



## PROCOLO DE COMUNICACIONES “EL05”

### VALIDO PARA INDICADORES DE PESO GaMa-103 Y GaMa-502

#### FORMATO DE LA SALIDA SERIE RS232C

La misma permite comunicar el indicador con un computador, siendo la transmisión continua y a 1200,8,N,1 con el siguiente formado de datos: SPPPPPP<CR>, donde:

S = byte de status, P = peso en ASCII y <CR> = retorno de carro (ASCII: 0Dh).

#### *Byte de status en binario*

bit 0 = Peso NETO  
bit 1 = Centro de cero  
bit 2 = Equilibrio  
bit 3 = Peso negativo  
bit 4 = Fuera de rango  
bit 5 = 0  
bit 6 = 1  
bit 7 = 0

#### *Byte de status en ASCII*

@...C = Peso positivo fuera de equilibrio  
D = Peso BRUTO mayor que cero  
E = Peso NETO mayor que cero  
F = Centro de cero sin tara  
G = Centro de cero con tara  
H...K = Peso negativo fuera de equilibrio  
L...O = Peso negativo en equilibrio  
P...\_ = Fuera de rango

#### CONEXIÓN A LA COMPUTADORA

Para la conexión de la salida serie a computador se dispone del conector CN5 (tipo tira de 3 pines rectos):

PIN	SEÑAL
1	TXD (Salida de datos)
2	GND (Retorno de datos / Calibración)
3	CAL (Calibración)

Siendo el pin '1' el más próximo al rótulo CN5.