

# Comité Institucional de Desarrollo Administrativo

## **Plan Estratégico Sectorial (Políticas de Desarrollo Administrativo – MIPG -) 2015- 2018 Informe avance a junio 30 de 2017**

Bogotá, 9 de agosto de 2017

## Agenda

1. Seguimiento a compromisos anteriores
2. Avance Plan Estratégico Sectorial (Políticas de Desarrollo Administrativo) 2015-2018, a junio 30 de 2017
3. Propositiones y varios

## 2. Avance Plan Estratégico Sectorial (Políticas de Desarrollo Administrativo) 2015-2018, a junio 30 de 2017

Política No.1, Gestión misional y de gobierno

Política No. 2, Transparencia, participación y servicio al ciudadano

Política No. 3, Gestión del talento humano

Política No. 4, Eficiencia administrativa

Política No. 5, Gestión financiera

**Política No. 1  
Gestión Misional y  
de Gobierno**

**Estrategia**

Avanzar en el cumplimiento de los indicadores sectoriales con el fin de alcanzar las estrategias enmarcadas en el Plan Nacional de Desarrollo.

Líder de política: Oficina de Planeación y Gestión Internacional



# Política No. 1

## Gestión Misional y de Gobierno

ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENCIA	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	Metas anuales				Meta Cuatrienio
				2015	2016	2017	2018	
Avanzar en el cumplimiento de los indicadores sectoriales con el fin de alcanzar las estrategias enmarcadas en el Plan Nacional de Desarrollo	Promedio de cumplimiento de los indicadores SINERGIA	Trimestral	SINERGIA	90%	90%	90%	100%	100%
	Promedio de cumplimiento de los indicadores del sector que aportan al PND no registrados en SINERGIA (Plan Estratégico Institucional-PEI)	Trimestral	Sistemas de Seguimiento	100%	100%	100%	100%	100%

# Política No. 1

## Gestión Misional y de Gobierno

ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENCIA	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	META 2017 Trimestres				
				I	II	III	IV	Acumulado
Avanzar en el cumplimiento de los indicadores sectoriales con el fin de alcanzar las estrategias enmarcadas en el Plan Nacional de Desarrollo	Promedio de cumplimiento de los indicadores SINERGIA	Trimestral	SINERGIA	20%	20%	20%	30%	90%
	Promedio de cumplimiento de los indicadores del sector que aportan al PND no registrados en SINERGIA (Plan Estratégico Institucional-PEI)	Trimestral	Sistemas de Seguimiento	25%	25%	25%	25%	100%

# INDICADORES SINERGIA

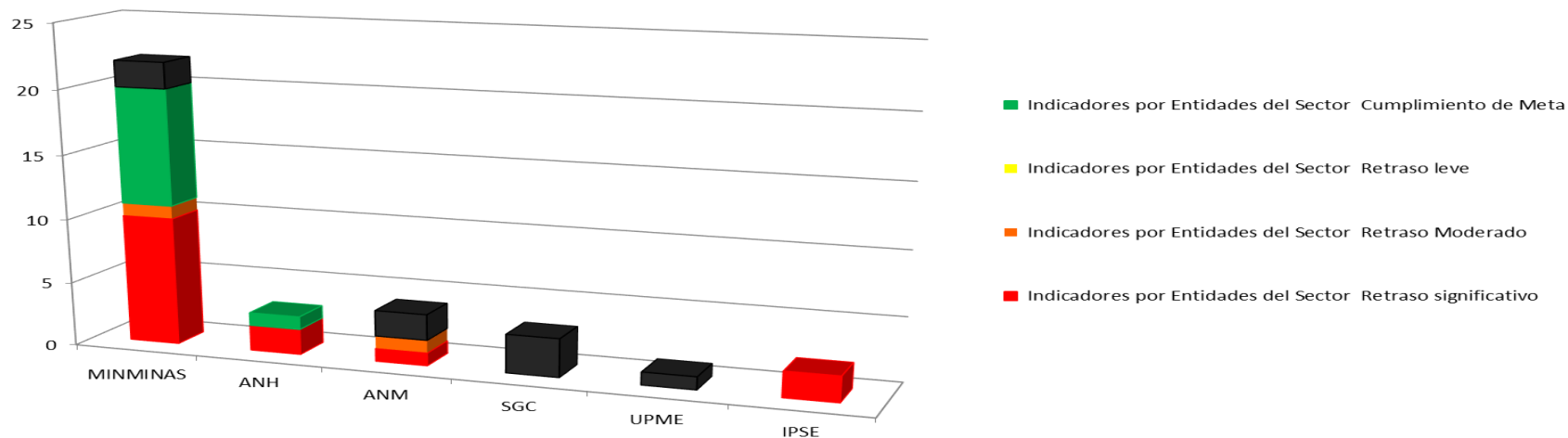
Junio de 2017



# SINERGIA

## Indicadores Sector

### Estado de Avance de Indicadores por Entidad



### Indicadores por Entidades del Sector

Entidad	Número de Indicadores	Retraso Significativo	Retraso Moderado	Retraso Leve	Cumplimiento de Meta	Regazado o Sin Reportar	Otros *	**
MINMINAS	27	10	1	0	9	2	4	1
ANH	3	2	0	0	1	0	0	0
ANM	6	1	1	0	0	2	0	2 <sup>3</sup>
SGC	3	0	0	0	0	3 <sup>1</sup>	0	0
UPME	2	0	0	0	0	1 <sup>2</sup>	1	0
IPSE	3	2	0	0	0	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

\*Indicador sin Meta Vigente

\*\* Indicador información o avance diferente

<sup>1</sup>El Indicador "Estaciones de monitoreo del SGC" desde el 2016 Meta Cumplida

<sup>2</sup>El Indicador "Kilometros de redes de transmisión" Sin Meta 2017, información cualitativa rezagada

<sup>3</sup>Visitas de Seguimiento y control a unidades de producción minera en proceso de formalización en títulos mineros y Visitas de seguimiento y control a titulares mineros de oro que cuentan con planta de beneficio de oro



## LOGROS

### Servicio Geológico Colombiano:

➤ **Estaciones de monitoreo del SGC:**

La meta vigencia y cuatrienio propuesta para el indicador se cumplió en el 2016: avance 864, Meta 766 para un porcentaje de avance de 207,6%

## ALERTAS

### Agencia Nacional de Hidrocarburos:

#### ➤ Nuevos pozos exploratorios perforados:

De acuerdo a la situación actual de la industria, **se estima que la meta establecida en el PND, no será cumplida**. Sin embargo con el fin de viabilizar y dinamizar la perforación de pozos exploratorios, la ANH continuará implementando las medidas adoptadas en los Acuerdos No. 02, 03, 04 y 05; adicionalmente, seguirá brindando acompañamiento institucional a través de la ETH, Min Interior, ANLA, ICANH y demás entidades.

Así mismo es importante indicar que la ANH en consideración al actual escenario de la industria y a la cifra de perforación del 2015 y 2016, fijó una meta de 50 pozos exploratorios para la vigencia 2017.

### Agencia Nacional de Minería:

#### ➤ Solicitudes por resolver por la ANM:

El cumplimiento de la meta planteada se ha visto afectado en razón a los siguientes inconvenientes.

- Represamiento en las actuaciones jurídicas, represó la suscripción de actos administrativos de requerimiento, son el insumo para formular las Resoluciones que resuelven de fondo las solicitudes mineras.
- En el marco de las Sentencias 273 y 389 de 2016 de la Corte Constitucional, se hizo necesario modificar el procedimiento para la titulación minera.

### Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las ZNI :

#### ➤ Proyectos de generación híbrida implementados con capacidad instalada superior a 1 MW (Proyectos) / Capacidad instalada de fuentes no convencionales de energía en las ZNI (MW):

El proyecto de Inversión de Implementación 2017: Desarrollo de Soluciones Energéticas Sostenibles para la Ampliación de Cobertura en las Zonas No Interconectadas del País, se encuentra con Previo Concepto, por parte de DNP. En junio de 2017, nuevamente, fue ajustado el Documento soporte del proyecto, con base en las Observaciones realizadas por el DNP, para el levantamiento total de dicho previo concepto.

