

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

ST 51. Innovación en Economía Circular

Innovación y normativa en proyectos de economía circular

Lorenzo Chacón Ladrón de Guevara
Economía y Sociedad
#conama2020



Antecedentes

CONAMA 2018

GT 17 - Innovación en proyectos con visión de economía circular

Claves para el éxito de los proyectos de innovación en economía circular

- Debate miembros del GT
- Análisis 56 proyectos innovación EC
- Estrategias e iniciativas nacionales y europeas

Involucrar a los ciudadanos/usuarios

Análisis normativo

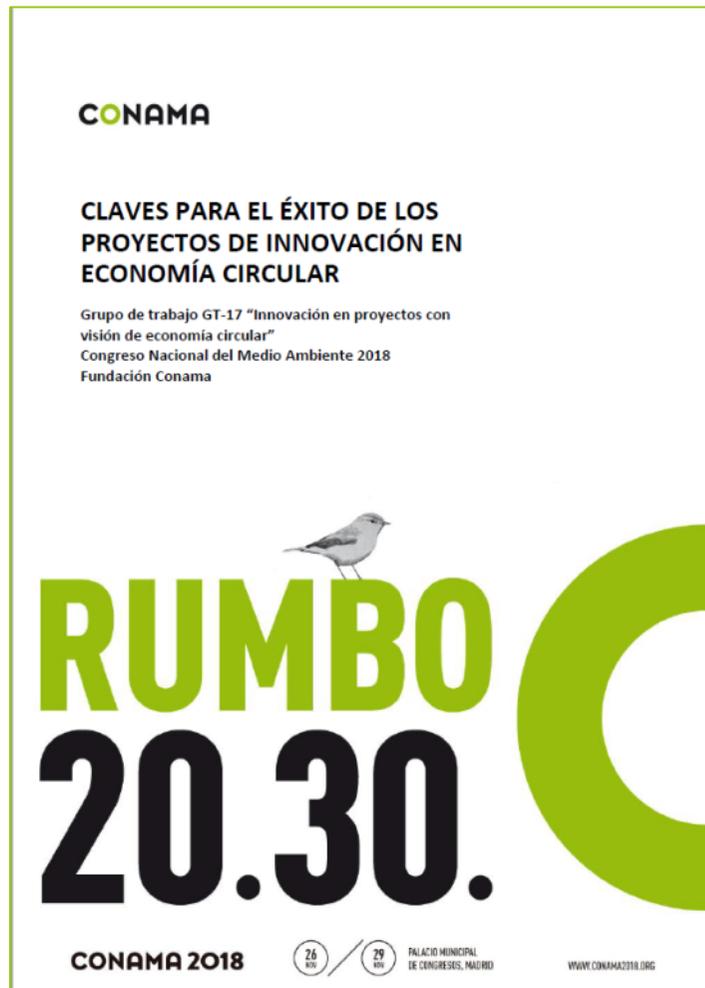
Datos

Colaboración intersectorial y a lo largo de la cadena de valor

Indicadores de economía circular

Modelos de negocio

Antecedentes

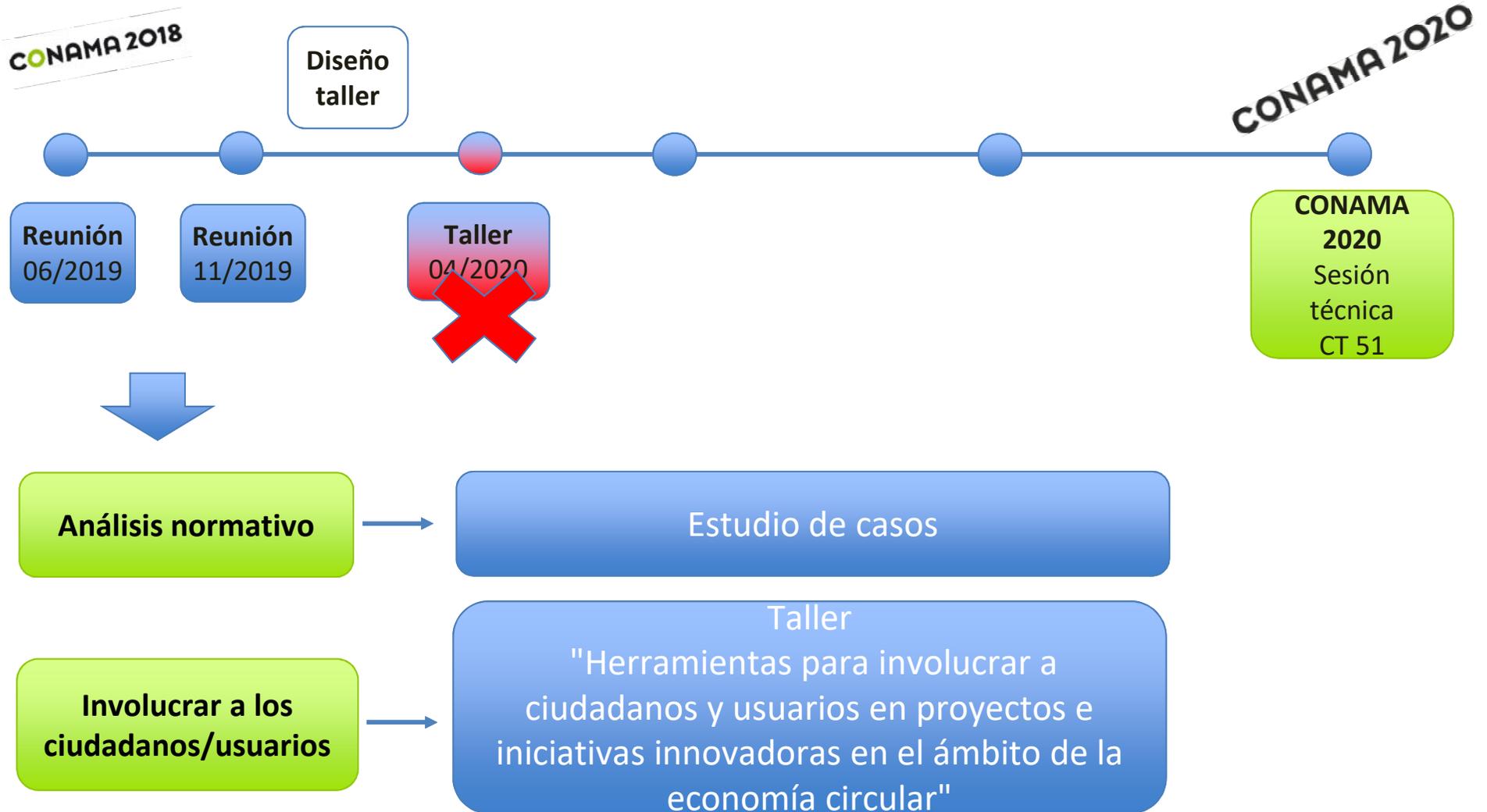


CLAVES PARA EL ÉXITO DE LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR.

