

# GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



## PIENSA EN GRANDE

**INSTRUCTIVOS MGA WEB**

**“Proyectos tipo”**

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN**

**Dirección de Monitoreo, Evaluación y Banco de  
Proyectos.**

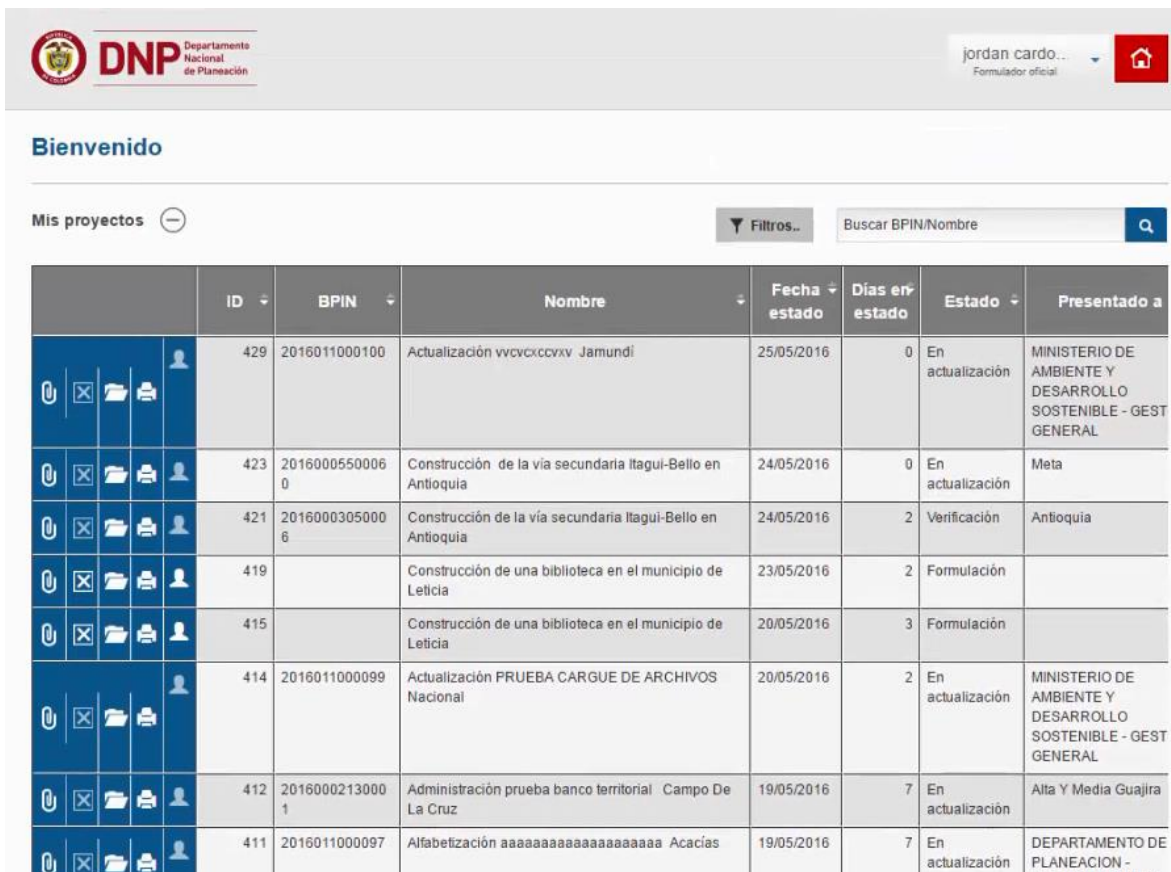


**INSTRUCTIVO: Proyectos tipo**

1. Pasos para usar un Proyecto tipo de la MGA Web

Los proyectos tipo son modelos de proyectos que presentan actividades estándar de alternativas de solución a problemáticas comunes, para convertirse en proyecto de inversión se debe cumplir el proceso de implementación, guiado por el grupo de estructuradores, en el que se culmina la formulación y estructuración, de acuerdo con la necesidad específica de su entidad.

- Una vez ingrese a la plataforma MGA Web, al finalizar la lista de proyectos que tenga en su bandeja principal, dar clic sobre el botón Nuevo proyecto.



The screenshot shows the MGA Web interface. At the top left is the DNP (Departamento Nacional de Planeación) logo. At the top right, the user 'jordan cardo...' is logged in as 'Formulador oficial'. Below the header, there is a 'Bienvenido' message and a 'Mis proyectos' section with a search bar and a 'Filtros...' button. The main content is a table of projects with the following columns: ID, BPIN, Nombre, Fecha estado, Dias en estado, Estado, and Presentado a.

	ID	BPIN	Nombre	Fecha estado	Dias en estado	Estado	Presentado a
	429	2016011000100	Actualización vvcvccv Jamundi	25/05/2016	0	En actualización	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - GEST GENERAL
	423	20160005500060	Construcción de la vía secundaria Itagui-Bello en Antioquia	24/05/2016	0	En actualización	Meta
	421	20160003050006	Construcción de la vía secundaria Itagui-Bello en Antioquia	24/05/2016	2	Verificación	Antioquia
	419		Construcción de una biblioteca en el municipio de Leticia	23/05/2016	2	Formulación	
	415		Construcción de una biblioteca en el municipio de Leticia	20/05/2016	3	Formulación	
	414	2016011000099	Actualización PRUEBA CARGUE DE ARCHIVOS Nacional	20/05/2016	2	En actualización	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - GEST GENERAL
	412	20160002130001	Administración prueba banco territorial Campo De La Cruz	19/05/2016	7	En actualización	Alta Y Media Guajira
	411	2016011000097	Alfabetización aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa Acacias	19/05/2016	7	En actualización	DEPARTAMENTO DE PLANEACION -



2. Los proyectos tipo se pueden extraer por el usuario con rol de formulador ciudadano y formulador oficial.

		Antioquia		actualizacion	
	421	20160003050006	Construcción de la vía secundaria Itagui-Bello en Antioquia	24/05/2016	2 Verificación Antioquia
	419		Construcción de una biblioteca en el municipio de Leticia	23/05/2016	2 Formulación
	415		Construcción de una biblioteca en el municipio de Leticia	20/05/2016	3 Formulación
	414	2016011000099	Actualización PRUEBA CARGUE DE ARCHIVOS Nacional	20/05/2016	2 En actualización MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - GEST GENERAL
	412	20160002130001	Administración prueba banco territorial Campo De La Cruz	19/05/2016	7 En actualización Alta Y Media Guajira
	411	2016011000097	Alfabetización aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa Acacias	19/05/2016	7 En actualización DEPARTAMENTO DE PLANEACION - GESTION GENERAL
	409	2016011000098	Actualización prueba PGN 1 Nacional	19/05/2016	3 Solicitud de Información MGA MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE - GEST GENERAL
	408		Actualización fdfsdf Nacional	19/05/2016	7 Formulación

Página 1 de 9



2. En la nueva pantalla que muestra el sistema, aparece una primera casilla llamada Nombre compuesto del proyecto, esta casilla se diligencia automáticamente a medida que se diligencian las demás casillas.

