



Departamento Nacional de Planeación
República de Colombia

Modulo de Evaluación
Metodología General para Formulación y Evaluación de
proyectos de Inversión Publica -MGA

Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas

Bogotá D.C., Colombia

	Modulo de Evaluación Metodología General de Formulación	Fecha Abr-2013
		Versión: 1.6
		Página 2 de 11

Documento:	Modulo de Evaluacion Metodologia General para Formulación y Evaluacion de Proyectos de Inversion Publica - MGA .
Autor:	Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas
Estatus:	Preliminar

Control de Versiones

Versión	Fecha	Descripción	Autores
1.0	Febrero 01/2012	Elaboración del documento	José Manuel Rivera
1.1	Septiembre 01/2012	Modificación del documento	Marlen Robayo Carreño
1.2	Noviembre 26/2012	Modificación del documento	Julián Morales
1.3	Enero 18/2013	Modificación del documento	Julián Morales
1.4	Enero 29/2013	Actualización del documento	Julián Morales
1.5	Abril 02/2013	Actualización del documento	Julián Morales
1.6	Abril 10/2012	Revisión del documento	José Manuel Rivera

	Modulo de Evaluación Metodología General de Formulación	Fecha Abr-2013
		Versión: 1.6
		Página 3 de 11

Tabla de Contenido

1. Introducción	4
2. Modulo Evaluación de las Alternativas	5
2.1 Capítulo IV-01 Costo de Oportunidad.....	5
2.2 Capítulo IV-02 Evaluación Financiera y Evaluación Económica.	7

	Modulo de Evaluación Metodología General de Formulación	Fecha Abr-2013
		Versión: 1.6
		Página 4 de 11

1. Introducción

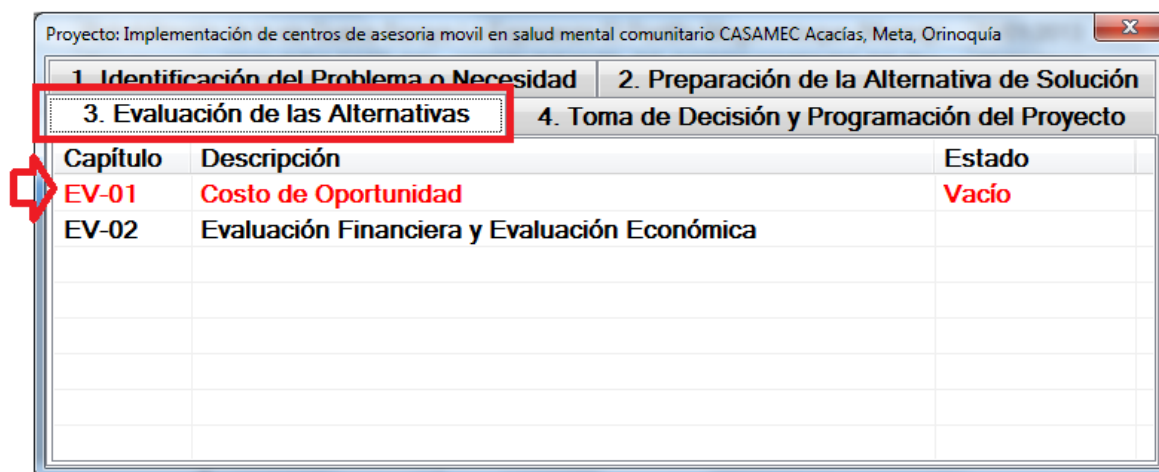
Una vez preparadas las alternativas para la solución del problema o de la necesidad, en este Modulo de la Metodología General de Formulación-MGA, se establecerán los costos e indicadores para la evaluación financiera y económica.

La Metodología General de Formulación, permite que se puedan generar informes referentes todo el proyecto, incluidos el Flujo de Caja, Flujo Económico, Evaluación Financiera y Económico-Social y la ficha EBI, esta última genera un informe resumido del proyecto.

