

Podrá ingresar a la charla dictada por la Subdirección de Proyectos del Departamento Nacional de Planeación sobre el tema “Viabilidad de nuevos proyectos formulados con la nueva estructura de la MGA Web - Subproceso de Viabilidad y Registro - Proceso de Planeación” a través del siguiente enlace:

<https://youtu.be/Yb7q44S86CI>



Departamento Nacional de Planeación





PIIP - Aplicabilidad en el ámbito territorial

Viabilidad de Proyectos Nuevos y Estructura Actualizada de la MGA Web

Departamento Nacional de Planeación

Dirección de Proyectos e Información para la Inversión Pública (DPII)



Calle 26 # 13-19



soportepiip@dn.gov.co



Septiembre 2024



CONTENIDO

1. Principales cambios en MGA
2. Viabilidad y Registro de Proyectos de Inversión Pública
 - Generalidades
 - Importancia de la Viabilidad
 - Componentes
3. Paso a paso viabilidad y registro
4. Ejercicio en la PIIP



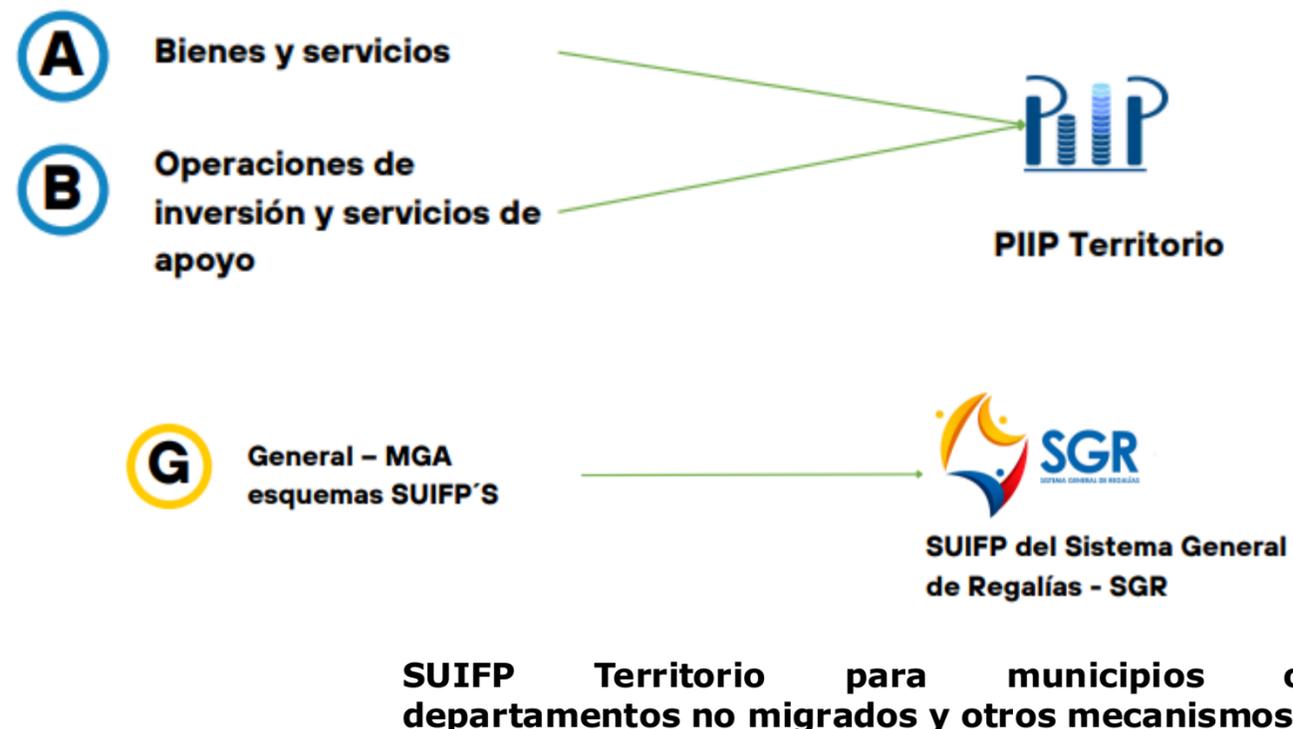
MEJORAS EN LA MGA WEB



Con la entrada en funcionamiento de la Plataforma Integrada de Inversión Pública (PIIP) se actualiza la MGA Web:

Nuevo

1. Tanto los formuladores ciudadanos como los formuladores oficiales de municipios y departamentos podrán utilizar las tipologías A y B que interoperarán con la PIIP.



Los siguientes mecanismos deben elegir tipo de inversión territorial y la tipología "General - esquemas SUIFP": Esquemas Asociativos Territoriales (EAT), Obras por Impuestos (OXI), Empresas Industriales y Comerciales del Estado (EICE) nacionales, Resguardos Indígenas, Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y proyectos con recursos del Sistema General de Regalías (SGR).

2. En el módulo de Identificación- capítulo Población se encuentran las características demográficas de la población objetivo para la tipología G.

Población afectada y objetivo

- ✓ 01 - Población afectada por el problema +
- ✓ 02 - Población objetivo de la intervención +
- ✓ 03 - Características demográficas de la población objetivo ? -

	Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
	Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 - 5 años	3.223	43
	Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 - 11 años	5.665	455454
	Etapa del ciclo de vida	Adolescencia 12- 18 años	323	232
	Etapa del ciclo de vida	Juventud 14 - 26 años	3.232	32

Para las tipologías A y B se encuentra en el módulo de Programación- capítulo Regionalización y muestra la Política Transversal con la que se relaciona la población.

Regionalización de recursos

Beneficiarios del producto : 1.1. Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad (Producto principal del proyecto)

Localización : Amazonas - Amazonas - La Pedrera

Periodo : 0

	Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información	Política Transversal
	Etapa del ciclo de vida	Primera infancia 0 - 5 años			Primera infancia, infancia y adolescencia
	Etapa del ciclo de vida	Infancia 6 - 11 años			

Nuevo

3. En el módulo de Preparación capítulo Cadena de Valor, los proyectos con tipología G pueden adicionar la etapa del proyecto en Adicionar Actividad.

Para las tipologías A y B la etapa se debe diligenciar desde que se Adiciona el Producto y las actividades heredan la etapa.

4. Ahora en las tipologías A, B y C se trabaja las EDT en la Cadena de Valor para algunos productos.



5. En el módulo Evaluación se incluyen los capítulos "Ver presupuesto" y "Alcance"

Objetivo General:	Objetivo general - Propósito*			
Objetivo Específico	Producto	(A)Actividad / (E)Entregable	Periodo 0	Periodo 1
objetivo 1	Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad (Producto principal del proyecto) - erte	(A) telr	\$ 2.028,00	
		(A) erterte	\$ 45.645,00	\$ 46.456,00
		(A) xzczcx	\$ 121,00	
Total Producto			\$ 106.794,00	\$ 46.456,00
Total Objetivo			\$ 106.794,00	\$ 46.456,00
Total Proyecto			\$ 106.794,00	\$ 46.456,00

Se elimina

5. En el módulo de Evaluación se eliminan los Indicadores de Gestión, las Fuentes de financiación y el Resumen del proyecto.

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

6. En el módulo Programación se mejora la regionalización y focalización de proyectos para la implementación de PIIP territorio.

7. En el módulo Presentar y Transferir se incluyeron dos campos: "fase" y "recurso para". Se implementará al salir PIIP territorio.

8. Tenga en cuenta que el BPIN ya no se genera en el proceso de transferencia, en el esquema PIIP el BPIN solo se asignará hasta que cumpla con las condiciones y sea viable.

