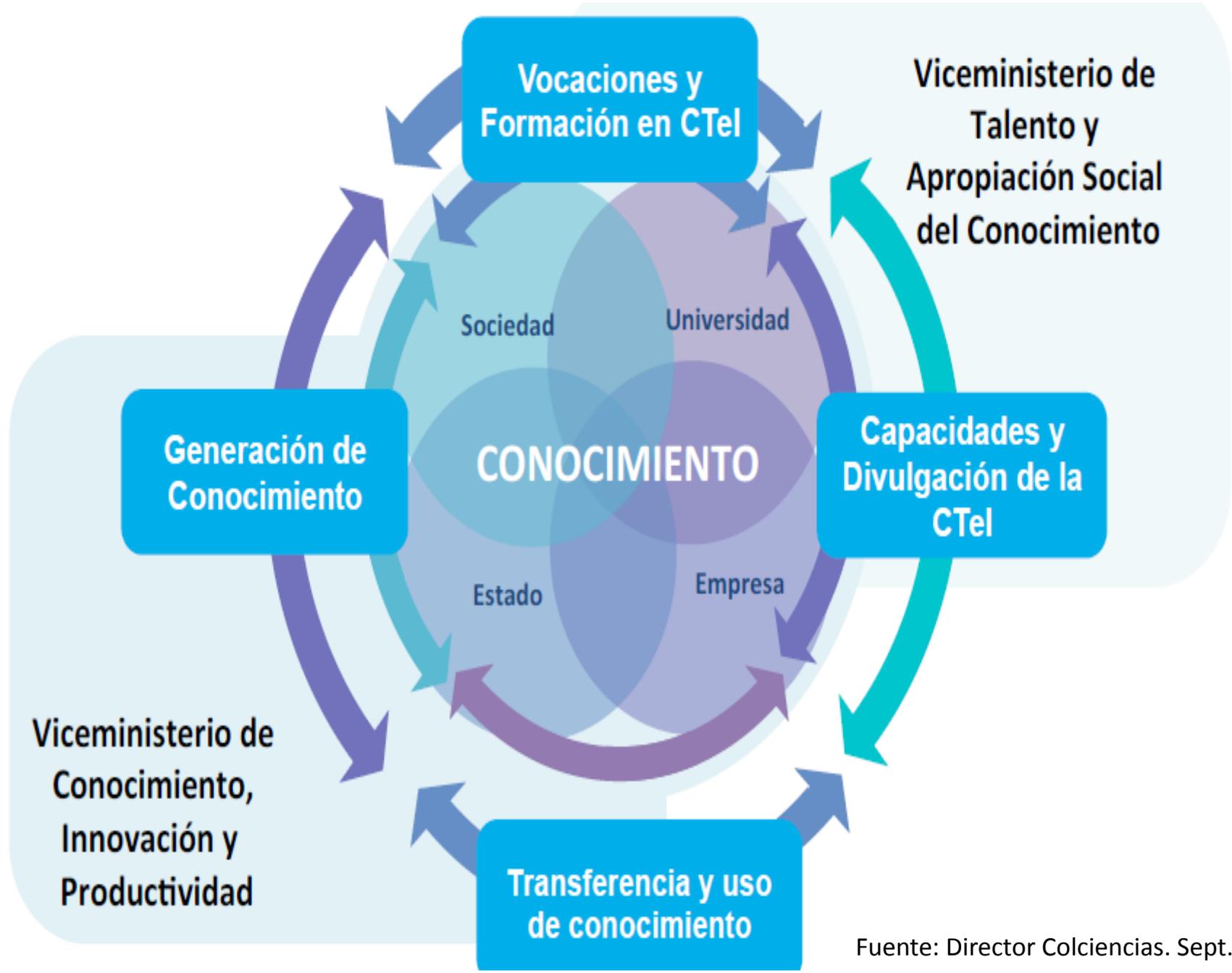




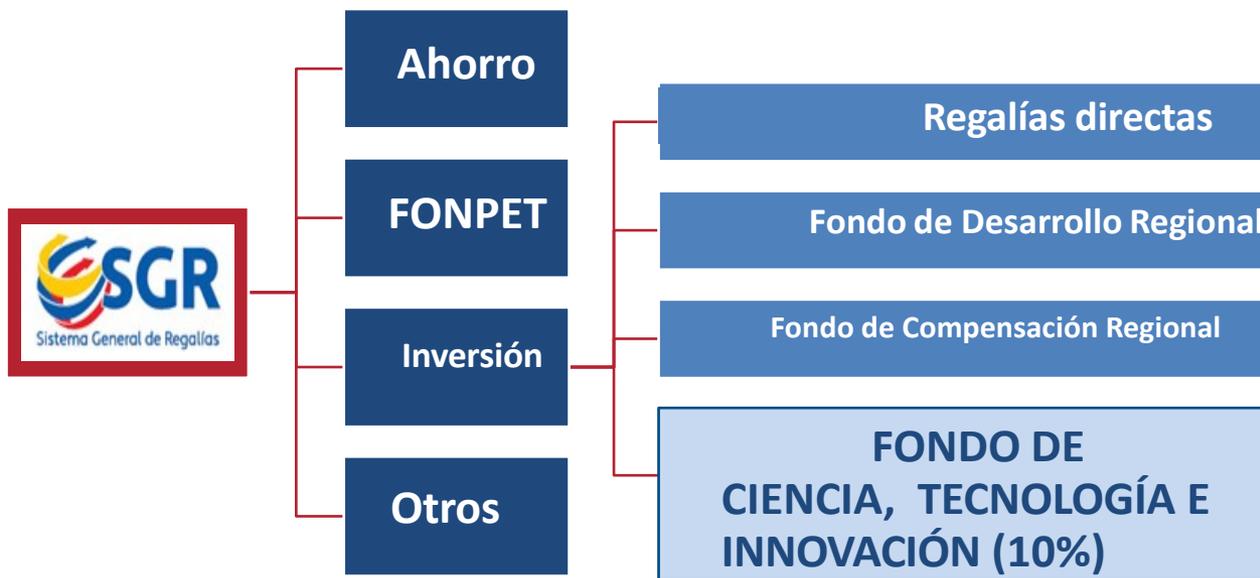
Sistema General de Regalías



# CONTEXTO GENERAL



# Los recursos se desagregan por cupos departamentales, según Población, Desempleo y Pobreza



Busca incrementar la capacidad CTel y de competitividad de las regiones

# Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación FCTI

Financia la ejecución de proyectos que contribuyan a la producción, uso, integración y apropiación del conocimiento



# El Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD)

Encargados de definir, evaluar, viabilizar, priorizar y aprobar los proyectos a ser financiados

Gobiernos Territoriales



Gobierno Nal.

