



IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACTORES



**Corporación de Autónoma Regional del Tolima
CORTOLIMA**

NIT. 890.704.536 – 7

Av. Ferrocarril con 44 Esquina

Ibagué, Tolima Tel: + 57 (8) 2653260 - 2657775



CONSEJO DIRECTIVO

JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO
Gobernador del Tolima

ERIKA MARÍA RAMOS DAVILA
Delegada del Gobernador del Tolima- Presidenta

EDNA VALENTINA CAMACHO MONTEALEGRE
Delegada del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

HÉCTOR ROJAS MENDOZA
Representante del Sector Privado

JUAN ERNESTO SÁNCHEZ BARRETO
Representante del Sector Privado

HUGO RINCÓN GONZÁLEZ
Representante Ongs Ambientalistas

LUIS FERNANDO POPAYÁN ALVARADO
Representante Ongs Ambientalistas

JOSÉ ALFREDO CAPERA RODRÍGUEZ
Representante Comunidades Indígenas

ELISABETH BARBOSA
Alcaldesa municipio Rioblanco
Representante Entidades Territoriales

JORGE ALEXANDER MEJÍA CASTELLANOS
Alcalde municipio Fresno
Representante Entidades Territoriales

JUAN CARLOS CASTAÑO POSADA
Alcalde municipio Mariquita
Representante Entidades Territoriales

OMAR IVÁN CARRILLO RAMÍREZ
Alcalde municipio Ortega
Representante Entidades Territoriales

COMITÉ DIRECTIVO

OLGA LUCÍA ALFONSO IANNINI
Directora General

SERGIO ALEJANDRO SERRANO PÉREZ
Asesor de Dirección General

ROBINSON OCHOA MORENO
Jefe Oficina Asesora de Planeación Institucional y Direccionamiento Estratégico



GLADYS KATHERINNE SILVA GARIBELLO

Jefe Oficina Asesora de Direccionamiento Estratégico TIC

DANILO ANDRÉS BRAVO MORENO

Jefe Oficinas Asesoras Territoriales

VIVIAN MARCELA SILVA SERRATO

Jefe Oficina Asesora de Control Interno Disciplinario

NUBIA YINERI MARTÍNEZ CUBILLOS

Jefe Oficina Asesora Control Interno a la Gestión

SANDRA CATALINA MORENO CORREA

Jefe Oficina Asesora Relacionamento Institucional

JOSÉ ALEXANDER GRIJALBA CASTRO

Subdirector de Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible

DIANA MARCELA BELTRÁN POVEDA

Subdirectora Administrativa y Financiera (E)

WILLER ANDRÉS RODRÍGUEZ GARCÍA

Subdirector de Administración de Recursos Naturales

GUILLERMO AUGUSTO VALLEJO FRANCO

Subdirector de Desarrollo Ambiental y Sostenible

JUAN CARLOS GUZMÁN CORTES

Subdirector Jurídico

ANGÉLICA MARÍA VALENCIA BONILLA

Jefe de Oficina de Contratación

DIANA MARCELA CAICEDO RAMÍREZ

Jefe Oficina Territorial Sur

DALIS CAROLINA ORTEGÓN IZQUIERDO

Jefe Oficina Territorial Oriente

ANGÉLICA ALEXANDRA OSORIO SOLANO

Jefe Oficina Territorial Sur Oriente

ANDRÉS MAURICIO MARTÍNEZ GUTIÉRREZ

Jefe Oficina Territorial Norte



TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO	5
2. METODOLOGÍA DE TRABAJO	5
2.1. Proceso Metodológico.....	5
2.1.1. Definición de los objetivos del mapeo de actores.	5
2.1.2. Definición de las variables a considerar	6
2.1.3. Diseño del esquema o mapeo gráfico dinámico.	8
3. MAPA DE ACTORES PARA EL PGAR DEL TOLIMA 2024 – 2050.....	10
4. INFORMACIÓN GENERAL MAPEO DE ACTORES	2
5. FUNCIONES Y ROLES	1

LISTA DE GRÁFICOS

Grafico 1. Clasificación y codificación de los actores en el PGAR.	7
Grafico 2. Clasificación y codificación de las relaciones de los actores en el PGAR.....	8
Grafico 3. Modelo Diagrama Mapa de Actores.....	9
Gráfico 4. Modelo Tabla Relaciones Mapa de Actores	9
Grafico 5. Modelo Tabla de Referencia y Cuadro relacional de Actores.	10
Grafico 6. Mapa de Actores del PGAR del Tolima.	1

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Referencias y Cuadro Relacional de los actores del PGAR del Tolima.....	10
Tabla 2. Matriz Relación Mapa de Actores del PGAR del Tolima.....	1



1. OBJETIVO

Identificar los actores del territorio, que tengan un impacto en la gestión ambiental del departamento del Tolima, especialmente en la formulación del Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR, de manera que permita conocer a los diferentes grupos de interés relevantes, que tengan injerencia o sean actores beneficiarios de las estrategias que orientan las diferentes decisiones a implementar en el marco del Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR.

La elaboración de un mapa de actores permitirá visualizar las diferentes relaciones y dinámicas de poder entre los actores identificados, así como las oportunidades de colaboración, las barreras que se deben superar para lograr una gestión ambiental sostenible, eficiente y eficaz en la región; además, analizar cómo estas pueden influir en el proceso de toma de decisiones en la gestión ambiental y abordar los diferentes conflictos de intereses.

2. METODOLOGÍA DE TRABAJO

La identificación y caracterización de los actores claves para la formulación e implementación de PGAR del departamento del Tolima se realizó bajo el enfoque metodológico del Mapa de Actores, la cual es una herramienta utilizada en diferentes disciplinas como las ciencias políticas, la sociología y los negocios para representar las relaciones y dinámicas de poder entre los diferentes actores involucrados en un proceso o situación determinada. Esta herramienta permite identificar a los actores clave, sus intereses, objetivos y relaciones, y analizar cómo estas relaciones influyen en el proceso o problema en cuestión. Es importante tener en cuenta que un mapa de actores representa una síntesis de la realidad la cual es necesaria validar e incluso triangular y ajustar en este caso durante el proceso formulación e implementación del PGAR.

2.1. Proceso Metodológico.

A continuación, se presenta el proceso metodológico utilizado en la elaboración del mapeo de actores para la formulación del Plan de Gestión Ambiental Regional del Tolima 2024 - 2050.

