



Taller Internacional “Intercambio de experiencias de sistemas de seguimiento y programación de inversiones : Brasil- Chile, Colombia-Perú”

# SPI

## EXPERIENCIAS DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS DE INVERSION, COLOMBIA

# Agenda

- ☐ Marco Institucional
- ☐ Objetivos
- ☐ Metodologías
- ☐ Sistema de Información
- ☐ Diseño Operativo

# Agenda

## ✓ Marco Institucional

- ☐ Objetivos

- ☐ Metodologías

- ☐ Sistema de Información

- ☐ Diseño Operativo

**Colombia cuenta con un marco legal e institucional muy fuerte en torno al ejercicio de seguimiento, respaldado en la Constitución Política**

### Artículo 40 Ley 179 de 1994

DNP le corresponde evaluar la gestión y realizar seguimiento a los proyectos de inversión pública

### Ley 812 de 2003

Todos los organismos y las entidades públicas nacionales o territoriales están en la obligación de suministrar la información que se requiera para adelantar el seguimiento

### DECRETO NUMERO 3286 DE 2004

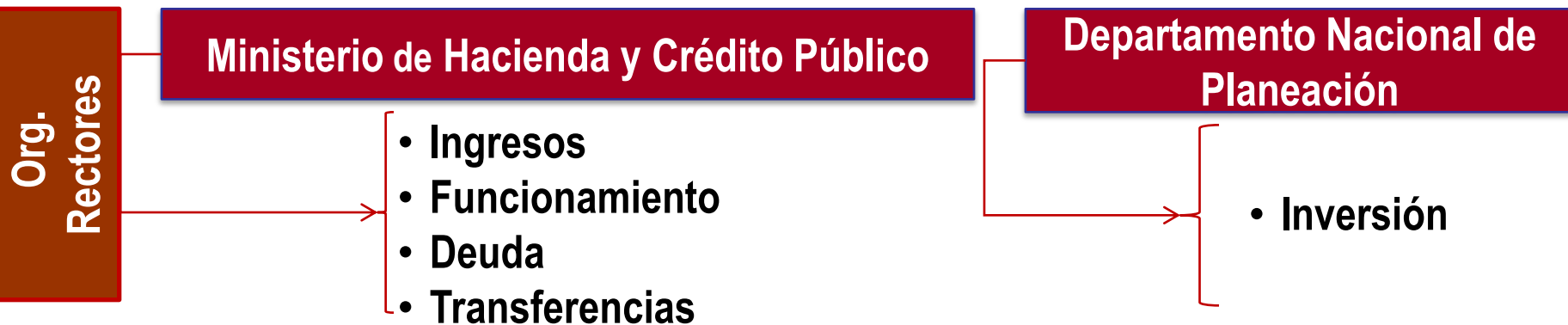
Se crea el Sistema de Información de Seguimiento a los Proyectos de Inversión Pública.

### Artículo 27 Decreto 2844 de 2010

Se reglamenta el Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión

- En la Constitución Política se definen las estructuras y los órganos de planeación encargados de liderar el proceso (DNP).

## Institucionalidad Asociada (Estatuto Orgánico del Presupuesto)

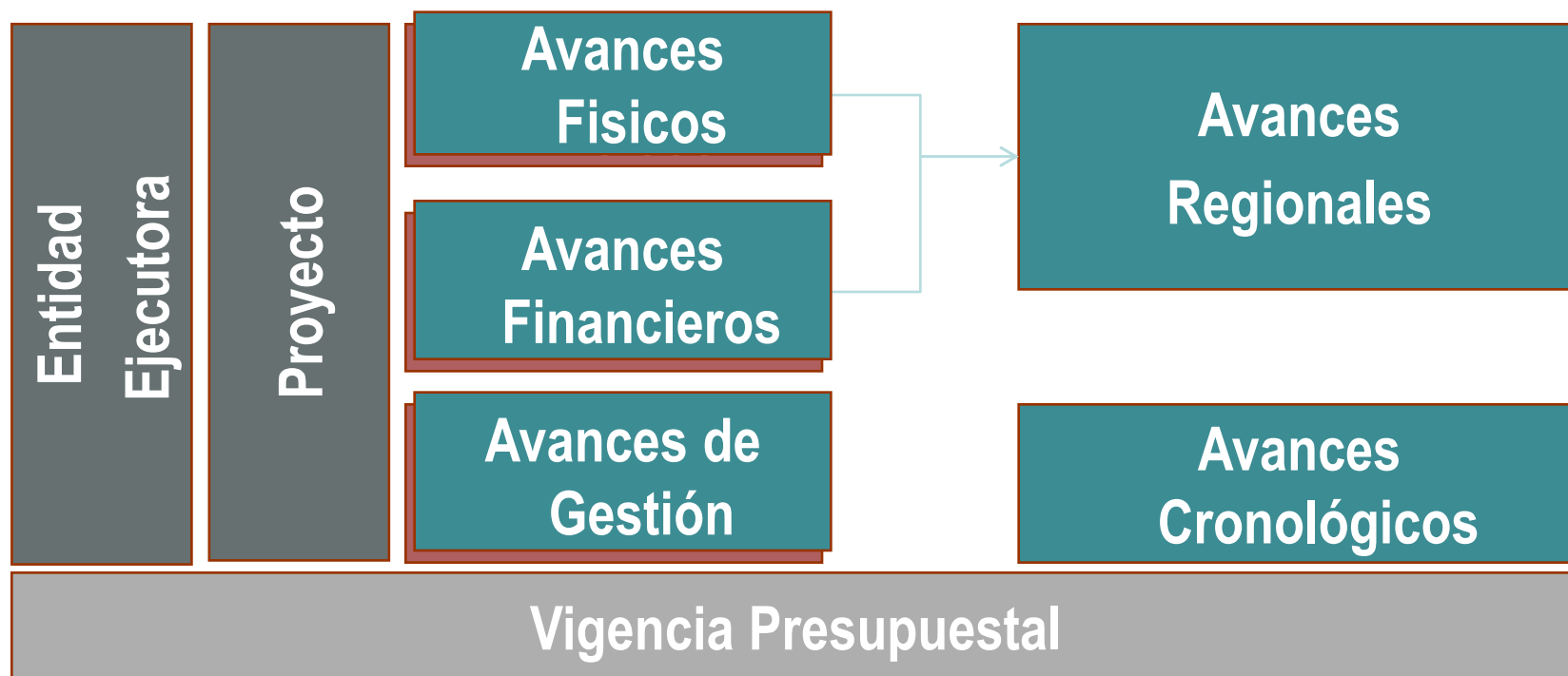


## Artículo 27 Decreto 2844 de 2010 - Información Base



- El seguimiento a los proyectos de inversión se basará en los indicadores y metas de gestión y de producto, el cronograma y en la regionalización, de conformidad con la información contenida en el BPIN para la formulación del proyecto, así como en la información de ejecución presupuestal registrada en el SIIF

## Artículo 27 Decreto 2844 de 2010 - Responsabilidad



- La información que se suministre sobre los avances que el proyecto obtienen durante la vigencia presupuestal será responsabilidad de la entidad ejecutora

## Artículo 27 Decreto 2844 de 2010 - Reporte mensual



- Las entidades ejecutoras deberán reportar mensualmente al sistema que administra el DNP el avance logrado por el proyecto durante ese periodo. Las Oficinas de Planeación de las entidades ejecutoras serán responsables de verificar la oportunidad y calidad de la información registrada en el sistema



# Agenda

- ☐ Marco Institucional
- ✓ **Objetivos**
- ☐ Metodologías
- ☐ Sistema de Información
- ☐ Diseño Operativo

**Evaluar la gestión y realizar el seguimiento de los proyectos de inversión pública (Art. 1 Decreto 3286 de 2004).**

## Ciudadania (Transparencia)

Entidad Ejecutora

Reporte de  
Seguimiento

**SPI**

DNP  
Informes  
trimestrales y  
semestrales de  
seguimiento

Oficinas de Planeación (Verifica Oportunidad y Calidad)

