

# Informe y Análisis de la Gestión y Resultados del Plan de Desarrollo

PACTO SOCIAL POR BOYACÁ:  
— Tierra que —  
**Sigue Avanzando**

PLAN DE DESARROLLO 2020-2023

**Año 2022 y Cuatrienio**





*“Consolidar un pacto social por Boyacá que permita seguir avanzando hacia la construcción de un territorio más humano, equitativo, justo e incluyente, donde existan garantías, oportunidades y fortalecimiento de capacidades para las comunidades y la naturaleza.”*

**(Barragán; PDD 2020-2023)**

**RAMIRO BARRAGÁN ADAME**  
Gobernador de Boyacá

**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DEPARTAMENTAL**

**YEIMY LISETH ECHEVERRIA REYES**  
Secretaria de Planeación

**LINA YOLANDA PARRA CRUZ**  
Directora de Seguimiento y Planeación Territorial

**APOYO PROFESIONAL**  
**Equipo Seguimiento y Planeación Territorial**

# CONTENIDO

## ANÁLISIS EJECUCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO VIGENCIA 2022 Y CUATRIENIO POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS, COMPONENTES Y PROGRAMAS

### 1. LÍNEA ESTRATÉGICA HUMANA Y DE CAPACIDADES

- 1.1.COMPONENTE EDUCACIÓN
- 1.2.COMPONENTE SALUD Y BIENESTAR
- 1.3.COMPONENTE VIVIENDA Y HÁBITAT
- 1.4.COMPONENTE INCLUSIÓN SOCIAL
- 1.5.COMPONENTE INFANCIA, FAMILIA Y JUVENTUD
- 1.6.COMPONENTE INTERCULTURALIDAD
- 1.7.COMPONENTE PAZ Y RECONCILIACIÓN
- 1.8.COMPONENTE DEPORTES
- 1.9.COMPONENTE DESIGUALDAD Y POBREZA
- 1.10.COMPONENTE CULTURA Y PATRIMONIO

### 2. LÍNEA ESTRATÉGICA ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES

- 2.1.COMPONENTE DESARROLLO AGRARIO
- 2.2. COMPONENTE TURISMO
- 2.3.COMPONENTE MINERÍA
- 2.4.COMPONENTE REACTIVACIÓN ECONÓMICA Y GENERACIÓN DE INGRESOS

### 3. LÍNEA ESTRATÉGICA SOCIECOLÓGICA Y TERRITORIAL

- 3.1.COMPONENTE AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD
- 3.2.COMPONENTE GOBERNANZA DEL AGUA
- 3.3.COMPONENTE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS
- 3.4.COMPONENTE CRISIS CLIMÁTICA Y GESTIÓN DEL RIESGO
- 3.5.COMPONENTE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL
- 3.6.COMPONENTE INTEGRACIÓN REGIONAL Y COOPERACIÓN

### 4. LÍNEA ESTRATÉGICA CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

- 4.1. COMPONENTE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- 4.2.COMPONENTE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
- 4.3.COMPONENTE ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS

## **5. LÍNEA ESTRATÉGICA CONECTIVIDAD Y TRANSPORTE**

5.1.COMPONENTE INFRAESTRUCTURA PARA EL TRANSPORTE

5.2.COMPONENTE SEGURIDAD VIAL

## **6. LÍNEA ESTRATÉGICA GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS**

6.1.COMPONENTE EFICIENCIA INSTITUCIONAL

6.2.COMPONENTE INSTITUCIONES MÁS PRODUCTIVAS

6.3.COMPONENTE GOBIERNO ABIERTO

6.4.COMPONENTE INNOVACIÓN PÚBLICA

## GRÁFICAS

Gráfica 1: Cumplimiento por Línea Estratégica .....	10
Gráfica 2: Cumplimiento por Línea Estratégica Humana y de Capacidades.....	13
Gráfica 3. Cumplimiento de Componentes Línea Humana y de Capacidades.....	14
Gráfica 4. Cumplimiento Componente Educación .....	15
Gráfica 5. Cumplimiento Programas Educación.....	16
Gráfica 6. Cumplimiento Componente Salud y Bienestar .....	18
Gráfica 7. Cumplimiento Programa Salud y Bienestar .....	18
Gráfica 8. Cumplimiento Componente Vivienda y Hábitat .....	19
Gráfica 9. Cumplimiento Programas Vivienda y Hábitat .....	20
Gráfica 10. Cumplimiento Componente de Inclusión Social.....	21
Gráfica 11. Cumplimiento Programas Inclusión Social.....	22
Gráfica 12. Cumplimiento Componente Infancia Familia y Juventud .....	24
Gráfica 13. Cumplimiento Programas Infancia Familia y Juventud .....	25
Gráfica 14. Cumplimiento Componente Interculturalidad .....	28
Gráfica 15. Cumplimiento Programa Interculturalidad.....	29
Gráfica 16. Cumplimiento Componente Paz y Reconciliación .....	30
Gráfica 17. Cumplimiento Programas Paz y Reconciliación.....	30
Gráfica 18. Cumplimiento Componente Deporte.....	33
Gráfica 19. Cumplimiento Programas Componente Deporte .....	33
Gráfica 20. Cumplimiento Componente Desigualdad y Pobreza .....	35
Gráfica 21. Cumplimiento Programa Componente Desigualdad y Pobreza .....	36
Gráfica 22. Cumplimiento Componente Cultura y Patrimonio.....	37
Gráfica 23. Cumplimiento Programas Cultura y Patrimonio.....	38
Gráfica 24. Cumplimiento Por Línea Estratégica Económica y de Oportunidades.....	42
Gráfica 25. Cumplimiento de Componentes Línea Económica y de Capacidades.....	43
Gráfica 26. Cumplimiento Componente Desarrollo Agrario.....	44
Gráfica 27. Cumplimiento Por Programas Desarrollo Agrario .....	44
Gráfica 28. Cumplimiento Componente Turismo.....	46
Gráfica 29. Cumplimiento por Programas Turismo .....	46
Gráfica 30. Cumplimiento Componente Minería .....	48
Gráfica 31. Cumplimiento por Programas Minería.....	49
Gráfica 32. Cumplimiento Componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos .....	51
Gráfica 33. Cumplimiento por Programas Desarrollo Económico y Reactivación de Ingresos.....	51
Gráfica 34. Cumplimiento Por Línea Socioecológica y Territorial .....	54
Gráfica 35. Análisis por componentes Línea Socioecológica y Territorial.....	55
Gráfica 36. Cumplimiento Componente Ambiente y Biodiversidad .....	56
Gráfica 37. Cumplimiento por Programas Ambiente y Biodiversidad.....	56
Gráfica 38. Cumplimiento Componente Gobernanza del Agua.....	57
Gráfica 39. Cumplimiento por Programas Gobernanza del Agua .....	58
Gráfica 40. Cumplimiento Componente Gestión Integral de Residuos .....	60
Gráfica 41. Cumplimiento por Programa Gestión Integral de Residuos.....	61
Gráfica 42. Cumplimiento Componente Crisis Climática y Gestión del Riesgo .....	61
Gráfica 43. Cumplimiento por Programas Crisis Climática y Gestión del Riesgo.....	62
Gráfica 44. Cumplimiento Componente Planificación Territorial.....	63
Gráfica 45. Cumplimiento por Programas Planificación Territorial .....	64
Gráfica 46. Cumplimiento Componente Integración Regional y Cooperación.....	65
Gráfica 47. Cumplimiento por Programas Integración Regional y Cooperación.....	65

Gráfica 48. Cumplimiento por línea estratégica Conocimiento e Innovación .....	69
Gráfica 49. Cumplimiento por Componentes Línea Conocimiento e Innovación .....	69
Gráfica 50. Cumplimiento Componente Tecnologías de la Información .....	71
Gráfica 51. Cumplimiento por Programas Tecnologías de la Información .....	71
Gráfica 52. Cumplimiento Componente Ciencia Tecnología e Innovación .....	73
Gráfica 53. Cumplimiento por Programas Ciencia Tecnología e Innovación.....	74
Gráfica 54. Cumplimiento Componente Alternativas Energéticas .....	75
Gráfica 55. Cumplimiento por Programas Alternativas Energéticas .....	76
Gráfica 56. Cumplimiento Línea Estratégica Conectividad y Transporte.....	78
Gráfica 57. Cumplimiento por Componentes línea Conectividad y Transporte.....	79
Gráfica 58. Cumplimiento Componente Infraestructura para el Transporte .....	80
Gráfica 59. Cumplimiento por Programas Infraestructura para el Transporte .....	80
Gráfica 60. Cumplimiento Componente Seguridad Vial.....	82
Gráfica 61. Cumplimiento por Programas Seguridad Vial .....	83
Gráfica 62. Cumplimiento Por Línea Estratégica Gobierno y Asuntos Públicos.....	85
Gráfica 63. Cumplimiento Componentes Gobierno y Asuntos Públicos .....	86
Gráfica 64. Cumplimiento Componente Eficiencia Institucional.....	87
Gráfica 65. Cumplimiento por Programas Eficiencia Institucional .....	88
Gráfica 66. Cumplimiento Componente Instituciones Más Productivas.....	92
Gráfica 67. Cumplimiento por Programas Instituciones Más Productivas.....	93
Gráfica 68. Cumplimiento Componente Gobierno Abierto.....	95
Gráfica 69. Cumplimiento por Programas Gobierno Abierto .....	95
Gráfica 70. Cumplimiento Componente Innovación Pública .....	96
Gráfica 71. Cumplimiento por Programas Innovación Pública .....	97
Ilustración 1. Estructura de la línea .....	41
Ilustración 2. Estructura Línea Estratégica Conocimiento e Innovación.....	68
Tabla 1. Cumplimiento por líneas estratégicas* .....	9



## INTRODUCCIÓN

La secretaría de planeación de Boyacá lidera el proceso de seguimiento y evaluación del plan departamental de desarrollo **Pacto Social Por Boyacá, Tierra que Sigue Avanzando 2020-2023**, mediante una estructura definida y un acompañamiento continuo a las entidades centrales y descentralizadas del departamento, con el objetivo que puedan estructurar sistemas de seguimiento al interior de cada una de ellas, que se adapten a las particularidades de sus administraciones y a su vez les permita identificar los avances y retos frente a la implementación del plan de desarrollo; la integralidad de las estrategias de seguimiento recogen el conjunto de procesos y actividades orientadas a verificar el nivel de cumplimiento de metas tanto físicas como financieras.

Mediante el proceso de retroalimentación es posible detectar a tiempo los posibles rezagos y hacer los ajustes correspondientes con el fin de invertir eficiente y eficazmente el tiempo, los recursos humanos y financieros para poder así alcanzar los objetivos propuestos.

Metodológicamente, se ha definido realizar el seguimiento y la evaluación del plan de desarrollo de manera trimestral para cada vigencia y el resultado de este ejercicio se materializa en el informe de gestión de la administración departamental, mostrando los resultados de forma cualitativa y cuantitativa del plan departamental de desarrollo.

Una vez finalizado el proceso, se materializa el producto de seguimiento y evaluación mediante informe de rendición de cuentas, en él, el gobernador presentará el resultado de su gestión ante la ciudadanía respecto de los avances del plan de desarrollo, con ello se fortalece el control social y en consecuencia la transparencia de las acciones en el sector público, donde los ciudadanos podrán conocer los resultados de la gestión anual. Adicionalmente también, se realiza una audiencia de rendición de cuentas ante los funcionarios de la gobernación.

El análisis de la información sectorial se realiza bajo los rangos de desempeño definidos por departamento nacional de planeación de la siguiente manera:

DESEMPEÑO	RANGO %
<b>CRÍTICO</b>	<b>0-39</b>
<b>BAJO</b>	<b>40-60</b>
<b>MEDIO</b>	<b>60,1 - 70</b>
<b>SATISFACTORIO</b>	<b>70,1 - 80</b>
<b>SOBRESALIENTE</b>	<b>80,1-100</b>



## CUMPLIMIENTO PLAN DE DESARROLLO

El Plan de Desarrollo 2020 -2023 “Pacto Social por Boyacá: Tierra que Sigue Avanzando”, plantea objetivos que propenden por el vivir bien y el convivir, con base en el cumplimiento de pactos, que a través de programas, proyectos y acciones potencializan capacidades para el pleno desarrollo de los boyacenses, traducidas estas, en oportunidades para mejorar la calidad de vida y garantías para el territorio, entendiendo que en la diversidad encontramos nichos de oportunidades que se convierten en pilares de un departamento más humano, innovador, productivo y sostenible.

El plan de desarrollo se encuentra estructurado en torno a tres pactos: Capacidades, oportunidades y garantías. A su vez, dichos pactos, están fundamentados de manera integral en seis líneas estratégicas; Humana y de Capacidades, Económica y de Oportunidades, Socioecológica y Territorial, Conocimiento e Innovación, Conectividad y Transporte, Gobierno y Asuntos Públicos. Para esto, se establecerán como políticas de gobierno: la sostenibilidad, la equidad, la inteligencia colectiva, la innovación y la legalidad. Así mismo, se emplean como principios la construcción colectiva, el respeto y dignidad humana, el servicio público eficiente, sensibilización de cuidado hacia el territorio y el enfoque diferencial.

En el plan de desarrollo, el departamento realiza sus intervenciones sectoriales hacia las necesidades del territorio, estas acciones se ven reflejadas en los avances en el cumplimiento del plan de Desarrollo, (Tabla 1) el cual muestra resultados altamente positivos de forma consolidada y general.

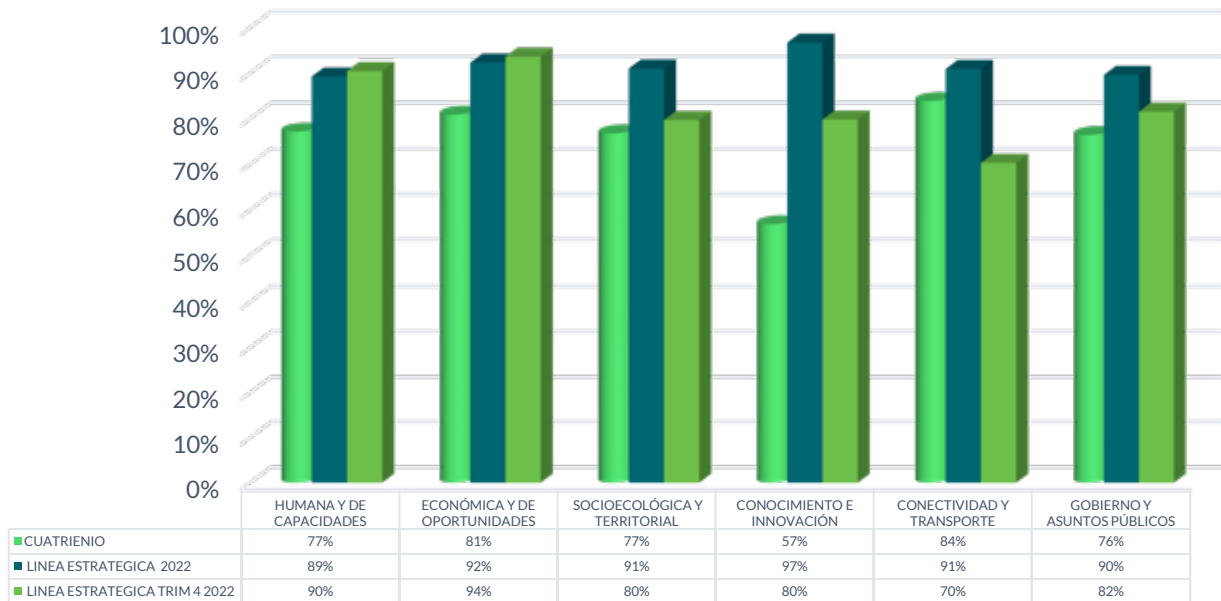
Tabla 1. Cumplimiento por líneas estratégicas\*

LÍNEA ESTRATÉGICA	LÍNEA ESTRATÉGICA 2022	CUATRIENIO
HUMANA Y DE CAPACIDADES	89%	77%
ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES	92%	81%
SOCIOECOLÓGICA Y TERRITORIAL	91%	77%
CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN	97%	57%
CONECTIVIDAD Y TRANSPORTE	91%	84%
GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS	90%	76%
<b>Total general</b>	<b>92%</b>	<b>75%</b>

\*(datos reportados a diciembre de 2022 por cada uno de los sectores que participan en la ejecución del plan de desarrollo)  
Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Realizado el seguimiento y la evaluación del plan de desarrollo vigencia 2022 y reportada la información por línea estratégica se puede inferir que el cumplimiento para el Plan departamental de desarrollo es del **92%** para el 2022 y **75%** al cuatrienio; de acuerdo a los parámetros establecidos por la Secretaría de Planeación, el cumplimiento para el año se encuentra en el rango de desempeño sobresaliente (entre 80,1% -100%).

Gráfica 1: Cumplimiento por Línea Estratégica



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Es importante para el gobierno departamental presentar los porcentajes de ejecución del plan de desarrollo por cada una de sus líneas estratégicas, con porcentajes de cumplimiento para el año 2022 superiores al **89%**, lo que contribuye a cumplir con el objetivo superior del plan: “Consolidar el pacto social por Boyacá que permita seguir avanzando hacia la construcción de un territorio más humano, equitativo, justo e incluyente, donde existan garantías, oportunidades y capacidades para los boyacenses y la naturaleza, a través de acciones que hagan visible el reconocimiento y protección de la vida, la salud y bienestar, el trabajo digno, el conocimiento de las tecnologías, el desarrollo de procesos productivos sostenibles, la cooperación interinstitucional e integración regional”.

En desarrollo del rol de evaluación y seguimiento de los diferentes componentes del plan de desarrollo del departamento, a continuación, se presenta análisis de la ejecución desagregada por líneas estratégicas, componentes, y programas, en su orden:

LÍNEA ESTRATÉGICA

# HUMANA Y DE CAPACIDADES



## 1. LÍNEA ESTRATÉGICA HUMANA Y DE CAPACIDADES

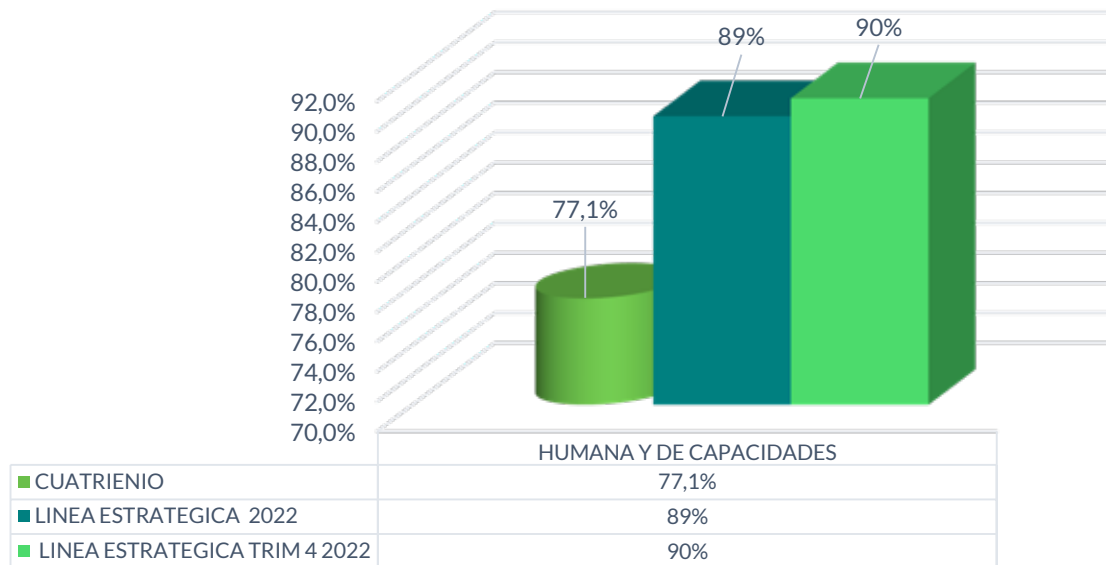
La Secretaría de Planeación, en cumplimiento de lo establecido en la Ley 152 de 1994, realiza seguimiento y evaluación de las metas programadas en el Plan de Desarrollo, “**Pacto Social Por Boyacá: Tierra que Sigue Avanzando**”, en donde se presenta un análisis de las metas programadas para la vigencia **2022**.

La Línea **HUMANA Y DE CAPACIDADES**, cuenta con un enfoque de planeación estratégico y participativo de todas las esferas de la sociedad, en la búsqueda de soluciones y el aprovechamiento de las capacidades que tienen las instituciones y el territorio. El plan de Desarrollo está diseñado por Líneas Estratégicas, de las cuales hace parte la presente línea Humana y ésta, a su vez, la conforman 10 componentes, 42 programas, 95 subprogramas y 482 indicadores proyectados a desarrollar durante el periodo 2020-2023.

1. COMPONENTE EDUCACIÓN
2. COMPONENTE SALUD Y BIENESTAR
3. COMPONENTE VIVIENDA Y HÁBITAT
4. COMPONENTE INCLUSIÓN SOCIAL
5. COMPONENTE INFANCIA, FAMILIA Y JUVENTUD
6. COMPONENTE INTERCULTURALIDAD
7. COMPONENTE PAZ Y RECONCILIACIÓN
8. COMPONENTE DEPORTES
9. COMPONENTE DESIGUALDAD Y POBREZA
10. COMPONENTE CULTURA Y PATRIMONIO

La línea estratégica Humana y de Capacidades, contempla una perspectiva de enfoque diferencial, atribuido este, a la riqueza y la heterogeneidad cultural de Boyacá, a las habilidades de su gente y la generación de condiciones de dignidad alrededor de la vida y de la esperanza, es el mejor baluarte en el esfuerzo por armonizar progreso social y dinamismo económico inclusivo, asegurando una distribución más equitativa de los frutos del desarrollo, que inciden en forma decisiva en el bienestar de las personas. De esta manera, se implementan y promueven programas y proyectos en educación, salud y bienestar, vivienda, cultura y deporte, que fortalecen la cohesión y la equidad social, así como el fomento de la paz y la reconciliación, superación de las diversas formas de exclusión que están en la raíz de la desigualdad, que permiten incrementar las posibilidades de bienestar integral en el territorio, en función de la satisfacción de necesidades, la superación de las profundas desigualdades, de la pobreza y de la injusticia social.

Gráfica 2: Cumplimiento por Línea Estratégica Humana y de Capacidades



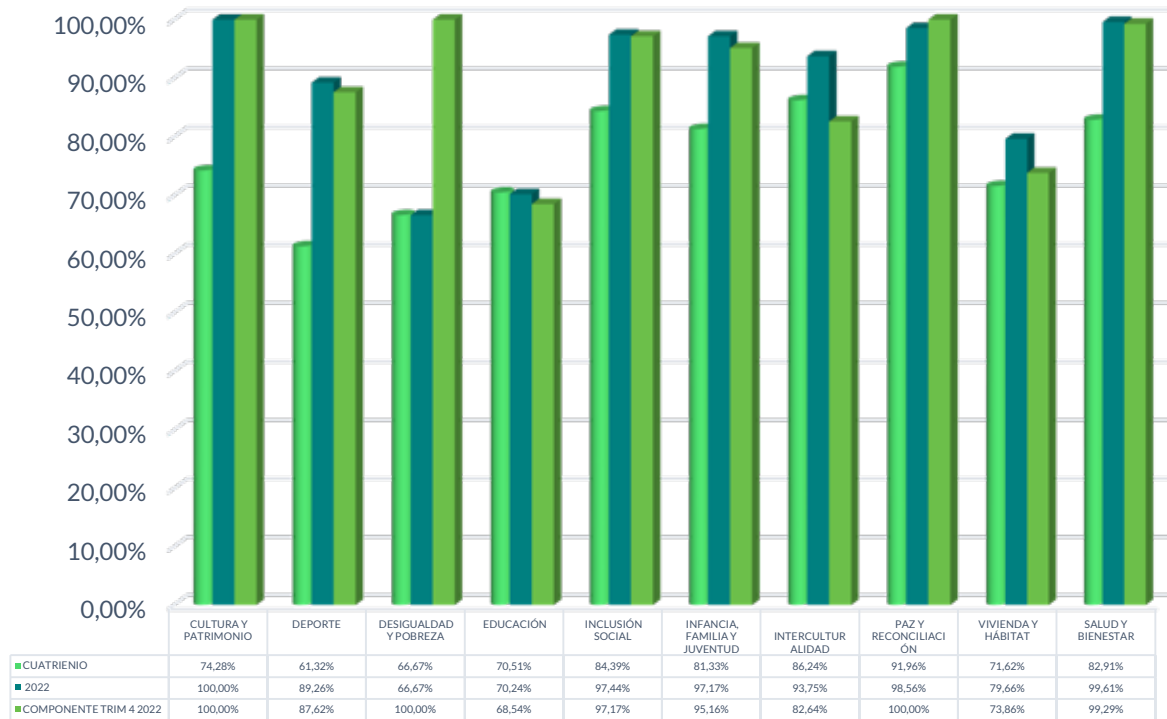
Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Para el periodo en estudio, observando la gráfica 2, se evidencia que la línea humana y de capacidades obtuvo un porcentaje de avance para la vigencia de **89%** ubicándose en un rango de desempeño sobresaliente y para el cuatrienio **77,1%**.

### 1.1 Análisis por componentes

Con el compromiso de cumplir con lo pactado en el plan de Desarrollo, los avances logrados en la vigencia 2022, han contribuido con el cumplimiento del objetivo institucional de coordinar y articular el diseño de planes, políticas y programas, que atiendan efectivamente las necesidades de las sectoriales, con el firme propósito de reconocer objetivos comunes y sumar esfuerzos que se traduzcan en obras, hechos e impactos positivos para el desarrollo integral y sostenible, tanto de las poblaciones que habitan el Departamento, como de sus territorios las cuales otorgarán a los y las boyacenses herramientas que les permitirán crecer y desarrollarse integralmente, por la lucha contra las desigualdades, de sus habitantes.

Gráfica 3. Cumplimiento de Componentes Línea Humana y de Capacidades



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Al analizar los diferentes componentes que hacen parte de la Línea Humana y de Capacidades, se observa en la gráfica 3, un cumplimiento en el año 2022 correspondiente al rango Sobresaliente en la mayoría de ellos, entendidos así: Cultura y Patrimonio con **100%**, Salud y Bienestar con un **99,61%**, seguido por el componente de Paz y reconciliación con **98,56%**, Inclusión Social e Infancia Familia y Juventud con **97,44%** y **97,17%** de cumplimiento respectivamente, posteriormente se encuentra Interculturalidad con **93,75%**, y Deporte con **89,26%**, y finalmente los componentes de Vivienda y Hábitat con **79,66%**, educación con **70,24%**, con un rango de desempeño satisfactorio y Desigualdad y pobreza con un **66,67%** con un desempeño medio.

En este sentido, en la mayoría de componentes que hacen parte de la Línea, se puede observar los logros alcanzados a través de la ejecución de programas y proyectos que se tenían planeados para la vigencia, y así mismo evidenciar el esfuerzo que han puesto las entidades para cumplir con los fines propuestos, convirtiéndose en un derrotero, como herramienta para superar las dificultades y convertirlas en oportunidades y, así, avanzar en la construcción de una mejor calidad de vida para los Boyacenses.

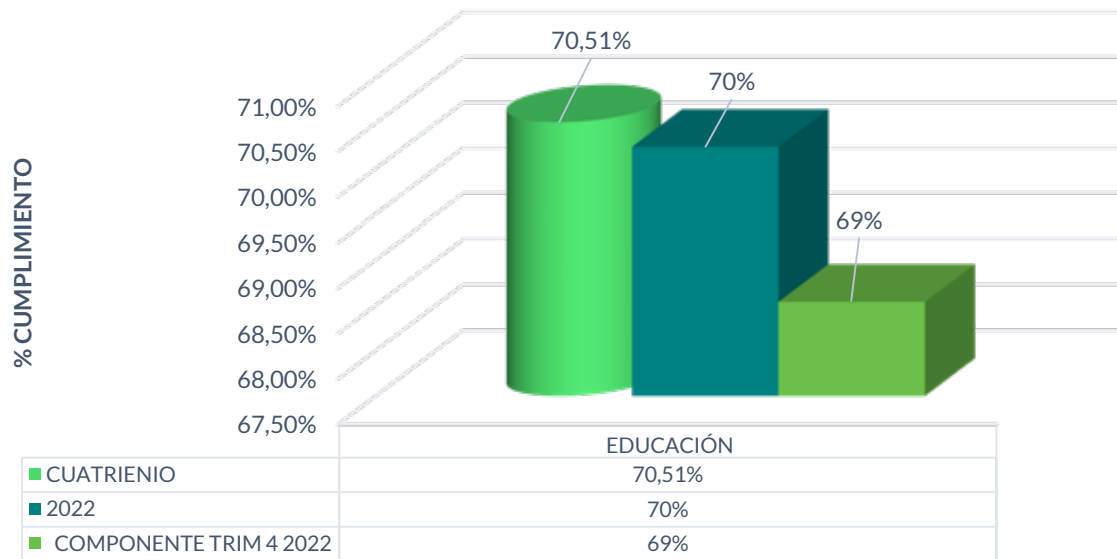
### 1.1.1 Componente Educación

El sistema educativo colombiano está compuesto por cuatro niveles. El primero lo constituye la educación preescolar, cuya duración es de tres años. El segundo, la educación básica, que está constituida por cinco años de primaria y los primeros cuatro años de secundaria. El tercero, la educación media, que tiene una duración de dos años (décimo y undécimo de bachillerato). Finalmente, está la educación superior donde se encuentra la formación técnica, tecnológica y universitaria.



La Gobernación de Boyacá a través de la Secretaría de Educación, tiene a su cargo la prestación del servicio educativo en los niveles de preescolar, básica, media y ciclo complementario (en los colegios, Escuelas rurales y Escuelas Normales Superiores), en 120 municipios no certificados, de los 123 que componen el territorio; cuenta con 364 instituciones educativas, de las cuales 110 son privadas y 254 son oficiales. (Secretaría de Educación de Boyacá).

Gráfica 4. Cumplimiento Componente Educación



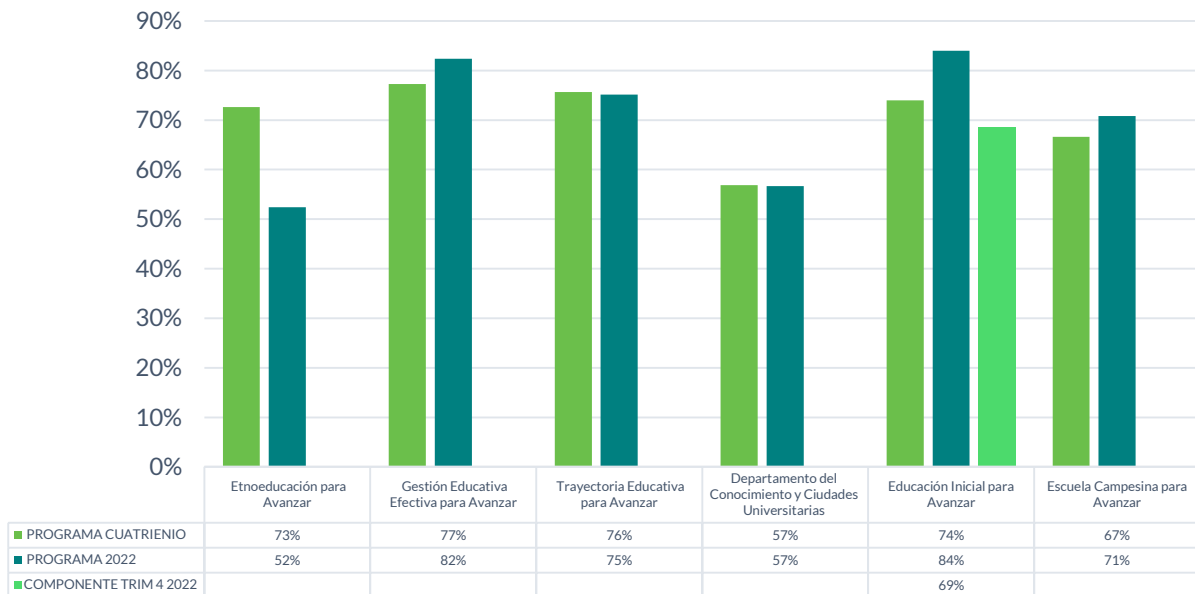
Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Para dar cumplimiento al Plan de Desarrollo Departamental ‘PACTO SOCIAL POR BOYACÁ, TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO’ - 2020-2023” Componente EDUCACIÓN, La Secretaría ha sido enfática en abordar la necesidad de fortalecer los municipios, con oferta educativa de calidad. En este sentido, las propuestas de programas y proyectos presentados, en el componente, están dirigidos a cubrir carencias concretas y actuales, con una proyección a futuro muy cercano, los cuales giran en torno a demandas territoriales, supliendo así las necesidades más sentidas de las comunidades más vulnerables del Departamento, detectando fortalezas y debilidades que contribuyen a la toma de decisiones en las entidades, en pro del bienestar de la comunidad fortaleciendo su gestión.

En la gráfica 4 se observa que para el año 2022 el componente Educación tuvo un avance del **70%** y para el cuatrienio del **70.51%**; mediciones que determinan los avances en el logro de los objetivos hacia lo esperado por la entidad, con el fin de superar brechas.



Gráfica 5. Cumplimiento Programas Educación



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

En lo que respecta a la gestión adelantada, para el año 2022, por la Secretaría de Educación, en cuanto a los programas, se observa para el periodo en estudio el siguiente cumplimiento:

#### 1.1.1.1. Programa: Educación Inicial para Avanzar

Programa que tiene como objetivo aumentar la cobertura de preescolar, en el marco de la atención integral a estudiantes matriculados en este nivel, en municipios no certificados de Boyacá, presenta un rango de desempeño sobresaliente con un cumplimiento del **84%** para la vigencia 2022 y un **74%** a cuatrienio.

#### 1.1.1.2. Programa Trayectoria Educativa para Avanzar

Este programa tiene como objetivo, aumentar el índice de calidad educativa actual, mantener el índice de la permanencia de los estudiantes en los niveles del sistema educativo, mejorar la pertinencia de la educación a la población vulnerable y la cobertura en educación media en los municipios no certificados de Boyacá. Para el periodo se presentó un avance de **75%**, con un desempeño satisfactorio y para el cuatrienio de **76%**.

#### 1.1.1.3. Escuela Campesina para Avanzar

Este programa tiene como objetivo, Aumentar la cobertura y mejorar la prestación del servicio educativo en las sedes rurales a niños, niñas, adolescentes y jóvenes en los niveles de preescolar, primaria, básica y media en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá. Para el periodo se presentó un avance de **71%**, con un desempeño satisfactorio y para el cuatrienio de **67%**.

#### **1.1.1.4. Programa: Etnoeducación para Avanzar**

Este programa tiene como objetivo, ofrecer un servicio educativo pertinente y con calidad, mediante el reconocimiento de la diversidad lingüística y cultural de las comunidades étnicas en el departamento de Boyacá. Para 2022 presenta un cumplimiento del **52%** y **73%** para el cuatrienio.