# SEGUIMIENTO - SINERGIA

## AÑO 2017

INDICADOR	Meta 2017	AVANCE PROGRAMADO PDA	AVANCES POR ENTIDAD - II TRIMESTRE 2017						AVANCE SECTOR
			MME	ANH	ANM	SGC	UPME	IPSE	
Promedio de Cumplimiento de los Indicadores SINERGIA	90%	20% / I Trimestre 40% / II Trimestre 60% / III Trimestre 90% / IV Trimestre	27%	21%	8%	40%	40%	0%	23%
Análisis Semáforo - Acumulado Indicadores (44)			<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px;">9</span> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px;">10</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> <span style="background-color: gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px;">2</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> </div> <div style="background-color: gray; border-radius: 50%; padding: 2px; width: 20px; margin: 0 auto;">4</div>	3	2	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: green; border-radius: 50%; padding: 2px;">10</span> <span style="background-color: red; border-radius: 50%; padding: 2px;">15</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: gray; border-radius: 50%; padding: 2px;">17</span> </div>



# INDICADORES NO SINERGIA

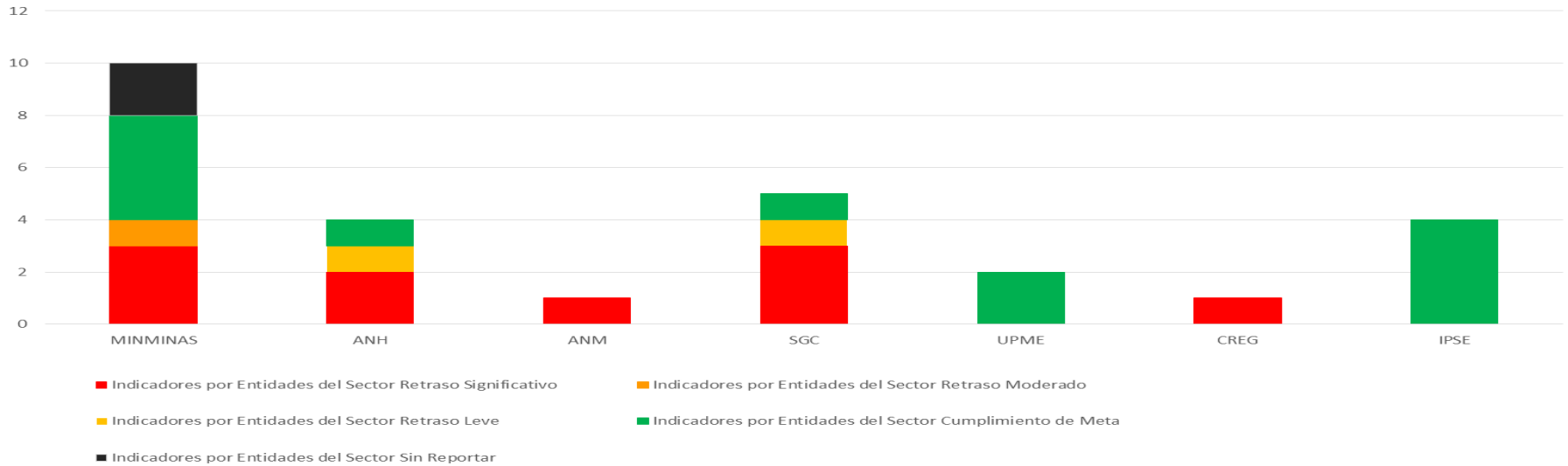
Junio de 2017



# NO SINERGIA

## Indicadores Sector

Estado de Avance de Indicadores por Entidad



Indicadores por Entidades del Sector

Entidad	Número de Indicadores	Retraso Significativo	Retraso Moderado	Retraso Leve	Cumplimiento de Meta	Regazado o Sin Reportar	Otros *	**
MINMINAS	11	3	1	0	4	2	1	0
ANH	4	2**	0	1	1	0	0	0
ANM	1	1	0	0	0	0	0	0
SGC	5	3	0	1	1	0	0	0
UPME	2	0	0	0	2	0	0	0
CREG	1	1	0	0	0	0	0	0
IPSE	5	0	0	0	4	0	0	1 <sup>1</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

\* Periodicidad Avance Diferente

\*\* Indicador información deficiente

<sup>1</sup>Estructuración de proyectos energéticos en las ZNI (%) (Gestión del proceso – medición Trimestral)

<sup>2</sup>Regalías Recaudadas (Billones) y Cumplimiento de Acuerdo de Gestión - recursos obligados (Millones) / en Metas y Cualitativamente

## LOGROS

### Agencia Nacional de Hidrocarburos:

#### ➤ Cumplimiento Inversión de Contratos E&P (Millones):

En la inversión asociada a la perforación de pozos exploratorios, ha jugado un papel importante la perforación de pozos costa afuera. De los 580 millones de dólares presupuestados para la perforación de pozos, correspondientes a cinco pozos exploratorios, se han perforado tres, que representan el 67% de la inversión planeada para los pozos costa afuera y un 39 % de la inversión planeada total para los pozos.

Se espera cumplir con la meta de inversiones para el año 2017, si se perforan los dos pozos costa afuera pendientes y las operadoras continúan con sus campañas en territorio continental

## ALERTAS

### Comisión de Regulación de Energía y Gas:

➤ **Medición del avance de la agenda regulatoria indicativa para la vigencia:**

Cambio en cuanto a la expedición de resoluciones definitivas a resoluciones de consulta, afectan el avance

# SEGUIMIENTO - NO SINERGIA

AÑO 2017

INDICADOR	Meta 2017	AVANCE PROGRAMADO	AVANCES POR ENTIDAD - II TRIMESTRE 2017							AVANCE SECTOR
			MME	ANH	ANM	SGC	UPME	CREG	IPSE	
Promedio de Cumplimiento de los Indicadores del Sector que Aportan al PND No Registrados en SINERGIA	100%	25% / I Trimestre 50% / II Trimestre 75% / III Trimestre 100% / IV Trimestre	34%	25%	27%	33%	50%	43%	50%	37%
Análisis Semáforo - Acumulado Indicadores (29)										





**Política No. 2  
Transparencia,  
Participación y  
Servicio al  
ciudadano**

**Estrategias**

- ✓ Lucha contra la corrupción, transparencia y rendición de cuentas
- ✓ Modernización del Estado

Líder de política: Secretaría General y Grupo de Participación y Servicio al Ciudadano



# Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG Plan Estratégico Sectorial – PES 2015-2018 Sector Minas y Energía

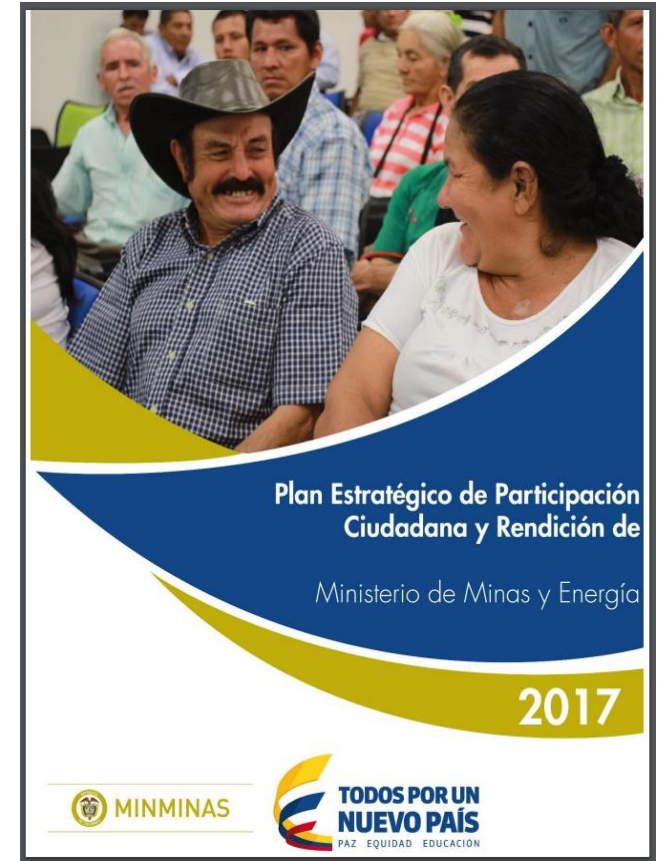
Política	Estrategia	Indicador	Frecuencia	Metas Anuales				Metas Cuatrienio	Observaciones
				2015	2016	2017	2018		
Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano	Lucha contra la corrupción, transparencia y rendición de cuentas	Estrategia de rendición de cuentas anual con actividades, seguimiento e informe de resultados	Trimestral	4	4	4	4	16	La Estrategia de Rendición de Cuentas que debe realizarse anualmente, acoge las directrices del PND 2014 - 2018, la Ley Estatutaria Ley 1758 de 2015 capitulo Rendición de Cuentas y la estrategia para la construcción del Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano.
		Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano con tres seguimientos trimestrales	Trimestral	0	5	6	7	18	Se estimaron de acuerdo con las posibilidades de ejecución de las entidades del sector y conforme a viabilizar acciones intrasectoriales que aporten al cumplimiento del Furag, Gobierno en Línea y el PND 2014 - 2018 Buen Gobierno, Ley de Transparencia y normas de austeridad.
	Modernización del Estado	Encuestas de calidad del servicio diseñadas, aplicadas y analizadas	Trimestral	0	1	1	1	3	La encuesta de calidad en el servicio por entidad debe permitir establecer una línea base en el primer año de medición y el avance acumulado al final del cuatrienio por lo que se requiere formular acciones de mejoramiento anual.
		Actividades de fortalecimiento de cultura del servicio en los funcionarios	Trimestral	0	1	1	1	3	Cada actividad anual sectorial aporta a la consolidación del modelo de servicio civil moderno y se acoge a la Política Nacional de Eficiencia Administrativa al Servicio del Ciudadano.