## Objetivos

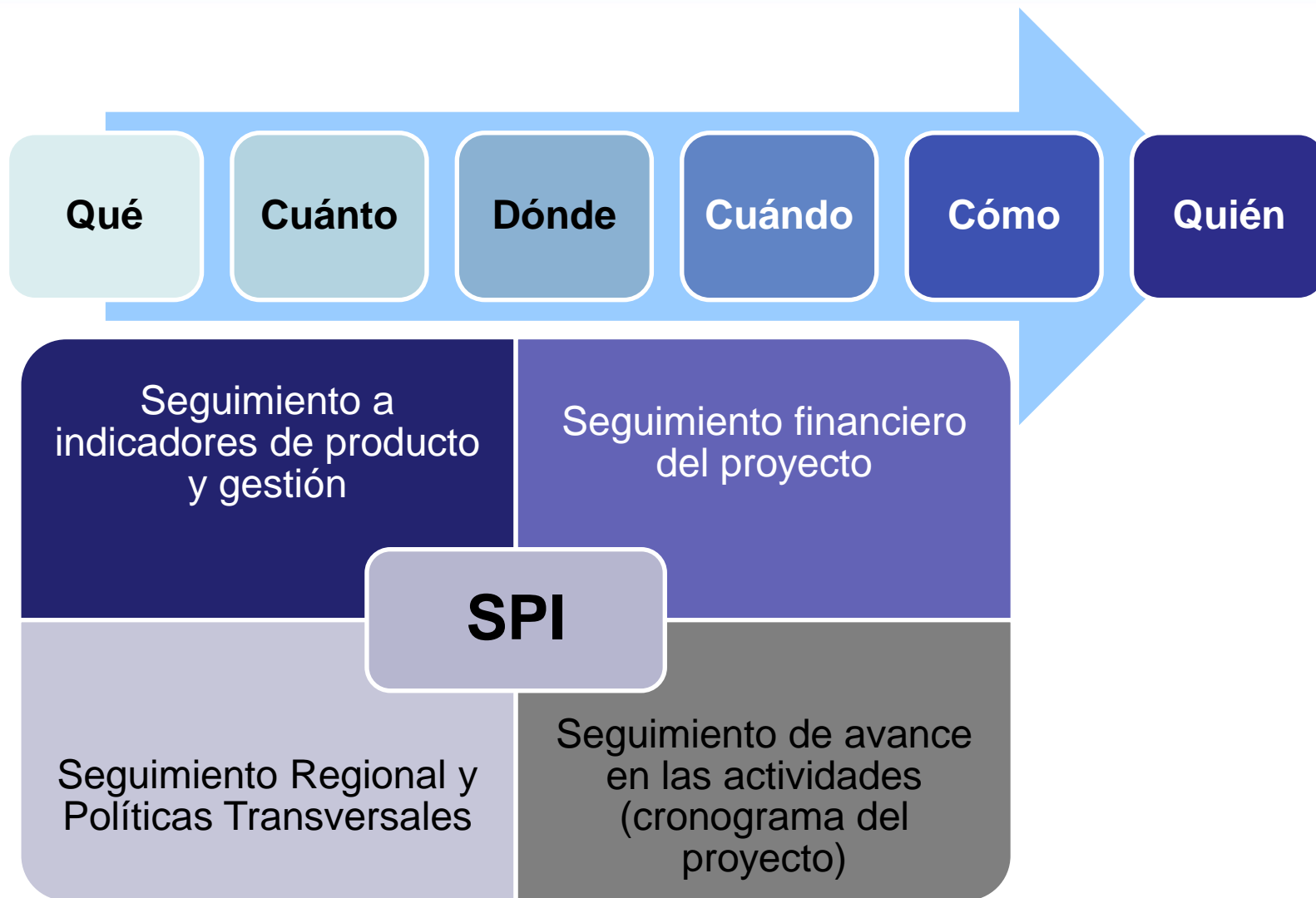
- Recolectar y analizar continuamente la información registrada, para tomar decisiones durante la implementación de una política, programa o proyecto, con base en una comparación entre los resultados esperados y el estado de avance de los mismos.
- Identificar y valorar los posibles problemas y logros de un proyecto, que constituyen la base para la adopción de medidas correctoras, con el fin de mejorar el diseño, aplicación y calidad de los resultados obtenidos.

# Agenda

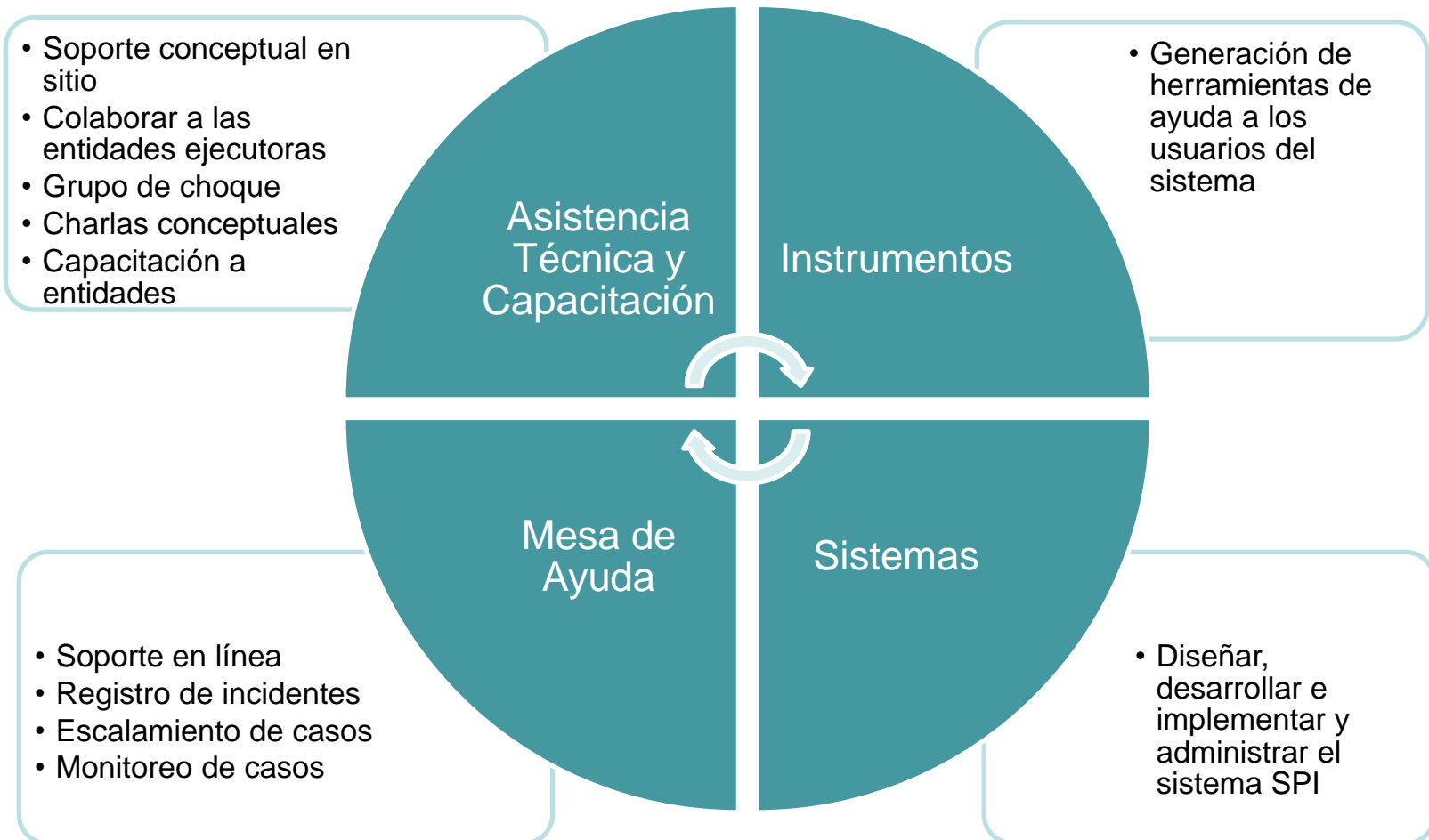
- ☐ Marco Institucional
- ☐ Objetivos
- ☒ Metodologías
- ☐ Sistema de Información
- ☐ Diseño Operativo

## Ciclo del Inversión





## Soporte basado en Componentes



## Componente Instrumentos



### Instrumentos

#### Resumen Ejecutivo

Instrumento de fácil y de rápida comprensión que informara a los usuarios del sistema, el objetivo, alcance y resultados del proyecto

#### Metodología de diseño de Indicadores

Seguimiento de corto plazo de la inversión pública asociado en indicadores de Producto y Gestión

#### Diagnóstico

Instrumento, basado en indicadores, que mide el avance de registro de los proyectos, agrupados por entidad versus sector.