#### **1.1.1.5. Programa 5 Departamento del Conocimiento y Ciudades Universitarias**

Este programa tiene como objetivo, Fortalecer la educación superior en el departamento y la creación de redes intersectoriales locales, regionales a nivel nacional donde converjan todos los actores para potenciar el desarrollo del departamento de Boyacá. Para 2022 presenta un cumplimiento del **57%** y **57%** para el cuatrienio.

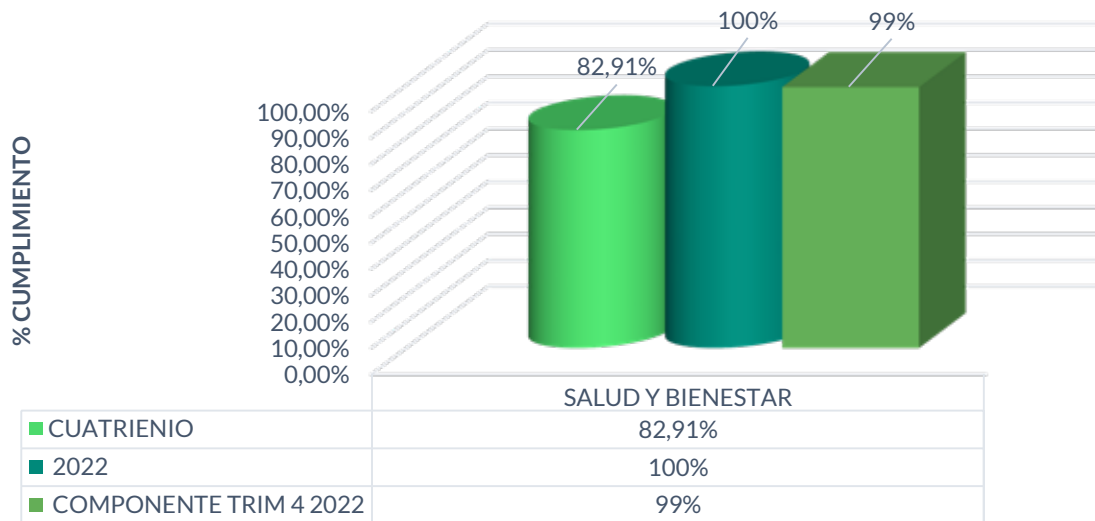
#### **1.1.1.6. Programa: Gestión Educativa Efectiva para Avanzar**

Este programa tiene por objetivo ofrecer un servicio a la comunidad educativa y ciudadanía en general de forma eficiente y eficaz, a través del mejoramiento de las condiciones de trabajo del personal adscrito a la secretaría; presenta un cumplimiento en sus metas propuestas para el año 2022 del **82%**, y para el cuatrienio de **77%**; con un desempeño satisfactorio.

### **1.1.2 Componente Salud y Bienestar**

En la implementación del Plan de Desarrollo Departamental 'PACTO SOCIAL POR BOYACÁ, TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO'-2020-2023"', y en ejercicio de las competencias departamentales en salud, que contempla las prioridades y parámetros de articulación de las intervenciones colectivas y sus líneas de política, se evidencia un avance significativo en todos los Indicadores, propuestos para desarrollar en a vigencia 2022, la cual busca mejorar la salud pública, respondiendo oportunamente a las necesidades de la población, contribuyendo así a la seguridad humana, el desarrollo sustentable y la equidad en salud física y mental, mediante estrategias que influyan positivamente sobre el territorio.

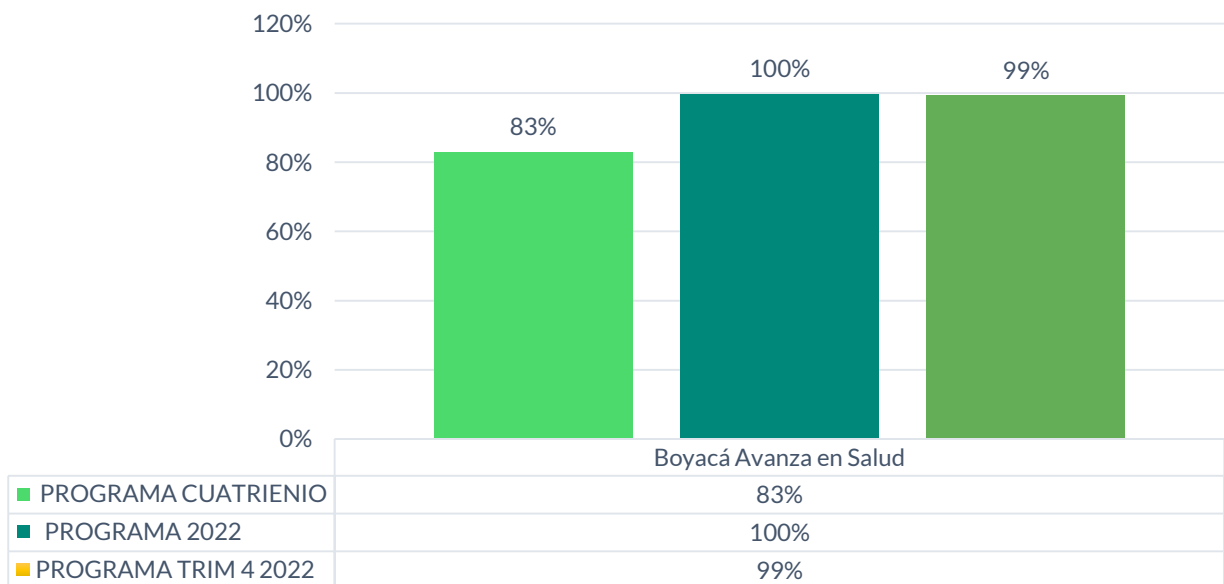
Gráfica 6. Cumplimiento Componente Salud y Bienestar



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El Departamento de Boyacá se sitúa como un territorio que brinda a sus ciudadanos oportunidades de desarrollo social y económico en condiciones de sostenibilidad, equidad y seguridad. El componente de Salud y bienestar tuvo un desempeño sobresaliente, para el 2022, con un cumplimiento del **100%**, avanzando en metas que propenden por menguar los efectos negativos dejados por la pandemia, alcanzando un avance del **82.91%** para el cuatrienio, avance logrado como resultado de la implementación de estrategias, planes y programas para priorizar los servicios y continuar brindando una atención inmediata, integral y asertiva a todos los ciudadanos.

Gráfica 7. Cumplimiento Programa Salud y Bienestar



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 1.1.2.1 Programa “Boyacá Avanza en Salud”

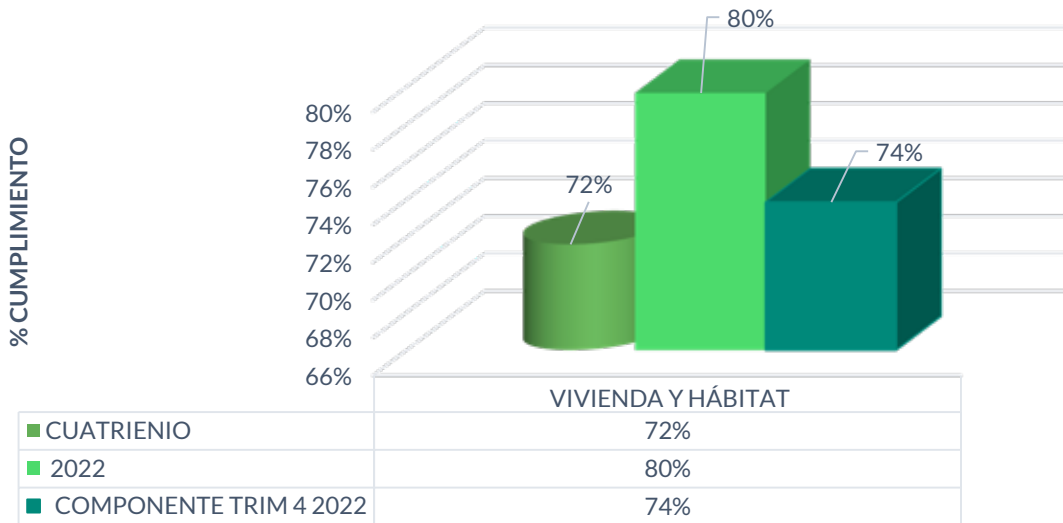
Este programa tiene como objetivo principal, mejorar las condiciones de salud de los boyacenses, mediante la acción coordinada a nivel sectorial e intersectorial, desarrollando acciones conjuntas de promoción, prevención de la enfermedad y gestión de las necesidades en salud de las personas y comunidades; el programa de “Salud y Bienestar” tuvo un comportamiento sobresaliente con **100%** para el 2022, y para el cuatrienio de **83%**; cumpliendo a cabalidad con las metas planteadas para el periodo, estos resultados muestran correspondencia con lo establecido en el Plan de Salud Territorial, con su propuesta para mejorar las condiciones de vida, bienestar y desarrollo de la población, con énfasis en resultados positivos poblacionales y diferenciales.

### 1.1.3 Componente Vivienda y Hábitat

De acuerdo con cifras del DANE, para el año 2018, el país cuenta con un déficit de vivienda del 36.6%, mientras que a nivel departamental el comportamiento fue del 35.2%, estando por debajo de la media nacional, localizándose así, en el noveno lugar del país con menos déficit habitacional, de un total de 33 departamentos incluyendo la ciudad capital, reflejando la forma positiva, el comportamiento y la tendencia progresiva de mejora con las intervenciones departamentales y el buen uso de los recursos, tendientes a la disminución de la inequidad social y propender por una mejor calidad de vida de sus habitantes. El déficit habitacional a nivel general en el departamento se redujo 5.36% entre los censos de 2005 (40.56%) y 2018 (35,2%). (Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE, 2018)

El objetivo del gobierno departamental siempre ha sido el de disminuir el déficit de hábitat y así garantizar un techo digno en condiciones estables para la población Boyacense, esto mediante programas y proyectos que permitan ver la población afectada y necesitada, como madres cabeza de familia, desplazados, víctimas de conflicto personas de estratos bajos que están en condiciones de pobreza, para así generar mayores oportunidades de progreso.

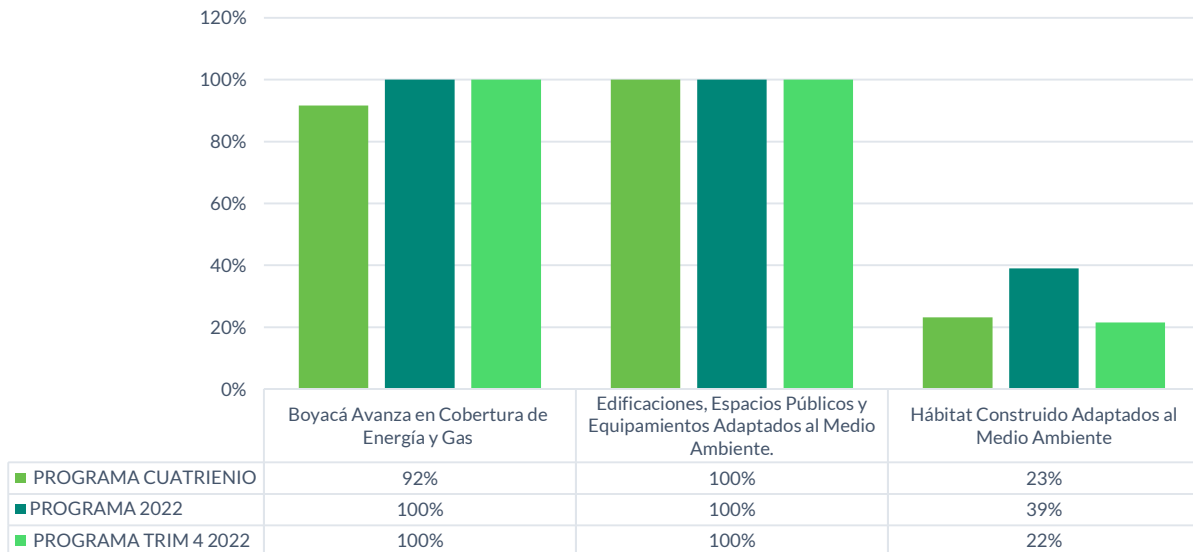
Gráfica 8. Cumplimiento Componente Vivienda y Hábitat



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

La gráfica 8 muestra el comportamiento del componente de Vivienda y Hábitat, con un cumplimiento para el año 2022 de **80%** y para el cuatrienio de **72%**.

Gráfica 9. Cumplimiento Programas Vivienda y Hábitat



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 1.1.3.1 Programa Hábitat Construido Adaptados al Medio Ambiente

Este programa tiene por objetivo reducir el déficit habitacional, disminuyendo la inequidad social para garantizar vivienda digna y condiciones básicas de bienestar a las familias boyacenses.

Para el año 2022 el programa presenta un cumplimiento de un **39%** y para el cuatrienio el **23%**; siendo uno de los programas con más afectación debido a limitación de recursos que en su momento debieron ser reasignados a fin de poder atender la emergencia sanitaria.

### 1.1.3.2 Programa Edificaciones, Espacios Públicos y Equipamientos Adaptados al Medio Ambiente.

Programa que tiene como objetivo garantizar la provisión de infraestructura social y de servicios, mejorando la planificación de proyectos en equipamientos sociales, culturales, deportivos, educativos de espacios públicos, y teniendo en cuenta el mejoramiento de entornos en proyectos de vivienda, brindando condiciones de bienestar a la población.

En el programa edificaciones, equipamientos y espacio público adaptados al medio ambiente, presenta un porcentaje de avance del **100%** tanto para el año como para el cuatrienio.

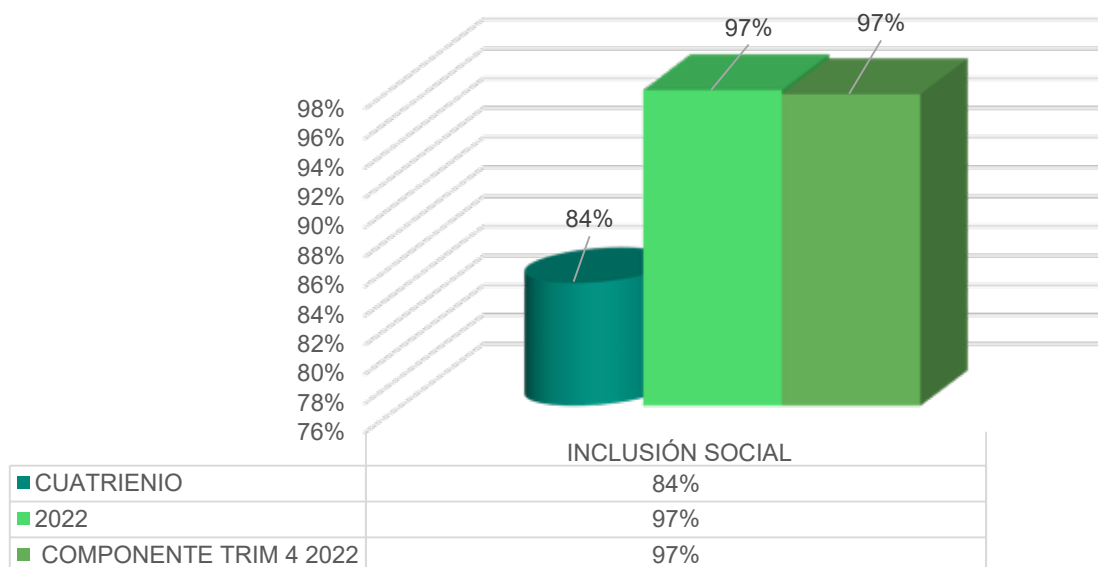
### 1.1.3.3 Programa Boyacá Avanza en Cobertura de Energía y Gas

Programa que tiene como objetivo ampliar la cobertura de energía eléctrica y gas en cabeceras municipales, centros poblados y zonas rurales del departamento de Boyacá. El programa presenta un comportamiento en la implementación de sus metas propuestas para el año 2022 del **100%** para el año y **92%** para el cuatrienio.

### 1.1.4 Componente Inclusión Social

El Gobierno Departamental, concentra sus esfuerzos en desarrollar diferentes acciones para alcanzar las metas propuestas, con la responsabilidad de diseñar, implementar y evaluar las políticas públicas respetuosas de la diversidad, que incluyan efectivamente a la población con discapacidad, igualmente a la mujer la cual es particularmente vulnerable, el embarazo en adolescente que es significativamente superior en el campo frente al de la ciudad, a la población LGBTI, las personas adultas Mayores, los migrantes, entre otros; trabajando continuamente y desplegando estrategias a través de programas y proyectos, fortaleciendo espacios de participación ciudadana, con el fin de robustecer la implementación de estas políticas, que contribuyan al cierre de brechas, mejorando la calidad de vida de la población más vulnerable del Departamento.

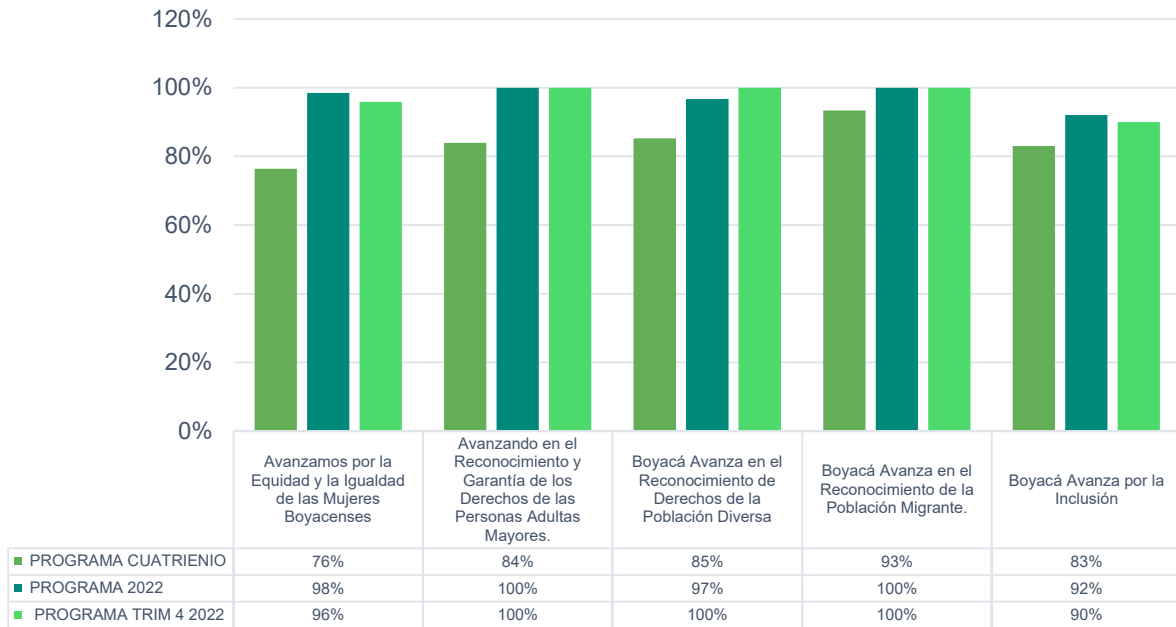
Gráfica 10. Cumplimiento Componente de Inclusión Social



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

La gráfica 10 permite observar el cumplimiento del componente de Inclusión Social, el cual tuvo un avance de **97%**, para el año 2022 ubicándose en un desempeño sobresaliente y para el cuatrienio de **84%**.

Gráfica 11. Cumplimiento Programas Inclusión Social



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

#### 1.1.4.1 Programa Boyacá Avanza por la Inclusión.

Programa que tiene por objetivo diseñar e implementar programas, proyectos, procesos y acciones, derivados del marco normativo y de las políticas públicas, para mitigar las barreras y posibilitar el pleno goce de los derechos humanos, de acuerdo con las necesidades e intereses de las personas con discapacidad, sus familias y cuidadores en el territorio Boyacense.

Desde esta perspectiva el programa tiene un cumplimiento en las metas programadas a desarrollar en el año 2022 del **92%** y para el cuatrienio del **83%**. Encontrándose en un rango de desempeño sobresaliente situación que evidencia el cumplimiento de lo planeado para el periodo.

#### 1.1.4.2 Programa Boyacá Avanza en el Reconocimiento de la Población Migrante

Programa que tiene por objetivo garantizar el respeto de los derechos humanos de la población migrante en el departamento de Boyacá.

Este programa presenta un avance para el año 2022 de **100%** y para el cuatrienio del **93%**, clasificado como sobresaliente en el rango de desempeño.



#### **1.1.4.3 Programa Avanzamos por la Equidad y la Igualdad de las Mujeres Boyacenses:**

Programa que tiene por objetivo promover la igualdad en todos los niveles para las mujeres boyacenses, fortaleciendo también la institucionalidad para avanzar en la erradicación de las diversas formas de violencias basadas en género.

De acuerdo con el gráfico 11, para el año 2022 se presenta un avance del **98%** y para el cuatrienio del **76%** cumpliendo con la implementación de las metas propuestas, logrando un desempeño sobresaliente, y dando cumplimiento a los compromisos trazados mediante acciones de empoderamiento de la mujer a partir de la promoción y capacitación para la realización de sus derechos, otorgándoles los medios o instrumentos para su goce efectivo e implementando acciones que les permitan ejercerlos, esto atendiendo la equidad que debe primar en la sociedad y promoviendo los valores y la dignidad de las mujeres en razón a su género, como eje de la sociedad y de la familia.

#### **1.1.4.4 Programa Avanzando en el Reconocimiento y Garantía de los Derechos de las Personas Adultas Mayores.**

Programa que tiene por objetivo implementar procesos de coordinación interinstitucional e intersectorial que permitan el reconocimiento, la garantía y el restablecimiento de los derechos de los adultos mayores en el departamento de Boyacá.

Para el año 2022 el programa obtiene un **100%** de cumplimiento y para el cuatrienio del **84%**, el rango en el cumplimiento de las metas programadas se sitúa en un rango sobresaliente, contexto que evidencia el progreso de las acciones proyectadas, logrando, gracias a la articulación con otras sectoriales y con los municipios, beneficiar a los adultos mayores de los centros vida y de protección.

#### **1.1.4.5 Programa Boyacá Avanza en el Reconocimiento de Derechos de la Población Diversa**

Programa que tiene por objetivo reconocer y promover la garantía de los derechos de la población con identidad de género y orientación sexual diversa del Departamento. Con un cumplimiento del **97%** para el año 2022 y de **85%** para el cuatrienio, evidenciando un rango de desempeño sobresaliente, ya que las diferentes acciones implementadas dan los resultados esperados frente a las metas programadas, con las campañas y estrategias por parte de la secretaría de Integración Social se cumple con el objetivo.

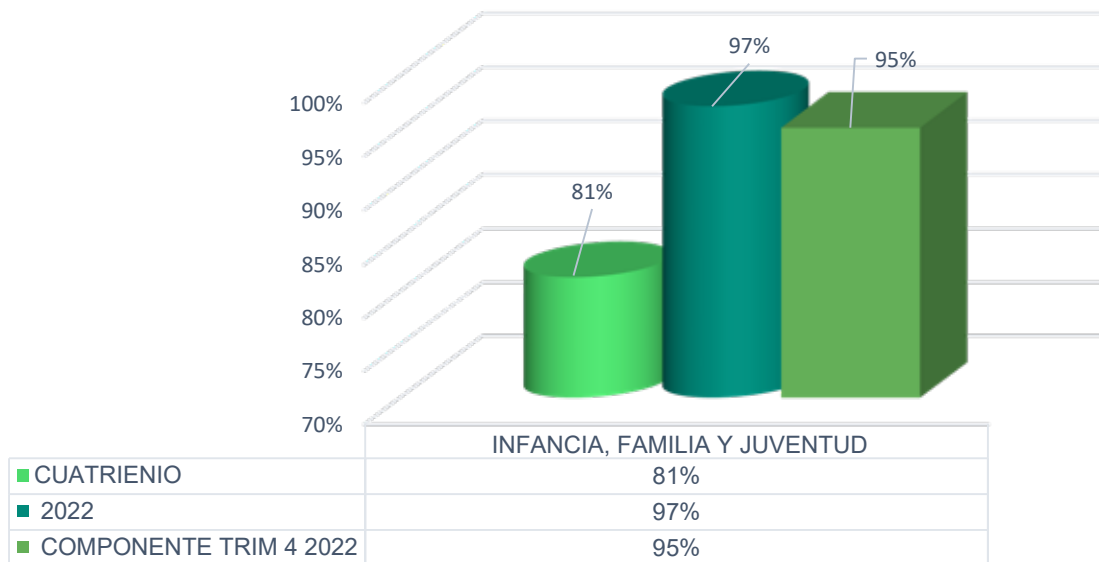
#### **1.1.5 Componente Infancia, Familia y Juventud**

En concordancia con el Plan de Desarrollo y teniendo en cuenta, la Constitución Política, la cual considera a la familia como: el núcleo fundamental de la sociedad, constituida por vínculos naturales o jurídicos entre un hombre y una mujer, que goza de la protección integral por parte del Estado, en donde se favorece la honra, la dignidad, la intimidad, la igualdad de derechos y deberes de las parejas; y regula la normatividad en relación con los hijos que de las uniones puedan darse, es pertinente tomar como referente conceptual central el acierto del concepto en el que la “familia” es la organización social más general y a la vez más importante de los seres humanos, según el Consejo de Estado, Sección Tercera, fallo del 11 de julio de 2013, la familia “es una estructura social que se constituye a partir de un proceso que genera vínculos de consanguinidad o afinidad entre sus miembros.

Por lo tanto, si bien la familia puede surgir como un fenómeno natural producto de la decisión libre de dos personas, lo cierto es que son las manifestaciones de solidaridad, fraternidad, apoyo, cariño y amor, lo que la estructuran y le brindan cohesión a la institución.

Para el logro de sus fines es de mencionar que el Gobierno Departamental centra sus esfuerzos, en la implementación de políticas públicas dirigidas a la primera infancia, infancia, la adolescencia y la familia, basados para este fin en el Código de la Infancia y la Adolescencia y en los tratados consagrados en los instrumentos internacionales de Derechos Humanos, en la Constitución Política y en las leyes, orientados a lograr su desarrollo integral, entendido como un proceso de transformación complejo, sistémico, sostenible e incluyente, mejorando las condiciones de vida en el marco de las garantías de los derechos, a través del desarrollo de las metas propuestas en plan de Desarrollo y en este proceso de planificación, ejecución, seguimiento y evaluación de enfoque en una mejor calidad de vida tanto en salud materna, salud en infancia, nutrición, educación, salud sexual y reproductiva, agua potable y saneamiento básico, registro civil y restitución de derechos vulnerados, teniendo en cuenta que la garantía y protección será obligación de la familia, la sociedad y el Estado.

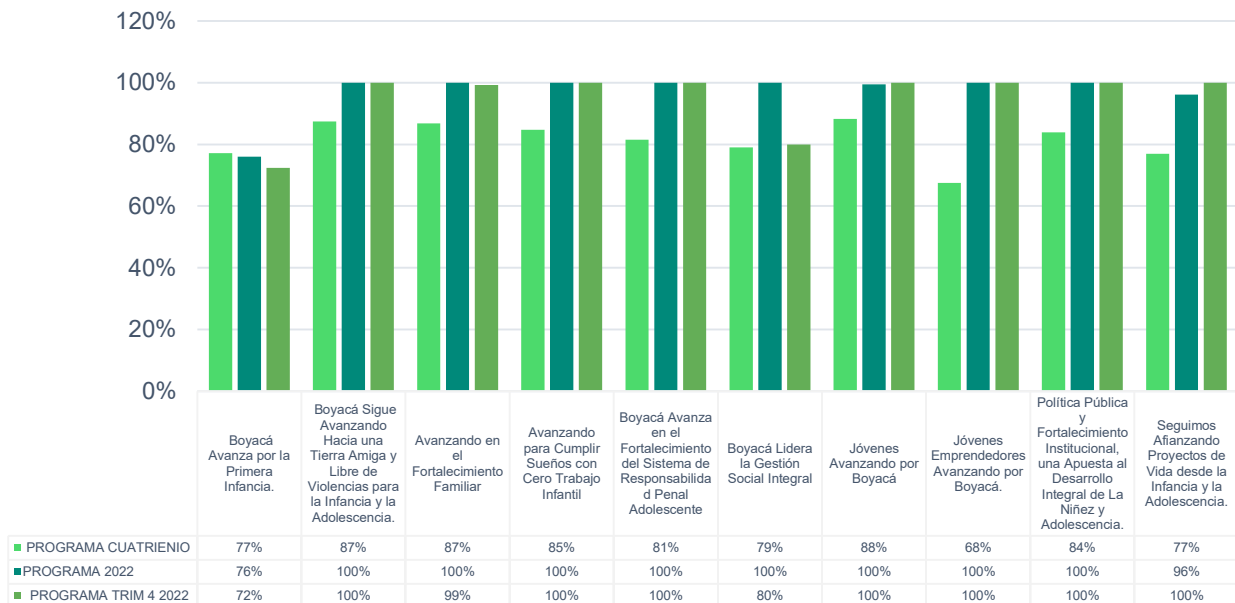
Gráfica 12. Cumplimiento Componente Infancia Familia y Juventud



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

De acuerdo con la gráfica 12, el cumplimiento del **97%** de las metas del componente para el año 2022 y del **81%** para el cuatrienio, deja en evidencia un desempeño satisfactorio gracias al desarrollo de estrategias para la mejora en la calidad de vida en beneficio de madres gestantes y lactantes, primera infancia, infancia y adolescencia, adultos mayores y familias nucleares y monoparentales.

Gráfica 13. Cumplimiento Programas Infancia Familia y Juventud



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 1.1.5.1 Programa Boyacá Avanza por la Primera Infancia.

Programa que tiene por objetivo fortalecer la atención integral a la primera infancia del departamento de Boyacá en los entornos hogar, salud, educación y espacio público.

El programa logró una ejecución del **76%** durante el año y para el cuatrienio del **77%**, alcanzando un rango de desempeño satisfactorio.

### 1.1.5.2 Programa Boyacá Sigue Avanzando Hacia una tierra Amiga y Libre de Violencias Para la Infancia y la Adolescencia.

Programa que tiene por objetivo garantizar una vida libre de violencias a las niñas, niños y adolescentes del departamento de Boyacá.

Se dio cumplimiento sobresaliente, con un porcentaje en las metas trazadas para el año 2022 del **100%**, y para el cuatrienio del **87%**, logros alcanzados a partir del desarrollo de acciones en el proceso de Implementación de diferentes estrategias y a través de actividades lúdico-pedagógicas con adultos, cuidadores, padres de familia, niños, niñas, adolescentes y diferentes agentes educativos e institucionales.

### **1.1.5.3 Programa Boyacá Avanza en el Fortalecimiento del Sistema de Responsabilidad Penal Adolescente**

Programa que tiene por objetivo desarrollar acciones e iniciativas que prevengan la comisión de delitos por parte de los niños, niñas y adolescentes, interviniendo en ámbitos comunitarios, familiares e institucionales del departamento de Boyacá.

Durante el año 2022 se tuvo un avance del **100%**, porcentaje que se encuentra dentro de un rango de desempeño sobresaliente, al igual que para el cuatrienio con un **81%**; gracias al desarrollo de actividades orientadas a desarrollar las líneas estratégicas con el fin de reducir todos los factores de riesgo que existen en la población de niños, niñas y adolescentes, tanto en lo individual, familiar como en lo escolar.

### **1.1.5.4 Programa Avanzando para Cumplir Sueños con Cero Trabajo Infantil.**

Programa que tiene por objetivo disminuir el trabajo infantil a través de una línea de política pública que vincule los sectores sociales y económicos del departamento.

Se dio cumplimiento del **100%** de las metas programadas para el año 2022 y de **85%** para el cuatrienio.

### **1.1.5.5 Programa Política Pública y Fortalecimiento Institucional, una Apuesta al Desarrollo Integral de la Niñez y Adolescencia**

Programa que tiene por objetivo fortalecer capacidades institucionales para mejorar la gestión pública hacia la garantía y restablecimiento de los derechos de la infancia y la adolescencia.

Para el año 2022 se dio cumplimiento al **100%** de las acciones programadas y para el cuatrienio del **84%**; logrados gracias al fortalecimiento de las diferentes instancias de operación y desarrollo técnico a nivel departamental y municipal.

### **1.1.5.6 Programa Avanzando en el Fortalecimiento Familiar**

Programa que tiene por objetivo desarrollar estrategias dirigidas a las familias boyacenses encaminadas al fortalecimiento familiar y a la reducción de la violencia intrafamiliar.

El programa logró una ejecución del **100%** durante el año 2022, situándose en un rango de desempeño sobresaliente y para el cuatrienio del **87%**; resultados que se implementaron a través de diferentes proyectos que permitieron abordar temas relacionados con política pública de familia, estrategias de prevención y disminución de la violencia intrafamiliar, entre otras.

### 1.1.5.7 Programa Jóvenes Avanzando por Boyacá

Programa que tiene por objetivo fortalecer la participación en el sistema departamental de juventud, implementando la política pública en el marco de la Ley 1622 de 2013 modificada por la Ley 1885 de 2018.

El programa desarrolló procesos de participación de la población juvenil de manera incluyente en la toma de decisiones de políticas locales, presentando un avance de desempeño sobresaliente correspondiente al **100%** para la vigencia 2022 y de **88%** para el Cuatrienio, logrado mediante el desarrollo en temas de liderazgo, plataformas juveniles, socialización de la política pública, acompañamiento, capacitación, divulgación de ofertas laborales que garantizan el desarrollo social, contribuyendo con el cumplimiento del enfoque de derechos de juventud.

### 1.1.5.8 Programa Jóvenes Emprendedores Avanzando por Boyacá.

Programa que tiene por objetivo apoyar, divulgar, promover y fomentar el empleo, el emprendimiento y conformación de organizaciones juveniles para la generación de ingresos a través de la carpeta de estímulos.

Mediante la implementación de estrategias transversales, se consigue implementar los diferentes planes, y proyectos, dejando un cumplimiento para el año 2022 de **100%** y para el cuatrienio del **68%**.

### 1.1.5.9 Programa Seguimos Afianzando Proyectos de Vida desde la Infancia y la Adolescencia.

Programa que tiene por objetivo fortalecer el potencial de desarrollo socioemocional, de liderazgo y del talento en la infancia y la adolescencia.

Se generaron diversas oportunidades, procesos y eventos para el uso creativo del tiempo libre, gracias al despliegue de acciones en los territorios, garantizando la participación efectiva de los niños niñas y adolescentes y de prevención del riesgo en problemáticas como el embarazo adolescente, consumo de sustancias psicoactivas y suicidio, alcanzando un rango de desempeño en las metas propuestas del **96%** para el año 2022 y un cumplimiento del **77%** para el cuatrienio.

