

RETOS CIRCULARES



Implementada por
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Ministerio de Producción,
Comercio Exterior,
Inversiones y Pesca



cedia

ECONOMÍA CIRCULAR



Paradigma que plantea la regeneración y restauración de ecosistemas a través de un cambio estratégico de producción y consumo, evitando la generación de residuos desde el diseño.

(Ellen Macarthur Foundation, 2013).



ANTECEDENTES

2020

Con financiamiento del Fondo de Estudios y Expertos (SFF por sus siglas en alemán), la Cooperación Técnica Alemana (GIZ-Ecuador), en conjunto con el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversión y Pesca (MPCEIP) implementan el proyecto denominado:

“Promoción de la Economía Circular en Ecuador: Fundamentos para el impulso de un modelo de desarrollo alternativo”.

Se desarrolló el “Libro Blanco de Economía Circular del Ecuador” texto informativo y de diagnóstico sobre la situación actual de la economía circular del país.

2021

RETOS CIRCULARES

El Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversión y Pesca (MPCEIP), la Cooperación Técnica Alemana (GIZ-Ecuador) y la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA), alineados con los principios del Libro Blanco de Economía Circular (LBEC), buscan facilitar la transición hacia la Innovación Circular en Ecuador, mediante la presentación de soluciones enmarcadas en Economía Circular (EC) denominados Retos Circulares.



RETOS CIRCULARES

La adopción de modelos comerciales circulares como medio para romper con los estándares lineales tradicionales requiere de procesos colaborativos de integración e intercambio de conocimiento entre diversas partes externas interesadas.

“Promoción de Economía Circular (EC) en Ecuador: Fundamentos para el impulso de un modelo de desarrollo alternativo” con la tercera línea de acción de “Retos Circulares” busca implementar un proceso de diagnóstico, solución y difusión de iniciativas de EC, como mecanismos que apalanquen el desarrollo de soluciones en el país.

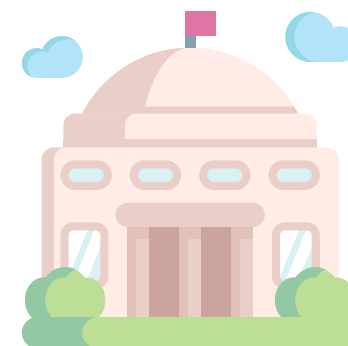


OBJETIVO

Impulsar ideas y proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible del país mediante iniciativas enmarcadas en la Economía Circular con la participación de:



Empresas privadas



Gobiernos autónomos descentralizados (GADs)



Startups y MiPyMEs



Comunidad científica



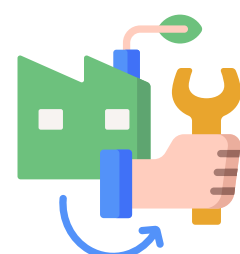
Ciudadanía en general

RETOS CIRCULARES

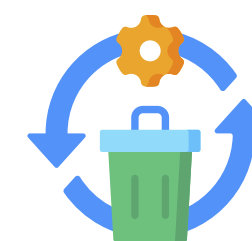
Esta iniciativa busca satisfacer las diferentes necesidades de los actores del ecosistema de innovación que gira entorno a la Economía Circular, a través de los siguientes subcomponentes:



CIUDADES
RETO DE INNOVACIÓN SOCIAL MUNICIPALIDADES



EMPRESAS
RETO DE INNOVACIÓN ABIERTA EMPRESAS PRIVADAS



EMPRENDIMIENTOS
PROGRAMA DE INNOVACIÓN CIRCULAR



CONDECORACIONES
PREMIOS NACIONALES EN ECONOMÍA CIRCULAR E INNOVACIÓN



CIUDADES RETO DE INNOVACIÓN SOCIAL MUNICIPALIDADES

Impulsar proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible del país mediante iniciativas enmarcadas en la Economía Circular dentro de Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) de ciudades intermedias sostenibles, a través del desarrollo de retos de innovación social.