# Avance acumulado – Trimestre 2 / 2017

Plan Estratégico Sectorial 2015 - 2018 - Avances Año 2017 - Segundo Trimestre												
Política	Estrategia	Indicador	Meta año 2017	Avances por Entidad Trimestre Acumulado								
				ANH	ANM	CREG	IPSE	SGC	UPME	MinMinas	Promedio Sector	
Transparencia, Participación y Servicio al Ciudadano	Lucha contra la corrupción, transparencia y rendición de cuentas	Estrategia de rendición de cuentas anual con actividades, seguimiento e informe de resultados	4	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50,00%
		Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano con tres seguimientos trimestrales	4	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50,00%
	Modernización del Estado	Encuestas de calidad del servicio diseñadas, aplicadas y analizadas	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,00%
		Actividades de fortalecimiento de cultura del servicio en los funcionarios	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,00%

# Estrategia de Rendición de Cuentas

- El **Ministerio de Minas y Energía**, realizó el respectivo seguimiento a los avances de los indicadores formulados en la Estrategia de Rendición de Cuentas, así mismo se están realizando encuestas de manera presencial y virtual para conocer las temáticas de interés de los ciudadanos.
- La **ANM** La ANM en los meses de mayo y junio realizó actividades digitales de rendición de cuentas con la ciudadanía, en temas específicos como la Fiscalización Minera y Autorizaciones Temporales.
- La **ANH** realizó campañas internas de socialización, preparación y difusión de la Rendición de Cuentas Interna a realizarse el 28 de julio de 2017.
- La **CREG** convocó a sus diferentes públicos de interés a la audiencia pública de rendición de cuentas a realizarse en el mes de julio (los medios de publicación fueron T.V., página web, Twitter y correo electrónico)
- EL **IPSE** dio inicio a las Campañas internas de Publicaciones Intranet Institucional "PONTE AL DÍA CON TUS SPQR" y "RENDICIÓN DE CUENTAS 365", así mismo se encuentra gestionando con el SENA la audiencia publica virtual para el mes de octubre.
- El **SGC** avanza en el cronograma previsto para organización de la rendición de cuentas y se continúa aplicando las consulta a los ciudadanos sobre los temas de interés para la organización de la misma.
- La **UPME** en cabeza del Director General y áreas misionales de la entidad, se logró socializar con comunidades, líderes y usuarios del sector, temas como la Ley 1715 de 2014 y los avances Plan Nacional de Desarrollo Minero Visión 2025.en el cronograma previsto para organización de la rendición de cuentas y se continúa aplicando las consulta a los ciudadanos sobre los temas de interés para la organización de la misma.



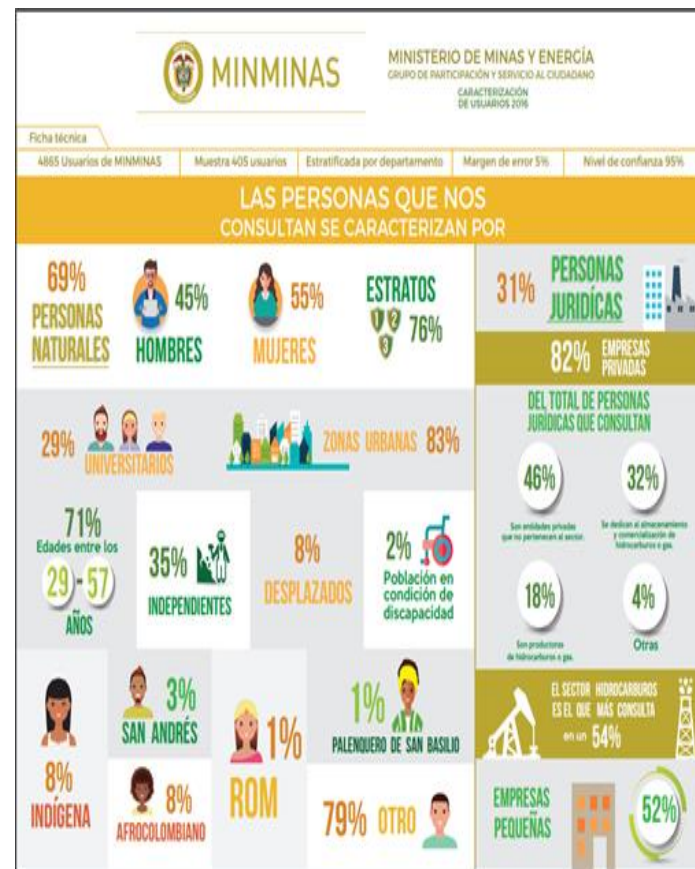
# Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano

- El **Ministerio de Minas y Energía**, realizó el respectivo seguimiento a los avances de los indicadores formulados en los cinco componentes del Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano, el cual se encuentra publicado en el portal web de la entidad.
- Las entidades adscritas al Ministerio **ANH, ANM, CREG, IPSE, SGC y UPME**, cumplieron con el respectivo seguimiento de sus planes anticorrupción de acuerdo a las exigencias establecidas en la norma frente al tema.



# Encuestas de calidad del servicio diseñadas, aplicadas y analizadas

- El **Ministerio de Minas y Energía** se encuentra realizando medición de satisfacción por canales de atención a través del portal web y se tienen informes mensuales de la medición de la atención telefónica a través del Centro de Contacto.
- La **CREG** tabuló y publicó las encuestas de satisfacción correspondiente al primer semestre de 2017.
- La **ANH** preparó la Encuesta de Percepción al Usuario para ser dispuesta en su página web y consultar a los ciudadanos su satisfacción con el servicio ofrecido a través de sus diferentes canales de comunicación.
- La **ANM** se encuentra realizando modificaciones en el formulario de google y generó el diseño del botón para la página web, a través del cual la entidad podrá medir la satisfacción de los ciudadanos.
- La **UPME** adelanto el diseño preliminar de la encuesta de medición de calidad del servicio y se encuentra en revisión por parte del comité de dirección para su posterior aplicación.
- El **SGC** realiza la implementación de la medición de la satisfacción de sus usuarios en los diferentes puntos de atención presencial.



# Actividades de fortalecimiento de cultura del servicio en los funcionarios

- El **Ministerio de Minas y Energía**, llevó a cabo mesas de trabajo y definió los parámetros técnicos y productos que debe poseer el ejercicio de sensibilización y capacitación para la cultura del servicio, así mismo realizó la estructuración de los módulos y temas a desarrollar. Por otra parte adelantó una campaña para fortalecer el servicio telefónico en la entidad.
- La **CREG** realizó la divulgación del manual de atención de los usuarios a través de sus medios de comunicación internos (Intranet y Carteleras) y externos (Twitter) dentro de la estrategia de comunicación diseñada para tal fin.
- La **ANH** realizó campañas internas a través de sus canales informativos visuales y su plataforma tecnológica SnapComms sobre la cultura de la atención al ciudadano y los valores de los funcionarios para el servicio público.
- La **ANM** realizó el seminario de Derecho Penal Corporativo como actividad de fortalecimiento de cultura del servicio en lo funcionarios de la entidad, el evento se realizó en el mes de junio, con asistencia de 60 personas en el marco de la celebración de día del servidor público.
- El **SGC** identificó las acciones que permiten mejorar la calidad de los servicios, las cuales están siendo implementadas por las áreas competentes.
- La **UPME** trabajó en acciones de reconocimiento, videoclips informativos, sistemas de iniciativas y campañas sobre el cambio, las cuales fueron socializadas a través de carteras virtuales en función de fortalecer la cultura del servicio en los funcionarios.