### 1.1.5.10 Programa Boyacá Lidera la Gestión Social Integral

Programa que tiene por objetivo fortalecer el sistema departamental de política social generando capacidad de gestión en las instancias técnicas, establecidas para el desarrollo de las políticas públicas sociales.

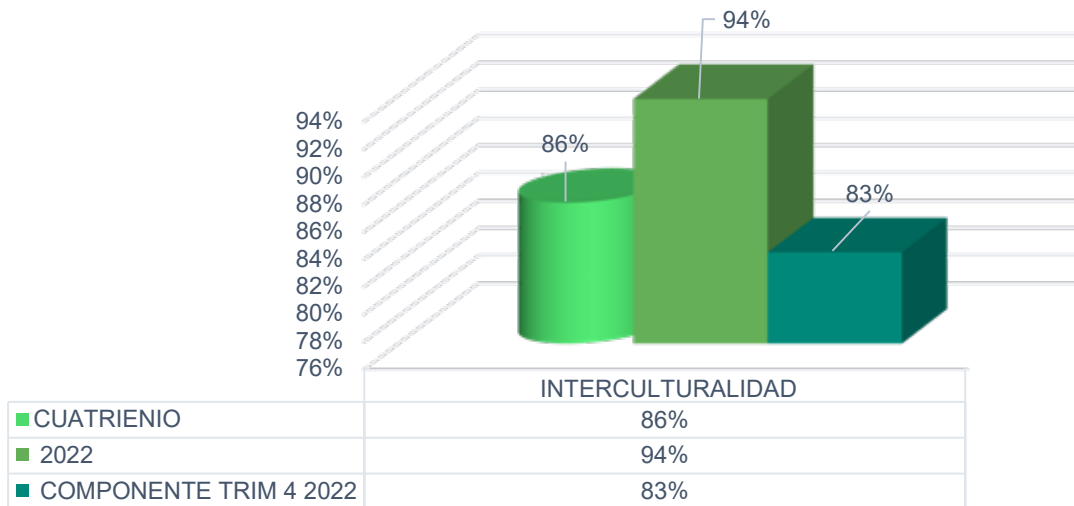
Con respecto a las metas programadas para el año 2022 se evidencia un cumplimiento del **100%** de las metas programadas con un rango de desempeño sobresaliente, y para el cuatrienio del **79%**; gracias al despliegue de acciones que permiten llevar las estrategias a nivel territorial, permitiendo fortalecer la gestión social integral de las instancias departamental y municipal para armonizar la implementación y seguimiento de las políticas sociales.

### 1.1.6 Componente Interculturalidad

Dando relevancia a la diversidad étnica presente en el departamento de Boyacá, se define este componente con la finalidad de, en primera instancia reconocer a cada una de las culturas que componen la geografía boyacense, y posterior, con la intención de propender por la inclusión de manera articulada y concreta de estos grupos dentro de todo el que hacer de la administración departamental.

La interculturalidad referidos a poblaciones indígenas, afrodescendientes y migrantes, principalmente ha sido objeto de atención e intervención de las políticas Públicas desde la Gobernación de Boyacá, siendo posible observar el desarrollo de programas o proyectos dirigidos a las poblaciones con características territoriales, de dispersión geográfica y de victimización de su población con el fin de mejorar el bienestar de sus comunidades enmarcado en sus prácticas ancestrales y patrimonio cultural sostenible.

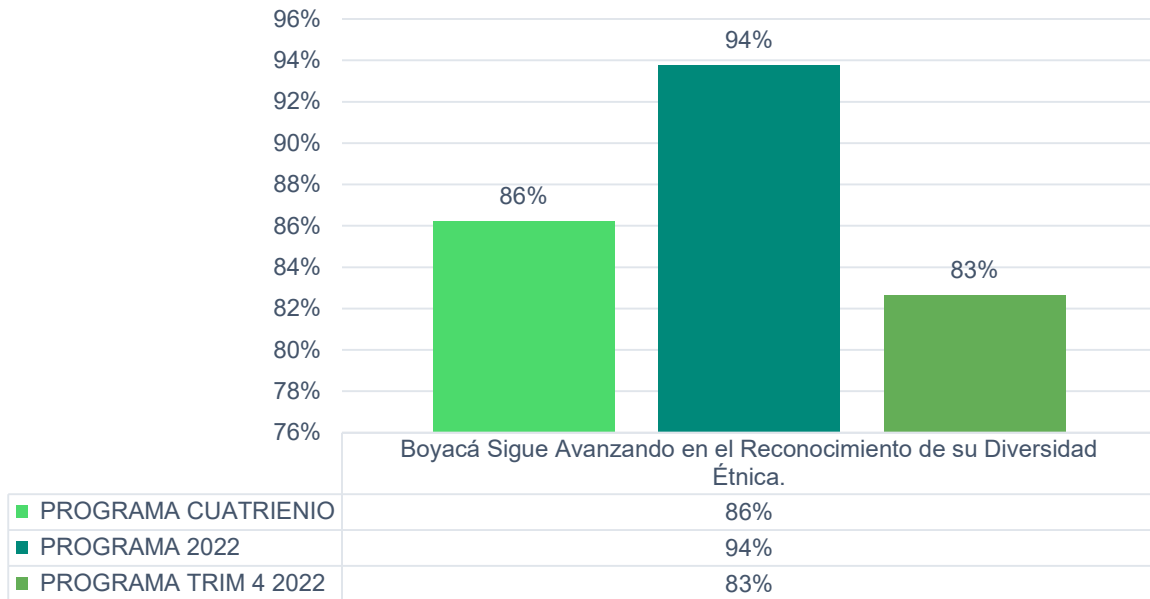
Gráfica 14. Cumplimiento Componente Interculturalidad



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente de INTERCULTURALIDAD, para el año 2022, presenta un avance en las metas programadas del **94%** con un rango de desempeño sobresaliente, y para el cuatrienio del **86%**.

Gráfica 15. Cumplimiento Programa Interculturalidad



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 1.1.6.1 Programa Boyacá Sigue Avanzando en el Reconocimiento de su Diversidad Étnica.

Programa que tiene por objetivo promover el ejercicio pleno para la garantía de los derechos humanos de la diversidad étnica del departamento de Boyacá.

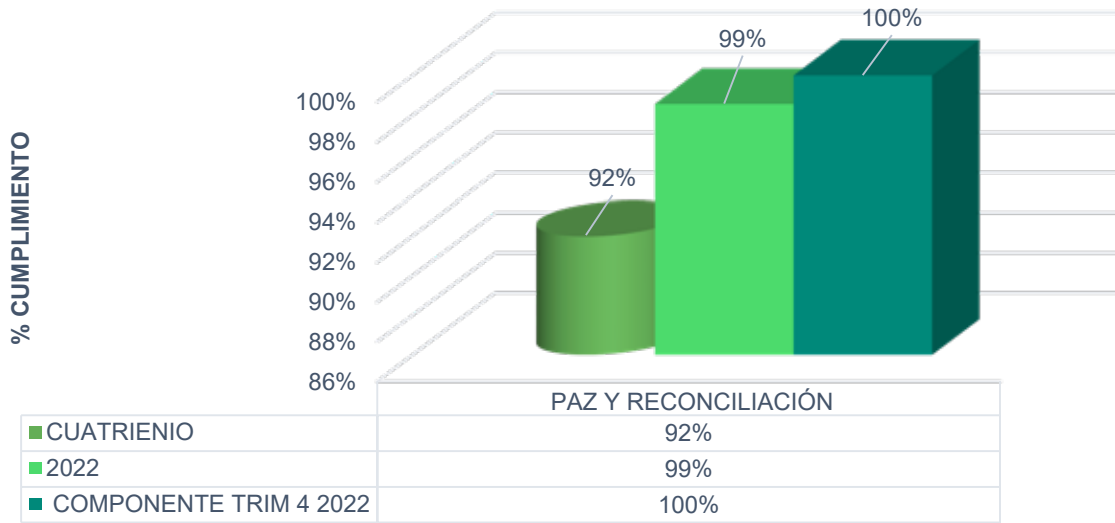
Para el año 2020 se avanza en un **94%** de las metas programadas a ejecutar, con un desempeño sobresaliente dando cuenta de la ejecución en la programación de las metas para este periodo, y para el cuatrienio el **86%**, lo anterior mediante la ejecución de diferentes actividades y la presentación de proyectos para la comunidad étnica.

### 1.1.7 Componente Paz y Reconciliación

Boyacá se caracteriza por ser un receptor de población víctima proveniente de otros lugares del país en donde el conflicto se vivió con mayor intensidad. La población víctima representa el 2.9% de la población total del departamento. (Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas., s.f.). (Plan de Desarrollo 2020-2023).



Gráfica 16. Cumplimiento Componente Paz y Reconciliación

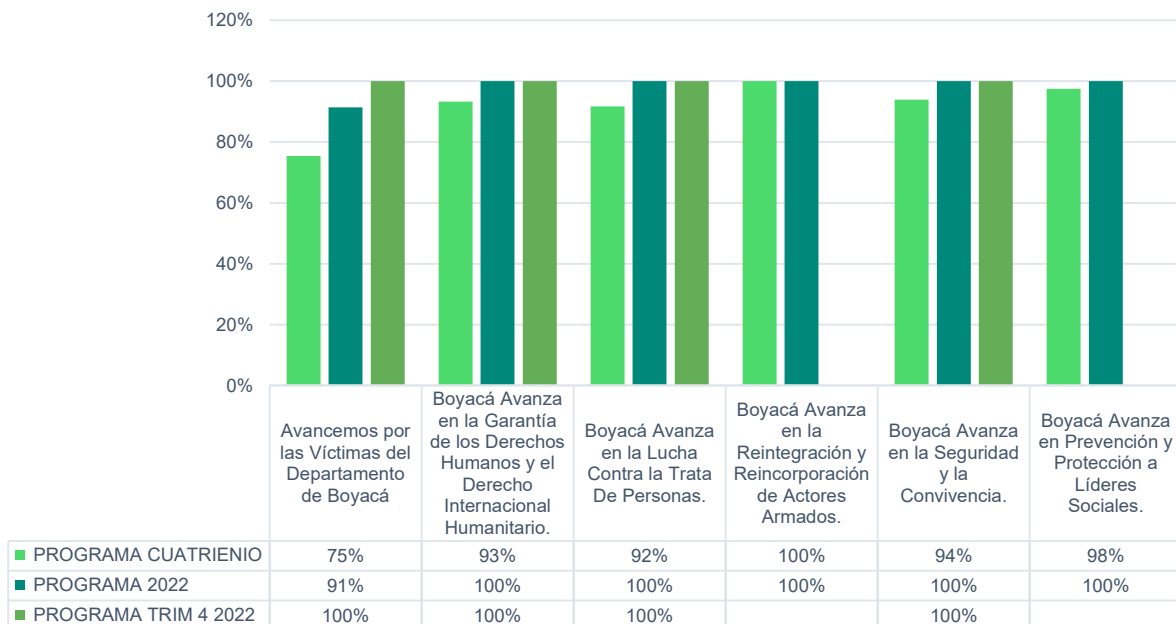


Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Para el departamento de Boyacá es trascendental desarrollar acciones de memoria que tengan por objetivo la reparación integral y el derecho a la verdad, que resarzan el dolor causado por el conflicto armado y contribuyan a la recuperación y la construcción colectiva de las memorias de la población víctima (Plan de Desarrollo 2020-2023).

Para el año 2022, se realizó un avance significativo en el cumplimiento de las metas del componente de Paz y reconciliación con un cumplimiento del **99%** y para el cuatrienio del **92%**.

Gráfica 17. Cumplimiento Programas Paz y Reconciliación



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Dentro de los Programas y sus objetivos que hacen parte de este componente se destacan:

#### **1.1.7.1 Programa Avancemos por las Víctimas del Departamento de Boyacá**

Programa que tiene por objetivo beneficiar a la población víctima en los componentes de la política pública de víctimas para la garantía y restablecimiento de los derechos, en aras de que el Estado cumpla los preceptos de la Ley 1448 de 2011.

Para el año 2022 se logró un porcentaje de avance para el programa del 91%, y de 75% para el cuatrienio, logrando un desempeño satisfactorio.

#### **1.1.7.2 Programa Boyacá Avanza en la Garantía de los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario**

Programa que tiene por objetivo elaborar la política pública departamental para la prevención a la violación de los derechos humanos y el derecho internacional humanitario.

Con el cumplimiento del **100%** para la vigencia 2022 y un desempeño sobresaliente, se alcanzaron los resultados esperados para el año, y se obtuvo un avance para el cuatrienio del **93%**.

#### **1.1.7.3 Programa Boyacá Avanza en la Lucha Contra la Trata de Personas**

Programa que tiene por objetivo promover acciones eficientes para erradicar el delito de lesa humanidad de trata de personas en departamento de Boyacá.

Con un cumplimiento en el programa del **100%** para el año y de **92%** para el cuatrienio, se logró implementar estrategias en la prevención y protección contra el delito de trata de personas; mediante talleres y jornadas de sensibilización en prevención del delito, con el fin de brindar protección a la población boyacense y su entorno para mejorar la calidad de vida.

#### **1.1.7.4 Programa Boyacá Avanza en la Seguridad y la Convivencia**

Programa que tiene por objetivo mantener los índices de seguridad y convivencia ciudadana en el departamento. Se vienen desarrollando estrategias de prevención y fortalecimiento en pro de la seguridad del departamento de Boyacá.

Con un cumplimiento en el programa del **100%** para el año y de **94%** para el cuatrienio y con un rango de desempeño sobresaliente, se logró mediante la implementación de proyectos estratégicos, prevenir el delito, así mismo garantizar protección de la población boyacense y su entorno para mejorar la calidad de vida.

### 1.1.7.5 Programa Boyacá Avanza en Prevención y Protección a Líderes Sociales

Programa que tiene por objetivo garantizar la prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral a líderes sociales en el departamento de Boyacá.

El Programa alcanza un avance sobresaliente del **100%** para el año, y para el cuatrienio del **98%**; logros alcanzados mediante la implementación de proyectos, con el fin de lograr la prevención, protección, atención, asistencia y reparación integral a líderes sociales, siendo esta una apuesta del Gobierno Departamental, apuesta, pertinente y necesaria, dentro de un contexto social nacional que requiere generar estrategias enfocadas al respeto.

### 1.1.7.6 Boyacá Avanza en la Reintegración y Reincorporación de Actores Armados.

Programa que tiene por objetivo brindar oportunidades de reincorporación y reintegración a la población desmovilizada del departamento.

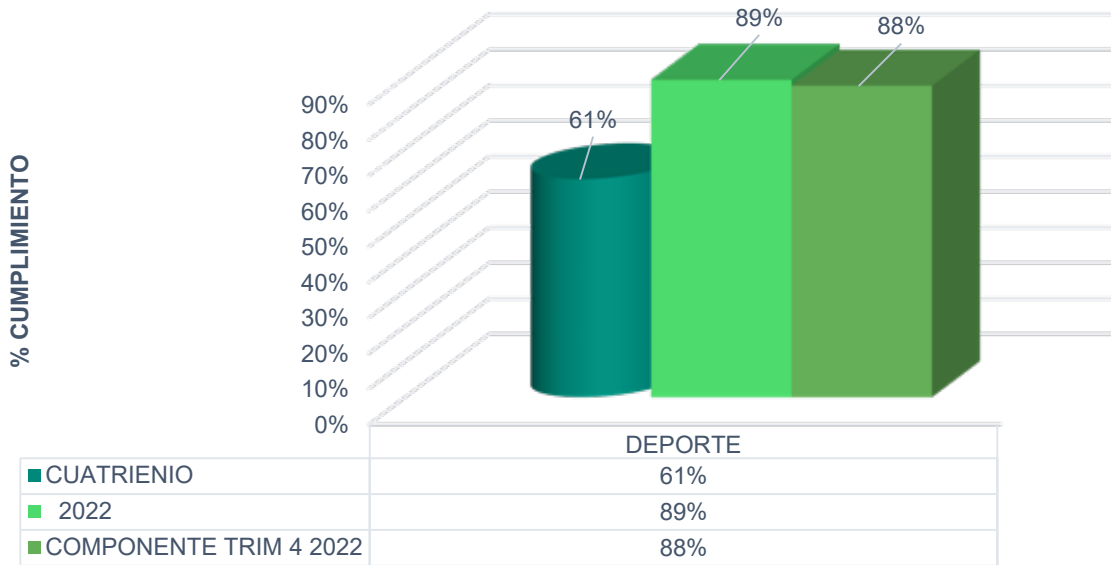
El Programa alcanza un avance sobresaliente del **100%** tanto para el año como para el cuatrienio.

### 1.1.8 Componente Deporte

De acuerdo con la Política Nacional de Infancia y Adolescencia “la recreación, el deporte, el juego y la actividad física se constituyen en elementos determinantes para el desarrollo integral de las niñas, niños y adolescentes”. En este sentido, este lineamiento orienta la preparación y el acompañamiento de los padres, madres, cuidadores y familiares en general, para apoyar adecuadamente el retorno de niñas, niños y adolescentes a las actividades presenciales de recreación, deporte formativo o actividad física en campos abiertos en parques, coliseos y colegios del Departamento.

Teniendo en cuenta que la actividad física y la recreación es fundamental en la salud de todos, especialmente en niñas, niños y adolescentes ya que promueve de manera positiva su desarrollo físico, mental, emocional y psicosocial, se requiere promover el deporte con compromiso y responsabilidad, atendiendo a las necesidades y particularidades de cada grupo poblacional y atendiendo a sus condiciones sociales y culturales.

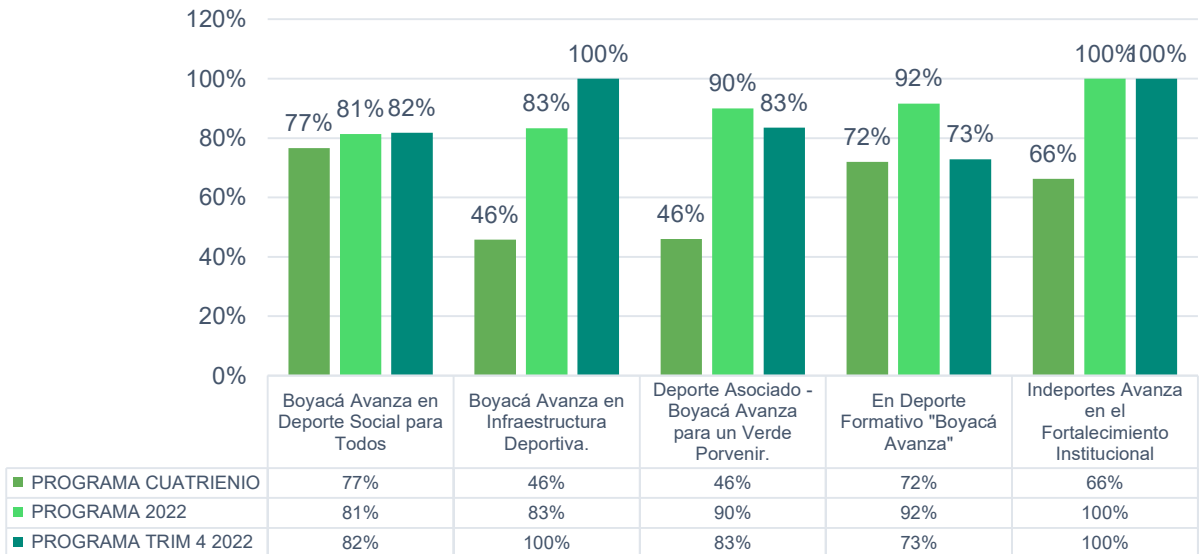
Gráfica 18. Cumplimiento Componente Deporte



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente Deporte para el año 2022 refleja un cumplimiento del **89%** encontrándose en un rango de cumplimiento sobresaliente y para el cuatrienio del **61%**.

Gráfica 19. Cumplimiento Programas Componente Deporte



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Dentro de los Programas y objetivos que hacen parte de este componente se encuentran:

#### **1.1.8.1 Programa en Deporte Formativo “Boyacá Avanza”**

Programa que tiene por objetivo mejorar la calidad de vida de los boyacenses a través de la vinculación a programas y proyectos de iniciación y formación deportivos.

Para el Programa se encuentra un avance en las metas programada para el año 2022 del **92%**, y para el cuatrienio de **72%**.

#### **1.1.8.2 Programa Boyacá Avanza en Deporte Social para Todos**

Programa que tiene por objetivo promover hábitos y estilos de vida saludable en diferentes grupos poblacionales. Con relación al desarrollo del programa para el año 2022 se tiene un avance en las metas planteadas del **81%** y para el cuatrienio **77%**.

#### **1.1.8.3 Programa Deporte Asociado - Boyacá Avanza para un Verde Porvenir**

Programa que tiene por objetivo garantizar el acceso de los deportistas del departamento a procesos de formación, preparación y participación, en las diferentes disciplinas deportivas a nivel nacional e internacional.

Para el año 2022, se desarrollaron las actividades contempladas en las metas programadas, con un cumplimiento de un **90%** situándose en un rango de desempeño sobresaliente y del **46%**, para el cuatrienio, con lo cual se apoyó las diferentes ligas deportivas que cuentan con procesos de desarrollo, preparación y participación de los deportistas convencionales y para - nacionales.

#### **1.1.8.4 Programa Boyacá Avanza en Infraestructura Deportiva**

Programa que tiene por objetivo formular proyectos para el mejoramiento, mantenimiento, adecuación, ampliación, construcción y cofinanciación de escenarios deportivos y recreativos.

El presente programa evidencia un avance del **83%** para el año y **46%** para el cuatrienio.

#### **1.1.8.5 Programa Indeportes Avanza en el Fortalecimiento Institucional**

Programa que tiene por objetivo fortalecer el Modelo Integrado de Planeación y Gestión de INDEPORTES Boyacá.

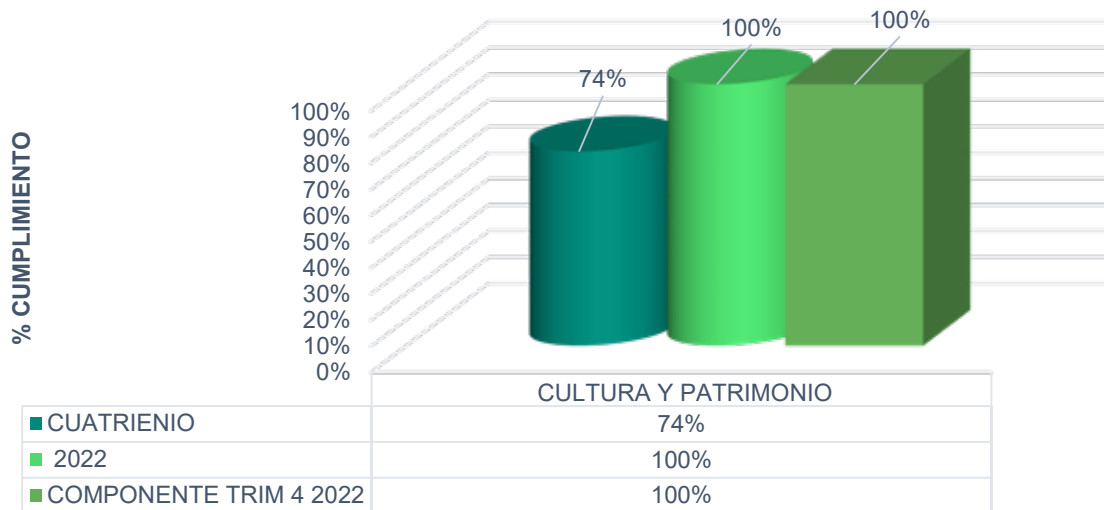
Para el año 2022, el presente programa tiene un avance del **100%**, cumpliendo a cabalidad con las metas trazadas, con un desempeño sobresaliente y para el cuatrienio el **66%**.

### 1.1.9. Componente Desigualdad y Pobreza

La Ley 1785 de 2016 establece la Red para la Superación de la Pobreza Extrema Red Unidos, que ha contribuido a que los colombianos hayan salido de la pobreza sin embargo del avance mencionado, en los dos últimos años se ha presentado una desaceleración en la reducción de pobreza a nivel nacional que ha profundizado las disparidades territoriales y entre grupos poblacionales, por lo que persiste el reto de acelerar la reducción de la pobreza en el país

Debido a la crisis económica y social, así como la caída histórica de 6.8% del PIB para el 2020 y las alta cifras de desempleo e informalidad, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) informó que el porcentaje de personas clasificadas como pobres respecto al total de la población nacional fue 42.5%, lo que significó un aumento de 6.8 puntos porcentuales (PPS) frente a la cifra de 2019 (35.7%). Informe\_Pobreza-29.06. 2021.p

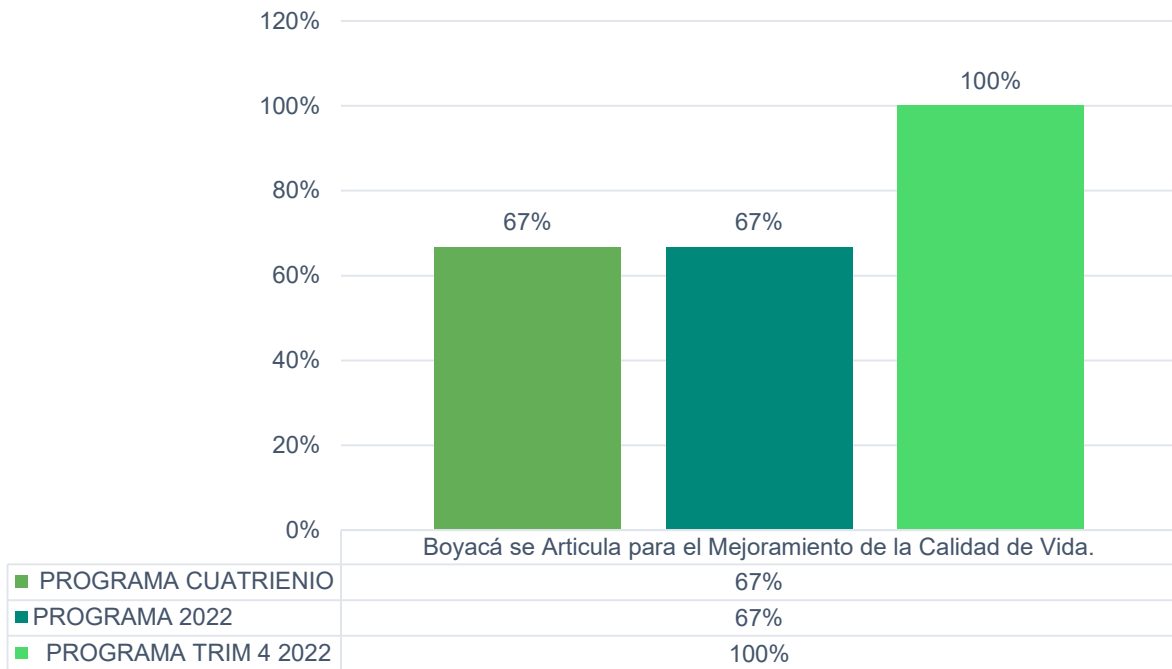
Gráfica 20. Cumplimiento Componente Desigualdad y Pobreza



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente Desigualdad y Pobreza tanto para el año 2022 como para el cuatrienio, refleja un cumplimiento del **67%** encontrándose en un rango de cumplimiento medio.

Gráfica 21. Cumplimiento Programa Componente Desigualdad y Pobreza



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Dentro de los Programas y objetivos que hacen parte de este componente se encuentran:

**1.1.9.1 Programa Boyacá se Articula para el Mejoramiento de la Calidad de Vida.**

Programa que tiene por objetivo implementar acciones integrales e interinstitucionales para ampliar las capacidades y mejorar las condiciones de vida de la población en situación de pobreza y pobreza extrema en el departamento.

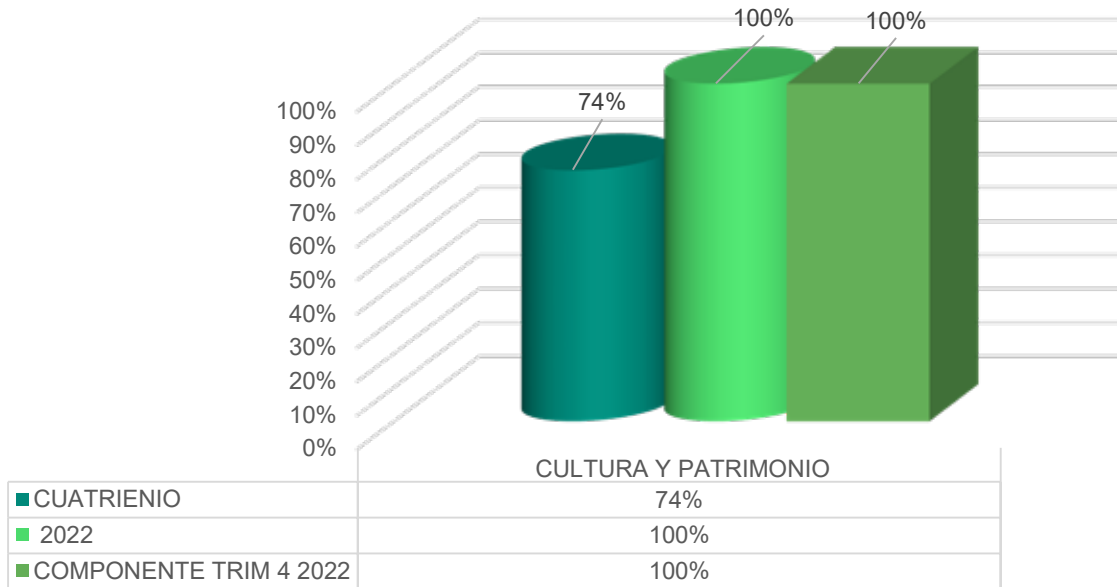
el presente programa tiene un avance tanto Para el año 2022 como para el cuatrienio de **67%**.

**1.1.10. Componente Cultura Y Patrimonio**

El departamento de Boyacá cuenta con una inmensa riqueza cultural, visible en las prácticas sociales y dinámicas territoriales, que reconfiguran las expresiones artísticas y resignifican el patrimonio cultural. Este gran potencial se visibiliza en el amplio grupo de artistas, cultores y gestores vinculados a los distintos procesos culturales del departamento.

Ante estas prioridades el Gobierno del Departamento de Boyacá, ha estado avanzando en el fortalecimiento de la industria cultural y creativa de acuerdo con las tradiciones y costumbres de nuestra región, con actividades donde se promuevan las diferentes actividades artísticas y patrimoniales, trabajando en la construcción de programas y proyectos donde se apoyen los artistas, consolidándose como una entidad incluyente.

Gráfica 22. Cumplimiento Componente Cultura y Patrimonio



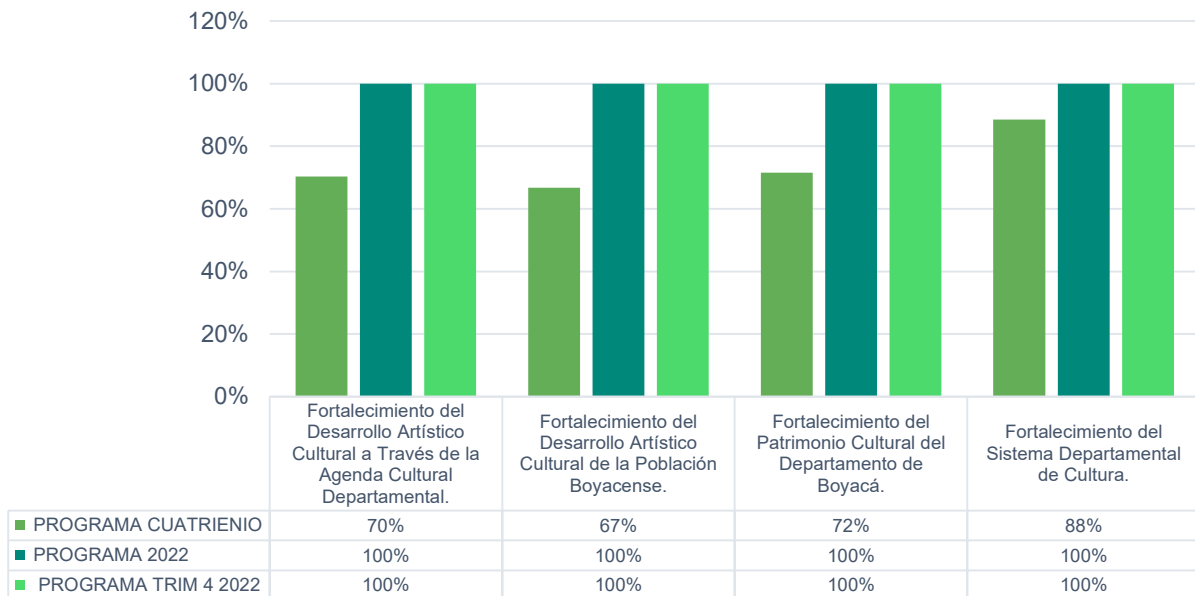
Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente Cultura y Patrimonio en un departamento, diverso y rico en cada una de sus manifestaciones artísticas, culturales y patrimoniales, hace que su campo de acción sea amplio y a la vez complejo; por tanto, la sectorial viene implementado estrategias de gestión cultural a través de sus proyectos, programas y acciones, en consonancia con el plan de acción y Plan de Desarrollo Pacto Social por Boyacá "Tierra que Sigue Avanzando"; la concertación cultural, estímulos, agenda cultural, investigación, promoción, entre otras, son algunas de las acciones que se vienen fortaleciendo en pro de los cultores, artistas y gestores culturales del departamento.

Para el año 2022 el componente muestra un avance de **100%** de acuerdo con la gráfica 22 situándose en un rango de cumplimiento sobresaliente y de **74%** para el cuatrienio, avance alcanzado con la ardua labor realizada por la sectorial.



Gráfica 23. Cumplimiento Programas Cultura y Patrimonio



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Dentro de los Programas y sus objetivos que hacen parte de este componente se destacan:

### 1.1.10.1 Programa Fortalecimiento del Desarrollo Artístico Cultural de la Población Boyacense

Programa que tiene por objetivo beneficiar artistas, gestores culturales y comunidad en general a través de la asistencia técnica a municipios en los procesos de creación, investigación, formación y circulación de las expresiones artísticas y manifestaciones culturales en el departamento.

Para el programa se realizó un avance en el cumplimiento para el año 2022 de **100%** y para el cuatrienio del **67%** apoyando a la comunidad cultural en procesos de formación artístico culturales con asistencia técnica en los municipios del departamento.

### 1.1.10.2 Programa Fortalecimiento del Sistema Departamental de Cultura

Programa que tiene por objetivo beneficiar a la población boyacense con servicios culturales a través del sistema departamental de cultura.

En el programa establecido en el Plan de desarrollo, se logró fortalecer la participación de las comunidades en las problemáticas de interés público desde la dimensión cultura; en el año con **100%** alcanzando un desempeño sobresaliente y en el cuatrienio con **88%**.

