



Libertad y Orden

www.dnp.gov.co

República de Colombia



DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

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

Conversatorio de la Metodología General Ajustada, MGA

AGENDA

- 1. Observaciones conceptuales**
- 2. Observaciones técnicas**
- 3. Conclusiones**

1. Observaciones conceptuales

Mincomunicaciones:

No creemos que para formular un proyecto se deban escoger obligatoriamente TODOS los tipos de indicadores que se encuentran en el aplicativo, ya que cuando se plantean los objetivos del proyecto se buscan indicadores que midan su cumplimiento y no creemos que se deban formular indicadores por cumplir con los requisitos de un aplicativo.

MinInterior y Justicia:

Que tan factible es que el usuario pueda incluir en el aplicativo directamente indicadores de impacto, producto y gestión para los proyectos que no cuentan con indicadores específicos.

Comentarios Gapi

Compartimos que no se deben formular indicadores por cumplir requisitos.

- El objetivo de contar con Indicadores de todas las categorías es contar con herramientas de seguimiento en tanto todos los proyectos Impactan, se miden por productos, existe gestión para ejecutarlos, generan empleo, reciben y ejecutan recursos
- Esto se basa en el Marco Conceptual del BIS

Los indicadores que proponen las entidades se incorporan a solicitud de la misma en el BIS y por ende en la MGA para su posterior selección. Admon centralizada

Gobernación de Cundinamarca:

Por qué en el formato PR-04 “Programación de metas”, en los indicadores de ciencia y tecnología así no se realice ninguna actividad de este tipo se debe colocar que se cumple en un 100%?.

Comentarios Gapi

Si no tiene que ver con CyT, existe el indicador CyT000 y su meta será 100% (al 100% el proyecto no realiza ninguna actividad de CyT).

El Gapi ajusta la MGA para que aparezca automáticamente el 100 al escoger CyT000

MinProtección Social:

La aplicabilidad del grupo de indicadores disponibles en la MGA en la mayoría de los casos no corresponde a las necesidades del proyecto

El BIS tiene un esquema de administración centralizado con el fin de revisar, bajo el Marco Conceptual, el indicador propuesto por una entidad tendiendo a ser utilizado por otras. Igualmente se pueden digitar en Otros, en el formato PR04 (mostrar MGA)

Mintransporte:

En PR04, agregar un anexo del listado completo de los indicadores con su explicación, adicionar algunos que no se encuentran.

Se sugiere que todas las entidades anexen los indicadores con los cuales se han trabajado los proyectos y anexarlos a la MGA.

Comentarios Gapi

El listado completo se puede ver desde la MGA dentro cada modulo dando clic a los siguientes links, formato\hoja\mostrar y escoge la que necesite

Para adicionar los que no se encuentran en la batería de los 3.155 existentes, favor enviarlos a webbpin@dnpp.gov.co con su categoría, fórmula y descripción.

Compartimos el que las entidades envíen los indicadores que consideren deben estar en el BIS y por consiguiente en la MGA para su mejor empleo.

Mincomunicaciones:

Tanto la financiación de la serie de estudios solicitados en el aplicativo como el tiempo que se requeriría para efectuarlos, son un obstáculo insalvable para tener mas de una alternativa de solución para el proyecto lo que nos dificulta una evaluación completa del mismo.

Comentarios Gapi

- Se deben diligenciar de manera obligatoria, solo los estudios:
 1. El de Localización
 2. El Técnico en cuanto a determinar la capacidad del proyecto y el número de beneficiarios
 3. El Ambiental respondiendo las primeras 4 preguntas
 4. El de Costos
 5. El de la cuantificación y valoración de ingresos y beneficios
- Los demás (Depreciación, Legal, Mercado, el Técnico en Descripción, el Institucional, el de Riesgos y el de Aspectos Comunitarios) sólo dependen del tipo de proyecto. No financiar los estudios que se requieren para el proyecto termina en una desfinanciación del mismo y una imposibilidad de evaluarlo completam.

Gobernación del Putumayo:

En los sectores de salud, educación e infraestructura se maneja una sola alternativa de solución porque está respaldada con estudios previos como el Plan de Atención Básico, Proyectos Educativo Institucional y Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado Municipal, respectivamente. Es de obligatoriedad llenar las dos alternativas de solución?

Comentarios Gapi

El que existan planes como los mencionados, respaldando proyectos no implica que las soluciones a los problemas en salud, educación, acueducto y alcantarillado, etc, se solucionen con una sola alternativa de solución. Una cosa es que el plan respalde un proyecto, otro la formulac y evaluac del proyecto.

Técnicamente la MGA pasa con una sola alternativa. El que se cumpla a cabalidad con la Teoria de Proys esta en los Formuladores y Evaluadores y Viabilizadores.

Mincomunicaciones:

Manejamos proyectos que no generan ingresos operacionales más si beneficios sociales. Esto dificulta el cálculo del Flujo de Caja pues da negativo. Esto nos generó errores en el cálculo de la TIR. La solución fue poner como ingresos de cada año del proyecto el presupuesto solicitado y aun así nos daba errores en la TIR. Luego la sugerencia del DNP que seguimos para poder inscribir el proyecto fue cargarlo en metodología antigua y subirlo a la MGA.

MinProtección Social:

En el sector de la protección social existe un gran número de proyectos que no genera ventas y/o beneficios directamente monetarios y el sistema los exige para poder seguir adelante; qué se hace en estos casos?

Comentarios Gapi

Los Beneficios se deben y pueden calcular y podemos apoyar en esa tarea. La TIR no se calcula en excel si el Flujo de Caja no tiene el siguiente comportamiento: +++-
-- 0 ---+++.

