

# Capítulo 1

---

---

*Crear el Rol del Ciudadano*

*Crear un proyecto en la plataforma Web*

## *Objetivos*

Al finalizar este capítulo el estudiante estará en condiciones de:

1. **Crear** su cuenta en la plataforma Web, con el rol del ciudadano.
2. **Conocer** las ventajas de la nueva MGA Web
3. **Estructura** el nombre del proyecto
4. **Utilizar** las opciones del sistema y los iconos más importantes para el manejo de MGA Web

## Introducción

Me es grato presentar este texto a nuestros lectores que están interesados en presentar proyectos de Inversión Pública, y que requieren la actualización del manejo de la nueva Metodología General Ajustada Web– MGA WEB, este documento surge de la experiencia en la formulación, evaluación y gestión de proyectos de inversión pública. Hoy el DNP ofrece una herramienta con mejoras sustanciales en la interfaz, que brinda una mejor interacción de los formuladores y el sistema de gestión.

Entre las bondades de la nueva MGA Web está la creación del rol del ciudadano, opción que nos permitió la estructuración de este libro. Se abordó la metodología teórica práctica con el fin de que el lector tenga a la mano la teoría, en este caso la conceptualización de la Metodología del Marco Lógico – MML, y el diligenciamiento de un proyecto aprobado por el Sistema General de Regalías y que en estos momentos está en la etapa de operación, adicionalmente, tuvimos la oportunidad de ejercer la gerencia del mismo en su etapa inicial, donde nos permitió establecer los aciertos y los inconvenientes a la hora de materializar un la formulación del proyecto. Toda esta experiencia se constituye en los aportes con los que contribuimos a los formuladores de proyectos de inversión pública.

## Sobre el ejercicio a desarrollar a lo largo del texto

El ejercicio que desarrollaremos a lo largo de todos los capítulos de este texto, corresponde al proyecto denominado “Fortalecimiento de la calidad de la educación en 64 Instituciones Educativas – IE, de 13 municipios del norte del Cauca”. Los autores del libro hicieron parte del equipo de la formulación del proyecto, en la Institución Universitaria Tecnológica de Comfacauca, Corporación Universitaria de Comfacauca, cuando se tenía a cargo la coordinación del Centro de Estudios y Proyectos de Innovación y Desarrollo – CEPRIDE. El problema de la baja calidad de la educación de las I.E del norte del Cauca se abordó desde las siguientes perspectivas:

- Deficiencia en el alcance de las competencias académicas en los distintos niveles educativos por parte de los estudiantes, apreciable en los resultados de las pruebas Saber (5°, 9° y 11°).
- Resultados pocos satisfactorios de la evaluación de desempeño de los docentes y directivos docentes.
- Proyectos educativos institucionales deficientes en calidad y pertinencia.

## Administrar los archivos de práctica

El CD-ROM que acompaña este libro contiene lo siguiente:

18 Videotutoriales organizados por capítulos

10 Archivos de Excel donde encontrará los formatos de los estudios de costos y la evaluación económica del proyecto

1 Aplicativa en Excel para el desarrollo del Marco Lógico del Proyecto.

A medida que avance en el estudio y prácticas, se le va orientando como utilizar este material.

También usted tendrá acceso a todo este material en el blog:

[marthasancllemente.jimdo.com](http://marthasancllemente.jimdo.com)

### Convenciones usadas en este módulo

El libro se ha diseñado para llevarle paso a paso por todos los procedimientos que se requieren para diligenciar los proyectos en la MGA Web, se requiere la revisión de todos los capítulos del libro, no es posible que deje de revisar y ejecutar las actividades de algún capítulo, recuerde que la gestión de la MGA todos los módulos y capítulos de los módulos son obligatorios de los contrarios no podrá avanzar en la gestión de esta aplicación.

A continuación se presentan las principales convenciones que utilizaremos en este libro:

 <b>Atención</b>	Corresponde a una precaución, avisa de un problema y de posibles errores.
 <b>Nota</b>	Corresponde a una aclaración que se debe tener en cuenta para que los resultados sean los esperados.
 <b>Véase también</b>	Lo envía a un documento de referencia o a un tema ya visto.
 <b>Ver Videotutorial</b>	Lo envía a al videotutorial.

