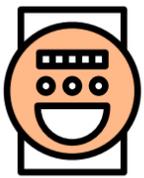
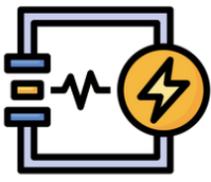


# IMPACTO DE LA METROLOGÍA EN TU VIDA DIARIA

Las mediciones intervienen en la vida diaria de las personas porque se encuentran en todas las actividades cotidianas y laborales que podamos imaginar.

## Hogar

Tu recibo de la luz depende de la corriente eléctrica, los lúmenes y el tiempo que se utiliza. Es decir, tres unidades fundamentales.



## Industria

Las pinturas requieren mediciones diferentes de toxicidad, densidad, escala de color y otras. Para que estas mediciones sean comparables y aceptadas se establece el grado de equivalencia entre patrones nacionales con el reconocimiento mutuo.



## Sustentabilidad

Acciones de sustentabilidad apoyadas por la metrología: Reciclaje, Ahorro de energía, Reducción de: uso de agua, de desechos, de consumo de productos tóxicos.



## Investigación

La investigación mejora la metrología y esta, a su vez, mejora la investigación. Existe el círculo virtuoso que impulsa la infraestructura MAN: Metrología, Acreditación y Normalización en favor del desarrollo de la ciencia y la tecnología.

## Desafíos a los que nos enfrentamos

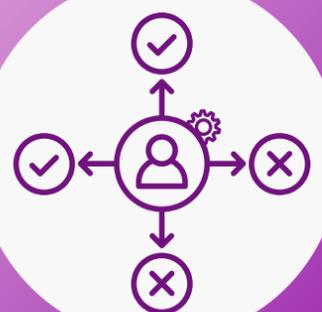


### La metrología y el medio ambiente

A través de colaboraciones internacionales se busca mejorar la calidad de vida de las personas con un enfoque en el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales. Este 2024, el reconocimiento oficial de la UNESCO abre vías para promover la metrología como parte de la educación y de la ciencia para construir un mundo mejor.

### La metrología y su papel en la toma de decisiones

La metrología proporciona la base para la toma de decisiones. Al garantizar mediciones fundamentadas en la confianza mutua en diversos aspectos ayuda a las organizaciones, los gobiernos y las personas a tomar decisiones informadas que contribuyan a un futuro más sostenible.



### La metrología como pieza fundamental para el progreso

Formar y sensibilizar a las personas. Prácticamente todo nuestro entorno está basado en mediciones y decidimos con respecto a resultados. La metrología es parte del progreso de la humanidad. Usamos las mediciones para mejorar y ahora el reto es ponerlas al servicio de la mejora de las condiciones de nuestro planeta.

