



**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación

Esta presentación es propiedad intelectual controlada y producida por el Departamento Nacional de Planeación



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

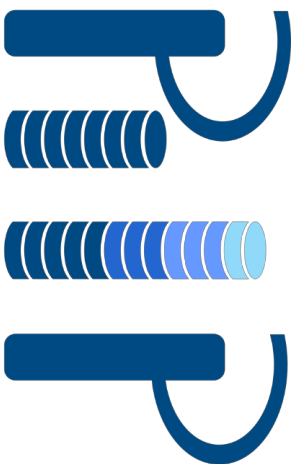
# A un paso de la Plataforma Integrada de Inversión Pública – PIIP: lo que debes saber

Julio, 2022

# ¿Cómo logramos ese resultado?



# Resultados: diseño de la PIP



Plataforma Integrada  
de Inversión Pública



**Herramienta tipo web, que permite articular los procesos del ciclo de inversión pública con los procesos del ciclo de inversión, independiente de su fuente de financiación, orientado a las entidades del orden nacional, territorial o actores que gestionan recursos públicos.**

# Actualización y mejoras conceptuales

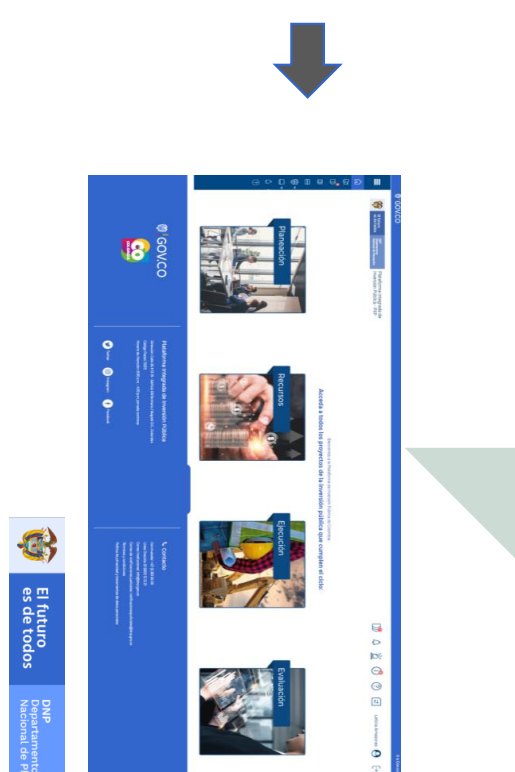
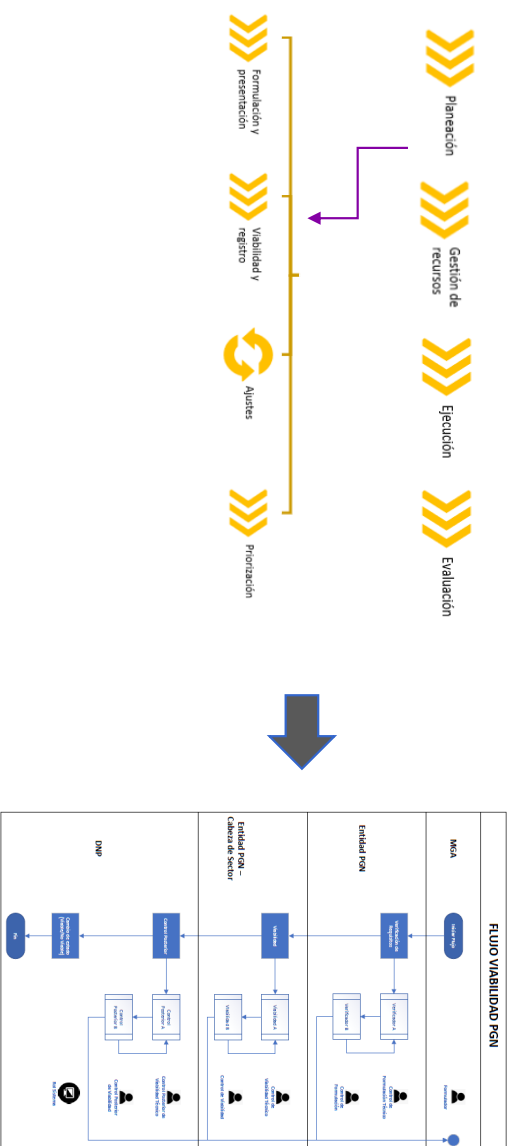
## PIIP - arquitectura

Se basa en un sistema configurable de procesos que modela flujos, pasos, actores y reglas de negocio - RN.