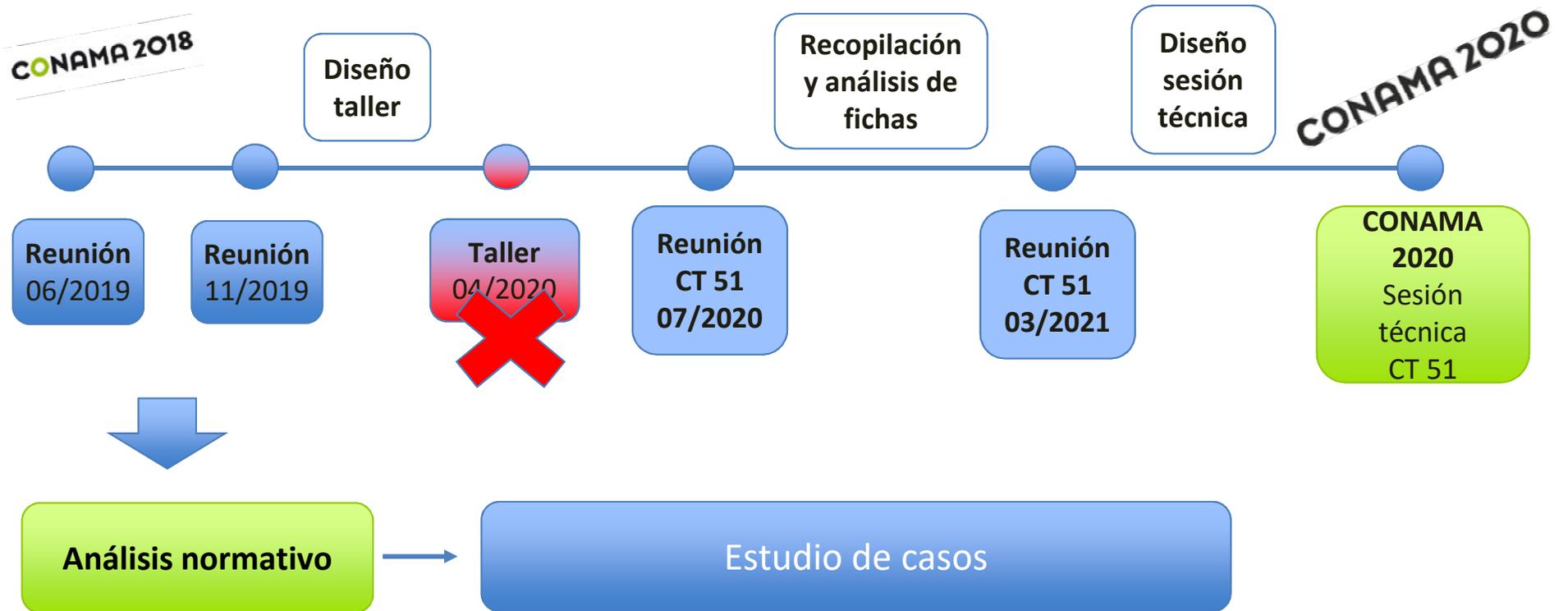
INDICE

| | |
|---|----|
| 1. Contexto, objeto y metodología | 5 |
| 1.1. Contexto | 5 |
| 1.2. Objeto | 6 |
| 1.3. Metodología | 6 |
| 2. Economía circular e innovación en Europa y España | 9 |
| 2.1. ¿Qué entendemos por economía circular? | 9 |
| 2.2. Principales iniciativas políticas y legislativas en Europa y España de impulso a la economía circular | 11 |
| 2.3. Principales objetivos europeos en el ámbito de la economía circular | 16 |
| 3. Claves para el éxito de los proyectos de innovación en economía circular | 20 |
| 3.1. Involucrar a ciudadanos/usuarios | 20 |
| 3.2. Colaboración intersectorial y a lo largo de la cadena de valor | 23 |
| 3.3. Datos | 25 |
| 3.4. Análisis normativo | 27 |
| 3.5. Indicadores de economía circular | 30 |
| 3.6. Modelos de negocio | 33 |
| 4. Financiación de la innovación en economía circular | 37 |
| 5. Conclusiones | 42 |
| Anexo I. Descripción general de proyectos de innovación en economía circular | 43 |
| Anexo II. Modelo de ficha empleada en la identificación y recogida de información de proyectos/iniciativas de innovación en economía circular | 62 |
| Anexo III. Matriz para el análisis de fichas de proyectoS/iniciativas en economía circular | 65 |

CT 51 Innovación en Economía Circular



CT 51 Innovación en Economía Circular



Ficha de experiencias

CT.51 Innovación en materia de economía circular

NOTA: Enviar dicha ficha al correo victor.irigoyen@conama.org antes del **30 de octubre de 2020**

Título:

Web (enlace a información del proyecto/iniciativa):

Datos de contacto:

Apellidos y nombre:

Organización:

Cargo:

Correo electrónico:

Tif.:

Tipo de innovación:

De producto/servicio De proceso Organizacional

Ámbito:

Rural Urbano Industrial

1. Breve descripción del proyecto/iniciativa

1.1. Describir brevemente el objetivo del proyecto, contribución esperada en la transición a una economía circular, principales motivaciones y resultados obtenidos/esperados.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

2. Análisis normativo

2.1. ¿Por qué resulta importante el análisis normativo en el marco del proyecto/iniciativa de innovación en economía circular descrito en esta ficha?