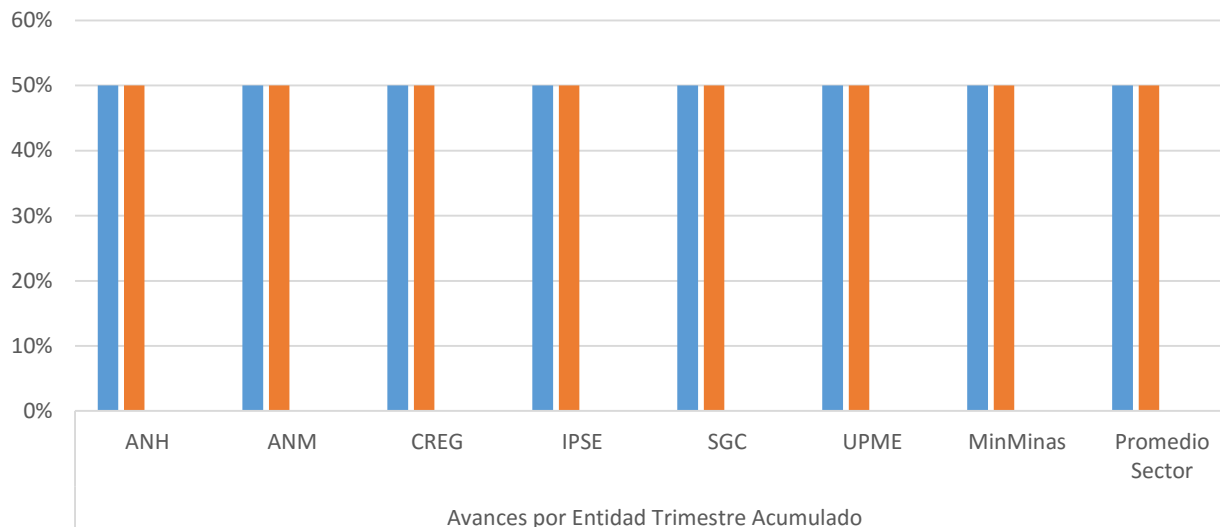


MINMINAS



# Avances Porcentual Entidades por Indicador

## Avances Indicadores por Entidad



- Estrategia de rendición de cuentas anual con actividades, seguimiento e informe de resultados 4
- Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano con tres seguimientos trimestrales 4
- Encuestas de calidad del servicio diseñadas, aplicadas y analizadas 1
- Actividades de fortalecimiento de cultura del servicio en los funcionarios 1





## Política No. 3 Gestión del Talento Humano

### Estrategia

Promover la eficiencia y eficacia administrativa del Buen Gobierno del PND

Líder de política: Secretaría General y Subdirección de Talento Humano

**MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN- MIPG-**  
**PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL - PES- MINAS Y ENERGIA 2015-2018**

**SECTOR MINAS Y ENERGIA**

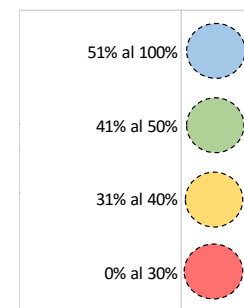
Líder de política: **Secretaría General y Subdirección de Talento Humano**

POLÍTICA	ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENCIA	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	Metas anuales				METAS CUATRIENIO	OBSERVACIONES
					2015	2016	2017	2018	2018	
<b>GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO</b>	Promover la eficiencia y eficacia administrativa del Buen Gobierno del PND	Cumplimiento de la Gestión Estratégica del Talento Humano	Anual	FURAG	90%	95%	98%	98%	100%	
		Servidores Públicos formados en énfasis en la Paz	Anual	sistemas de seguimiento	90%	95%	100%	100%		

**MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN**  
**PLAN ESTRATÉGICO SECTOR MINAS Y ENERGÍA 2015-2018**  
**Acumulado a 30 de Junio de 2017**

ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	ANH	ANM	CREG	IPSE	MME	SGC	UPME	TOTAL ESTRATEGIA
Promover la eficiencia y eficacia administrativa del Buen Gobierno del PND	Cumplimiento de la Gestión Estratégica del Talento Humano	55,5%	50,0%	50,5%	64,3%	50,0%	49,0%	60,7%	54,3%
	Servidores Públicos formados en énfasis en la Paz	20,0%	30,0%	0,0%	75,0%	100,0%	0,0%	49,0%	39,1%

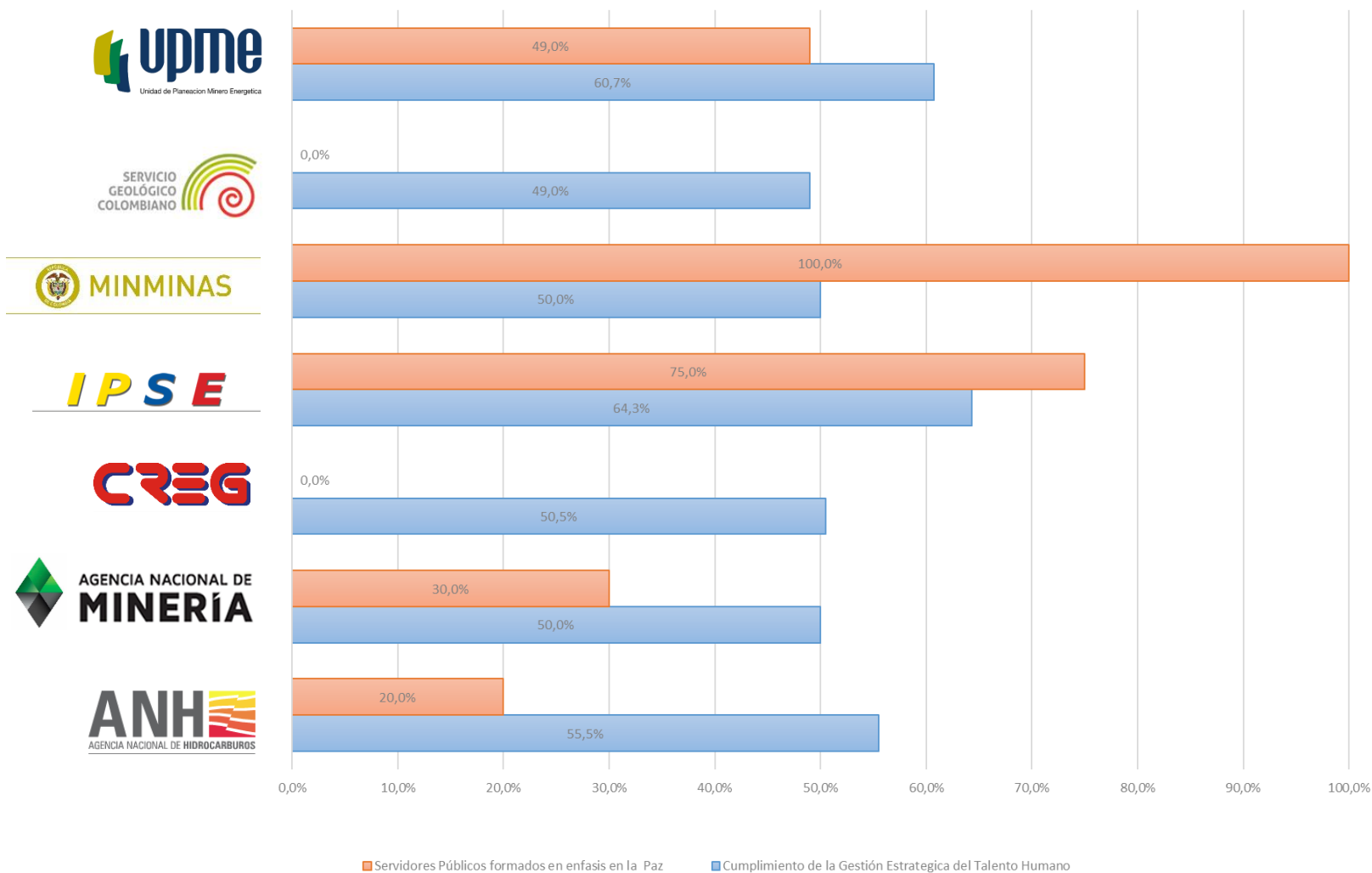
El avance promedio de las actividades de **Gestión Estratégica** en las entidades es del 54,3%, sobre el Indicador **Formación en Paz** se lleva un 39,1% pero esta actividad se tiene prevista en la ANH, ANM, CREG, SGC para completar en este semestre del año.



**MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN**  
**PLAN ESTRATÉGICO SECTOR MINAS Y ENERGÍA 2015-2018**  
**2do Trimestre - 2017**

ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	META ANUAL	ANH	ANM	CREG	IPSE	MME	SGC	UPME	TOTAL ESTRATEGIA
Promover la eficiencia y eficacia administrativa del Buen Gobierno del PND	Cumplimiento de la Gestión Estratégica del Talento Humano	100%	35,5%	25,0%	36,1%	33,3%	25,0%	24,0%	33,9%	30,4%
	Servidores Públicos formados en énfasis en la Paz	100%	15,0%	30,0%	0,0%	75,0%	97,0%	0,0%	24,5%	34,5%

En el segundo trimestre del año las Entidades del Sector realizaron sus actividades de **Gestión Estratégica** acorde a los cronogramas establecidos, sobre el Indicador **Formación en Paz** las Entidades (CREG y SGC) tienen previsto realizar esta actividad en el cuarto trimestre del año.



Todas las Entidades del Sector en los indicadores de **Gestión Estratégica y Formación en Paz** están realizando las actividades requeridas para el segundo trimestre del año.

**Política No. 4  
Eficiencia  
Administrativa**

Estrategia

Estrategia Gobierno en Línea -GEL-

Líderes de política:

Secretaría General, Subdirección Administrativa y Financiera (Grupo Administración Documental y Grupo Servicios Administrativos), Grupo TIC y Oficina de Planeación y Gestión Internacional

# MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN – PLAN ESTRATÉGICO SECTOR MINAS Y ENERGÍA, 2015- 2018

**Líderes de Política:** Secretaría General, Subdirección Administrativa y Financiera (Grupo Administración Documental y Grupo Servicios Administrativos), Grupo TIC y Oficina de Planeación y Gestión Internacional

POLÍTICA	ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENCIA	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	Metas anuales				METAS CUATRIENIO	OBSERVACIONES
					2015	2016	2017	2018	2018	
EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	Estrategia Gobierno en Línea -GEL-	Avance de cumplimiento de la Integración de los Sistemas de Gestión del sector	Semestral	MECI, Plan de acción entidades, Bateria de Indicadores	29%	26%	26%	19%	100%	La racionalización de trámites y servicios, para su automatización será trabajado en el Plan anticorrupción y de atención al ciudadano, Componente # 2 - Estrategia Antitrámites, por cada una de las entidades.
		Gestión de Documentos Electrónicos(implementación de sistemas de gestión, sustitución de memorandos y comunicaciones internas)	Semestral	Matriz de Implementación GEL	60%	70%	80%	100%	100%	
		Definición e Implementación de buenas practicas para el uso eficiente de papel	Semestral	Matriz de Implementación GEL	20%	40%	80%	100%	100%	
		Automatización de procesos y procedimientos internos (Certificaciones y Constancias en Línea, procesos internos)	Semestral	Matriz de Implementación GEL	40%	45%	80%	100%	100%	
		Formulación y/o actualización e implementación de la Estrategia de TI.	Semestral	Matriz de Implementación GEL	20%	40%	60%	80%	80%	
		Definición e Implementación del SGSI(Información y sistemas de información)	Semestral	Matriz de Implementación GEL	40%	60%	80%	100%	100%	
		Elaboración e Implementación del Plan Protocolo IPv6	Semestral	Matriz de Implementación GEL	----	---	80%	100%	100%	
		Apertura de Datos (Inventario de Activos de Información, Definición y Publicación de Datos Abiertos, Obtención Sello de Excelencia - Datos Publicados)	Semestral	Matriz de Implementación GEL	----	----	80%	100%	100%	
		Cumplir con los porcentajes establecidos en el Plan de Implementación de la Estrategias de Gobierno en Línea - GEL	Semestral	Matriz de Implementación GEL	60%	70%	80%	90%	90%	
		Cumplimiento del Plan Sectorial de Gestión Documental	Semestral	Instrumentos archivísticos	50%	70%	90%	100%	100%	

ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENCIA	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	Meta 2017 por trimestres, ejecutada				Ejecución 2017 Acumulada	Ejecución Cuatrienio a 2018 acumulada
				I	II	III	IV		
Estrategia Gobierno en Línea -GEL-	Avance de cumplimiento de la Integración de los Sistemas de Gestión del sector	Semestral	MECI, Plan de acción entidades, Batería de Indicadores	3.68%	5.73%			5.73%	5.73%
	Gestión de Documentos Electrónicos	Semestral	Matriz de Implementación GEL	51%	51%			51%	
	Definición e Implementación de buenas practicas para el uso eficiente de papel	Semestral	Matriz de Implementación GEL	75%	86%			75%	
	Automatización de procesos y procedimientos internos (Certificaciones y Constancias en Línea, procesos internos)	Semestral	Matriz de Implementación GEL	39%	43%			39%	
	Formulación y/o actualización, implementación y seguimiento a la Estrategia de TI.	Semestral	Matriz de Implementación GEL	63%	67%			63%	
	Formulación e Implementación del SGSI	Semestral	Matriz de Implementación GEL	65%	67%			65%	
	Elaboración e Implementación del Plan Protocolo IPv6 - Elaboración del Plan , 40	Semestral	Matriz de Implementación GEL	61%	61%			61%	
	Elaboración e Implementación del Plan Protocolo IPv6 - Implementación del Plan, 60	Semestral	Matriz de Implementación GEL	23%	23%			23%	
	Apertura de Datos - Inventario de Activos de Información	Semestral	Matriz de Implementación GEL	97%	97%			97%	
	Apertura de Datos - Definición y Publicación de Datos Abiertos Portal de la Entidad	Semestral	Matriz de Implementación GEL	100%	----			100%	
	Apertura de Datos - Obtención Sello de Excelencia - Datos Publicados	Semestral	Matriz de Implementación GEL	35%	40%			35%	
	Apertura de Datos - Datos Publicados, en Datos.gov.co	Semestral	Matriz de Implementación GEL	100%	----			100%	
	Cumplir con los porcentajes establecidos en el Plan de Implementación de GEL	Semestral	Matriz de Implementación GEL	57%	61%			57%	
	Cumplimiento del Plan Sectorial de Gestión Documental	Semestral	Instrumentos archivísticos	0%	82,8%			82.8%	



# Avance de cumplimiento de la Integración de los Sistemas de Gestión del sector

ENTIDADES:	1. ANH			2. CREG			3. IPSE			4. SGC		
INDICADORES	Programa do año 2017	Avance Programa do acumulado	Ejecutado Acumulado	Programa do año 2017	Avance Programa do acumulado	Ejecutado Acumulado	Programa do año 2017	Avance Programa do acumulado	Ejecutado Acumulado	Programa do año 2017	Avance Programa do acumulado	Ejecutado Acumulado
Avance de cumplimiento de la Integración de los Sistemas de Gestión del sector	100,00%	80,00%	80,00%	29,00%	14,50%	13,00%	63%	26%	35%	32%	5,00%	3,00%
	26%	3,1%	3,1%	1,1%	13%	0,5%	1,9%	1,0%	1,0%	1,2%	0,2%	0,1%
<b>TOTAL SECTOR</b>												
Total sector programado a junio	11,08%	7 Entidades del sector					ANH, CREG, IPSE, SGC, UPME, ANM Y MME					
Total sector ejecutado acumulado a junio 30	5,73%											

# Avance de cumplimiento de la Integración de los Sistemas de Gestión del sector

5. UPME			6. ANM			7. MINISTERIO		
Programado año 2017	Avance Programado acumulado	Ejecutado Acumulado	Programado año 2017	Avance Programado acumulado	Ejecutado Acumulado	Programado año 2017	Avance Programado acumulado	Ejecutado Acumulado
26,00%	9,0%	8,50%	26%	9,50%	9,60%	32%	0%	0%
1,0%	0,3%	0,3%	1,0%	0,4%	0,4%	1,2%	0,0%	0,0%

- ✓ Del 11,08% de las actividades programadas por el sector para la integración de los sistemas, se ha ejecutado a junio el 5.73%.
- ✓ De las actividades programadas para el cumplimiento de este indicador, cada una de las entidades ha ido avanzando de acuerdo con su programación.
- ✓ Se han adelantando actividades de capacitación, actualización de las normas 9001 y 14000, Seguridad de la información, Decreto 1072; en otras entidades se están adelantando procesos de contratación para la ejecución del plan.