Procesos

Flujos, pasos, actores y RN

PIIP



# Actualización y mejoras conceptuales

PIIP - en la nube - Azure



Aprovisionamiento (servidores, almacenamiento, redes, respaldo y comunicaciones): oportunos, configurables y seguros



Disponibilidad de la herramienta desde cualquier lugar del mundo



Permite la generación de estadísticas y métricas de operación en línea y recomendaciones automáticas para el mejoramiento del rendimiento de los servidores



No existen costos asociados con la administración de un Datacenter  
No existe un proceso de depreciación de hardware y software  
No requiere inversión inicial en infraestructura

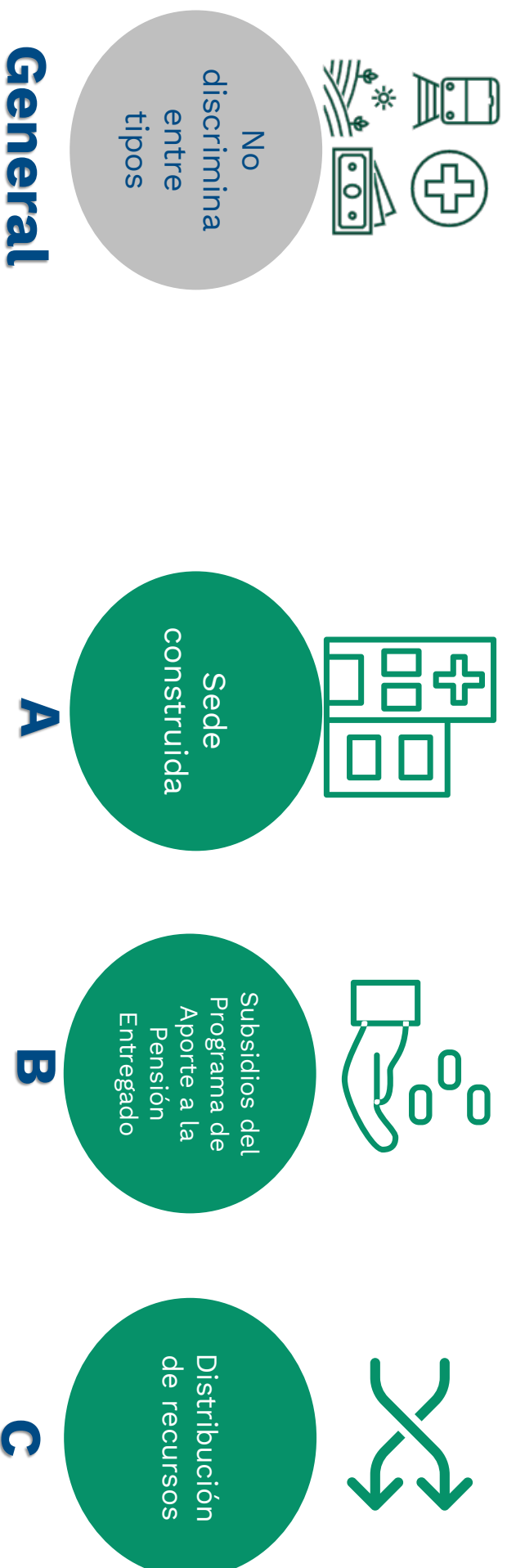


# Actualización y mejoras conceptuales

## Tipologías de proyectos de inversión pública

Actual

Cambio



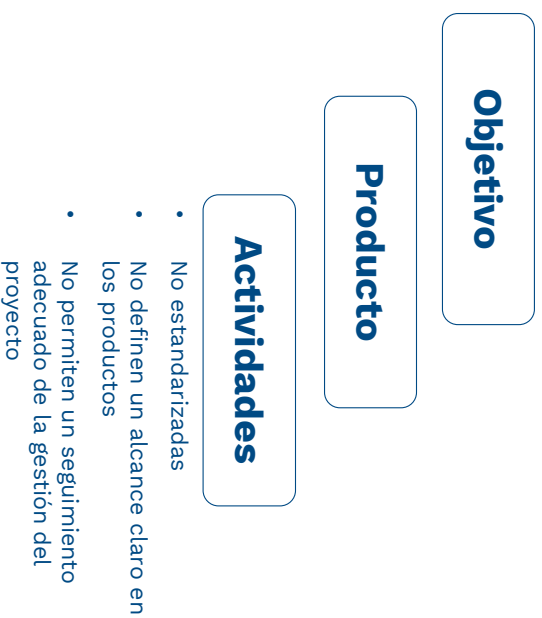
El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

