



Grupo Asesor de la Gestión  
de Programas y Proyectos  
de Inversión Pública

## BOLETÍN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Sinagep

Número 11

Junio de 2005

### Contenido



	Pág.
<b>Editorial</b>	<b>1</b>
<b>Migración de Datos/Herramienta, Nuevo Bpin</b>	<b>2</b>
<b>Adecuación y Actualización al Sistema de Seguimiento y Evaluación a Proyectos de Inversión Ssepi</b>	<b>3</b>
<b>Banco de Indicadores Sectoriales</b>	<b>4</b>
<b>Banco de Costos Prototipo</b>	<b>5</b>
<b>Experiencias e Intercambios Internacionales</b>	<b>6</b>

### Editorial

La dinámica de la gestión pública induce al administrador público al uso continuo y permanente de herramientas que le permitan direccionar las políticas de la administración con miras a optimizar los recursos existentes, bajo principios de eficiencia, eficacia y transparencia.

De igual forma, estas herramientas, permanentemente están en proceso de cambio y adaptación en aras de cumplir las expectativas de sus usuarios.

En este editorial, se desea hacer un especial énfasis en la evolución de una de las

herramientas que hacen parte del componente metodológico del Sistema Nacional de Gestión Pública: La Metodología General Ajustada (MGA).

La MGA, no es un concepto nuevo en el ámbito de formulación, evaluación y presentación de proyectos de Inversión Pública. El diseño y divulgación comenzó en el año 2002, fecha en la cual se publicó una versión en formato Word en la página Web del Departamento Nacional de Planeación y se remitió a entidades nacionales y territoriales para comentarios. Con base a los diferentes comentarios realizados por parte de estas entidades, se emitió una versión oficial de la MGA en mayo del 2003.

Posteriormente, esta versión Word se tradujo en una versión Excel, versión que motivó el Seminario de noviembre de 2003, en el Salón Rojo del Hotel Tequendama. En este seminario se definió por parte del entonces Banco de Proyectos de Inversión Nacional hoy Grupo Asesor de Programas y Proyectos de Inversión Pública (Gapi), la estrategia de capacitación frente a la herramienta, comprometiéndose a marzo del año 2004 a capacitar los Ministerios, Departamentos Administrativos, Órganos de Control, Gobernaciones y Distritos para que estos a su vez se convertirán en multiplicadores de conocimiento y capacitaran a sus entidades adscritas y/o vinculadas y municipios. Cumplido dicho compromiso, el Gapi



**Grupo Asesor de la Gestión  
de Programas y Proyectos  
de Inversión Pública**

## **BOLETÍN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Sinagep**

Número 11

Junio de 2005

continúa ofreciendo a la fecha capacitaciones por demanda.

En diciembre de 2004, la Dirección de Inversiones y Finanzas Públicas comunicó a las Gobernaciones y entidades nacionales, que la MGA debe ser empleada para presentar proyectos a partir del 1 de enero de 2005.

Con la MGA como herramienta, Colombia se separa del modelo chileno que mantuvo por una década y migra de contar con varias metodologías a aplicar una metodología única, incluyendo conceptos teóricos propios.

Somos concientes que cualquier dinámica de cambio y evolución genera inconvenientes en algunos. Sin embargo se cuenta con el respaldo y compromiso de capacitación y soporte por parte del Grupo Asesor de Programas y Proyectos de Inversión Pública.

### **Migración de Datos/Herramienta, Nuevo Bpin**

A medida que avanzamos en este siglo, se ha dado una rápida convergencia de estas áreas, y también las diferencias entre la captura, transporte, almacenamiento y procesamiento de información. A medida que crece nuestra habilidad para recolectar, procesar y distribuir información, la demanda de procesamientos de información más sofisticados se requiere con mayor rapidez.

El Grupo Asesor de Programas y Proyectos de Inversión Pública (Gapi) acorde con los tiempos modernos y exigencias del mercado, migró la información del Banco de Proyectos de Inversión a una nueva versión denominada Nuevo Bpin (Nbpin). Con este avance, se deja de lado la herramienta que albergó durante más de 10 años la información de la inversión pública de nuestro país.

La nueva versión del Banco de Proyectos Nacional se realizó en la base de datos Visual Fox pro 7.0. con interfaz gráfica propia.

La nueva herramienta, mantiene las funciones básicas del antiguo Bpin y pretende superar fronteras tanto de manejo de base de datos como de aspectos visuales. Un aspecto importante de la transición es que se integra la Metodología General Ajustada a la nueva herramienta.

Esta última funcionalidad hace del software un repositorio o bodega de información proveniente de proyectos y no de Fichas Básicas de Inversión o resúmenes de proyectos, deficiencia que poseía su predecesor.

