

COMPRESION DE FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS (COMPRIMIDOS)

ETAPA 4: TRATAMIENTO DE ERRORES E INCERTIDUMBRES
CALCULO DE LA INCERTIDUMBRE TIPICA DEL NIVEL DE RUIDO DEBIDA AL MUESTREO PARA LA TAREA

u^2(Lex8h) = [sum from m=1 to M (c1a,m^2 (u1a,m^2 + u2a,m^2 + u3a,m^2) + (c1b,m * u1b,m)^2)]

												4,34			
			u1am (muestreo)			u1bm (tarea)			u2m	u3	c1am		c1bm	u2	U
TAREAS	LEX 8h ** dBA	LP.A.eqT.m dBA	diferencia medicion 30 abril	diferencia medicion 2 de mayo	u1am	diferencia medicion 30 abril	diferenci a medicio n 2 de mayo	u1bm	desviacion tipica del sonometro	desviacion tipica del posicion del microfono dB	Diferencia entre Lp,A,eqT,m - Lex8h	coeficiente de sensibilidad para la tarea	coeficiente de sensibilidad 2 para la tarea	Incetidumbre tipica combinada	Incetidumbr e expandida dBA
COMPRESION/TABLETEO	83	86	-1,114	0,886	0,161	-1,000	-1,000	1,414	0,700	1,000	3,010	1,000	1,085	2,380	
SUMATORIAS					0,161			1,414	0,700	1,000		1,000	1,085	2,380	2,546
	83														

LpA,eq,Tm = Lp,A,eq,T,m + Q2 + Q3
Como las estimaciones Q2 y Q3 son cero el valor es igual a Lp,A,eqT,m