



# Guía para la creación de proyectos en la Tipología D - Convocatorias Ciencia, Tecnología e Innovación - CTeI del Sistema General de Regalías – SGR en la MGA

# Guía para la creación de proyectos en la Tipología D - Convocatorias Ciencia, Tecnología e Innovación - CTel del Sistema General de Regalías – SGR en la MGA

## **Dirección General**

Alexander López Maya

## **Subdirección General de Inversiones, Seguimiento y Evaluación (e)**

Martha Cecilia García Buitrago

## **Secretaría General**

Sandra Liliana Camargo Bendeck

## **Dirección de Proyectos e Información para la Inversión Pública**

Diana Carolina Escobar

## **Subdirección de Proyectos**

Yasmín Lucía Durán Bobadilla

## **Autores del documento**

Marlene Robayo Carreño

## **Coordinación editorial**

### **Oficina Asesora de Comunicaciones del DNP**

Lina Xiomara González Rincón

Jefe (e) OAC

Carmen Elisa Villamizar Camargo

Diseño y diagramación

Fotos portada y contraportada: Freepik

©Departamento Nacional de Planeación,  
marzo de 2024

Calle 26 núm. 13-19 Edificio Fonade

Teléfono: (57) 601 381 5000

Bogotá D. C., Colombia

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	5
ESTRUCTURA DE MÓDULOS Y CAPÍTULOS DE LA TIPOLOGÍA D- CONVOCATORIAS CTEI DEL SGR .....	5
PASO A PASO PARA LA CREACIÓN DE UN PROYECTO EN LA TIPOLOGÍA D- CONVOCATORIAS CTEI DEL SGR.....	7



## INTRODUCCIÓN

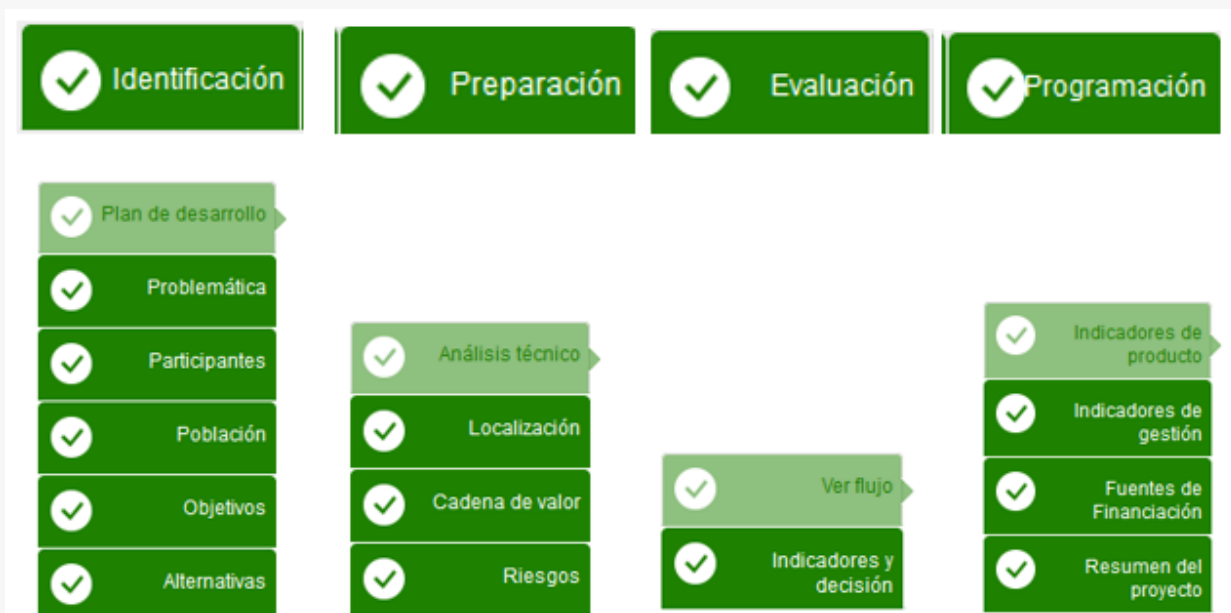
La Ley 2056 de 2020 en el numeral 10 del artículo 9 establece como una de las funciones del Departamento Nacional de Planeación -DNP “Definir la metodología para la formulación de los proyectos de ciencia, tecnología e innovación, para lo cual deberá tener en cuenta las dinámicas propias de los procesos investigativos de CTeI, de tal forma que se adecue a las realidades del desarrollo de la investigación.”