### **1.1.10.3 Programa Fortalecimiento del Desarrollo Artístico Cultural a Través de la Agenda Cultural Departamental**

Programa que tiene por objetivo fortalecer el desarrollo artístico cultural de las comunidades boyacense, a través de la agenda cultural.

Para el presente programa se ha logrado apoyar el sector cultural en el departamento mediante el desarrollo y fortalecimiento de una amplia y diversa agenda cultural de los municipios del departamento, el reconocimiento de las manifestaciones culturales con el apoyo y acompañamiento a todas y cada uno de los eventos, presentando un avance para el año de **100%** y para el cuatrienio de **67%**.

### **1.1.10.4 Programa Fortalecimiento del Patrimonio Cultural del Departamento de Boyacá**

Programa que tiene por objetivo fortalecer y fomentar los procesos de identificación, protección, conservación, salvaguardia y difusión del Patrimonio Cultural Material e Inmaterial del departamento de Boyacá, a través de diversas estrategias, que permitan adelantar acciones de protección, reconocimiento y divulgación, para preservar e impulsar nuestra identidad cultural.

Es un programa con un cumplimiento para el año 2022 del **100%**, y del **72%** para el cuatrienio, en donde se fortaleció y fomentó el patrimonio cultural material e inmaterial del departamento, a través de la implementación de procesos de identificación, protección, conservación, salvaguardia y difusión, por medio de las estrategias que preservan e impulsan la rica identidad patrimonial del departamento.

LÍNEA ESTRATÉGICA

# ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES

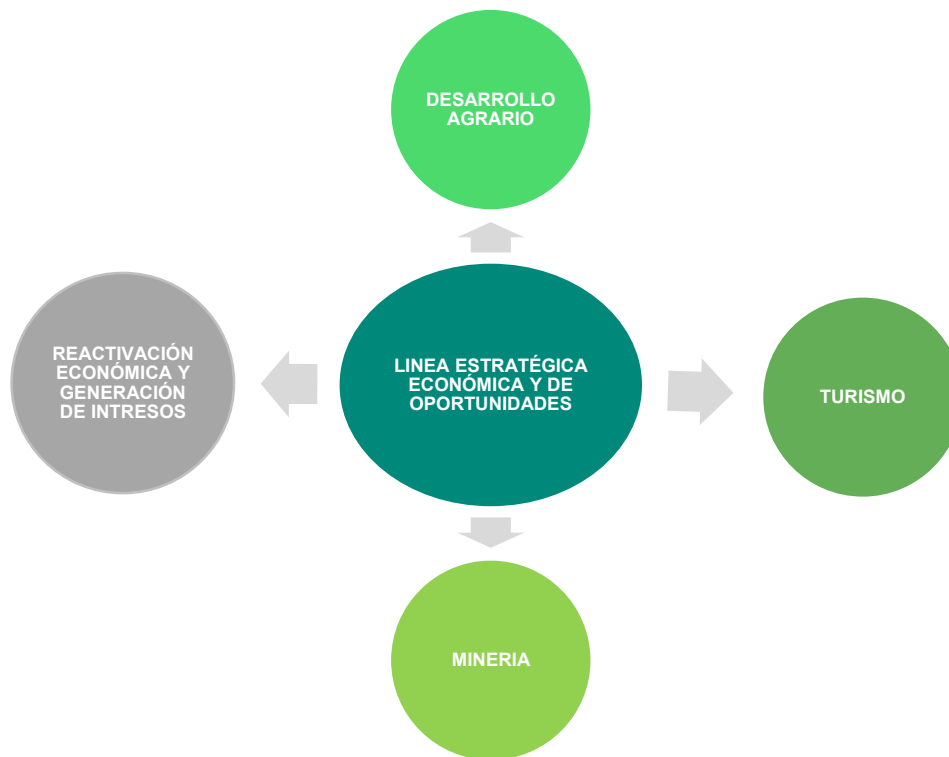


## 2. LINEA ESTRATEGICA ECONÓMICA Y DE OPORTUNIDADES

“Un pacto social por Boyacá; por las oportunidades.”

Un departamento prospero requiere fortalecer y potencializar las capacidades productivas, industriales, creativas, turísticas y de desarrollo económico del territorio, a través del conocimiento, la investigación, la tecnología y la innovación, con el ánimo de preservar la seguridad alimentaria, impulsar procesos de desarrollo productivo sostenibles, generar valor agregado y fomentar el comercio y la cooperación regional. Por lo anterior, la línea estratégica económica y oportunidades, se fundamenta en sectores como el desarrollo agrario, turismo, minería y reactivación económica y generación de ingresos como se muestra en la ilustración 1:

Ilustración 1. Estructura de la línea



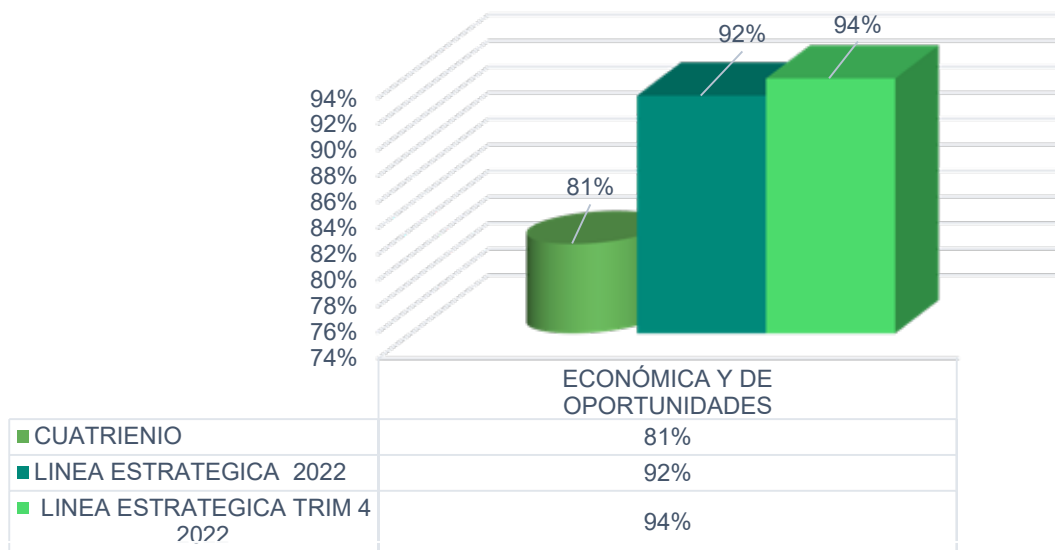
Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir del PDD

La perspectiva del desarrollo productivo en el departamento de Boyacá se centra en la búsqueda de un desarrollo sostenible, generando capacidades, oportunidades productivas y sus respectivas garantías, que enmarquen el cumplimiento del plan departamental de desarrollo “Pacto Social por Boyacá: Tierra que sigue avanzando. 2020-2023”.

A su vez, es importante reconocer nuestra diversidad del departamento y por ende la necesidad de identificar las particularidades, para avanzar en un desarrollo económico y social, a partir de la competitividad, la productividad y el crecimiento de los sectores productivos.

En lo que corresponde a los avances del plan departamental de desarrollo, la Línea Estratégica Económica y Oportunidades, presenta un comportamiento sobresaliente del **92%**, para el año 2022 y para el cuatrienio del **81%**, con aportes significativos de los componentes Desarrollo Agrario, Turismo, Minería y del componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos, como se establece en el gráfico 24.

Gráfica 24. Cumplimiento Por Línea Estratégica Económica y de Oportunidades



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

## 2.1 Análisis Por Componentes.

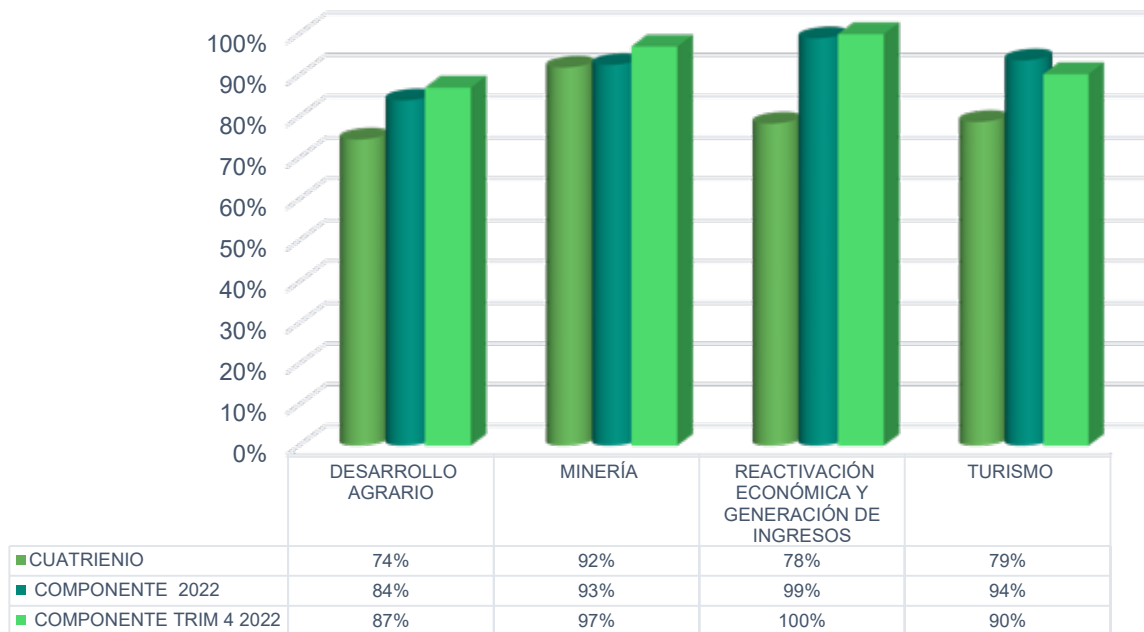
Boyacá es considerado y reconocido como un departamento con potencial económico amplio, a partir de su diversidad ecosistémica, agroecológica, variedad de zonas climáticas y áreas pluviométricas, que favorecen la producción agrícola, pecuaria y los procesos de transformación, con importante aporte para la economía local y regional; así como su posición estratégica, con excelentes atractivos turísticos; su minería como un sector de gran importancia para el país, generando mayor crecimiento y desarrollo económico; al igual que su tejido empresarial, promoviendo el desarrollo y proceso de industrialización de bienes y la prestación de servicios, coadyuvando a la generación de empleo, al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y la reactivación económica del departamento.

De acuerdo con la gráfica 25, el avance para el año se encuentra en rango de desempeño sobresaliente para la totalidad de los componentes. El componente Desarrollo Agrario (**84%**), a partir del fortalecimiento de las organizaciones agropecuarias y de estrategias integrales que permiten generar nuevas oportunidades de comercialización a nivel local, regional e internacional. El componente turismo (**94%**), con apuestas integrales de apoyo, como un elemento dinamizador de la economía regional, permitiendo así, el aumento de la productividad y la mejora de los ingresos de los actores y aliados de este importante renglón de la economía. El componente de Minería (**93%**), Implementando estrategias, promoción, fomento y fortalecimiento en pro del sector minero energético del departamento y finalmente el componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos (**99%**), Impulsando el crecimiento y desarrollo del tejido empresarial, para responder oportunamente a los desafíos que genera la presente situación de la economía del país.



De igual manera, en lo que corresponde al cuatrienio, el avance de cada uno de los componentes, se establece así: Desarrollo Agrario (74%), a través de la implementación de estrategias de fortalecimiento a la productividad y competitividad de pequeños productores agropecuarios como mecanismo para la reactivación económica y garantía de la seguridad y soberanía alimentaria en el departamento de Boyacá; el componente Turismo (79%), con el objetivo conjugar esfuerzos y de posicionar a la región y al departamento como uno de los destinos más apetecidos por nacionales y extranjeros; el componente Minería (92%), permitiendo el fomento de la cultura empresarial productiva y competitiva en el departamento de Boyacá y el componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos (78%) generando un clima favorable para los negocios, con oportunidades para la instalación de nuevas empresas y generación de empleo, aprovechando las ventajas comparativas y competitivas en el ámbito nacional e internacional.

Gráfica 25. Cumplimiento de Componentes Línea Económica y de Capacidades



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

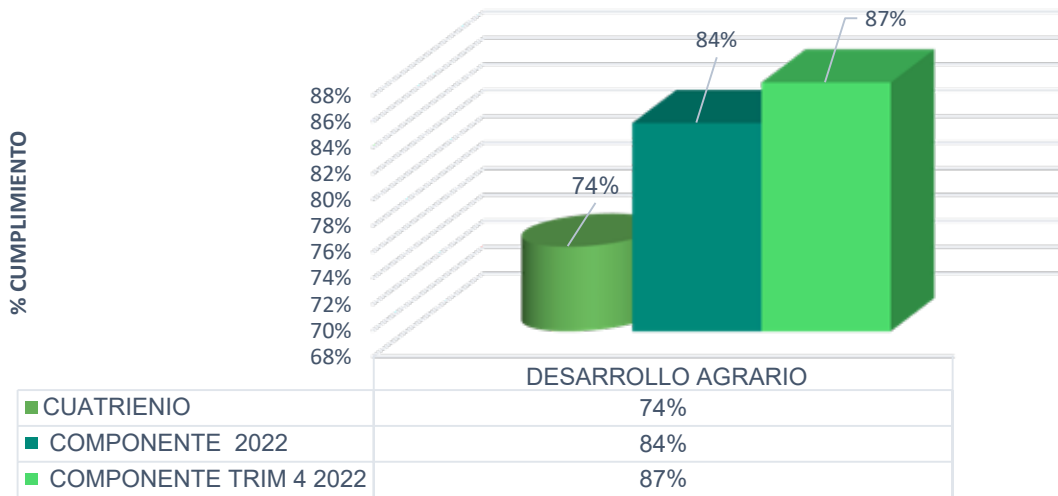
### 2.1.1 Componente Desarrollo Agrario

El Sector Agrario, está enfocado en sus recursos naturales, capital humano, infraestructura e inversión agrícola. Su diferencia productiva, sus rezagos de crecimiento económico, convierte al departamento de Boyacá, en un escenario con una gran apuesta, para convertirlo en un sector más competitivo.

En el departamento Boyacá, el crecimiento en el sector agrario se fundamenta en establecer la apuesta de desarrollar las capacidades asociativas para establecer condiciones que mejoren los niveles de competitividad, para mejorar el flujo de información entre actores y mejorar la competitividad departamental.

A lo anterior, debemos considerar que el sector agropecuario boyacense es conformado por cadenas productivas y sus líneas de producción son un componente fundamental para el desarrollo económico y social del departamento y se constituyen como una de las principales fuentes de empleo e ingreso económico para miles de familias campesinas que habitan el medio rural.

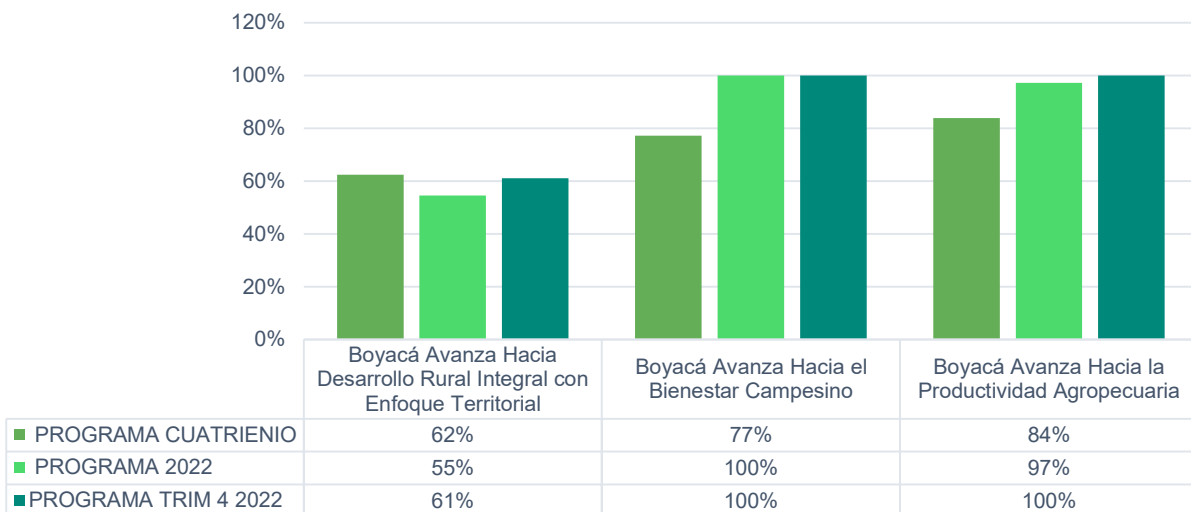
Gráfica 26. Cumplimiento Componente Desarrollo Agrario



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Como se observa en la gráfica 26, el componente Desarrollo Agrario, presenta un comportamiento con avance para la vigencia del **84%** y para el cuatrienio en **74%**, en razón al cumplimiento de sus indicadores establecidos en la respectiva programación.

Gráfica 27. Cumplimiento por Programas Desarrollo Agrario



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

En lo que respecta al año 2022, por programas se presenta un avance, así: Programa Boyacá Avanza Hacia la Productividad Agropecuaria (97%), para el Programa Boyacá Avanza Hacia el Desarrollo Rural Integral (55%) y el Programa Boyacá Avanza Hacia el Bienestar Campesino (100%).

### **2.1.1.1 Boyacá Avanza hacia la Productividad Agropecuaria**

Para el programa Boyacá Avanza hacia la Productividad Agropecuaria se presenta un avance del **97%** de cumplimiento en las metas establecidas para la vigencia 2022 y de **84%** para el cuatrienio, resultado logrado, a partir de la puesta en marcha de acciones relevantes, como encuentros Departamentales, manejo fitosanitario de cultivos, investigación y desarrollo, competitividad, asociatividad y extensión agropecuaria para los productores boyacenses, así como la promoción internacional de los frutales de exportación, mesas técnicas, foros, proyectos de Innovación tecnológica para la modernización de equipos de transformación de productos lácteos entre muchos otros.

### **2.1.1.2 Boyacá Avanza Hacia Desarrollo Rural Integral con Enfoque Territorial.**

El cumplimiento en las metas establecidas para el año 2022 desde las acciones realizadas en el programa Boyacá Avanza hacia el Desarrollo Rural Integral con Enfoque Territorial corresponde a **55%** y **62%** para el cuatrienio. En el presente programa se adelantan diferentes actividades tendientes a formular el plan departamental de manejo integral ganadero de Boyacá, entre otros.

### **2.1.1.3 Boyacá Avanza Hacia el Bienestar Campesino**

En el Programa Boyacá Avanza Hacia el Bienestar Campesino, la sectorial ha dado un avance de cumplimiento del **100%** en las metas establecidas para el año 2022 y **77%** en el cuatrienio. Las mujeres rurales, los jóvenes y familias rurales se han involucrado en actividades de fortalecimiento en capacidades empresariales y se ha desarrollado y beneficiado a las familias campesinas con proyecto que busca recuperar y mantener la seguridad alimentaria.

## **2.1.2 Componente Turismo**

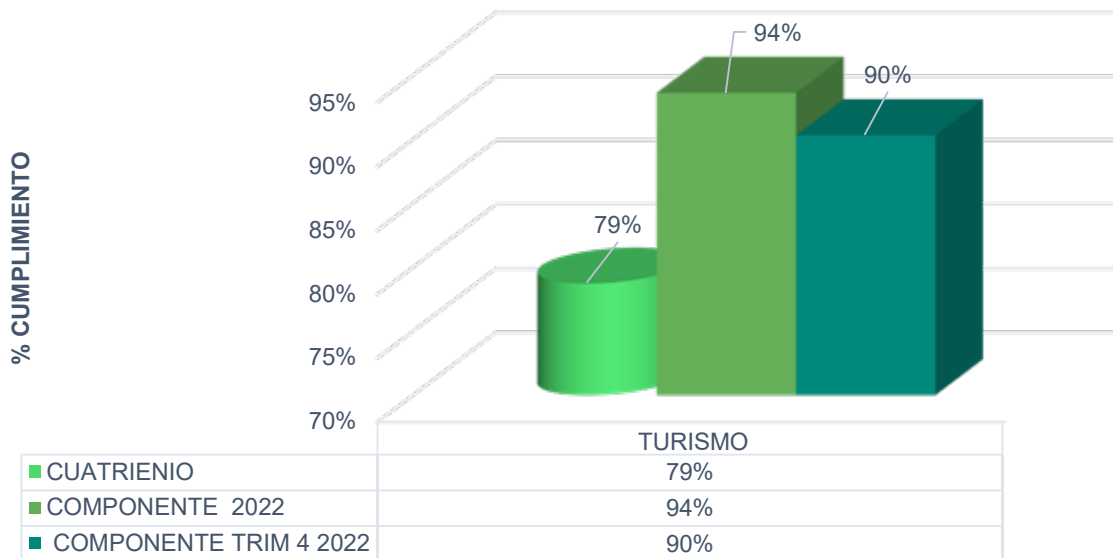
En el sector turismo, los factores asociados a la competitividad, establece las diferentes capacidades que tienen las regiones, para establecer productos diferenciados de calidad, innovadores y atractivos que generen valor agregado y una oportunidad para la reactivación del turismo en el Departamento de Boyacá.

Consecuente con la situación económica que atraviesa el sector turismo, es fundamental la articulación de actores públicos, privados, la academia y la sociedad, para generar prácticas estratégicas para alcanzar un turismo más competitivo y sustentable.

El crecimiento del turismo se enmarca en la búsqueda de un amplio posicionamiento del sector, apoyado en su institucionalidad, sus destinos, una mejor conectividad, a través de la formación del talento humano, con innovaciones en el desarrollo turístico, que nos consolide en su marca región y su lema Boyacá es para vivirla.



Gráfica 28. Cumplimiento Componente Turismo

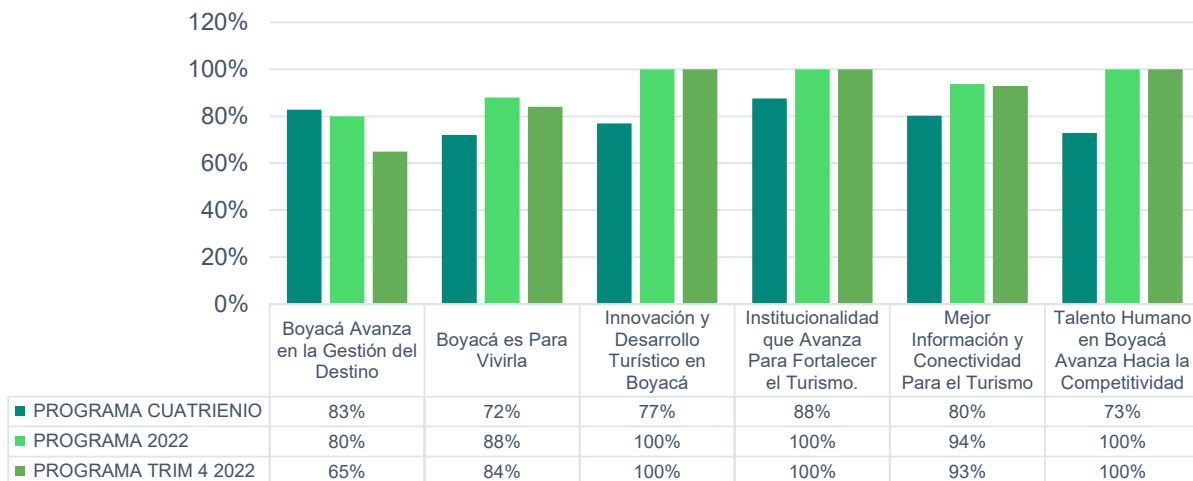


Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Como se observa en la gráfica 28, el componente Turismo, presenta un comportamiento de avance para la vigencia del **94%** y para el cuatrienio en **79%**, en razón al cumplimiento de sus indicadores establecidos en la respectiva programación.

Durante el año 2022 la Secretaría de turismo fortalece la operatividad del sector y continúa el acompañamiento permanente a prestadores de servicios, en el fortalecimiento de la gobernanza, fomentando la innovación, desarrollando programas de formación y capacitación, continuando con el establecimiento de estrategias de consolidación del turismo responsable y sostenible.

Gráfica 29. Cumplimiento por Programas Turismo



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

En lo que respecta al comportamiento por programas para la vigencia 2022 se presenta un avance, como aparece en la gráfica 29, así: Institucionalidad para Fortalecer el Turismo (100%); Boyacá Avanza en la Gestión del Destino (80%); Mejor Información y Conectividad para el Turismo (94%); Innovación y Desarrollo Turístico en Boyacá (100%); Talento Humano en Boyacá Avanza Hacia la Competitividad (100%); Boyacá es Para Vivirla (88%).

Para la vigencia 2022 la Secretaría de Turismo continúa trabajando en el fortalecimiento de la gobernanza en el Departamento, articulando el Consejo Departamental, los consejos provinciales de turismo y el desarrollo de sus planes de acción.

### **2.1.2.1 Institucionalidad que Avanza para Fortalecer el Turismo**

El programa Institucionalidad que avanza para fortalecer el turismo, muestra un porcentaje de cumplimiento de **100%** de los indicadores para el año 2022 y **88%** para cuatrienio. Lo anterior, es resultado del manteniendo del Sistema de Turismo de Boyacá el cual articula la institucionalidad departamento-municipios-nación, a través de los consejos de turismo, comités, mesas técnicas y la participación del sector privado.

### **2.1.2.2 Boyacá Avanza en la Gestión del Destino**

El programa Boyacá avanza en la gestión del destino, muestra un porcentaje de cumplimiento de **80%** de los indicadores para el año 2022, y **83%** para cuatrienio, con el fortalecimiento de los procesos de planificación turística y organización de los destinos, de acuerdo a la vocación natural y cultural, generando valor, diversificando la oferta y dándole sostenibilidad a través de la calidad, la armonización de actividades y atractivos y la integración de los territorios de la Región Central con el desarrollo de productos turísticos.

### **2.1.2.3 Mejor Información y Conectividad para el Turismo**

El programa mejor información y conectividad para el turismo, muestra un porcentaje de cumplimiento de **94%** de los indicadores en el año 2022, y **80%** para el cuatrienio, con el objetivo de seguir desarrollando programas de conectividad turística, que permita emplear herramientas tecnológicas modernas, innovadoras e inclusivas para fortalecer la infraestructura turística del departamento.

### **2.1.2.4 Innovación y Desarrollo Turístico en Boyacá**

El programa Innovación y desarrollo turístico en Boyacá, muestra un porcentaje de cumplimiento de **100%** de los indicadores para el año 2022 y **77%** para el cuatrienio, logrado con el desarrollo de un programa de cultura turística que contribuye a mejorar la calidad en los servicios

### **2.1.2.5 Talento Humano en Boyacá Avanza Hacia la Competitividad**

El programa talento humano en Boyacá avanza hacia la competitividad, nos muestra un porcentaje de cumplimiento de **100%** de los indicadores en el año 2022, y de **73%** en el cuatrienio, cuyo resultado ha sido el desarrollo de programas de formación para fortalecer las competencias y habilidades de los prestadores de servicios turísticos del departamento.

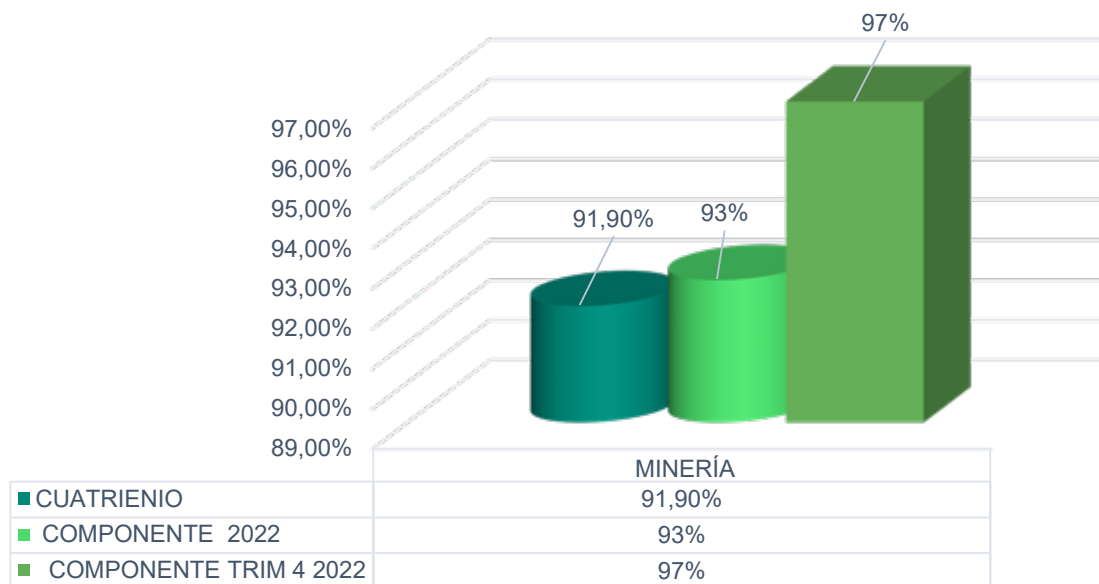
### 2.1.2.6 Boyacá es Para Vivirla

El programa Boyacá es para vivirla, nos muestra un porcentaje de cumplimiento de **88%** de los indicadores en el año 2022, y **72%** para el cuatrienio, con el desarrollo de estrategias de promoción y comercialización, acorde a la vocación turística y a las necesidades del departamento.

### 2.1.3 Componente Minería

Hablar de minería, es establecer retos para el sector, como tecnificar la pequeña minería, artesanal y de subsistencia, con estándares de seguridad, legalidad, productividad y competitividad, con el fin de mejorar los aspectos económicos y sociales de la población boyacense, definiendo que desde las instituciones se fomente la legalización, la asociatividad y la tecnificación de los procesos. Los beneficios mineros son más incluyentes cuando la actividad se maneja de una forma integral, responsable, social y ambientalmente sostenible. Se deben intensificar acciones para cualificar los recursos humanos disponibles, implementar tecnologías innovadoras en procesos extractivos, productivos y de gestión empresarial y la disponibilidad de una base científica sólida, que dé respuesta a las necesidades del sector.

Gráfica 30. Cumplimiento Componente Minería

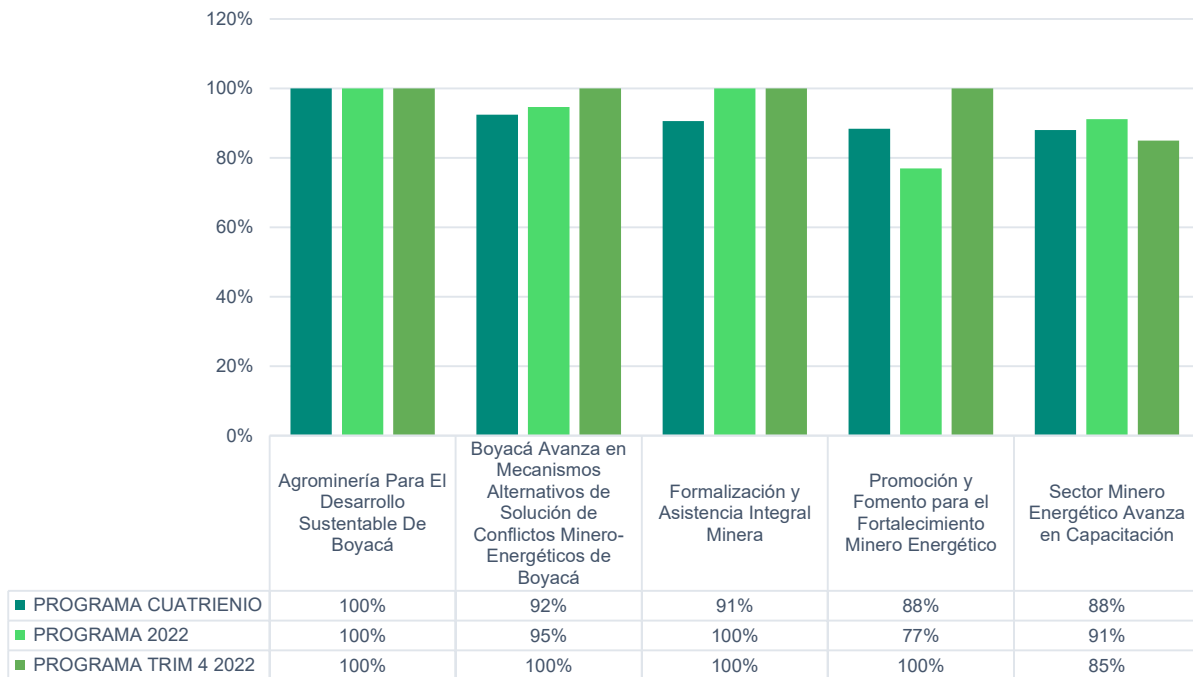


Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Como se observa en la gráfica 30, el componente Minería, presenta un comportamiento de avance para el año 2022 del **93%**, y para el cuatrienio en **90.90%**, en razón al cumplimiento de sus indicadores establecidos en la respectiva programación.

Este componente aporta al desarrollo minero del departamento con programas que conllevan a mejorar las condiciones técnicas, de formalización, de capacitación, de las unidades de producción minera, titulares, trabajadores, autoridades; todo encaminado a una minería segura, bien hecha. Un departamento con conocimiento de sus recursos mineros y energéticos.

Gráfica 31. Cumplimiento por Programas Minería



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

En lo que respecta al año 2022, por programas se presenta un avance, así: Promoción y Fomento para el Fortalecimiento Minero Energético **77%**; Formalización y Asistencia Integral Minera **100%**; Sector Minero Energético Avanza en Capacitación **91%**; Agrominería Para el Desarrollo Sustentable de Boyacá **100%**; Boyacá Avanza en Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos Minero-Energéticos de Boyacá **95%**.

Para el cuatrienio por programas se presenta un avance, así: Promoción y Fomento para el Fortalecimiento Minero Energético **88%**; Formalización y Asistencia Integral Minera **100%**; Sector Minero Energético Avanza en Capacitación **88%**; Agrominería Para el Desarrollo Sustentable de Boyacá **100%**; Boyacá Avanza en Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos Minero-Energéticos de Boyacá **92%**.

### 2.1.3.1 Promoción y Fomento para el Fortalecimiento Minero Energético.

El programa promoción y fomento para el fortalecimiento minero energético, muestra un porcentaje de cumplimiento de **77%** de los indicadores en el año 2022, y de **88%** para el cuatrienio, mostrando como resultado, el lograr mejorar el posicionamiento del sector minero energético a nivel departamental y nacional a través de estrategias de comunicación.

### 2.1.3.2 Formalización y Asistencia Integral Minera.

El programa formalización y asistencia integral minera, muestra un porcentaje de cumplimiento de **100%** de los indicadores en el año 2022, y un **91%** para el cuatrienio, logrando asistir integralmente las unidades de producción minera a titulares, empresarios y trabajadores mineros de pequeña escala, de subsistencia y minería tradicional, en temas de estructura organizacional, estándares técnicos y mejores prácticas amigables con el medio ambiente.