2.1.1. Definición de los objetivos del mapeo de actores.

A partir de la información suministrada por la Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA, se realizó un análisis preliminar con relación tanto a la actividad de cada grupo de actores como de su realidad en el escenario de acción local, departamental, regional o nacional e incluso en el contexto social. Los principales aspectos considerados en este análisis fueron:

- Análisis de los antecedentes de la región/localidad y su comunidad, como también los del propio PGAR.
- Identificar escenarios de relaciones, a partir de variables que puedan incidir como las económicas, sociales, culturales, políticas, entre otras.
- Identificar actores con influencia sobre la opinión pública de la comunidad.
- Analizar el nivel de interés sobre la problemática y la gestión ambiental en el departamento del Tolima
- Analizar el tipo de relaciones que predominan entre actores.



2.1.2. Definición de las variables a considerar

Una vez definidos y clarificados los objetivos del mapa de actores se definieron las variables relevantes a tener en cuenta para su análisis, estas son:

Jurisdicción: Corresponde al ámbito geográfico, político o legal en el que un actor tiene influencia, autoridad o poder para tomar decisiones o llevar a cabo acciones. Tienen la capacidad de impactar en distintos niveles, cada uno de ellos tiene características distintivas entre sí, así como también su capacidad de interlocución. Es importante identificar la jurisdicción de cada actor o grupo de actores a fin de comprender mejor el alcance de su influencia y su capacidad para tomar decisiones e implementar acciones. Para el caso del PGAR del Tolima 2024 – 2050 fueron identificadas las siguientes jurisdicciones:

- **Nacional:** Estos son actores que tienen una presencia y un impacto significativo dentro del país, pueden ser individuos, grupos, organizaciones, instituciones, partidos políticos o cualquier otra entidad que tenga un papel destacado en la toma de decisiones y en la implementación de políticas en un país.
- **Regional:** Entidad que tiene una presencia y un impacto significativo en una región geográfica específica. Pueden ser individuos, grupos, organizaciones, instituciones, empresas o cualquier otra entidad que tenga un papel destacado en la toma de decisiones y en la implementación de políticas en una determinada región, la cual puede entenderse como aquella que trasciende los límites geopolíticos del departamento encontrando como aspecto en común los bienes y servicios ambientales de un territorio, generando interacciones con departamentos vecinos.
- **Departamental:** Tiene presencia y un impacto significativo en un departamento. Pueden ser individuos, grupos, organizaciones, instituciones, empresas o cualquier otra entidad que tenga un papel destacado en la toma de decisiones y en la implementación de políticas en un departamento.
- **Local:** Tiene presencia y un impacto significativo en una comunidad o en un área geográfica muy específica, como barrios, corregimientos o un municipio. Pueden ser individuos, grupos, organizaciones, instituciones, empresas o cualquier otra entidad que tenga un papel destacado en la toma de decisiones y en la implementación de políticas a nivel local.

Clasificación de Actores por sectores. Desde el inicio se hace necesario definir las instituciones, grupos organizados o personas individuales que forman parte del mapeo, en este punto también es importante conocer otros aspectos como sector al que pertenece, jurisdicción, el tipo de relación que tienen y cuál será el nivel de poder de cada uno de los actores. Los sectores son las categorías que agrupan a diferentes actores en función de su actividad económica, social o política. Los sectores se utilizan para clasificar a los actores según su papel en la economía y la sociedad, y para entender mejor sus intereses y necesidades.

El análisis inició a partir de la información suministrada por CORTOLIMA, se realizó la clasificación por el sector al cual pertenece cada uno, con el fin de poder definir las relaciones y el nivel de poder teniendo como resultado los siguientes grupos:

- **Sector Público:** Corresponde a los actores gubernamentales del orden nacional, departamental o local, como ministerios, agencias, entidades reguladoras, asamblea departamental, consejos municipales, alcaldías municipales, gobernación, entre otros.



- **Sectores Privados:** Empresas privadas que puedan participar en la formulación y/o implementación del PGAR, incluye: comunidades religiosas y colectivos sociales, entre otros.
- **Organizaciones No Gubernamentales (ONG):** Principalmente enfocado en las entidades sin ánimo de lucro y organizaciones ambientalistas del departamento.
- **Sector Comunitario:** Está conformado principalmente por organizaciones voluntarias, organizaciones indígenas, asociaciones campesinas, juntas de acción comunal, juntas administradoras locales y asociaciones de Jóvenes.
- **Sector Educativo:** Conformado por Instituciones de capacitación del nivel técnico y tecnológico, instituciones educativas de básica y media y Universidades.
- **Sector Productivo:** Conformado por constructoras, sectores y gremios económicos, productivos, usuarios de los distritos de riesgo, negocios verdes, y alianzas productivas.
- **Instancias de participación:** En este grupo se encuentran todas aquellas entidades o instancias donde participan actores relacionados con las diferentes temáticas del componente ambiental del departamento como: Consejo Territorial de Planeación, CIDEA, Procedas, Coordinadores Gestión del Riesgo Tolima, Consejos de Cuencas.

Gráfico 1. Clasificación y codificación de los actores en el Plan de Gestión Ambiental Regional

SECTORES	Sector Público	●
	Sector Privado	■
	Organizaciones NO Gubernamentales	▲
	Sector Comunitario	⬡
	Sector Educativo	◆
	Sector Productivo	■
	Instancias de Participación	▤

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

Condición Relacional. Esta variable fue tenida en cuenta dado que permite considerar y analizar de manera objetiva los diferentes tipos y niveles de relaciones que existen o se han generado entre los actores identificados, analizando además sus dimensiones a fin de esbozar los mecanismos más adecuados para su vinculación al proceso.

- **Colaboración/Alianza:** Este tipo de relacionamiento hace referencia a los actores o grupo de actores que conforme con sus funciones misionales (competencias) se consideran estratégicos en el proceso bien sea de formulación o de implementación del PGAR.
- **Interés Específico:** Esta calificación relacional se aplica para aquellos actores identificados en el proceso que por sus antecedentes, posiciones y directrices pueden generar en algún momento condiciones de tensión afectando el proceso de formulación y/o implementación de manera negativa.
- **Intermitencia:** Se refiere a los actores cuya relación con el PGAR es intermitente o temporal dejando claro que pueden considerarse como los de menor incidencia en el proceso.



- **Ausencia de Relación:** Esto hace referencia a la falta de relación de un actor con el proceso de formulación y/o implementación del PGAR, condición que podría excluirlo del proceso.
- **Influencia Sobre:** Esta relación se le asigna a los actores o grupos de actores que pueden llegar a tener influencia directa bien sea sobre alguna de las fases del PGAR (formulación o implementación) o incluso sobre otros actores claves identificados.
- **Ejecución:** Esta relación hace referencia a los actores que conforme con lo dispuesto en el marco normativo vigente están encargados de llevar a cabo la implementación y seguimiento de las diferentes acciones y actividades definidas en el marco del PGAR.

