

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



PIENSA EN GRANDE

INSTRUCTIVOS MGA WEB

“Capítulo Cadena de Valor”

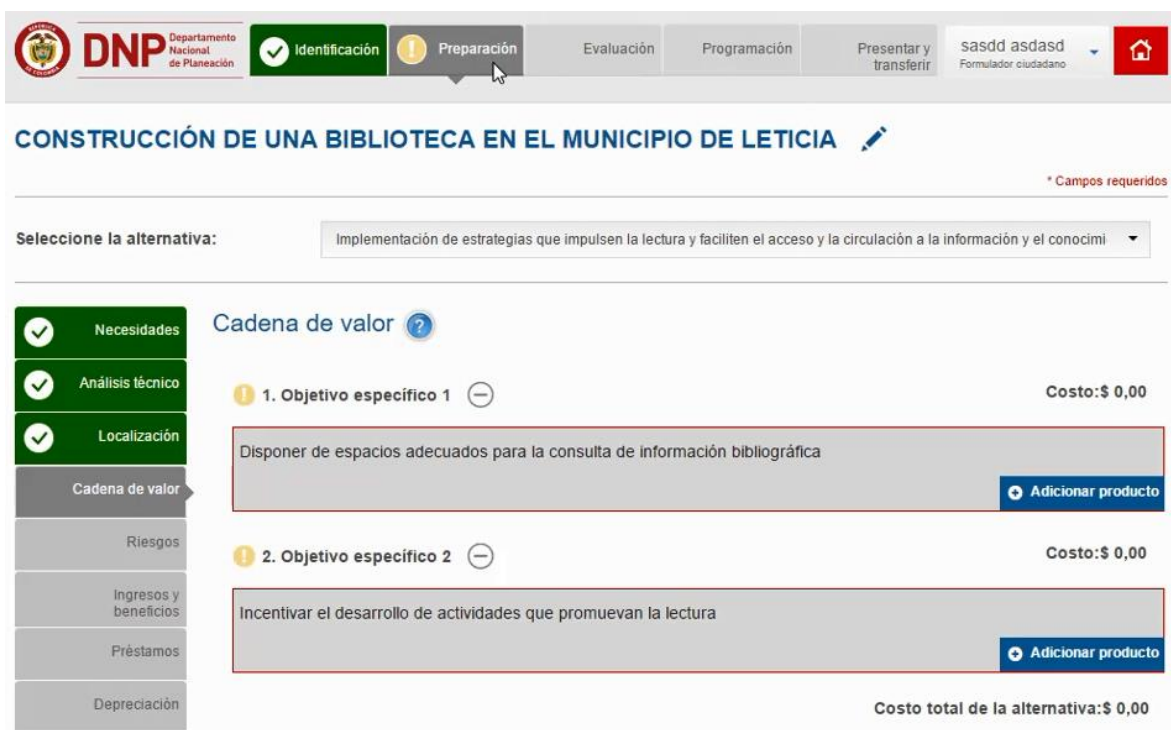
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

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



INSTRUCTIVO: Capítulo Cadena de Valor

- Pasos para diligenciar el Capítulo cadena de valor del Módulo de Preparación de la MGA Web



Seleccione la alternativa:

Cadena de valor

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

Disponer de espacios adecuados para la consulta de información bibliográfica ➕ Adicionar producto

2. Objetivo específico 2 ⊖ Costo: \$ 0,00

Incentivar el desarrollo de actividades que promuevan la lectura ➕ Adicionar producto

Costo total de la alternativa: \$ 0,00

- El Capítulo Población está compuesto por 2 ítems

Cadena de valor



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

2. Objetivo específico 2 ⊕ Costo: \$ 0,00

Costo total de la alternativa: \$ 0,00





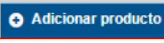

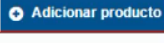
1. Sobre el icono de más  dar clic y el sistema muestra la información a diligenciar

CONSTRUCCIÓN DE UNA BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

* Campos requeridos

Seleccione la alternativa: Implementación de estrategias que impulsen la lectura y faciliten el acceso y la circulación a la información y el conocimiento. regalar libros