# Indicador Avance de cumplimiento Plan de Implementación de la Estrategia de Gobierno en Línea

## Sector Minero Energético

CUMPLIMIENTO PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE GEL					
ENTIDAD	TIC PARA SERVICIOS	GOBIERNO ABIERTO	TIC PARA GESTIÓN	SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Cumplimiento
MINMINAS	69%	56%	43%	54%	56%
UPME	71%	44%	54%	75%	61%
IPSE	65%	36%	10%	14%	31%
ANM	90%	72%	40%	51%	63%
SGC	82%	71%	70%	33%	64%
ANH	98%	100%	80%	63%	85%
CREG	69%	71%	37%	100%	69%
PROMEDIO	78%	64%	48%	56%	61%

**NOMBRE DEL INDICADOR: CUMPLIMIENTO DEL PLAN SECTORIAL DE GESTION DOCUMENTAL  
HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO: INSTRUMENTOS ARCHIVISTICOS**

INSTRUMENTOS ARCHIVISTICOS	2016							% AVANCE A 2016	PROYECTADOS 2017 <b>CUARTO TRIMESTRE</b>	PROYECTADOS PARA 2018	OBSERVACIONES	2017							% AVANCE A 2017
	IPSE	UPME	CREG	ANH	SGC	ANM	MME					IPSE	UPME	CREG	ANH	SGC	ANM	MME	
El Cuadro de Clasificación Documental (CCD)		X	X	X	X	X	X	86		IPSE	APLICA PARA IPSE	X	X	X	X	X	X	100	
La Tabla de Retención Documental (TRD)	X	X	X	X	X	X	X	100			NO APLICA	X	X	X	X	X	X	100	
El Programa de Gestión Documental (PGD).		X	X	X	X	X	X	86			APLICA PARA IPSE		X	X	X	X	X	86	
Plan Institucional de Archivos de la Entidad (PINAR).		X	X	X		X		57	SGC - MME		APLICA PARA IPSE, SGC Y MME		X	X	X	X	X	86	
Inventario Documental.	X	X	X	X	X	X	X	100			NO APLICA	X	X	X	X	X	X	100	
Un modelo de requisitos para la gestión de documentos electrónicos.						X		14	UPME - MME	SGC - CREG	NO APLICA PARA ANM	X	X				X	57	
Los Bancos terminológicos de tipos, series y sub-series documentales		X	X	X			X	57		SGC - ANM	APLICA PARA IPSE, SGC Y ANM	X	X	X			X	71	
Los mapas de procesos, flujos documentales y descripción las funciones de las unidades administrativas la entidad.		X	X	X		X	X	71	SGC		APLICA PARA IPSE Y SGC	X	X	X	X	X	X	100	
Tablas de Control de Acceso para el establecimiento categorías adecuadas de derechos y restricciones de acceso y seguridad aplicables a los documentos.		X		X				29	SGC - ANM	CREG	APLICA PARA IPSE, CREG, SGC, ANM Y MME	X	X		X	X	X	71	
Tabla de Valoración Documental ( SI APLICA)			N/A	N/A		N/A	X	57	IPSE	SGC UPME	APLICA PARA IPSE, UPME Y SGC			N/A	N/A	N/A	X	57	
	20	80	80	90	40	80	70	657				70	90	80	90	70	90	90	82,8

## Política No. 5 Gestión Financiera

### Estrategias

- ✓ Formulación y Seguimiento a los proyectos de inversión
- ✓ Ejecución presupuestal a los proyectos de inversión
- ✓ Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas

Líder de política: Oficina de Planeación y Gestión Internacional, Secretaría General y Subdirección Administrativa y Financiera



**MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN- MIPG- 2015-2018**  
**POLITICA # 5 - GESTION FINANCIERA**

**SECTOR MINAS Y ENERGIA**

POLÍTICA	ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENC	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	Metas anuales				META CUATRIEN	OBSERVACIONES
					2015	2016	2017	2018	2018	
GESTIÓN FINANCIERA	Formulación y Seguimiento a los proyectos de inversión	Cumplimiento de los indicadores SUIFP	Trimestral	SUIFP y SPI	90,5%	92%	93,5%	95%	92,8%	<b>Formulación:</b> Priorizar y alinear (PND, PES, SGC). <b>Seguimiento:</b> Actualización de la Información en la herramienta SPI
	Ejecución presupuestal a los proyectos de inversión	Cumplimiento de la Ejecución Presupuestal	Trimestral	SIIF NACION -	94%	94%	94%	94%	94,0%	<b>Ejecución:</b> Ejecutar los recursos de inversión asignados en la correspondiente vigencia (obligaciones) y dar cumplimiento a la programación de la ejecución de los recursos asignados a los Proyectos de Inversión
	Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	Trimestral	Base de Datos de Contratación	98%	98%	98%	98%	98,0%	- PAC ejecutado = PAC pagado - PAC Programado = PAC Vigente antes del cierre mensual - Consolidación de la totalidad del objeto del gasto (Personales, Generales, Transferencias e Inversión y operación comercial)
		Programa Anual de Caja (PAC) Ejecutado / Programa Anual de Caja (PAC) Programado	Trimestral	SIIF NACION - PAC	90%	91%	92%	93%	91,5%	- El indicador trimestral = sumatoria ejecución recursos (\$) de los tres meses / programación de recursos trimestral

**MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN- MIPG- 2015-2018**  
**POLITICA # 5 - GESTION FINANCIERA**  
**SECTOR MINAS Y ENERGIA**

ESTRATEGIA	NOMBRE INDICADOR	FRECUENCIA	HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO	Meta 2017				Ejecución 2017 acumulada Sector
				I T	IIT	IIIT	IVT	
Formulación y Seguimiento a los proyectos de inversión	Cumplimiento de los indicadores SUIFP	Trimestral	SUIFP y SPI	23,4%	46,8%	70,2%	93,6%	38,59%
Ejecución presupuestal a los proyectos de inversión	Cumplimiento de la Ejecución Presupuestal	Trimestral	SIIF NACION -	23,5%	47,0%	70,5%	94,0%	40,55%
Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	Trimestral	Base de Datos de Contratación	24,5%	49,0%	73,5%	98,0%	47,45%
	Programa Anual de Caja (PAC) Ejecutado / Programa Anual de Caja (PAC) Programado	Trimestral	SIIF NACION - PAC	23,0%	46,0%	69,0%	92,0%	45,69%

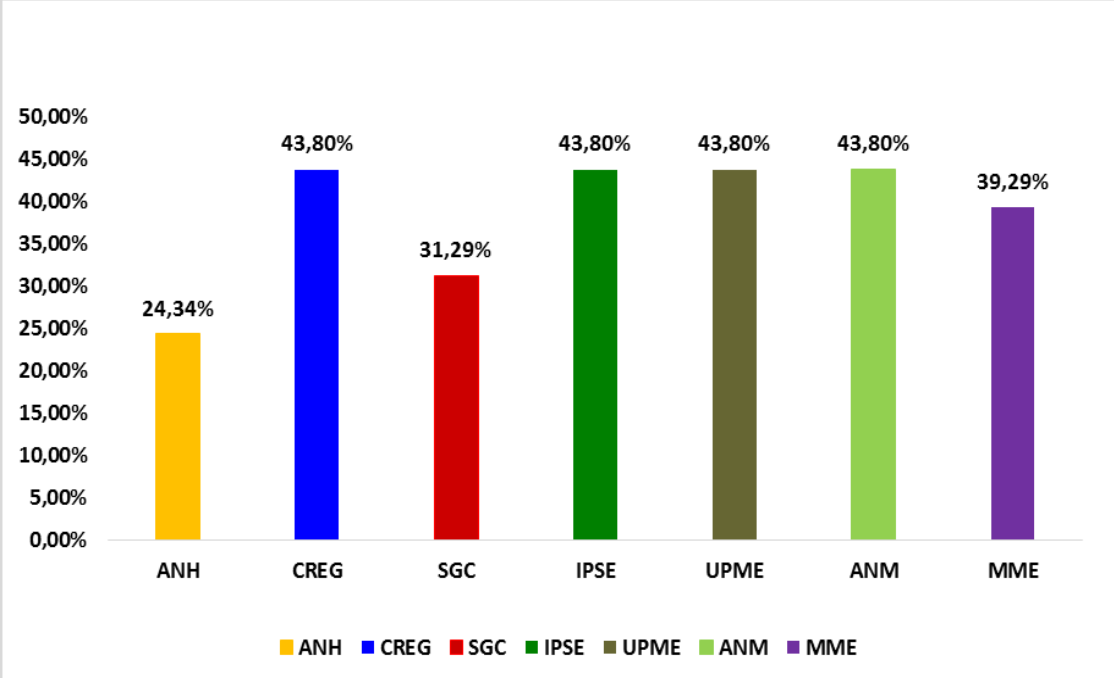


**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA**  
**MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN**  
**PLAN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO - 2017**  
**Política No. 5 Gestión Financiera**