## Componente: Sistemas

### Sistemas

**Diseño y Desarrollo**

**Rational Unified Process –RUP  
(Contratada)**

**Implementación**

**IN-House (DNP)**

**Administración**

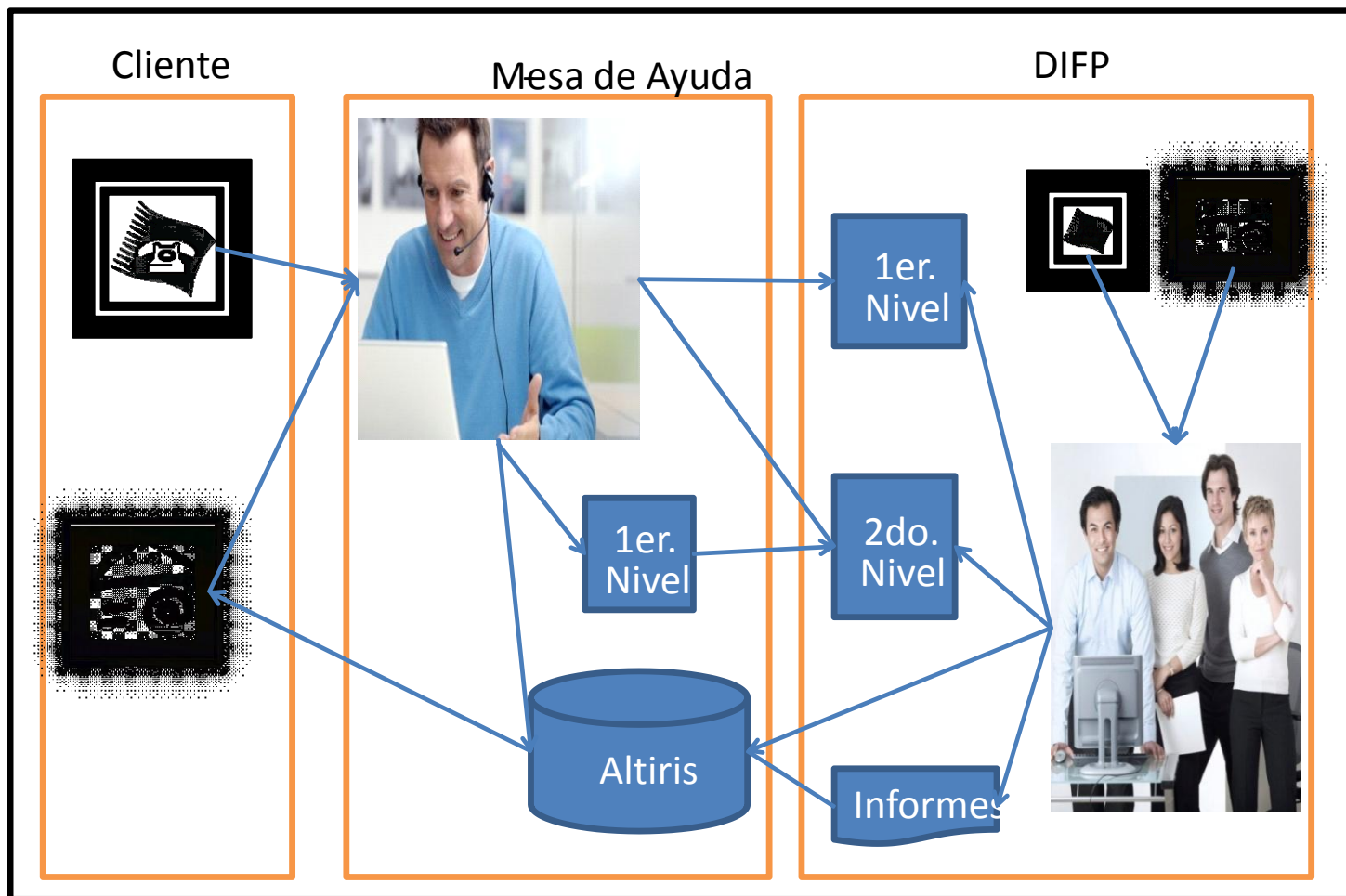
**IN-House (DNP)**

**Articulación**


- **SUIFP - Sistema Unificado de Inversiones y Finanzas Públicas.**
- **SISMEG – Sistema de seguimiento a metas de gobierno**
- **Con otros sistemas de seguimiento de entidades ejecutoras (Educación, Cultura)**

## Componente: Mesa de Ayuda

Mesa de Ayuda



## Componente: Asistencia Técnica y Capacitación



Asistencia  
Técnica y  
Capacitación

### Asistencia Técnica

Grupo de Consultores sectoriales que brindan soporte conceptual y funcional en sitio a las entidades ejecutoras de los proyectos

### Capacitación

- Capacitación masiva
- Capacitación a solicitud
- Charlas de actualización conceptual y funcional
- Seminarios donde se dicta el componente de aplicativos - SPI

# Agenda

- ☐ Marco Institucional
- ☐ Objetivos
- ☐ Metodologías
- ☒ Sistema de Información
- ☐ Diseño Operativo

## El Seguimiento

### ¿Qué es?

Una ventana directa para ver los logros y analizar la gestión de las entidades del Estado en materia de inversión pública

Un presupuesto público en línea para consulta ciudadana



### ¿Para qué sirve?

Apoyo a la rendición de cuentas.

Instrumento de gestión para las entidades que ejecutan proyectos de inversión

## El Seguimiento

### ¿A quién está dirigido?

A las entidades públicas que planeen, ejecuten y evalúen proyectos de .

A los entes de control del gobierno para supervisar el uso de los recursos públicos



A la ciudadanía como un instrumento de verificación sobre las políticas del Plan Nacional de Desarrollo y la gestión del Gobierno Nacional

Al sector privado que participe en la ejecución y operación de las inversiones públicas





## El Seguimiento

### ¿Qué información ofrece?

Los objetivos, presupuestos anuales, logros y metas de los proyectos más importantes del Gobierno Nacional



Una perspectiva de avance físico-financiero y cronológico de todos los proyectos de inversión pública

Los avances en la ejecución física de los proyectos bajo múltiples lentes: por entidad, por sector, por departamento, por proyecto e incluso por estrategias transversales como Política Anticíclica 2009, Red Juntos o Ciencia y Tecnología

## Seguimiento a Proyectos de Inversión SPI



Libertad y orden  
República de Colombia

**SPI**

Seguimiento a proyectos de inversión



DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

miércoles, 17 de noviembre de 2010

Entidad DNP Usuario: Admin admin  
[Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