Universidades

Secretaría Técnica  
COLCIENCIAS

**Casi 400** proyectos aprobados  
+ **\$3,1 billones** del FCTel  
+ **\$700.000 millones** en  
contrapartida

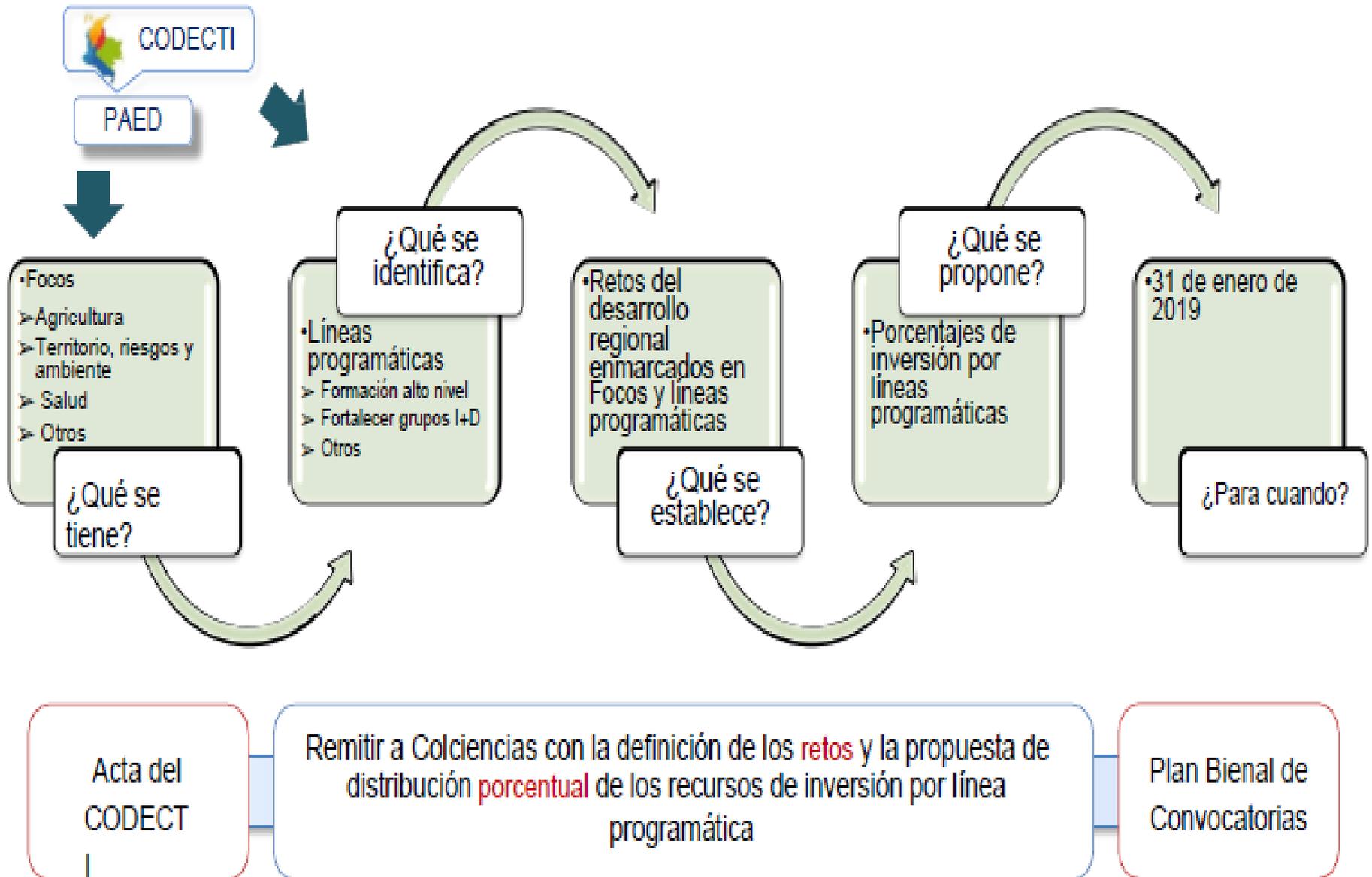
**Saldos acumulados en cada  
periodo**  
**\$1,5 billones** trasladados a vías  
terciaras

# Lineamientos de los proyectos

- Impacto regional y redes temáticas.
- Aprovechamiento de vocaciones, oportunidades y capacidades instaladas.
- Articulación e inclusión de actores.
- Respuesta integral a los problemas.
- Disminución de brechas en conocimiento, tecnología e innovación.
- Complementariedad otras iniciativas del orden regional y/o nacional.
- Articulación con los planes y agendas departamentales, nacionales y sectoriales.



# Priorización regional



# EJERCICIO DE DEFINICIÓN DE RETOS DE DESARROLLO REGIONAL EN CTel Y PROPUESTA DE ASIGNACIÓN DE PORCENTAJES DE INVERSIÓN DEL FONDO CTel DEL SGR - ENERO 2019

Departamento	REGIÓN	N° Reto	Descripción Reto Definido	N° Foco	Foco	LÍNEA PROGRAMÁTICA DEL PAED PRIORIZADA 31-01-2019	Línea Programática a priorizada en los retos:	Línea Programática a priorizada en los focos:	Asignación de Porcentaje (%)