PARTICIPANTES

Equipos de estudiantes, comunidad universitaria, emprendedores y ciudadanía en general.

POSTULA CON

Proyectos en etapas iniciales de pre-incubación e incubación.

CATEGORÍAS

- Herramientas y datos: Trazabilidad de residuos
- Innovación en el proceso de recolección
- Prevención y transformación de residuos sólidos
- Otras relacionadas con la EC

PREMIOS



CIUDADES
 **RETO DE
INNOVACIÓN SOCIAL
MUNICIPALIDADES**

- 10 semanas de incubación
- Enlaces de financiamiento
- Preparación en pitch I+D+i
- Articulación para desarrollo de prototipos

EMPRESAS RETO DE INNOVACIÓN ABIERTA EMPRESAS PRIVADAS

Impulsar proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible del país, mediante la generación de soluciones innovadoras enmarcadas en la Economía Circular, aplicadas en la empresa privada.

PARTICIPANTES Equipos de estudiantes, comunidad universitaria, emprendedores y ciudadanía en general.

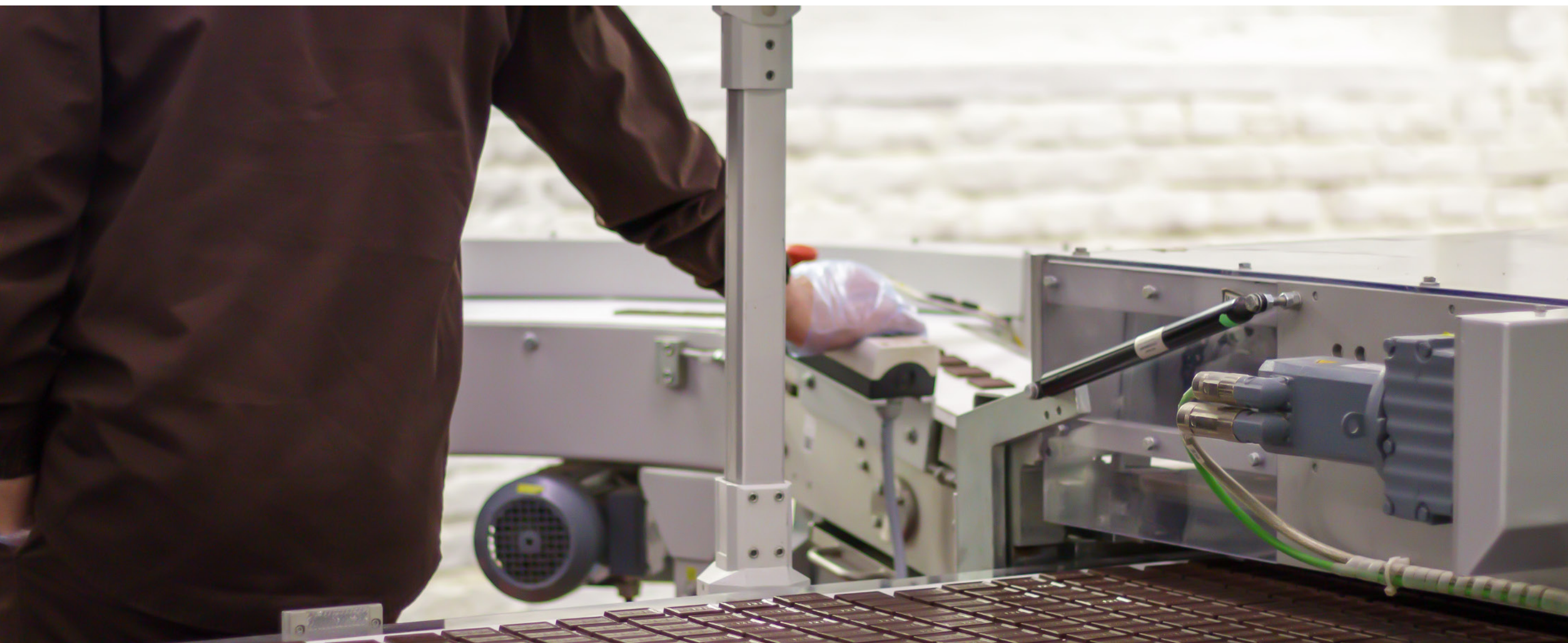
POSTULA CON Proyectos etapas iniciales de incubación (en etapas de prototipo o en puesta en marcha).