📎	📁	🖨️	👤	💬	938337	202400000000243 - PIIP	Fortalecimiento de la materialización de los derechos territoriales de los Pueblos y Comunidades Indígenas Nacionales	26/04/2024	Viable	AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS - ANT - PIIP	Tipología: A Proy Tipo: No Inv: Nacional	●●●●
📎	📁	🖨️	👤	💬	886212	886212 - PIIP	Fortalecimiento del Modelo Integrado de Planeación y Gestión en la ANT Nacional	25/03/2024	(En actualización MGA)	AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS - ANT - ANGELA ORTIZ	Tipología: A Proy Tipo: No Inv: Nacional	●●●●



NUEVA ESTRUCTURA MGA

VIABILIDAD Y REGISTRO

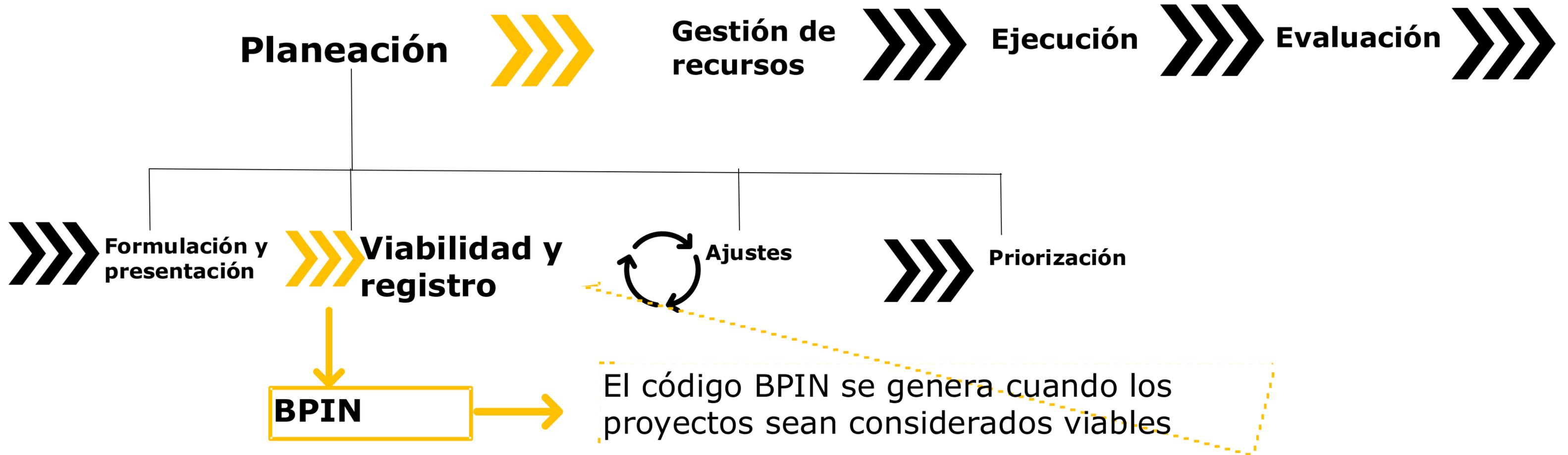


1. Generalidades

La viabilidad de un proyecto de inversión pública es un **proceso** que permite, determinar si un proyecto que ha sido formulado y estructurado cumple las **condiciones** y criterios que lo hacen susceptible de financiación.



La viabilidad en la gestión por procesos...