BOYACÁ	CENTRO ORIENTE	R1	Hacer de Boyacá un territorio ambientalmente sostenible, gestor e impulsor en procesos de apropiación social.	F1	Agropecuario	Fortalecer las capacidades de investigación e innovación a partir de la formación de talento humano de alto nivel en los focos priorizados en el Departamento de Boyacá	R5	F6	10
BOYACÁ	CENTRO ORIENTE	R2	Fortalecer el sector agropecuario por medio de nuevo conocimiento al servicio de los ciudadanos Boyacenses	F2	Agroindustrial	Incentivar las iniciativas de investigación y producción científica en CTel en los focos priorizados, que garanticen la transferencia del conocimiento al sector productivo	R2	F1	10
BOYACÁ	CENTRO ORIENTE	R3	Consolidar procesos turísticos a través de plataformas , procesos y herramientas innovadoras	F3	Minero - energético	Desarrollar iniciativas para aumentar la producción científica en los focos priorizados en el departamento	R4	F2	10
BOYACÁ	CENTRO ORIENTE	R4	Cerrar brechas tecnológicas a nivel agroindustrial mediante procesos de Investigación y Desarrollo	F4	Cultura y turismo	Fortalecer y estimular la cultura de la innovación en el tejido empresarial del Departamento	R3	F4	20
BOYACÁ	CENTRO ORIENTE	R5	Potenciar el sector salud del departamento mediante la formación de capital humano	F5	Medio ambiente	Crear y fortalecer centros interactivos de ciencia para la apropiación social	R1	F5	50
BOYACÁ	CENTRO ORIENTE			F6	Salud				