Consultas
Seguimiento
Seguridad
Administración
Reportes

### INFORMES DE SEGUIMIENTO

Seguimiento II trimestre 2010	
Sector	Inversión
Acción Social	<a href="#">Ver Informe</a>
Agricultura	<a href="#">Ver Informe</a>
Ambiente, Vivienda y Desarrollo Terr.	<a href="#">Ver Informe</a>
Ciencia y Tecnología	<a href="#">Ver Informe</a>
Comercio, Industria y Turismo	<a href="#">Ver Informe</a>
Comunicaciones	<a href="#">Ver Informe</a>
Congreso	<a href="#">Ver Informe</a>
Cultura, Deporte y Recreación	<a href="#">Ver Informe</a>
Desarrollo Social	<a href="#">Ver Informe</a>



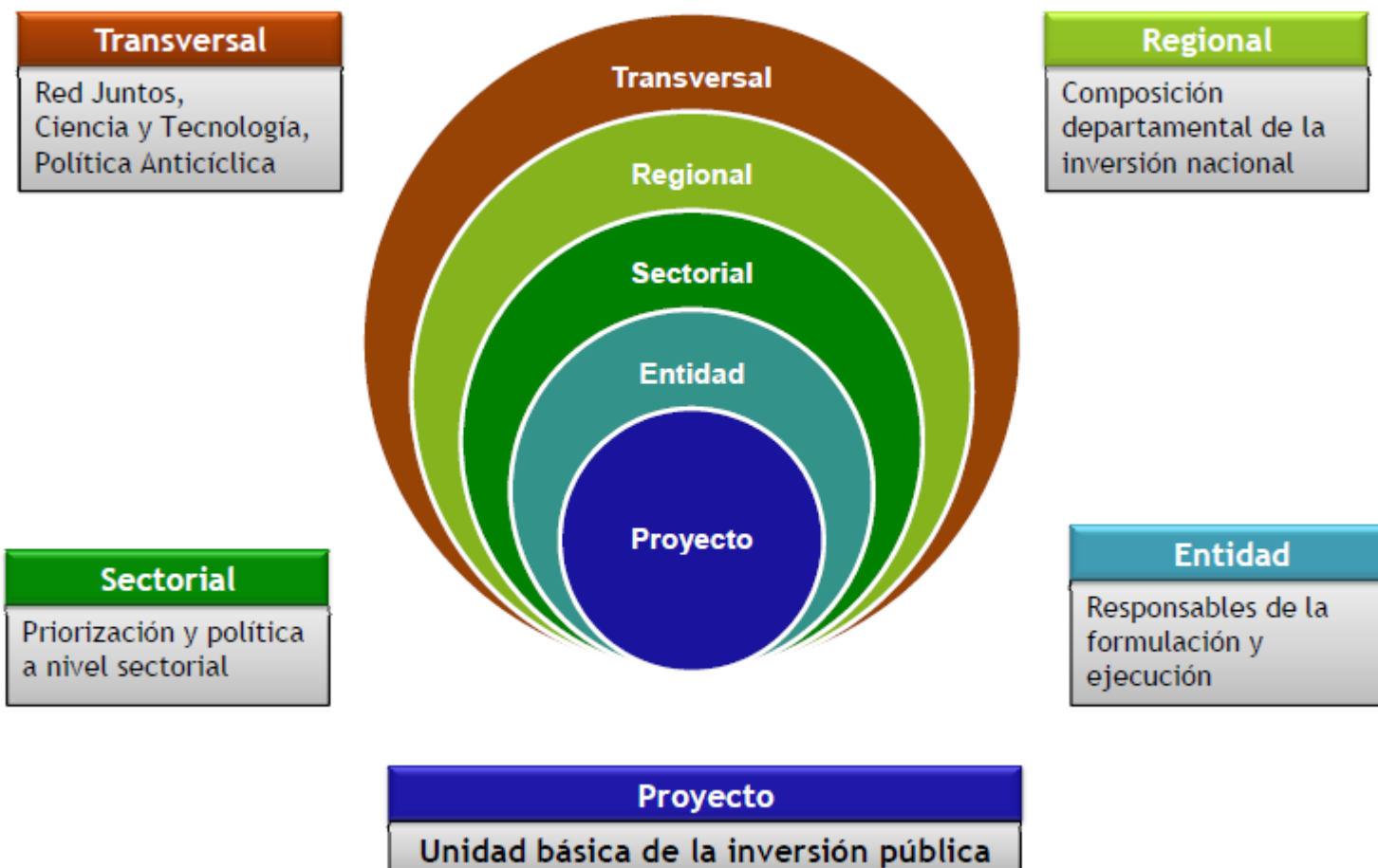
*Dirección de Inversiones  
y Finanzas Públicas  
- DIFP -*

**Calidad  
de la  
Información**

Información sobre la ejecución  
de los proyectos de inversión  
registrada por las entidades



## El Seguimiento (Lecturas)



## SPI - Lectura Regional

  
 Libertad y orden  
 República de Colombia

### SPI

Seguimiento a proyectos de inversión

  
**DNP**  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

miércoles, 24 de noviembre de 2010

### Regionalización

- Por Regiones
- Por Departamentos
- Por Sector
- Por Entidad

### Sector

### Entidad

### Tranversales

### Proyectos

Consultas	Seguimiento	Seguridad	Administración	Reportes
Región/Departamento	No. Proyectos	Apropiación Vigente	Ejecución (Obl./Aprop.)	Avance Físico
<a href="#">BOYACA</a>	170	\$228,228,915,156.04	51.09%	9.92 %
<a href="#">CUNDINAMARCA</a>	194	\$382,225,076,955.44	51.96%	11.59 %
<a href="#">HUILA</a>	172	\$256,042,281,220.45	56.51%	10.16 %
<a href="#">NORTE DE SANTANDER</a>	166	\$215,746,940,262.64	49.66%	14.30 %
<a href="#">SANTANDER</a>	194	\$376,404,676,940.06	56.11%	9.61 %
<a href="#">TOLIMA</a>	171	\$368,541,271,074.31	68.63%	17.85 %
<b>TOTAL PROYECTOS REGIONALIZADOS</b>	<b>299</b>	<b>\$1,827,189,161,608.94</b>	<b>56.44%</b>	<b>12.36 %</b>

### Principales proyectos de la Región CENTRO ORIENTE



[0011099050000](#) - CONSTRUCCION SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO DE PASAJEROS PARA BUCARAMANGA Y SU AREA METROPOLITANA.



[0019171449999](#) - IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA FAMILIAS EN ACCION PARA POBLACION VULNERABLE - FIP.



[0025003100000](#) - CAPACITACION PARA PERSONAS EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO PARA MEJORAR SUS NIVELES DE EMPLEABILIDAD Y LA CESACION DE SU CONDICION DE DESPLAZADO A NIVEL NACIONAL



[1004000440000](#) - ASISTENCIA A LA NIÑEZ Y APOYO A LA FAMILIA PARA POSIBILITAR EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS

## SPI - Lectura Regional: Sector

  
 Libertad y orden  
 República de Colombia

**SPI**  
 Seguimiento a proyectos de inversión

  
**DNP**  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

miércoles, 24 de noviembre de 2010

### Regionalización

- Por Regiones
- Por Departamentos
- Por Sector
- Por Entidad

### Sector

### Entidad

### Tranversales

### Proyectos

### RESUMEN EJECUTIVO - DEPARTAMENTO BOYACA

Sector	No. Proyectos	Apropiación Vigente	Ejecución (Obl./Aprop.)	Avance Físico
<a href="#">Acción Social</a>	11	\$40,263,223,927.21	26.56 %	2.92 %
<a href="#">Agricultura</a>	11	\$24,676,317,290.00	6.51 %	11.35 %
<a href="#">Ambiente, Vivienda y Desarrollo Terr.</a>	12	\$475,636,222.00	65.06 %	5.10 %
<a href="#">Comercio, Industria y Turismo</a>	5	\$554,892,500.00	100.00 %	11.07 %
<a href="#">Comunicaciones</a>	4	\$12,029,884,954.00	63.22 %	9.69 %
<a href="#">Cultura, Deporte y Recreación</a>	6	\$1,849,578,211.00	29.82 %	0.13 %