## 1. Generalidades de la Nueva MGA Web

### 1.1. Sistema Web de la Metodología General Ajustada – MGA Web.

Antes de iniciar con el desarrollo del proyecto como estudio de caso, es preciso explicar el sistema de información METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA – MGA WEB, que *“es la herramienta diseñada para registrar la información de la formulación, evaluación y programación de proyectos de inversión pública y para registrarlos en los bancos de proyectos nacional, territorial y del SGR”*<sup>1</sup>.

Esta nueva herramienta informática tiene como objetivo Ofrecer una forma más ágil y amigable el diligenciamiento, guardando la base conceptual de formulación y evaluación ex - ante de proyectos adoptada por el DNP.

La nueva MGA Web es una aplicación CLIENTE – SERVIDOR basada en las tecnologías de Internet/Extranet. Para acceder al aplicativo, el usuario puede trabajar con los navegadores Mozilla, Fire Fox e Internet Explorer.

### 1.2. Ventajas de la nueva MGA Web

En la siguiente tabla se relaciona las ventajas de la nueva web y los productos que ofrece:

Tabla 1. Ventajas y productos de la nueva MGA Web.

VENTAJAS	PRODUCTOS
Incluir a los ciudadanos, como un rol importante en el proceso de formulación	Incluye Rol de formulador ciudadano. Por Intermedio de la MGA puede presentar proyectos a una entidad nacional o territorial.
Minimizar los problemas de despliegue, instalación, versiones, y Mejorar la incorporación de nuevos requerimientos.	Aplicación web desarrollada por Microsoft con el apoyo de la IO del DNP Centralización de las bases de datos.
Mínima dependencia del sistema operativo	Trabaja con Mozilla FireFox Trabaja con Internet Explorer

<sup>1</sup> Conceptos tomados del curso, de formulación y evaluación de proyectos y manejo de las herramientas informáticas de la dirección de inversiones y finanzas públicas del DNP y la secretaria de Cooperación de Asuntos Económicos del Gobierno de Suiza a través de la Universidad Externado de Colombia, realizado en el año 2015.

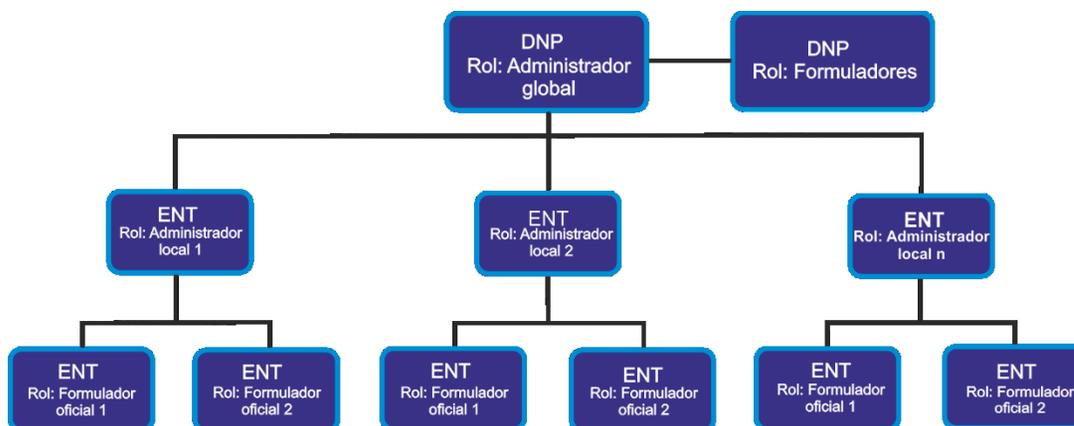
VENTAJAS	PRODUCTOS
	Maneja log de transacciones.
Mejorar la trazabilidad en la presentación de proyectos	<p>Informa al usuario el estado del proyecto.</p> <p>Envía correo a los usuarios informando las novedades de su usuario y de sus proyectos presentados.</p>
Comunicar en doble sentido la MGA con los bancos de proyectos nacionales	<p>Se comunica con los proyectos a los Bancos Naciones. Suifp-PGN y Suifp-SGR.</p> <p>Envía correos informando devoluciones y las observaciones de los Bancos.</p> <p>Se pueden ver los proyectos en la MGA desde el banco.</p> <p>Se actualizan los catálogos en el Banco y la MGA los incluyen automáticamente.</p>
Disminuir los errores de la presentación	<p>Se mejoran las validaciones con los bancos</p> <p>Se manejan periodos y no años</p>
Permite ceder y compartir proyectos	Esta opción facilita el trabajo con los grupos interdisciplinarios.