 **DNP** Departamento Nacional de Planeación

jordan cardo...  
Formulador ciudadano

### Nuevo proyecto

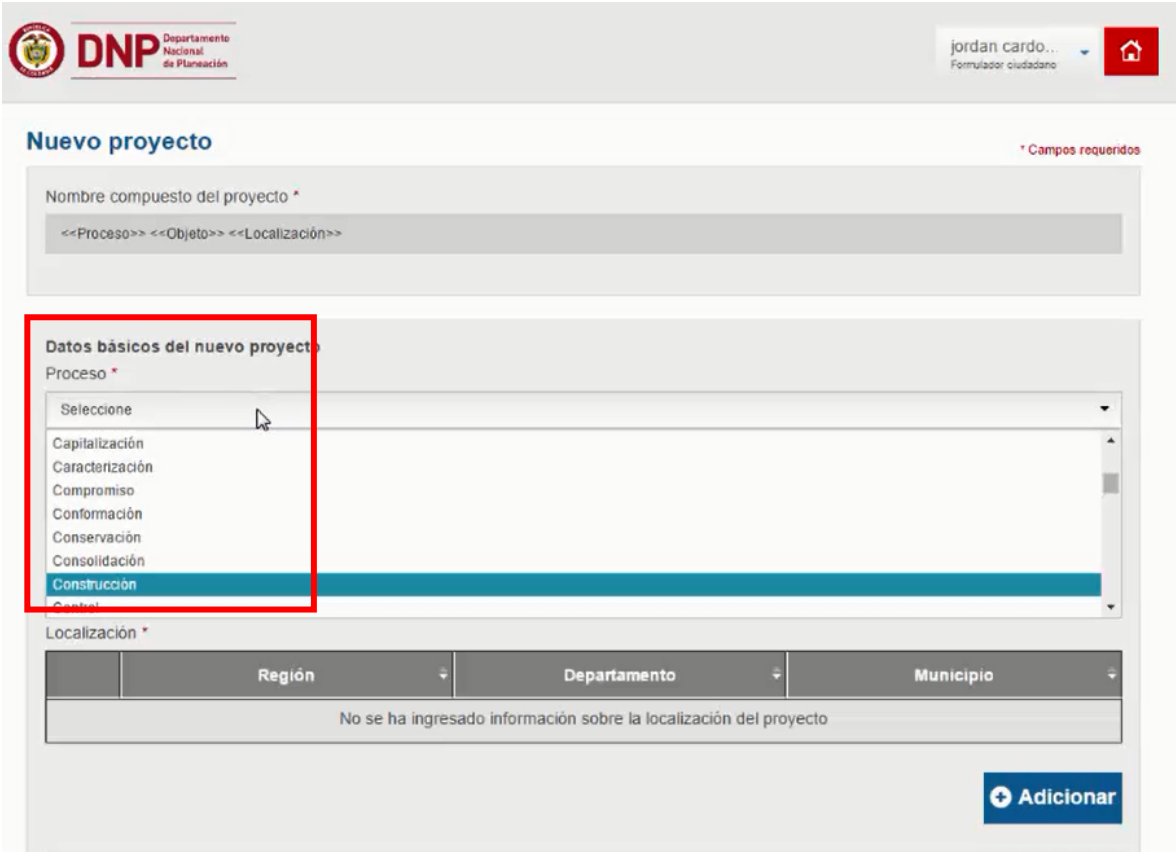
\* Campos requeridos

Nombre compuesto del proyecto \*

<<Proceso>> <<Objeto>> <<Localización>>

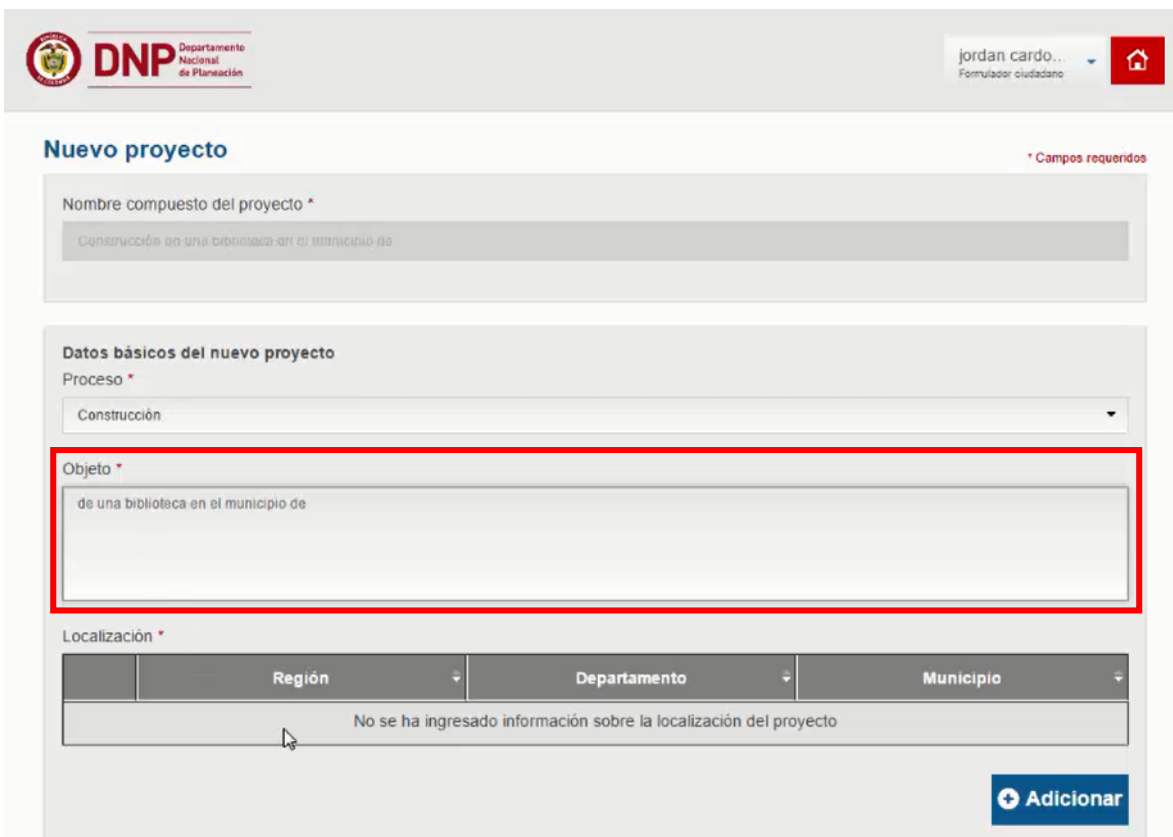


3. Las casillas a diligenciar son las que están en el recuadro llamado Datos básicos del nuevo proyecto, primero seleccionar el proceso, en la casilla del mismo nombre se desprende una serie de opciones, seleccionar el que corresponda a su proyecto o el que más se ajuste, en caso de no estar la misma palabra en el listado de opciones.



The screenshot shows the 'Nuevo proyecto' form in the DNP system. The 'Proceso' dropdown menu is open, showing options like Capitalización, Caracterización, Compromiso, Conformación, Conservación, Consolidación, and Construcción. The 'Localización' section shows fields for Región, Departamento, and Municipio. A red box highlights the 'Proceso' dropdown menu.