Por ejemplo, para asegurar requisitos de estándares/normas existentes, posibilidad de uso de residuos o subproductos como materia prima secundaria en nuevos productos o procesos, permisos ambientales para proyectos de demostración, etc.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

2.2. ¿Cómo se ha abordado el análisis y para que se han empleado los resultados obtenidos?

Por ejemplo, el análisis normativo se llevó a cabo antes, durante y/o una vez concluido el proyecto/iniciativa para el estudio e identificación de barreras/oportunidades, estudio de viabilidad, desarrollo de nuevos estándares para nuevos productos, desarrollo de recomendaciones, etc.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

3. Barreras normativas

3.1. ¿Ha encontrado barreras de ámbito normativo (legislación, estándares, etc.) para la implementación de las acciones del proyecto/iniciativa de innovación y/o para la llegada al mercado de los resultados obtenidos?

En caso afirmativo, por favor, describa lo más detallado posible la principal barrera de ámbito normativo que ha identificado; referencia de la normativa completa (y, si es posible, especifique el articulado y por qué supone una barrera) o en su caso la ausencia de que normativa se identifica la barrera.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

3.2. ¿Cómo ha afectado dicha barrera al proyecto/iniciativa? Por favor, especifique qué perjuicios ha ocasionado dicha barrera normativa al proyecto.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

3.3. ¿Ha conseguido superar la barreras descritas en la pregunta anterior?

En caso afirmativo, por favor, describa como consiguió superar dichas barreras.

En caso negativo, por favor, describa los principales causas que impidieron superar dichas barreras. Así mismo, si conoce algún caso similar al suyo en que las barreras SÍ pudieron ser superadas, por favor, descríbalas brevemente.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

3.4. ¿Cuál sería, en su opinión, la posible solución para superar la barrera normativa identificada? Por favor, si es posible indique qué normativa generaría o qué normativa cambiaría (si es posible especifique el articulado concreto) y, en este caso, qué alternativa de formulación propondría.