2. Importancia de la viabilidad



Optimo Manejo de Recursos

Potenciar recursos públicos escasos y generar cierre de brechas sociales: viabilización de iniciativas con orientación a resultados relevantes para la sociedad



Soluciones Estructuradas

Pertinencia en las soluciones planteadas: Identificación clara de necesidades con productos de calidad



Altos Estándares de Calidad

Asegurar el éxito del proyecto y un alto impacto: cumplimiento de requisitos y coherencia lógica de la información

3. Componentes de la viabilidad

Técnica	Social	Ambiental	Jurídica	Financiera
Analiza el cumplimiento de los parámetros técnicos definidos por el sector según el tipo de proyecto	Analiza la pertinencia del proyecto como alternativa de solución a la problemática identificada	Analiza tanto los impactos positivos y negativos del proyecto sobre el medio ambiente y si los últimos pueden ser compensados o contenidos	Analiza el marco de legalidad en el que se desarrolla el proyecto desde las competencias para la ejecución de la alternativa como las consideraciones legales que debe cumplir	Analiza el resultado de la evaluación costos e ingresos y beneficios, así como la capacidad de la entidad para financiar y sostener el proyecto

3.1. Dimensiones

Articulación con los planes y política pública	Aspectos metodológicos de la formulación	Aspectos técnicos de estructuración	Rentabilidad económica	Financiera
<p>Análisis del proyecto frente al aporte que realiza el programa en el cual se encuentra clasificado y su articulación con los instrumentos de planeación (planes de desarrollo, sectoriales).</p>	<p>Coherencia lógica de la información, uso de herramienta de marco lógico y preparación de la cadena de valor</p>	<p>Cumplimiento de estándares definidos en cada sector y criterios técnicos mínimos de bienes y servicios generados por el proyecto y avalados sectorialmente según sea el caso</p>	<p>Flujo de costos y beneficios (o ingresos) desde el costo de actividades y medición de beneficios. Correcta construcción de la cadena de valor desde insumos hacia productos</p>	<p>Capacidad de la entidad para financiar el proyecto de inversión y la continuidad de la prestación del servicio una vez culminado el proyecto.</p>

PASO A PASO VIABILIDAD Y REGISTRO



Integrado por 4 pasos los cuales se desarrollan por dos actores denominados **filtros de calidad**, los cuales son configurados por el usuario con perfil administrador local para la entidad territorial.





Iniciar Viabilidad

En la MGA Web, se selecciona el proceso de iniciar viabilidad; seleccione fase, y año de inicio.

Departamento Nacional de Planeación

Identificación Preparación Evaluación Programación Presentar y transferir

Nataly Parodi Formador oficial

Fortalecimiento de la gobernanza cultural en el territorio Distracción

*Campos requeridos

Presentar a Entidad MGA Enviar a Viabilidad ?

Iniciar proceso de viabilidad PIP

Entidad que presenta el proyecto:

DISTRACCION

Para tener en cuenta:

- Al iniciar viabilidad asegúrese que el sector al que pertenece el proyecto este configurado en el banco territorial en PIIP de lo contrario no podrá iniciar la viabilidad.

1.

 Edición finalizada

Paso: Verificación de requisitos
Roles: R_Verificación de requisitos
Nombre del Usuario: _____
Entidad: Dirección De Cultura

2.

 Edición finalizada

Paso: Viabilidad definitiva
Roles: R_Viabilidad definitiva
Nombre del Usuario: _____
Entidad: Dirección De Banco De Programas Y Proyectos
Fecha Inicio: 03/09/2024.15:02:37
Fecha Fin: 03/09/2024.15:17:31

3.

 Edición finalizada

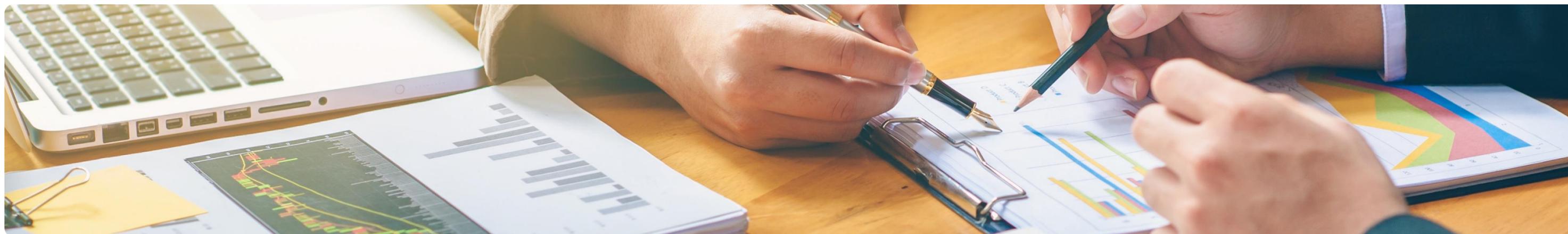
Paso: Firma y emisión
Roles: R_FirmaConceptoViabilidad, R_Viabilidad definitiva, R_Verificación de requisitos
Nombre del Usuario: _____
Entidad: Dirección De Banco De Programas Y Proyectos
Fecha Inicio: 03/09/2024.15:17:32
Fecha Fin: 03/09/2024.15:21:34