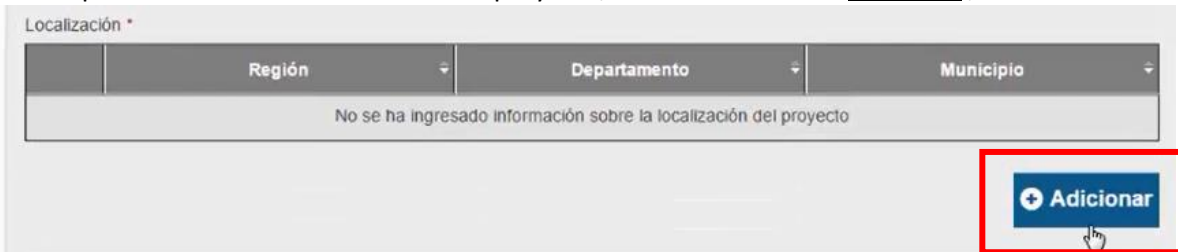
4. En objeto digitar una muy breve descripción del proyecto, recuerde que este será el nombre del proyecto.



The screenshot shows the 'Nuevo proyecto' form in the DNP system. The form includes a header with the DNP logo and the user 'jordan cardo...'. The main section is titled 'Nuevo proyecto' and contains several fields:

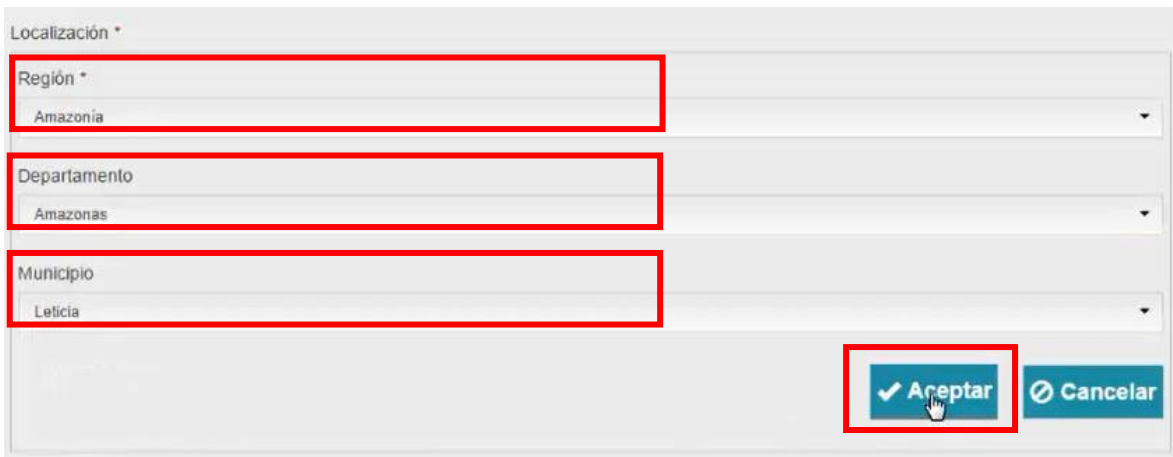
- Nombre compuesto del proyecto \***: A text input field with the placeholder 'Construcción de una biblioteca en el municipio de'.
- Datos básicos del nuevo proyecto**: A section containing:
  - Proceso \***: A dropdown menu with 'Construcción' selected.
  - Objeto \***: A text input field with the placeholder 'de una biblioteca en el municipio de', highlighted with a red box.
- Localización \***: A section with three dropdown menus for 'Región', 'Departamento', and 'Municipio'. Below them is a message: 'No se ha ingresado información sobre la localización del proyecto'.
- Adicionar**: A blue button with a plus sign and the text 'Adicionar'.

5. Posteriormente para diligenciar la información en el cuadro Localización, la localización específica donde se llevara a cabo el proyecto, dar clic en el botón Adicionar,



This is a close-up of the 'Localización' section of the form. It shows the three dropdown menus for 'Región', 'Departamento', and 'Municipio'. Below them is the message: 'No se ha ingresado información sobre la localización del proyecto'. The 'Adicionar' button is highlighted with a red box, and a mouse cursor is pointing at it.

- En esta nueva ventana dar clic sobre la casilla de Región, Departamento y Municipio, en cada una de ellas se desprenderá una lista de opciones para seleccionar la que corresponda.  
Por ultimo dar clic en el botón Aceptar



Localización \*

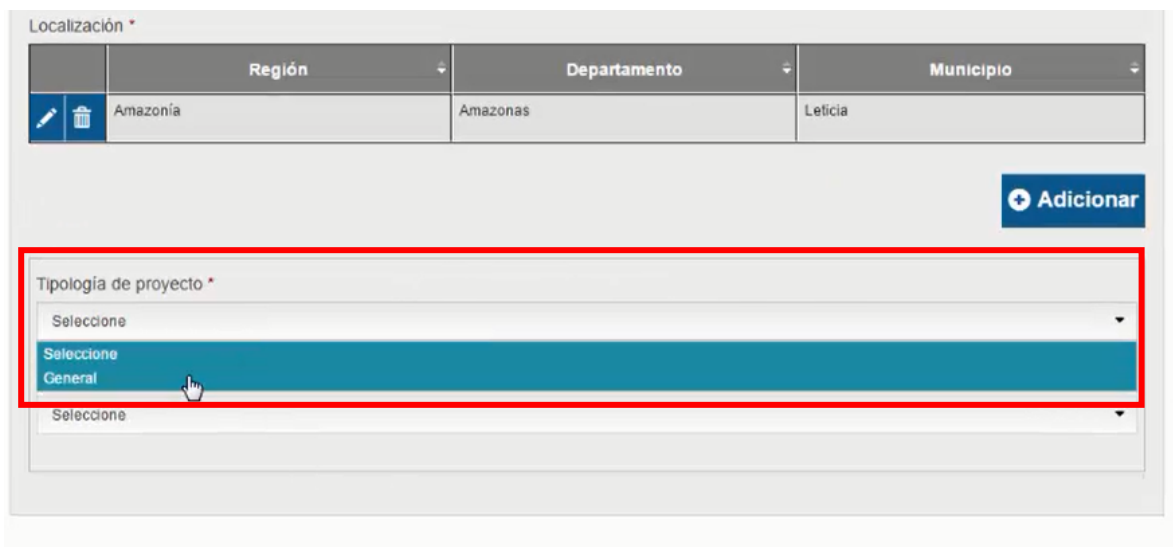
Región \*  
Amazonia

Departamento  
Amazonas



Municipio  
Leticia

Aceptar Cancelar

- Luego de diligenciar toda la información de la Localización, el sistema regresa al cuadro anterior y en la parte inferior encontrará la casilla para seleccionar la Tipología de proyecto. Al dar clic sobre la casilla seleccione, solo sale la opción de general.