Gráfico 2. Clasificación y codificación de las relaciones de los actores en el PGAR.

RELACIONES	Colaboración / Alianza	
	Interés específico	
	Intermitencia	
	Ausencia de relación	(Sin flechas)
	Influencia sobre	
	Ejecución	(Sin flechas)

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

Nivel de poder. Los niveles de poder están enfocados en visualizar la capacidad de influencia que tiene un determinado actor o grupo de actores respecto bien sea a la formulación y/o implementación del PGAR e incluso sobre otros actores, es importante considerar acá la siguiente clasificación:

Nivel N1: Se ubican los actores con capacidad de decisión en el PGAR, esto determinado básicamente por lo establecido en la normatividad actual vigente. Estos se ubican en el primer círculo concéntrico del esquema o mapeo gráfico dinámico. Entidades que cuentan con presupuesto para la implementación del PGAR y sus actividades.

Nivel N2: Se encuentran aquellos actores que por su condición a nivel misional o su impacto tendrían influencia sobre el proceso del PGAR pero no tendrían capacidad de decisión. Su ubicación estaría dada en el segundo círculo concéntrico del esquema o mapeo gráfico dinámico.

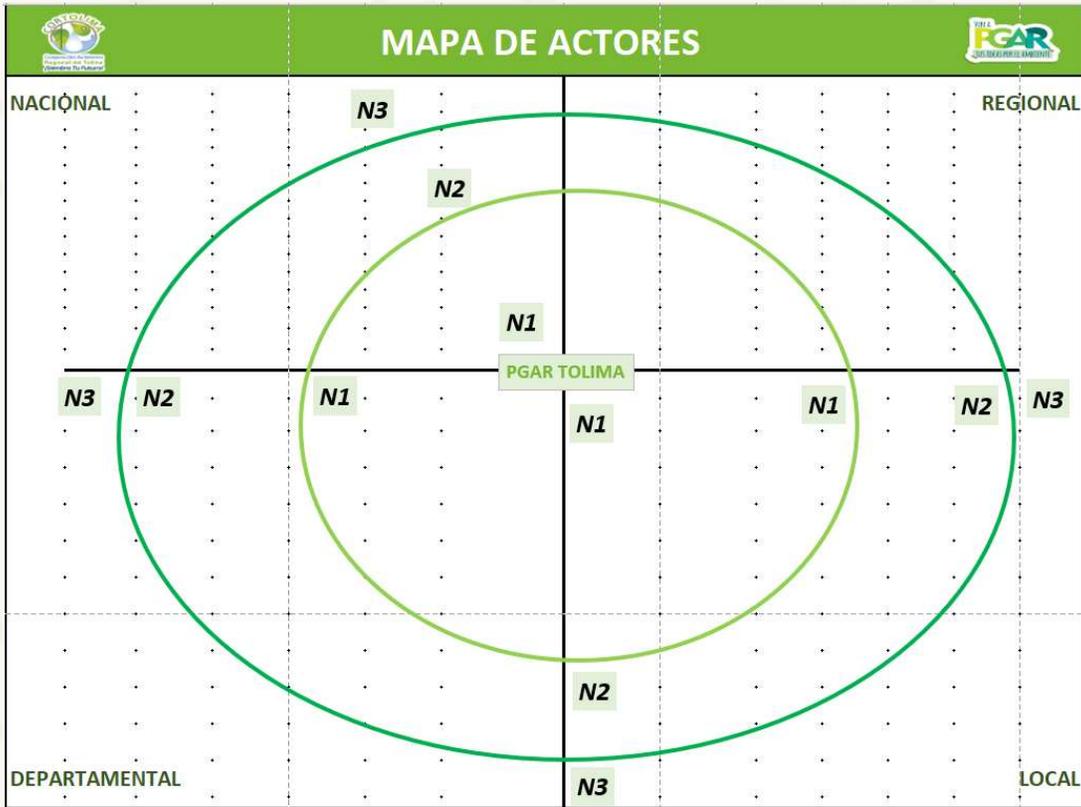
Nivel N3: Este nivel es aplicable a todos aquellos actores identificados con influencia y capacidad de incidencia en el PGAR. Su ubicación estaría dada en el tercer y último círculo del esquema.

2.1.3. Diseño del esquema o mapeo gráfico dinámico.

Con el fin de facilitar la identificación, análisis y visualización, de los actores claves para el proceso de formulación e implementación del PGAR del Tolima 2024 – 2050, se elaboraron cuadros de doble entrada y salidas gráficas.



Gráfico 3. Modelo diagrama mapa de actores.



Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

Gráfico 4. Modelo tabla relaciones mapa de actores

TABLA RELACIÓN MAPA DE ACTORES													
SECTORES	Nacional			Departamental			Local			Regional			
	N1	N2	N3	N1	N2	N3	N1	N2	N3	N1	N2	N3	
Públicas													
Privadas													
Organizaciones No Gubernamentales													
Sector Comunitario													
Sector Educativo													
Sector Productivo													
Instancias de Participación													

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.



Gráfico 5. Modelo tabla de referencia y cuadro relacional de actores.

 TABLA DE REFERENCIAS Y CUADRO RELACIONAL 				
Objetivos				
Sector	Actor	Jurisdicción	Nivel de Poder	Relación

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

3. MAPA DE ACTORES PARA EL PGAR DEL TOLIMA 2024 – 2050.

A continuación, se presenta de manera esquemática los actores claves identificados por sector en el marco del PGAR 2024-2050 del departamento del Tolima, sus jurisdicciones, niveles de poder y condición de relacionamiento.