### Principales proyectos del Departamento BOYACA



[0011099050000 - CONSTRUCCION SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO DE PASAJEROS PARA BUCARAMANGA Y SU AREA METROPOLITANA.](#)



[0025003100000 - CAPACITACION PARA PERSONAS EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO PARA MEJORAR SUS NIVELES DE EMPLEABILIDAD Y LA CESACION DE SU CONDICION DE DESPLAZADO A NIVEL NACIONAL](#)

## SPI - Lectura Sectorial



miércoles, 24 de noviembre de 2010

### RESUMEN EJECUTIVO - SECTOR

Sector/Entidad	No. Proyectos	Inversión	Inversión con Aplazamiento	Ejecución (Obl./Aprop.)	Avance Físico	Avance Gestión
<a href="#">Acción Social</a>	23	\$3,143,484,959,225.00	\$3,143,484,959,225.00	58.65 %	74.92 %	80.52 %
<a href="#">Agricultura</a>	40	\$1,284,117,395,126.00	\$1,284,117,395,126.00	46.63 %	53.85 %	22.18 %
<a href="#">Ambiente, Vivienda y Desarrollo Terr.</a>	211	\$1,112,249,980,000.00	\$1,112,249,980,000.00	12.61 %	51.24 %	65.95 %
<a href="#">Comercio, Industria y Turismo</a>	48	\$222,198,880,310.00	\$222,198,880,310.00	44.93 %	66.15 %	60.23 %
<a href="#">Comunicaciones</a>	29	\$690,518,224,558.00	\$690,518,224,558.00	28.73 %	86.37 %	22.23 %

+ Regionalización

+ Sector

• Por Sectores

+ Entidad

+ Transversales

+ Proyectos

### Principales proyectos Sector



[0024003520000 - IMPLEMENTACION PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LAS OPORTUNIDADES DE INVERSION Y CAPITALIZACION DE LOS ACTIVOS DE LAS MICROEMPRESAS RURALES. NACIONAL](#)



[0024003569999 - APOYO AGRO INGRESO SEGURO NACIONAL](#)



[0044000229999 - ADMINISTRACION DE CENTROS DE DIAGNOSTICO AGROPECUARIO, LABORATORIOS Y DEMAS OFICINAS PARA PREVENCIÓN Y CONTROL AGROPECUARIO A NIVEL NACIONAL.](#)



[0049000049999 - ANALISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO Y DRENAJE A NIVEL NACIONAL \(FONDO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS\).](#)

## SPI - Lectura Entidad

  
 Libertad y orden  
 República de Colombia

### SPI

Seguimiento a proyectos de inversión

  
**DNP**  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

miércoles, 24 de noviembre de 2010

### RESUMEN EJECUTIVO - ENTIDAD MINAGRICULTURA - GESTIÓN GRAL - MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL -GESTIÓN GENERAL

Categoría	No. Proyectos	Inversión	Inversión con Aplazamiento	Ejecución (Obl./Aprop.)	Avance Físico	Avance Gestión
<a href="#">Ciencia, tecnología e innovación</a>	3	\$33,180,000,000.00	\$33,180,000,000.00	64.81 %	93.07 %	88.05 %
<a href="#">Crecimiento agropecuario</a>	5	\$637,670,483,000.00	\$637,670,483,000.00	43.93 %	63.87 %	0.35 %
<a href="#">Fortalecimiento institucional</a>	1	\$14,800,000,000.00	\$14,800,000,000.00	95.34 %	62.00 %	75.00 %
<a href="#">Oportunidades para la equidad rural</a>	4	\$72,500,000,000.00	\$72,500,000,000.00	38.33 %	29.90 %	62.31 %
<a href="#">Pendiente de Clasificar</a>	5	\$90,200,000,000.00	\$90,200,000,000.00	27.24 %	2.20 %	0.12 %
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>\$848,350,483,000.00</b>	<b>\$848,350,483,000.00</b>	<b>43.39 %</b>	<b>55.52 %</b>	<b>10.35 %</b>

### Principales proyectos de la Entidad Minagricultura - Gestión Gral - Ministerio De Agricultura Y Desarrollo Rural -



0024003520000 - IMPLEMENTACION PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LAS OPORTUNIDADES DE INVERSION Y CAPITALIZACION DE LOS ACTIVOS DE LAS MICROEMPRESAS RURALES, NACIONAL



0024003569999 - APOYO AGRO INGRESO SEGURO NACIONAL



0024010239999 - IMPLANTACION Y OPERACION FONDO DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS A NIVEL NACIONAL



1024001640000 - FORMULACION Y EJECUCION DE LAS ALIANZAS PRODUCTIVAS



## SPI - Lectura Transversal: Ciencia y Tecnología



Libertad y orden  
República de Colombia

**SPI**

Seguimiento a proyectos de inversión

Entidad DNP Usuario: Admin admin  
[Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

miércoles, 17 de noviembre de 2010

Consultas

Seguimiento

Seguridad

Administración

Reportes

Regionalización

Sector

Entidad

Tranversales

Reportes Transversales

Proyectos

Ejecución Presupuestal

### RESUMEN EJECUTIVO - CIENCIA Y TECNOLOGIA



**Objetivo:** Incrementar la capacidad del país en identificar, producir, difundir, usar e integrar el conocimiento científico y tecnológico, con el propósito de mejorar la competitividad y contribuir a la transformación productiva del país, generando riqueza, ingreso, equidad y bienestar social.

**Año de Inicio:** 2008

**Año de Finalización:** 2009

**Recursos Totales Asignados:** \$1,427,359,161,717.37

**Presupuesto :** \$722,239,721,850.54

### DIMENSIONES - CIENCIA Y TECNOLOGIA

Dimension	No. Proyectos	Inversión pytos (Millones \$)	Ejecución pytos (Obli./Aprop.)	Inversión Transversales (Millones\$)	Ejecución Transversales (Obli./Aprop.)	Avance Físico
<a href="#">Actividades de innovación</a>	32	\$697,336.09	36.71 %	\$387,736.36	0.37 %	20.50 %
<a href="#">Administración y otras actividades</a>	55	\$527,858.95	31.76 %	\$95,896.27	8.03 %	28.49 %
<a href="#">Formacion recursos humanos</a>	45	\$621,600.70	46.81 %	\$127,736.51	49.74 %	6.15 %
<a href="#">Investigacion y desarrollo (i+d)</a>	84	\$1,422,741.11	34.14 %	\$527,104.97	14.98 %	28.01 %
<a href="#">Servicios científicos y tecnológicos</a>	83	\$759,757.23	41.24 %	\$231,915.07	3.12 %	56.29 %
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>\$2,490,961.04</b>	<b>40.00 %</b>	<b>\$1,370,389.18</b>	<b>12.00 %</b>	<b>28.66 %</b>

## SPI - Lectura Transversal: Red Juntos



Libertad y orden  
República de Colombia

**SPI**

Seguimiento a proyectos de inversión



DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

miércoles, 17 de noviembre de 2010

Entidad DNP Usuario: Admin admin

[Cerrar Sesión](#) [Cambiar Clave](#)

Consultas
Seguimiento
Seguridad
Administración
Reportes

- [Regionalización](#)
- [Sector](#)
- [Entidad](#)
- Tranversales
  - Reportes Transversales
- [Proyectos](#)
- [Ejecución Presupuestal](#)

### RESUMEN EJECUTIVO - RED JUNTOS



**Objetivo:** El objetivo general de JUNTOS es mejorar las condiciones de vida de las familias en situación de pobreza extrema y en condición de desplazamiento, a través del fortalecimiento y la construcción de capacidades para promover su propio desarrollo.