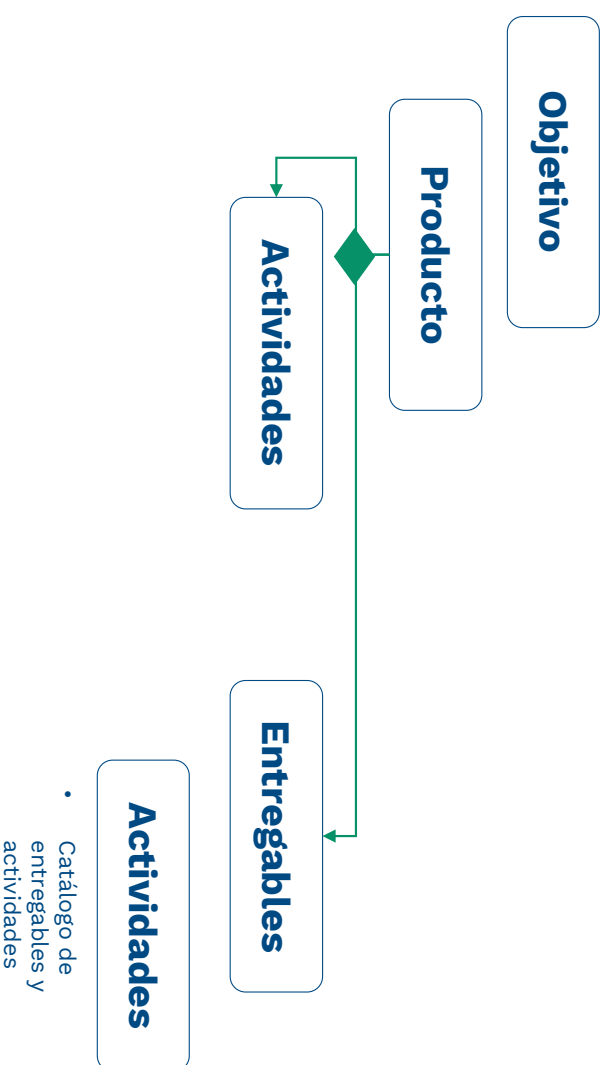
# Actualización y mejoras conceptuales

## Estructura de Desglose de Trabajo - EDT

Actual



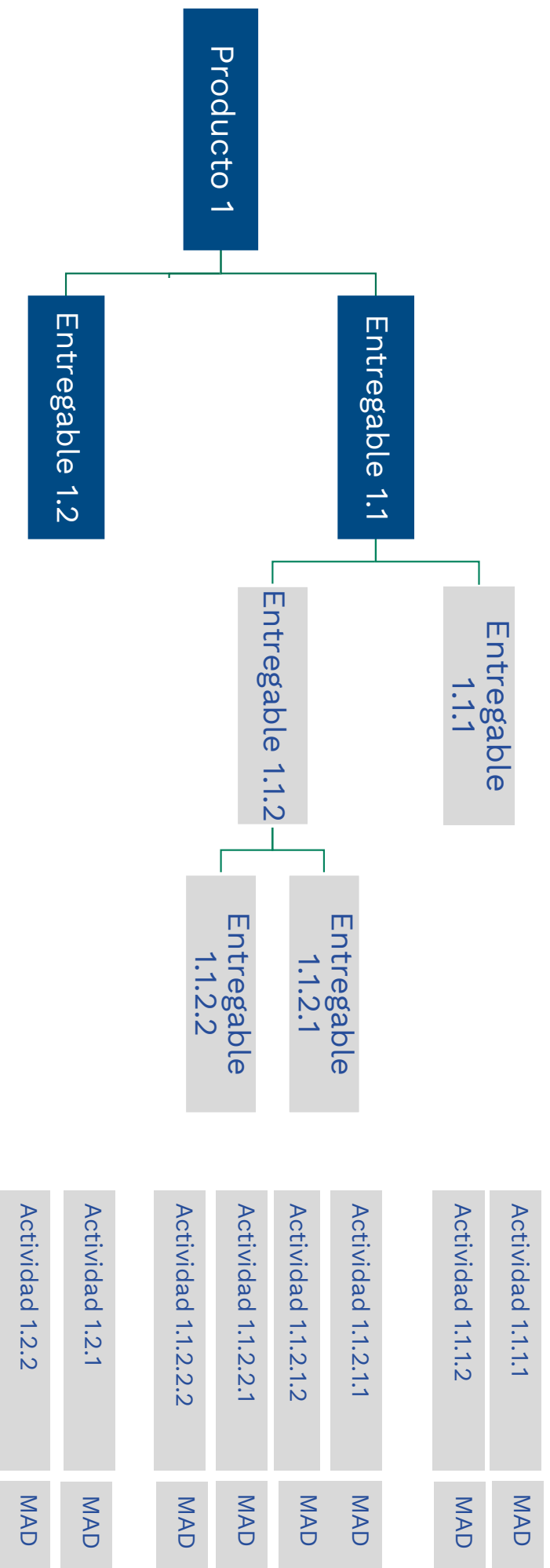
Cambio





# Actualización y mejoras conceptuales

## Estructura de Desglose de Trabajo - EDT



**Planeación - MGA**

**Seguimiento – 1. Planear la ejecución**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

# Actualización y mejoras conceptuales

Estandarización de los estados de los proyectos

## Actual

---

- ✓ Cada banco utiliza estados diferentes
- ✓ Denominaciones que pueden mejorarse
- ✓ Existe el estado del proyecto y el estado de la solicitud y se confunde su alcance
- ✓ Número de estados actuales (entre solicitud y del proyecto)

PGN	SGR	Territorio
39	19	14

## Cambio

---

Código	ESTADO
1	Formulado
2	Viable No Viable Viable con recursos solicitados (PGN)
3	Aprobado (SGR) No Aprobado
4	En Ejecución
5	Terminado
6	Cerrado
7	Archivado