Localización \*

	Región	Departamento	Municipio
 	Amazonia	Amazonas	Leticia

Adicionar

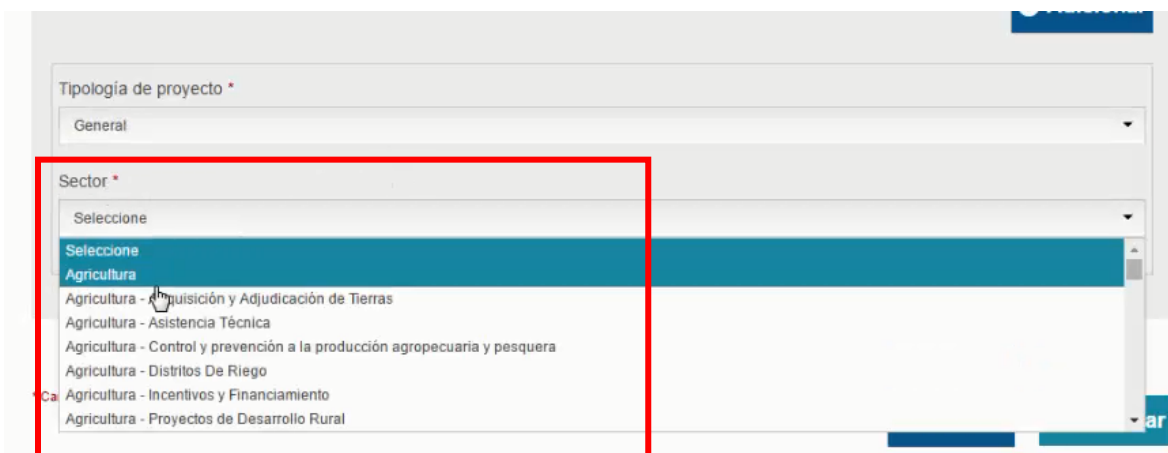
Tipología de proyecto \*

Seleccione

Seleccione  
General

Seleccione

8. Luego seleccionar el sector al que pertenece su proyecto, para esto dar clic sobre la casilla Sector donde se desprenderá la lista de los diferentes sectores.



9. Una vez selecciona el tipo y el sector del proyecto, abra una pregunta que hace el sistema sobre si desea ver los proyectos tipo que estan relacionados al sector que usted eligio.

Nota: No para todos los sectores hay proyectos tipo, por tal motivo si no aparece esta pregunta es por esa razón ( el sector que eligio no tiene proyectos tipo)


Seleccionar la opción de SI
















10. Se desprende una lista de proyectos tipo

¿Desea ver los proyectos TIPO relacionados al sector seleccionado?      sí       No

**Proyectos TIPO** 

	Nombre	Condiciones a cumplir	Proyecto	Utilizar
	Mantenimiento DE LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS A NIVEL Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Actualización Prueba indicador Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adecuación 223 Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adquisición 221	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adecuación 220 Caribe	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Actualización 219 Albania	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adecuación Prueba Solucion Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Actualización Objeto nuevo Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Administración Objeto ob Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Administración Prueba nueva Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>

Página 1 de 3      Ver 1 - 10 de 21

3. Puede imprimir el documento con el icono  que está en cada proyecto tipo.

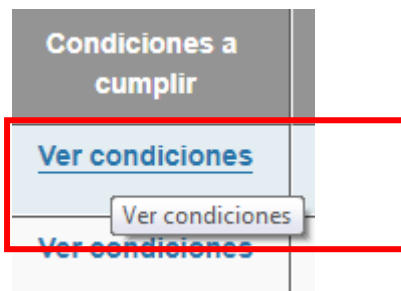
**Proyectos TIPO** 

	Nombre	Condiciones a cumplir	Proyecto	Utilizar
	Mantenimiento DE LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS A NIVEL Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Actualización Prueba indicador Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adecuación 223 Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adquisición 221	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
	Adecuación 220 Caribe	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>





11. De igual forma en ver condiciones, se encuentran las especificaciones y condiciones que debe cumplir su proyecto para poder usar ese proyecto tipo.



## Construcción y dotación de una escuela de música en Supía, Caldas

### Condiciones para que el proyecto pueda ser utilizado:

- ✓ Es necesario que el predio seleccionado tenga dimensiones iguales o superiores a 40 m x 30 m.
- ✓ El diseño de la escuela de música propuesto por la entidad, debe corresponder fielmente a la propuesta arquitectónica planteada en el proyecto tipo.
- ✓ El diseño estructural planteado debe corresponder a los propuestos en el proyecto tipo.
- ✓ El sistema de iluminación implementado en sus diseños, debe corresponder al propuesto en el proyecto tipo.
- ✓ Los diseños estructurales del proyecto tipo se encuentran avalados, si usted realizó ajustes es preciso contar con el aval de un diseñador estructural.
- ✓ El diseño hidrosanitario planteado en su proyecto debe corresponder al planteado en el proyecto tipo.
- ✓ El sistema de drenaje de aguas lluvias implementado en sus diseños, debe corresponder al propuesto en el proyecto tipo.
- ✓ Los elementos de dotación para la escuela de música considerados en su proyecto deben ser los indicados en el proyecto tipo.
- ✓ El proyecto presentado debe contar con el diseño del sistema de protección contra incendio.
- ✓ El presupuesto del proyecto formulado no podrá estar en un rango +/- el 10% del valor estimado en el documento tipo, debidamente justificado.

✓ Aceptar

12. Para volver al menú anterior dar clic en Aceptar una vez haya leído atentamente las condiciones.

13. En ver detalles, el sistema abre una nueva pestaña en el navegador con todos los módulos listos del proyecto. (Módulos en color verde)

Condiciones a cumplir	Proyecto	Utilizar
Ver condiciones	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Ver condiciones	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>

- Verificar la estructura y el contenido de los módulos, para confirmar que tanto se ajusta a su proyecto.



The screenshot shows the DNP (Departamento Nacional de Planeación) interface. At the top, there is a progress bar with steps: Identificación, Preparación, Evaluación, Programación, and Presentar y transferir. The 'Programación' step is currently active. Below this, the project title is 'CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE UNA ESCUELA DE MÚSICA EN SUPÍA, CALDAS'. The main content area shows a list of modules under the heading 'Contribución a la política pública'. The modules are: Plan de desarrollo, Problemática, Participantes, Población, Objetivos, and Alternativas. Each module has a green checkmark icon. To the right of the modules, there are three options: '01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo', '02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial', and '03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal'. At the bottom, there are several action buttons: 'Documentos de soporte', 'Ver comentarios', 'Imprimir', 'Generar XML', 'Guardar', and 'Compartir'.

14. Regresando a la lista de proyectos tipo y una vez identificado el proyecto tipo que desea seleccionar, dar clic en la casilla Utilizar, seleccionado el recuadro.

