

Metrología como herramienta para las tecnologías energéticas sostenibles y el medio ambiente

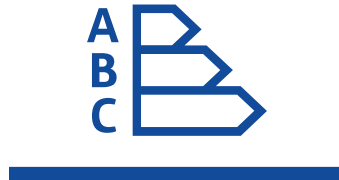
en el Hemisferio Occidental

El impulso hacia tecnologías energéticamente sostenibles y el desarrollo con bajas emisiones de carbono requieren de infraestructura metrológica adecuada, trazabilidad, calibración y adhesión a estándares de medición internacionalmente reconocidos. M4SET apoya el desarrollo de conocimientos y uso de la metrología en los campos de la eficiencia energética, la energía renovable y la calidad del aire como medio para cerrar la brecha entre la política, la ciencia y la energía.

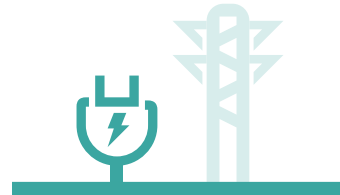
La iniciativa M4SET fue diseñada para apoyar la creación de capacidades metrológicas, el intercambio de conocimientos y oportunidades de investigación y colaboración regional. Estos esfuerzos contribuirán a una mayor participación de la comunidad de metrología en el desarrollo de las mediciones necesarias para apoyar el desarrollo de energías sostenibles. La iniciativa está siendo implementada por el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Organización de los Estados Americanos (OAS) en asociación con el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST).



**Energías
alternativas**



**Eficiencia
energética**



**Energía
eléctrica y redes
inteligentes**



**Mediciones de la
calidad del aire**



**Normas de
emisión de
vehículos**



**Tecnologías bajas
en carbono**



**Procedimientos
de trazabilidad y
calibración**



**Mediciones
asociadas
con el medio
ambiente**



**Intercambios
Técnicos**



**Asesoramiento
Técnico**



**Conferencias y
Talleres**



**Entrenamientos
en línea y
presenciales**



Investigación