# Actualización y mejoras conceptuales

Estandarización de las dimensiones de análisis para la viabilidad de un proyecto

## Dimensiones en los cuestionarios de viabilidad

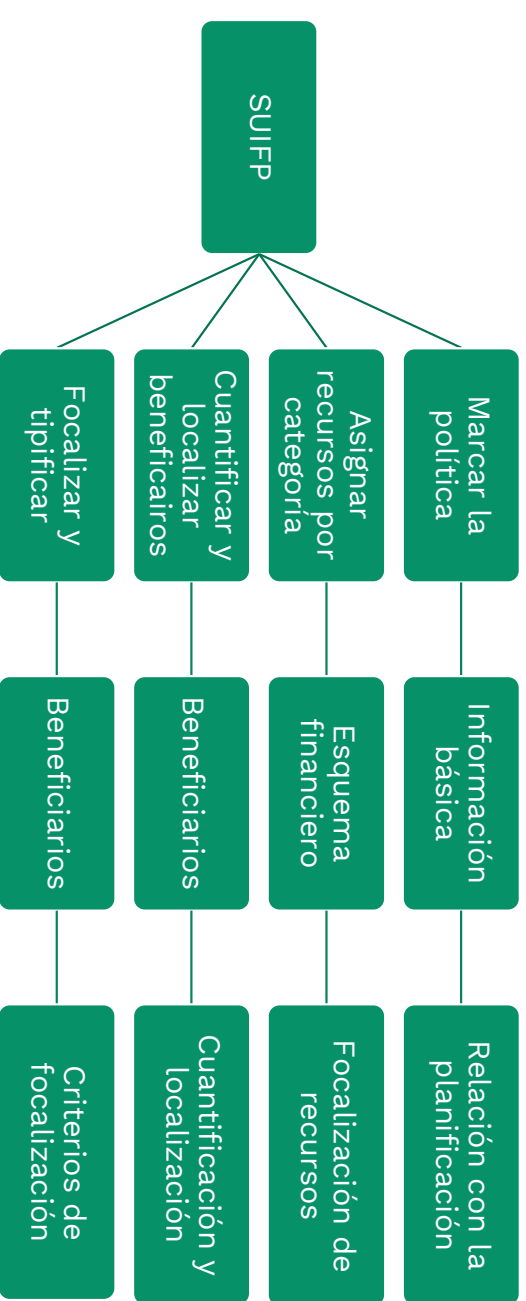


# Actualización y mejoras conceptuales

Regionalización y focalización articulada con la información base del proyecto, con estandarización del reporte

## Actual

- La formulación termina en SUIFP
- Varios menús vinculados al proceso
- Las características poblacionales no obligan a una marcación de política cuando aplica



## Cambio

- La formulación se hace completa en MGA
- Las políticas poblacionales se incluyen automáticamente
- Un solo menú
- Insumo para la focalización



# Actualización y mejoras conceptuales

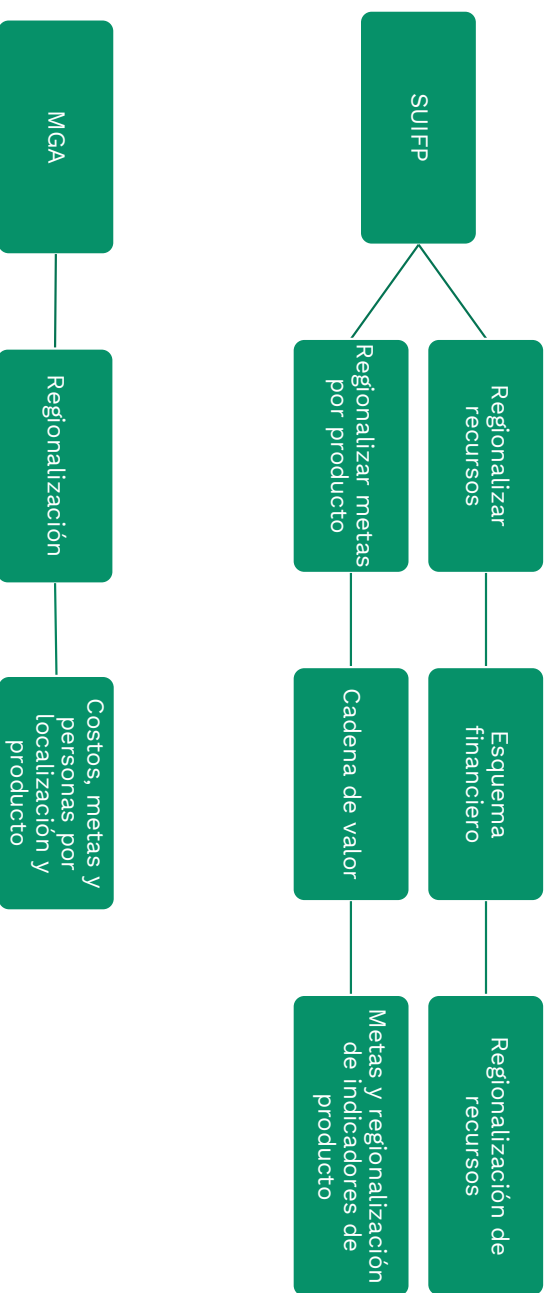
Regionalización y focalización articulada con la información base del proyecto, con estandarización del reporte