Homologación de roles

Paso	Rol en SUIFP	Rol en PIIP
Verificación de requisitos	Control de formulación	Verificación de requisitos
Viabilidad definitiva	Control de viabilidad /Control posterior de viabilidad	Viabilidad definitiva



Verificación de Requisitos



¿En qué consiste?

Consiste en la verificación del cumplimiento de los requisitos, la cual busca asegurar la calidad y completitud de la información que se requiere para que el proceso pueda ser culminado.

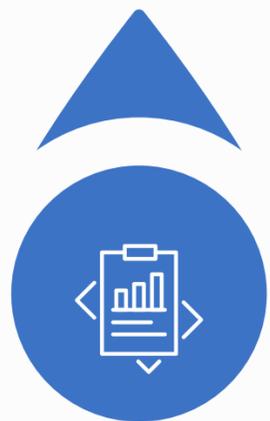
Para el efecto, la oficina de planeación de la entidad ejecutora o quien haga sus veces deberá verificar los requisitos.

Para tener en cuenta...

- Este rol y paso debe ser asignado por el usuario con rol "administrador entidad territorial" en el paso: configuración del banco
- En caso de que el responsable de la verificación determine que el proyecto NO cumple con los requisitos establecidos, deberá devolverlo al formulador (MGA) con la información necesaria para que pueda adelantar los ajustes a que haya lugar.

¿Qué se revisa?

REQUISITOS GENERALES	
Proyecto formulado en la Metodología General Ajustada (MGA).	Análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, según la escala de diseño del proyecto..
Presupuesto detallado con las actividades necesarias para lograr los productos esperados, acompañado del análisis de precios unitarios o de costos, según aplique.	Certificado del funcionario competente de la entidad donde se ejecutará el proyecto, en el cual conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial, para proyectos de inversión que incluyan intervención u ocupación del suelo..
Certificado de la entidad que presenta el proyecto de inversión en la cual conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto.	Estudios y especificaciones técnicas, con los soportes debidamente firmados por profesional competente, y certificado en el cual conste que se cumplen las normas técnicas colombianas (NTC) aplicables.
<p>Documento técnico que soporte y contenga lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planteamiento del problema • Antecedentes • Justificación • Análisis de la localización y licencias • Estudios ambientales si aplican • Análisis de los participantes • Objetivos generales y específicos • Análisis de alternativas • Cronograma de actividades físicas y financieras 	<p>Diseños, memorias y planos legibles que lo soportan técnica y financieramente, firmados por profesional que los implemente, con su respectiva matrícula profesional.</p> <p>En el caso de requerir como insumo predios, se requiere certificado de tradición y libertad expedido con una antelación no superior a tres (3) meses, donde conste que la propiedad corresponde al departamento, municipio, distrito o entidad pública y que se encuentra libre de gravámenes o limitaciones a la propiedad que impidan ejercer el derecho de disposición. No aplica para los bienes de uso público que, conforme a las normas vigentes, no son sujetos de registro.</p>
Certificado suscrito por el jefe de la Oficina de Planeación, o quien haga sus veces, donde conste que el proyecto de inversión se encuentra en concordancia con el Plan de Acción Institucional aprobado por su consejo directivo.	<p>Certificado suscrito por los prestadores de servicios públicos domiciliarios o la constancia del representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto en el cual conste que los predios por intervenir cuentan con dicha disponibilidad.</p> <p>Certificado de sostenibilidad del proyecto de inversión suscrito por el representante legal de la entidad donde se ejecutará el proyecto, avalado por el operador de servicio (cuando aplique) en el cual garantice la operación y el funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente. Cuando no proceda realizar sostenibilidad del proyecto se debe justificar por escrito esta circunstancia.</p>