Cadena de valor 

- 1. Objetivo específico 1**  Costo: \$ 0,00
Disponer de espacios adecuados para la consulta de información bibliográfica 
- 2. Objetivo específico 2**  Costo: \$ 0,00
Incentivar el desarrollo de actividades que promuevan la lectura 


Costo total de la alternativa: \$ 0,00

* Campos requeridos

La primera casilla llamada Seleccione la alternativa: se desprenden las alternativas que previamente registro en el capítulo de Alternativas, tenga que en cuenta que debe registrar los datos de todo el capítulo para cada una de las alternativas que pasaron a preparación dentro de su proyecto.


2. El sistema muestra los objetivos específicos que el formulador registró en el Capítulo Objetivos, por cada objetivo específico que tenga su proyecto debe adicionar un producto.

En este ejemplo tenemos dos objetivos específicos dar clic en la opción Adicionar producto.


CONSTRUCCIÓN DE UNA BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE LETICIA 

* Campos requeridos


Seleccione la alternativa: Implementación de estrategias que impulsen la lectura y faciliten el acceso y la circulación a la información y el conoci...


Cadena de valor 

- Necesidades
- Análisis técnico
- Localización
- Cadena de valor
- Riesgos
- Ingresos y beneficios
- Préstamos
- Depreciación

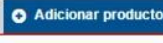
1. Objetivo específico 1  Costo: \$ 0,00

Disponer de espacios adecuados para la consulta de información bibliográfica



2. Objetivo específico 2  Costo: \$ 0,00

Incentivar el desarrollo de actividades que promuevan la lectura



Costo total de la alternativa: \$ 0,00

3. En la nueva pantalla que muestra el sistema dar clic en la primera casilla llamada Seleccione un producto donde se desprende el catálogo de productos que esta relacionado con el programa presupuestal que esta asociado a su proyecto de opciones, el formulador escoge el producto que necesita.

CONSTRUCCIÓN DE UNA BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE LETICIA 

* Campos requeridos

Cadena de valor 

- Necesidades
- Análisis técnico
- Localización
- Cadena de valor
- Riesgos
- Ingresos y beneficios
- Préstamos
- Depreciación

Adicionar producto

Seleccione un Producto *

Seleccione

Nombre del producto *

Medido a través de *

Seleccione

Cantidad *

- Opciones de producto:


Adicionar producto

Seleccione un Producto *

Seleccione

- Selecciones
- Bibliotecas adecuadas
- Bibliotecas ampliadas
- Bibliotecas con reforzamiento estructural
- Bibliotecas construidas
- Bibliotecas modificadas
- Casas de la cultura adecuadas
- Casas de la cultura ampliadas
- Casas de la cultura con reforzamiento estructural
- Casas de la cultura construidas**
- Casas de la cultura modificadas
- Centros culturales adecuados
- Centros culturales ampliados
- Centros culturales con reforzamiento estructural
- Centros culturales construidos

4. Digitar el nombre del producto que el formulador ha determinado, seleccionar una de las opciones que se desprenden en la casilla llamada Medido a través de y la cantidad de productos que el proyecto ofrece. Dar clic en Aceptar una vez diligencie la información.

Cadena de valor 

Adicionar producto

Seleccione un Producto *

Bibliotecas construidas

Nombre del producto *



Son todas aquellas infraestructuras culturales que se construyan en un predio o terreno donde no existen elementos o construcciones previstas.

Medido a través de *


Número de bibliotecas

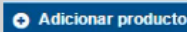
Cantidad *

1,00




 

5. El sistema muestra nuevamente la pantalla de inicio, donde se puede observar que debajo del objetivo específico queda registrado el producto. Por cada producto se adiciona las actividades correspondientes. Dar clic en Adicionar actividad

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

Disponer de espacios adecuados para la consulta de información bibliográfica 

1.1 Producto 1: Bibliotecas construidas
Medido a través de : Número de bibliotecas
Cantidad : 1,00
Costo \$ 0,00

6. En el recuadro que muestra el sistema escoger la etapa de la actividad. Puede ser que la actividad se lleve a cabo en etapa de inversión, etapa de operación o etapa de preinversión.