CATEGORÍAS

- Cacao
- Banano
- Lácteos



PREMIOS



EMPRESAS
 **RETO DE INNOVACIÓN
ABIERTA EMPRESAS
PRIVADAS**

- 10 semanas de incubación
- Enlaces de financiamiento
- Capacitación para acceso a fondos DEVELOP PPP
- Preparación pitch I+D+i
- Desarrollo de prototipo
- Conexión con el sector productivo

 EMPRENDIMIENTOS
**PROGRAMA DE
INNOVACIÓN
CIRCULAR**

Impulsar proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible del país, a través de iniciativas enmarcadas en la Economía Circular mediante la aceleración de una nueva línea de negocio, diversificación de producto o mejoramiento en proceso de producción aplicada en empresas privadas, MiPyMEs, o aquellas de la Economía Popular y Solidaria (EPS).

PARTICIPANTES Emprendedores, MiPyMEs, empresas privadas y EPS.

POSTULA CON Proyectos etapas iniciales de aceleración.

CATEGORÍAS

- Reducción de pérdidas y desperdicios de alimentos
- Adopción de mejores prácticas de consumo responsable
- Ecodiseño y métodos de producción responsables
- Otros aplicables al LBEC

PREMIOS



EMPRENDIMIENTOS PROGRAMA DE INNOVACIÓN CIRCULAR

- Articulación MIPROLAB y vinculación con fuentes de financiamiento
- 10 semanas de aceleración
- Preparación en pitch I+D+i
- Preparación para fondos Connect
- Financiamiento en Fondo 1 a 1
- Participación en ronda de inversión

CONDECORACIONES
**PREMIOS NACIONALES
EN ECONOMÍA CIRCULAR
E INNOVACIÓN**

Se premia, reconoce y visibiliza esfuerzos en diferentes categorías para las organizaciones con iniciativas en Economía Circular (EC).

PARTICIPANTES

Grandes empresas, MiPyMEs, emprendimientos, municipios, prefecturas, poblados, entidades territoriales, sociedad civil organizada e instituciones educativas.

POSTULA CON

Proyectos puestos en marcha y en adelante.

CATEGORÍAS

- Fomentar la cultura de EC en la industria y en el ecosistema de emprendimiento e innovación
- Ampliar, democratizar y apoyar la generación de nuevos incentivos para EC
- Incentivar el desarrollo de proyectos que respondan a problemas sectoriales en las industrias y empresas
- Conectar actores y soluciones que resuelvan las brechas identificadas en los sectores productivos priorizados