El análisis, diseño, y desarrollo de la herramienta se logro gracias al esfuerzo del grupo de trabajo del Gapi con la colaboración de la Oficina de Informática del Departamento Nacional de Planeacion durante aproximadamente 4 meses.



Grupo Asesor de la Gestión  
de Programas y Proyectos  
de Inversión Pública

## BOLETÍN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Sinagep

Número 11

Junio de 2005

Al comienzo del año 2.005, el Gapi, realizó jornadas de capacitación a las diferentes entidades del orden Nacional, además del acompañamiento personal a cada una de ellas en el proceso de acoplamiento, instalación y puesta en marcha del sistema.

Es así, como el pasado 01 de abril de 2.005, las entidades del orden Nacional, colocaron en producción el aplicativo Nbpin, registrando allí los proyectos susceptibles de concursar por recursos del Presupuesto General de la Nación.

### Adecuación y actualización del Sistema de Seguimiento y Evaluación a Proyectos de Inversión (Ssepi)

El Grupo Asesor de Programas y Proyectos de Inversión (Gapi), pretende realizar durante este año los ajustes necesarios a la herramienta informática Ssepi, con el ánimo de integrarla a la Metodología General Ajustada, con la colaboración de la oficina de informática de DNP.

Luego del análisis comparativo realizado por el Gapi al sistema Ssepi se deben involucrar cambios para lograr:

- Nueva versión.
- Discos de actualización a la nueva versión.
- Presentación y captura de información a nivel de usuario final.

- Impresión de información.
- Ajustes en la estructuras de la base de datos.
- Diseño de interfaz que migre la información proveniente de la Metodología al Sistema.
- Transferencia de información entre niveles de gobierno.
- Documentación.

Ejemplo: los formatos que actualmente en Ssepi presentan e imprimen la información de ubicación geográfica, población objetivo, población beneficiada, deben ajustarse a la metodología en lo que respecta a incorporar cinco áreas diferentes (localización específica, Clase de Centro Poblado y otros).

Un cambio sustancial de la herramienta informática, consiste en incluir las tres etapas del ciclo del proyecto: Preinversión, Inversión y Operación. La inclusión de estas, implica cambios que inciden de forma directa a la programación físico financiera, al presupuesto, reprogramación entre otros aspectos del proyecto, sin contar con el impacto a la estructura de la base de datos.

El Gapi intenta presentar una versión mejorada de la herramienta Ssepi, que traiga consigo una interfaz grafica que permita de manera automática, migrar la información almacenada en la herramienta Excel diseñada para la Metodología General Ajustada, a la base de



Grupo Asesor de la Gestión  
de Programas y Proyectos  
de Inversión Pública

## BOLETÍN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Sinagep

Número 11

Junio de 2005

datos del Sistema de Seguimiento y Evaluación a Programas y Proyectos de Inversión.

Lo anterior, permitirá que el ente territorial (Usuario), no deba re-escribir la información en el Sistema, ahorrando tiempo y minimizando al máximo el margen de error en la transcripción de la información proveniente del proyecto.

El cambio a esta versión mejorada del Ssepi, no debe ser motivo de alarma e incertidumbre, puesto que el Gapi hace un esfuerzo en mantener la estructura original del sistema.

De igual forma, el Gapi esta dispuesto a impartir la correspondiente capacitación concerniente al manejo y funcionamiento de la nueva versión, una vez se divulgue oficialmente. Tal y como se ha venido realizando con versiones anteriores.

### Banco de Indicadores Sectoriales

En el marco conceptual que el Grupo Asesor de Programas y Proyectos de Inversión Pública maneja, un indicador es la relación entre dos o más variables; debe permitir ser cuantificado o medido en un lapso de tiempo determinado. Un indicador es un patrón de medida para la toma de decisiones y es la herramienta administrativa por excelencia, que permite en un momento dado, obtener un dato cierto sobre una proyección de un comportamiento en particular. En términos económicos o de

inversión pública, un indicador se concibe como el instrumento que permite la evaluación objetiva de un proyecto en su fase de ejecución; gracias a estos, a su cuantificación y análisis, el administrador público puede conocer el grado de avance o retroceso de un proyecto, programa o plan.

El Departamento Nacional de Planeación, con la ayuda de algunas entidades del orden Nacional y Territorial, ha estructurado el mecanismo de recolección de los indicadores, hasta el punto de colocar a disposición del público un Banco de Indicadores Sectoriales.

En este momento el Banco de indicadores Sectoriales cuenta con 2656 indicadores distribuidos en diferentes categorías.

