



Martin Milton
Director of the BIPM



Anthony Donnellan
Director of the BIML

“Mediciones para el comercio mundial”

¿Alguna vez se ha preguntado cuántos productos y servicios se comercializan en todo el mundo, o ha considerado cuánta energía cruza las fronteras como electricidad o gas? Es posible que no esté al tanto de las cantidades exactas y tome las medidas por sentado, confiando en lo que hacen los fabricantes, transportistas y gobiernos para garantizar la equidad y la seguridad en el comercio y el transporte de productos.

Afortunadamente, se han establecido sistemas internacionales para proporcionar la seguridad y la confianza necesarias de que estas mediciones son precisas y de que son una base sólida para el comercio mundial.

Según la Organización Mundial del Comercio (OMC)¹, el comercio mundial de productos tuvo un récord de US \$ 19,67 billones en 2018. Teniendo en cuenta que el precio de una proporción significativa del comercio mundial de productos se determina utilizando unidades legales de medida, queda claro que la metrología desempeña un papel enorme, y de hecho crítico, en el comercio mundial.

Los gobiernos adoptan reglamentos y normas técnicas para proteger tanto a los productores como a los consumidores a nivel nacional e internacional. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) estima que alrededor del 80% del comercio mundial se ve afectado por las normas o reglamentos. Debe existir un sistema de medición similar, de modo

¹ https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2019_e/wts19_toc_e.htm

que la aplicación de normas y regulaciones no se convierta en una barrera técnica para el comercio (TBT), lo que conduciría a un aumento de los costos, inhibiría el libre flujo de mercancías o requeriría pruebas repetidas.

La confianza en la evaluación de la conformidad con las especificaciones reduce los costos y aumenta la confianza para las empresas y los consumidores; esto está respaldado por el sistema de metrología mundial fuerte y eficaz.

Todos dependemos de los artículos que nos transportan, ya sea desde una tienda cercana o desde un país al otro lado del mundo. Las mediciones precisas aseguran que los bienes y servicios que necesitamos se entreguen de manera segura y confiable.

Como Directores de la Oficina Internacional de Metrología Legal (BIML) y la Oficina Internacional de Pesos y Medidas (BIPM), trabajamos activamente para elevar la importancia del papel que desempeña la medición en el comercio mundial para garantizar la equidad, la confianza y la protección tanto del productor como del consumidor.