- Los beneficios están relacionados con los impactos generados por el producto (bienes y servicios) del proyecto
- Los errores en el cálculo de la TIR se deben al comportamiento del Flujo de Caja
- La sugerencia a MinComunicaciones no se pudo relacionar con la versión de la MGA pues no se puede cargar de metodología antigua a la MGA. El Gapi no sugirió esto.

MinInterior y Justicia:

Con respecto a la MGA, sería posible la incorporación de fundamentos teóricos para la valoración de beneficios para proyectos con dificultad en la estimación monetaria de los mismos ?

Es posible flexibilizar el aplicativo excel de modo que no sea estrictamente necesaria la evaluación financiera y económica, por lo menos en cuanto a la estimación de ingresos monetarios ?

Gobernación del Tolima:

Como podemos adquirir métodos para el calculo de beneficios de proyectos sociales, ya que tenemos debilidad en las secretarias sectoriales para la evaluación de estos, la cual es mayor en los municipios.

Comentarios Gapi: Sobre los elementos teóricos:

- Se brindaron en el Seminario sobre Gestión de Proyectos de Nov de 2004
- Se elabora una Cartilla en ese sentido que será divulgada a finales de año
- En el curso Teoría de Proyectos se trabaja este tema con taller.
- Colaboramos puntualmente sobre proyectos en este tema
- Las evaluaciones financiera, económica y social se basan ppalmente en el Flujo de Caja, así que si solo se registran Costos, no se podría calcular los indicadores de rentabilidad financiera, económica y/o social. El único indicador que se podrá calcular es el CAE. Si se cuenta con indicadores como la TIR y el VPN, las decisiones que se tomen serán más eficientes por lo tanto es necesario involucrarlos

Gobernación de Boyacá:

La parte de Cuantificación de beneficios ha generado confusión, en el sentido si las ventas son las generadas con el proyecto Ej. cobro por citas, en el caso de salud; peajes en el caso de vías; o las generadas independientemente del proyecto. El ejemplo de la vía Paz de Ariporo es lo que ha generado esta confusión.

Comentarios Gapi

Las ventas que se deben registrar son las generadas por el proyecto, así que en el ej de Paz de Ariporo se hizo la modificación en cuanto a que los ingresos por ventas que se tenían (por ventas de yuca, carne, etc) ahora son beneficios, aclarando la confusión.

Mincomunicaciones:

Al seleccionar el nombre del proyecto, cuando le damos localización el sistema agrega la palabra NACIONAL lo que se puede convertir en un obstáculo para ejecutarlo, pues sale con un nombre diferente al que aparece en la ley de presupuesto.

Comentarios Gapi

El proyecto primero se registra y luego se incluye en la Ley de Presupuesto. Si se siguen los procesos correctamente, el nombre del proyecto registrado debe ser igual al que aparece en Ley de Presupuesto.

Cabe anotar que se presentó inconvenientes en el cambio del Bpin a Nbpin pues en Bpin no se exigía la localización y en Nbpin si, así que los proyectos que ya se encontraban en Bpin y estaban inscritos en la Ley de Presupuesto y no tenían localización, debieron ser ajustados internamente. Esto se dio únicamente para 2006

La localización Nacional es valida.

MinInterior y Justicia:

Es posible la inclusión dentro del componente del gasto del aplicativo BPIN de un aparte específico para las actividades del proyecto en la vigencia que se registra o actualiza ?.

Comentarios Gapi

La MGA, en el Cuadro de Costos (PE12; mostrar MGA), permite incluir 625 actividades (25x25) para el horizonte de evaluación previamente seleccionado (mostrar MGA). Con esta información se registrará el proyecto en el Bpin.

La fechas de registro y actualización en Bpin se evidencian en el mismo.

Una vez en el Bpin se podrá actualizar tantas veces como se requiera.

Gobernación de Cundinamarca:

En el caso de la actualización de un proyecto al que se le han realizado inversiones y se quieran reflejar en el formato PE-12, cómo se registran y desde que año debe generar el año de inicio cuando se ingresa a la preparación?, para que no transgreda la Teoría de Proyectos en el que las inversiones deben valorar y llevar al año cero (0).

Comentarios Gapi

Un proyecto al que ya se le han realizado inversiones, esta registrado previamente en el Ssepi y y ha sido formulado y evaluado en metodología. Por esto, en el Ssepi se registrarán en “ejecutado” las cifras invertidas y no se volverá a la MGA para registrar cambios.

- El primer periodo en la etapa de preparación es el 0.
- Revaluar un proyecto en la MGA, se da si se modifica el objeto o cualquier parte del nombre del proyecto y resultará en un nuevo proyecto que generará un nuevo código.
- Las cifras deberán estar en precios constantes del año en el que se realiza el estudio independientemente de los años de programación, esto para la evaluación

Gobernación de Cundimanarca:

Cuando se formula un proyecto y este ya cuenta con el terreno adquirido en años anteriores, cómo se refleja este costo en el formato PE-12? Y desde que año debe generar el año de inicio cuando ingresa a la preparación, dado que con el proyecto es necesario cuantificar los estudios y diseños?

Comentarios Gapi

Se incluirá en este caso la actividad “adquisición de terreno” en la etapa de Inversión en el año 0. Las actividades “Elaboración de estudios y diseños” se incluirán en la etapa de preinversión en el año 0.

- El horizonte de evaluación tendrá en cuenta el año 0 y los que de allí se contemplen a futuro (mostrar pantalla de selección de horizonte de evaluación) conceptualmente el período 0 puede ser el primer período de inversión; a partir del 1 puede iniciar la operación del proyecto.

Gobernación de Cundimamarca:

Cuando un proyecto de servicios públicos, genera ingresos por concepto de ventas que criterio para evaluar se debe tener en cuenta el financiero o el social?