Tabla 1. Referencias y cuadro relacional de los actores del PGAR del Tolima



TABLA DE REFERENCIAS Y CUADRO RELACIONAL				
Objetivos	1. Realizar la Identificación de actores estratégicos que pueden acompañar o influenciar el proceso de formulación del Plan de Gestión Ambiental del departamento del Tolima. 2. Analizar los roles y funciones de los diferentes actores identificados 3. Analizar el tipo de relaciones que predominan entre los actores identificados			
Sector	Actor	Jurisdicción	Nivel de Poder	Relación
Público	Sistema Nacional Ambiental - SINA	Nacional	1	Colaboración / Alianza
	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Territorial - MADS	Nacional	1	Colaboración / Alianza
	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Nacional	1	Colaboración / Alianza
	Agencia Nacional de Minería	Nacional	1	Interés específico
	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA	Nacional	1	Interés específico
	Organización - Parques Nacionales Naturales de Colombia	Nacional	1	Interés específico
	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR	Nacional	2	Colaboración / Alianza
	Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación - Minciencias	Nacional	2	Colaboración / Alianza
	Ministerio de Minas y Energía - Minminas	Nacional	2	Colaboración / Alianza
	Ministerio de Comercio Industria y Turismo - MINCIT	Nacional	2	Colaboración / Alianza
	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - Minvivienda	Nacional	2	Colaboración / Alianza
	Asamblea Departamental	Departamental	1	Colaboración / Alianza
	Gobernación del Tolima	Departamental	1	Ejecución
	Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA	Departamental	1	Ejecución
	Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo.	Departamental	2	Colaboración / Alianza
	Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Tolima.	Departamental	2	Colaboración / Alianza
	Administraciones Municipales	Local	1	Ejecución
	Consejos Municipales	Local	1	Colaboración / Alianza
	Fuerza Pública - Policía Ambiental	Departamental	2	Colaboración / Alianza
	Región Administrativa y de Planeación Especial, Región Central RAP-E	Regional	1	Ejecución
Empresa de Aguas del Tolima EDAT.	Local	2	Ejecución	
Privados	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos —Alexander Von Humboldt	Nacional	2	Colaboración / Alianza
	Asociación De Corporaciones Autónomas Regionales Y De Desarrollo Sociales	Nacional	2	Interés específico
	Comunidades Religiosas	Local	2	Ausencia de Relación
	Colectivos	Departamental	3	Intermitencia
	Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Tolima – CRCI	Departamental	2	Colaboración / Alianza
	Asociación de municipios del Centro del Tolima	Departamental	1	Influencia sobre
Asociación para el Desarrollo del Tolima ADT-Protolima	Local	2	Influencia sobre	
ONG	ONG Ambientalistas	Departamental	2	Interés específico
Comunitario	Consejo Regional Indígena del Tolima (CRIT)	Departamental	2	Interés específico
	Organizaciones Voluntarias	Departamental	2	Intermitencia
	Asociaciones de Jóvenes	Local	2	Intermitencia
	Asociaciones de acción comunal y juntas de acción comunal del tolima	Local	2	Intermitencia
	Asociaciones Campesinas	Departamental	3	Interés específico
Educativo	Universidades del Departamento	Departamental	2	Influencia sobre
	SENA	Departamental	2	Influencia sobre
	Institutos de nivel técnico y tecnológico	Departamental	2	Influencia sobre
	Instituciones educativas de básica y media	Local	2	Influencia sobre
Productivo	Gremios Económicos	Departamental	2	Interés específico
	Constructoras	Departamental	2	Influencia sobre
	Usuarios de Distritos de Riego	Departamental	2	Influencia sobre
	Negocios Verdes	Local	2	Influencia sobre
	Alianzas Productivas	Local	2	Influencia sobre
Espacios de Participación Ambiental	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Luis y Otros Directos al Magdalena	Departamental	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Gualí	Departamental	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Guarínó	Regional	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Recio y Venadillo	Departamental	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Totare	Departamental	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Sumapaz	Regional	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Amoyá	Departamental	2	Influencia sobre
	Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Coello	Departamental	2	Influencia sobre
	Coordinadores Gestión del Riesgo Tolima	Local	2	Intermitencia
	Procesos Comunitarios de Educación Ambiental - PROCEDAS	Local	2	Interés específico
	Consejo Territorial de Planeación	Departamental	2	Influencia sobre
	CIDEA TOLIMA	Departamental	2	Influencia sobre

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023



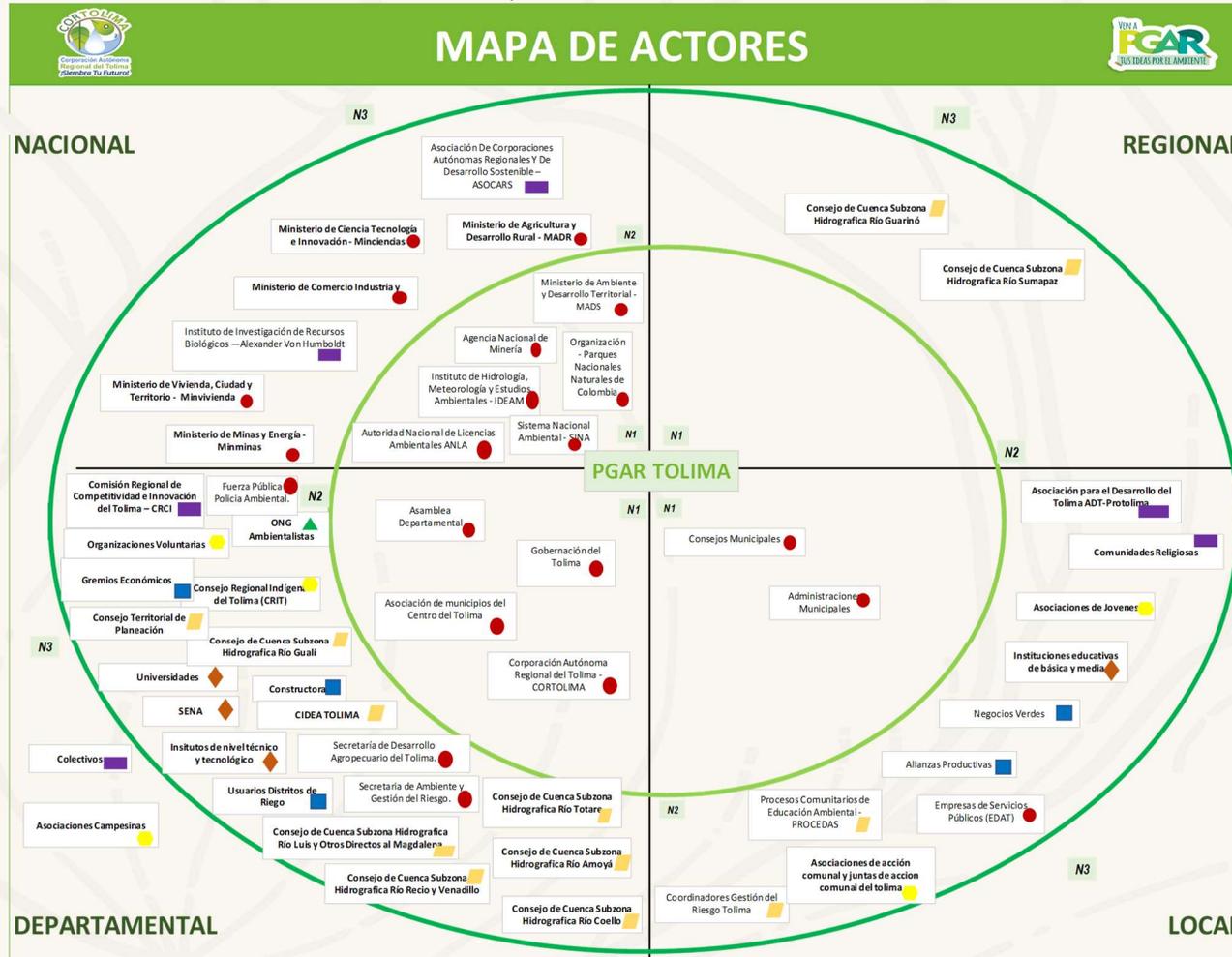
Tabla 2. Matriz relación mapa de actores del PGAR del Tolima.