2. Modulo Evaluación de las Alternativas

2.1 Capítulo EV-01 Costo de Oportunidad.

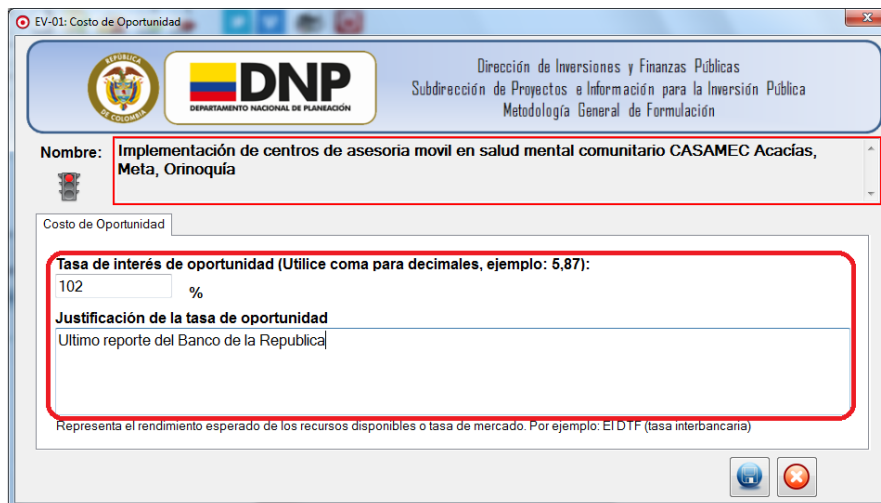
Para acceder a este capítulo, escoja inicialmente el proyecto sobre el cual va a trabajar, posteriormente, seleccione la pestaña correspondiente al módulo **"3. Evaluación de las Alternativas"** y allí con la ayuda del mouse o con los teclas de desplazamiento seleccione el capítulo EV-01, que corresponde **"Costo de Oportunidad"**.



De doble clic en el capítulo **"EV-01 Costo de Oportunidad"** para que el sistema despliegue la siguiente pantalla.

Digite la tasa de interés de oportunidad y su respectiva justificación.

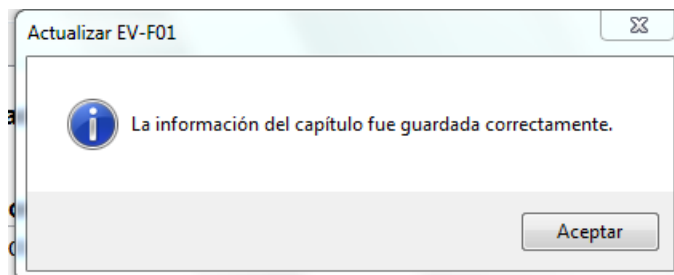
	Modulo de Evaluación Metodología General de Formulación	Fecha Abr-2013
		Versión: 1.6
		Página 6 de 11



Una vez digitada la tasa de interés y la justificación, de clic en el Botón Guardar.

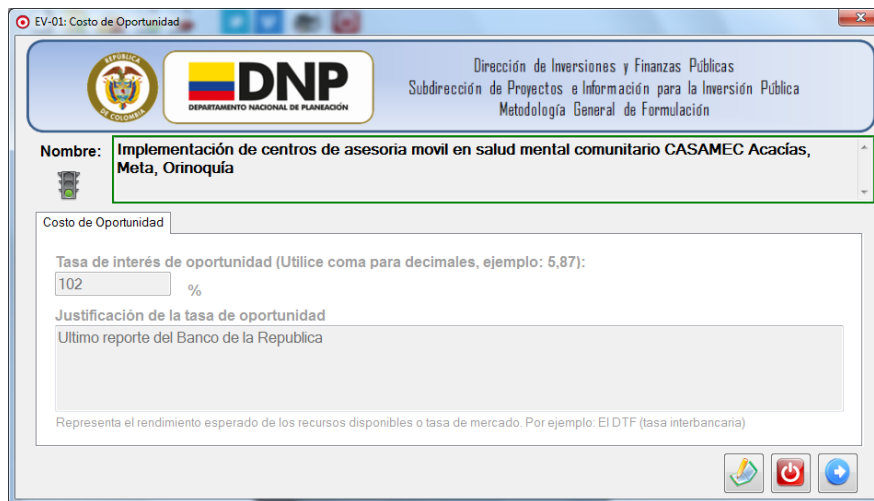


A continuación se genera el siguiente mensaje.



Al pulsar el botón Aceptar. Podrá visualizar que el capítulo quedo en estado completo.