Proyectos TIPO

Nombre	Condiciones a cumplir	Proyecto	Utilizar
Mantenimiento DE LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS A NIVEL Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input checked="" type="checkbox"/>
Actualización Prueba indicador Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adecuación 223 Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adquisición 221	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adecuación 220 Caribe	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Actualización 219 Albania	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adecuación Prueba Solucion Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Actualización Objeto nuevo Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Administración Objeto ob Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Administración Prueba nueva Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>

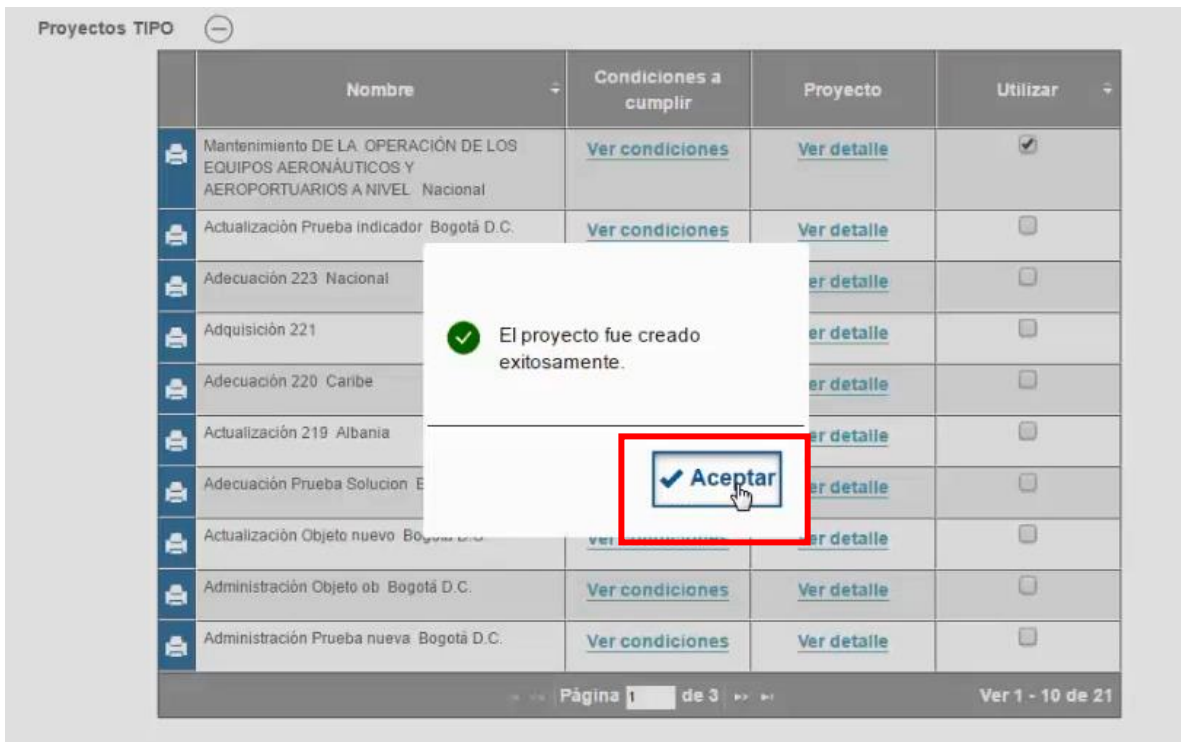
Página 1 de 3 Ver 1 - 10 de 21

15. Al seleccionar, se abre un recuadro para confirmar si está seguro de utilizar el proyecto tipo para su proyecto. Dar clic en Aceptar

Nombre	Condiciones a cumplir	Proyecto	Utilizar
Mantenimiento DE LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS A NIVEL Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input checked="" type="checkbox"/>
Actualización Prueba indicador Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adecuación 223 Nacional	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adquisición 221	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adecuación 220 Caribe	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Actualización 219 Albania	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Adecuación Prueba Solucion Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Actualización Objeto nuevo Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Administración Objeto ob Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>
Administración Prueba nueva Bogotá D.C.	<a href="#">Ver condiciones</a>	<a href="#">Ver detalle</a>	<input type="checkbox"/>

**!** El proyecto tipo está configurado para que algunos de sus capítulos no sean modificados  
¿Está seguro de crear su proyecto a partir de este proyecto?

16. Nuevamente se abre un recuadro indicando que el proyecto fue creado exitosamente. Dar clic en Aceptar para confirmar.



The screenshot shows a web interface with a table titled "Proyectos TIPO". The table has columns for "Nombre", "Condiciones a cumplir", "Proyecto", and "Utilizar". A modal dialog box is displayed in the center, containing a green checkmark icon and the text "El proyecto fue creado exitosamente." Below the text is a button labeled "Aceptar" with a checkmark icon, which is highlighted with a red rectangle. The table rows include various project names such as "Mantenimiento DE LA OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS AERONÁUTICOS Y AEROPORTUARIOS A NIVEL Nacional" and "Actualización Prueba indicador Bogotá D.C.". The footer of the interface shows "Página 1 de 3" and "Ver 1 - 10 de 21".

17. Automáticamente el sistema muestra el proyecto creado en la MGA Web, aunque con los módulos y capítulos en color gris, lo que quiere decir que está incompleto.

El formulador deberá ingresar a cada módulo y capítulo, verificar la información en cada uno de ellos y guardar. A medida que verifique y guarde, los módulos y capítulos quedaran de color verde, es decir, que está completo.




The screenshot shows the 'Identificación' step of a project titled 'CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA EN LETICIA'. The navigation menu includes 'Identificación', 'Preparación', 'Evaluación', and 'Programación'. The 'Identificación' menu is highlighted with a red box. On the left, a sidebar menu is also highlighted with a red box, containing 'Plan de desarrollo', 'Problemática', 'Participantes', 'Población', 'Objetivos', and 'Alternativas'. The main content area shows the title 'Contribución a la política pública' and three sub-items: '01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo', '02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial', and '03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal'. Below the main content, there are buttons for 'Documentos soporte', 'Ver comentarios', 'Imprimir', 'Generar XML', 'Compartir', and 'Guardar'. A note at the bottom left indicates '\* Campos requeridos'.



The screenshot shows the 'Preparación' step of the same project. The navigation menu now highlights 'Preparación'. The sidebar menu is no longer highlighted. The main content area shows the title 'Contribución a la política pública' and the sub-item '01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo' is expanded, showing a minus sign. The expanded view includes a 'Programa\*' field with the value '1701 - Mejoramiento de la habitabilidad rural', a 'Plan Nacional de Desarrollo' field with the value '(2014-2018) Todos por un nuevo país', an 'Estrategia Transversal' field with the value '1056 - Transformación del campo', and an 'Objetivo' field with the text '10562 - Cerrar las brechas urbano-rurales y sentar las bases para la movilidad social mediante la dotación de bienes públicos y servicios que apoyen el desarrollo humano de los pobladores rurales.' Below this, sub-items '02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial' and '03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal' are visible with plus signs. A note at the bottom right indicates '\* Campos requeridos'.



 **DNP** Departamento Nacional de Planeación

Identificación | Preparación | Evaluación | Programación | Presentar y transferir

Jordan cardo...  
Formulador oficial

### CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA EN LETICIA

\* Campos requeridos

- ✓ Plan de desarrollo
- Problema
- Participantes
- Población
- Objetivos
- Alternativas

#### Contribución a la política pública

✓ 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Programa\*  
1701 - Mejoramiento de la habitabilidad rural