Adicionar actividad

Etapa *
Seleccione

Nombre *
I

Ruta crítica

Ciencia, Tecnología e Innovación

Adicionar actividad

Etapa *
Seleccione

Seleccione
Inversión
Operación
Preinversión

Ruta crítica

Ciencia, Tecnología e Innovación

7. Digitar el nombre de la actividad en la casilla debajo de etapa.

Adicionar actividad

Etapa *

Inversión

Nombre *

Realizar obras preliminares |

Ruta crítica

Ciencia, Tecnología e Innovación

8. Seleccionar Ruta crítica si la actividad que esta registrando es primordial para la realizacion del producto

Ruta crítica

Ciencia, Tecnología e Innovación

Ruta crítica: debe existir por lo menos 1 actividad marcada como ruta crítica. (El término de ruta crítica hace mención a si de la actividad depende la realización de futuras actividades)

Ciencia, tecnología e innovación : cuando tiene algún componente de ciencia, tecnología e innovación.

9. Dar clic en el botón Aceptar una vez diligencie todos los campos

Adicionar actividad

Etapa *
Inversión

Nombre *
Realizar obras preliminares

Ruta crítica

Ciencia, Tecnología e Innovación

10. El sistema regresa a la pantalla de inicio donde se puede observar el producto y la actividad que se acaba de registrar. Si su producto tiene más actividades repetir del paso No. 5 al paso No. 9.

Adicionar producto

1.1 Producto 1: Bibliotecas construidas Medido a través de : Número de bibliotecas Cantidad : 1,00 Costo \$ 0,00 <input checked="" type="button" value="Adicionar actividad"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Editar"/>	1.1.1 Actividad 1: Realizar obras preliminares Costo : \$ 0,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : No <input checked="" type="button" value="Programar costos"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Editar"/>
--	---



11. Posteriormente en cada una de las actividades que registre, se debe programar los costos, para ello dar clic en la opción Programar Costos que está en el recuadro de información de la actividad.

Adicionar producto

1.1 Producto 1: Bibliotecas construidas
Medido a través de : Número de bibliotecas
Cantidad : 1,00
Costo \$ 0,00

Adicionar actividad

1.1.1 Actividad 1: Realizar obras preliminares
Costo : \$ 0,00
Etapas : Inversión
Ruta Crítica : No

Programar costos

Adicionar nuevo insumo
Costo: \$ 0,00

2. Objetivo específico 2

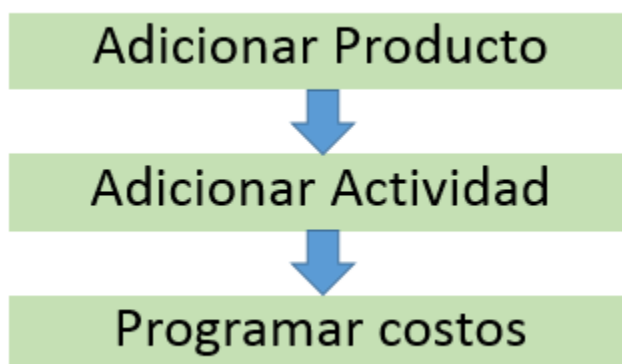
Incentivar el desarrollo de actividades que promuevan la lectura

Adicionar producto

Costo total de la alternativa: \$ 0,00

soporte Ver comentarios Imprimir Generar XML Guardar

Mapa de registro Capítulo Cadena de Valor



Fuente: Propia



12. Al dar clic en programar costos del punto anterior, sale el recuadro indicando el nombre del producto , la actividad y la etapa, posteriormente en el recuadro sale de forma vertical un listado de insumos y horizontal se encuentran los periodos que definió el formulador previamente.

El formulador debe digitar el valor que corresponde dentro del insumo y el periodo.

