



México

Circularidad con Calidad – Infraestructura de la Calidad para el desarrollo sostenible

Objetivo	El objetivo del proyecto es adaptar y desarrollar servicios e instrumentos de las instituciones de la infraestructura de la calidad para responder a las necesidades de los procesos productivos orientados a la economía circular y de un monitoreo ambiental confiable en México y Cuba.	
Enfoque	<p>El proyecto se caracteriza por un enfoque sistémico, que en primer lugar tiene como fin fortalecer la infraestructura de la calidad, la cual abarca la normalización, la metrología, la acreditación y la evaluación de la conformidad. Se fomenta la articulación entre los actores de la infraestructura de la calidad y de la economía circular para apoyar el desarrollo de estrategias con enfoque en economía circular y orientadas a la demanda de los sectores productivos. Se fortalecen competencias y capacidades de la infraestructura de la calidad para desarrollar servicios y herramientas que sirven a la economía circular y al monitoreo ambiental. Se adaptan las herramientas tradicionales de la infraestructura de la calidad para poder servir a los principios de la economía circular más allá de la creación de nuevas capacidades.</p> <p>Como parte integral del proyecto, se implementan proyectos piloto, que se llevan a cabo principalmente en el Estado de Querétaro, donde hay alto interés y primeros avances en la transición hacia una economía circular a nivel de industria y de gobierno. Los proyectos piloto en las áreas de reciclabilidad del plástico, microplásticos y la reutilización del agua en procesos industriales sirven para identificar necesidades concretas de servicios de aseguramiento de la calidad, que se integran en los planes de desarrollo de las instituciones de la infraestructura de la calidad. El proyecto incluye una cooperación triangular con Cuba en la cual se transfieren conocimientos y capacidades entre las instituciones de la infraestructura de la calidad de los países.</p>	
Impacto	El proyecto contribuye a mejorar el marco institucional que promueve la competitividad de las empresas y con ello se fomenta la integración de México en el comercio mundial de forma más sostenible, se minimiza la desigualdad social y se protege a los consumidores, así como al medio ambiente y los recursos naturales. También apoya la transformación de las economías mexicana y cubana de un modelo de producción lineal a uno circular para aprovechar mejor los recursos naturales, que son cada vez más escasos, como el agua, y para reducir la producción de residuos y las emisiones contaminantes. A la vez, el fomento de la economía circular y de la infraestructura de la calidad favorece el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente por su contribución a un consumo y una producción responsable, un crecimiento económico duradero y sostenible, a la innovación en la industria, y en última instancia, al desarrollo urbano sostenible y a la protección del clima.	
Cooperación	El proyecto busca aprovechar los avances alcanzados en un proyecto regional del PTB sobre el fortalecimiento de la Infraestructura de la Calidad para la Economía Circular en América Latina y el Caribe, en especial de su grupo de trabajo de plásticos. Además, se esperan sinergias con un proyecto implementado por la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) que busca prevenir residuos plásticos en México.	
Financiamiento	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ), Alemania	
Duración	2023–2026	
Contacto	<p>Dirección General de Normas (DGN) de la Secretaría de Economía (SE), México Julio Eloy Paéz Ramírez, julio.paez@economia.gob.mx</p> <p>Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) (+52) 5536865100 Ext. 6639 Laura Melisa Galindo García lgalindo@sre.gob.mx</p>	<p>Organización Nacional de Normalización (ONN), Cuba, Alejandro Amador Potts, apotts@ncnorma.cu</p> <p>Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología (INIMET), Cuba José Andrés Zaldivar Chacón, director@inimet.cu</p> <p>Physikalisch-Technische Bundesanstalt Caroline Jansen, caroline.jansen@ptb.de +49 531 592-8273</p>