Plan Nacional de Desarrollo (2014-2018) Todos por Colombia

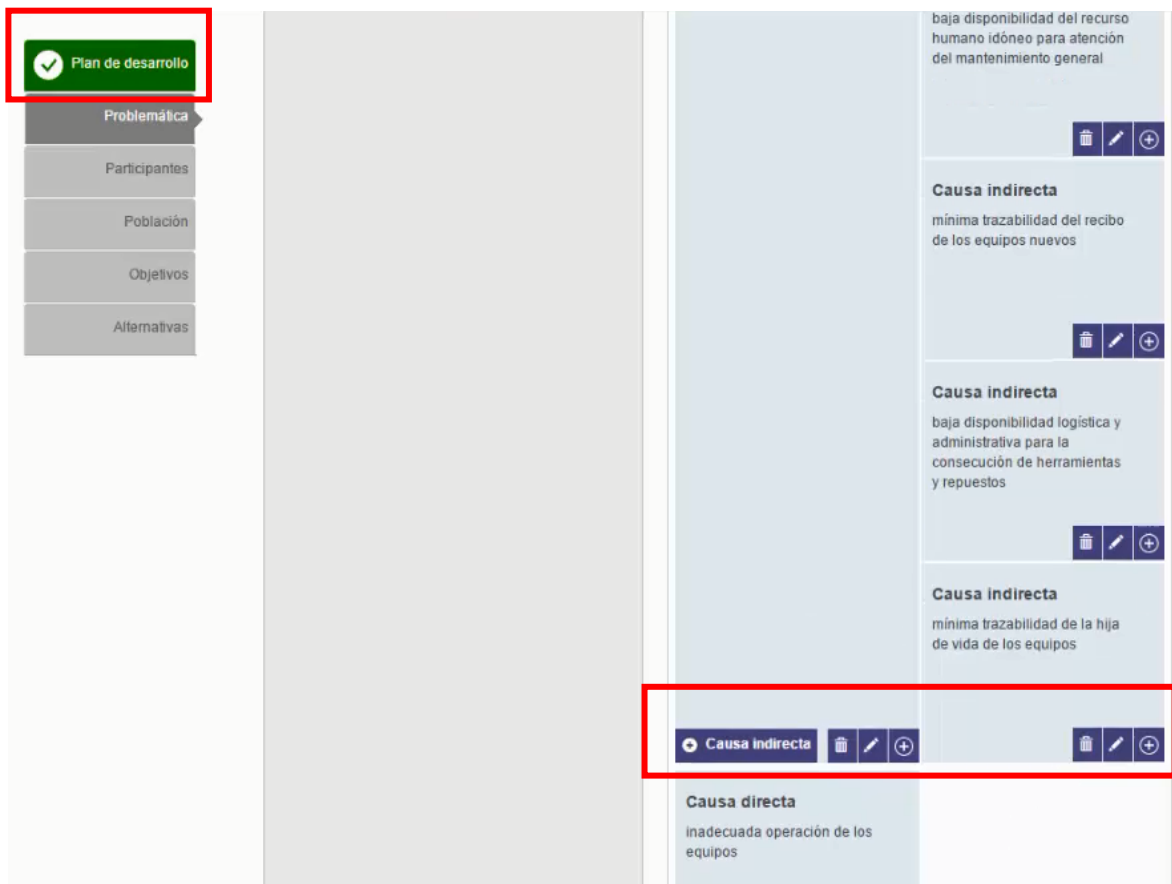
Estrategia Transversal  
1056 - Transformación

Objetivo  
10562 - Cerrar las brechas de desarrollo humano y social mediante la dotación de bienes públicos y servicios que apoyen el desarrollo humano de los pobladores rurales.

✓ La información fue guardada.

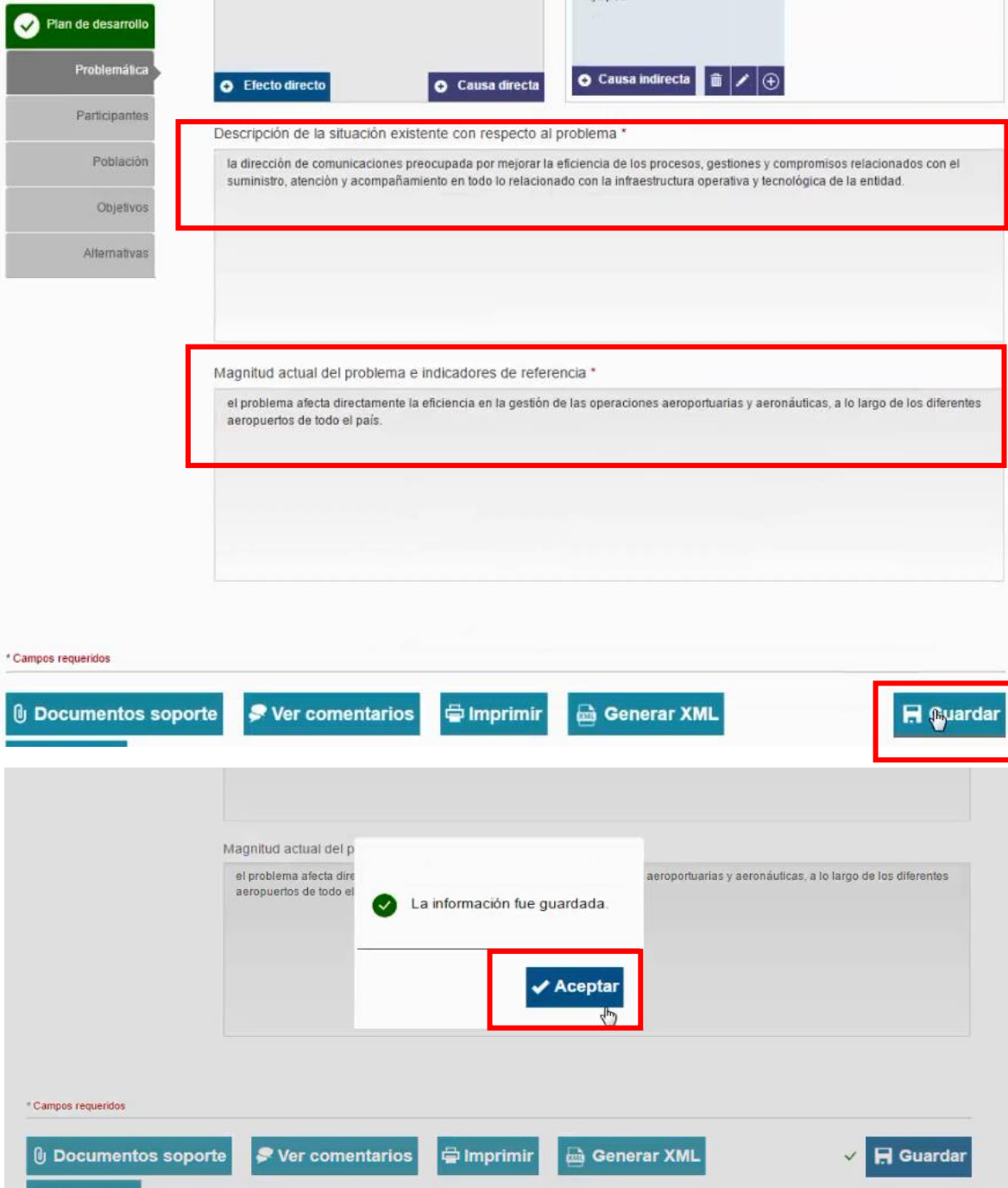
**✓ Aceptar**

18. Abrir cada uno de los capítulos y siempre dar clic en el botón guardar una vez haya verificado la información y el capítulo pasara a completo.





- Verificar la información



Plan de desarrollo

Problemática

Participantes

Población

Objetivos

Alternativas

Efecto directo

Causa directa

Causa indirecta

Descripción de la situación existente con respecto al problema \*

la dirección de comunicaciones preocupada por mejorar la eficiencia de los procesos, gestiones y compromisos relacionados con el suministro, atención y acompañamiento en todo lo relacionado con la infraestructura operativa y tecnológica de la entidad.

