

# *DIA INTERNACIONAL DE LA METROLOGÍA*

*Históricamente la metrología ha pasado por diferentes etapas; inicialmente su máxima preocupación y el objeto de su estudio fue el análisis de los sistemas de pesas y medidas antiguos.*

*Sin embargo, desde mediados del XVI el interés por la determinación de la medida del globo terrestre y los trabajos correspondientes, pusieron de manifiesto la necesidad de un sistema de pesos y medidas universal, proceso que se vio agudizado durante la revolución industrial y culminó con la creación de la Oficina Internacional de Pesos y Medidas y la construcción de patrones para el metro y el kilogramo el 20 de mayo de 1875.*



*La Oficina define que su cometido es "asegurar en todo el Mundo la uniformidad de las mediciones y su trazabilidad al Sistema Internacional de Unidades".*

*La Metrología le brinda a la sociedad acceso a mediciones exactas para cumplir exitosamente los retos en la salud, el medio ambiente y el comercio en general. Posibilita, que se mejore la calidad de bienes y servicios, para incrementar la productividad y el comercio, basados en mediciones y ensayos reconocidos y aceptados internacionalmente. Es así como la Metrología se convierte en un puente a la innovación en todas las áreas del desarrollo de la civilización.*

*Un mundo sin mediciones exactas es un mundo donde la ciencia, la tecnología, el comercio y la sociedad no pueden comunicarse entre sí y donde reina el error y la incertidumbre.*

*Los Sistemas Nacionales de Medida, se basan en patrones, unidades, procedimientos y técnicas que hacen consistente, reproducibles y exactas a las mediciones. Es importante que cada sistema este vinculado a una red mundial de laboratorios y patrones de medidas, la cual es coordinada por la Oficina Internacional de Pesas y Medidas.*

*Es en honor a la creación de todo este sistema que cada 20 de mayo un centenar de países, celebran el DÍA INTERNACIONAL DE LA METROLOGÍA, en aras de que cada nación, sistema nacional de metrología, metrologos y sociedad en general, utilicen un lenguaje común “el de las mediciones”, lo que facilita la colaboración entre países, promoviendo que los frutos de las investigaciones encuentren una rápida y pronta aplicación en la sociedad.*