**Fuente:** Curso de formulación y evaluación de proyectos y manejo de Herramientas informáticas de la dirección Inversión y finanzas públicas del DNP, la secretaría de cooperación de secretaría de asuntos económicos del gobierno de Suiza a través de la Universidad Externado de Colombia.

### 1.3 Roles del sistema

El sistema ofrece 2 tipos de roles: Administradores y formuladores, caracterizados de la siguiente forma:

Figura 1.1. Roles de la nueva MGA Web

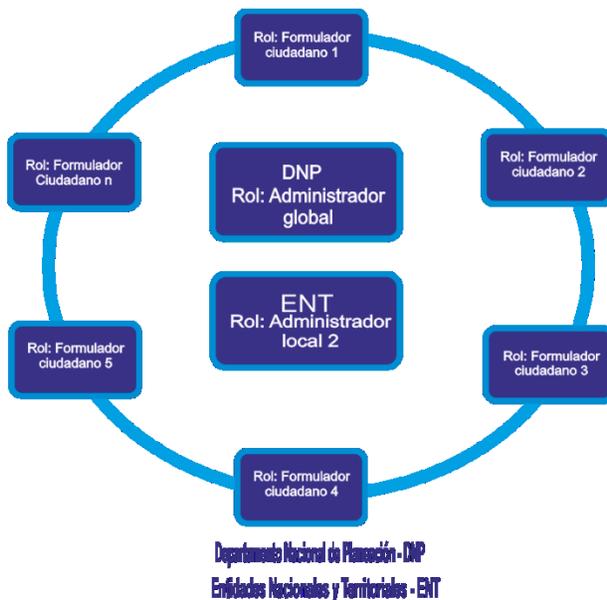


Departamento Nacional de Planeación - DNP  
Entidades Nacionales y Territoriales - ENT

Fuente: Propia

La nueva MGA Web incluyó unas características muy especiales que es la del rol del ciudadano que le permite a cualquier persona formular un proyecto y presentarlo a una entidad Nacional o Territorial.

Figura 1.2. Rol del ciudadano



Fuente: Propia.

#### 1.4 Registro del ciudadano

El registro de ciudadano solicita la siguiente información:

 <p><b>Ver Videotutorial</b></p>	<p>En el videotutorial 2, se explica paso a paso como colocar el nombre a un nuevo proyecto</p>
---	---

Figura 1.3. Registro del formulador ciudadano, primera parte

Ya tengo usuario y contraseña  
[¿Olvidó su contraseña?](#)

### Registro de usuario

\* Campos requeridos

**Datos del usuario**

Tipo de documento de identificación\*  
Seleccione

Número de documento de identificación\*

Contraseña\*

Repetir contraseña\*

Seguridad de contraseña:  
No ingresada

La contraseña debe tener:  
\* Mínimo 8 y máximo 12 caracteres  
\* Al menos un número y un caracter especial  
\* Máximo tres letras o números secuenciales  
\* Al menos una letra minúscula y una mayúscula

Sugerencia.  
Asignar la contraseña es un poco complido.  
La contraseña puede ser:  
**Nen123&#\$**

Figura 1.3.A. Registro del formulador ciudadano, segunda parte

Datos de contacto		
Primer nombre*	Segundo nombre	
Martha	Lucia	
Primer apellido*	Segundo apellido	
Sandemente	Daza	
Correo electrónico*	Confirmar correo electrónico*	
martha.lucia0658@gmail.com	martha.lucia0658@gmail.com	
Teléfono*	Celular	
8 8363837	319	

\* Campos requeridos

[Acepto las políticas de uso de la MGA-Web\\*](#)



## 1.5 Acceso al sistema

La página del DNP es transitoria, una vez se oficialice la MGA Web, todo lo que se ha realizado en esta plataforma se borrará. Pero vamos aprovechar la transición para aprender a manejar la herramienta.