En cumplimiento de esta disposición, el DNP pone a disposición la Tipología D- Convocatorias de Ciencia, Tecnología e Innovación -CTeI del Sistema General de Regalías - SGR en la Metodología General Ajustada - MGA, la cual presenta una estructura simplificada en el número de capítulos a ser diligenciados por los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI.

La presente guía es un instrumento de orientación para los actores del SNCTI en el uso de esta Tipología D- Convocatorias CTeI del SGR en la MGA, la cual será útil al momento de realizar la presentación de los proyectos de inversión pública en el marco de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas de la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías -SGR.

## ESTRUCTURA DE MÓDULOS Y CAPÍTULOS DE LA TIPOLOGÍA D- CONVOCATORIAS CTEI DEL SGR

El siguiente esquema muestra los módulos y capítulos que conforman la TIPOLOGÍA D-CONVOCATORIAS CTEI DEL SGR:



La información capturada en esta tipología permite gestionar adecuadamente los proyectos en el Banco de Proyectos de Inversión y en el Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control del Sistema General de Regalías.

No obstante, esta tipología genera un formato ágil que permite un diligenciamiento simplificado a los actores del SNCTI ya que elimina 2 de los 6 capítulos del módulo “Preparación” correspondientes a “Necesidades” el cual capturaba la información general del bien o servicio a entregar y de la demanda a satisfacer, así como el de “Ingresos y beneficios” el cual cuantificaba los beneficios e ingresos que servían como insumo para generar la evaluación económica del proyecto de inversión.

Esta eliminación responde a las sugerencias de los actores del SNCTel y es pertinente dado que los proyectos que se tramitan ante el OCAD de la asignación CTel del SGR surten previo al diligenciamiento de la MGA, una evaluación técnica en los términos de los artículos 1.2.3.2.4 y 1.2.3.2.5. del Decreto 1821 de 2020 que genera un listado de proyectos elegibles conforme a criterios propios de la CTel definidos en los términos de referencia de cada convocatoria.

Es relevante mencionar que el módulo de evaluación de la MGA se continuará visualizando, no obstante, solo tendrá información respecto al resumen del flujo de costos, por lo cual no son pertinentes los valores que arrojan los indicadores de evaluación económica.

## PASO A PASO PARA LA CREACIÓN DE UN PROYECTO EN LA TIPOLOGÍA D- CONVOCATORIAS CTEI DEL SGR

- a. Se debe tener habilitado el usuario “Formulador CTel”, el cual debe ser solicitado al Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – Minciencias, entidad, que en su calidad de Secretaría Técnica del OCAD CTel, administra los usuarios que pueden presentar proyectos susceptibles de ser financiados con la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR. Esta solicitud se puede realizar al correo [secretaria\\_tec\\_ocad@minciencias.gov.co](mailto:secretaria_tec_ocad@minciencias.gov.co)



- b. Se debe ingresar por la opción “Nuevo proyecto”<sup>1</sup>



- c. Al ingresar a “Nuevo proyecto”, se debe ingresar la información de “Datos básicos del nuevo proyecto”, seleccionando el proceso, digitando el objeto y adicionando la localización.

<sup>1</sup> La opción “Nuevo proyecto utilizando proyecto tipo” se encuentra únicamente habilitada para su diligenciamiento en la tipología general de la MGA.

**Nuevo proyecto** ? \* Campos requeridos

Nombre compuesto del proyecto \*

Fortalecimiento de la apropiación social del conocimiento de la CTel en Cundinamarca

**Datos básicos del nuevo proyecto**



Proceso \*

Fortalecimiento

Objeto \*

de la apropiación social del conocimiento de la CTel en

Localización \*

	Región	Departamento	Municipio
 	Andina	Cundinamarca	

**+ Adicionar**

- d. En “Tipo de inversión proyecto” seleccione “Territorial” y en “Tipología de proyecto” seleccione “D – Convocatorias CTel del SGR”

Tipo de inversión proyecto \*

Territorial

Tipología de proyecto \* ?