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

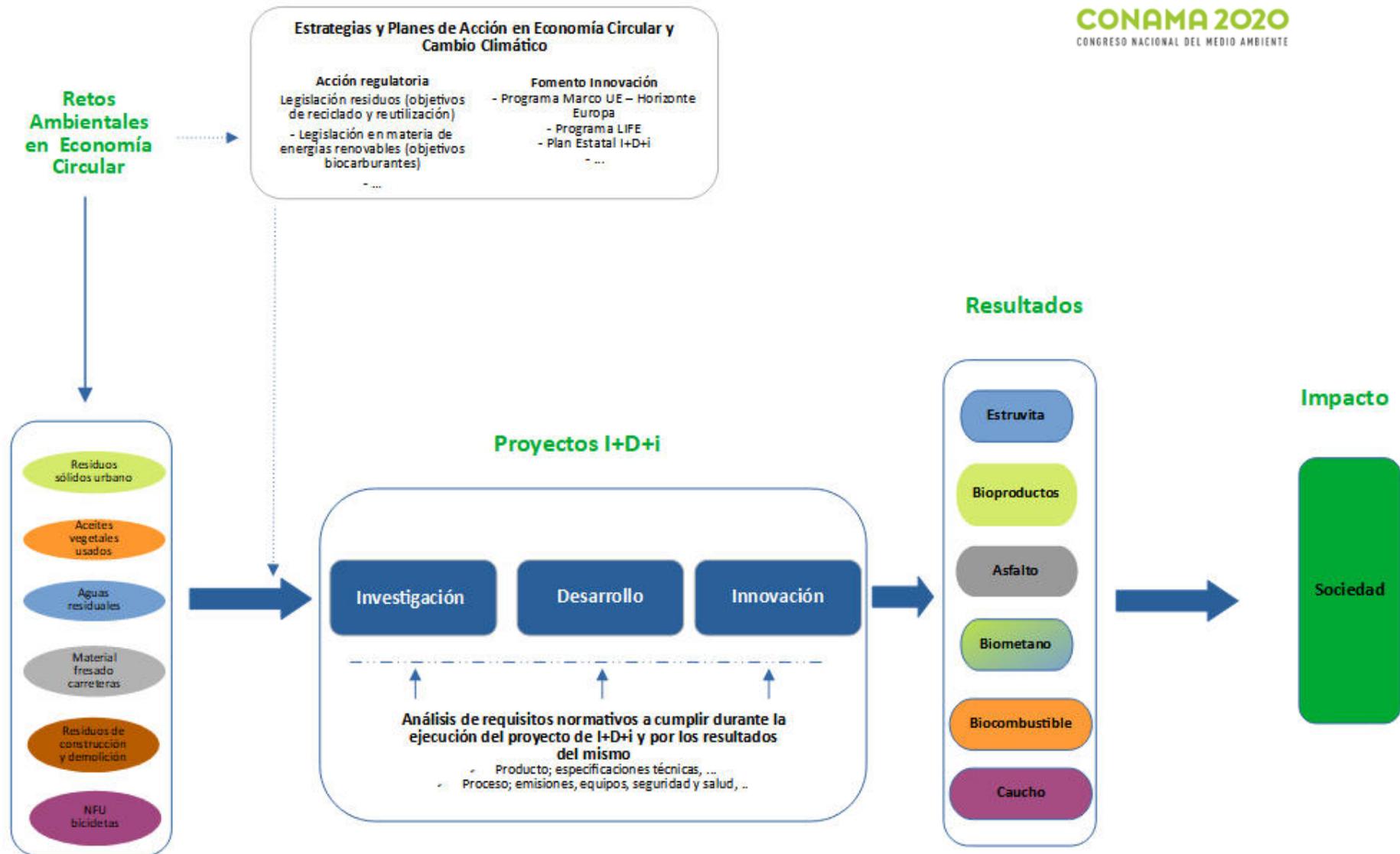
3.5. ¿Qué agentes y/o administraciones están implicadas en dicha barrera y/o su solución? Describa y motive su elección

(Máximo 1500 caracteres con espacios)