ACCIONES	Meta Anual	METAS	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	AVANCES POR ENTIDAD SEGUNDO TRIMESTRE							% META ACUM 2Q	AVANCE PROMEDIO SEGUNDO TIRMESTRE
					ANH	CREG	SGC	IPSE	UPME	ANM	MME		
Formulación y Seguimiento a los proyectos de inversión	93,5%	<b>Formulación:</b> Priorizar y alinear (PND, PES, SGC). <b>Seguimiento:</b> Actualización de la Información en la herramienta SPI	Cumplimiento de los indicadores SUIFP Y SPI	Proyectos con la totalidad de la información actualizada / Total Proyectos registrados en BPIN (Numeral 24 SPI)	24,34%	43,80%	31,29%	43,80%	43,80%	43,80%	39,29%	46,80%	38,59%
Ejecución presupuestal a los proyectos de inversión	94%	<b>Ejecución:</b> Ejecutar los recursos de inversión asignados en la correspondiente vigencia (obligaciones) y dar cumplimiento a la programación de la ejecución de los recursos asignados a los Proyectos de Inversión	Cumplimiento de la Ejecución Presupuestal	Total recursos obligados / total recursos asignados	1,73%	53,95%	41,52%	25,92%	76,73%	43,74%	40,24%	47,0%	40,55%
Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas	98%	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	50,00%	44,00%	43,00%	50,00%	48%	50,00%	47,62%	49,00%	47,45%
	92%	*Consolidación de la totalidad del objeto del gasto (Personales, Generales, Transferencias e Inversión y operación comercial) * El indicador trimestral = sumatoria ejecución recursos (\$) de los tres meses / programación de recursos trimestral * PAC ejecutado = PAC pagado * PAC Programado = PAC Vigente antes del cierre mensual	Programa Anual de Caja (PAC) Ejecutado / Programa Anual de Caja (PAC) Programado	PAC ejecutado / PAC programado	49,50%	49,50%	23,95%	48,47%	50%	49,87%	48,53%	46,0%	45,69%

# Acción 1: Formulación y Seguimiento a los proyectos de inversión

ACCIONES	POND POR AÑO	METAS	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	AVANCES POR ENTIDAD SEGUNDO TRIMESTRE							% CUMP TIRM.	AVANCE PROMEDIO SEGUNDO TIRMESTRE
					ANH	CREG	SGC	IPSE	UPME	ANM	MME		
Formulación y Seguimiento a los proyectos de inversión	25%	<b>Formulación:</b> Priorizar y alinear (PND, PES, SGC). <b>Seguimiento:</b> Actualización de la Información en la herramienta SPI	Cumplimiento de los indicadores SUIFP Y SPI	Proyectos con la totalidad de la información actualizada / Total Proyectos registrados en BPIN (Numeral 24 SPI)	24,34%	43,80%	31,29%	43,80%	43,80%	43,80%	39,29%	46,80%	38,59%



**Avances Descriptivos del trimestre**

El reporte de los meses de Enero y Junio de SPI, son los mas deficientes, por lo cual afecta el Promedio del 2°Q.

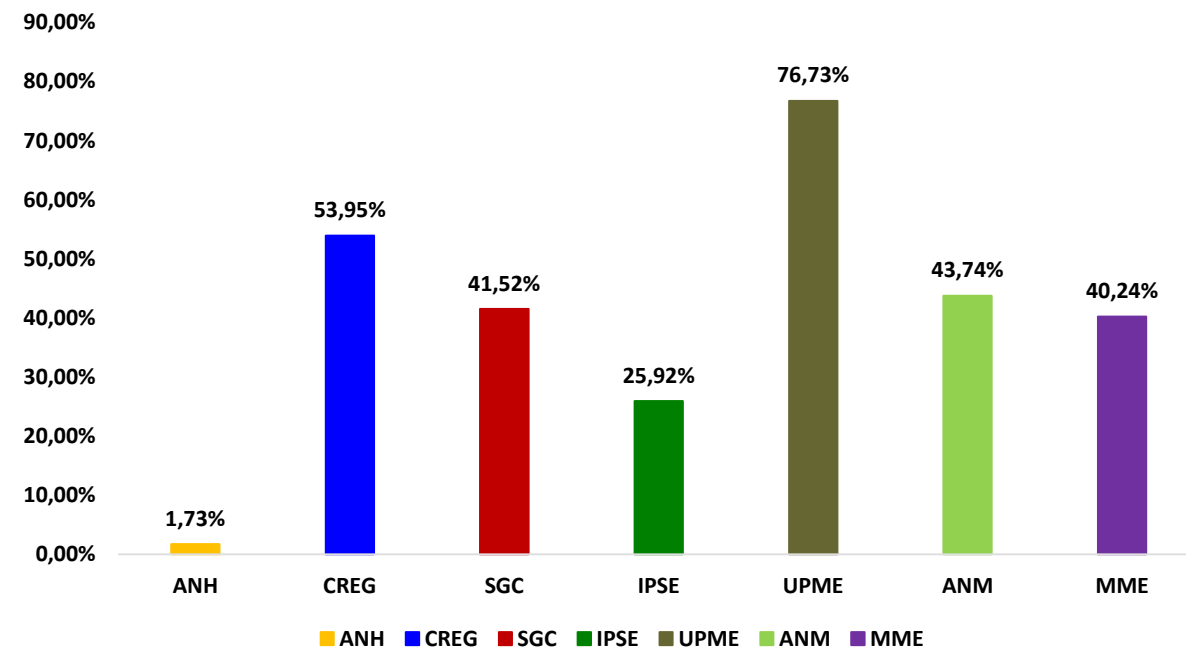
Razón por lo cual se realizaran “Mesas de Trabajo”

El Indicador que mide el avance de Completitud es el No 24 del reporte Diagnóstico. No es el “Semáforo”

ABIERTO	21/04/2017 5:59:20 p. m.	2017 2-Febrero	0,00%	0,00%	0,69%	Básica Actividad Producto Presupuestal Gestión (Sin Actualizar)
ABIERTO	21/04/2017 5:59:20 p. m.	2017 3-Marzo	10,00%	10,00%	2,76%	Básica Actividad Producto Presupuestal Gestión 04/04/2017 (Actualizado)
ABIERTO	06/02/2017 2:59:53 p. m.	2017 1-Enero	0,00%	0,00%	0,00%	Básica Actividad Producto Presupuestal Gestión (Sin Actualizar)

## Acción 2: Ejecución presupuestal de los proyectos de inversión

ACCIONES	POND POR AÑO	METAS	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	AVANCES POR ENTIDAD SEGUNDO TRIMESTRE							% CUMP TIRM.	AVANCE PROMEDIO SEGUNDO TRIMESTRE
					ANH	CREG	SGC	IPSE	UPME	ANM	MME		
Ejecución presupuestal a los proyectos de inversión	25%	<b>Ejecución:</b> Ejecutar los recursos de inversión asignados en la correspondiente vigencia (obligaciones) y dar cumplimiento a la programación de la ejecución de los recursos asignados a los Proyectos de Inversión	Cumplimiento de la Ejecución Presupuestal	Total recursos obligados / total recursos asignados	1,73%	53,95%	41,52%	25,92%	76,73%	43,74%	40,24%	47,00%	40,55%



**Avances Descriptivos del trimestre**


En Obligaciones  
**El Sector Ejecuta el 55,03% sobre la meta 64,52%**  
 Meta del Año: 94,00%

Las entidades que están incumpliendo los compromisos de Gestión en Obligaciones son:

**ANH - IPSE - MME - SGC - UPME - ANM -**

Gira "La Ejecución la Hacemos Todos"  
 Iniciamos Plan de Choque.