SECTORES	TABLA RELACIÓN MAPA DE ACTORES											
	Nacional			Departamental			Local			Regional		
	N1	N2	N3	N1	N2	N3	N1	N2	N3	N1	N2	N3
Públicas	Sistema Nacional Ambiental - SINA	Ministero de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR		Asamblea Departamental	Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo.		Administraciones Municipales	Empresas de Servicios Públicos (EDAT)		Región Administrativa y de Planeación Especial, Región Central RAPE		
	Ministero de Ambiente y Desarrollo Territorial - MADS	Ministero de Ciencia Tecnología e Innovación - MinCiencias		Gobernación del Tolima	Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Tolima.		Consejos Municipales					
	Agencia Nacional de Minería	Ministero de Comercio Industria y Turismo - MINCIT		Corporación Autónoma Regional del Tolima	Fuerza Pública - Policía Ambiental							
	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Ministero de Vivienda, Ciudad y Territorio - MinVivienda										
	Autidad Nacional de Licencias Ambientales ANLA	Ministero de Minas y Energía - Minminas										
Organización - Parques Nacionales Naturales de Colombia												
Privadas		Instituto de Investigación de Recursos Biológicos - Alexander Von Humboldt		Asociación de municipios del Centro del Tolima	Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Tolima - CRCI	Colectivos		Asociación para el Desarrollo del Tolima ADT-Protolima				
		Asociación De Corporaciones Autónomas Regionales Y De Desarrollo Sostenible - ASCOARS						Comunidades Religiosas				
Organizaciones No Gubernamentales					ONG Ambientalistas							
Sector Comunitario					Organizaciones Voluntarias	Asociaciones Campesinas		Asociaciones de Jóvenes				
					Consejo Regional Indígena del Tolima (CRIT)			Asociaciones de acción comunal y juntas de acción comunal del Tolima				
Sector Educativo					Universidades del Departamento			Instituciones educativas de básica y media				
					SENA							
Sector Productivo					Institutos de nivel técnico y tecnológico							
					Constructoras, Gremios Económicos			Negocios Verdes				
Instancias de Participación					Usuarios Distritos de Riego			Alianzas Productivas				
					Consejo Territorial de Planeación			Procesos Comunitarios de Educación Ambiental - PROCEDAS		Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Guarnó		
					CIDEA TOLIMA			Coordinadores Gestión del Riesgo Tolima		Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Sumapaz		
					Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Luis y Otros Directos al Magdalena							
					Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Guall							
				Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Reo y Venadillo								
				Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Totare								
				Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Amoyá								
				Consejo de Cuenca Subzona Hidrográfica Río Coello								

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023



Gráfico 6. Mapa de Actores del PGAR del Tolima



Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.



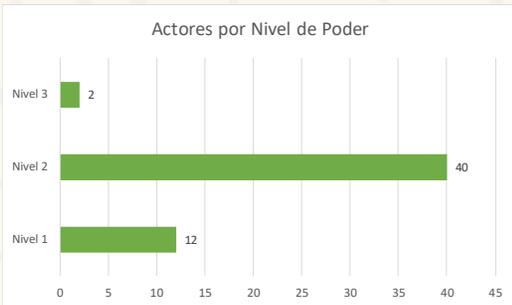
4. INFORMACIÓN GENERAL MAPEO DE ACTORES



MAPEO DE ACTORES PGAR



NIVELES DE PODER



JURISDICCIONES ENCONTRADAS



ACTORES POR JURISDICCIÓN

JURISDICCIÓN	ACTORES
Departamental	27
Local	12
Nacional	13
Regional	2
Total	54



5. FUNCIONES Y ROLES

En este apartado se busca reconocer las principales funciones de los actores sociales e institucionales del territorio. Por lo anterior, y con el fin de identificar la relación entre actores y su función principal a continuación se definirán los roles y responsabilidades que permitirán definir estrategias de coordinación para un óptimo desarrollo del diseño y planteamiento del PGAR.

Actores del Orden Nacional				
Los actores del orden nacional corresponden a las diversas entidades de resorte nacional que sean gubernamentales, mixtas o privadas, que de una u otra forma intervienen en el diseño y la construcción del PGAR y tienen un impacto en su desarrollo.				
Actor	Objeto Social	Rol en el PGAR	Sector	Impacto
Sistema Nacional Ambiental - SINA	<p>El SINA es el conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, programas e instituciones que permiten la puesta en marcha de los principios generales ambientales contenidos en la Constitución Nacional, en la Ley 99 de 1993 y en la normatividad ambiental que la desarrolle. Su función es la de formular las políticas y regulaciones para la recuperación, conservación, manejo, ordenamiento, uso y aprovechamiento de los recursos renovables de la Nación encargados de administrar, en su área de jurisdicción el medio ambiente y los recursos naturales renovables y hacer posible el concepto de desarrollo sostenible.</p> <p>Está integrado por los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los principios y orientaciones generales contenidos en la Constitución Nacional, en la Ley 99 de 1993 y en la normatividad ambiental que la desarrolle. - La normatividad específica actual que no se derogue por la Ley 99 de 1993 y la que se desarrolle en virtud de la ley. - Las entidades del Estado responsables de la política y de la acción ambiental, señaladas en la ley. - Las organizaciones comunitarias y no gubernamentales relacionadas con la problemática ambiental. - Las fuentes y recursos económicos para el manejo y la recuperación del medio ambiente. - Las entidades públicas, privadas o mixtas que realizan actividades de 	<p>El SINA es un aliado estratégico y fundamental tanto para la formulación como para la implementación del PGAR, esto teniendo en cuenta las entidades que lo conforman, el impacto y la relevancia que este Sistema tiene en cuanto a la formulación de políticas y regulaciones para el manejo y administración de los recursos naturales y del medio ambiente en general.</p>	Publico	Alto