Comentarios Gapi

Ambos. El criterio desde el punto de vista financiero pretende estudiar el proyecto desde el punto de vista privado y con esto se puede demostrar que un proyecto público puede ser rentable financieramente, esta evaluación muestra los costos y beneficios a precios de mercado, también para mostrar que el sector privado puede invertir en ese proyecto. Desde el punto de vista económico o social, se pretende demostrar que el proyecto es benéfico para la economía, para la sociedad, en tanto supere el costo de oportunidad el 12%

Gobernación de Cundimamarca:

El cálculo de la Depreciación de la obra civil incluye los costos indirectos? y la preinversión?

Comentarios Gapi

El valor total de una obra civil es lo que se deprecia. El valor total incluye todos los costos que se incurrieron para obtenerla, incluyendo desde los estudios, diseños, y los de la ejecución de la obra.

La compra de un predio se considera preinversión o inversión?

Se considera inversión, porque es aumento de capital bruto.

Gobernación de Putumayo:

Las redes de acueducto y alcantarillado son activos depreciables? Si la respuesta es positiva, qué porcentaje se toma y por cuantos años se deprecia?

Comentarios Gapi

Si. Por Línea recta se divide el valor total por 25 años de vida útil de este activo

Gobernación de Cundinamarca:

En la elaboración del presupuesto que acompaña el proyecto se debe tener en cuenta el AIU? Para equipos de laboratorio y plantas compactas?

El AIU es parte del costo total del proyecto por lo que se incluye en Otros Gastos Generales en el PE12 el AIU se incluye en el Componente de Imprevistos (mostrar MGA) – Es el porcentaje del costo total del proyecto destinado a cubrir los imprevistos del proyecto, este porcentaje no puede superar el 15 %

Registraduría:

Para los proyectos de destinación específica, y todos aquellos relacionados con la atención de emergencia para damnificados, campañas de estabilidad socioeconómica, programas dirigidos a la población vulnerable, comunidades en riesgo y desplazados, la metodología es muy ambigua; es importante incluir campos específicos.

Comentarios Gapi

Los proyectos mencionados cuentan con un problema, causas y efectos, su localización probablemente sea Nal (afectada y obj), la po obj puede acoger la nal, cuenta con objs y alternativas de soluc (se realizan de manera directa o se contratan, diferentes formas de plantear el programa o las acciones). La capacidad podrá ser # de acciones o programas, podrá no tener efecto ambiental así que eso se dirá en el Estudio Ambiental, tiene necesariamente costos y los beneficios serán los ahorros generados en menores ts de atenc (si no existiera el programa o las acciones de atenc cuánto le costaría al país y cuanto es el S si hay planeac).

Estos proys se enmarcan en la clasificac presupuestal y se puede efectuar seguimiento con indicadores. Buscan fuentes de financiac. Lo anterior es lo que solicita la MGA.

- Se sugiere incluir info complementaria o anexos en los espacios destinados para tal fin (mostrar PE05) para evitar ambigüedad en la info.

Registraduría: En los formatos ID-05, ID-06, ID-08, ID-10, ID -11 solicita información puntual de la zona afectadas por el problema o necesidad, la cual se mide en hectáreas, densidad demográfica, características del suelo, características económicas, y si bien, el producto de la Registraduría Nacional, es la identificación, no poseemos este tipo de información y no nos genera un valor agregado para nuestra intervención en terreno. En razón a que el ingreso a una zona determinada se mide por la necesidad de la comunidad desplazada y la cual para acceder a los beneficios del estado necesita documentarse. Este proyecto es específico en atención y la información que prima es sobre las necesidades documentales de los desplazados, sin importar el volumen, donde fueron expulsados, ni donde se encuentren ubicados.

Comentarios Gapi

De los formatos enunciados únicamente el ID08 (Zona donde se ubica la población objetivo) y el ID11 (Descripción del objetivo) son obligatorios. En el tipo de proyectos enunciados, la población podrá ser la nacional y el objetivo resultará del problema (Personas sin adecuada atención en situaciones de emergencia) Objetivo: Atender personas en situaciones de emergencia adecuadamente.

Si el proyecto no requiere información de los formatos que no se validan, no se debe diligenciar

Registraduría:

Para los proyectos en general, en la construcción matemática de la metodología, hay formulas que acumulan valores, es decir que inflan el proyecto, las variables que se incluyen en el análisis deben tener dos análisis: las que inciden directamente en la ejecución del mismo y las que son colaterales, como son los estudios previos entre otros.

Evaluación Financiera y Económica: A unos proyectos se les solicita datos financieros y costos que no se pueden ajustar al proyecto.

Comentarios Gapi

Los valores no se acumulan en la medida que se registran a precios constantes del año en el que se elabora el estudio. La información a precios constantes sirve para efectos de evaluación

- Los estudios previos se incluyen en la etapa de Preinversión. Otras actividades se registrarán en las etapas de inversión y operación

Tendríamos que analizar esos proyectos para ofrecer asistencia puntual.

Minambiente: Las Direcciones del Departamento Nacional de Planeación – DNP – al momento de llevar a cabo las evaluaciones de los proyectos del sector de ambiente, agua potable y desarrollo territorial que solicitan recursos del PGN, están pidiendo información adicional a la que solicitan o contenidas en las distintas Fichas EBI de la MGA, lo que dificulta la presentación de los proyectos en el tiempo estipulado por el DNP y da lugar a la adición de la palabra PREVIO CONCEPTO, que ocasiona tareas adicionales y complejas para el levantamiento de dicho previo. Sería importante, entonces, que se llegue a un acuerdo entre los evaluadores y el Grupo GAPPI para elevar el número de fichas de la EBI y se pueda adicionar la información requerida, así esta Dirección considere que lo actual es suficiente para emitir concepto posterior de viabilidad.