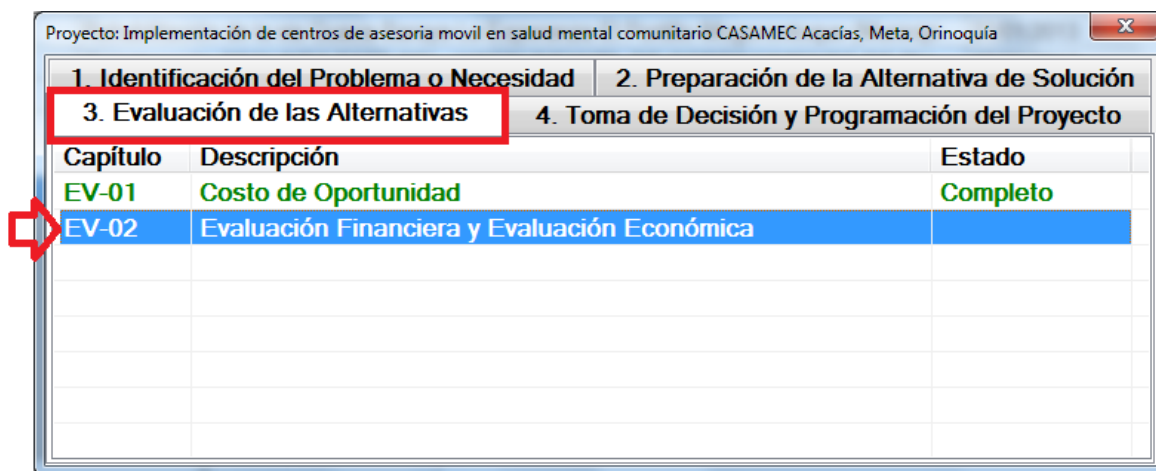
	Modulo de Evaluación Metodología General de Formulación	Fecha Abr-2013
		Versión: 1.6
		Página 7 de 11



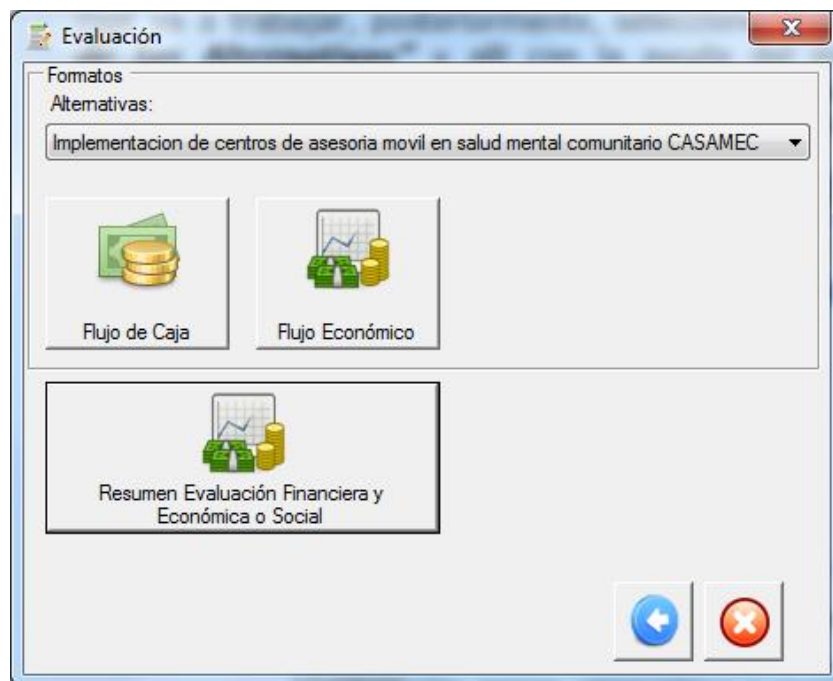
Haga uso del botón de desplazamiento  para avanzar al siguiente capítulo.

2.2 Capítulo EV-02 Evaluación Financiera y Evaluación Económica.

Para acceder a este capítulo, escoja inicialmente el proyecto sobre el cual va a trabajar, posteriormente, seleccione la pestaña correspondiente al módulo **"3. Evaluación de las Alternativas"** y allí con la ayuda del mouse o con las teclas de desplazamiento seleccione el capítulo EV-02 que corresponde **"Evaluación Financiera y Evaluación Económica"** o mediante el uso del botón de desplazamiento siguiente del capítulo EV-01.



Haga clic para que el sistema despliegue la siguiente pantalla.



De doble clic en la alternativa sobre la cual va a realizar la evaluación.

Si presiona el botón denominado **"Flujo de Caja"** podrá obtener su respectivo flujo,



Como se observa en la siguiente pantalla.