	producción de información, investigación científica y desarrollo tecnológico en el campo ambiental.			
Ministerio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).	El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible es el rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente de la nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, sin perjuicio de las funciones asignadas a otros sectores.	Es la entidad pública encargada de definir la política nacional ambiental y promover la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, a fin de asegurar el desarrollo sostenible y garantizar el derecho de todos los ciudadanos a gozar y heredar un ambiente sano. Es un aliado estratégico en el proceso de implementación del PGAR en la medida que formula estrategias y metodologías de acción y monitorea el cumplimiento de acciones en el marco de este instrumento de planificación.	Público	Alto
Agencia Nacional de Minería	La Agencia Nacional de Minería es una entidad de carácter técnico que busca impulsar el sector con transparencia, eficiencia, responsabilidad ambiental, social y productiva. Aliados del desarrollo sostenible del país a través de la generación de valor, con una gestión moderna, transparente y eficiente de los recursos minerales de los colombianos. De acuerdo al decreto 376 de 2020 uno de los objetivos a desarrollar son las acción para la prevención y transformación positiva de la conflictividad que se pueda presentar en relación con los proyectos, obras o actividades de competencia y la promoción y fortalecimiento de los mecanismos de participación ciudadana ambiental en las actuaciones administrativas de la ANLA	Dado el grado de relevancia y sensibilidad a nivel socio-ambiental que el tema minero-energético representa para el departamento del Tolima, es fundamental el papel de la Agencia Nacional de Minería como ente regulador del sector a fin de promover y desarrollar procesos de minería responsable y sostenible en áreas con vocación, gestión que sin duda deberá ir de la mano con CORTOLIMA y el Ministerio de Minas y Energía. La ANLA cuenta con la subdirección de mecanismos de participación ciudadana ambiental e implementa la estrategia de presencia territorial a través de la figura de inspectores ambientales regionales.	Público	Alto



<p>Organización - Parques Nacionales Naturales de Colombia</p>	<p>Unidad Administrativa Especial denominada Parques Nacionales Naturales de Colombia, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional, en los términos del artículo 67 de la Ley 489 de 1998. La entidad está encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.</p>	<p>Esta entidad es la autoridad ambiental en las zonas protegidas a su cargo, razón por la cual es fundamental en el marco de formulación e implementación del PGAR del Tolima articular esfuerzos a fin de lograr una coherencia en términos medioambientales entre los instrumentos de planificación de estas áreas protegidas y la planificación ambiental del resto del departamento del Tolima, donde es importante tener en cuenta que buena parte de los ecosistemas estratégicos del departamento se encuentra asociados a estas área, además de la gran cantidad de servicios ecosistémicos asociados a ellas.</p>	<p>Público</p>	<p>Alto</p>
<p>Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. (IDEAM)</p>	<p>El IDEAM es una institución pública de apoyo técnico y científico al Sistema Nacional Ambiental, que genera conocimiento, produce información confiable, consistente y oportuna, sobre el estado y las dinámicas de los recursos naturales y del medio ambiente, que facilite la definición y ajustes de las políticas ambientales y la toma de decisiones por parte de los sectores público, privado y la ciudadanía en general</p>	<p>Este instituto es aliado estratégico en la formulación e implementación del PGAR dada su función como entidad generadora de información en diferentes temáticas ambientales y de los recursos naturales, información que es un insumo fundamental y facilitaría los procesos en materia ambiental como la toma de decisiones, la planificación, entre otros.</p>	<p>Público</p>	<p>Alto</p>
<p>Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR</p>	<p>Formular, coordinar y evaluar las políticas públicas agropecuarias incluyentes que promuevan el desarrollo competitivo, equitativo y sostenible del sector agrícola, pecuario, pesquero y forestal con criterios de eficiencia, transparencia, innovación, descentralización, concertación y legalidad para mejorar las condiciones de vida de la población rural con enfoque diferencial.</p>	<p>Dada la vocación agrícola y pecuaria del departamento del Tolima y los efectos e impactos negativos que estas actividades productivas tienen sobre los recursos naturales y el medio ambiente en general, el papel del MADR es fundamental en el marco del PGAR dado que esta entidad define políticas que orientan y regulan este sector productivo, con lo cual se podrían articular mecanismos de trabajo a fin de disminuir dichos efectos mejorando incluso los niveles de producción.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>
<p>Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación - Min ciencias</p>	<p>Rector del Sector de Ciencia, Tecnología e Innovación del país con el cual se busca generar capacidades, promover el conocimiento científico y tecnológico, contribuir al desarrollo y crecimiento del país y anticiparse a los retos tecnológicos futuros, siempre buscando el bienestar de los colombianos y consolidando una economía más productiva y competitiva y una sociedad más equitativa.</p>	<p>Dada su función misional, se considera importante el rol de este Ministerio en el marco del PGAR, dado que permitiría generar alternativas de solución para la problemática medioambiental del departamento.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>



<p>Ministerio de Minas y Energía - MinMinas</p>	<p>Formular y adoptar políticas dirigidas al aprovechamiento sostenible de los recursos mineros y energéticos para contribuir al desarrollo económico y social del país.</p>	<p>La actividad minero- energética es de gran relevancia en términos económicos para el departamento del Tolima. No obstante, genera importantes efectos e impactos negativos sobre los recursos naturales y genera además conflictos en términos socioambientales. En virtud de lo anterior el papel del Ministerio de Minas y Energía como ente generador de políticas en esta materia será fundamental en el marco del PGAR a fin de procurar un marco normativo que permita el desarrollo de esta actividad productiva en el marco de la sostenibilidad económica, ambiental y social.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>
<p>Ministerio de Comercio Industria y Turismo - MINCIT</p>	<p>El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo promueve el desarrollo económico y el crecimiento empresarial, impulsa el comercio exterior y la inversión extranjera y fomenta el turismo, fortaleciendo el emprendimiento, la formalización, la competitividad, la sostenibilidad y el posicionamiento de las empresas en el mercado local e internacional, para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y empresarios, a través de la formulación, adopción, liderazgo y coordinación de políticas y programas.</p> <p>Entidad que lidera la transformación productiva del país, apoyando la construcción de un Estado ágil que promueve el emprendimiento, la formalización, la innovación y la productividad, facilita el comercio y la inversión, fomenta nuevas fuentes de crecimiento y el aprovechamiento de acuerdos comerciales y mercados estratégicos y desarrolla el potencial turístico del país, con enfoque regional, contribuyendo a la generación de empleo, al incremento del producto interno bruto, a la legalidad y a la equidad en Colombia.</p>	<p>El papel del MINCIT en el desarrollo del PGAR del Tolima estaría enfocado a la articulación y direccionamiento en aspectos fundamentales para el departamento como lo son el turismo, desarrollo económico y el crecimiento empresarial, aspectos que deben llevarse a cabo teniendo siempre en cuenta los efectos e impactos sobre el medio ambiente y los recursos naturales.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>