Comentarios Gapi

Normalmente las observaciones que emiten la DT se relacionan con vacíos o inconsistencias en la información. Para esto, envíe la MGA.

Las Guías sectoriales se pueden elaborar para suplir información específica del sector, así que se invita a revisarlas. La Guía 8, de Saneamiento Básico, por ej, se revisa con MinAmbiente y la DT ha estado pendiente de esto.

- Sobre otro tipo de información solicitada por las DT el Gapi la desconoce, así que sería importante puntualizar la observación para adelantar reuniones con las DT.

MinProtección Social:

Para los intereses del Ministerio de la Protección Social es conveniente mantener las actualizaciones periódicas en los proyectos (MGA) y posteriormente en las fichas EBI y no lo contrario como lo exige el DNP.

Comentarios Gapi

La formulación y evaluación de un proyecto se plasma en la MGA y ésta será la visión de las actividades a desarrollar al momento de la planeación para solucionar un problema identificado con un costo relacionado. Dado que las condiciones cambian (en términos presupuestales normalmente), las programaciones físico-financieras, las actividades, las metas de los indicadores cambian. Es por esto que la primera versión o la MGA elaborada será siempre la línea base y las actualizaciones se realizarán únicamente sobre lo que cambia en la Ficha EBI.

- El entrar al Bpin cada vez que se modifique la información del proyecto en la MGA, crearía varios registros en el Bpin, lo que llevaría a tener el mismo proyecto con varios códigos Bpin.

Gobernación del Tolima:

Nos parece que el formato PE-05 "Estudio técnico-Descripción características", no es de fácil comprensión como para lograr el objetivo que debe ser conocer la alternativa de manera clara y objetiva, para establecer si sus componentes y actividades tienen la debida correspondencia con las metas y propósitos del proyecto.

Comentarios Gapi

En el Estudio Técnico-Descripción PE05 (mostrar MGA), se espera la Descripción de la Mano de Obra que se requiere para desarrollar la alternativa (ej: Perfil, experiencia, etc), el Transporte (ej: terrestre de camiones con x capacidad de transporte), Materiales (cemento, concreto de x características, herramientas de cierto tipo, etc), en fin, es lo técnico de los diferentes ítems que en el formato se encuentran. Lo técnico permite conocer clara y objetivamente la alternativa, y en el componente de costos se relacionarán las actividades en concatenación con lo descrito en éste formato. Las actividades a su vez, son lo que permiten el logro de metas de indicadores y los objetivos o propósitos para lo cual fue planeado. Ayuda a la identificación de los costos.

Se sugiere ingresar o "colgar" archivos o anexos en las celdas que para tal fin se diseñaron, evitando ambigüedad en la información.

Inco: Al momento de formular el proyecto, en lo que concierne a la discriminación de costos, éstos son innecesarios, por tanto son exclusivos de los estructuradores al momento de hacer la estructuración y luego que se adjudiquen pasan a ser potestad de los concesionarios, ya que ellos asumen el riesgo y no tiene la obligación contractual de reportar dichos costos. En estos módulos se pide mucha información que no maneja Inco por ser esta una entidad que administra contratos de concesión y los formatos están dirigidos más que todo a contratos de obra pública en donde se lleva un control detallado de costos y por ende del proy.

Comentarios Gapi

Un proyecto de I presenta costos en la medida que solicita recursos del PGN. Según lo que encontramos en la base del Bpin, existen proys de inversión del Inco que apuntan al cumplimiento de la función del Instituto en cuanto a administrar contratos de concesión. Ej. “Apoyo a la admon de los proceso de Concesiones Portuarias. Bogotá”.

Estos proyectos plantean como mínimo una actividad que representa costo (por ejemplo, elaboración del proyecto, elaboración de pliegos, diseño y elaboración de sistemas para almacenamiento de la información de los contratos, etc).

Solo un modulo pide esta información y es solo un formato el que pide esta info .

Aerocivil:

Dificultades en el diligenciamiento de los formatos componentes del gasto y financiación

La fecha de terminación del proyecto corresponde a la de cada vigencia y no a la vida útil del proyecto.

Comentarios Gapi

Mostrar MGA en PE12 y PR02 para ver como funcionan.

La Teoría de Proys enseña que la fecha de terminación del proyecto es cuando el mismo deja de brindar los beneficios para lo cual fue formulado y evaluado.

Teniendo en cuenta que vida útil del proyecto es el periodo en el cual el proy brinda beneficios, se puede entender que el último periodo o fecha del proy en su vida útil, es cuando deja de brindar los beneficios. Fecha de terminación del proy=fecha última de vida útil del proy.

Aerocivil:

Se sugiere simplificar el formato Componentes del Gasto, colocando solo las actividades principales en vez de segregadas al punto de minucia, en caso contrario diseñar un hipervínculo

Comentarios Gapi

El Formato de la MGA en el cual se registran las actividades, permite diligenciar las actividades que el proy requiera (Mostrar MGA)

Las actividades son agrupamiento de insumos; se puede utilizar las celdas que tiene el formato para colgar cuadros, gráficas, documentos, para desagregar la información.

Superintendencia de Puertos y Transporte:

La MGA está enfocada particularmente a los proyectos de inversión sobre materias o programas de ejecución de obra, encontrándose limitaciones relativas a aquellos proyectos que pretenden realizar estudios, diseñar programas o desarrollar software, presentándose inconvenientes en cuanto a la determinación de los impactos sociales y económicos.

Sin embargo, hay que reconocer que la MGA propende por la formulación de proyectos efectivamente realizables, que lejos de la retórica permita cuantificar y cualificar los impactos de su realización.