### 2.1.3.3 Sector Minero Energético Avanza en Capacitación.

El programa sector minero energético avanza en capacitación, muestra un porcentaje de cumplimiento de **91%** de los indicadores en el año 2022, y **88%** en el cuatrienio, logrando capacitar personas relacionadas con el sector minero energético, acorde a los requerimientos establecidos.

### 2.1.3.4 Agrominería para El Desarrollo Sustentable de Boyacá

El programa agrominería para el desarrollo sustentable de Boyacá, muestra un porcentaje de cumplimiento de **100%** de los indicadores tanto para el año 2022 como para el cuatrienio, a partir del desarrollo de proyectos productivos sustentables, mediante el fortalecimiento de iniciativas en zonas de influencia del sector minero energético, generando fuentes alternativas de empleo e ingresos que potencien sinergias para el desarrollo económico, ambiental y humano.

### 2.1.3.5 Boyacá Avanza en Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos Minero-Energéticos de Boyacá.

El programa Boyacá avanza en mecanismos alternativos de solución de conflictos Minero-Energéticos de Boyacá, muestra un porcentaje de cumplimiento de **95%** de los indicadores en el año 2022 y **92%** en el cuatrienio, con el cual se han adelantado acciones de interlocución entre los sectores y personas en conflicto con actividades minero energética, con el fin de prevenir, atender y concertar estrategias en aras de resolver conflictos.

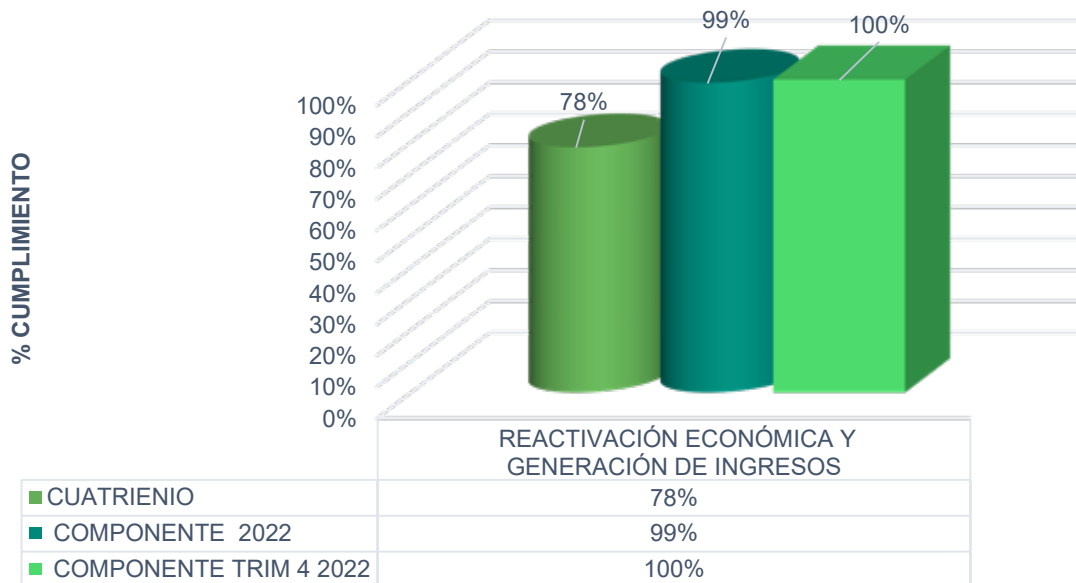
## 2.1.4 Componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos

El sector económico en el departamento de Boyacá se conjuga en una nueva realidad que estamos viviendo y que nos ponen en la mira de establecer nuevos retos tanto local como regional. En donde se tiene que pensar en función de lo que está sucediendo ahora y de las alternativas, con es el caso del emprendedor como elemento reactivador de la economía.

En el emprendimiento, la innovación juega un papel importante, como mecanismo de cambio espontaneo y poder mover la economía. El emprendedor es el que trae una idea para reinventar la parte económica. Siendo la mejor situación para encontrar nuevos mercados y hábitos de consumo. Además, para garantizar su sostenibilidad, las empresas deben capturar nuevas oportunidades y desarrollar nuevas capacidades donde existe mejor desarrollo de su inversión.

Por otra parte, en la reactivación económica, las economías locales que en algún momento estaban relegadas, ahora son un dinamizador de la economía. Es decir, los ámbitos locales son los generadores de valor y de respuesta a situaciones estancadas, por lo cual los agentes económicos locales deben ser empoderados en el territorio departamental.

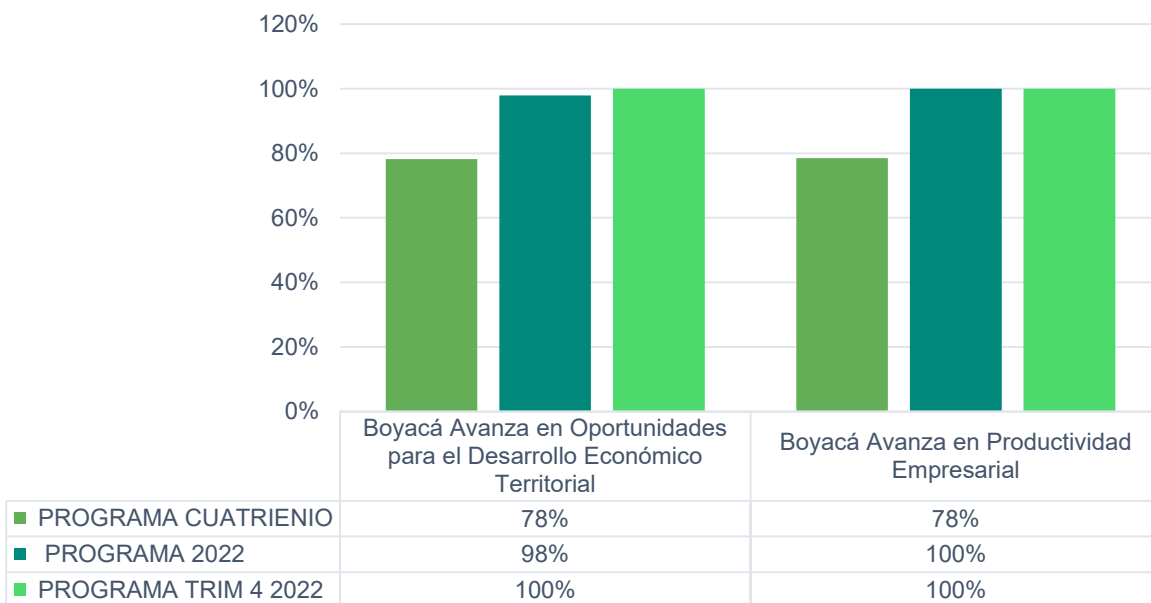
Gráfica 32. Cumplimiento Componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Como se observa en la gráfica 32, el componente Reactivación Económica y Generación de Ingresos, presenta un comportamiento con avance para la vigencia del **99%** y para el cuatrienio en **78%**, en razón al cumplimiento de sus indicadores establecidos en la respectiva programación.

Gráfica 33. Cumplimiento por Programas Desarrollo Económico y Reactivación de Ingresos



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

En términos de programas y como aparece en la gráfica 33, en el año 2022 se avanzó así: programa Boyacá Avanza en la productividad Empresarial (100%) y en el programa Boyacá Avanza en oportunidades para el Desarrollo Económico Territorial (98%).

En términos de cuatrienio se avanzó así: programa Boyacá Avanza en la productividad Empresarial (78%) y en el programa Boyacá Avanza en oportunidades para el Desarrollo Económico Territorial (78%).

#### **2.1.4.1 Boyacá Avanza en Productividad Empresarial**

El programa Boyacá Avanza en la Productividad Empresarial cumplió con el **100%** de su ejecución para la vigencia 2022, y con un **78%** para el cuatrienio, se sigue trabajando en el proceso de establecimiento de alianzas para el desarrollo de las actividades en cumplimiento de los indicadores y el apoyo a emprendedores y empresarios boyacenses.

#### **2.1.4.2 Boyacá Avanza en Oportunidades para el Desarrollo Económico Territorial**

El programa Boyacá avanza en Oportunidades para el Desarrollo Territorial presenta un cumplimiento del **98%** de ejecución para la vigencia 2022 y de **78%** para el cuatrienio, a través de programas y estrategias para la atracción de la inversión, estrategias de mejoramiento de productos y articulación de alianzas con diferentes entidades de orden nacional para incentivar acciones en torno al trabajo decente en el departamento.



LÍNEA ESTRATÉGICA

# SOCIOECOLÓGICA Y TERRITORIAL





### 3. LÍNEA ESTRATÉGICA SOCIECOLÓGICA Y TERRITORIAL

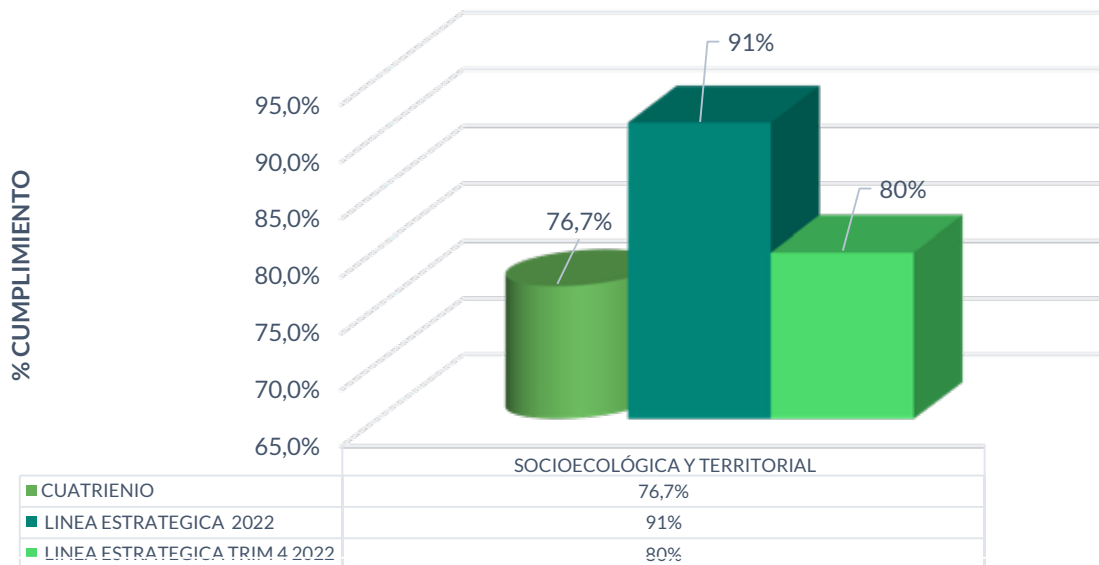
La línea Estratégica Soci ecológica y Territorial está orientada a brindar protección al medio ambiente del departamento, así como la generación de las soluciones necesarias a los problemas socioambientales que afectan la comunidad. Desde la Gobernación de Boyacá se han planeado acciones y proyectos que permiten mejorar las condiciones futuras del departamento, en la permanencia y durabilidad de la vida, en la importancia de generar iniciativas de sensibilización que permitan generar hábitos de respeto por el medio ambiente.

Boyacá es un departamento con gran diversidad de ecosistemas que albergan una variedad de especies de fauna y flora, lo cual requiere que se implementen estrategias que permita la generación de procesos de recuperación, restauración, conservación y gestión, así mismo, permita generar procesos de conocimiento.

Dentro del Plan de Desarrollo Departamental este conjunto de acciones ha sido agrupadas en 6 componentes:

- Componente Ambiente y Biodiversidad
- Componente Gobernanza del Agua
- Componente Gestión Integral de Residuos
- Componente de Crisis Climática y Gestión del Riesgo
- Componente Planificación Territorial
- Componente Integración Regional y Cooperación

Gráfica 34. Cumplimiento Por Línea Socioecológica y Territorial



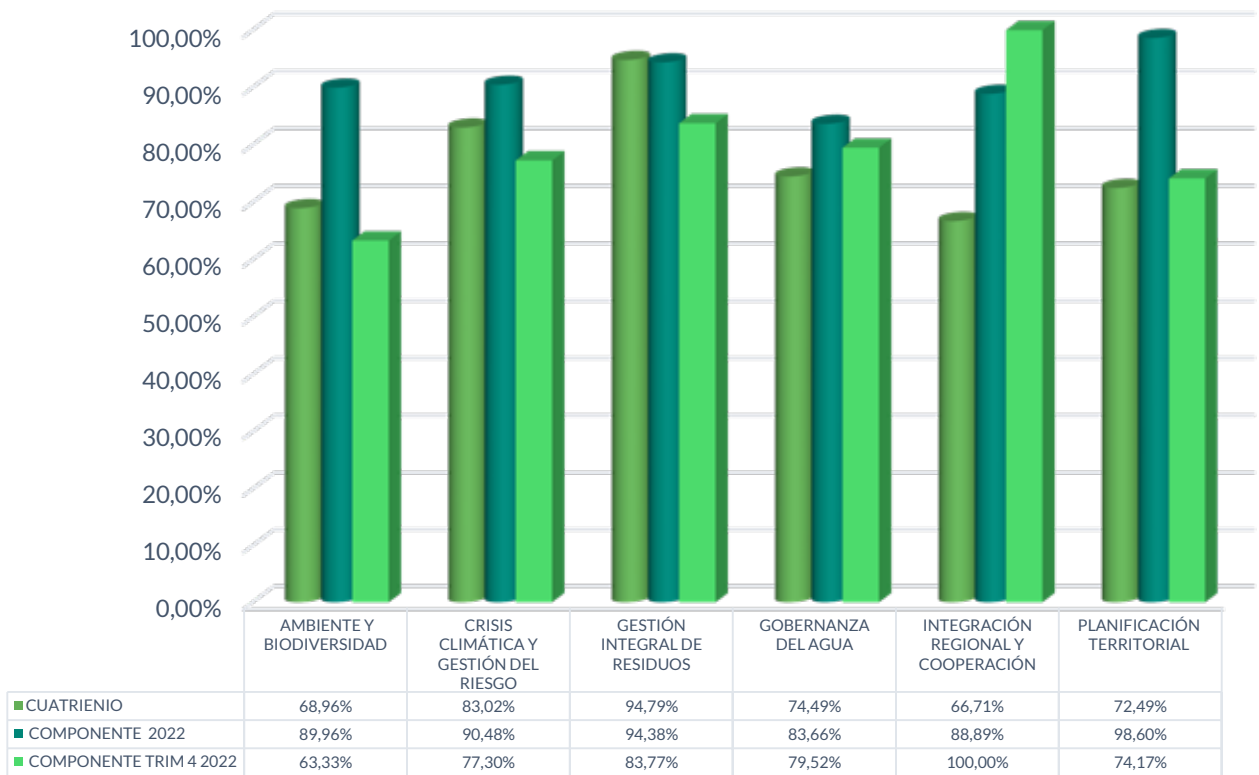
Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Teniendo en cuenta las acciones ejecutadas en el año 2022, la línea Estratégica Sociecológica y Territorial presenta un cumplimiento para la vigencia del **91%** y del **76.7%** para el cuatrienio.

### 3.1 Análisis por componentes

En el cumplimiento y avance de los componentes para el año 2022, se reporta un desempeño sobresaliente a nivel general, así: Ambiente y Biodiversidad, con un cumplimiento para la vigencia de **89.96%** y cuatrienio de **68.96%**; Gobernanza del Agua presenta un cumplimiento para la vigencia de **83.66%** y cuatrienio de **74.49%**; Gestión Integral de Residuos presenta un cumplimiento para la vigencia de **94.38%** y **94.79%** de avance para el cuatrienio; Crisis Climática y Gestión del Riesgo por su parte, presenta un cumplimiento para la vigencia 2022 correspondiente a **90.48%** y para el cuatrienio de **83.02%**; en cuanto al componente de Planificación Territorial presenta un cumplimiento para la vigencia de **98.60%** y el cuatrienio reporta un avance de **72,49%**, finalmente el componente de Integración Regional y Cooperación presenta un cumplimiento para la vigencia de **88.89%** y cuatrienio de **66,71%**.

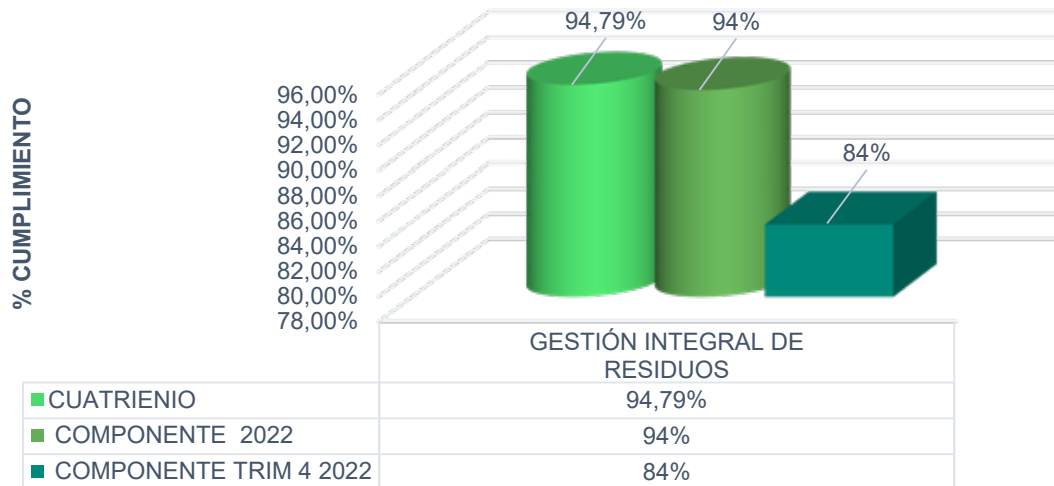
Gráfica 35. Análisis por componentes Línea Socioecológica y Territorial



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 3.1.1. Componente Ambiente y Biodiversidad

Gráfica 36. Cumplimiento Componente Ambiente y Biodiversidad

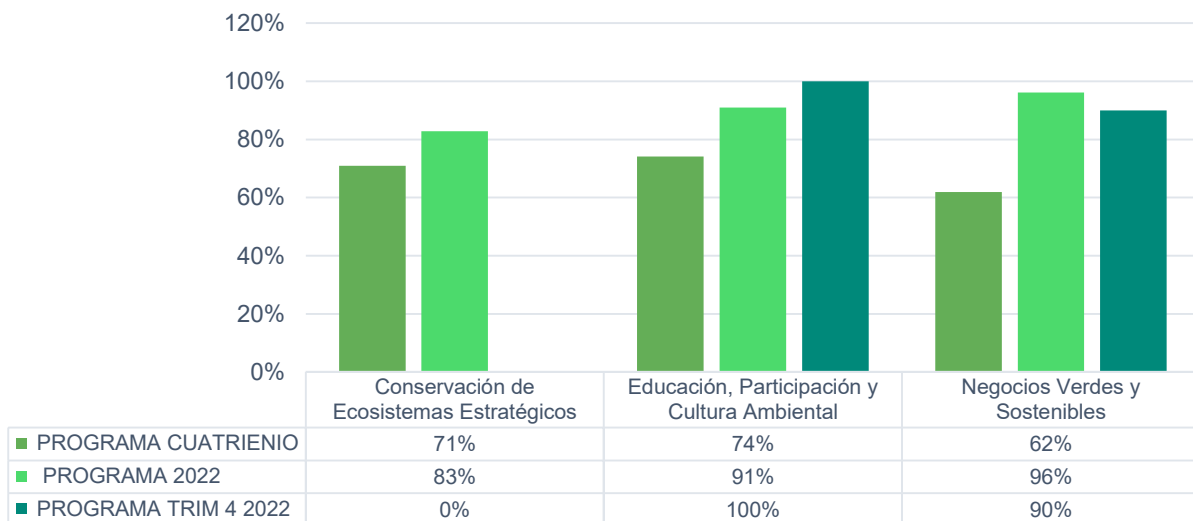


Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente de Ambiente y biodiversidad para la vigencia 2022 presenta un cumplimiento sobresaliente con un **94%** y un avance para cuatrienio de **94.79%**; las principales inversiones en el componente están orientadas a acciones de conservación de ecosistemas estratégicos, negocios verdes y en educación, participación y cultura ambiental.

La grafica 37 evidencia el avance en cada uno de los programas ejecutados para este componente durante la vigencia 2022 y a cuatrienio.

Gráfica 37. Cumplimiento por Programas Ambiente y Biodiversidad



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 3.1.1.1 Programa Conservación de Ecosistemas Estratégicos

El programa de Conservación de Ecosistemas Estratégicos cuenta con acciones enfocadas en el avance de la formulación y ejecución de proyectos para iniciar procesos de restauración de ecosistemas de bosques, donde se realizaron visitas técnicas de inspección a los posibles predios de los diferentes municipios; formulación de proyectos y estrategias de protección y bienestar animal.

El programa de Conservación de Ecosistemas Estratégicos reporta un cumplimiento para la vigencia de **83%** y para el cuatrienio de **71%**.

### 3.1.1.2 Programa Educación, Participación y Cultura Ambiental

En este programa se busca fortalecer los procesos de educación y participación ciudadana, permitiendo generar espacios de diálogo ambiental que permita la resolución de conflictos mediante un trabajo mancomunado interinstitucional departamental.

Este programa reporta un cumplimiento para el año 2022 de **91%**, y un avance para el cuatrienio de **74%**.

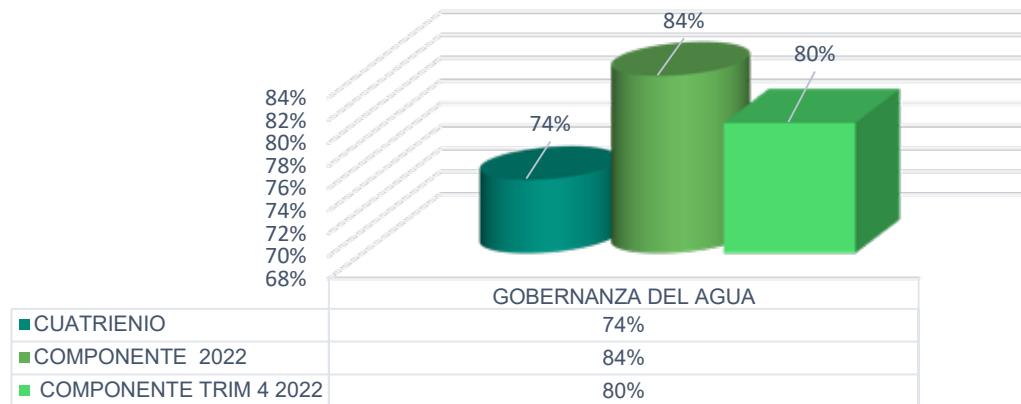
### 3.1.1.3 Programa Negocios Verdes Sostenibles

El programa de Negocios Verdes Sostenibles busca apoyar las cadenas productivas como negocios verdes, enfocados en procesos productivos eficientes con bajos impactos negativos en el ambiente y que aporten a su conservación.

El programa de Negocios verdes sostenibles presenta un cumplimiento del **96%** para la vigencia y cuatrienio de **62%**.

## 3.1.2 Componente Gobernanza del Agua

Gráfica 38. Cumplimiento Componente Gobernanza del Agua

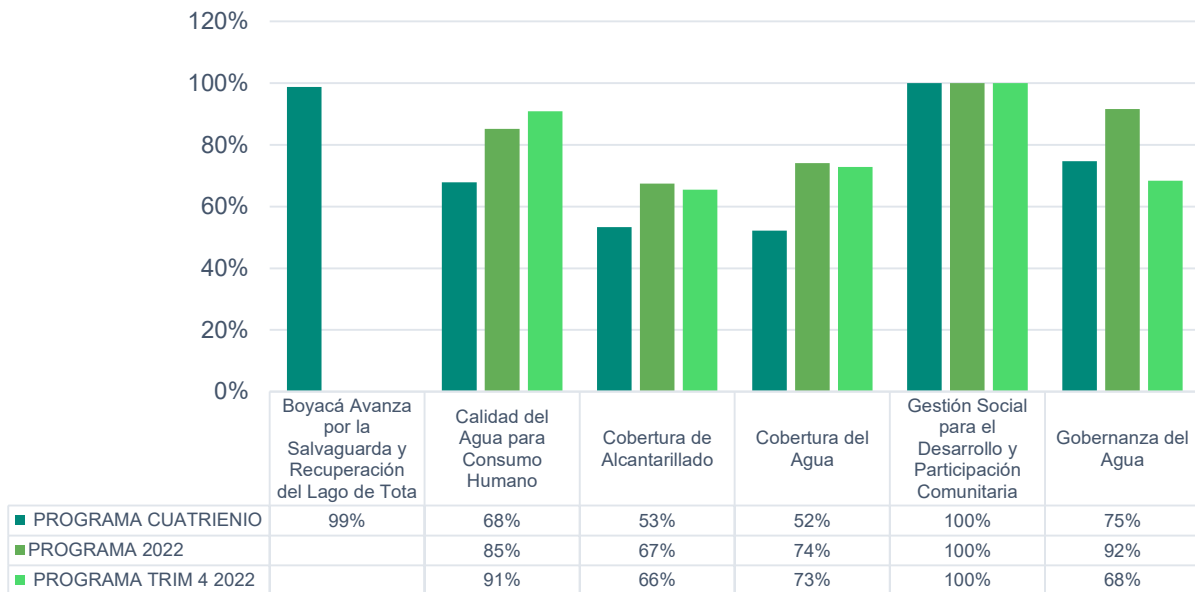


Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

En este programa se ejecutan acciones tendientes a la protección, recuperación y regularización de las fuentes hídricas del departamento, así como el mejoramiento del abastecimiento de agua potable de las familias boyacenses; desde la secretaría de ambiente y desarrollo sostenible y la empresa de servicios públicos de Boyacá – ESPB S.A., se ha avanzado en gobernanza del agua, cobertura de alcantarillado, mejoramiento de la calidad del agua para consumo humano, ampliación de la cobertura del agua del departamento, gestión social para el desarrollo y la participación comunitaria y en el mejoramiento de la calidad del agua para el consumo humano.

El cumplimiento para el componente de Gobernanza del Agua para la vigencia es de **84%** y de **74%** a cuatrienio.

Gráfica 39. Cumplimiento por Programas Gobernanza del Agua



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 3.1.2.1 Programa Gobernanza del Agua

Para el año 2022 se reportan avances en el asesoramiento de asociaciones rurales en procesos de legalización, manejo contable, cultura del agua, estudios de costos y tarifas, asistencia técnica en la elaboración de esquemas tarifarios, construcción del sistema de información del usuario, y formulación del programa de agua no contabilizada para los municipios.

El Programa de Gobernanza del Agua reporta un cumplimiento del **92%** para la vigencia 2022 y del **75%** para el cuatrienio.

### 3.1.2.2 Programa Calidad de Agua para Consumo Humano

El programa de Calidad de Agua para Consumo Humano genera estrategias que permiten mejorar el índice de riesgo de calidad del agua para el consumo humano en el departamento de Boyacá.

El Programa reporta un avance para la vigencia de **85%** y a cuatrienio de **68%**.

### 3.1.2.3 Programa Cobertura de Alcantarillado

Desde la ESPB S.A E.S.P se viene avanzando en la optimización y puesta en operación de los sistemas de tratamiento de agua residuales, de igual manera se ha avanzado en la optimización y construcción de alcantarillados.

El cumplimiento para la vigencia del Programa de Cobertura de Alcantarillado es de **67%**, para la vigencia y a cuatrienio se lleva un avance de **53%**.

### 3.1.2.4 Programa Cobertura de Agua

Las acciones de este programa están orientadas a garantizar el acceso a agua potable mejorado, así como las necesidades de desabastecimiento de agua en el Departamento; desde la E.S.P.B. S.A E.S.P se vienen adelantando acciones en los proyectos de optimización y construcción de los acueductos rurales.

Para la vigencia 2022 el programa de Cobertura del Agua presenta un cumplimiento del **74%** y un avance para el cuatrienio de **52%**.

### 3.1.2.5 Programa Gestión Social para el Desarrollo y Participación Comunitaria

El programa de Gestión Social para el Desarrollo y Participación comunitaria fomenta la participación ciudadana con estrategias de transferencia de conocimientos, así como el fortalecimiento de espacios que generen la participación y empoderamiento de los actores involucrados, nutriendo y promoviendo la organización social, convirtiéndolo en la herramienta principal para el cumplimiento de las metas.

Desde la E.S.P.B S.A E.S.P se desarrollaron acciones dirigidas al acompañamiento de municipios para la conformación y fortalecimiento de veedurías ciudadanas y comités de control social. La ESPB S.A. E.S.P., a través del Plan de Gestión Social, realiza procesos a fin de integrar actores sociales de la comunidad en donde la entidad lleva a cabo proyectos de inversión de Agua Potable y Saneamiento Básico.

El Programa de Gestión Social para el Desarrollo y Participación Comunitaria reporta un avance de **100%** tanto para la vigencia como para el cuatrienio.

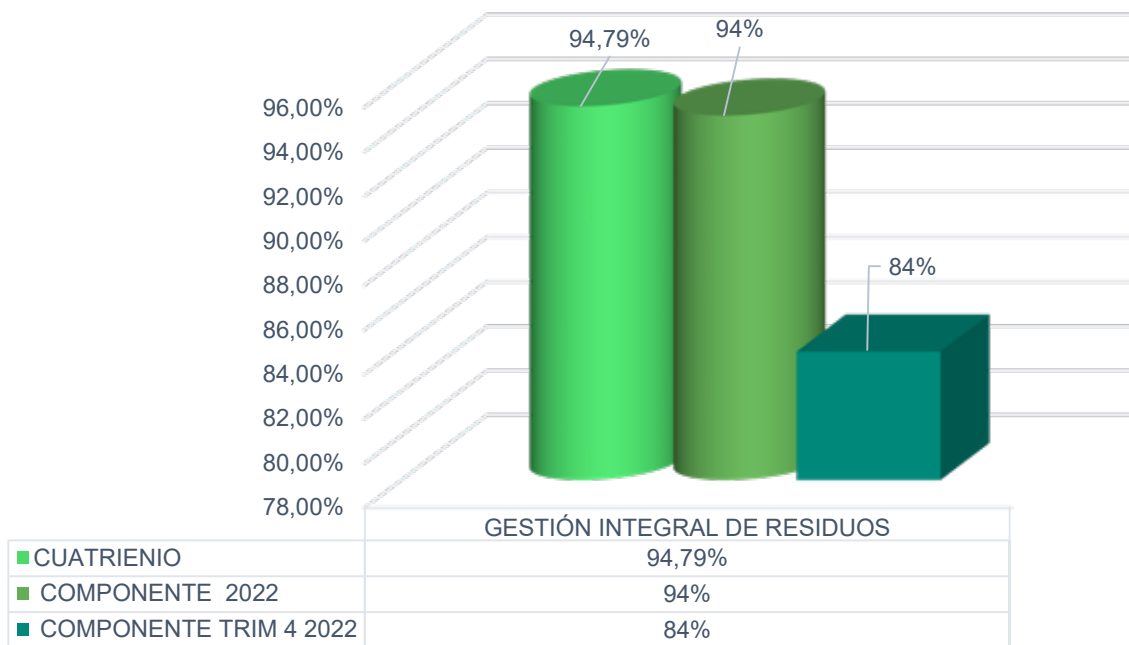
### 3.1.2.6 Boyacá Avanza por la Salvaguarda y Recuperación del Lago de Tota

Este programa articula esfuerzos encaminados a generar acciones que propendan por el cuidado y la recuperación del lago de Tota.

El programa de Boyacá Avanza por la Salvaguarda y Recuperación del Lago de Tota, reporta no cumplimiento para la vigencia debido a que no se encontraba programado, para el cuatrienio presenta un avance del **99%**.

### 3.1.3 Componente Gestión Integral de Residuos

Gráfica 40. Cumplimiento Componente Gestión Integral de Residuos



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente de Gestión Integral de Residuos tiene como finalidad el desarrollo de estrategias que permitan la recuperación de residuos, así como lograr la sensibilización de la comunidad, frente a la necesidad de implementar acciones que permitan la reducción de residuos. Para ello desde la secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, así como la Empresa de Servicios Públicos de Boyacá, se están desarrollando acciones dirigidas al asesoramiento de los municipios con estrategias que permiten la reducción de residuos en el departamento.

Este componente reporta para el 2022 un cumplimiento del **94%** y un avance a cuatrienio del **94.79%**.

Gráfica 41. Cumplimiento por Programa Gestión Integral de Residuos



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

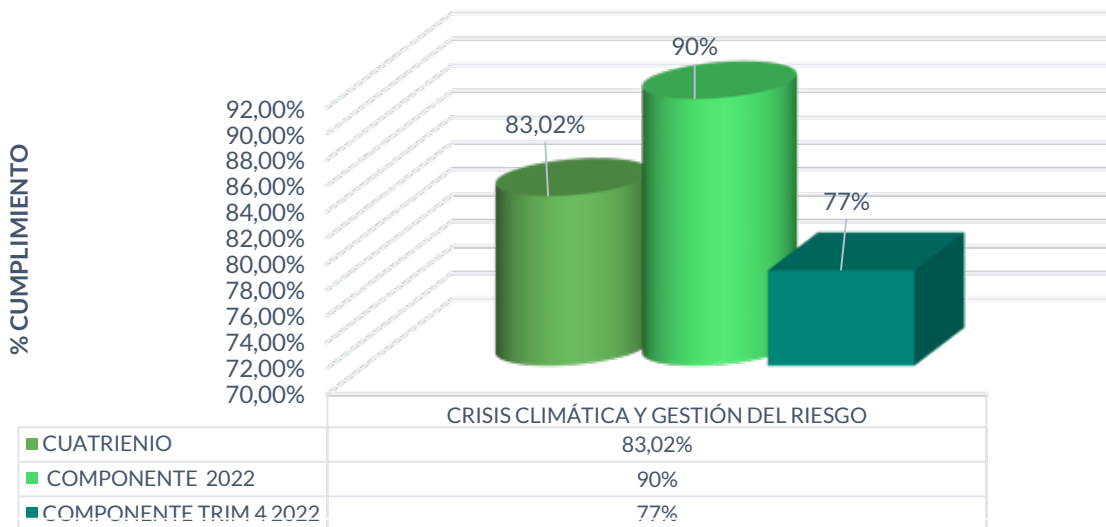
### 3.1.3.1 Programa Residuos Sólidos y Economía Circular

En este programa se busca implementar estrategias encaminadas a mejorar el manejo que se le da a los residuos sólidos en el departamento.

En cuanto al cumplimiento del Programa de Residuos Sólidos y Economía Circular para para la vigencia 2022 reporta un cumplimiento de **94%** y a cuatrienio de **95%**.