**Año de Inicio:** 2007

**Año de Finalización:** 2010

**Recursos Totales Asignados:** \$2,500,000.00

**Presupuesto :** \$2,000,000.00

### DIMENSIONES - RED JUNTOS

Dimension	No. Proyectos	Inversión pytos (Millones \$)	Ejecución pytos (Obli./Aprop.)	Inversión Transversales (Millones\$)	Ejecución Transversales (Obli./Aprop.)	Avance Físico
<a href="#">Apoyo para garantizar el acceso a la justicia</a>	3	\$5,570.00	5.95 %	\$230.00	0.00 %	4.35 %
<a href="#">Dinámica familiar</a>	2	\$13,052.43	42.93 %	\$1,266.72	19.54 %	43.24 %
<a href="#">Educación y Capacitación</a>	11	\$1,555,487.55	56.85 %	\$105,609.94	14.26 %	75.95 %
<a href="#">Habitabilidad</a>	5	\$637,222.00	3.30 %	\$468,014.01	0.00 %	72.25 %
<a href="#">Identificación</a>	1	\$1,700.00	76.50 %	\$1,700.00	0.00 %	96.10 %
<a href="#">Ingresos y Trabajo</a>	2	\$754,922.85	57.69 %	\$130,513.02	0.21 %	49.45 %

## SPI - Lectura Proyecto: Información Básica



### SPI Sistema de Seguimiento de Proyectos

**Vigencia:** 2010 **Periodo:** 10

REHABILITACION DE VIAS FERREAS A NIVEL NACIONAL, A TRAVES DEL SISTEMA DE CONCESIONES

**Codigo del Proyecto:**

0027034810000

**Sector:** Transporte  
**Responsable:** Margarita Maria  
Urrego Agudelo

**Entidad:** INCO  
**Entidad Responsable:** INCO



**Objetivo:** MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA A TRAVÉS DE MECANISMOS DE PARTI  
DE GARANTIZAR UNA INFRAESTRUCTURA COMPETITIVA PARA EL PAÍS Y QUE FACILITE EL TRANSPORTE

**Año de Inicio:** 2003

**Año de Finalización:** 2030

**Recursos Totales Asignados A Vigencias Anteriores:** \$68,039.55 millones

**Presupuesto 2010:** \$60,874.89 millones

[Resumen Ejecutivo](#)



## SPI - Lectura Proyecto: Seguimiento Financiero

### Seguimiento Financiero

Fuentes de Financiación	VIGENCIA Apr. Inicial	Apr. Vigente	Apr. Vigente - Aplazamiento	Compromiso	Obligación	Pago	REZAGO Apr. Vigente	Pago
Recursos Propios	60,874.89	60,874.89	60,874.89	26,591.00	26,411.51	26,411.51	59.74	0.00
Total PGN	60,874.89	60,874.89	60,874.89	26,591.00	26,411.51	26,411.51	59.74	0.00
Total	60,874.89	60,874.89	60,874.89	26,591.00	26,411.51	26,411.51	59.74	0.00

Avance Financiero Total Proyecto %

26.598

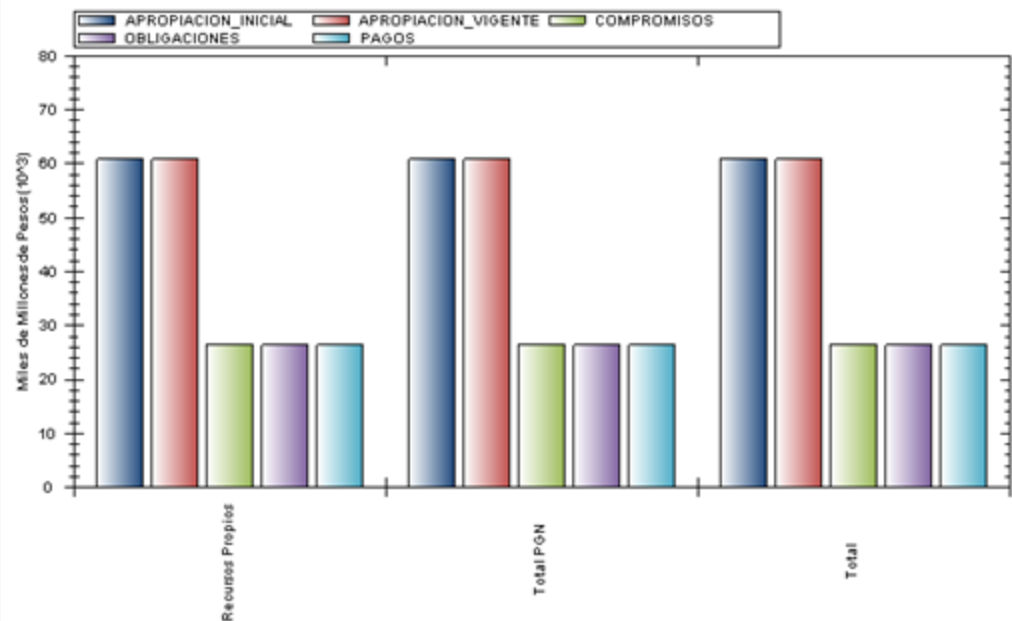
### Ejecución Financiera

Meta 2010 36%

Vigencia 2010 26.598%

Vigencias Anteriores 16%

### RESUMEN GRAFICO ENTIDAD



## SPI - Lectura Proyecto: Seguimiento a Metas

Seguimiento Metas

Indicador	Meta total Proyecto	Avance Acumulado Total Proyecto	% Cumplimiento	Meta Vigencia (1)	Avance Vigencia (2)	% Cumplimiento Vigencia	Meta Rezagada (3)	Avance Rezagado (4)	% Cumplimiento Rezagado	Meta Total Vigencia (1)+(3)	Avance Total Vigencia (2)+(4)
	2003 - 2030	2003 - 2009	2003 - 2009	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
(P) Kilómetros De Red Férrea Activados Por Concesión	360.00	0.00	0.00 %	70.00	5.00	7.14 %	0.00	0.00	0.00 %	70.00	5.00
(P) Kilómetros De Red Férrea Concesionada Mantenidos	1,995.00	0.00	0.00 %	1,995.00	1,995.00	100.00 %	0.00	0.00	0.00 %	1,995.00	1,995.00
(P) Kilómetros De Red Férrea Concesionada Rehabilitados	498.00	0.00	0.00 %	50.00	0.00	0.00 %	0.00	0.00	0.00 %	50.00	0.00
(P) Toneladas De Carga Transportadas En Red Férrea	500,000,000.00	118,453,513.00	23.69 %	36,300,000.00	27,127,601.00	74.73 %	0.00	0.00	0.00 %	36,300,000.00	27,127,601.00
(P) Informes Presentados	108.00	0.00	0.00 %	12.00	9.00	75.00 %	0.00	0.00	0.00 %	12.00	9.00
(G) Concesiones Férreas En Operación	N/A	N/A	N/A	2.00	2.00	100.00 %	N/A	N/A	N/A	2.00	2.00

Avance Físico Total Proyecto %	27.6
--------------------------------	------

Avance Metas



## SPI - Lectura Proyecto: Cronológico

### Seguimiento Cronológico Actividades

Actividad	Valor Inicial 2010	Valor Vigente 2010	Fechas Programadas	Fechas Observadas
APORTE INTERVENTORIA DE LA CONCESION DEL ATLANTICO	4,950,770,000.00	3,709,482,465.00	De 01/09/2003 A 15/09/2030	De A
APORTE CONCESION FERREA DEL ATLANTICO	25,534,230,000.00	25,534,230,000.00	De 01/01/2008 A 14/09/2030	De A
APORTE INTERVENTORIA RED FERREA DEL PACIFICO	1,218,663,786.00	2,499,608,137.00	De 30/03/2003 A 31/12/2030	De A
APORTES CONCESION FERREA ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE	26,181,226,634.00	26,141,569,818.00	De 01/09/2009 A 01/12/2010	De A
APORTES CONCESION RED FERREA DEL PACIFICO	2,990,000,000.00	2,990,000,000.00	De 01/04/2003 A 01/12/2030	De A
INTERVENTORIA CONCESION ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE	0.00	0.00	De 01/09/2009 A 01/12/2012	De A
<b>Total Proyecto 2010</b>	<b>60,874,890,420.00</b>	<b>60,874,890,420.00</b>		

NOTA: Si el valor de los días de retraso es positivo es porqué inició o terminó antes de lo programado.