Programar costos

Producto: Bibliotecas construidas
Actividad: Realizar obras preliminares
Etapa: Inversión- (Permite incluir los valores en todos los periodos)

Insumo	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
Mano de obra calificada				
Mano de obra no calificada				
Materiales				
Servicios domiciliarios				
Terrenos				
Edificios				
Maquinaria y Equipo				
Mantenimiento maquinaria y equipo				
Transporte				
Servicios de venta y de distribución				
Servicios de alojamiento comidas y bebidas				
Servicios financieros y				

13. Seleccionar la casilla que desea digitar y diligenciar el valor correspondiente

Programar costos

Producto: Bibliotecas construidas

Actividad: Realizar obras preliminares

Etaa: Inversión- (Permite incluir los valores en todos los periodos)

Insumo	Periodo 0	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3
Mano de obra calificada	\$ 131.535,00			
Mano de obra no calificada	\$ 177.272,00			
Materiales	\$ 163.045,00			
Servicios domiciliarios				
Terrenos				
Edificios				
Maquinaria y Equipo	\$ 124.720,00			
Mantenimiento maquinaria y equipo				
Transporte	\$ 85.561,00			
Servicios de venta y de distribución				
Servicios de alojamiento comidas y bebidas				
Servicios financieros y conexos				

14. El sistema automáticamente hace la sumatoria de los insumos para cada vigencia y la sumatoria de todas las vigencias para dar resultado al costo total de la actividad. Dar clic en el botón Aceptar.

Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
Servicios para la comunidad, sociales y personales				
Gastos imprevistos				
Gastos reservados	\$ 51.344,00			
Adquisición de activos financieros				
Disminución de pasivos				
Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones				
Transferencias corrientes y de capital				
Total periodo	\$ 733.477,00	\$ 0,00	\$ 0,00	

Costo total de la actividad : \$ 733.477,00

Nota: Estos datos alimentan el flujo de caja que posteriormente se verá reflejado en el módulo de evaluación, capítulo de ver flujo económico, asimismo en el capítulo de indicadores y decisión vera los resultados de los indicadores financieros que se calculan a raíz del flujo de caja.



- Repetir el procedimiento para agregar todas las actividades que se desarrollan en cada producto, una vez registrada toda la información el capítulo de cadena de valor se vera de la siguiente manera:


✓ 1. Objetivo específico 1 ⊖ Costo: \$ 516.473.291,00

Disponer de espacios adecuados para la consulta de información bibliográfica ➕ Adicionar producto

1.1 Producto 1: Bibliotecas construidas Medido a través de : Número de bibliotecas Cantidad : 1,00 Costo \$ 516.473.291,00	1.1.1 Actividad 1: Realizar obras preliminares Costo : \$ 733.481,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : No ➕ Programar costos
	1.1.2 Actividad 2: Construir las Estructuras Costo : \$ 109.960.611,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : Si ➕ Programar costos
	1.1.3 Actividad 3: Instalar Redes Costo : \$ 49.376.212,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : No ➕ Programar costos
	1.1.4 Actividad 4: Realizar Acabados Costo : \$ 160.440.794,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : No ➕ Programar costos

- En cada casilla se refleja el costo total de la actividad, y en la casilla de producto se refleja el costo total de todas las actividades.

- Al final de los cuadros de información, el sistema realiza la sumatoria de los productos y da como resultado el Costo total de la alternativa : \$717.473.291



The screenshot displays a list of activities with their respective costs, stages, and critical paths. The activities are:

- 2.1.2 Actividad 9: Organizar el material bibliográfico
Costo : \$ 126.000.000,00
Etapa : Operación
Ruta Crítica : No
- 2.1.3 Actividad 10: Capacitar al personal bibliotecario
Costo : \$ 15.000.000,00
Etapa : Operación
Ruta Crítica : No
- 2.1.4 Actividad 11: Operar la prestación del servicio
Costo : \$ 0,00
Etapa : Operación
Ruta Crítica : Si

At the bottom of the list, the total cost is displayed: **Costo total de la alternativa: \$ 717.473.291,00**, which is circled in red. Below this, there is a navigation bar with buttons for 'Reporte', 'Ver comentarios', 'Imprimir', 'Generar XML', and 'Guardar' (the latter is checked and circled in red).