Verificación de Requisitos

Con el fin de responder el cuestionario de requisitos específicos se selecciona el **sector** y **tipología**.

[Devolver a MGA](#) 

Agregar sectores 

Selección sector / tipología 

Seleccione el sector*

Seleccione la tipología*

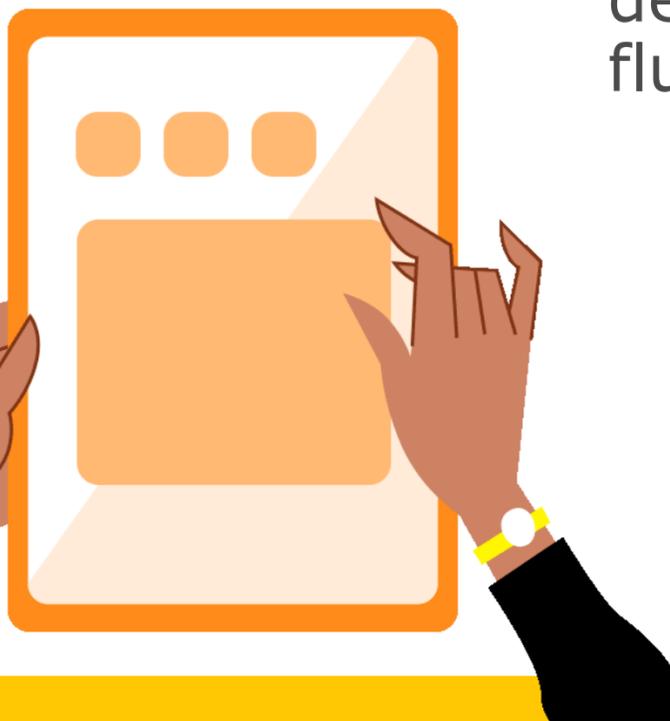




Viabilidad Definitiva

Paso del proceso de viabilidad y registro que consiste en **emitir un concepto** sectorial de viabilidad técnica, social, ambiental, jurídica, económica y financiera, así como con respecto al **cumplimiento de los estándares metodológicos** de preparación y presentación del proyecto de inversión o de su ajuste.

El proceso lo realiza el usuario de la unidad ejecutora quien haya sido designado por el administrador de entidad en la configuración del flujo.





Viabilidad Definitiva

Este paso cuenta con 3 secciones y capítulos a diligenciar:
Información general, viabilidad definitiva, soportes

Ambiente: CAPACITACION TERRITORIO

Inicio > Mis procesos

Flujo de viabilidad ET

Proceso: PL-VR-TER-44874-ID: 1079358 BPIN

Edición disponible

Paso: Viabilidad definitiva
Roles: R_Viabilidad definitiva
Entidad: DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO
Fecha Inicio: 09/09/2024.16:58:58
Fecha Fin: NO FINALIZADA

