

Infraestructura de Calidad para la Economía Circular – QI4CE

Objetivo

El proyecto fomenta la cooperación de las organizaciones regionales de infraestructuras de calidad, a saber, la Comisión Panamericana de Normas Técnicas (COPANT), la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC) y el Sistema Interamericano de Metrología (SIM), junto con sus miembros nacionales en el ámbito de la economía circular. Reforzarán sus competencias técnicas y, además, se sensibilizará a las partes interesadas de la economía circular sobre los beneficios de la infraestructura de calidad.

Enfoque

Muchos países de América Latina y el Caribe han logrado un éxito considerable en su desarrollo económico y social en las últimas décadas. Sin embargo, el crecimiento económico se ha asociado hasta ahora con altos costos sociales y ambientales y ha provocado un elevado consumo de energía y recursos. Esto agrava los numerosos problemas medioambientales de la región.

Para resolver estos retos a largo plazo, es necesario pasar de una economía lineal a una economía circular. La aplicación del concepto de economía circular aumenta la eficiencia de los recursos de la actividad económica a través de la prevención de residuos, la reparación, la reutilización, la refabricación y el reciclaje, minimizando así el uso de recursos.

Para la transición hacia una economía circular, son necesarios los servicios de apoyo de la infraestructura de calidad. Las contribuciones de los distintos componentes de la infraestructura de la calidad -normalización, metrología, acreditación y evaluación de la conformidad- son requisitos previos importantes para apoyar la investigación de nuevos materiales y productos, desarrollar tecnologías innovadoras y determinar de forma fiable y comparable los impactos ambientales de los modelos de producción y consumo.

Sectorialmente, el proyecto se centra en la promoción de los ciclos de valor añadido en la alimentación, los plásticos y la construcción, y pretende identificar y reforzar las contribuciones potenciales de las infraestructuras de calidad dentro de los mismos. El enfoque regional permitirá ampliar la experiencia de trabajo de los ciclos de valor individuales.

El proyecto se ejecuta con la Organización de los Estados Americanos (OEA) como socio político principal y las organizaciones regionales de infraestructura de la calidad: COPANT, IAAC y SIM que constituyen el Consejo de la Infraestructura de la Calidad de las Américas (QICA), como socios técnicos del proyecto.

Impacto

El proyecto pretende reforzar las competencias de la infraestructura de calidad, necesarias para el desarrollo de servicios en el ámbito de la economía circular.

Para ello, en primer lugar, se promoverá y supervisará la cooperación y la creación de redes entre los actores de la infraestructura de calidad y la economía circular.

A través de eventos y publicaciones como documentos políticos, estrategias y documentos de iniciativas sectoriales, el proyecto transmite a los responsables políticos, al sector privado y a la sociedad civil la relevancia de las infraestructuras de calidad para el desarrollo sostenible.

Al final del proyecto, las instituciones de la infraestructura de calidad deberían ser capaces de apoyar la economía circular a través de contribuciones nuevas o adaptadas como consultorías a medida, documentos normativos, ensayos, calibraciones y certificaciones.

Cooperación

El proyecto coordina sus actividades estrechamente con otros donantes activos en la región en áreas de trabajo similares.

Financiación

Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ), Alemania

Término

10/2020 hasta 09/2023 (3 años)

Contactos

Institutos asociados

OEA | César Parga

+1 202 370-5421

CParga@oas.org

COPANT | Kory Eguino

+591 2 277-4517

keguino@copant.org

IAAC | Victor Gandy

+1 336 782-3808

secretariat@iaac.org.mx

SIM | Claudia Santo

+ (598) 98602396

secretariat.sim.org@gmail.com

PTB

Thomas Bollwein

+49 531 592 8272

Thomas.Bollwein@ptb.de