Comentarios Gapi

La MGA es un instrumento para la presentación de proyectos con información que le compete a cualquier tipo de proy. Por ej., si se pretende presentar un proyecto para financiar la elaboración de estudios o investigaciones o diseñar programas o desarrollo de software:

- Existe un problema a resolver, un país o área específica en donde se presenta el problema, hay una población y área objetivo, unos objetivos y alternativas de solución. Igualmente se localiza la alternativa, tendrá especificaciones técnicas, beneficiarios, costos e ingresos y/o beneficios, requerirá fuentes de financiación y programará metas.
- Podríamos colaborar puntualmente a la Superintendencia con preguntas puntuales sobre los proyectos con inconvenientes.

Superintendencia de Puertos y Transporte:

Es conveniente establecer un modulo para la formulación de proyectos de inversión atinentes a investigaciones, diseño y desarrollo de software, fortalecimiento de los mecanismos de supervisión y demás relativos a las competencias que en particular ostentan las Superintendencias.

Comentarios Gapi

La Guía para la presentación y evaluación de proyectos de tecnologías de información y comunicaciones esta diseñada para proyectos de informática además de aquellos relacionados con licenciamientos, acondicionamiento de redes y renovación de equipos. Está basada en la Guía que se encuentra en operación para la presentación de proys al Coinfo.

Se le dio a conocer al Coinfo y faltan sus comentarios y ajustes. Una vez la aprueben será una Guía que acompañe a las 12 existentes y recopilará, además de la MGA, información especializada del tema informático.

Superintendencia de Puertos y Transporte:

Sobre el tema presupuestal, deben impulsarse aquellos proys de ley que permitan a las Superintendencias auto administrar sus propios recursos a través del establecimiento y cobro de una tasa de vigilancia que se recaude a todos los vigilados de las referidas entidades.

Lo anterior permitiría, incluso manejar, de manera independientes los rubros de I con destino a este tipo especial de entidades, sustrayéndolas de las prioridades obvias que las carteras sectoriales demandan sufragar a través de estos recursos en sacrificio de la más importante labor de dllo sectorial como es la supervisión.

Comentarios Gapi

No es un tema que la MGA ni el Gapi manejan pues no elabora proyectos de Ley del tema propuesto por la Superintendencia.

MinTransporte:

En el Modulo de Programación PR02, Tipo de Recurso:Cuál se selecciona y porqué?

Comentarios Gapi

El listado de Tipo de Recursos proviene de la clasificación presupuestal vigente desde hace varios años en el país. Se selecciona según la Fuente de Financiación y es porque con base en esto se podrá realizar la programación presupuestal una vez entre en Poai el proyecto.

Qué pasa con los recursos FNR y Faep?

En qué sentido?

2. Observaciones técnicas

Gobernación de Cundimamarca:

En los componentes del Gastos en la ficha EBI, generalmente no toma los primeros 4 ítems a qué se debe?

Comentarios Gapi

Se necesita revisar puntualmente estos proyectos que poseen este problema para brindar asistencia.

Aerocivil:

En el formato de financiación, la info de “cifras a pesos de” muestra un año diferente al del componente del Gasto

Esta es una celda en Bpin que puede modificarse para ver las cifras al año que desee el usuario. Si se quiere ver el año que se emplea en el de Componente del Gasto que es el año de elaboración del Estudio, en la pantalla de Financiación, deberá seleccionar el año de elaboración del Estudio (el mismo).

Registraduría:

Cuando realizamos la transmisión de la MGA al aplicativo BPIN, encontramos que en la Ficha EBI, en la parte correspondiente a Descripción del proyecto: la información sale incompleta.

Formatos EB-06 Componentes del gasto por etapa y EB-10 Financiación
los costos del proyecto cambian totalmente.

Comentarios Gapi

En la descripción la MGA solo maneja 256 caracteres, por lo que si se digitó más de estos caracteres, no los subirá completos a la Ficha EBI. Ya en Bpin la descripción, y en general todos los campos texto pueden registrar cuanta información requiera el formulador, viabilizador y el Emisor del Control Posterior de Viabilidad, actualizando el proyecto. La única excepción en tamaño es el Nombre, que si debe tener como máximo 256 caracteres, incluyendo la leyenda [previo concepto].

Respecto a Componentes y Financiación se anuncia que el EB06 está a precios del año del estudio mientras el EB10 se proyecta a cifras del año seleccionado. Para verlas iguales, en el EB10 se deberá escoger el año de la elaboración del estudio.

Invias

Al efectuarse la transmisión del nuevo proyecto y llevarlo al aplicativo Nbpin, hay información en la MGA que debe ser registrada de nuevo, porque esta se pierde; me refiero a datos consignados en los formatos ID01 e ID12, relacionados con la descripción del problema y los Objetivos que persiguen.

Situación similar ocurre con los indicadores de gestión, impacto y producto, con el agravante que al tratar de tomar la info de la MGA y pasarla al aplicativo, por lo denso del sistema, se afecta uno de los dos programas, debiendo cerrar el computador y volverlo a iniciar

Comentarios Gapi

En la descripción la MGA solo maneja 256 caracteres, por lo que si se digitó más de estos caracteres, no los subirá completos a la Ficha EBI. Ya en Bpin la descripción, y en general todos los campos texto pueden registrar cuanta información requiera el formulador, viabilizador y el Emisor del Control Posterior de Viabilidad, actualizando el proyecto.

Cabe aclarar que los objetivos no suben al Bpin.

MGA genera un archivo plano para el Bpin, por eso no se entiende como se puede bloquear un programa u otro. Lo que genera la MGA es el código del indicador por lo que en Bpin muestra la descripción directamente de BIS sin límite de caracteres

Gobernación de Boyacá:

Los campos diseñados para descripción y justificación, no son suficientes.

Algunas personas les ha generado error el formato EV-27. Se le ha dado la opción de un número máximo de caracteres?, no hemos podido identificar eso.

La transmisión de un proyecto elaborado en la versión 1 se puede transmitir en la versión 2?