PREMIOS

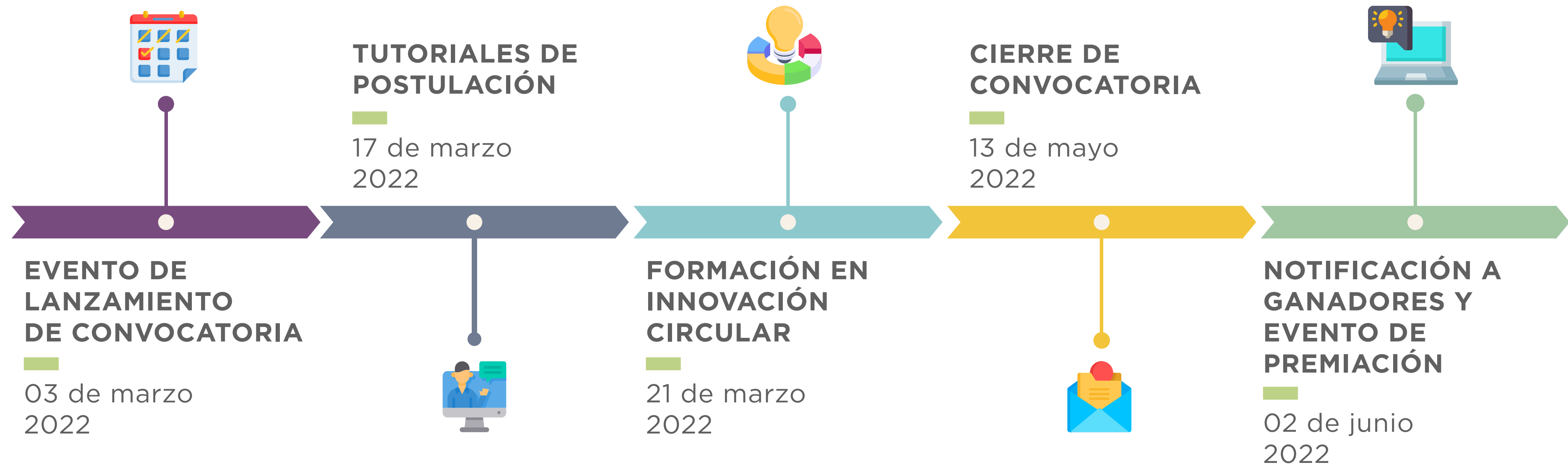


CONDECORACIONES
 **PREMIOS NACIONALES
EN ECONOMÍA CIRCULAR
E INNOVACIÓN**

- Articulación MIRPOLAB y vinculación con fuentes de financiamiento
- Gira de medios
- Preparación en pitch I+D+i
- Financiamiento en Fondo 1 a 1
- Asesoría de 5 semanas en Economía Circular

CRONOGRAMA RETOS CIRCULARES

Fechas para postular a los Retos R1; R2; R3



CRONOGRAMA PREMIOS CIRCULARES

Fechas para postular al Reto R4



¿CÓMO POSTULAR?

- 1 Ingresa en la página web www.retoscirculares.com
- 2 Revisa las bases e identifica la categoría de tu interés.
- 3 Completa el formulario de postulación.
- 4 Carga tu postulación en el siguiente link:
<https://www.retoscirculares.com/convocatoria>
- 5 Regístrate en EasyChair, crea un usuario y contraseña.
- 6 Sigue los pasos de la plataforma.

* Más información: info@retoscirculares.com



CEDIA

La Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia-CEDIA es la Red Nacional de Investigación y Educación Ecuatoriana – RNIE (NREN por sus siglas en inglés), potencia procesos de innovación y transferencia tecnológica desde la academia hacia el sector productivo, a través de la articulación de los diferentes actores del ecosistema y la prestación de servicios como: laboratorio de tendencias tecnológicas, gestión de fondos I+D+i, gestión del conocimiento, innovación abierta y vigilancia tecnológica.

Desde 2018, CEDIA ha ejecutado programas de innovación abierta que incluyen: Hackaton y reto Movilidad en la ciudad de Cuenca con financiamiento de GIZ-Ecuador y apoyo de la EMOV, retos de innovación abierta “Proyectos innovadores que aporten a la solución de problemáticas del transporte público en la ciudad de Riobamba” para HUB CENTRO, el programa MiPyME INNOVA y, el programa 593 INNOVA y muchas más iniciativas.

En 2021, CEDIA fue adjudicado como ente gestor del Grant Agreement para la implementación de concursos de innovación “Retos Circulares” para la promoción práctica de la economía circular en el país.



RETOS CIRCULARES

www.retoscirculares.com
info@retoscirculares.com

CEDIAec –     



Implementada por
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Ministerio de Producción,
Comercio Exterior,
Inversiones y Pesca



Juntos
lo logramos

cedia