# DEMANDAS TERRITORIALES

29 ENTIDADES TERRITORIALES	MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN	
	1: Propuestas de proyectos la consolidación de capacidades para la investigación, a través de la ejecución de proyectos de I+D.	2: Propuestas de proyectos para la creación y el fortalecimiento de Centros de I+D
AMAZONAS	\$ 7.731.333.664	
ANTIOQUIA	\$ 18.422.638.442	\$ 7.018.147.978
ARAUCA	\$ 10.258.971.333	\$ 2.931.134.666
ATLANTICO	\$ 15.349.864.768	\$ 9.527.502.270
BOGOTÁ	\$ 7.828.075.161	\$ 5.871.056.371
BOLIVAR	\$ 26.799.584.669	
BOYACA	\$ 1.978.105.515	
CAQUETA	\$ 7.925.178.195	
CASANARE	\$ 20.628.524.275	\$ 1.809.519.673
CAUCA	\$ 22.098.348.057	\$ 10.358.600.652
CESAR	\$ 18.838.509.952	
CHOCO	\$ 22.971.351.233	
CORDOBA	\$ 44.411.260.277	\$ 12.688.931.508
CUNDINAMARCA	\$ 2.177.754.720	
GUAINIA	\$ 1.575.411.828	
GUAVIARE	\$ 4.555.251.355	
HUILA	\$ 14.500.000.000	
LA GUAJIRA	\$ 22.612.050.533	
MAGDALENA	\$ 19.840.482.111	
NARINO	\$ 17.301.665.078	
NORTE DE SANTANDER	\$ 14.116.777.951	
QUINDIO	\$ 2.462.918.342	\$ 3.078.647.927
SAN ANDRÉS, PROV.	\$ 2.317.776.100	
SANTANDER	\$ 10.140.062.564	\$ 5.070.031.282
SUCRE	\$ 30.611.271.299	
TOLIMA	\$ 3.000.000.000	
VALLE DEL CAUCA	\$ 3.000.000.000	
VAUPÉS	\$ 3.904.726.561	
VICHADA	\$ 3.273.065.154	
<b>Total, Montos Indicativos por Mecanismo de Participación</b>	<b>\$ 380.630.959.137</b>	<b>\$ 58.353.572.327</b>

# Condiciones específicas del proponente

- Acreditar la calidad y capacidad para ser ejecutor de proyectos.
- Experto en desarrollo y ejecución actividades del proyecto.
- Responsable correcta ejecución de recursos ante el SGR.
- Eficiencia administrativa y buen gobierno.



# Metodología General Ajustada

## MGA

Herramienta informática que ayuda de forma esquemática y modular en los procesos de identificación, preparación, evaluación y programación de los Proyectos de Inversión pública.

La MGA tiene como fin principal el registrar y presentar la formulación y estructuración de los proyectos de inversión pública para gestión ante los entes nacionales y territoriales.

# Algunos componentes

- **Plan de Desarrollo:**

Contribución a la política pública

- **Problemática:**

Problema central, Causas, Consecuencias.

- **Participantes:**

Identificación y Análisis

- **Población:**

Afectada, Objetivo, Caracterización demográfica.

- **Objetivos:**

Objetivo general e indicadores

Propósito

Relación entre causas y objetivos

- **Alternativas**



## El Marco Lógico como componente que facilita la comprensión de los formatos de la Metodología General Ajustada (MGA).

<b>Jerarquía de Objetivos</b>	<b>Metas</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Fuentes de Verificación</b>	<b>Supuestos</b>
<b><i>Fin</i></b> <b><i>(Objetivo de Desarrollo)</i></b>				
<b><i>Propósito</i></b> <b><i>(Objetivo General)</i></b> <b><i>(Situación Final)</i></b>				
<b><i>Resultados</i></b> <b><i>(Objetivo Específico)</i></b>				
<b><i>Acciones</i></b> <b><i>(Actividades Principales)</i></b>				

# Convocatorias públicas, abiertas y competitivas