<p>Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio - Min vivienda</p>	<p>El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio tiene como objetivo primordial lograr, en el marco de la ley y sus competencias, formular, adoptar, dirigir, coordinar y ejecutar la política pública, planes y proyectos en materia del desarrollo territorial y urbano planificado del país, la consolidación del sistema de ciudades, con patrones de uso eficiente y sostenible del suelo, teniendo en cuenta las condiciones de acceso y financiación de vivienda, y de prestación de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico.</p>	<p>El papel de este ministerio estará en el PGAR enfocado en establecer regulaciones y normativas relacionadas con la gestión ambiental en el ámbito regional mediante la definición de estándares de construcción sostenible, lineamientos para el uso eficiente de los recursos naturales en el sector de la vivienda, y la promoción de prácticas ambientalmente responsables en el desarrollo urbano y territorial, además, proporcionar financiamiento y subsidios para proyectos y programas que promuevan la gestión ambiental en la región. Esto puede incluir la financiación de iniciativas de vivienda sostenible, proyectos de infraestructura verde, y programas de mejoramiento y saneamiento ambiental en zonas urbanas y rurales, puede desempeñar un papel importante en la educación y concientización sobre temas ambientales en la región. Esto implica promover la adopción de prácticas sostenibles en la construcción y uso de viviendas, así como fomentar la participación ciudadana en la conservación del medio ambiente y la protección de los recursos naturales.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>
<p>La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA</p>	<p>La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA es la encargada de que los proyectos, obras o actividades sujetos de licenciamiento, permiso o trámite ambiental cumplan con la normativa ambiental, de tal manera que contribuyan al desarrollo sostenible del País.</p>	<p>Su papel como ente regulador para proyectos, obras o actividades sujetos de licenciamiento o permisos ambientales es fundamental en el PGAR, dado que permitirá ejercer un mayor y mejor control de las actividades antrópicas que mayor impacto negativo generan al medio ambiente y a los recursos naturales del departamento del Tolima. este trabajo deberá ser realizado de manera articulada con CORTOLIMA</p>	<p>Público</p>	<p>Alto</p>
<p>Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible – ASOCARS</p>	<p>Articular a las CAR, y representarlas a nivel nacional, en el marco de su régimen constitucional y legal, para su defensa, fortalecimiento y posicionamiento. Entidad que además fomenta acciones encaminadas al fortalecimiento de la administración autónoma de los recursos naturales renovables en sus jurisdicciones.</p>	<p>En el marco de ejecución del PGAR del departamento del Tolima esta asociación dada su función misional cumpliría un rol de articulación con las demás autoridades ambientales del país a quien representa, pudiendo incluso servir de ente consultor y/o de fomento para el planteamiento de alternativas de solución a las problemáticas ambientales del departamento.</p>	<p>Privada</p>	<p>Medio</p>



<p>Instituto de Investigación de Recursos Biológicos —Alexander Von Humboldt</p>	<p>El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt es una corporación civil sin ánimo de lucro vinculada al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS). El Instituto fue creado en 1993 para ser el brazo investigativo en biodiversidad del Sistema Nacional Ambiental (SINA). En el marco del Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica, ratificado por Colombia en 1994, el Instituto Humboldt genera el conocimiento necesario para evaluar el estado de la biodiversidad en Colombia y para tomar decisiones sostenibles sobre la misma.</p> <p>La misión del Instituto Humboldt es promover, coordinar y realizar investigación que contribuya al conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad como un factor de desarrollo y bienestar de la población colombiana. Trabaja en red con múltiples organizaciones, con capacidad para incidir en la toma de decisiones y en las políticas públicas.</p>	<p>Ante la importancia del departamento del Tolima en términos de biodiversidad, representatividad de ecosistemas estratégicos y de áreas protegidas entre otros aspectos en términos ambientales, el Instituto Von Humboldt sería un aliado importante para el desarrollo de proyectos de investigación y/o como ente consultor para la implementación de medidas eficaces para su conservación, protección, restauración, etc.</p>	<p>Privada</p>	<p>Medio</p>
--	---	--	----------------	--------------

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

Actores del Orden Departamental				
Los actores del orden Departamental corresponden a las diversas entidades de resorte departamental que sean gubernamentales, mixtas o privadas, que de una u otra forma intervienen en el diseño y la construcción del PGAR y tienen un impacto en su desarrollo.				
Actor	Objeto Social	Rol en el PGAR	Sector	Impacto
<p>Asamblea departamental</p>	<p>Es una Corporación líder en los procesos de participación y gestión en el ámbito regional comprometida con el departamento y en armonía con el compromiso de la región.</p> <p>Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los Tolimenses, liderando proyectos y formulando estrategias que conlleven al desarrollo social, económico, político y ambiental, que permiten al departamento del Tolima consolidarse como un ente con proyección Nacional y ejercer el control político dentro de los</p>	<p>Esta Corporación tiene un importante papel dentro del proceso de implementación del PGAR del Tolima dado que cumple funciones de control político de la administración pública departamental, facilitando así procesos de desarrollo social, económico y ambiental que permitan mejorar la calidad de vida de los Tolimenses.</p>	<p>Público</p>	<p>Alto</p>