Magnitud actual del problema e indicadores de referencia \*

el problema afecta directamente la eficiencia en la gestión de las operaciones aeroportuarias y aeronáuticas, a lo largo de los diferentes aeropuertos de todo el país.

\* Campos requeridos

Documentos soporte

Ver comentarios

Imprimir

Generar XML

Guardar

Magnitud actual del p

el problema afecta dire

aeropuertos de todo el

aeroportuarias y aeronáuticas, a lo largo de los diferentes

La información fue guardada.

Aceptar

\* Campos requeridos

Documentos soporte

Ver comentarios

Imprimir

Generar XML

Guardar

19. Hay capítulos que no se pueden modificar ya que son la esencia del proyecto, hay otros capítulos que requiere modificación como la programación de los costos en la cadena de valor



**Cadena de valor** ?

1. Objetivo específico 1 - Costo: \$ 0,00

mejorar los niveles en la calidad y frecuencia de los mantenimientos [+ Adicionar producto](#)

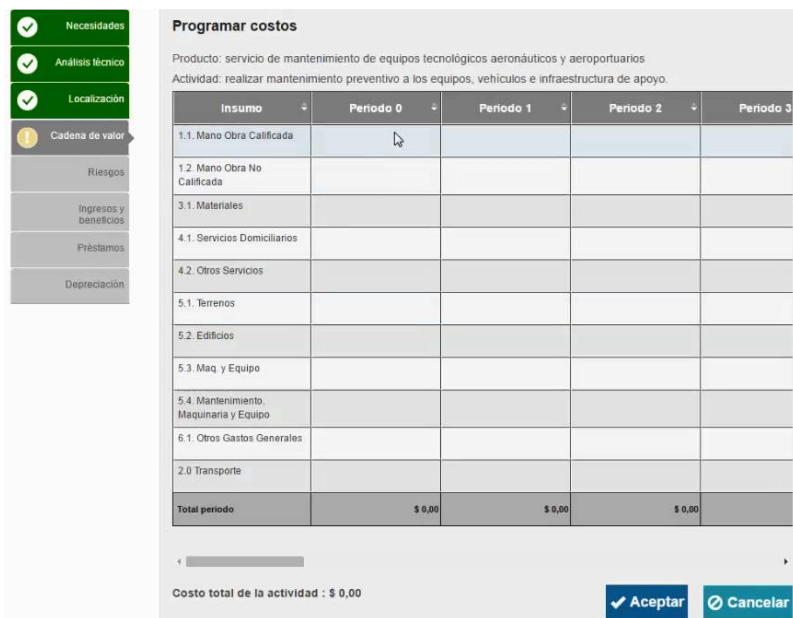
1.1 Producto 1: servicio de mantenimiento de equipos tecnológicos aeronáuticos y aeroportuarios  
Unidad de medida : Número  
Cantidad : 3,00  
Costo \$ 0,00  
CPC - Clasificación Central de Productos : 87149

1.1.1 Actividad 1: realizar mantenimiento preventivo a los equipos, vehículos e infraestructura de apoyo.  
Costo : \$ 0,00  
Etapa : Inversión  
Ruta Crítica : Si  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : C3 312  
[+ Programar costos](#)

1.1.2 Actividad 2: identificar las necesidades de mantenimiento y reparación  
Costo : \$ 0,00  
Etapa : Inversión  
Ruta Crítica : No  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : C3 312  
[+ Programar costos](#)

1.1.3 Actividad 3: realizar la programación de mantenimiento por regional y por tipo de equipo/ vehículo/ edificación  
Costo : \$ 0,00  
Etapa : Inversión  
Ruta Crítica : Si  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : C3 312  
[+ Programar costos](#)

20. Dar clic en Programar costos en cada actividad en la cadena de valor , por periodos y por insumos



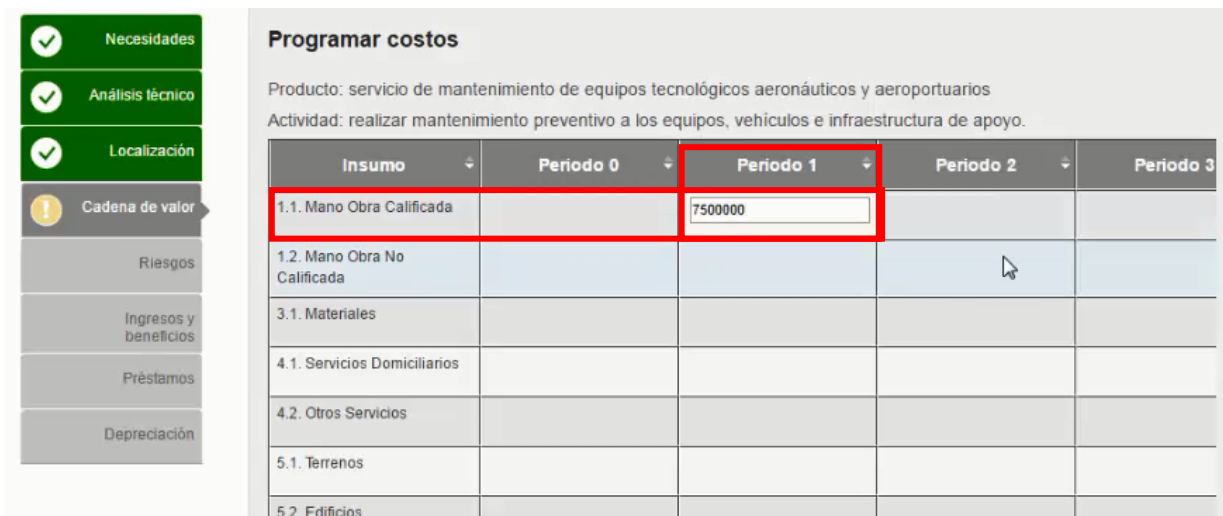
**Programar costos**

Producto: servicio de mantenimiento de equipos tecnológicos aeronáuticos y aeroportuarios  
 Actividad: realizar mantenimiento preventivo a los equipos, vehículos e infraestructura de apoyo.

Insumo	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
1.1. Mano Obra Calificada				
1.2. Mano Obra No Calificada				
3.1. Materiales				
4.1. Servicios Domiciliarios				
4.2. Otros Servicios				
5.1. Terrenos				
5.2. Edificios				
5.3. Maq. y Equipo				
5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo				
6.1. Otros Gastos Generales				
2.0 Transporte				
<b>Total periodo</b>	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	

Costo total de la actividad : \$ 0,00

21. Ubicarse en la casilla del periodo e insumo correspondiente y digitar la cifra.



**Programar costos**

Producto: servicio de mantenimiento de equipos tecnológicos aeronáuticos y aeroportuarios  
 Actividad: realizar mantenimiento preventivo a los equipos, vehículos e infraestructura de apoyo.

Insumo	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
1.1. Mano Obra Calificada		7500000		
1.2. Mano Obra No Calificada				
3.1. Materiales				
4.1. Servicios Domiciliarios				
4.2. Otros Servicios				
5.1. Terrenos				
5.2. Edificios				

22. Una vez realice la programación de los costos dar clic en el botón Aceptar

**Programar costos**

Producto: servicio de mantenimiento de equipos tecnológicos aeronáuticos y aeroportuarios  
Actividad: realizar mantenimiento preventivo a los equipos, vehículos e infraestructura de apoyo.