Para ingresar se hace mediante el siguiente Link.

<https://mga-temp.dnp.gov.co>

Una vez usted se registre, el sistema le devuelve el siguiente mensaje:

Figura 1.4. Mensaje de registro

**Gracias por registrarte en la nueva MGA-Web**

En breves instantes enviaremos un correo electrónico a [martha.lucia0658@gmail.com](mailto:martha.lucia0658@gmail.com) con instrucciones para acceder a su nueva cuenta.

Si no recibe su correo electrónico por favor llame o escriba a:

- Entidades del orden nacional teléfono 1 + 3815000 extensión 1299, correo electrónico [suip@dnp.gov.co](mailto:suip@dnp.gov.co)
- Entidades territoriales teléfono 1 + 3815000 extensión 3971, correo electrónico [infosgr@dnp.gov.co](mailto:infosgr@dnp.gov.co)

Fuente: Propia

Figura 1.5. Mensaje para confirma el registro



Figura 1.6. Mensaje para ir a la página de inicio

## ¡Martha, gracias por confirmar su registro en la MGA-WEB!

De ahora en adelante podrá acceder por la página de inicio de sesión en <https://mga-temp.dnp.gov.co/>

**Actividades que puede hacer en la MGA**

- ✓ Formular proyectos
- ✓ Seguimiento de flujos de trabajo
- ✓ Seguimiento de sus proyectos



**Ir a la página de inicio**

Al ingresar al sistema el usuario visualiza la siguiente ventana.

Figura 1.7. Página de inicio

**Bienvenido**

Mis proyectos ⊖

ID	BPIN	Nombre	Fecha creación	Días en estado	Estado	Comentarios
No se han ingresado proyectos						

[+ Nuevo proyecto](#)

Proyectos compartidos ⊖

ID	BPIN	Nombre	Fecha creación	Días en estado	Estado	Comentarios
No se han ingresado proyectos						

## 2. ¿Cómo colocar el nombre del proyecto?

Para dar el nombre al proyecto, se tomaron los criterios del manual de operación y metodologías del Departamento Nacional de Planeación (DNP), del Banco de Proyectos y Programas de Inversión Nacional (BPIN).

El nombre que se asigne a cualquier proyecto debe cumplir con las siguientes características:

- Debe ser representativo de la naturaleza y característica del mismo.
- El nombre se debe mantener durante la vida del proyecto.
- Dicho nombre debe identificar el proyecto de forma inequívoca y unívoca<sup>2</sup>.

El nombre del proyecto debe ser capaz de precisar los siguientes interrogantes:

- ¿Qué se va a hacer?
- ¿Sobre qué? y
- ¿Dónde?

<sup>2</sup> El término inequívoco se refiere a que el nombre no puede admitir duda alguna y el nombre sólo debe tener un significado (Unívoco).

Para dar respuesta a estas preguntas se ha estructurado el nombre en tres (3) partes, cada una de ellas responde a los interrogantes planteados.

- a) **Proceso:** Se ha llamado proceso a la acción que caracteriza la naturaleza de la inversión ¿Qué se va a hacer?
- b) **Objeto:** Se ha denominado objeto a la materia o motivo del proceso ¿Sobre qué?
- c) **Localización:** Indica la ubicación precisa del proyecto, ésta se ha dividido en específica y geográfica, ¿Dónde?