Comentarios Gapi

El excel maneja 256 caracteres y con esa limitante trabaja la MGA pero pueden anexar todo un documento en archivos anexos

Cuál es el error? Las casillas siempre han tenido un máximo de caracteres por ser excel. Es importante especificar el error para dar asistencia.

No dado que la estructura es diferente, por la cantidad de formatos y el nuevo esquema

MinAmbiente: En los Formatos de la EBI Ficha 6 y Ficha 10, se requiere que los valores totales coincidan. Sin embargo, el DNP está solicitando que en el componente de los gastos o de las actividades se den valores totales para todas las vigencias, sean años anteriores o posteriores, al año que se solicita oficialmente recursos del PGN. Para esto, la Dirección considera que esto no es lo mejor, puesto que para el evaluador poco o nada significa unas cifras que pueden ser muy grandes y poco dicen de las actividades que se van a ejecutar en el mismo año en que se solicitan recursos. Sin embargo, de prosperar esto, se sugiere en el formato 6 de la EBI, adicionar tantas columnas como vigencias tenga el proyecto para describir año por año las actividades y los recursos ejecutados en vigencias anteriores, en el año que se solicitan recursos y de los años venideros.

Comentarios Gapi

En la MGA se refleja el costo total del proyecto para las vigencias del proyecto (max 20 años) y en el año 0 irán los recursos ejecutados. En la Ficha EBI se refleja esta información. En el Bpin igualmente, por lo que en las Observaciones se debe aclarar la solicitud de recursos al PGN en la vigencia en el que se registra o actualiza. Se puede subir la programación financiera anual por actividades en el Suifp pero se ha determinado no modificar más el Bpin dado que los esfuerzos se encaminan al desarrollo del Suifp.

MinProtección Social:

Para el desarrollo de la formulación de los proyectos sería práctico el disponer en pantalla de dos o mas módulos a la vez para evitar duplicaciones de informaciones o carencia de las mismas.

Comentarios Gapi

La MGA es modular (mostrar MGA). Una vez se validan los formatos de un modulo, se habilita el siguiente.

Igual podrá tener los módulos abiertos en su computador una vez los haya diligenciado pues cada modulo se convierte en un archivo independiente en la carpeta Usuario, dentro la carpeta que contiene su proyecto de la MGA.

Gobernación de Santander:

Porqué en la programación Físico Financiera PR-03, cuando existe mas de un cofinanciador presenta error en el total así se haga correctamente

Comentarios Gapi

El PR03 (mostrar MGA) se denomina Información de las entidades solicitantes y ejecutoras del proy. Exclusivo para el FNR. Por lo anterior, si anotan que se trata de la Programación Físico-Financiera, es el formato PR01 y en este formato, no se incluyen las fuentes de financiación o los cofinanciadores. Si habla de cofinanciación, se debe referir al formato PR02 y allí se validan las cifras de los costos con su financiación y lo importante es que se cubran todos los costos con una o varias fuentes (mostrar MGA)

- El PR03 quedaba incompleto dado que los decimales que guarda el Excel no son exactamente los mismos que muestra, ya que los muestra redondeados; entonces al restar los valores que traía de Preparación menos el que digitaban en Programación no daba 0 exacto sino ej: 0.004515. Por esto el sistema lo mostraba incompleto. Ahora el sistema corrige restando la parte entera de los valores y no aparece incompleto.

Gobernación de Santander:

Cuando en la PE-12 Cuantificación de costos una actividad contiene servicios domiciliarios u otros servicios, al realizar la evaluación socioeconómica EV-07 el resultado no corresponde al producto entre el valor financiero y el RPC.

Si un proyecto lleva solo actividades que contemplan otros gastos generales en PE-12, en el formato EV-07, en 3.1 servicios domiciliarios genera un error. (·!VALOR_i)

Comentarios Gapi

Se ha probado en varios proyectos y no hay error. Tendríamos que conocer el proyecto puntual sobre el que comenta para dar asistencia.

Favor enviar el proyecto pues el primero que se encuentra con ese problema, para dar asistencia

Gobernación de Santander: FICHA EBI. En la programación Físico financiera no toma la preinversión	Comentarios Gapi Se ha probado en varios proys y no hay error. Tendríamos que conocer el proy puntual sobre el que comenta para dar asistencia.
Gobernación del Tolima: Como se harían las actualizaciones a proyectos una vez entre en funcionamiento la nueva versión SSEPI.	Directamente en el Ssepi en la Ficha EBI registrada
Se nos ha presentado dificultades para mostrar mas de tres componentes del gasto de inversión (ejecución), no pasa a la ficha EBI.	Este proceso se ha probado, sin problema. Es necesario que envíen los proyectos para brindar asistencia técnica puntual.
También, en el caso de actividades con muchos componentes, no son reportados debidamente en la ficha EBI.	Igual que la anterior.

Invias:

Los componentes del gasto y actividades de los proys de inversión, registrados en la “Parametrización” deben ser incluidos en la MGA ya que los que incluye la MGA, en ocasiones, no están muy relacionados con el proyecto que se está evaluando.

En el formato PR04 Programación de Metas, la lectura del indicador resulta difícil por lo angosto de la celda denominada “nombre del indicador”

Comentarios Gapi

El trabajo de la “Parametrización” no ha sido entregado formalmente por la consultoría que lo desarrolla. El trabajo de la “Parametrización” está ligado al desarrollo del Suifp.

En este caso es importante recurrir a las herramientas que el excel dispone como se explico en la diapositiva 7 formato\hoja\mostrar. Esto esta en la versión word de la MGA actualizada.