Insumo	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
1.1. Mano Obra Calificada		\$ 7.500.000,00	\$ 7.800.000,00	\$ 7.900
1.2. Mano Obra No Calificada				
3.1. Materiales				
4.1. Servicios Domiciliarios		\$ 800.000,00	\$ 850.000,00	\$ 930
4.2. Otros Servicios				
5.1. Terrenos	\$ 12.000.000,00			
5.2. Edificios				
5.3. Maq. y Equipo				
5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo				
6.1. Otros Gastos Generales				
2.0 Transporte				
<b>Total periodo</b>	<b>\$ 12.000.000,00</b>	<b>\$ 8.300.000,00</b>	<b>\$ 8.650.000,00</b>	<b>\$ 8.830</b>

Costo total de la actividad : \$ 37.780.000,00



23. Realizar la programación de los costos por cada una de las actividades. Al finalizar dar clic en Guardar.

Costo \$ 4.176.890,00  
CPC - Clasificación Central de Productos : 92900

Ruta Crítica : Si  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : P8559  
Programar costos

2.2.2 Actividad 10: identificar los temas urgentes y necesarios que deben fortalecerse en materia de mantenimiento  
Costo : \$ 145.000,00  
Etapa : Inversión  
Ruta Crítica : No  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : N8211  
Programar costos

2.2.3 Actividad 11: diseñar el plan de capacitación  
Costo : \$ 365.000,00  
Etapa : Inversión  
Ruta Crítica : No  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : P8559  
Programar costos

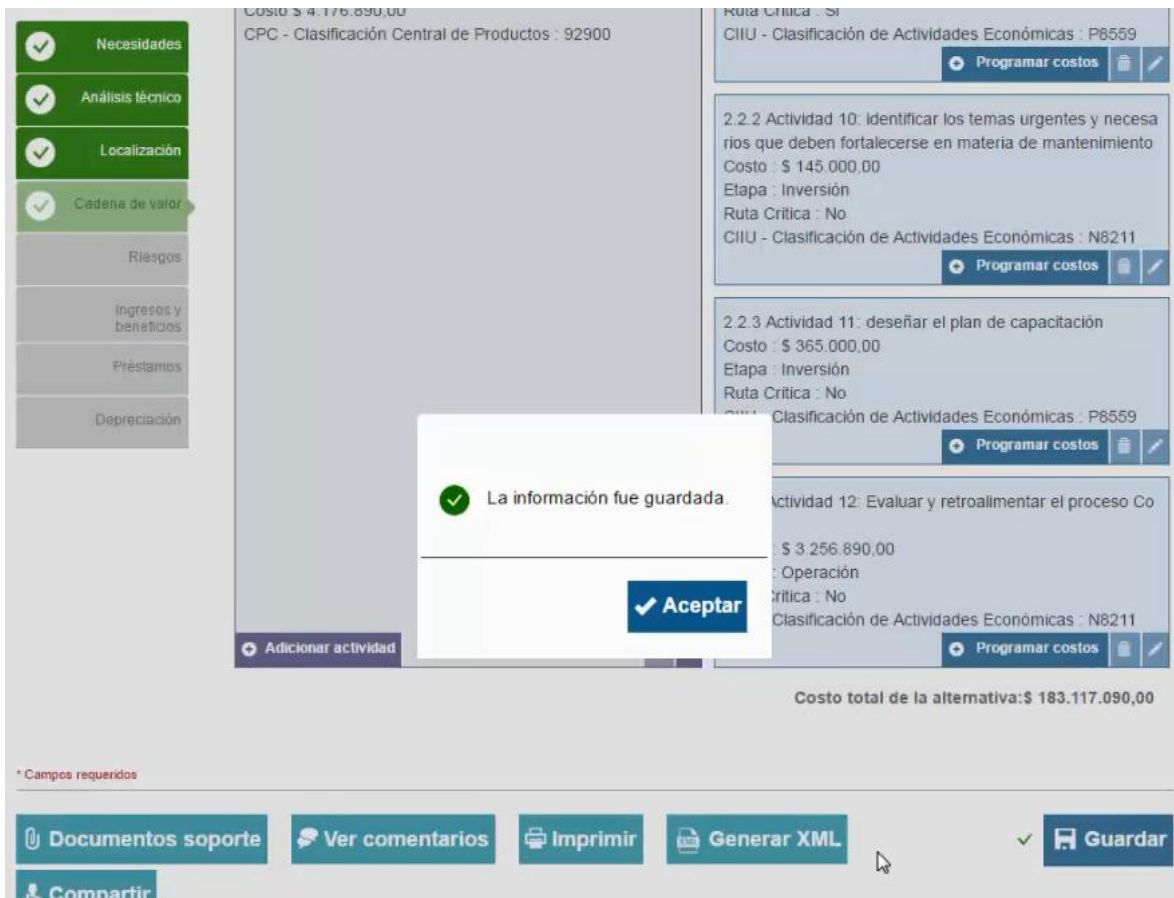
2.2.4 Actividad 12: Evaluar y retroalimentar el proceso Costo  
Costo : \$ 3.256.890,00  
Etapa : Operación  
Ruta Crítica : No  
CIU - Clasificación de Actividades Económicas : N8211  
Programar costos

Costo total de la alternativa: \$ 183.117.090,00

\* Campos requeridos

Documentos soporte Ver comentarios Imprimir Generar XML **Guardar**

24. El sistema arroja un recuadro indicando que la información fue guardada. Dar clic en el botón Aceptar.



- Verificar cada módulo y capítulo hasta que todos se encuentren en color verde.





25. Por ultimo podrá presentar y posteriormente transferir al banco (Ver instructivo presentar un proyecto a la entidad y el instructivo transferir un proyecto al banco)

**DNP** Departamento Nacional de Planeación

Identificación Preparación Evaluación Programación Presentar y transferir

Formulador oficial: jordan cardo...

**CONSTRUCCIÓN DE LA BIBLIOTECA EN LETICIA**

\* Campos requeridos

Resumen del proyecto

- Indicadores de producto
- Indicadores de gestión
- Fuentes de Financiación
- Resumen del proyecto

01 - Matriz de resumen

Editar matriz

Resumen narrativo	Descripción	Indicador		
		Nombre	Unidad de medida	Meta
FIN				
Propósito (Objetivo General)	disminuir las salidas de operación de los equipos y sistemas de telecomunicaciones al servicio aeronáutico y aeroportuario del país	porcentaje de equipos y sistemas de telecomunicaciones fuera de la operación	Porcentaje	70
Componentes (Productos)	1.1 servicio de mantenimiento de equipos tecnológicos aeronáuticos y aeroportuarios	servicio de mantenimiento de equipos tecnológicos aeronáuticos y aeroportuarios Prestado PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO	Número	100
	2.1 jornadas de capacitación y entrenamiento en mantenimiento de equipos	jornadas de capacitación y entrenamiento en mantenimiento de equipos Realizadas REALIZAR LAS JORNADAS DE CAPACITACION	Número	100
	2.2 programa de capacitación para	programa de capacitación para el planeamiento y ejecución del		

**GRACIAS**

Material: Capacitación y Asistencia Técnica DNP - Proyectó: María Fernanda Calderón Valencia