Análisis normativo

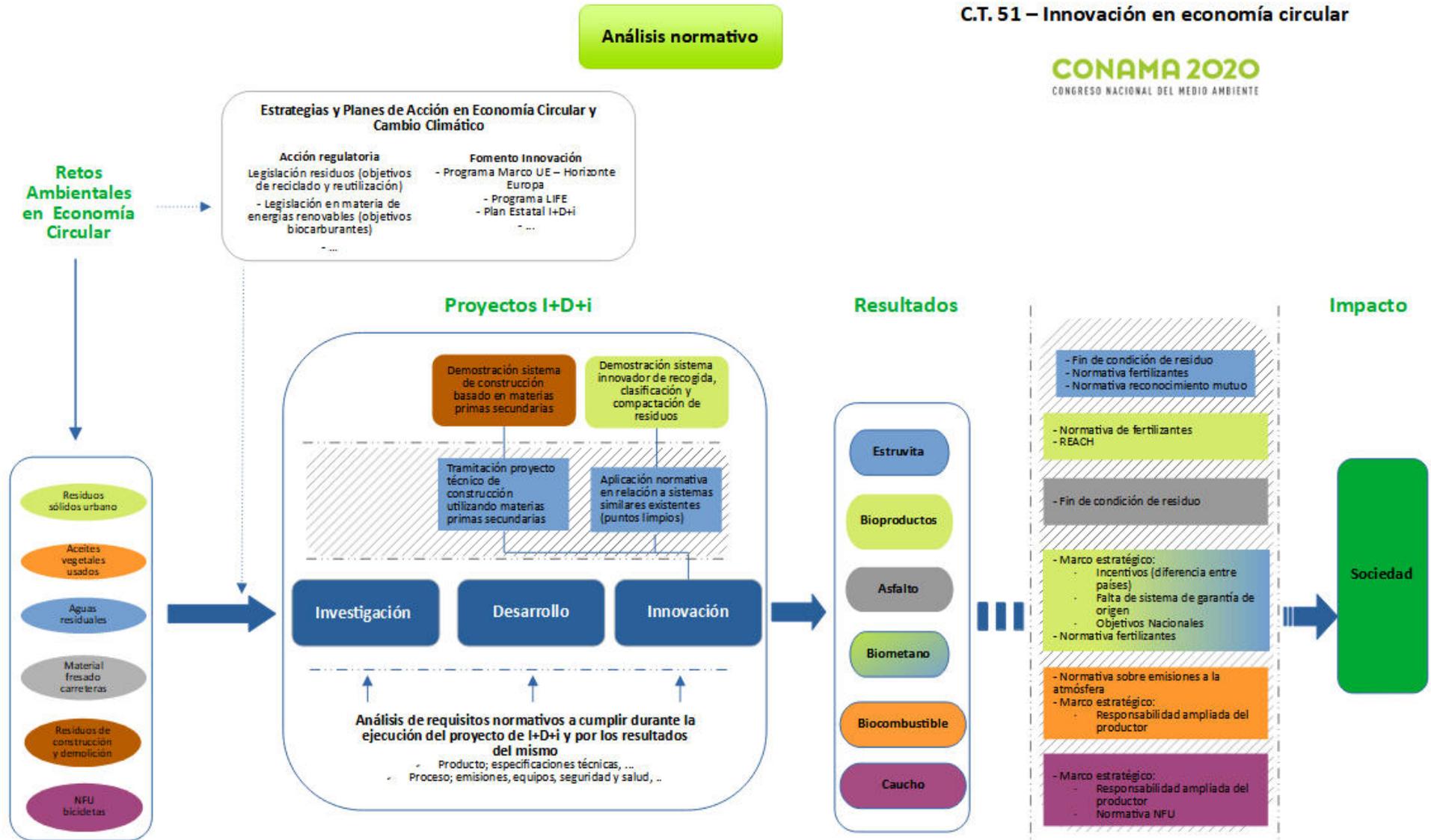
C.T. 51 – Innovación en economía circular

CONAMA 2020
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE



C.T. 51 – Innovación en economía circular

CONAMA 2020
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE



CT 51 Innovación en Economía Circular

Contexto: Innovación y normativa en proyectos de economía circular

- Fernando Ultrilla. Responsable de unidad I+D+i, UNE
- Antonio Jiménez. Técnico Superior del IIAMA en UPV y profesor de la UV
- Alejandro Bernabé. Responsable departamento medio ambiente, AEDHE
- José Luis Moreno Casas. Director General de Economía, Ayuntamiento de Madrid

Caso 1. Recuperación de estruvita

- Miguel Ángel Gálvez, Subdirector de Depuración y Medio Ambiente, Canal de Isabel II
- Carmen Lobo Bedmar. Investigadora, IMIDRA
- Francisco del Molino. Director de Calidad, Medio Ambiente e I+D+I, Cadagua
- Bibiana Rodríguez Sendón, Subdirectora Adjunta, Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
- Vicente Galván López. Director General de Economía Circular. Comunidad de Madrid

Caso 2. Gas renovable

- Nieves Cifuentes. Responsable Corporativa de Medio Ambiente y Sostenibilidad, Naturgy
- Jesús Hernández. Jefe Departamento de Estudios de Nuevos Negocios, Nedgia
- David Fernández Rubial. Representante Proyecto REGATRACE
- Germán Medina. Presidente comité Gas Renovables, SEDIGAS
- Nieves Roqueñi, Viceconsejera de Medio Ambiente y Cambio Climático. Gobierno del Principado de Asturias

CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020