## Actual

- Marca regionalizable sí / no, no vinculada a la localización
- La formulación termina en SUIFP
- Varios menús vinculados al proceso

## Cambio

- La formulación se hace completa en MGA
- Se elimina la necesidad de una marca, se detectan automáticamente las localizaciones
- Un solo menú
- Insumo para la focalización



\* La información se puede actualizar durante la ejecución en la PIMP

# Actualización y mejoras conceptuales

Modelo integral de seguimiento

## Actual

- Sistema de seguimiento a proyectos de inversión
- Plataformas SPI Nación y SPI territorio
- No se puede visualizar el avance del proyecto
- No existe línea base

## Cambio

- Modelo integral de seguimiento independientemente de la fuente de financiación
  - Una sola plataforma
  - Avance del proyecto y desviaciones frente a la línea base
  - Programación y avance de productos
- Sistema de seguimiento, evaluación y control
  - Plataforma Gesproy
  - Énfasis en actividades y no en productos

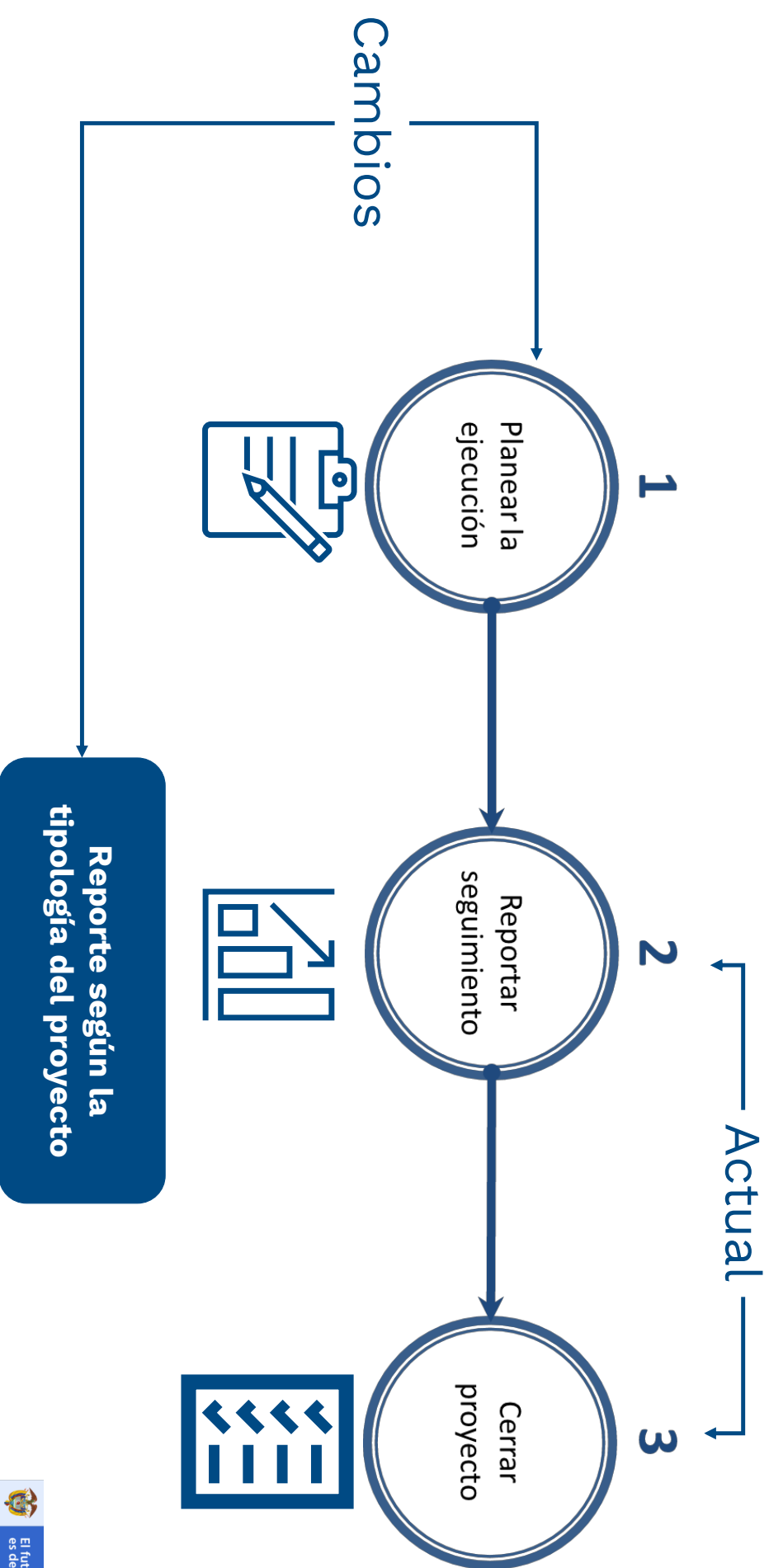
### Proyectos PGN

### Proyectos Territorio

### Proyectos SGR

# Actualización y mejoras conceptuales

Modelo integral de seguimiento

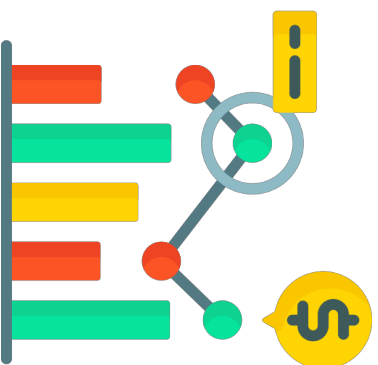


# Actualización y mejoras conceptuales

Modelo integral de seguimiento

## Flujo de costos del proyecto

En el ámbito de los proyectos de inversión pública en Colombia se ha observado que el flujo de costos durante la ejecución tiene dos sendas que deben tenerse en cuenta para la implementación del modelo de seguimiento, estas son:



**FLUJO PRESUPUESTAL**  
(actual)

**FLUJO DE CASH**  
(Adicional con el cambio)





# Actualización y mejoras conceptuales

Optimización de trámites

	Actual	Cambio
<b>Cuestionario específico para cada trámite presupuestal</b>	Preguntas generales a todos los trámites y que vienen de la viabilidad	Rediseño de cuestionarios específicos al trámite
<b>Resumen de las modificaciones realizadas en el ajuste al proyecto</b>	Se debe navegar por todos los capítulos del proyecto buscando modificaciones	Resumen de modificaciones y justificación a cada modificación
<b>Acceso para consultar la información del trámite presupuestal</b>	No se visualizan proyectos sobre los que el usuario no da control posterior	Acceso a la información de todo el proceso y de los proyectos que intervienen
<b>Historial de ajustes del proyecto</b>	No se cuenta con un historial	Consulta de actualizaciones y trámites anteriores – resumen, justificación, conceptos, soportes



# Actualización y mejoras conceptuales

## Resumen

### Tipologías de proyectos

- **Se definen tres tipologías de proyectos según su alcance**
  1. Producen bienes o servicios a través de un proceso de transformación
  2. Realizan un intercambio de activos
  3. Distribuciones de recursos

### Análisis en la viabilidad

- Se estandarizan las dimensiones de análisis en la viabilidad
- Se avanza en la incorporación de requisitos técnicos estandarizados

