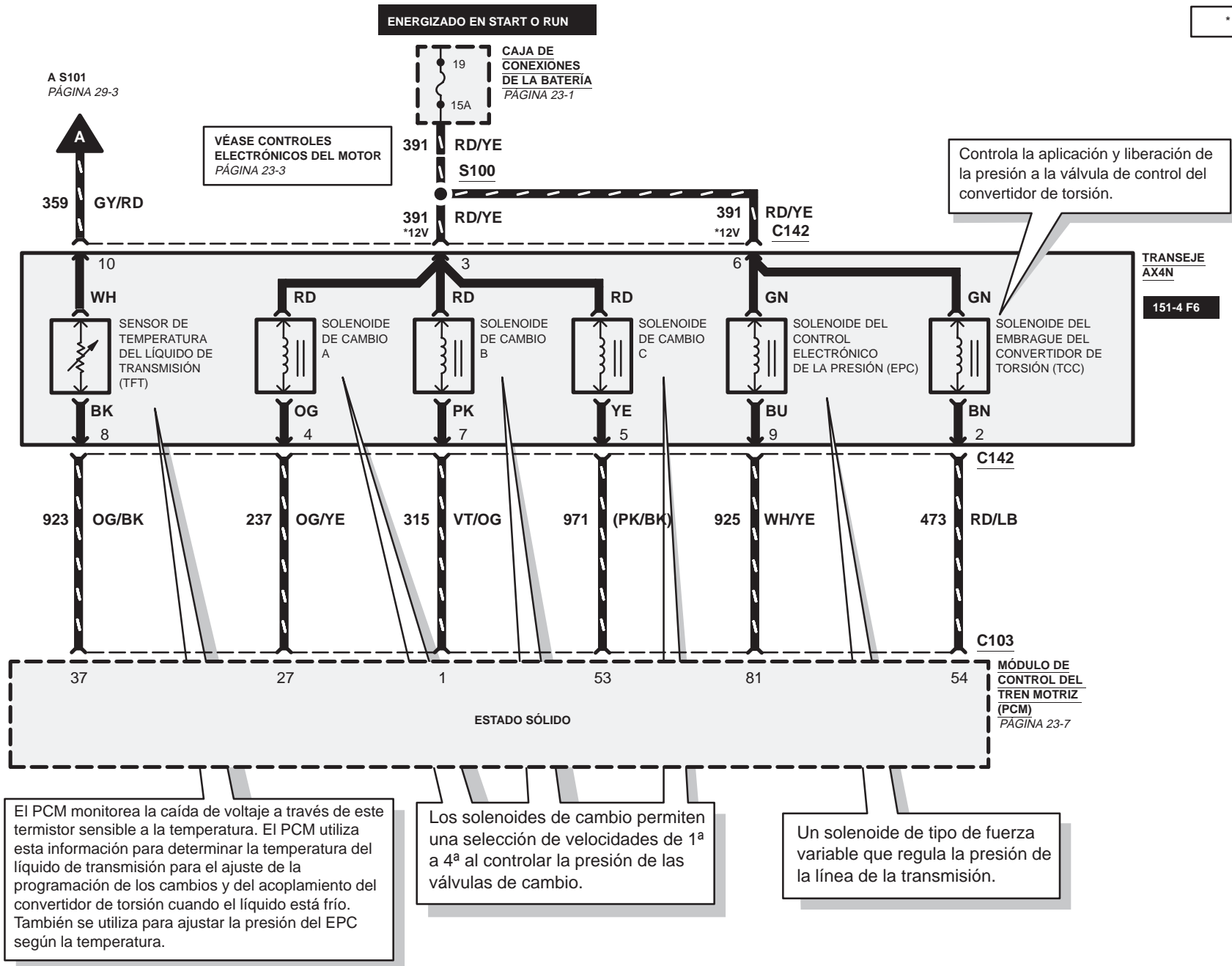
Mide la temperatura del refrigerante del motor. El PCM lo utiliza para determinar la programación del convertidor de torsión.



CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN (AX4N) 29-2

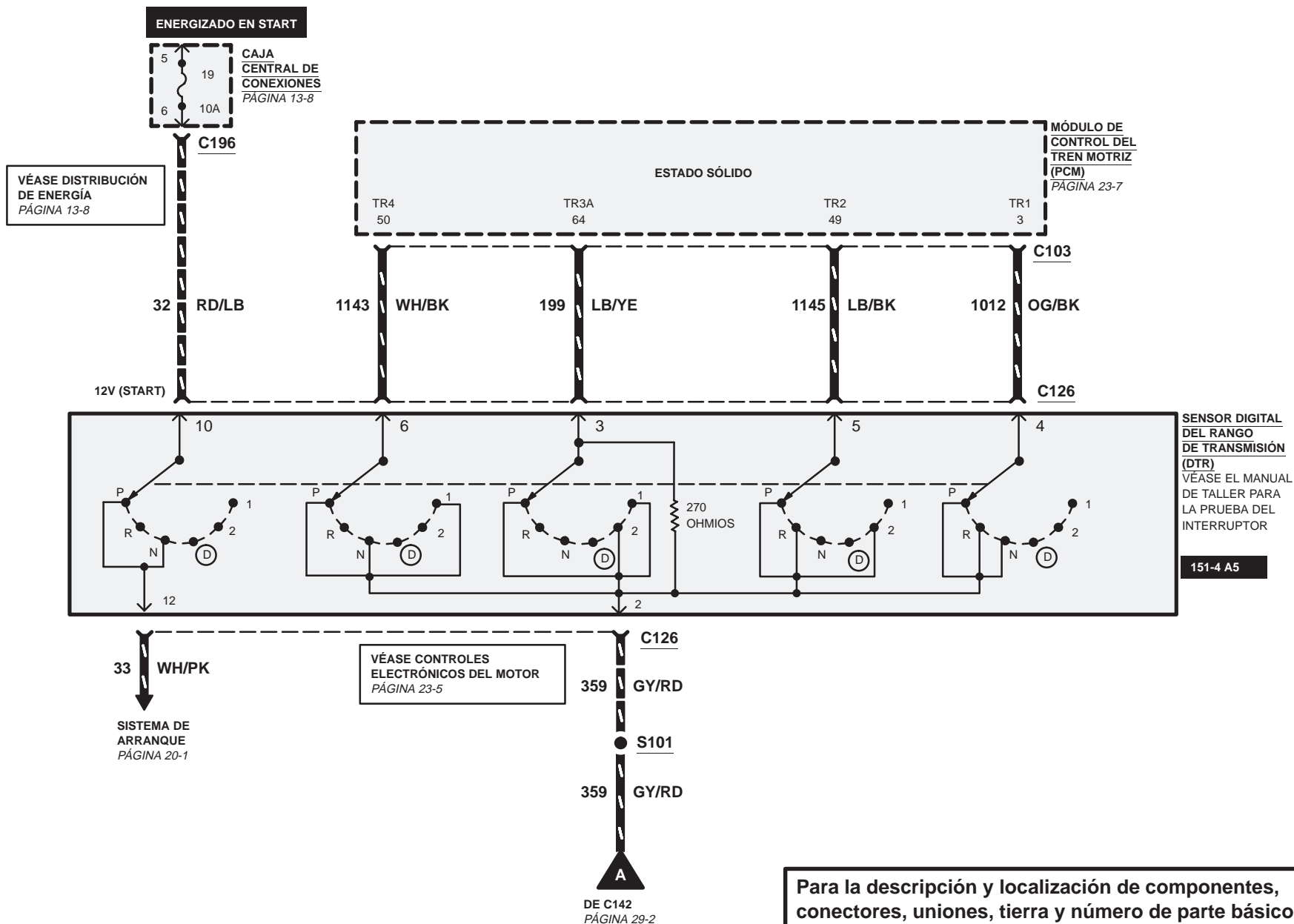
2001 WINDSTAR

* START O RUN



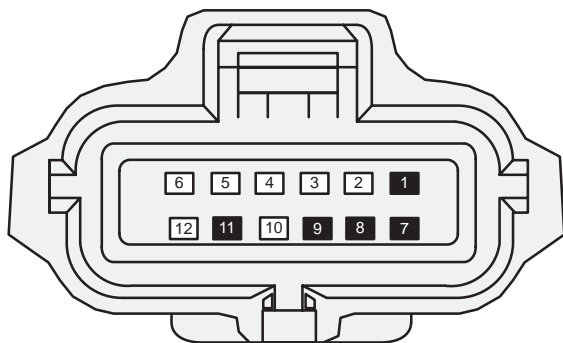
29-3 CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN (AX4N)

2001 WINDSTAR



CONTROLES DE LA TRANSMISIÓN (AX4N) 29-4

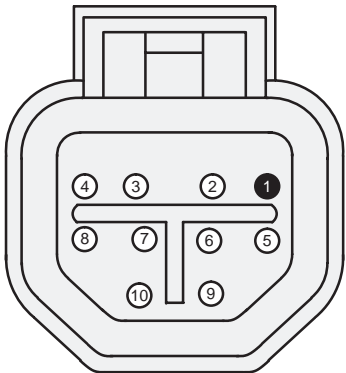
2001 WINDSTAR



C126

SENSOR DIGITAL DEL RANGO DE LA TRANSMISIÓN (DTR)

TERMINAL	CIRCUITO	FUNCIÓN DEL CIRCUITO
1	—	SIN USO
2	359 (GY/RD)	Retorno de la señal
3	199 (LB/YE)	Sensor digital del rango de transmisión (DTR) (TR3A)
4	1012 (OG/BK)	Sensor digital del rango de transmisión (DTR) (TR1)
5	1145 (LB/BK)	Sensor digital del rango de transmisión (DTR) (TR2)
6	1143 (WH/BK)	Sensor digital del rango de transmisión (DTR) (TR4)
7	—	SIN USO
8	—	SIN USO
9	—	SIN USO
10	32 (RD/LB)	Salida del arranque del interruptor de encendido
11	—	SIN USO
12	33 (WH/PK)	Entrada del motor de arranque



C142 (NEGRO)

TRANSEJE AX4N

TERMINAL	CIRCUITO	FUNCIÓN DEL CIRCUITO
1	—	SIN USO
2	473 (RD/LB)	Solenoide del embrague del convertidor de torsión (TCC)
3	391 (RD/YE)	Energía del solenoide de cambio
4	237 (OG/YE)	Solenoide de cambio A
5	971 (PK/BK)	Solenoide de cambio C
6	391 (RD/YE)	Energía del solenoide del TCC y EPC
7	315 (VT/OG)	Solenoide de cambio B
8	923 (OG/BK)	Entrada de la temperatura del líquido de transmisión (TFT)
9	925 (WH/YE)	Solenoide del control electrónico de la presión (EPC)
10	359 (GY/RD)	Retorno de la señal

TABLA DE REFERENCIA DE CONECTORES

CONECTOR	SECCIÓN-PÁGINA
C103	23-9
C181	23-11