EV-02: Flujo de Caja

Descripción	Año 0 - 2013	Año 1 - 2014	Año 2 - 2015
Ingresos y beneficios	\$ 162.000.000,00	\$ 162.000.000,00	\$ 162.000.000,00
Créditos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Costos de Preinversión	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Costos de Inversión	\$ 5.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Costos de Operación	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Amortización créditos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Intereses créditos	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Valor de salvamento	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 40.000.000,00
Flujo Neto de Caja	\$ 157.000.000,00	\$ 162.000.000,00	\$ 202.000.000,00

Cancelar

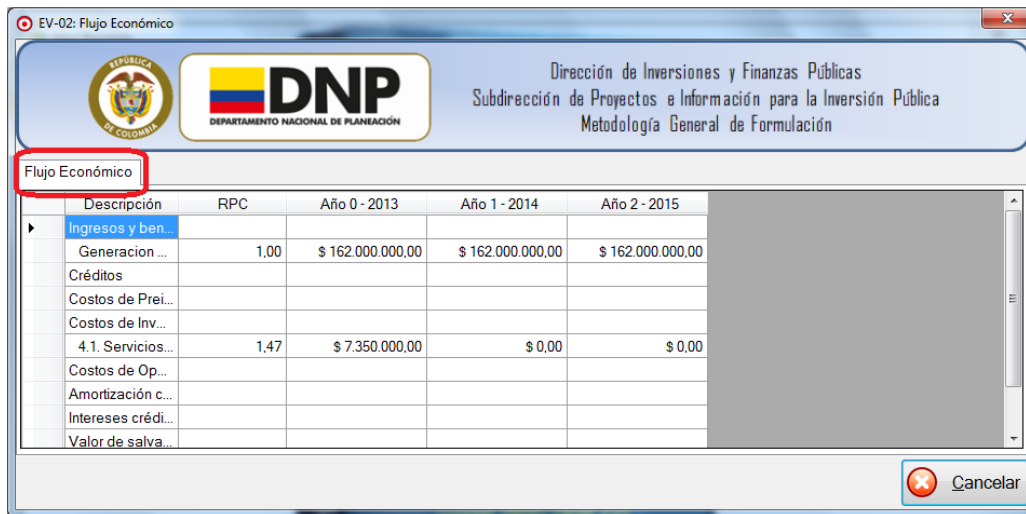
Presione cancelar para regresar.



Presione el botón denominado **"Flujo Económico"** y podrá obtener su respectivo flujo,



Como se observa en la siguiente pantalla.



Descripción	RPC	Año 0 - 2013	Año 1 - 2014	Año 2 - 2015
Ingresos y ben...				
Generacion ...	1.00	\$ 162.000.000,00	\$ 162.000.000,00	\$ 162.000.000,00
Créditos				
Costos de Prei...				
Costos de Inv...				
4.1. Servicios...	1.47	\$ 7.350.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Costos de Op...				
Amortización c...				
Intereses crédi...				
Valor de salva...				

Presione cancelar para regresar.

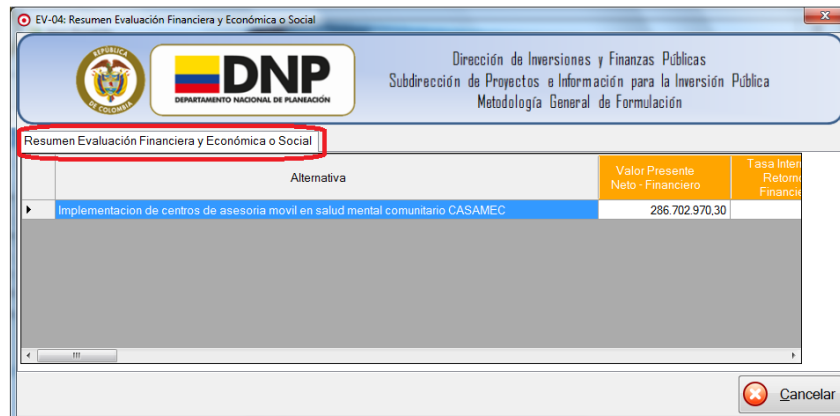


Si presiona el botón denominado **"Evaluación Financiera y Económica o Social"** podrá obtener una evaluación de cada una de las alternativas con sus respectivos indicadores,



Como se observa en la siguiente pantalla.

	Modulo de Evaluación Metodología General de Formulación	Fecha Abr-2013
		Versión: 1.6
		Página 11 de 11



Presione cancelar para regresar.



Haga uso del botón de desplazamiento anterior



para retroceder al capítulo anterior.