VER MGA

Inicio → 1 → 2 → 3 →

DEVOLVER **Viabilidad definitiva** Revisión: 0 SIGUIENTE

Información General Viabilidad definitiva Soportes

Validar

Devolver a MGA

Usuarios involucrados

Viabilidad sectorial o concepto técnico sectorial



Viabilidad Definitiva

Sección	Capítulos	Acción
Información general	Usuarios involucrados	<p>Se define los usuarios involucrados: Elaboración de la ficha: Se indica el nombre de la(s) persona(s) que participa(n) en el proceso y que se muestran en la ficha, en la sección de elaboración del documento.</p> <p>Emisión de la ficha:</p> <p>Se indica el nombre de la(s) persona(s) que participa(n) en el proceso y que se muestran en la ficha, en la sección de emisión del documento.</p>
	Viabilidad sectorial o concepto técnico sectorial	Se define si el proyecto aplica a viabilidad sectorial por parte de la dependencia líder de la temática
Observaciones generales	Se diligencian las observaciones al proceso de viabilidad	



Viabilidad Definitiva



Flujo de viabilidad ET

Proceso: PL-VR-TER-44874-0003 Fecha: 09-09-2024 16:56:56
ID: 1079358 BPIN:

VER MGA

Inicio → 1 → 2 → 3 → Fin

DEVOLVER Viabilidad definitiva ? Revisión: 0 SIGUIENTE

Validar

Devolver a MGA

Cuestionario de viabilidad

Observaciones generales

Se responde al cuestionario abordando las **dimensiones de viabilidad** y evaluando el cumplimiento del proyecto en las mismas, en caso de que el proyecto no cumpla con las condiciones, el usuario con **rol viabilidad definitiva** deberá justificar la razón y podrá devolver al paso anterior o a MGA.

Cuestionario de viabilidad

Dimensión: articulación con los planes y política pública – (jurídico)

¿El programa sectorial al que fue asociado el proyecto está articulado con su alcance y el de su producto principal?

¿El proyecto define claramente su articulación con ejercicios de planeación?

¿El proyecto muestra un aporte claro al cumplimiento de metas de indicadores del plan nacional de desarrollo al cual está vinculado?

Dimensión: aspectos metodológicos de formulación - (técnico)

¿De acuerdo con los documentos soporte, son claras las expectativas y la contribución de los involucrados en el problema?

¿La descripción del problema explica específicamente la necesidad y en particular el árbol de problemas?

¿La magnitud del problema es medible y verificable?

¿Los productos planteados, conllevan al cumplimiento de los objetivos específicos?

Dimensión: aspectos técnicos de estructuración - (técnico, social, ambiental)

¿El presupuesto del proyecto es claro y coherente con las intervenciones a realizar y el cronograma proyectado?

¿La información del proyecto se respalda con los estudios técnicos exigidos en la lista de requisitos sectorial?

¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?

Dimensión: rentabilidad económica – (financiero)

¿El proyecto contempla los recursos necesarios para garantizar el cumplimiento de las metas?

Dimensión: sostenibilidad – (jurídica)

¿Se considera que la operación del proyecto es sostenible en el tiempo?



Viabilidad Definitiva

En la sección Alojar Archivos se deben adjuntar el documento que soporte el concepto de viabilidad.

The screenshot shows the 'Viabilidad definitiva' section of a web application. At the top, there are navigation buttons: 'DEVOLVER', 'Viabilidad definitiva', 'Revisión: 0', and 'SIGUIENTE'. Below this, there are tabs for 'Información General', 'Viabilidad definitiva', and 'Soportes'. A 'Validar' button is visible on the right. A red box highlights the 'Alojar Archivos' section, which contains a dropdown menu. Below this, there is a 'Carga documentos' section with a help icon. It includes a text input for 'Archivo*' with an 'EXAMINAR' button and a close button, a 'Tipo documento*' dropdown menu, and a 'Descripción*' text area. At the bottom, there is a message 'Aún no se han agregado archivos al paso actual' and an 'AGREGAR' button. A table at the bottom shows the current state of the document upload process.