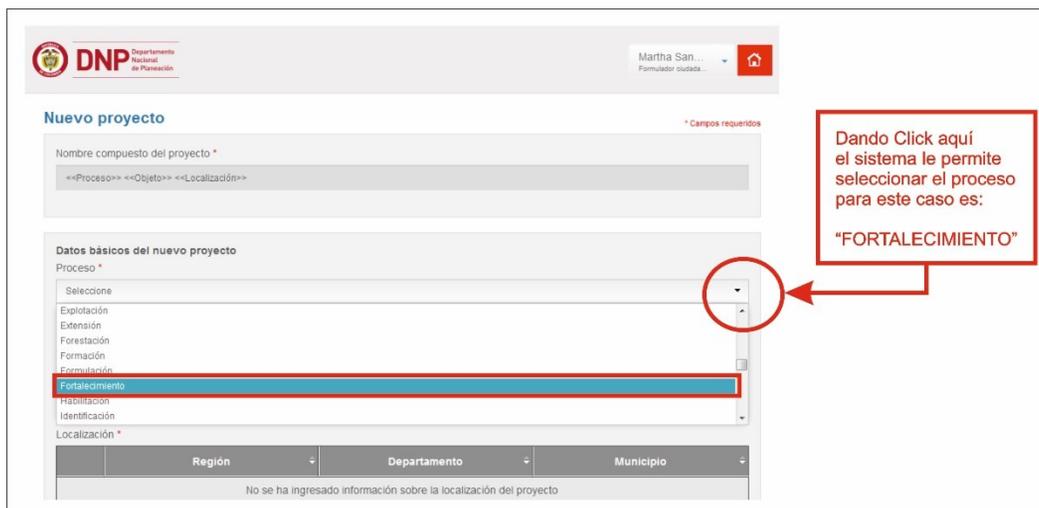
**Tabla 2. Asignar el nombre del proyecto.**

Proceso	Objeto	Localización	
		Específica	Geográfica
Fortalecimiento	De la calidad de la educación en 64 IE de 13 municipios del	Norte del Cauca	Buenos Aires, Caldono, Caloto, Corinto, Guachene, Jambaló, Miranda, Padilla, Puerto Tejada, Santander de Quilichao, Suarez, Toribio, Villa Rica.

		<p>En el videotutorial 2, se explica paso a paso como colocar el nombre a un nuevo proyecto</p>
---	---	---

**Figura 1.8. Nombre de un nuevo Proyecto**

Figura 1.9. Asignar el proceso al nombre del proyecto



Cuando se crea un proyecto el usuario visualiza la pantalla de inicio así:

Figura 1.10. Pantalla de inicio



Figura 11. Barra de herramienta del formulador ciudadano

	<p><b>Cambiar contraseña.</b> Como su nombre lo indica le permite cambiar la contraseña que tiene en el sistema.</p>
	<p><b>Administrar datos de usuario.</b> Le permite editar los datos personales registrados como formulador ciudadano.</p>
	<p><b>Cerrar sesión.</b> Le permite salir del sistema.</p>

Figura 12. Icono de página de inicio

	<p>Al dar clic en este icono le permite ir a la página de inicio.</p>
---	---

Figura 13. Icono de búsqueda rápida del BPIN

	<p>Este icono le permite buscar un proyecto con el número BPIN y/o el nombre del proyecto</p>
--	---

Figura 14. Datos de proyecto

ID	BPIN	Nombre	Fecha estado	Días en estado	Estado	Presentado a
ID	El sistema le asigna un número al proyecto					
BPIN	Se asigna el registro BPIN una vez se transfiera la información del proyecto al SSEPI – SUIFP SGR.					
NOMBRE	Registra el nombre del proyecto.					
FECHA DE ESTADO	Registro de la fecha de creación del proyecto.					
DÍAS EN ESTADO	El sistema hace el cálculo de los días que permanece el proyecto en el sistema y el estado de formulación o presentación.					
ESTADO	Hay dos estados en el sistema son: Formulación y Presentación del proyecto a un Ente Nacional o Ente Territorial.					
PRESENTADO	Registra el Ente Nacional o Territorial a quien se le presento.					

