



## INVITATION

# Quality Infrastructure for Circular Economy in Latin America and the Caribbean (QI4CE LAC)

June 10-11, 2021, via zoom, 14:00 – 17:00 UTC

Simultaneous translation available in English and Spanish

Please register in advance at

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwkcO6urDMtEtYUSmu-3P9VbQrUTKSP1ErA>

The linear mode of production follows a take-make-dispose pattern and is no longer compatible with sustainable development. Given the challenges posed by the global climate crisis and the economic reactivation after overcoming the COVID-19 pandemic, a fundamental rethink is needed.

Many governments in Latin America and the Caribbean see the circular economy as an alternative economic model. A circular economy is an industrial system that is restorative or regenerative by intention and design. It replaces the 'end-of-life' concept with restoration, shifts towards the use of renewable energy, eliminates the use of toxic chemicals, which impair reuse, and aims to eliminate waste through the superior design of materials, products, and systems.

Several countries already have national plans for the Circular Economy. With the Coalition for the Circular Economy, governments and committed international partners have established a regional cooperation platform.

The Quality Infrastructure of the Americas (QICA) organizations, COPANT, IAAC and SIM, want to leverage their technical competencies in metrology, standardization, accreditation, and conformity assessment for the Circular Economy. German development cooperation supports this with a project jointly implemented by the Organization of American States (OAS) and the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

To launch the project "Quality Infrastructure for the Circular Economy in Latin America and the Caribbean", a seminar will be held on 10 and 11 June. Representatives of the quality infrastructure and actors of the Circular Economic, including representatives of governments, business, and consumer organizations as well as entrepreneurs engaged in the Circular Economic, are invited.

The participants will be informed about the concepts of Quality Infrastructure and Circular Economy, and their interlinkages. For a better understanding case examples will be presented to illustrate the Circular Economy in agri-food, construction as well as plastics and packaging materials. The project team will inform about methodologies how to increase practically the use of QI services for the development of the Circular Economy in the LAC Region and give an outlook on upcoming project activities and ways to get involved also through national projects.



## PROGRAM

### 1<sup>st</sup> Day: June 10, 2021, 14:00 – 17:00 UTC

13:45	Check-in, Technical Instructions
14:00	Welcome
14:15	Project Presentation
14:30	Presentation of the Concept of Circular Economy
14:45	Presentation on Quality Infrastructure for the Circular Economy
15:05	Q&A
15:15	Questionnaire for Participants - Mentimeter
15:20	Break
15:25	Experiences on Quality Infrastructure for the Circular Economy <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentation: Quality Infrastructure &amp; Circular Construction</li><li>• Presentation: Quality Infrastructure &amp; Circular Plastics</li><li>• Presentation: Quality Infrastructure &amp; Circular Agri-Food</li></ul>
16:15	Q&A
16:30	Panel Discussion
16:55	Closing remarks & Outlook Day 2

### 2<sup>nd</sup> Day: June 11, 2021, 14:00 – 17:00 UTC

13:45	Check-in, Technical Instructions
14:00	Welcome
14:10	Introduction: QI4CE LAC Project Design and Methodology
14:25	Working Groups (Parallel Breakout Sessions - Mural) <ul style="list-style-type: none"><li>• Circular Construction</li><li>• Circular Plastics</li><li>• Circular Agri-Food</li></ul>
15:40	Break
15:50	Sharing of the Working Group Results
16:30	Outlook on Next Steps and Closing Remarks



## INVITACIÓN

# Infraestructura de Calidad para la Economía Circular en América Latina y el Caribe (QI4CE LAC)

10-11 de junio de 2021, vía zoom, 14:00 – 17:00 UTC

Traducción disponible en inglés y español

Por favor, regístrense previamente en

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwkcO6urDMtEtYUSmu-3P9VbQrUTKSP1ErA>

El modo de producción lineal sigue un patrón de tomar-hacer-desechar y ya no es compatible con el desarrollo sostenible. Ante los retos que plantea la crisis climática mundial y la reactivación económica tras superar la pandemia del COVID-19, es necesario un replanteamiento fundamental.