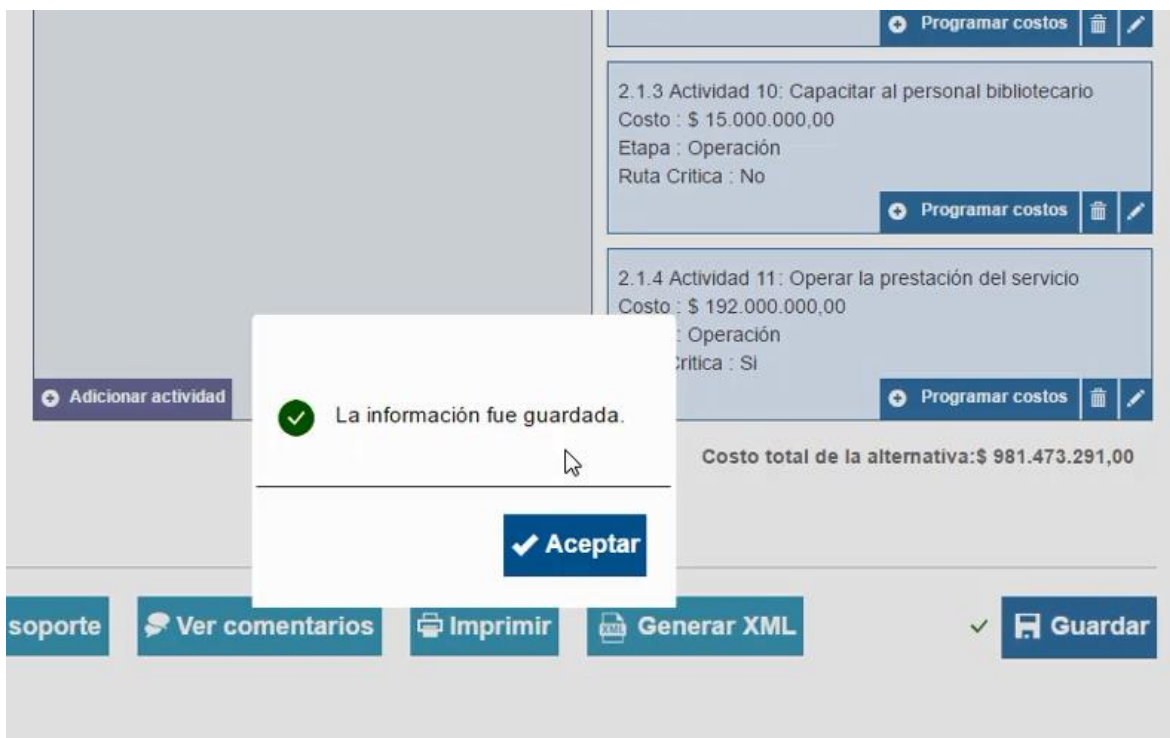
- Luego de diligenciar los tres ítems con la información correspondiente dar clic sobre el botón Guardar



This screenshot shows the same interface as above, but with the 'Guardar' button in the bottom right corner circled in red, indicating the final step of the process.



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




- Recuerde que si tiene más de una alternativa que paso a preparación, repetir todos los pasos para cada una de ellas, de no hacerlo el registro del proyecto en la MGA Web, quedara incompleto.

CONSTRUCCIÓN DE UNA BIBLIOTECA EN EL MUNICIPIO DE LETICIA




* Campos requeridos

Seleccione la alternativa: Implementación de estrategias que impulsen la lectura y faciliten el acceso y la circulación a la información y el conocimiento. regalar libros

Cadena de valor

✓ 1. Objetivo específico 1  Costo: \$ 516.473.291,00

Disponer de espacios adecuados para la consulta de información bibliográfica Adicionar producto

<p>1.1 Producto 1: Bibliotecas construidas Medido a través de : Número de bibliotecas Cantidad : 1,00 Costo \$ 516.473.291,00</p>	<p>1.1.1 Actividad 1: Realizar obras preliminares Costo : \$ 733.481,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : No Programar costos  </p> <p>1.1.2 Actividad 2: Construir las Estructuras Costo : \$ 109.960.611,00 Etapa : Inversión Ruta Crítica : SI Programar costos  </p>
---	---

GRACIAS

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