### 3.1.4 Componente Crisis Climática y Gestión Del Riesgo

Gráfica 42. Cumplimiento Componente Crisis Climática y Gestión del Riesgo



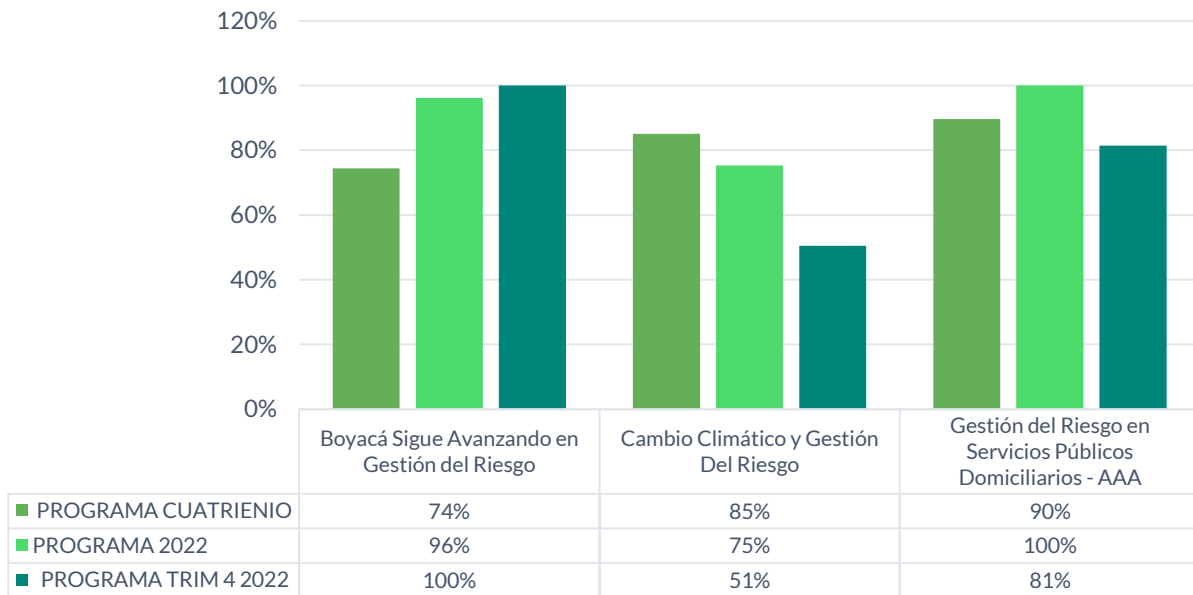
Fuente: secretaria de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.



Desde la Gobernación de Boyacá se realizan acciones orientadas a la sensibilización de los efectos del cambio climático, así como a fomentar estrategias que conlleven a reducir las emisiones de efector invernadero, con acciones como la estructuración y socialización del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático, el desarrollo de estrategias de energías limpias, capacitaciones en cambio climático y el fomento de la movilidad sostenibles.

El cumplimiento para la vigencia del componente de Crisis climática y Gestión del Riesgo fue de **90%**, y a cuatrienio lleva un cumplimiento de **83.02%**.

Gráfica 43. Cumplimiento por Programas Crisis Climática y Gestión del Riesgo



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 3.1.4.1 Programa Cambio Climático y Gestión del Riesgo

En este programa se desarrollan acciones encaminadas a sensibilizar a la comunidad en la importancia de propender un modelo de desarrollo departamental bajo en carbono y resilientes al cambio climático.

El Programa de Cambio Climático y Gestión del Riesgo presentó un cumplimiento del **75%** a vigencia 2022 y un avance del **85%** para el cuatrienio.

### 3.1.4.2 Programa Gestión del Riesgo en Servicios Públicos Domiciliarios-AAA

El Programa de Gestión del Riesgo en Servicios Públicos Domiciliarios – AAA, tiene como objetivo mantener la continuidad del servicio de acueducto y alcantarillado, que se ven afectados por eventos naturales y sociales.

El programa de Gestión del Riesgo en Servicios Públicos Domiciliarios- AAA reporta un cumplimiento para la vigencia de **100%** y a cuatrienio de **90%**.

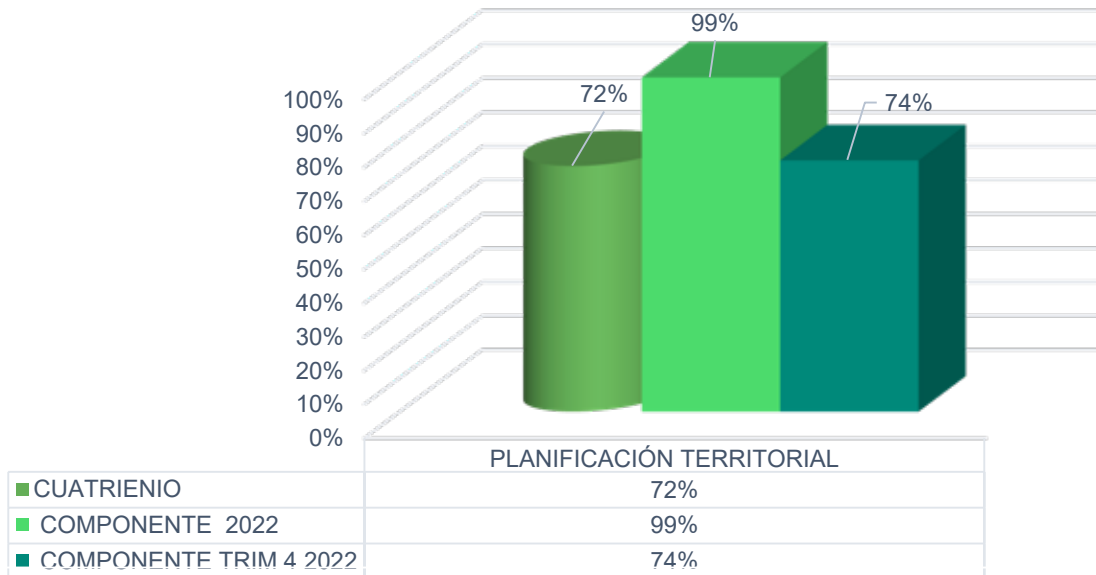
### 3.1.4.3 Programa Boyacá Sigue Avanzando en Gestión del Riesgo

En este programa se realizan acciones orientadas al conocimiento, manejo y reducción del riesgo en el departamento.

El Programa de Boyacá Sigue Avanzando en Gestión del Riesgo presentó un cumplimiento para la vigencia del **96%** y a cuatrienio y **74%**.

### 3.1.5 Componente Planificación Territorial

Gráfica 44. Cumplimiento Componente Planificación Territorial

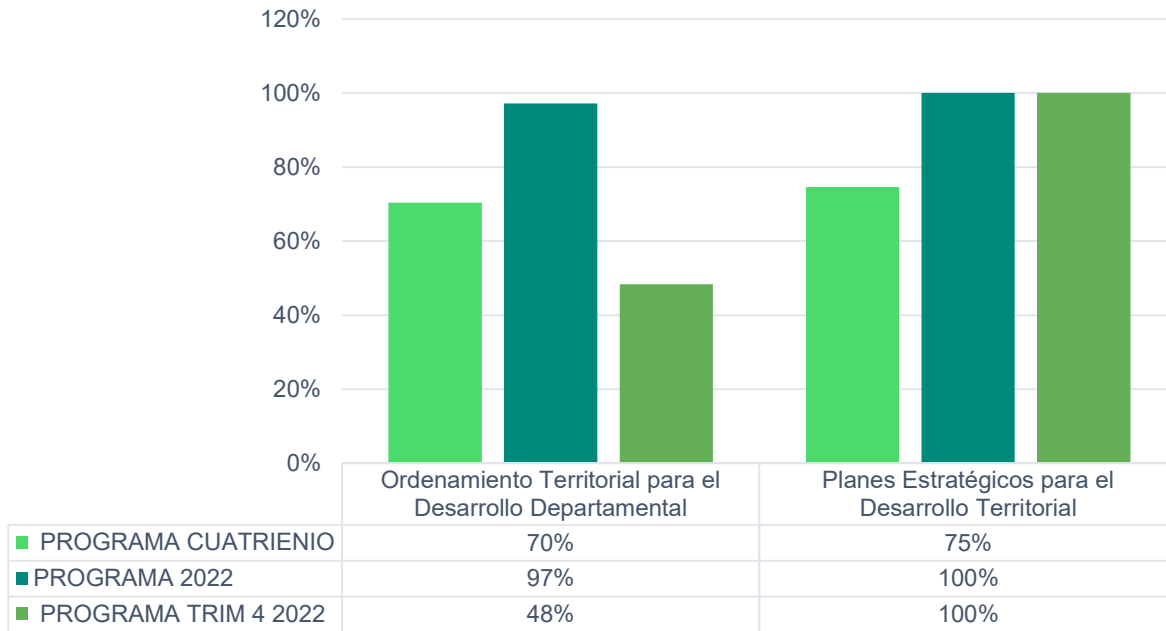


Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

El componente de Planificación busca desarrollar una planificación territorial a largo plazo, para ello se realizan acciones encaminadas al asesoramiento de municipios con procesos de revisión y actualización de sus Planes de Ordenamiento Territorial, también se avanza en la gestión de programas de fortalecimiento a la conectividad vial y Turística del departamento llevada a cabo dentro del Proyecto de Pacto Bicentenario.

El componente de planificación territorial reporta un cumplimiento para la vigencia 2022 de 99% y a cuatrienio de 72%.

Gráfica 45. Cumplimiento por Programas Planificación Territorial



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### 3.1.5.1 Programa Ordenamiento Territorial para el Desarrollo Departamental

En este programa se pretende avanzar en los Planes de Ordenamiento Territorial, brindando apoyo técnico e interinstitucional a los municipios priorizados.

Este programa presentó un cumplimiento a vigencia 2022 de **97%** y un avance de **70%** para cuatrienio.

### 3.1.5.2 Programa Planes Estratégicos para el Desarrollo Territorial

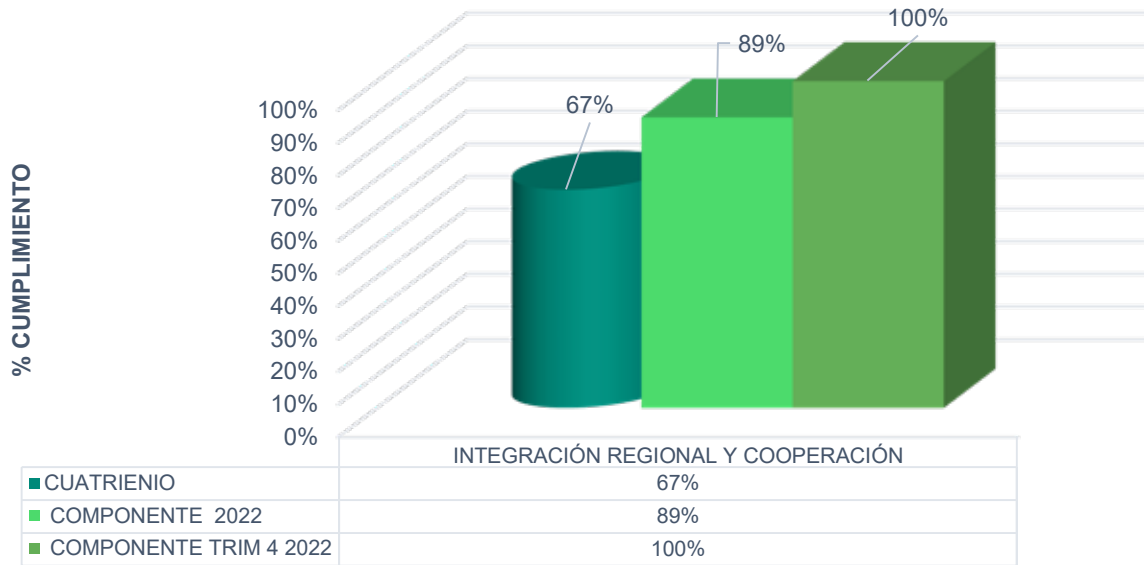
Este programa tiene por objetivo consolidar procesos estratégicos de Desarrollo Territorial.

El programa de Planes Estratégicos para el Desarrollo Territorial reporta un cumplimiento a vigencia 2022 de 100% y un avance para cuatrienio de **75%**.

### 3.1.6 Componente Integración Regional y Cooperación

Boyacá se encuentra en una posición estratégica que le permite establecer importantes conexiones para pensar en procesos de integración regional, que faciliten el desarrollo económico, social y ambiental. Uno de esos procesos integracionistas se da a través de la Región Administrativa de Planeación Especial – Región Central, en la que une esfuerzos con Bogotá, Cundinamarca, Huila, Tolima y Meta.

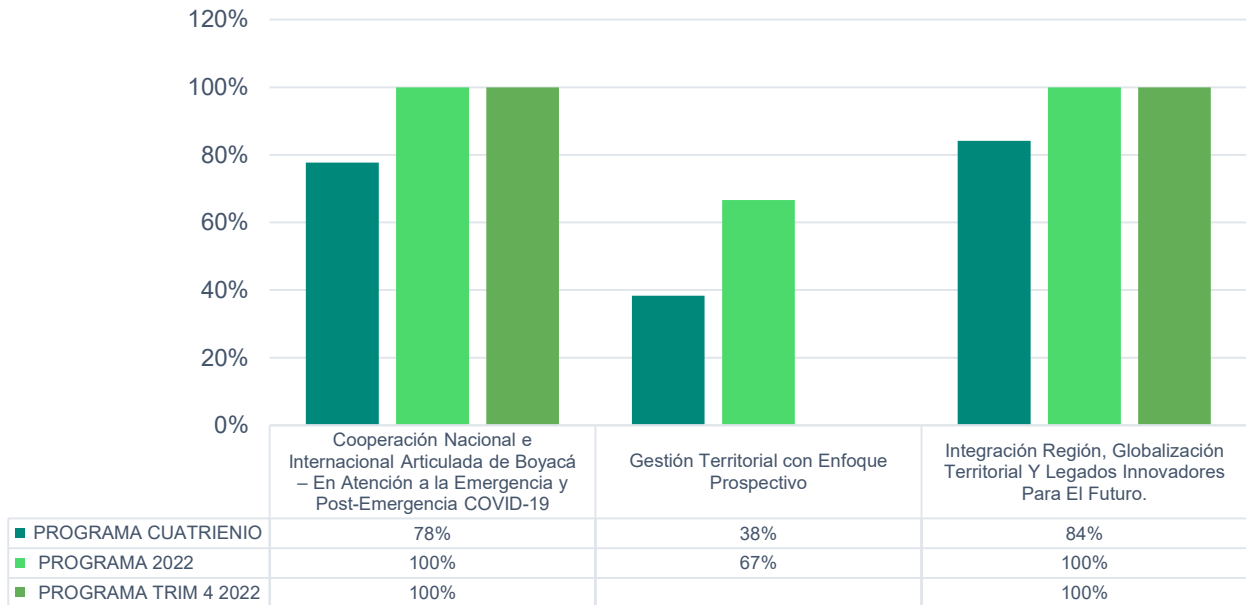
Gráfica 46. Cumplimiento Componente Integración Regional y Cooperación



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Los datos registrados presentan un cumplimiento de forma general a vigencia 2022 del **89%**, y para el cuatrienio de **67%**. Según los parámetros establecidos por la Secretaría de Planeación se encuentran en el rango de desempeño sobresaliente, datos favorables que redundan en beneficio de la población y el departamento.

Gráfica 47. Cumplimiento por Programas Integración Regional y Cooperación



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

### **3.1.6.1 Programa Cooperación Nacional e Internacional Articulada de Boyacá en Atención a la Emergencia y Pos –Emergencia Covid 19.**

El programa tiene como objetivo articular la oferta y la demanda de cooperación, atracción de inversión, alianzas comerciales del departamento a nivel regional, nacional e internacional

El programa Cooperación nacional e internacional articulada de Boyacá en atención a la emergencia y pos –emergencia COVID 19 presenta un cumplimiento para la vigencia 2022 del **100%** y al cuatrienio el **78%**, datos que permiten inferir un rango de desempeño sobresaliente de acuerdo a los parámetros establecidos por la secretaria de planeación para el periodo.

### **3.1.6.2 Programa Integración Región y Globalización Territorial y Legados Innovadores para el Futuro**

El programa tiene como objetivo mantener el posicionamiento del departamento de Boyacá en el puesto 10 del índice de competitividad departamental.

Para la vigencia 2022 se obtiene un **100%** de cumplimiento de las metas programadas y en el Cuatrienio el cumplimiento de los indicadores representa un avance del **84%**, resultados que permite inferir que el desempeño de la entidad es sobresaliente, alcanzando altos niveles de ejecución.

### **3.1.6.3 Programa Gestión Territorial Con Enfoque Prospectivo.**

El programa tiene como objetivo Establecer una visión regional de largo plazo para el departamento que permita aumentar su capacidad competitiva.

El Programa de Gestión Territorial con Enfoque Prospectivo en cumplimiento de las metas programadas para el año 2022 presenta un cumplimiento de **67%**, y para cuatrienio de **38%**.

LÍNEA ESTRATÉGICA

# 「CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN」

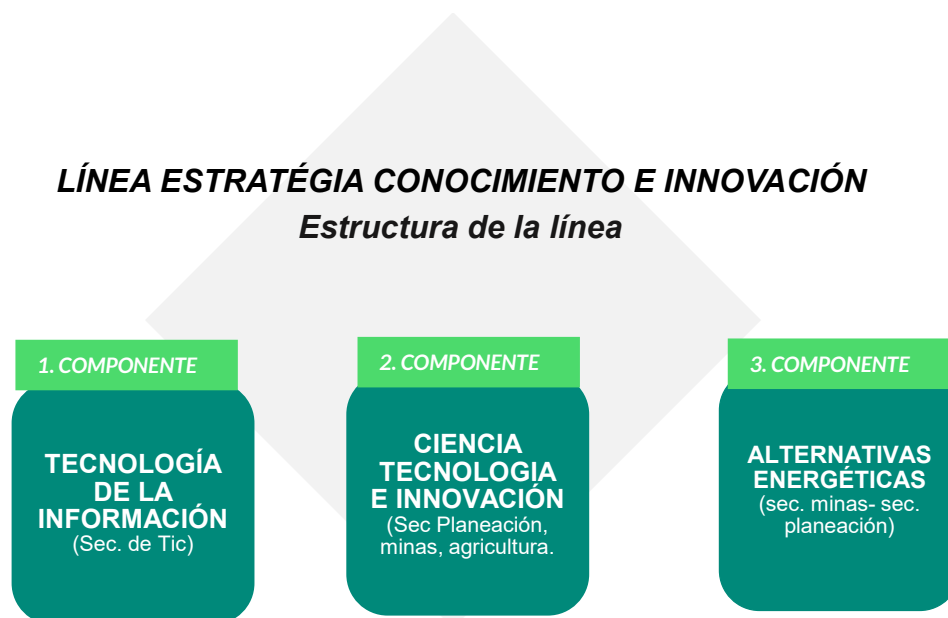


## 4. LÍNEA ESTRATÉGICA CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN.

Para el gobierno departamental se constituye en reto gestionar el conocimiento y la innovación, fundamentada en la formalización de procesos, políticas y herramientas orientados a la gestión y el desarrollo de los activos intelectuales de la entidad, con el objetivo de transformar el conocimiento acumulado en valor y beneficios tangibles para el departamento.

De la misma manera le apuesta a dinámicas territoriales sustentables, endógenas, participativas e incluyentes, indispensables para potenciar las sinergias entre distintas formas de conocimiento, experimentación e innovación que contribuyan al desarrollo sostenible del territorio, se impulsan iniciativas que promuevan el desarrollo de capacidades en investigación, producción científica, técnica y generación de bienes creativos, beneficiando la industria y la agroindustria, el biocomercio y la biotecnología, la eficiencia energética y las energías renovables; los cuales se fundamentan, como aparece en la gráfica, en los componentes de tecnologías de la información; ciencia, tecnología e innovación y alternativas energéticas.

Ilustración 2. Estructura Línea Estratégica Conocimiento e Innovación

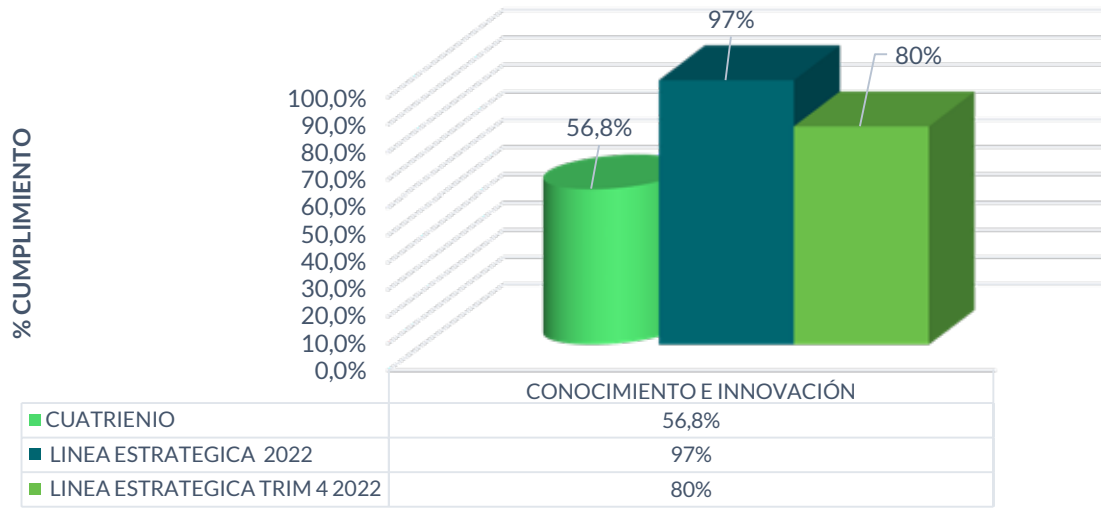


Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información del PDD

Asociados a la línea estratégica de conocimiento e innovación, son tres los componentes que la conforman, cada uno de ellos desagregados en programas, subprogramas e indicadores alineados en forma asertiva para cumplir con los postulados estratégicos planteados en el plan de desarrollo

El punto de partida en el proceso de transformación es el conocimiento y la innovación institucional, las implicaciones en los procesos de trabajo se abordan a través de los principales elementos que han tenido incidencia en el sector, pasando por las características de la creatividad y la innovación y, finalmente, los procesos de transformación organizacional.

Gráfica 48. Cumplimiento por línea estratégica Conocimiento e Innovación



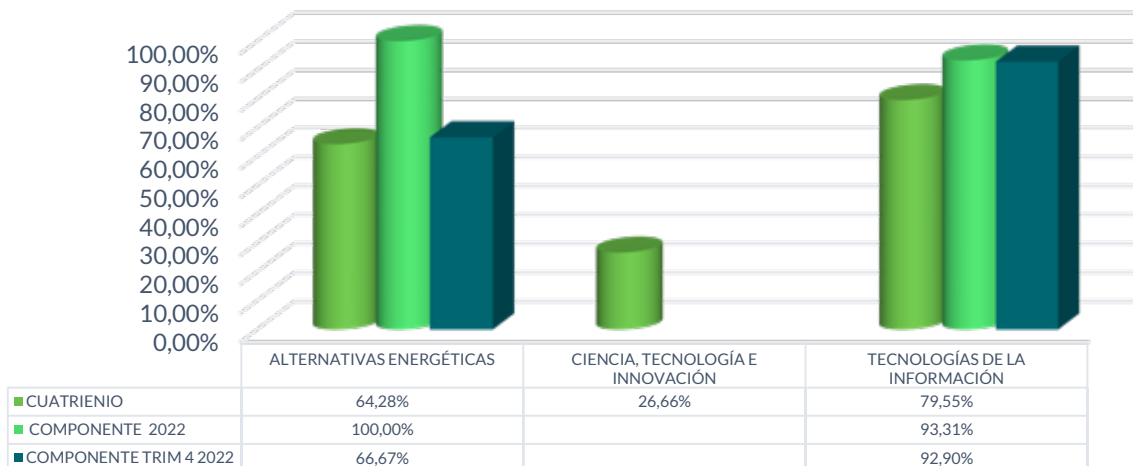
Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.

Reportados los datos relacionados con los avances del plan departamental de desarrollo, para la Línea Conocimiento e innovación, se observa de acuerdo con la gráfica 48, un comportamiento del **97%**, para el año 2022 y para el cuatrienio el comportamiento es del **56.8%** como resultado del avance referente al Plan Departamental de Desarrollo.

#### 4.1 Análisis Por Componentes.

La magnitud y alcance del desarrollo sectorial facilita el aprendizaje y la adaptación a las nuevas tecnologías, interconecta el conocimiento entre los servidores y dependencias, y promueve buenas prácticas de gestión y el desarrollo de mecanismos de experimentación e innovación para desarrollar soluciones eficientes, la gestión del conocimiento se sustenta sobre lo que la entidad ya aprendió y también sobre lo que continúa aprendiendo a diario.

Gráfica 49. Cumplimiento por Componentes Línea Conocimiento e Innovación



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales.



De acuerdo con la gráfica 49 se puede inferir que el avance para el año 2022, acorde a cada uno de los componentes que comprende la Línea Estratégica Conocimiento e Innovación se encuentra en un rango de desempeño sobresaliente presentando cumplimientos así: Componente Tecnologías de la información, presenta un avance de **93.31%**, para la vigencia 2022 y de **79.55%** para el cuatrienio, al generar espacios de apoyo de emprendimiento de empresas del sector TIC, generando un clima organizacional, adecuaciones y mejoramientos a los centros tecnológicos, al igual que espacios con infraestructura técnica equipos y consolidar empresas de desarrollo de productos de alta calidad.

El componente Ciencia, Tecnología e Innovación no presenta avance para la vigencia 2022, debido a que no tenía programación de sus indicadores para la vigencia, sin embargo, a cuatrienio lleva un cumplimiento de **26.66%**.

Finalmente, el componente de Alternativas energéticas presenta un **100%**, para la vigencia 2022 y un cumplimiento a cuatrienio de **64.28%**, logros alcanzados con la implementación y uso de energías alternativas, resultados que permiten inferir un desempeño sobresaliente en el cumplimiento del programa.

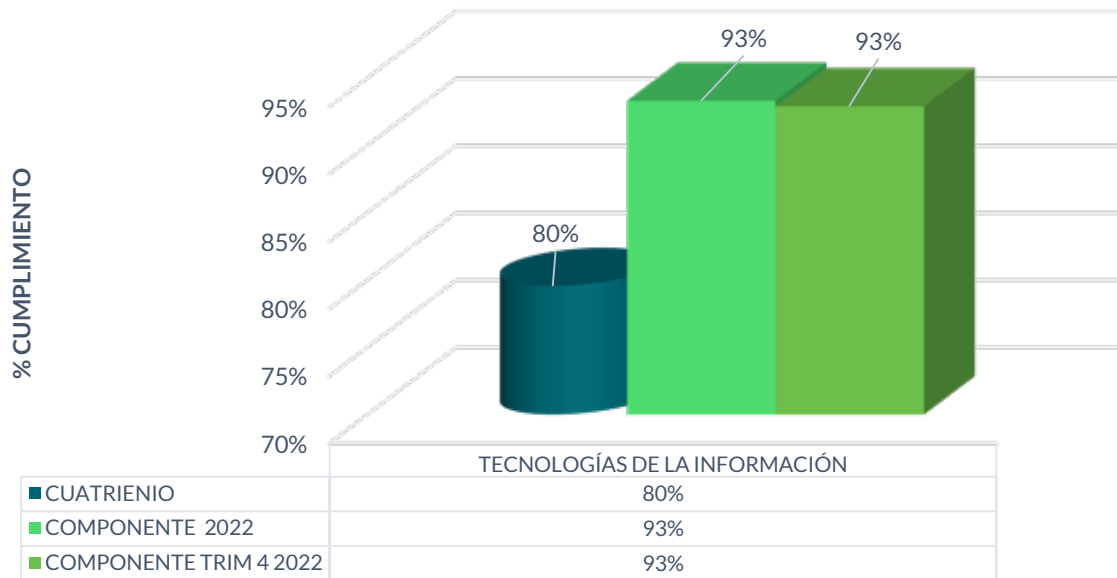
#### **4.1.1 Componente Tecnologías de la Información.**

El departamento identifica que los elementos representativos en las tecnologías de la información, se encuentran en el conjunto de tecnologías que permiten el acceso, producción y tratamiento de la información, no sin antes pasar por las etapas de una educación y apropiación de las TIC, que permitan el uso del internet, especialmente en instituciones educativas, dotando de una adecuada infraestructura, en zonas urbanas y rurales del departamento de Boyacá; a su vez, encontrando espacios tecnológicos para la generación de contenidos digitales de alto nivel, todo ello para cumplir con el objetivo de brindar capacitaciones y procesos de alfabetización enfocados en apropiación TIC a todos los grupos poblacionales y a personas con discapacidad.

La Secretaría TIC, busca impulsar estrategias encaminadas en el desarrollo del teletrabajo promoviendo el uso correcto de las TIC, como herramienta aliada dentro de las entidades públicas y organizaciones.

De acuerdo con este eje de intervención se presentan resultados para la vigencia y cuatrienio de la siguiente manera

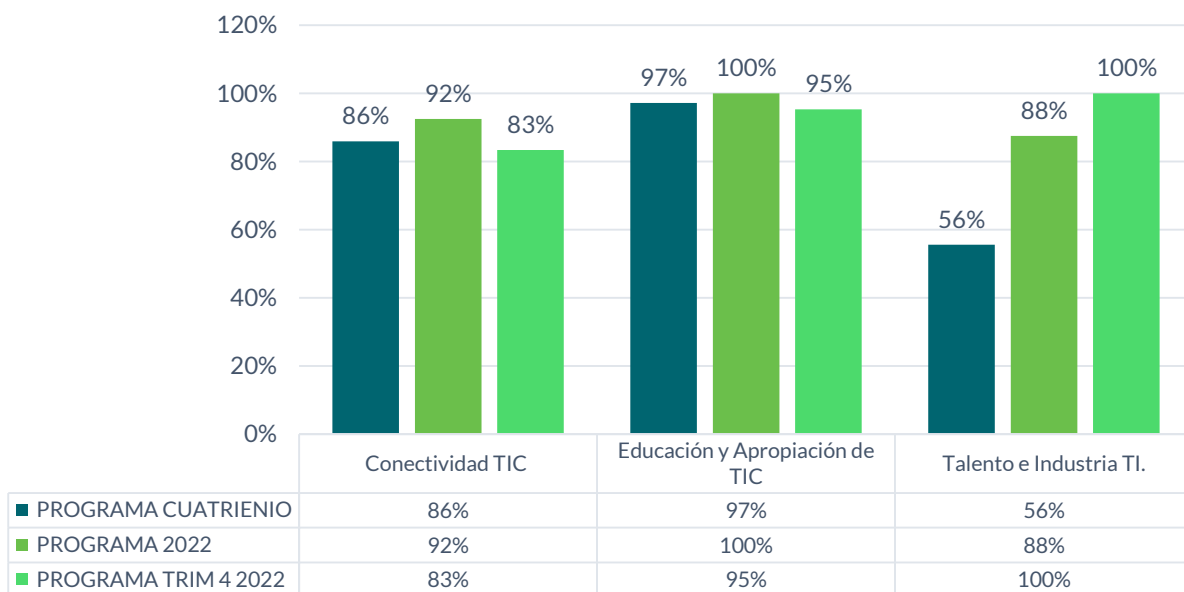
Gráfica 50. Cumplimiento Componente Tecnologías de la Información



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

El componente tecnologías de la información presenta un comportamiento con avance para la vigencia 2022 del **93%**, resultados que permiten inferir un desempeño sobresaliente en el cumplimiento del componente y para el cuatrienio de **80%**, en razón al cumplimiento de sus indicadores establecidos en la respectiva programación.

Gráfica 51. Cumplimiento por Programas Tecnologías de la Información



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

De forma general para el año 2022, la gráfica 51 muestra un avance en los programas de educación y Apropiación de TIC del **100%**, Conectividad TIC con un **92%** y talento e industria TI con un **88%**, lo que ha permitido a los distintos actores involucrados, comunidad en general, estudiantes profesores y personas en condición de discapacidad, que con el uso de herramientas Tic se generen procesos de apropiación específicos.

Para el cuatrienio, se presenta un avance en los programas de educación y Apropiación de TIC del **97%**, Conectividad TIC con el **86%** y talento e industria TI con un **56%**.

#### 4.1.1.1 Educación y Apropiación de TIC

El programa Educación y Apropiación de TIC, plantea en el plan de desarrollo generar estrategias que permitan fomentar el uso del internet y que esto sirva para mejorar la calidad del servicio público educativo y generar estrategias y proyectos que permitan fomentar el uso y apropiación de TIC a través de herramientas y procesos formativos, de igual manera brindar capacitaciones y procesos de alfabetización enfocados en apropiación TIC a todos los grupos poblacionales y a personas con discapacidad, aprovisionar terminales o herramientas TIC junto con contenidos educativos digitales a las instituciones educativas públicas del departamento y dotar de servidores con contenidos educativos digitales a instituciones educativas apartadas en zonas rurales que no cuentan con conectividad y por ultimo mejorar las condiciones de las salas de tecnología en las entidades públicas de tal forma que sean incluyentes y que permitan generar espacios de formación en TIC para personas con discapacidad.

En cumplimiento del propósito institucional, para la vigencia 2022 el programa muestra un porcentaje de cumplimiento de **100%** de los indicadores, con la generación de estrategias para fomentar el uso y apropiación de las TIC en las entidades públicas, y para el cuatrienio el **97%**, datos que reflejan un alto porcentaje de ejecución y que permiten inferir un desempeño Sobresaliente en el cumplimiento del programa.

#### 4.1.1.2 Conectividad TIC

El programa Conectividad TIC, Asesora entidades públicas en programas de conectividad TIC y Gobierno Abierto, asistiendo a las entidades públicas y emisoras comunitarias o de interés público, en el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, ampliando la cobertura de internet en zonas urbanas y rurales y la cobertura de Televisión Digital en el departamento de Boyacá, realizando una adecuada disposición final de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Para el año 2022 presenta un porcentaje de cumplimiento del **92%** de los indicadores logrando la masificación de conectividad en las entidades públicas, y un cumplimiento y **86%** para el cuatrienio.