Inco:

Al ingresar al aplicativo Bpin aparece la pantalla “Program Error” con tres opciones: Cancel, Ignore, Help; luego de darle varias veces en Ignore, la herramienta pide al Usuario la clave; después de dar este paso, se escoge el proyecto y se le da opción Modificar y aparece el mismo error, sin dejar continuar al usuario. A qué se debe esto?

Cuando uno entra a “Consultas y reportes” y elige el proyecto que se va a imprimir, este facilita tres opciones: pantalla, impresión y archivo; al momento de darle la respectiva impresión, esta la hace individualmente, es decir por ficha (EBI), y lo que se busca es que haya una función que haga la impresión en forma general o completa, con el fin de ahorrar tiempo y darle así una mejor comodidad al usuario

Comentarios Gapi

Esto puede ser un problema de instalación o de configuración del acceso del equipo al sitio de instalación del aplicativo; en ningún momento se había hecho conocer al Gapi el inconveniente, por lo que si el Inco esta de acuerdo, se programa visita.

La funcionalidad esta para imprimir la ficha completa, solo que está disponible en las opciones de impresora o archivo; cuando se realiza por pantalla, esta se hace secuencial, capítulo a capítulo, hacia adelante y solo los capítulos seleccionados

Inco:

No se puede ver todas la fichas completas de un proyecto dentro del modulo de consultas. Al utilizar “Consultas y Reportes” solamente se puede revisar cada hoja que compone el proyecto, obligando a ir al comienzo del proceso cada vez. Al mismo tiempo solo se puede salir del aplicativo cuando haya pasado la último hoja del proyecto, independiente a la que haya consultado. Esto origina pérdida de tiempo.

Solicita conexión con Base de Datos más rápida

Comentarios Gapi

Para las consultas de proys, puede seleccionar los capítulos que se necesite ver; si desea ver la ficha completa y en forma continua, se debe usar la opción del Menú Ppal [Consultas y reportes]/[Reporte Fichas EBI], se debe seleccionar todos los capítulos y la salida por archivo o impresora; luego podrá observarlo mediante el acrobatreader en forma continua y desplazarse adelante- atrás, etc. Esto se enunció en las capacitaciones de enero a las Entidades.

Es necesario configurar el aplicativo, no se había comunicado al GAPI, se puede programar visita y procurar asistencia técnica.

Inco:

Requiere capacitación para Sistemas, diferente a la de Usuarios (Soporte y Solución de Problemas)

Sugerimos que se definan las unidades monetarias en que se deben presentar los valores desde el inicio del proyecto, así como el año correspondiente pues en algunos apartes de la MGA solicita valores en Miles de \$ y en otras en Millones de S. Esto hace que se presente confusión en quienes deben registrar o utilizar la info.

Comentarios Gapi

Los ingenieros del Gapi están comprometidos a brindar la asistencia técnica en Sistemas que se requiera para los sistemas que desarrolla y administra esta oficina.

La MGA en todos los formatos donde se requiere digitar cifras monetarias, se estipula en el título que las cifras deben registrarse en Miles de \$

Inco:

El aplicativo inicia indicando que la impresora no está instalada y hace la sgte pregunta: “Desea instalarla ahora?” Al tomar la opción positiva (SI) señala el siguiente proceso de instalación:

- a) Ahora instalará Ghost Script. Favor usar! Durante la instalación los valores por defecto.
- b) Se ejecuta todo el proceso
- c) El aplicativo queda en suspenso y la impresora no termina de ser instalada, se mantiene como si estuviera instalando
- d) Por lo anterior, se debe abortar el proceso de instalación.

Iniciamos el proceso nuevamente. Esta vez sin instalación de la impresora y permite hacer algunas consultas. Cada vez que se ingresa al aplicativo pregunta sobre la instalación de la impresora. Lo que genera gran pérdida de tiempo.

Comentarios Gapi

Es necesario configurar el sistema

Es necesario contar con privilegios de administrador del equipo para realizar la instalación de los programas que emulan la impresora.

Aerocivil:

Debido al peso de los archivos las transmisiones de las fichas que se envían por email no pueden hacerse o se reciben parcialmente en el MinTransporte

Comentarios Gapi

Deben utilizar un compresor como winzip; este comprime el proyecto en un 70% es decir un proyecto de 10MB se reduce a 3MB

No se puede separar formatos para su configuración

Cada formato de la MGA es un formato que se puede desproteger con la clave bpinidos y se puede maquillar para su impresión. La clave solo se debe emplear con este fin y se da en las capacitaciones.

La consulta de información de los proyectos inscritos en el Bpin presenta diferencias entre Aerocivil, Mintransporte y DNP

La diferencia radica en que en la Aerocivil pueden haber mas proys que los remitidos al Mintransporte y no cuentan con viabilización. En MinTransporte pueden haber proyectos con viabilidad negativa. En el DNP están los proys viables y con emisión de concepto posterior de viabilidad así sea Previo Concepto.

Aerocivil:

Sugerimos que al cargar la información final, DNP envíe las transmisiones para disponer de la misma info MinTransporte y Aerocivil

Generalmente en DNP no pueden abrir los archivos de las transmisiones que envía el MinTransporte y cuestiona las actualizaciones de las Fichas EBI a pesar de contener las observaciones que formula cuando estas ya han sido corregidas.

Comentarios Gapi

El DNP, a través de sus DT notifica a los Ministerios el cargue de los proyectos recibidos con el estado de los mismos y las observaciones. No sobra recordarles a todas por si alguna no lo esta haciendo.

Parece un comentario para la DT y el Gapi no ha sido informado de problemas de este estilo, así que sería algo para mirar de manera puntual con la entidad y la DT una vez nos informen de manera detallada (nombre del archivo, fechas, etc)

Superintendencia de Puertos y Transporte, SPT:

La SPT ha presentado problemas relativos a la transmisión de datos, que a la fecha no han sido superados a pesar de las múltiples comunicaciones que hemos tenido permanentemente con los ingenieros del DNP

Comentarios Gapi

Se ha recomendado el cambio de equipo por la configuración de seguridad de equipos o redes. Esto es para revisión de la OI de la entidad con nuestro apoyo de requerirse. En el Gapi se les mostró que el sistema opera bien.