Muchos gobiernos de América Latina y el Caribe ven la economía circular como un modelo económico alternativo. Una economía circular es un sistema industrial que es restaurativo o regenerativo por intención y diseño. Sustituye el concepto de "fin de vida" por el de restauración, se orienta hacia el uso de energías renovables, elimina el uso de productos químicos tóxicos, que perjudican la reutilización, y pretende eliminar los residuos mediante el diseño superior de materiales, productos y sistemas.

Varios países cuentan ya con planes nacionales de Economía Circular. Con la Coalición para la Economía Circular, los gobiernos y los socios internacionales comprometidos han establecido una plataforma de cooperación regional.

Las organizaciones de la Infraestructura de Calidad de las Américas (QICA), COPANT, IAAC y SIM, quieren aprovechar sus competencias técnicas en metrología, normalización, acreditación y evaluación de la conformidad para la Economía Circular. La cooperación alemana al desarrollo lo apoya con un proyecto ejecutado conjuntamente por la Organización de Estados Americanos (OEA) y el Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

Para lanzar el proyecto "Infraestructura de calidad para la economía circular en América Latina y el Caribe", se celebrará un seminario los días 10 y 11 de junio. Están invitados representantes de la infraestructura de calidad y actores de la Economía Circular, incluyendo representantes de gobiernos, empresas y organizaciones de consumidores, así como empresarios comprometidos con la Economía Circular.

Se informará a los participantes sobre los conceptos de Infraestructura de Calidad y Economía Circular, y sus interrelaciones. Para una mejor comprensión, se presentarán ejemplos de casos para ilustrar la Economía Circular en la agroalimentación, la construcción, los plásticos y los materiales de embalaje. El equipo del proyecto informará sobre las metodologías para aumentar de forma práctica el uso de los servicios de IC para el desarrollo de la Economía Circular en la región de ALC y mostrará las próximas actividades del proyecto y cómo involucrarse también a través de proyectos nacionales.



## PROGRAMA

### 1<sup>er</sup> Día: 10 de junio de 2021, 14:00 – 17:00 UTC

- |       |   |
|-------|---|
| 13:45 | Check-in, Instrucciones Técnicas  |
| 14:00 | Bienvenida  |
| 14:15 | Presentación del Proyecto   |
| 14:30 | Presentación del Concepto de Economía Circular  |
| 14:45 | Presentación de la Infraestructura de Calidad para la Economía Circular   |
| 15:05 | Ronda de Preguntas  |
| 15:15 | Encuesta con Participantes - Mentimeter   |
| 15:20 | Pausa   |
| 15:25 | Experiencias de la Infraestructura de Calidad para la Economía Circular <ul style="list-style-type: none"><li>• Presentación: Infraestructura de Calidad &amp; Construcción Circular</li><li>• Presentación: Infraestructura de Calidad &amp; Plásticos Circulares</li><li>• Presentación: Infraestructura de Calidad &amp; Alimentación Circular</li></ul> |
| 16:15 | Ronda de Preguntas  |
| 16:30 | Panel de Debate   |
| 16:55 | Cierre del Día 1 & Perspectivas para el Día 2   |

### 2<sup>o</sup> Día: 11 de junio de 2021, 14:00 – 17:00 UTC

- |       |   |
|-------|---|
| 13:45 | Check-in, Instrucciones Técnicas  |
| 14:00 | Bienvenida  |
| 14:10 | Introducción: Diseño y Metodología del Proyecto QI4CE LAC   |
| 14:25 | Grupos de Trabajo (Sesiones separadas en paralelo - Mural) <ul style="list-style-type: none"><li>• Construcción Circular</li><li>• Plásticos Circulares</li><li>• Alimentación Circular</li></ul> |
| 15:40 | Pausa   |
| 15:50 | Presentación de los Resultados de los Grupos de Trabajo   |
| 16:30 | Próximos Pasos del Proyecto & Cierre del Evento   |