## SPI - Lectura Proyecto: Seguimiento Regional - Financiero

### Seguimiento regional

#### Distribución Regional de la Ejecución Presupuestal

Fuente Financiación / Departamento	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
Recursos Propios	60,874,890,420.00	60,874,890,420.00	26,590,996,458.00	26,411,512,092.00	26,411,512,092.00
---POR REGIONALIZAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
---BOYACA	19,997,703,155.00	19,997,703,155.00	19,997,703,155.00	19,997,703,155.00	19,997,703,155.00
---CALDAS	3,297,409,049.00	3,297,409,049.00	2,625,495,448.00	2,624,780,370.00	2,624,780,370.00
---CESAR	1,783,688,307.00	1,783,688,307.00	1,783,688,307.00	1,783,688,307.00	1,783,688,307.00
---CUNDINAMARCA	26,451,550,214.00	26,451,550,214.00	0.00	0.00	0.00
---MAGDALENA	1,502,053,315.00	1,502,053,315.00	1,502,053,315.00	1,502,053,315.00	1,502,053,315.00
---QUINDIO	445,595,816.00	445,595,816.00	0.00	0.00	0.00
---RISARALDA	935,751,215.00	935,751,215.00	0.00	0.00	0.00
---VALLE DEL CAUCA	6,461,139,349.00	6,461,139,349.00	682,056,233.00	503,286,945.00	503,286,945.00

## SPI - Lectura Proyecto: Seguimiento Regional - Físico

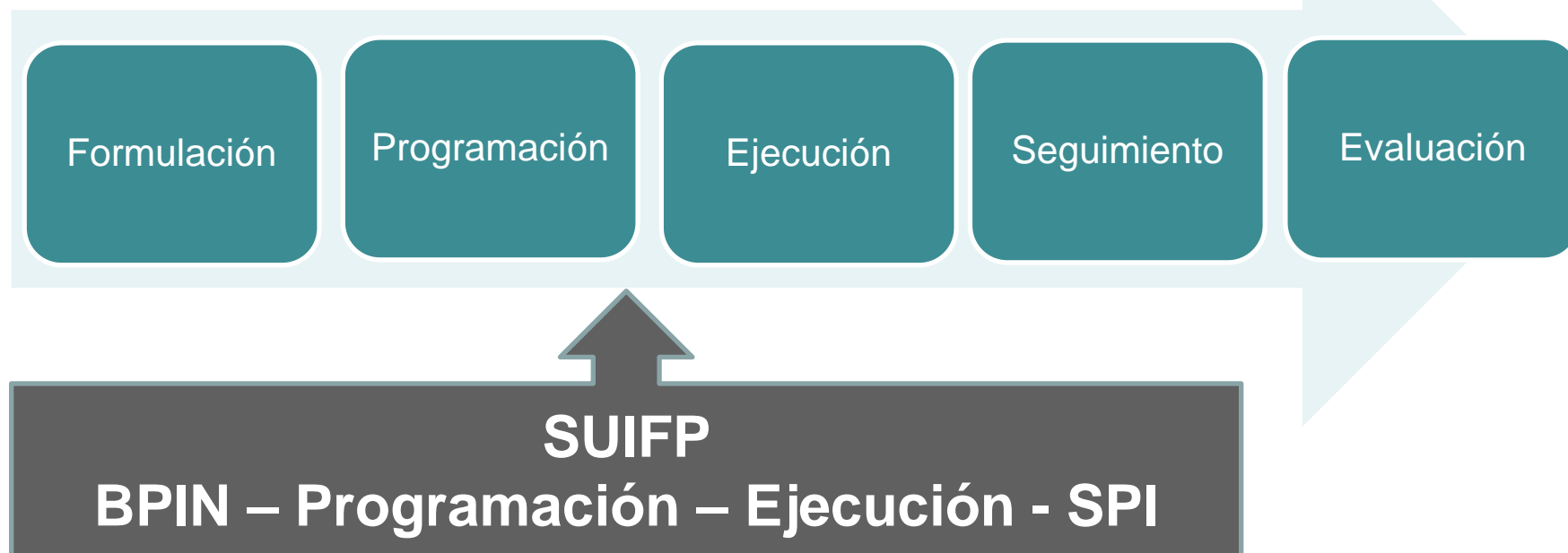
### Distribución Regional de Avances Físicos

Indicador / Departamento	Meta Vigencia	Avance Vigencia	% Cumplimiento
<b>Kilómetros De Red Férrea Activados Por Concesión</b>	<b>70.00</b>	<b>5.00</b>	<b>7.00 %</b>
---ANTIOQUIA	0.00	0.00	0.00 %
---BOYACA	0.00	0.00	0.00 %
---CALDAS	0.00	0.00	0.00 %
---CESAR	0.00	0.00	0.00 %
---CUNDINAMARCA	0.00	0.00	0.00 %
---MAGDALENA	0.00	0.00	0.00 %
---QUINDIO	0.00	0.00	0.00 %
---RISARALDA	0.00	0.00	0.00 %
---SANTANDER	0.00	0.00	0.00 %
---VALLE DEL CAUCA	70.00	5.00	7.00 %
<b>Kilómetros De Red Férrea Concesionada Mantenidos</b>	<b>1,995.00</b>	<b>1,995.00</b>	<b>100.00 %</b>
---ANTIOQUIA	198.00	198.00	100.00 %
---BOYACA	345.00	345.00	100.00 %
---CALDAS	30.00	30.00	100.00 %
---CESAR	210.00	210.00	100.00 %
---CUNDINAMARCA	311.00	311.00	100.00 %
---MAGDALENA	35.00	35.00	100.00 %
---QUINDIO	60.00	60.00	100.00 %
---RISARALDA	38.00	38.00	100.00 %
---SANTANDER	270.00	270.00	100.00 %
---VALLE DEL CAUCA	498.00	498.00	100.00 %

# Agenda

- ☐ Marco Institucional
- ☐ Objetivos
- ☐ Metodologías
- ☐ Sistema de Información
- ☒ Diseño Operativo