Figura 15. Barra de herramientas de acceso directo

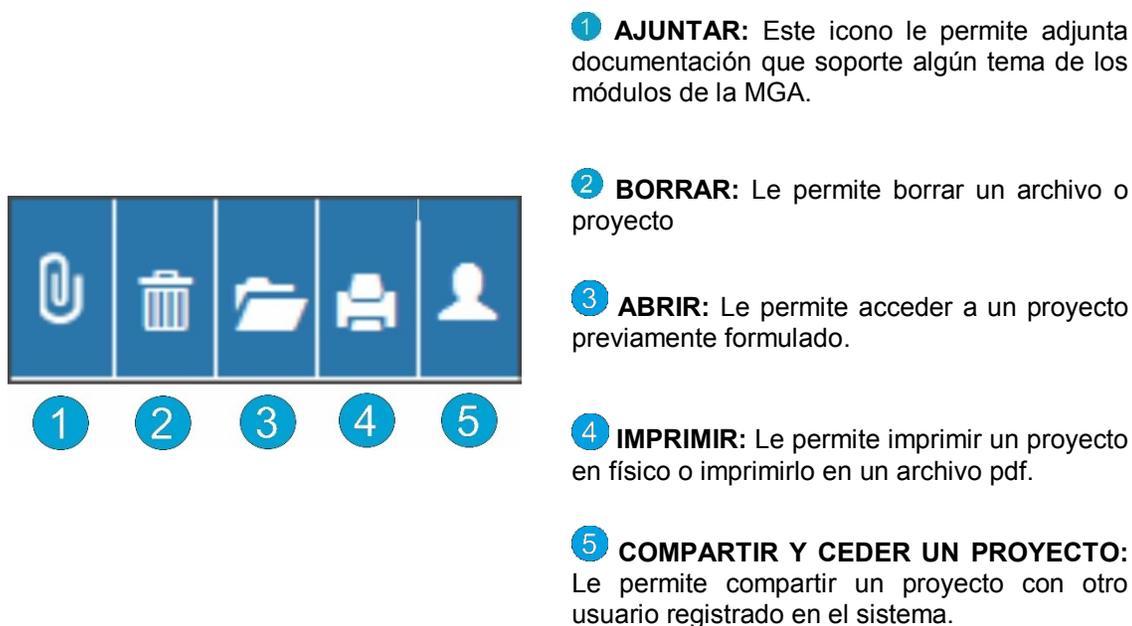
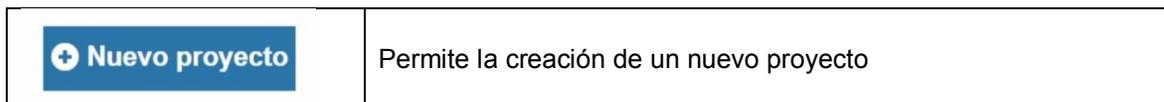


Figura 16. Registro de un nuevo proyecto



### 3. ¿Qué es un proyecto de Inversión Pública?

Según el Decreto 2844 de 2010. Los proyectos de inversión pública contemplan actividades limitadas en el tiempo, que utilizan total o parcialmente recursos públicos, con el fin de crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción o provisión de bienes o servicios por parte del Estado.

#### 3.1 Características de los proyectos de inversión pública

Los proyectos de inversión pública deben cumplir con las siguientes características:

- Debe ser pertinentes, demostrar la conveniencia de la iniciativa de inversión.
- Deben ser viables jurídica, técnica, financiera, ambiental y social.
- Debe ser sostenibles para garantizar el funcionamiento de los mismos
- Debe generar un impacto o contribución al cumplimiento de las metas locales, sectoriales y/o regionales.
- Debe estar articulados con los planes y políticas de los E.T.

## EVALUACIÓN – PRIMERA CLASE

1. ¿Qué es la MGA?
2. ¿Cómo se estructura el nombre de un proyecto?
3. Enuncie tres nombres de proyectos especificando cada una de las partes que los integran.
4. Explique la siguiente expresión: “El nombre debe identificar el proyecto en forma inequívoca y unívoca”.
5. Enuncie 3 ventajas de la nueva MGA Web
6. Enuncie las características de los proyectos de inversión pública.

NOTA: Si quieres certificarte envía la evaluación al siguiente correo:

[\*martha.lucia0658@gmail.com\*](mailto:martha.lucia0658@gmail.com)

EL CORREO SE DEBE REGISTRAR LO SIGUIENTE:

1. ASUNTO: Evaluación para certificación
2. El Nombres y apellidos completos.
3. El archivo en Word u otros formatos que permitan editar.