Si un usuario quiere proponer un nuevo indicador debe seguir el siguiente procedimiento.

Revise el Banco de Indicadores Sectoriales publicado en la dirección electrónica [http://www.dnp.gov.co/paginas\\_detalle.aspx?i\\_dp=136](http://www.dnp.gov.co/paginas_detalle.aspx?i_dp=136) en la sección Banco de Indicadores Sectoriales para cerciorarse que no se encuentra el indicador en el Banco de Indicadores Sectoriales.

Envíe un oficio al Grupo de Asesor de Programas y Proyectos indicando:



**Grupo Asesor de la Gestión  
de Programas y Proyectos  
de Inversión Pública**

## **BOLETÍN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Sinagep**

Número 11

Junio de 2005

1. Categoría a la que pertenece el Indicador. (Impacto, Producto, Gestión, Generación de Empleo, Eficiencia del Gasto, Ciencia y Tecnología).
2. Nombre del Indicador.
3. Unidad de medida del Indicador.
4. Que pretende medir el indicador.
5. Indique su respectiva Formula.

El Departamento Nacional de Planeación, revisará el contenido del oficio y lo confrontará contra el Marco Conceptual del Banco de Indicadores y de no ir en contra de éste, el indicador se incluirá. Los indicadores que son parte del Banco de Indicadores Sectoriales pueden ser seleccionados en la Metodología General Ajustada y por ende harán parte de los proyectos a registrar en el Bpin o Ssepi.

### Banco de Costos Prototipo

Uno de los obstáculos al que se enfrenta un formulador o viabilizador de proyectos, es la carencia de información para calcular los costos de las actividades del proyecto, más aun si éste se encuentra en una zona marginal o alejada del país.

El Departamento Nacional de Planeación, con base en esta necesidad, colocó a disposición del público, el Banco de Costos Prototipo.

El Banco de Costos Prototipo es una herramienta, que permite a la población en

general consultar si un proyecto en particular esta subvalorado o sobre valorado al poder comparar los presupuestos de los proyectos ante un referente o guía de cuanto cuestan los insumos en las diferentes regiones del país. Para el administrador público es útil para comparar los costos de sus actividades e insumos en la formulación o viabilización de proyectos.

El Banco de Costos Prototipo, se encuentra en la página web del Departamento Nacional De Planeación [WWW.DNP.GOV.CO](http://WWW.DNP.GOV.CO).

El Departamento Nacional de Planeación en cabeza del Grupo Asesor de Programas y Proyectos espera que al concluir este año, este procesado un total de 312 proyectos para la vigencia de 2.004, proyectos pertenecientes a 82 entidades y enmarcados en 13 sectores diferentes.

### Experiencias e Intercambios Internacionales

Como se ha venido informando a través de los anteriores boletines Sinagep; para el Gapi es un orgullo que entidades internacionales del sector público, se interesen en indagar sobre nuestros avances teórico \_ prácticos en cuanto a inversión pública se refiere para estudiar la posibilidad de ponerlos en práctica en sus países.

PARAGUAY:



Grupo Asesor de la Gestión  
de Programas y Proyectos  
de Inversión Pública

## BOLETÍN DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Sinagep

Número 11

Junio de 2005

El Gapi represento a Colombia ante el gobierno de Paraguay en el seminario "Sistemas de Inversión Pública". En este se expuso la experiencia Colombiana al lado de la Chilena Argentina, Brasilera y Paraguaya. Este seminario fue organizado por el Gobierno Paraguayo a través del Ministerio de Hacienda de dicho país. Dicho seminario se llevo a cabo en Asunción en Abril 5 y 6 de 2.005.

### NICARAGUA:

Del gobierno Nicaragüense recibimos una comisión de 5 personas, entre ellas a la Dra. IVANIA PORTOCARRERO, Directora Técnica del Sistema Nacional de Inversiones Publicas. Esta comisión permaneció en nuestro país del 5 al 8 de julio de 2.005. Días durante los cuales a la comisión se le presento el Sistema Financiero de Hacienda, el Sistema de Metas Presidenciales "Sigob", Sistema de Seguimiento y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública "Ssepi", Metodología General Ajustada, conocieron el Ministerio de Transporte, Ministerio de Educación, la Gobernación de Cundinamarca y Maloka como ejemplo de proyectos exitosos.

### PERU:

El Grupo Asesor de Programas y Proyectos de Inversión, recibió por parte del gobierno Peruano, una comisión de 5 funcionarios, comisión a la cual se le presentó el Sistema

Nacional de Gestión de Proyectos SPI Colombiano y el Sistema de Seguimiento y Evaluación de Programas y Proyectos de Inversión "Ssepi".