D - Convocatorias CTel en SGR

- e. Seleccione el producto principal del proyecto por la opción “Selecione”

Producto principal del proyecto \*

**✓ Seleccione**

En la opción de búsqueda seleccione en “Sector” “Ciencia, tecnología e innovación”. Al desplegar el listado de productos podrá seleccionarlo directamente dando clic en la fila correspondiente o utilizar una opción de filtro como nombre, código, programa. Tenga en



cuenta que los productos que se listarán en esta base corresponden a los del catálogo de la MGA para este sector<sup>2</sup>.

## Buscar producto

Sector \*

Ciencia, tecnología e innovación

	Nombre		Descripción		Unidad Medida		Código		Programa	
	Apropiación	x		x		x	3906011	x		x
	Servicio de apropiación social del conocimiento		Servicio mediante el cual se realizan actividades que incluyen, entre otras: estrategias necesarias para la sensibilización, socialización y apropiación social del conocimiento a nivel local, regional y nacional en temáticas especiales por medio de la implementación, seguimiento, acompañamiento y evaluación que promuevan el acceso a la información, fomenten la conciencia pública, la capacitación, la educación, la investigación y la participación.		Número de estrategias		3906011		3906 - Fomento a vocaciones y formación, generación, uso y apropiación social del conocimiento de la ciencia, tecnología e innovación	

Página 1 de 1

Ver 1 - 1 de 1

✓ Aceptar

⊗ Cancelar

f. Una vez identificado y seleccionado el producto, se debe utilizar el botón “Guardar”

Producto principal del proyecto \*

Servicio de apropiación social del conocimiento

✓ Seleccione

Sector \*

Ciencia, tecnología e innovación

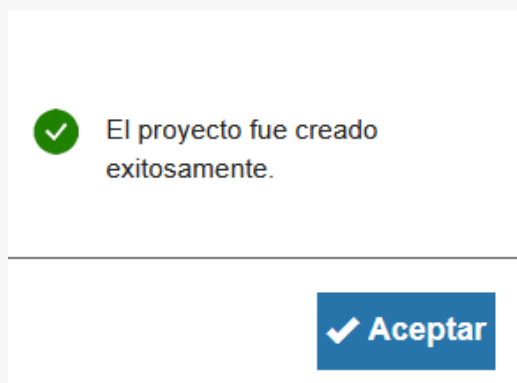
\* Campos requeridos

🏠 Guardar

⊗ Cancelar

<sup>2</sup> La versión actualizada del catálogo de productos de la MGA se encuentra publicado en <https://mgaayuda.dnp.gov.co/> en la pestaña Biblioteca en el segmento de catálogos.

El sistema confirmará la creación del proyecto con el siguiente mensaje:



- g. Quedarán habilitados los capítulos de la tipología “D – Convocatorias CTel del SGR” para su diligenciamiento. Teniendo en cuenta que los capítulos dispuestos en esta tipología no han cambiado respecto a la tipología general de la MGA, para su diligenciamiento podrá utilizar como herramienta de apoyo los video tutoriales dispuestos en <https://mgaayuda.dnp.gov.co/> ingresando en la pestaña MGA Web

Una captura de pantalla de la interfaz de usuario de un sistema de gestión de proyectos. En la parte superior, hay una barra de navegación con el logo de "COLOMBIA VIDA" y "Departamento Nacional de Planeación - DNP". A la derecha de la barra, hay una serie de pestañas: "Identificación" (seleccionada), "Preparación", "Evaluación", "Programación", "Presentar y transferir". También se muestra el nombre de usuario "Marlene Ro..." y un ícono de casa. El título principal del formulario es "FORTALECIMIENTO DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LA CTEI EN CUNDINAMARCA". A la derecha del título, hay un ícono de lápiz y el texto "\* Campos requeridos". El formulario tiene una estructura de pestañas a la izquierda: "Plan de desarrollo" (seleccionada), "Problemática", "Participantes", "Población", "Objetivos", "Alternativas". El contenido de la pestaña "Plan de desarrollo" muestra el título "Contribución a la política pública" con un ícono de ayuda. Debajo, hay una lista de cuatro ítems numerados: "01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo", "02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial", "03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal", y "04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos". Cada ítem tiene un ícono de información y un botón de "+" a la derecha. En la parte inferior izquierda del formulario, se repite el texto "\* Campos requeridos".