Asignación de Recursos 2018 – Dec 1238/2017



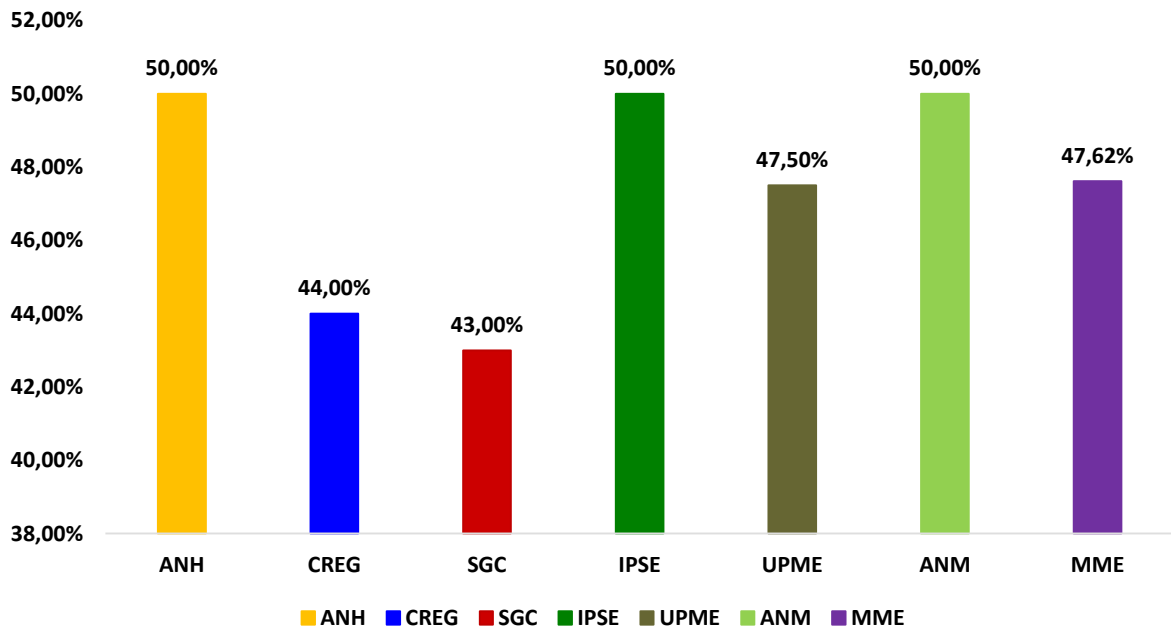
## Acción 2: Ejecución presupuestal de los proyectos de inversión

Entidad	Apropiación Inicial 2017	Apropiación Vigente 2017	Compromisos	% Comp. /Aprop. Vigente	% Meta Comp.	Obligado	% Oblig. /Aprop. Vigente	% Meta Oblig.
ANH	76.344	76.344	853	1,12%	60,03%	193	0,25%	6,80%
IPSE	23.844	23.844	4.721	19,80%	87,42%	650	2,73%	4,95%
CREG	7.316	7.316	2.175	29,73%	46,04%	642	8,77%	7,64%
MME	1.625.914	1.626.730	1.184.801	72,83%	87,68%	972.913	59,81%	69,86%
SGC	12.108	12.108	2.672	22,07%	76,54%	542	4,47%	5,06%
UPME	16.518	16.518	5.707	34,55%	38,94%	1.079	6,53%	4,00%
ANM	16.892	16.892	9.004	53,30%	74,79%	3.354	19,86%	21,34%
<b>Total Sector</b>	<b>1.778.935</b>	<b>1.779.751</b>	<b>1.209.934</b>	<b>67,98%</b>	<b>85,67%</b>	<b>979.372</b>	<b>55,03%</b>	<b>64,52%</b>

Fuente: SIIF a 30 de Junio 2017

### Acción 3: Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas.

ACCIONES	POND POR AÑO	METAS	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	AVANCES POR ENTIDAD SEGUNDO TRIMESTRE							% CUMP TIRM.	AVANCE PROMEDIO SEGUNDO TRIMESTRE
					ANH	CREG	SGC	IPSE	UPME	ANM	MME		
Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas	25%	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación	50,00%	44,00%	43,00%	50,00%	47,50%	50,00%	47,62%	49,00%	47,45%

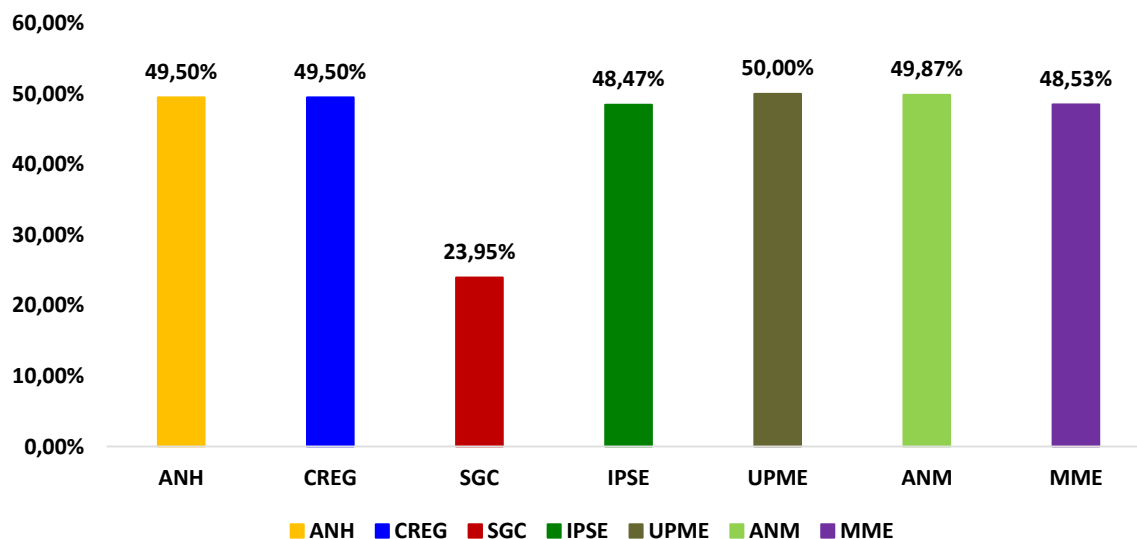


**Avances Descriptivos del trimestre**

El avance de este indicador a nivel sectorial fue de 97%, es decir de un total de 1.564 de estudios previos radicados, se suscribieron 1.544 contratos.

## Acción 4: Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas.

ACCIONES	POND POR AÑO	METAS	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	AVANCES POR ENTIDAD SEGUNDOTRIMESTRE							% CUMP TIRM.	AVANCE PROMEDIO SEGUNDO TIRMESTRE
					ANH	CREG	SGC	IPSE	UPME	ANM	MME		
Cumplir la ejecución contractual y financiera de acuerdo a las metas establecidas	25%	*Consolidación de la totalidad del objeto del gasto (Personales, Generales, Tranferencias e Inversión y operación comercial) * El indicador trimestral = sumatoria ejecución recursos (\$) de los tres meses / programación de recursos trimestral * PAC ejecutado = PAC pagado * PAC Programado = PAC Vigente antes del cierre mensual	Programa Anual de Caja (PAC) Ejecutado / Programa Anual de Caja (PAC) Programado	PAC ejecutado / PAC programado	49,50%	49,50%	23,95%	48,47%	50,00%	49,87%	48,53%	46,00%	45,69%



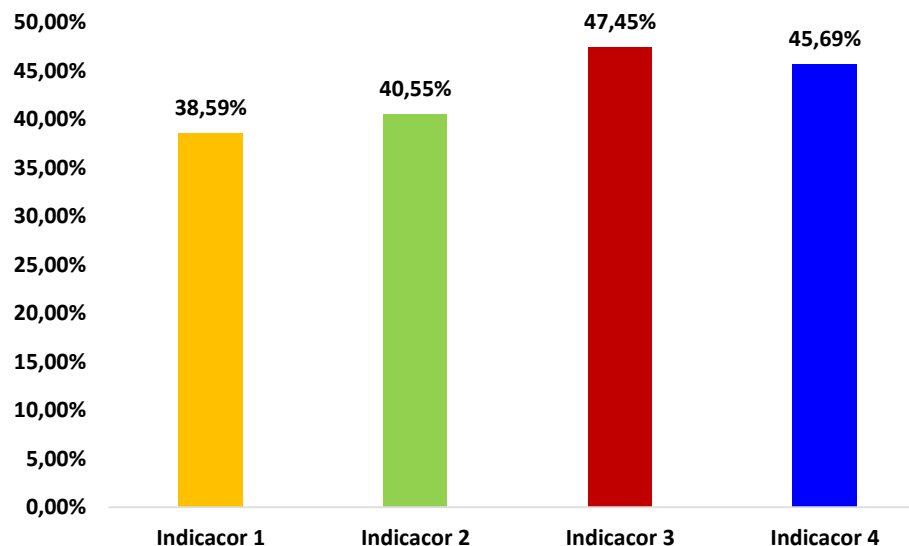
**Avances Descriptivos del trimestre**

El avance de este indicador a nivel sectorial fue del 45,69%, con respecto a la meta programada de 46,00%.

La entidad que esta rezagada en la ejecución de PAC es el SGC.

## SECTOR

<b>Indicador 1</b>	Proyectos con la totalidad de la información actualizada / Total Proyectos registrados en BPIN (Numeral 24 SPI)
<b>Indicador 2</b>	Total recursos obligados / total recursos asignados
<b>Indicador 3</b>	No. de Contratos suscritos / No. de estudios previos radicados para adelantar contratación
<b>Indicador 4</b>	PAC ejecutado / PAC programado



# Agenda

## 3. Propositiones y varios

