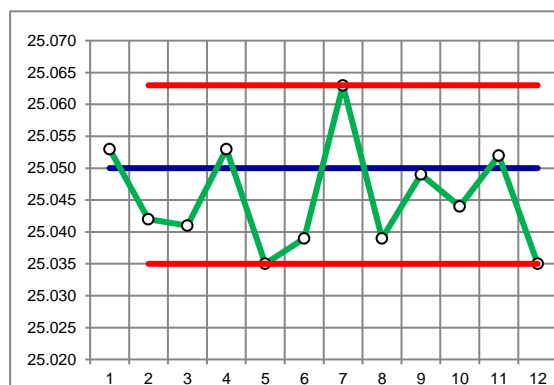


Numero de equipo:	IM-007 (C21377977)	Fecha estudio:	Mar-23
Descripción equipo:	ATORNILLADOR DE TORQUE	Frecuencia:	12 MESES
Área de la empresa:	SUSENSIONES CONVENCIONAL	Próximo estudio:	Mar-24
Resolución:	0.00 Nm	Alcance:	15.0 Nm
Tolerancia Inf.:	0.50 Nm	Tolerancia Sup. :	0.50 Nm
		Temperatura:	20.2 °C

ESTUDIO MSA 4a Edicion BIAS

VALOR NOMINAL DEL PATRON:	
25.050	
INTENTOS	MEDICIONES
1	25.053
2	25.042
3	25.041
4	25.053
5	25.035
6	25.039
7	25.063
8	25.039
9	25.049
10	25.044
11	25.052
12	25.035



NUMERO DE INTENTOS: **12**

PROMEDIO DEL BIAS DE LA MUESTRA: 25.045

BIAS: -0.005

MAX: 25.063

MIN: 25.035

CONSTANTE **3.35016**

VALOR (d*2) PARA UN SUBGRUPO:

DESVIACION ESTANDAR DE LA REPETIBILIDAD: 0.0084

RAIZ CUADRADA DE (C29): 3.4641

DETERMINAR EL ESTADISTICO (t): 0.0024

-1.8997

CONSTANTE: **2.262**

VALORES ESTANDAR DE (t):

DETERMINAR EL INTERVALO DE CONFIANZA: -0.010041 0.000874

PATRON UTILIZADO

-0.010041 <= 0 >= 0.000874

DESUMEX TRANSDUCTOR

ACEPTADO

Observaciones:

Elaboro: MIREYA HDEZ.

Revisó: ING. NOEMI RAMIREZ.

Hoja:1de1

Internal

FCG-250