### Implementación de la EDT

Definición de un catalogo de productos con EDT

### Regionalización y focalización

- Se articula con la información base del proyecto
- Se estandariza el reporte

### Trámites

- Optimización en el proceso de los trámites

### Estados del proyecto

- Se estandarizan los estados de los proyectos
- Se agrupan en 7 estados

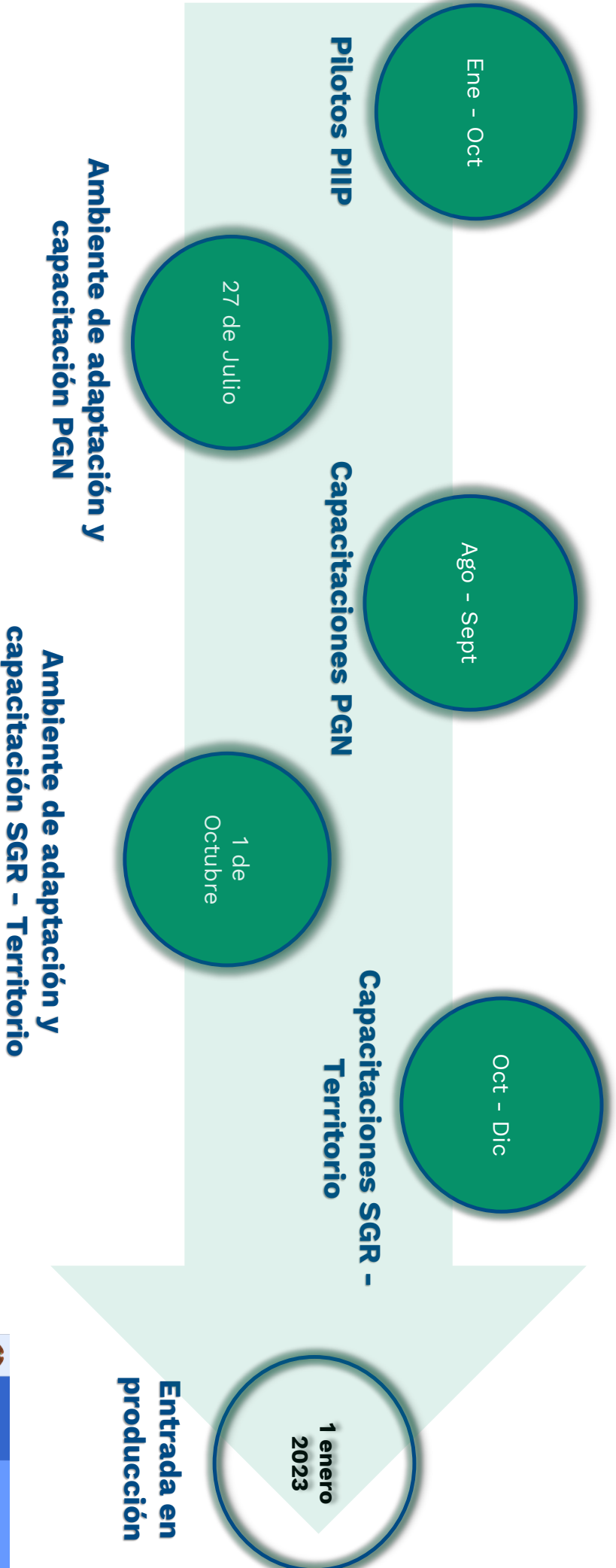
### Modelo integral de seguimiento

- Se define un único modelo
- Permite la conformación de una línea base
- Métricas para detectar desviaciones



# Orientaciones para la transición

Fechas clave 2022 – 2023



# Orientaciones para la transición

## Orientación para proyectos del PGN

Depuración de información:

- Inactivación de proyectos que lleven más de 2 años sin viabilizar
- Solicitud a los usuarios para que eliminen proyectos que no van a gestionar (o que los inactiven si ya cuentan con BPIN)

Proyectos en curso en  
MGA

Proyectos en curso de  
viabilidad

Se aplicará la devolución rutinaria que se lleva a cabo todos los años al cerrar la vigencia, a partir del 1º de enero de 2023 deben ingresar de nuevo la información del proyecto en la MGA web para continuar su trámite

Migración

- Se migran proyectos “Registrados – actualizados”
- No se migran proyectos en estado “Suspendido” o “Terminado”



# Orientaciones para la transición

## Orientación para proyectos del PGN

### Reporte de seguimiento

- Reporte del cierre de diciembre de 2022: se adelantará en SPI
- Reporte de seguimiento de enero de 2023: se adelantará en el mes de febrero en la PIIP

### Capacitación y entrenamiento

- Se hará por sectores
- Inicia en julio de 2022 para PGN





**El futuro  
es de todos**

**DNP**  
Departamento  
Nacional de Planeación

Esta presentación es propiedad intelectual controlada y producida por el Departamento Nacional de Planeación