### 4.1.1.3 Talento en la Industria TI

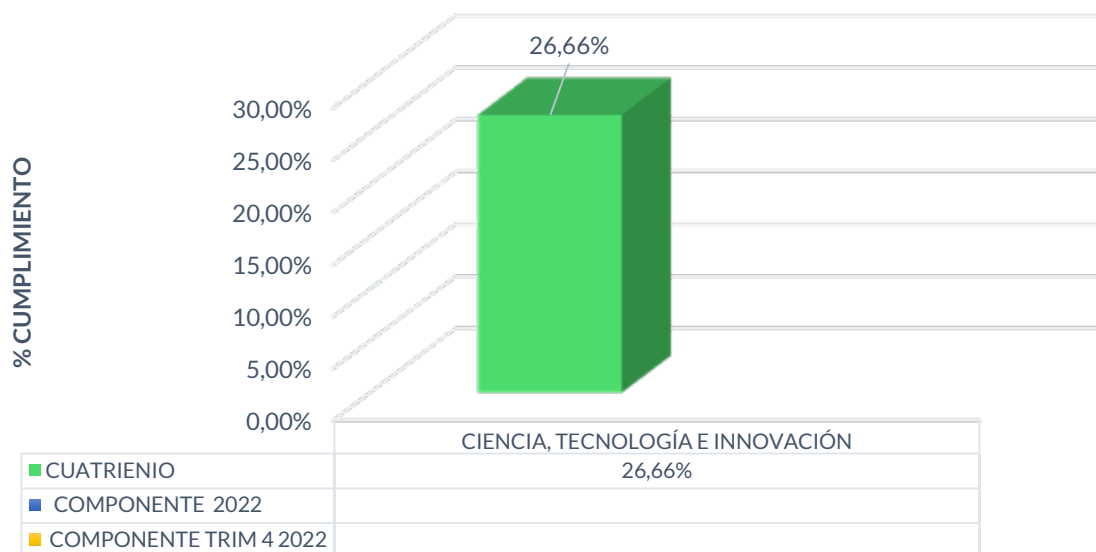
El programa busca crear contenidos digitales de alto nivel, fruto de alianzas estratégicas, apoyo al sector empresarial y articulación con universidades e instituciones educativas públicas enfocadas en TIC., entregar espacios tecnológicos para la generación de contenidos digitales de alto nivel, fortalecer emprendimientos de la industria TIC que desarrollan productos para entidades públicas del departamento, generar espacios para que el sector científico desarrolle sus proyectos de investigación en beneficio del departamento y establecer estrategias que permitan el apoyo a sectores productivos sociales y turísticos del departamento a través de uso de las TIC.

En respuesta a este propósito el programa Talento en la Industria TI, muestra un porcentaje de cumplimiento para la vigencia 2022 de **88%** con el apoyo al sector empresarial, generando espacios tecnológicos con contenidos digitales de alto nivel, y un cumplimiento al cuatrienio de **56%**.

### 4.1.2 Componente Ciencia Tecnología e Innovación

La apuesta de gobierno en Ciencia, Tecnología e innovación se puede establecer con factores como producción de conocimiento y tecnología y producción creativa, sumado a la aplicabilidad y búsqueda de alianzas, especialmente, en donde intervienen universidades, empresas, Estado y sociedad civil. Siempre enmarcado en una amplia participación ciudadana, en donde se desarrollen espacios y estrategias que permitan que la apropiación social del conocimiento sea un pilar que articule la sostenibilidad con los avances tecnológicos, unido a una arquitectura institucional que contribuya al mejoramiento de las capacidades científicas.

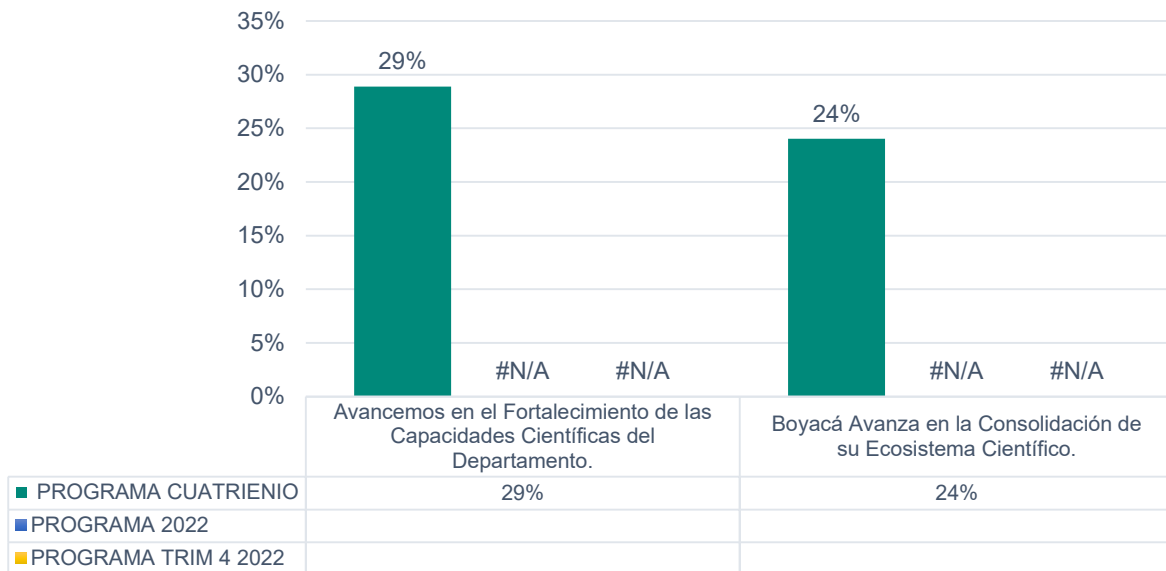
Gráfica 52. Cumplimiento Componente Ciencia Tecnología e Innovación



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

En términos generales y teniendo en cuenta que no se programó para el año 2022, el comportamiento del componente de Ciencia Tecnología e Innovación para el cuatrienio ha sido del **26,66%**.

Gráfica 53. Cumplimiento por Programas Ciencia Tecnología e Innovación



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Los programas del componente no se encontraban programados para el año 2022, por lo cual no reflejan cumplimiento, sin embargo, para el cuatrienio presentan un avance de sus programas de la siguiente forma: Boyacá Avanza en la consolidación de su Ecosistema Científico **24%** de cumplimiento y del programa Avancemos en el Fortalecimiento de las Capacidades Científicas del Departamento un resultado con un **29%**.

#### 4.1.2.1 Boyacá Avanza en la Consolidación de su Ecosistema Científico.

El programa Boyacá Avanza en la Consolidación de su Ecosistema Científico, no presentó programación para la vigencia sin embargo presenta un avance de **24%** para el cuatrienio, con el cual se pretende la generación y articulación de capacidades para la gestión y apropiación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el departamento de Boyacá, de tal manera que se promueva el reconocimiento y valoración de la riqueza biodiversa del departamento desde la articulación de los actores del Sistema regional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

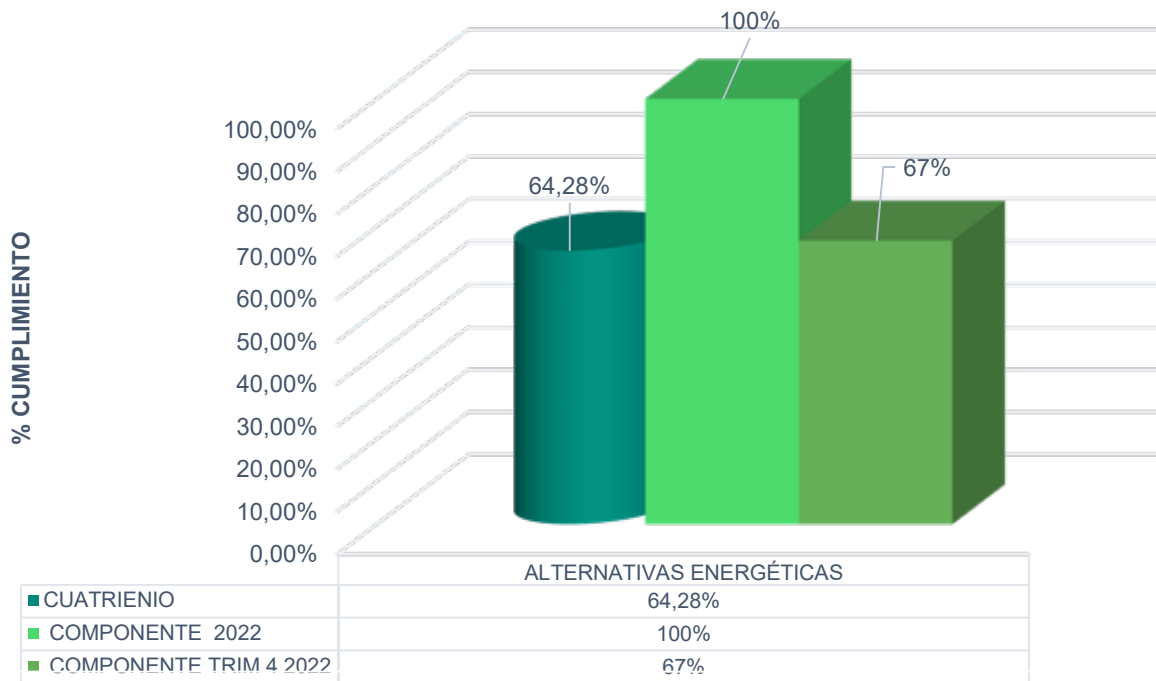
#### 4.1.2.2 Avancemos en el Fortalecimiento de las Capacidades Científicas del Departamento

El programa Fortalecimiento de las Capacidades Científicas del Departamento, cuyo resultado es el aumentar los niveles de desempeño institucional, fortaleciendo el Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación en el departamento de Boyacá, no presentó programación para el año 2022, sin embargo, a cuatrienio lleva un cumplimiento del **29%**

### 4.1.3 Componente Alternativas Energéticas

Como estrategia del desarrollo energético alternativo para el departamento, se plantea generar un proceso de planificación con sustento en investigación que permita la posterior toma de decisiones, teniendo en cuenta principalmente la articulación Academia – Estado – Empresa, lo cual permitirá el posicionamiento de Boyacá como un territorio con visión en alternativas energéticas. Además, fomentará la transferencia de conocimiento y apropia la relevancia de la transformación energética para continuar con la generación de capacidades a futuro.

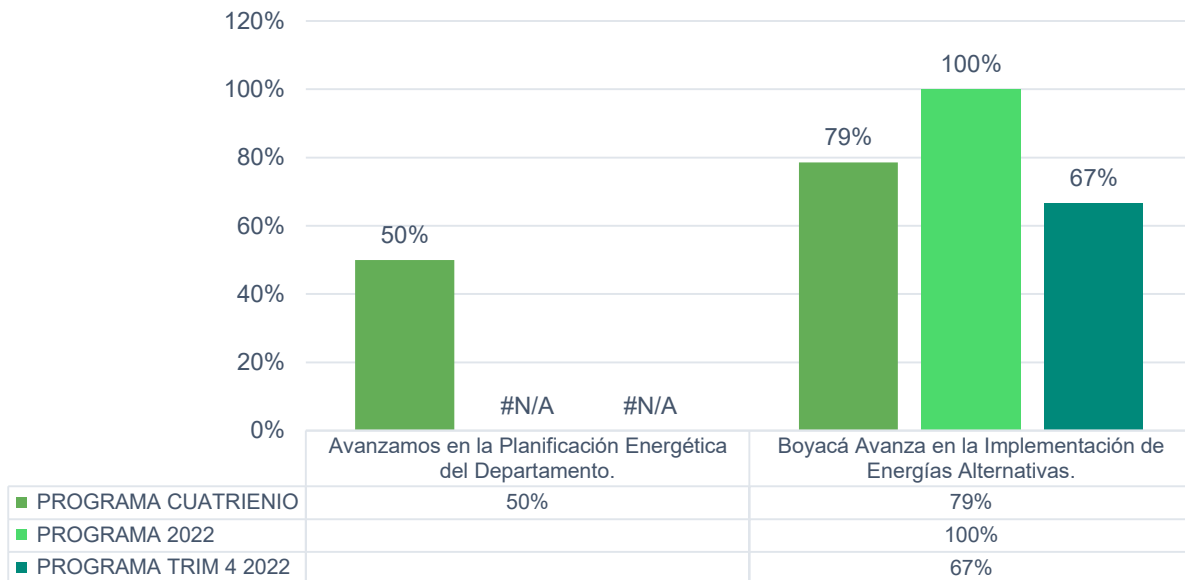
Gráfica 54. Cumplimiento Componente Alternativas Energéticas



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

En respuesta a lo propuesto, el componente Alternativas Energéticas, presenta un comportamiento con avance para la vigencia 2022 del **100%** y para el cuatrienio de **64,28%**, en razón al cumplimiento de sus indicadores establecidos en la respectiva programación.

Gráfica 55. Cumplimiento por Programas Alternativas Energéticas



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Con respecto al año 2022, por programas se presenta el siguiente avance: programa Avanzamos en la Planificación Energética del Departamento, no se reportan ejecuciones porcentuales por no tener programación para la vigencia, para el Programa Boyacá Avanza en la Implementación de Energías Alternativas presenta un 100% de cumplimiento en el año 2022.

En cuanto al cumplimiento del cuatrienio, el programa Avancemos en la Planificación Energética del Departamento presenta un 50% de cumplimiento, y para el programa Boyacá Avanza en la Implementación de Energías Alternativas un 79%.

#### 4.1.3.1 Programa Avanzamos en la Planificación Energética del Departamento

El programa Avanzamos en la Planificación Energética del Departamento, no fue programado para el año 2022, al cuatrienio lleva un cumplimiento del 50% enfocados en estrategias basadas en investigación científica, que se orientan a la generación de soluciones sustentables en energías alternativas para el departamento de Boyacá.

#### 4.1.3.2 Programa Boyacá Avanza en la Implementación de Energías Alternativas

El programa Boyacá Avanza en la Implementación de Energías Alternativas, muestra un porcentaje de cumplimiento de 100% de los indicadores en el año 2022, teniendo como resultado el desarrollo de estrategias que permitan el uso de energías alternativas en zonas urbanas y rurales del departamento de Boyacá, y para el cuatrienio el cumplimiento es de 79%.

LÍNEA ESTRATÉGICA

# 「**CONECTIVIDAD Y TRANSPORTE**」





## 5. LÍNEA ESTRATÉGICA CONECTIVIDAD Y TRANSPORTE

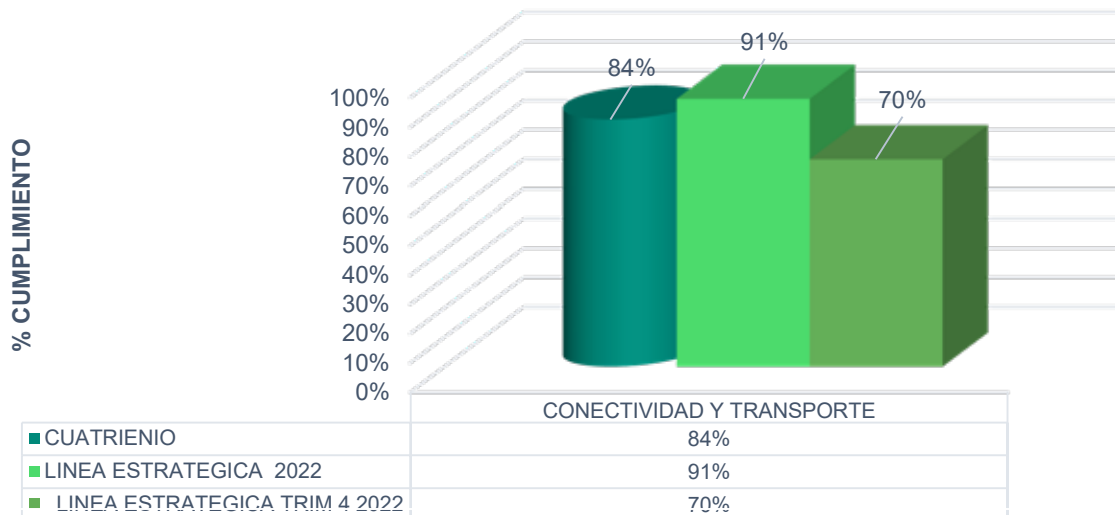
La línea estratégica se fundamenta en el fortalecimiento de los vínculos y actividades que se interrelacionan entre territorios y regiones. Generando cohesión social y accesibilidad a las personas, integra zonas rurales y facilita el acceso a bienes y servicios esenciales y de primera necesidad y, además, fomenta actividades que contribuyan al desarrollo económico, productivo y social del departamento.

Con el ánimo de fortalecer la competitividad del departamento se genera un sistema de transporte eficiente y sostenible, promoviendo el crecimiento económico y el desarrollo social. La conectividad, por tanto, es crucial para que personas y bienes lleguen a una gama de destinos a un costo razonable y dentro de plazos razonables y con ello cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Ahora bien, con la intervención se impulsa el desarrollo y la operatividad logística para dinamizar el sector económico, facilitar el acceso a los servicios de la población rural y contribuir al desarrollo agroindustrial del departamento y la región. Igualmente, adecua las terminales terrestres y aéreas, componente estratégico para el desarrollo turístico, ofreciendo a visitantes una infraestructura cómoda y moderna acorde a las necesidades.

La línea estratégica se estructura a partir de dos componentes: infraestructura para el transporte y Componente seguridad vial, cada uno de ellos asociados para su desarrollo a programas y subprogramas.

Gráfica 56. Cumplimiento Línea Estratégica Conectividad y Transporte



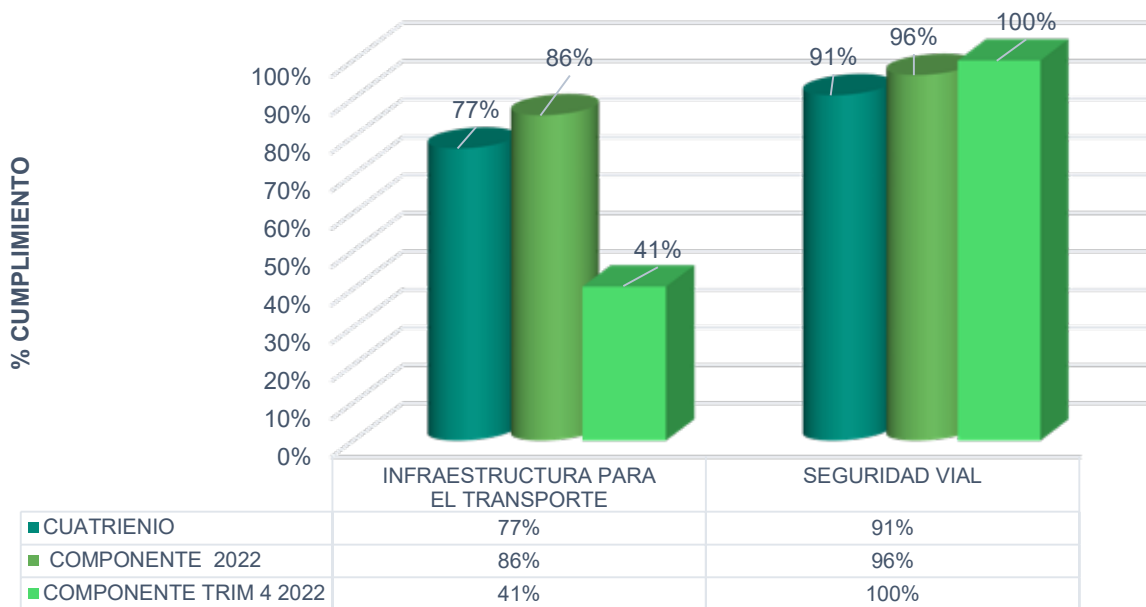
Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

En el marco del plan de desarrollo “PACTO SOCIAL POR BOYACÁ: TIERRA QUE SIGUE AVANZANDO 2020-2023” y de acuerdo con las metas planteadas para el año 2022 en la línea estratégica se presentan resultados de ejecución del **91%** y para el cuatrienio el **84%**, los cuales se encuentran en el nivel sobresaliente de ejecución de acuerdo con los parámetros establecidos por la Secretaría de Planeación y el Departamento Nacional de Planeación, DNP.

### 5.2 Análisis Por Componentes

La línea estratégica se desagrega de forma lineal en de dos componentes: Componente infraestructura para el transporte y Componente seguridad vial, cada uno de ellos asociados para su desarrollo a programas y subprogramas.

Gráfica 57. Cumplimiento por Componentes línea Conectividad y Transporte



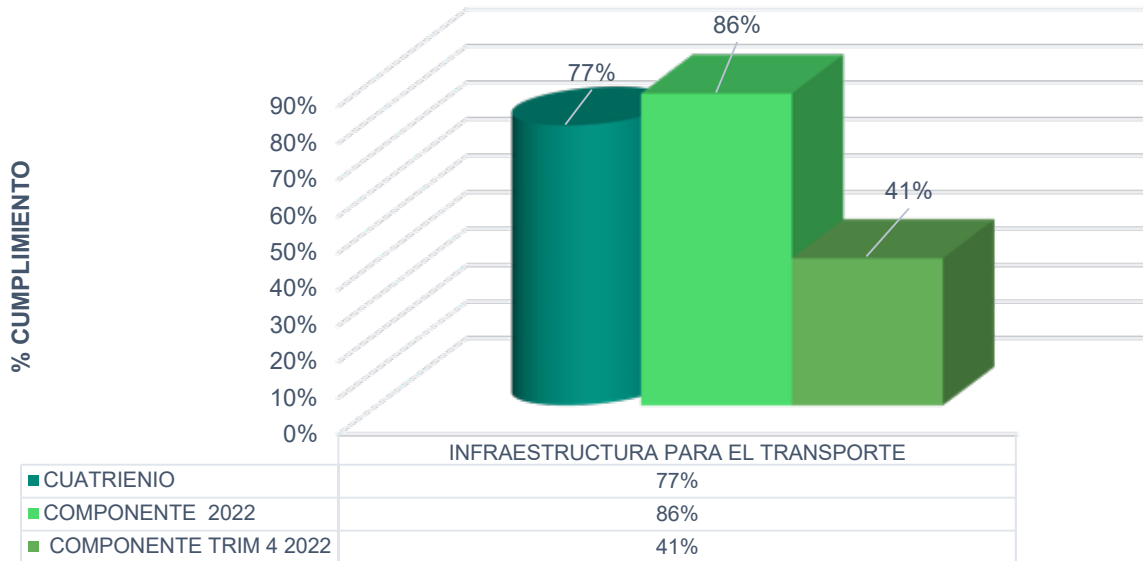
Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Los componentes asociados a la línea estratégica de forma general presentan resultados de la siguiente manera: en el componente INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE el cumplimiento para el año 2022 es del **86%** y para el cuatrienio de **77%** y en el componente SEGURIDAD VIAL el cumplimiento para la vigencia es de **96%** y para el cuatrienio de **91%**

#### 5.2.1. Componente infraestructura para el transporte

El departamento le apuesta con resultados importantes y evidentes al mejoramiento de las redes de corredores, que sirvan para movilizar bienes, servicios y personas entre distintos puntos del territorio, promoviendo la consolidación de los principales sistemas de transporte, implementando mecanismos para su fortalecimiento, que conllevan a mejorar los rezagos de conectividad vial entre el sector rural y el urbano.

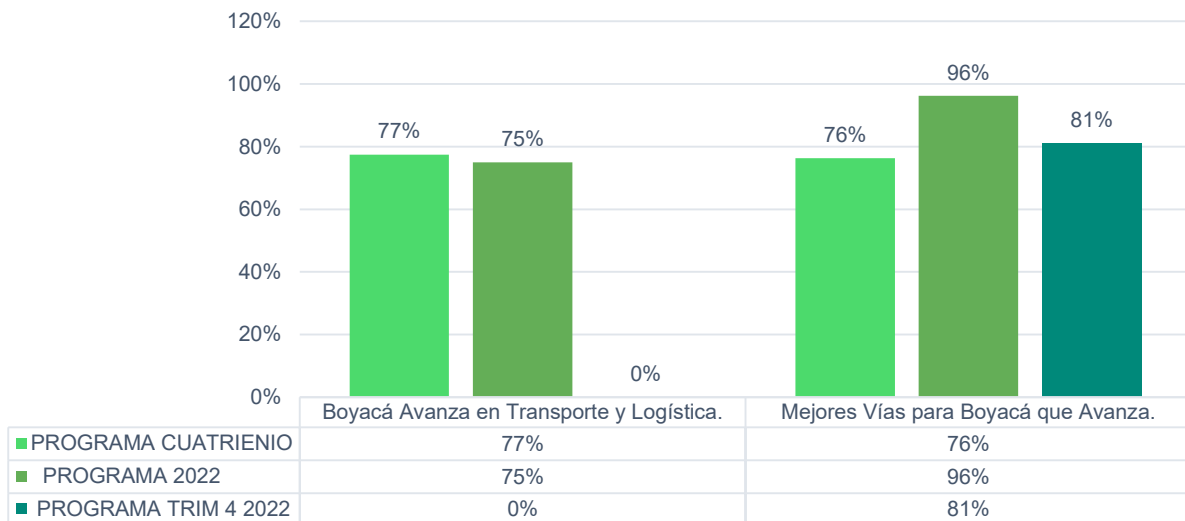
Gráfica 58. Cumplimiento Componente Infraestructura para el Transporte



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Al analizar las intervenciones y de acuerdo con el gráfico 58, se observa que la ejecución del componente presenta un cumplimiento del **86%** para la vigencia y del **77%** para cuatrienio

Gráfica 59. Cumplimiento por Programas Infraestructura para el Transporte



Fuente: secretaria de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Desagregando la información por programas se encuentra un cumplimiento para el año 2022 así: Boyacá avanza en transporte y logística con un **75%**; mejores vías para Boyacá que avanza, con el **96%**.

El cuanto al cuatrienio, Boyacá avanza en transporte y logística lleva un cumplimiento de **77%**; mejores vías para Boyacá que avanza, con el **76%**, lo que permite inferir altos porcentajes de cumplimiento que contribuyen a promover la consolidación de los principales sistemas de transporte, implementando mecanismos para su fortalecimiento, que conllevan a mejorar los rezagos de conectividad vial entre el sector rural y el urbano e impulsa el desarrollo y la operatividad logística para dinamizar el sector económico.

#### **5.2.1.1. Programa Boyacá Avanza en Transporte y Logística**

El programa articula esfuerzos orientados a continuar el desarrollo del transporte intermodal y la infraestructura vial en el departamento, suscribiendo convenios, acuerdos y mecanismos para articular la construcción, el mejoramiento de proyectos de infraestructura de transporte terrestre, férreo, aéreo y fluvial, que se requieran para avanzar en materia de conectividad y competitividad.

De forma general el programa Boyacá avanza en transporte y logística, presenta un cumplimiento del **75%** para el año y del **77%** en el cuatrienio, resultados que permiten afirmar que el resultado es satisfactorio de acuerdo con los lineamientos y parámetros establecidos en el sistema de seguimiento y evaluación adoptado por la Gobernación de Boyacá.

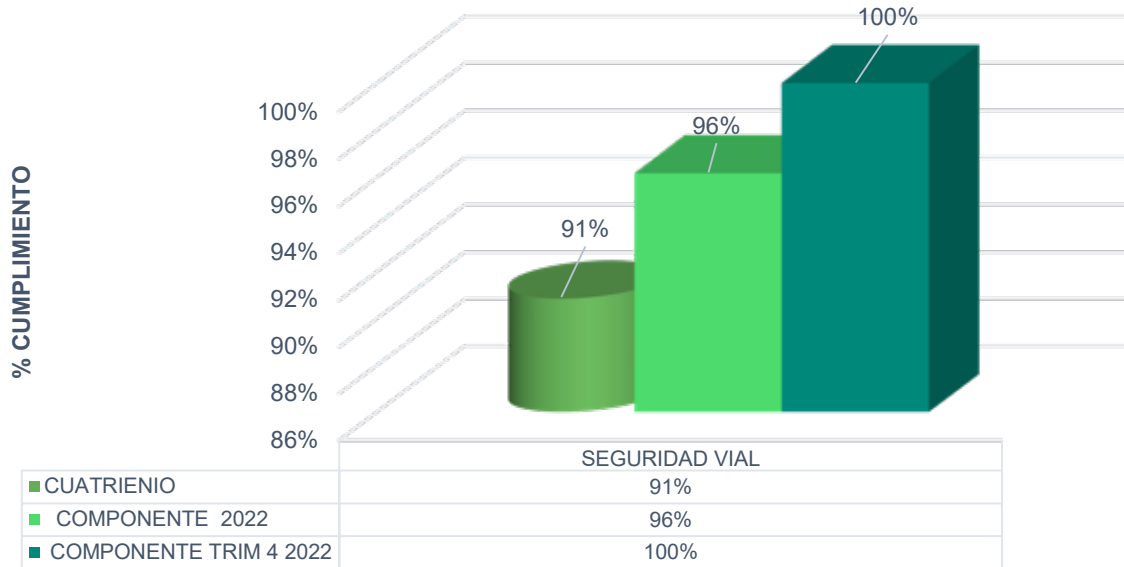
#### **5.2.1.2. Programa Mejores Vías para Boyacá que Avanza.**

El programa diseña y ejecuta un plan de mejoramiento y mantenimiento de la red vial de primer, segundo y tercer orden del departamento, en asocio con la nación, los municipios, el sector privado y la comunidad, aplicando criterios de priorización que garanticen la conectividad, la competitividad y mejoren la calidad de vida de los boyacenses, el fin último es posicionar al departamento como la plataforma o el eje logístico terrestre más importante de la Región Andina y una de las más importantes del país.

Para la presente vigencia se logra un **96%** de cumplimiento de las metas programadas, es decir un cumplimiento en un rango de desempeño sobresaliente y **76%** del total de las metas programadas a ejecutar en el cuatrienio.

### 5.2.2. Componente Seguridad Vial

Gráfica 60. Cumplimiento Componente Seguridad Vial

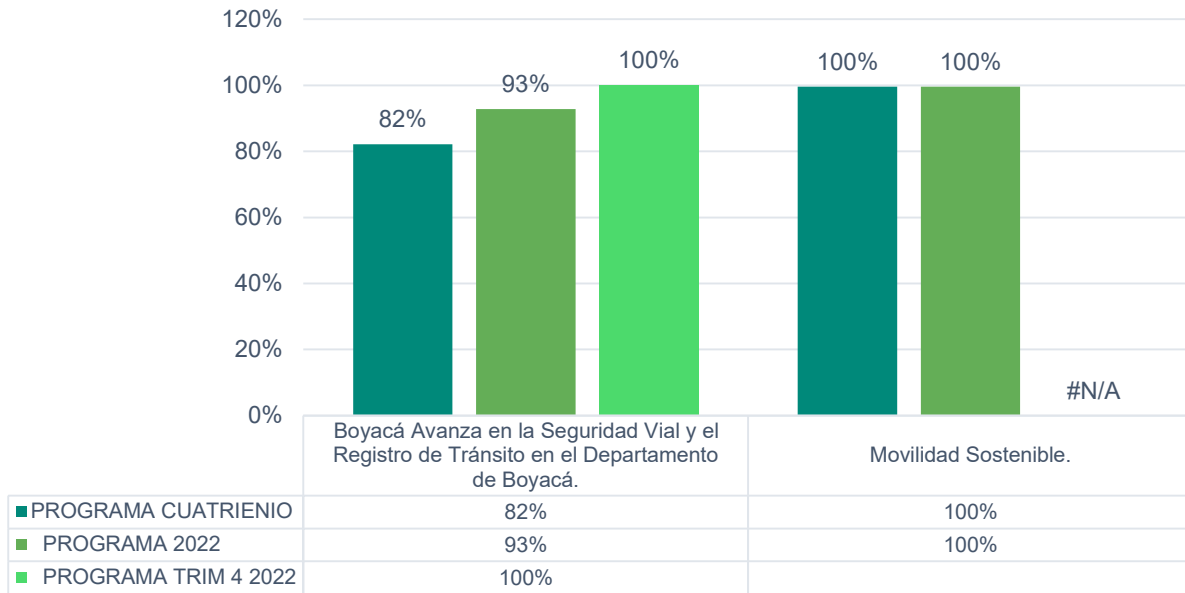


Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

En el componente Seguridad vial, el Instituto de Transito de Boyacá estructura sus metas de acuerdo con las líneas estratégicas planteadas en el Plan de Desarrollo 2020- 2023, el cual se encamina a liderar esfuerzos para lograr concientizar e informar a los diferentes usuarios de las vías del departamento de Boyacá, acerca de la importancia de la cultura vial, para lograr reducir significativamente los índices de accidentalidad y fatalidades para el departamento de Boyacá.

De acuerdo con las metas propuestas para el año 2022 se realizaron varias acciones para fomentar la cultura vial y el mejoramiento del registro automotor, lo cual permite reportar un cumplimiento del 96%, encontrándose en el rango de desempeño Satisfactorio definidos por la Secretaría de planeación y para el cuatrienio con un acumulado de **91%**

Gráfica 61. Cumplimiento por Programas Seguridad Vial



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Desagregada la información por programas se encuentra que Boyacá avanza en la seguridad vial y el registro de tránsito en el departamento de Boyacá tiene un cumplimiento de 93% para el 2022 y de 82% para el cuatrienio; por su parte el programa movilidad sostenible, presenta una ejecución para el año y para el cuatrienio del 100%

### 5.2.2.1 Programa Boyacá Avanza en la Seguridad Vial y el Registro de Tránsito en el Departamento De Boyacá.

El Instituto de Tránsito de Boyacá presenta un avance en el año 2022 para el programa Boyacá avanza en la seguridad del **93%**, de acuerdo con los resultados obtenidos para la vigencia 2022 y donde el ITBOY trabaja día a día para lograr cumplir sus metas, el propósito es cumplir con la política pública de seguridad vial y la misión institucional.

El programa presenta una ejecución para el cuatrienio del **82%** cumpliendo con los parámetros y estándares establecidos al encontrarse en el rango de desempeño sobresaliente.

### 5.2.2.2 Programa Movilidad Sostenible.

Programa que tiene como objetivo generar capacidades de movilidad sostenible en las principales ciudades del departamento, propiciando nodos intermodales que faciliten el transporte urbano.

El programa Movilidad sostenible, tanto para el año 2022 como para cuatrienio presenta un cumplimiento del **100%**.

LÍNEA ESTRATÉGICA

# 「GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS」



## 6. LÍNEA ESTRATÉGICA GOBIERNO Y ASUNTOS PÚBLICOS

Los retos que debe asumir el gobierno departamental en su recta final de periodo de gobierno son decisiones de política económica que deben priorizar a los sectores populares en el cumplimiento de su programa de gobierno que conlleven a mejorar sus condiciones de vida.

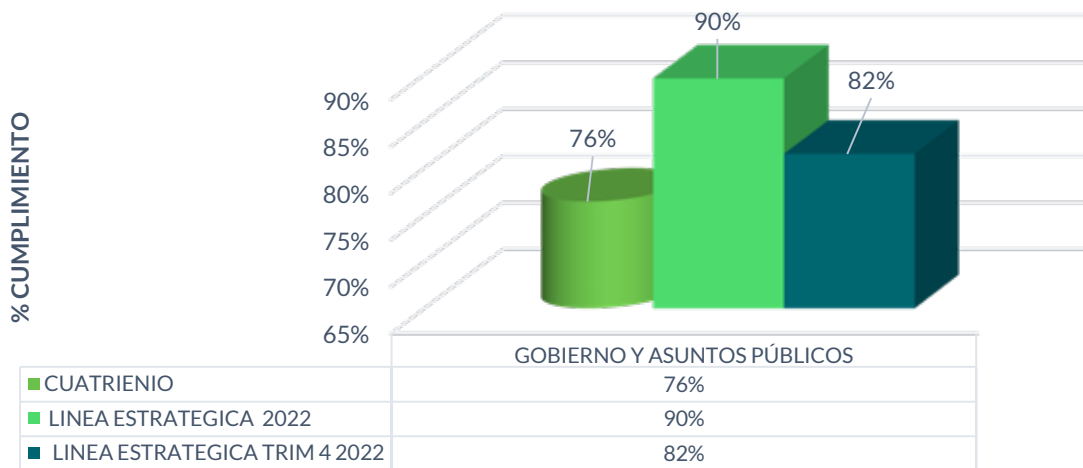
El Gobernador de Boyacá tiene retos públicos, en la construcción de un gobierno honesto y transparente a través de procesos mejorados que buscan garantizar la transparencia de la gestión Pública y así promover una auténtica cultura anticorrupción entre las Instituciones.