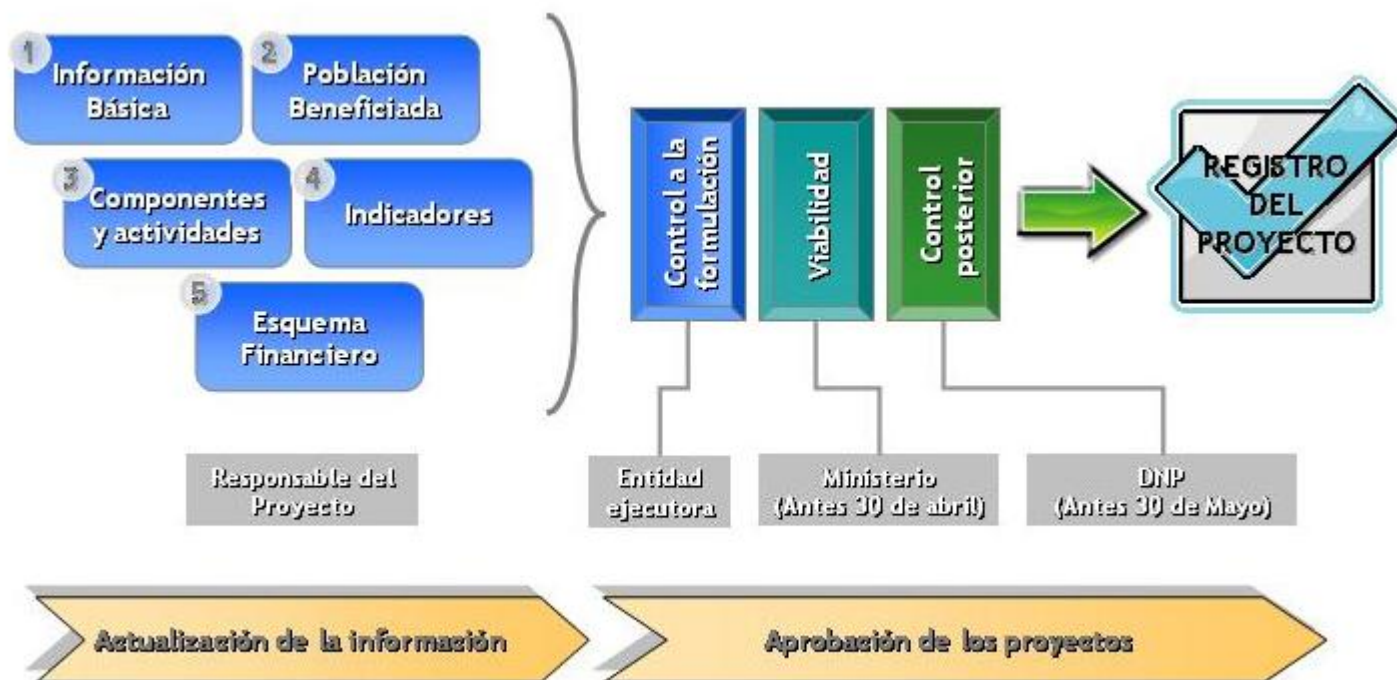
## Ciclo del Proyecto



Es el periodo que inicia con la formulación del proyecto de inversión pública y termina cuando el proyecto cumpla con los objetivos y metas propuestas, cuando el análisis de conveniencia de las entidades ejecutoras así lo establezcan, o cuando se cancele el registro de los proyectos de inversión (Artículo 6. Decreto 2844 de 2010)

## Ciclo de Inversión: Formulación

### Formulación BPIN



Instrumento de planeación que registra los programas y proyectos de inversión pública viables, previamente evaluados social, técnica, ambiental y económicamente, susceptibles de ser financiados con recursos del Presupuesto General de la Nación



## Ciclo de Inversión: Programación

**BPIN**

- Proyectos registrados en el BPIN hasta el 1 Junio

**Programación**

**POAI**

- DNP lo elabora
- Tiene en cuenta Cupos Máximos por Sector y Entidad, el MFMP y MGMP
- Envía al Conpes a más tardar el 15 de Julio

**CONPES**

- Aprueba

**Ministerio de  
Hacienda y  
Crédito  
Público**

- Incluye en el proyecto de Ley

Periodo de tiempo en el cual se elaboran los instrumentos que soportan directa e indirectamente la preparación y aprobación del componente de inversiones del PGN, tales como: MGMP, POAI, Proyecto de Presupuesto de Inversiones, Cartas de Modificaciones y finalmente el Decreto de Liquidación del Presupuesto

POAI: Plan operativo Anual de Inversiones

CONPES: Consejo Nacional de Política Económica y Social

MFMP: Marco Fiscal de Mediano Plazo

MGMP: Marco de Gasto de Mediano Plazo

## Ciclo de Inversión: Ejecución

### Ejecución

#### Actualización

- Cambios en condiciones iniciales

#### Actualizaciones Obligatorias

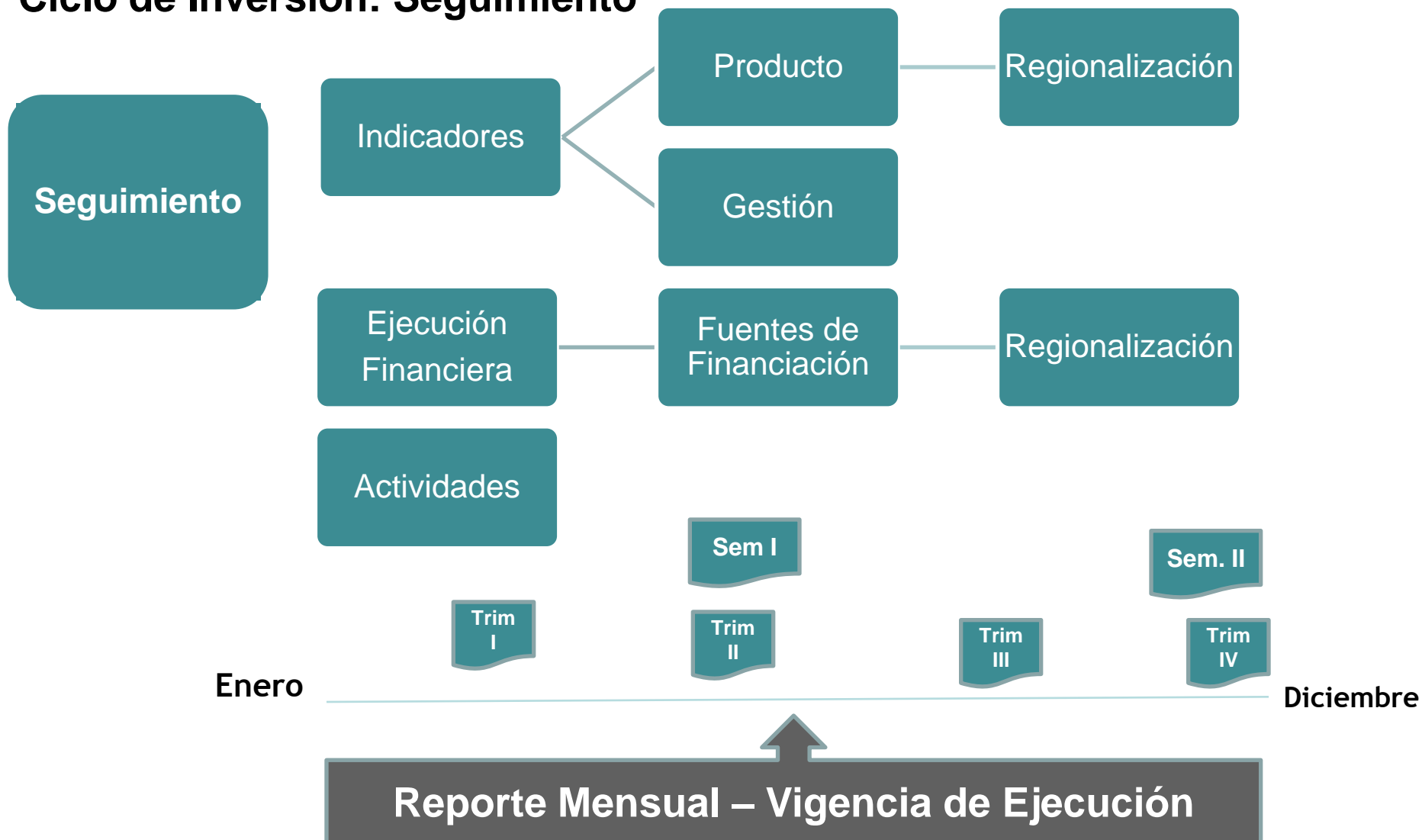
- Adiciones o recortes presupuestales
- Vigencias Futuras

#### Nuevos Proyectos

- Variaciones en las condiciones del proyecto

Centrado en el manejo de la información asociadas al comportamiento de la apropiación vigente de los proyectos. Lo que implica centrar su lógica en los tramites presupuestales, que no son mas que los movimientos asociados al techo de gasto asociado a un proyecto, a través del decreto de liquidación del presupuesto.

## Ciclo de Inversión: Seguimiento



# GRACIAS

[www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co)

[spi.dnp.gov.co](http://spi.dnp.gov.co)