

1. Realice matriz de criticidad, determine las frecuencias de calibración, verificaciones intermedias, Error máximo permitido (EMP), Evalúe la idoneidad de los siguientes equipos utilizados en calibración de medidores: Valoración 25 Puntos

DATOS:

Ensayos	Tolerancias Variable	Equipo	Resolución del equipo
Calibración de TTTSTTST por medio de VVVVVV	0,1 L	ABC	0,1 L
	1 pSi	XYZ	05 pSi
	0,5 °C	LMN	0,1 °C

#### MATRIZ DE CRITICIDAD

EQUIPO	A. Calibración Inicial en meses	B. Intervalo de verificaciones en meses	C. EMP	D. IDONEIDAD APTO o NO APTO
ABC				
XYZ				
LMN				

2. Dictamine y determine el intervalo de Calibración de los equipos relacionados, utilizando alguno de los métodos establecidos en el ILAC G-24. Valoración 25 Puntos

DATOS

Equipo	EMP	Error de la Calibracion + u		
		AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019
ABC	0,3 L	0,8 L	0,8 L	0,9 L
LMN	1,5 pSi	0,2 pSi	0,3 pSi	0,45 pSi
XYZ	0,4 °C	0,1 °C	-0,1 °C	-0,2 °C

#### RESULTADOS

Equipo	Dictamen e Intervalo de calibración en meses
ABC	
LMN	
XYZ	