MinTransporte:

En el modulo de Identificación, en características demográficas, se sugiere que DNP en coordinación con el Dane, realicen una base de datos que permita verificar y consultar rápidamente la Po proyectada a 20 años

La MGA cuenta con un anexo sobre las estadísticas poblacionales denominado "Colombia-Proyecciones de Población por área según mpios a Junio 30/04". Se busca info más actualizada con el Dane y si existe, la MGA reemplazará el archivo. Cabe aclarar que el formato no pide proyecciones a cierto año sino la Po del momento del estudio.

MinTransporte:

En UM agregar la Unidad (UN) y Global (GL)

Comentarios Gapi

Las UM que se despliegan de la MGA son las divulgadas oficialmente por el Incontec y debemos respetar ese trabajo aprobado y divulgado oficialmente.

Agregar un anexo donde se pueda consultar rápidamente el listado de todas las selecciones que tiene la ficha

La única Ficha, que es la Ficha EBI, tiene un índice en el cual se puede ver rápidamente todos los formatos de la misma.

Respecto a la impresión, es importante organizar los cuadros de tal forma que permitan la impresión en un formato definido

La mayoría de formatos de la MGA se imprimen sin tener que maquillarlos pero en otros es indispensable el maquillaje pues son hojas excel que si tienen muchas filas o columnas, deberán imprimirse fijando títulos, estableciendo rangos.

Gobernación del Putumayo:

En el PR03 Información de las entidades solicitantes y ejecutoras del proyecto FNR, falta incluir los municipios de Villa Garzón y Valle del Guamuez

En los indicadores hay casos en que el código no coincide con el sector. Por ej.,

COD 12001045 Cobertura en servicio de energía en capitales y municipios mayores a 100.000 habitantes

COD 12001046 igual al anterior pero para municipios entre 30.000 y 100.000 hab

COD 12001047 Igual pero para municipios menores de 30.000 habitantes

El COD 12001048 se repite con el 10

Debería corresponder al código 05000000 del sector minas y energía y no en el 12 que es del sector de Saneamiento Básico

Comentarios Gapi

Se ajusto porque no aparecían todos los mpios del Putumayo. Esta operando bien en la MGA que está publicada en la WEB

Se actualizó la base de datos del Banco de Indicadores y se actualizará en el MGA, así:

1200I044-→ 0500I072

1200I045-→ 0500I073

1200I046-→ 0500I074

1200I047-→ 0500I075

1200I048-→ 0500I076

Se realizará una pasantía con el objetivo de revisar esta información, pero si la entidad detecta otra inconsistencia, le agradecemos informarla.

Gobernación del Boyacá:

En la transmisión aparecen los siguientes errores; cómo se solucionan sin tener que iniciar nuevamente con el proyecto:

- Transmitir Pe indica PE1, PE2 PE3 etc. Control Preinversión, Ejecución, Mantenimiento.
- Error en componente 9
- 94 uso no válido en Nivel de error en componentes
- 13 no coinciden los tipos de error en componentes.
- DES - RPS

Comentarios Gapi

Eran errores generados por el programa de transmisión que ya fueron corregidos y operan adecuadamente en la MGA que ha estado publicada en la WEB y en la que se entregó en las capacitaciones dadas a Ministerios, Dptos de la v.2

CONCLUSIONES

- La herramienta se ha ajustado y logra estabilidad aunque nunca se puede asegurar que en algún caso particular (por manejo o configuración) se puedan presentar inconvenientes. Por esto necesitamos conocer puntualmente los proys.

- Varias de las observaciones son de tipo conceptual, más que sobre la herramienta. Los vacíos conceptuales deben resolverse con la Teoría de Proyectos.

- Igualmente se evidencian preguntas de tipo contable que igualmente pueden ser resueltas por contadores. Otro tipo de especialistas deben involucrarse en la formulación de los proyectos pues son interdisciplinarios.

- Es indispensable que los que critiquen la MGA lo hagan:
 1. De manera constructiva, pues ha sido una construcción con las entidades públicas
 2. Especifiquen el comentario como se dio para este conversatorio. Decir: es muy grande o difícil, no contribuye a continuar con su mejora.
 3. No se debe comentar “me dijeron que...” en general, esto es para la vida. Hay que hablar con conocimiento de causa.
 4. Diferenciar claram cuando es la herramienta y cuando las bases conceptuales

Los temas más comentados:

Indicadores (cómo contribuyen al BIS)

Cuantificación y valoración de beneficios (Cartila con métodos)

Ubicación de actividades en vigencias y etapas del proyecto

El Gapi ajustará la MGA para que salga 100% de forma automática cuando el usuario seleccione CyT000-

Gapi ofrece asesoría y capacitaciones

Se ofrece por parte del Gapi una versión ajustada de la MGA word con las indicaciones que requiere el excel formato a formato en el corto plazo. Esta se divulga por el Boletín que se está escribiendo y cuelga en la página WEB.

Recordaremos a las DT que notifiquen a los Ministerios el cargue de proyectos en el Bpin

No se requiere la MGA impresa. Solo la ficha EBI.

Grupo Asesor de Gestión de Programas y Proyectos de Inversión Pública

Dirección: Calle 26 No. 13-19 Piso 10

Teléfono: 5960349 – 5663666 extensión 2272

Página web: www.dnp.gov.co, Capítulo de Inversiones y Finanzas Públicas/Banco de Programas y Proyectos de Inversión Nacional, Bpin

Correo electrónico: webbpin@dnp.gov.co