Los retos públicos reflejan necesidades vividas por los habitantes del Departamento de Boyacá, los cuales deben ser materializados en bienes y servicios para satisfacer las necesidades de la comunidad,

Esta Línea desarrolla la capacidad Insitucional para mejorar el funcionamiento y la calidad de las insituciones públicas y así garantizar el desarrollo de las políticas, planes y programas que benefician a la población Boyacense.

Por lo anterior, es la encargada principalmente del tema misional de la Gobernación, en temas de funcionamiento y engranaje entre el gobierno nacional y Departamental como soporte en el acompañamiento a los entes municipales, la gobernación ha direccionado sus esfuerzos administrativos y financieros y el buen uso de los recursos.

Gráfica 62. Cumplimiento por Línea Estratégica Gobierno y Asuntos Públicos



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

De una parte, la línea estratégica Gobierno y Asuntos Públicos, presentó un cumplimiento al año 2022 del **90%**, con un desempeño sobresaliente, este avance obedece a resultados asociados al cumplimiento de los indicadores programados por cada una de las sectoriales que componen esta línea.

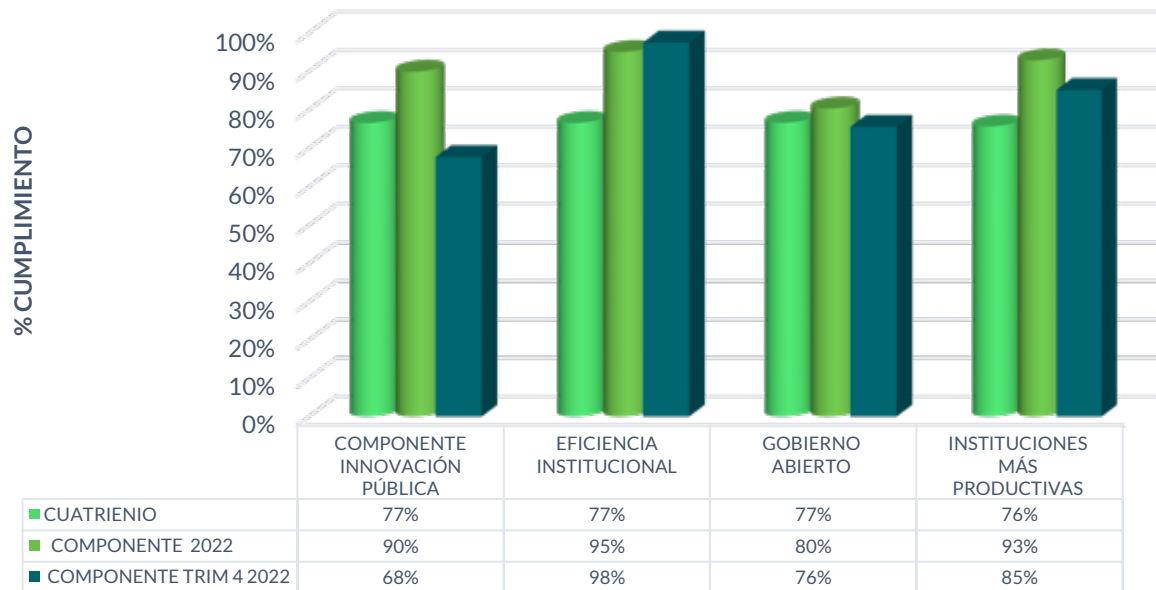
Para el cuatrienio el cumplimiento es del **76%**, lo cual refleja un compromiso por alcanzar las metas mediante la generación de procesos de desarrollo sostenible de manera planeada para lograr el bienestar de la población.



Esta línea está conformada por los siguientes componentes

- Componente Eficiencia Institucional
- Instituciones más productivas
- Gobierno Abierto
- Innovación Pública

Gráfica 63. Cumplimiento Componentes Gobierno y Asuntos Públicos



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

### 6.1 Análisis por Componente

El producto de la interacción entre el estado y la población genera una dinámica de requerimiento de necesidades, que los entes territoriales deben satisfacer.

Estos componentes realizan acciones de asistencia y acompañamiento a la gestión pública territorial de los 123 municipios del departamento, para que cuenten con herramientas necesarias para avanzar en el desarrollo integral de su territorio y así mejorar el desempeño de su gestión y lograr satisfacer las necesidades de la comunidad, como fin último del estado.

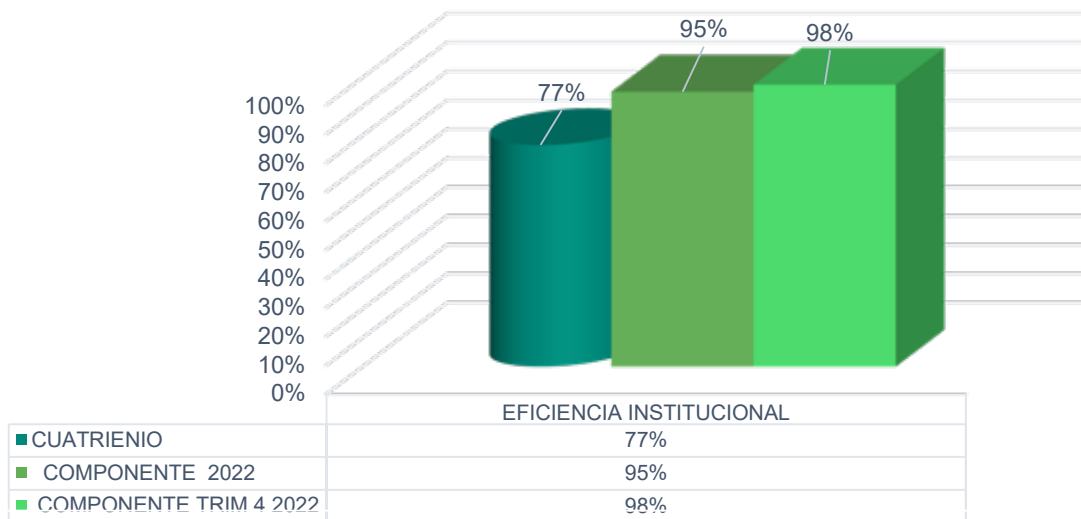
Esta línea de accionar del plan de desarrollo **“Pacto Social Por Boyacá, Tierra Que Sigue Avanzando”** está orientada al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes a través de la cultura organizacional.

El cumplimiento de los componentes de la línea estratégica de gobierno y asuntos públicos para la vigencia 2022 son los siguientes: innovación pública con el **90%** eficiencia institucional con el **95%**, instituciones más productivas **93%** y gobierno abierto con el **80%**.

El cumplimiento de los componentes de la línea estratégica de gobierno y asuntos públicos para el cuatrienio son los siguientes: innovación pública con el **77%** eficiencia institucional con el **77%**, instituciones más productivas **76%** y gobierno abierto con el **77%**.

### 6.1.1 Componente Eficiencia Institucional

Gráfica 64. Cumplimiento Componente Eficiencia Institucional.



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Este componente se destaca en la generación de prácticas administrativas que permiten la participación ciudadana en los procesos generados de forma ágil y oportuna por las sectoriales.

Dinamiza la mejora continua como principio de Gestión Pública en las Entidades del orden central y descentralizado del departamento y ofrece información para la toma de decisiones relacionadas con la optimización del proceso de creación de valor de lo público a fin de alcanzar el resultado esperado de la acción del Gobierno a su vez fortalece los escenarios de participación ciudadana dentro de los procesos de planificación del departamento de Boyacá.

Como resultado del ejercicio el cumplimiento del año 2022 del componente Eficiencia Institucional es del **95%**, considerado un desempeño sobresaliente, este aporte obedece a que generaron estrategias tecnológicas que permitiendo llegar hasta la población beneficiada y lograron satisfacer las necesidades de la comunidad.

En cuanto al cuatrienio el avance es del **77%** para lo cual se generaron estrategias de gobernabilidad que permitieron fortalecer los lazos con la ciudadanía para solucionar los problemas que aquejan al departamento.

Gráfica 65. Cumplimiento por Programas Eficiencia Institucional



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

### 6.1.1.1 Programa Avancemos Juntos por el Fortalecimiento de las Juntas de Acción Comunal.

El presente programa busca el desarrollo de las JAC mediante herramientas informáticas y capacitaciones institucionales.

El programa tuvo un avance a 2022 de **72%** y a cuatrienio del **68%**

### 6.1.1.2 Avanzamos En Boyacá Por Un Buen Gobierno

Programa que busca capacitar y asesorar a los burgomaestres para que tengan herramientas necesarias para el adecuado manejo de la gestión municipal mejorando la calidad de desempeño.

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **72%**

### 6.1.1.3 Boyada Avanza ejerciendo un adecuado control de sus recursos Públicos

Programa que busca Propiciar mecanismos para el acceso de la comunidad a las veedurías ciudadanas. En este se desarrollaron capacitaciones a los jóvenes y a la ciudadanía acerca de la importancia de las veedurías ciudadanas como mecanismo democrático de participación para ellos y las organizaciones comunitarias, vigilando la gestión pública de autoridades y entidades estatales o privados y de organizaciones no gubernamentales en los diferentes ámbitos.

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **89%**

### 6.1.1.4 Boyacá Avanza en Cultura del Dato

Programa que busca Fortalecer la producción, manejo y disposición de información estadística, geográfica normalizada, producida y/o administrada por la Gobernación de Boyacá, como insumo fundamental en la toma decisiones, en los procesos de formulación e implementación de políticas públicas

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **81%** y a cuatrienio del **66%**

### 6.1.1.5 Boyacá Avanza en el Fortalecimiento de la Justicia Disciplinaria

Programa que busca Incrementar el desarrollo procesal de los expedientes activos que cursan en la oficina asesora de control interno disciplinario de la gobernación de Boyacá, y en el cual se efectuó asesoría a los procesos, acompañamientos y campañas de autocontrol con el propósito de definir y aplicar medidas para la prevención de riesgos y el fortalecimiento de los objetivos institucionales, de tal manera que se genere en los servidores la capacidad de cumplir con sus funciones y tareas de forma efectiva,

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **79%**

### 6.1.1.6 Boyacá Avanza en Métodos de Gestión

El programa busca mantener y fortalecer la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión generando nuevas herramientas, alternativas, y procesos de asistencia técnica.

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **83%** y a cuatrienio del **85%**

#### **6.1.1.7 Boyacá avanza hacia una Administración Pública Eficiente e Innovadora**

Programa que pretende fortalecer la capacidad institucional de la Gobernación de Boyacá para una Administración Pública Innovadora.

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **95%** y a cuatrienio del **74%**

#### **6.1.1.8 Control Interno para una Gestión Pública Eficiente**

Programa que busca evaluar y asesorar los riesgos, procedimientos, proyectos, contratos y/o convenios en sus diferentes etapas a través de los roles a cargo de la Oficina Asesora de Control interno de Gestión.

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **77%**

#### **6.1.1.9 Defensa jurídica Articulada y Estratégica que Avanza en lo Público**

Programa que busca realizar ejecución, control y seguimiento a los procesos judiciales del departamento

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **75%**

#### **6.1.1.10 Eficiencia Fiscal y Financiera de la Secretaría de Hacienda**

Programa busca fortalecer las estrategias para asegurar la adecuada utilización de los recursos físicos, financieros y administrativos e incrementar el recaudo de los recursos públicos, para la financiación de los planes, programas y proyectos de la administración departamental

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **75%**

#### **6.1.1.11 Gestión Contractual del Departamento de Boyacá**

El programa busca desarrollar estrategias para la transformación y el fortalecimiento de las competencias del proceso de contratación de la gobernación de Boyacá

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **79%**

#### **6.1.1.12 Inspección Vigilancia y Control a Entidades sin Ánimo de Lucro**

El programa busca realizar las funciones de inspección, vigilancia y control de las entidades sin ánimo de lucro – ESALES

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **84%**

#### **6.1.1.13 Mejoramiento de la gestión pública territorial**

Programa que pretende acompañar Integralmente a las entidades territoriales en el fortalecimiento de capacidades, para afrontar los procesos que demanda la dinámica de la gestión pública municipal

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **86%**

#### **6.1.1.14 Operativización del proceso Planificador del Departamento de Boyacá**

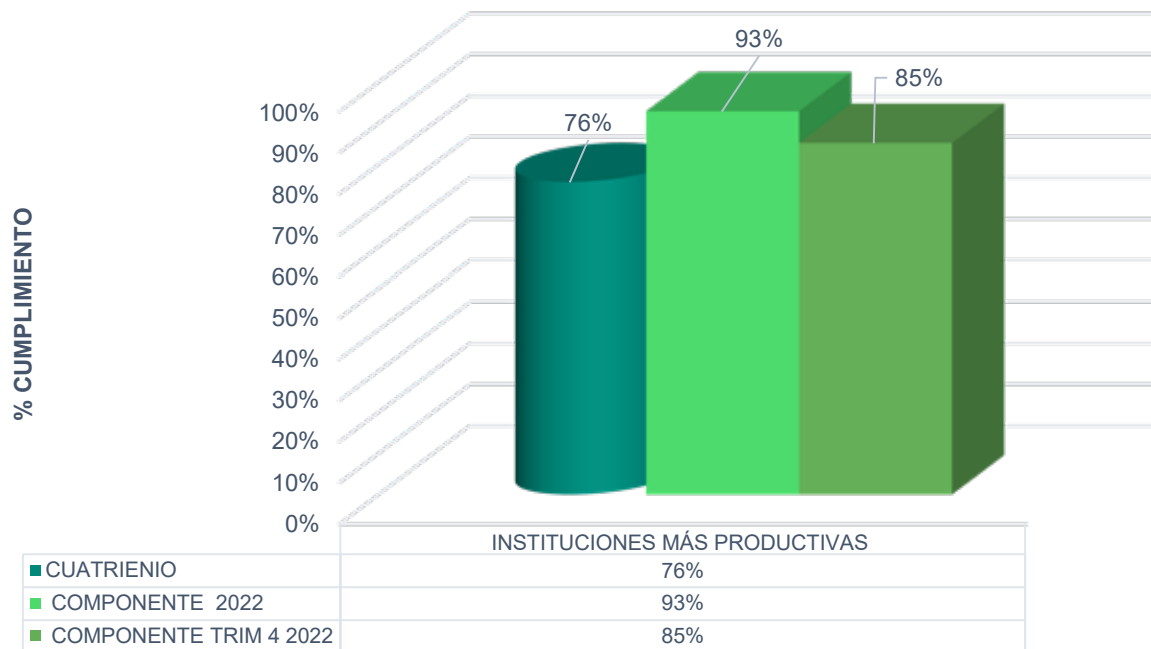
Programa que busca dinamizar la mejora continua como principio de Gestión Pública en las Entidades del orden central y descentralizado del departamento y ofrecer información para la toma de decisiones relacionadas con la optimización del proceso de creación de valor de lo público a fin de alcanzar el resultado esperado de la acción del Gobierno a su vez fortalecer los escenarios de participación ciudadana dentro de los procesos de planificación del departamento de Boyacá.

El presente programa tuvo un avance a 2022 de **100%** y a cuatrienio del **65%**

Se evidencia que la mayoría de los programas, cumplieron con lo programado para el año, obteniendo un desempeño sobresaliente, lo cual contribuyó con el cumplimiento del objetivo institucional de coordinar y articular el diseño de planes, políticas y programas, que atiendan efectivamente las necesidades de las comunidades, con el firme propósito de reconocer objetivos comunes y sumar esfuerzos que se traduzcan en obras, hechos e impactos positivos para el desarrollo integral y sostenible del Departamento

## 6.1.2 Componente Instituciones Más Productivas

Gráfica 66. Cumplimiento Componente Instituciones Más Productivas

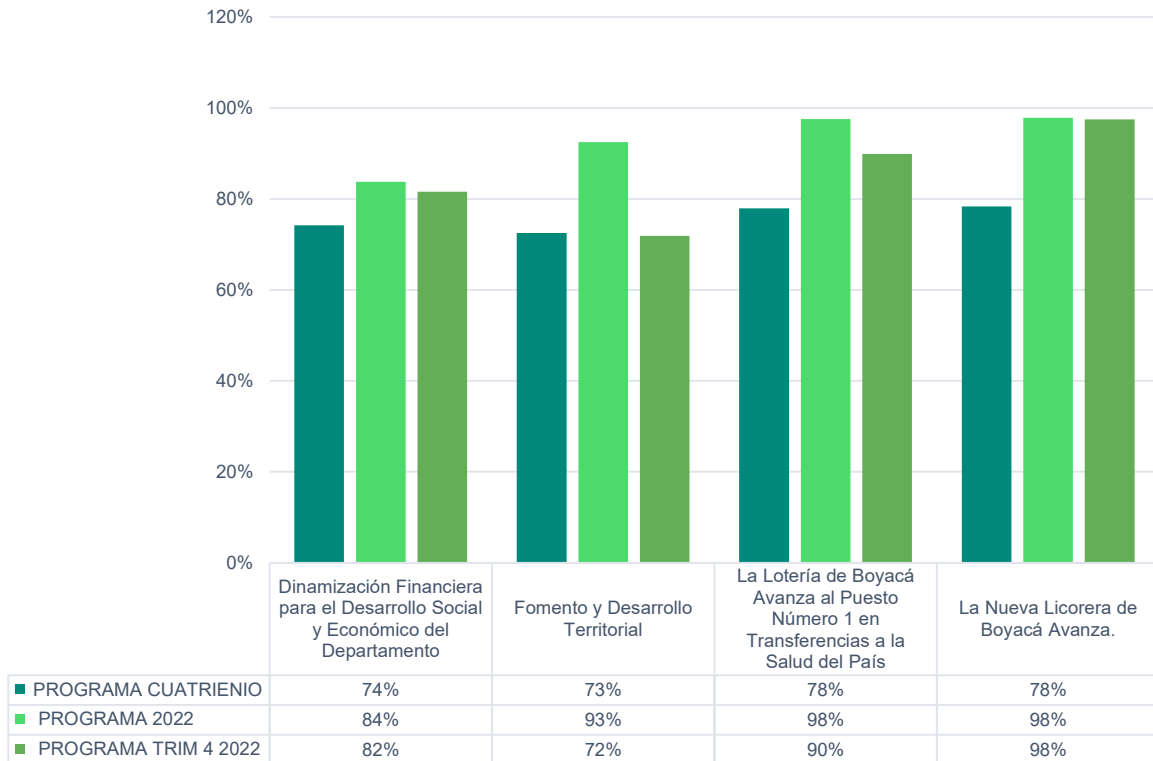


Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

De acuerdo con la gráfica 66 se observa que el comportamiento del componente para el año 2022, es de **93%** con un desempeño sobresaliente y de **76%** a cuatrienio, estos resultados obedecen a la realización de estrategias de comercialización a las ventas y alianzas internacionales a través de apertura de mercados internacionales, y la implementación de ventas virtuales

Este componente realiza las transferencias de recursos para la Salud y deporte, por parte de la Lotería y NLB; el IDEBOY por su parte ofrece servicios financieros y de administración de recursos a entes territoriales, para contribuir con el desarrollo social y económico de las comunidades del Departamento generados por la explotación y comercialización de juegos de suerte y azar por parte de Lotería de Boyacá.

Gráfica 67. Cumplimiento por Programas Instituciones Más Productivas



Fuente: secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

El cumplimiento de los programas para el 2022 de este componente son los siguientes:

### 6.1.2.1 Fomento y Desarrollo Territorial

Con un **93%** de cumplimiento, este programa aúna esfuerzos para fomentar el desarrollo territorial boyacense a partir del mejoramiento de la calidad de vida de la población mediante el apalancamiento de planes programas y proyectos producto de la cofinanciación de planes de desarrollo en las entidades territoriales y el impacto en los municipios, en cuanto al cuatrienio el avance es de **73%**

### 6.1.2.2 La Nueva licorera de Boyacá Avanza

Programa con un **98%** de cumplimiento para la vigencia 2022, formula estrategias y proyectos que conlleven al aumento de las ventas de la NLB, lo que permita a su vez realizar transferencias significativas al sector salud y deporte, de la mano de iniciativas y planes que permitan hacer una presencia en los 123 municipios del departamento.

Este programa para el cuatrienio lleva un acumulado de **78%**



### 6.1.2.3 Dinamización Financiera para el Desarrollo Social y Económico del Departamento

Con un cumplimiento del **84%** para la vigencia de 2022, consolida servicios financieros y de administración de recursos a entes territoriales, entidades públicas y de iniciativa privada con el fin de desarrollar proyectos, sociales, culturales y económicos en el territorio; mediante el acceso al régimen especial de la vigilancia de la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC), así como también logrando mantener y/o mejorar la calificación del riesgo financiero crediticio.

El programa para el cuatrienio lleva un cumplimiento de **74%**.

### 6.1.2.4 La Lotería de Boyacá Avanza al Puesto Número 1 en Transferencias a la Salud del País

Con un cumplimiento del **98%**, para la vigencia, el programa realiza las transferencias de recursos para la Salud generados por la explotación y comercialización de juegos de suerte y azar por parte de Lotería de Boyacá.

Este cumplimiento lo realizaron a través de fortalecer y desarrollar nuevos productos y potenciar los existentes mediante la mejora continua al cliente.

Para el cuatrienio el cumplimiento es de **78%**; estos avances son producto de la diversificación de los productos, oferta de servicios y canales que ofrecen estas sectoriales que generaron nuevas dinámicas del mercado y confianza a los clientes desde la calidad de los productos.

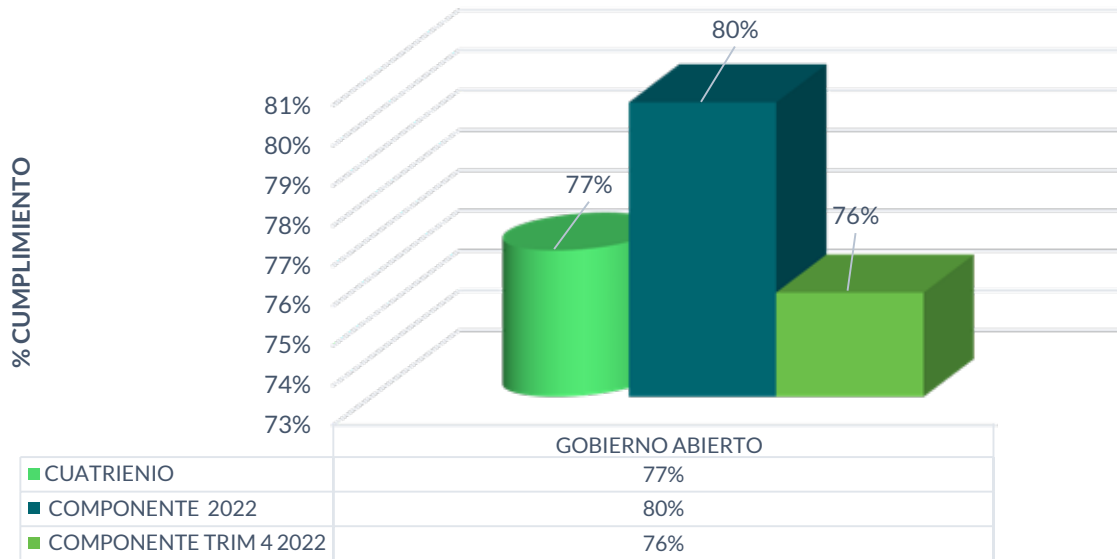
### 6.1.3 Componente Gobierno Abierto

El componente gobierno abierto, promovió el acceso a la información ciudadana, abrió nuevos espacios para la participación ciudadana, promoviendo un mejoramiento en el uso de los recursos fiscales y la generación de nuevos modelos de gestión y provisión de servicios públicos, a través del uso intensivo de plataformas.

Con la aparición del término Gobierno Abierto se levantaron numerosas expectativas de mejora de la relación del Gobierno y las administraciones públicas con los ciudadanos.

Los principios sobre los cuales se sustenta este nuevo paradigma de gestión pública son: acceso a la información, participación y colaboración. En la actualidad las políticas públicas orientadas a consolidar la práctica del gobierno abierto en las instituciones del Estado (en todos sus niveles) se orientan en al menos cinco direcciones de fortalecimiento (ejes estratégicos): transparencia; rendición de cuentas; participación ciudadana y tecnología e innovación.

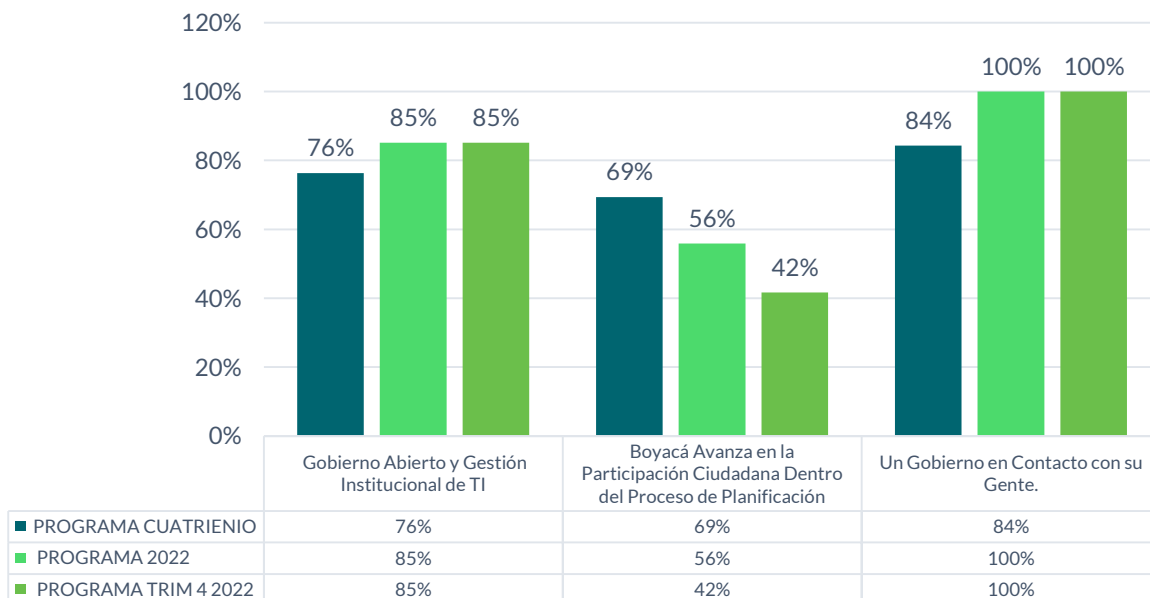
Gráfica 68. Cumplimiento Componente Gobierno Abierto



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

De acuerdo con la gráfica 68 se observa que el comportamiento del componente para el año 2022, es de **80%** con un desempeño satisfactorio y de **77%** a cuatrienio.

Gráfica 69. Cumplimiento por Programas Gobierno Abierto



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

El comportamiento de los programas durante el año 2022 y cuatrienio fue así:

### 6.1.3.1 Un Gobierno en contacto con su gente

Con un cumplimiento del **100%** para la vigencia y **84%** para cuatrienio; en este programa se mejoraron las tecnologías y sistemas de comunicación, producción, edición y divulgación de contenido claro, asequible y adaptativo dirigido a todas y todos los boyacenses.

### 6.1.3.2 Un Gobierno Abierto y Gestión Institucional Ti

El programa obtuvo un **85%**, de cumplimiento para la vigencia, y **76%** para cuatrienio, en el se fortaleció las capacidades institucionales mediante la gestión de tecnologías de información donde se tiene el propósito de brindar soluciones de apoyo institucional que aporten a la prestación de servicios públicos transparentes de calidad, optimizando procesos y procedimientos seguros y eficientes; desarrollar un gobierno digital que potencie capacidades institucionales y servicios digitales de confianza.

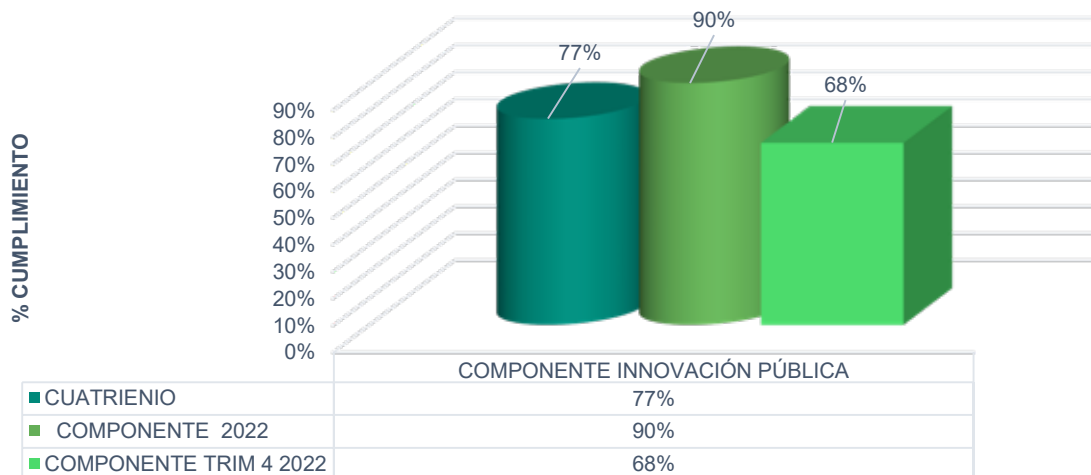
### 6.1.3.3 Boyacá Avanza en la Participación ciudadana dentro del Proceso de Planificación

Con un cumplimiento del **56%** para la vigencia y de **69%** para el cuatrienio, este programa fortalece los escenarios de participación ciudadana dentro de los procesos de planificación del departamento.

## 6.1.4 Componente Innovación Pública

El componente innovación pública trabaja en la socialización de las políticas de seguridad en la información, es de resaltar el esfuerzo que el gobierno realiza a través de asesorías a cada uno de los subprocesos de la entidad sobre la identificación y gestión de riesgos de seguridad digital.

Gráfica 70. Cumplimiento Componente Innovación Pública



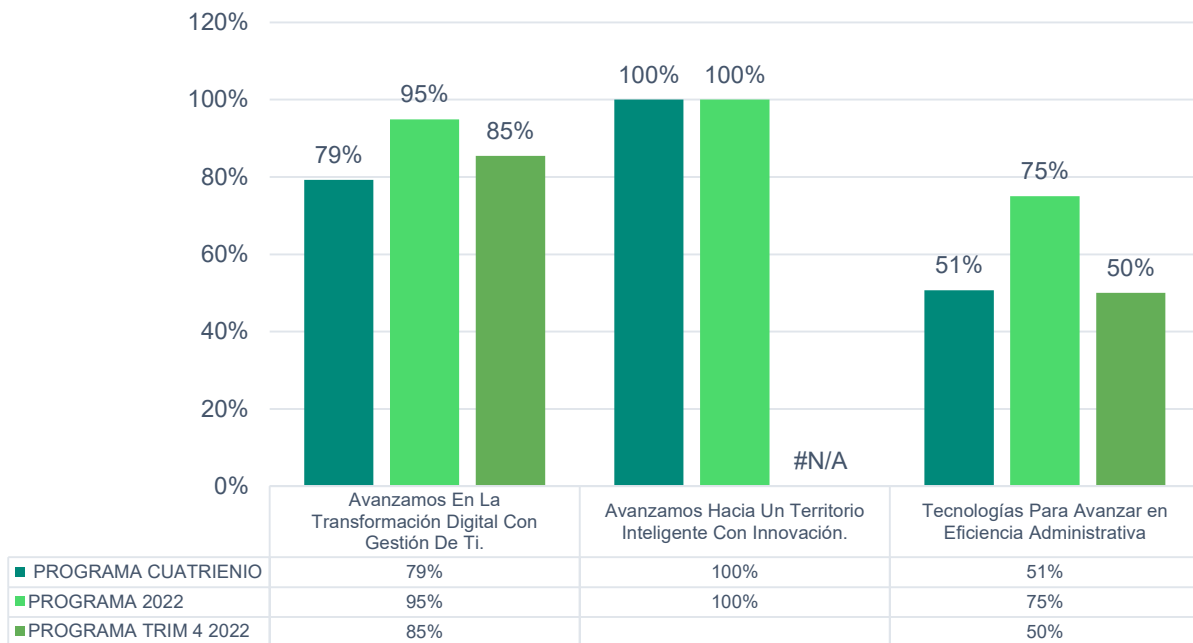
Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

Es necesario seguir avanzando en la transformación digital, a través de la gestión de estrategias de ti, que permita el desarrollo de procesos internos seguros y eficientes. Esto, además, para potenciar los trámites y servicios digitales que hagan más fácil la vida de los ciudadanos.

La administración se trazó un reto de adoptar una estrategia común para que la innovación haga parte de la mentalidad de los servidores públicos y de la cultura organizacional de la Gobernación.

El año 2022 presentó un avance del **90%** para la vigencia y de **77%** para cuatrienio, para lo cual realizaron ejecuciones de los planes, especialmente el de seguridad digital, plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información.

Gráfica 71. Cumplimiento por Programas Innovación Pública



Fuente: Secretaría de Planeación de Boyacá. 2022. Creación propia a partir de la información reportada por sectoriales

El cumplimiento para el año 2022 en cuanto a los programas del componente es el siguiente:

#### 6.1.4.1 Programa Avancemos en la transformación digital con Gestión de TI

Con un cumplimiento del **95%** para la vigencia, y de **79%** al cuatrienio, su objetivo es desarrollar un gobierno digital habilitando la seguridad y eficiencia en los procesos internos de negocio, a través de la gestión de estrategias de TI que permitan el desarrollo de procesos internos seguros y eficientes los cuales potencien los trámites y servicios digitales que contribuyan a mejorar la vida de los ciudadanos.

#### **6.1.4.2 Programa Tecnologías para avanzar en Eficiencia Administrativa**

Con un cumplimiento del **75%**, para la vigencia y del **51%** para el cuatrienio, en el presente programa se optimizaron los procesos de apoyo en la administración departamental a través de herramientas y plataformas innovadoras los cuales contribuyeron a la eficiencia y a la optimización de los procesos intersectoriales.

#### **6.1.4.3 Programa Avancemos hacia un Territorio Inteligente con Innovación**

Avancemos hacia un Territorio Inteligente con Innovación conto con un avance del **100%**, tanto para la vigencia como para el cuatrienio.



GOBERNACIÓN DE  
**Boyacá**

**Boyacá**  
**Avanza**