Tipo de documento	Documento	Descripción			



Firma y emisión

The screenshot shows a web interface for the 'Flujo de viabilidad ET' process. The left sidebar contains navigation options: Inicio, Banco de Proyectos, Mis procesos (highlighted), Consola de procesos, Reportes por proceso, and Administración. The main content area displays the process details: 'Proceso: PL-VR-TER-44874-0003 Fecha: 09-09-2024 16:56:56' and 'ID: 1079358 BPIN:'. A flowchart shows three steps, with step 3 highlighted. Below the flowchart is a 'Firma y emisión' section with a 'DEVOLVER' button, a 'Firma de usuarios responsables' field (highlighted with a red box), a 'Validar' button, and a 'Devolver a MGA' button. Below this are sections for 'Proceso de firmas' and 'Observaciones generales', with a text area for 'Observación Firma y emisión' (Máximo 5.000 caracteres) and 'Observación' (Máximo 5.000 caracteres) fields. 'EDITAR' and 'GUARDAR' buttons are also present.

Paso del proceso de viabilidad y registro que consiste en dejar en firme la decisión de viabilidad mediante **la firma del concepto** por parte de quienes llevaron a cabo la verificación del cumplimiento de requisitos y la viabilidad definitiva.



Firma y emisión

Administración

DEVOLVER Firma y emisión Revisión: 0 FINALIZAR

Firma de usuarios responsables Validar

Devolver a MCA

Proceso de firmas

Versión preliminar del concepto → VER PDF

Firma para finalizar el proceso

Si su firma se visualiza en el recuadro "Última firma cargada", confirme su aprobación dando clic en el botón "Firmar". Si requiere incluirla, o reemplazarla, haga clic en "Examinar", "Cargar" y "Firmar".

Recuerde que una vez que todos los responsables terminen el proceso de firma, SOLO el usuario responsable de "Emitir" el concepto podrá "Validar" y posteriormente, "Finalizar" el proceso.

Cargar nueva firma

EXAMINAR CARGAR

Se permiten archivos tipo PNG y JPG. Tamaño: 300x150 pixeles. Peso máximo 1 MB

Última firma cargada

BORRAR FIRMAR

Tabla de resumen

Usuario	Entidad/ Área o dependencia	Acción / Fecha de firma
karen stella valdes peñaloza 20223023PIP@uonmail.com	DPTO. GESTIÓN DE PROYECTOS	Elaboró Pendiente

Se desplegará una ventana para realizar la carga de la firma de la(s) persona(s) que intervinieron durante el proceso



Fin del proceso de viabilidad

El sistema generará un documento pdf con el concepto de viabilidad

CONCEPTO DE VIABILIDAD					
Fecha de Impresión: 16/Sep/2024 02:38					
BORRADOR					
44001-RIOHACHA					
CONCEPTO DE VIABILIDAD					
Documento mediante el cual se determina si un proyecto de inversión cumple las condiciones y criterios que lo hacen susceptible de financiación, y si ofrece los beneficios suficientes frente a los costos en los cuales se va a incurrir, a través del análisis de la información técnica, social, ambiental, jurídica y financiera, bajo los estándares metodológicos que para el efecto expida el Departamento Nacional de Planeación (Decreto 1082 de 2015)					
INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO					
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de la gobernanza cultural en el territorio Riohacha				
ID MGA	1078350	CÓDIGO BPIN:	20240000000227	HORIZONTE	2024 - 2027
ENTIDAD O ACTOR RESPONSABLE	44001-RIOHACHA				
SECTOR	Cultura	PROGRAMA	3301 - Promoción y acceso efectivo a procesos culturales y artísticos		
LOCALIZACIÓN	La Guajira - Riohacha				

Al momento de finalizar el proceso se mostrará mensaje de terminación con el código BPIN asignado al proyecto



Departamento Nacional de Planeación



Podrá ingresar a la charla dictada por la Subdirección de Proyectos del Departamento Nacional de Planeación sobre el tema “Viabilidad de nuevos proyectos formulados con la nueva estructura de la MGA Web - Subproceso de Viabilidad y Registro - Proceso de Planeación” a través del siguiente enlace:

<https://youtu.be/Yb7q44S86CI>