	principios éticos rectores de la administración pública.			
Gobernación del Tolima	La Gobernación del Tolima es una entidad territorial, que promueve el desarrollo económico, social, competitivo y sostenible del Departamento, bajo los principios del Código de integridad, propiciando alianzas estratégicas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal y de intermediación entre la nación y sus municipios, contribuyendo a la construcción de una sociedad democrática, justa, incluyente, participativa y con enfoque diferencial, generando bienes y servicios con valor público que determine la constitución y la ley, para mejorar la calidad de vida y el bienestar de la Población Tolimense.	Esta es una de las entidades en el departamento que por mandato normativo está obligada a llevar a cabo de manera directa la implementación de las diferentes actividades definidas en el marco del Plan de Gestión Ambiental del Departamento del Tolima. Igualmente, quienes estén al frente de esta entidad territorial están obligados a estructurar sus planes y programas de gobierno basados en las directrices establecidas en el PGAR a fin de orientar su gestión a nivel de estrategias, programas y proyectos con un enfoque de sostenibilidad ambiental.	Público	Alto
Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA	Aumentar el patrimonio natural del Tolima, con liderazgo regional, rigor técnico, información visible y administración cercana, ágil y transparente, para asumir un plan de acción vinculante y movilizador de los actores y autoridades, para una gestión ambiental con resultados favorables al territorio sostenible.	Uno de los tres instrumentos de Planificación Ambiental definidos por el actual marco normativo para las Corporaciones Autónomas Regionales corresponde al Plan de Gestión Ambiental Regional - PGAR, siendo este el articulador de los diferentes procesos de planificación el cual promueve el desarrollo regional sostenible. En virtud de lo anterior, el papel de la Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA en cuanto a la formulación e implementación del PGAR es determinante dado que es la encargada como máxima autoridad ambiental del departamento de liderar todo lo relacionado con el sector ambiente y articular las diferentes entidades y organizaciones para su cumplimiento y ejecución.	Público	Alto



<p>Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo.</p>	<p>Diseñar y ejecutar programas y proyectos encaminados al estudio, monitoreo, detección de factores de riesgo y alerta, para mitigar los impactos negativos y preservar el medio ambiente.</p>	<p>Esta dependencia adscrita a la Gobernación del Tolima tiene dentro de sus funciones el de mitigar impactos negativos y preservar el medio ambiente del departamento del Tolima. Por esta razón su rol dentro del marco del PGAR es de colaboración en el proceso de formulación e implementación teniendo en cuenta para ello las responsabilidades asignadas en materia ambiental a la Gobernación del Tolima.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>
<p>Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Tolima.</p>	<p>Promover las fuerzas productivas del sector primario o agropecuario del Departamento con un enfoque de cadena productiva, con el objeto de procurar el bienestar de la comunidad, mediante el aprovechamiento de sus ventajas comparativas y competitivas. Orientando, cofinanciando y coordinando su desarrollo, en concordancia con los planes, programas y proyectos del sector, con criterios de sostenibilidad y equidad, mediante la articulación institucional.</p>	<p>Su función dentro del marco del PGAR es de colaboración en la formulación e implementación dado que hace parte sustantiva de la Gobernación departamental y tiene un importante relacionamiento y cercanía con el sector agrícola y pecuario del departamento del Tolima.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>
<p>Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Tolima – CRCI</p>	<p>La Comisión Regional de Competitividad e Innovación (CRCI) es la instancia encargada de la coordinación y articulación de los distintos órganos a nivel departamental y subregional que desarrollan actividades dirigidas a fortalecer la competitividad e innovación en el territorio.</p>	<p>la función de esta Comisión Regional en el marco del PGAR está fundamentada de acuerdo con su quehacer en materia de competitividad e innovación en la colaboración directa para la implementación de las diferentes líneas estratégicas, programas y metas que lo componen.</p>	<p>Privado</p>	<p>Medio</p>
<p>ONG Ambientales del Tolima</p>	<p>Las ONG son entidades jurídicas sin ánimo de lucro que realizan actividades de interés social, trabajan por el ambiente y la promoción del desarrollo sostenible del departamento, de sus territorios, produciendo y conservando los mismos.</p>	<p>Estas organizaciones son pieza fundamental en el engranaje necesario tanto para la formulación como para la implementación y puesta en marcha del PGAR del Tolima, esto dado el nivel de conocimiento del territorio y de las potencialidades y problemáticas a nivel socioambiental del departamento del Tolima</p>	<p>Organizaciones No Gubernamentales</p>	<p>Medio</p>



<p>Organizaciones Voluntarias</p>	<p>Está orientado hacia el desarrollo comunitario, la promoción de valores sociales y la búsqueda de soluciones a diversas problemáticas o necesidades locales. Dentro de ellos tenemos:</p> <p>Acción social y asistencia humanitaria: Brindar ayuda y apoyo a personas y comunidades vulnerables, proporcionando alimentos, ropa, vivienda, atención médica u otros servicios básicos.</p> <p>Educación y formación: Promover la educación y la formación de niños, jóvenes y adultos en el Tolima, ya sea a través de programas de capacitación, becas o acceso a recursos educativos.</p> <p>Protección del medio ambiente: Realizar actividades de conservación ambiental, promover prácticas sostenibles y crear conciencia sobre la importancia de cuidar el entorno natural en el departamento.</p> <p>Desarrollo económico y emprendimiento: Impulsar el desarrollo económico de la región mediante la generación de oportunidades de empleo, el apoyo a emprendedores locales o la promoción de proyectos productivos.</p> <p>Salud y bienestar: Contribuir a mejorar la salud y el bienestar de la comunidad, ya sea a través de campañas de prevención, acceso a servicios de salud o promoción de hábitos saludables.</p> <p>Derechos humanos y equidad: Trabajar en la defensa y promoción de los derechos humanos, la equidad de género y la inclusión social en el Tolima.</p>	<p>Desempeñan un papel fundamental en la promoción de la conservación y protección del medio ambiente, así como en el impulso de prácticas sostenibles y el desarrollo de conciencia ambiental en la comunidad. Su labor es esencial para complementar y fortalecer los esfuerzos de las entidades gubernamentales y otras instituciones en la protección y conservación del medio ambiente en el departamento del Tolima, condición esta última que es uno de los principales objetivos del PGAR del Tolima.</p>	<p>Sector Comunitario</p>	<p>Medio</p>
---------------------------------------	--	---	---------------------------	--------------



<p>Consejo Regional Indígena del Tolima (CRIT)</p>	<p>La asociación de Autoridades Tradicionales del Consejo Regional Indígena del Tolima – CRIT, busca reafirmar los valores las prácticas culturales y los saberes ancestrales en la niñez y la juventud con una forma de vida digna, integral, justa, en armonía con el ambiente; fomenta una producción sostenible y autosustentable que garantiza la seguridad alimentaria, el liderazgo activo y efectivo en las comunidades; promueve la reivindicación y cumplimiento de los derechos del Pueblo indígena Pijao organizado en comunidades y resguardos asociados al CRIT en el departamento del Tolima.</p>	<p>En el departamento del Tolima se cuenta con una importante presencia de comunidades étnicas indígenas quienes hacen presencia en diferentes zonas del departamento y las cuales de acuerdo con sus prácticas culturales y saberes ancestrales fomentan y son garantes del desarrollo en armonía con el ambiente, condición que convierte a estas comunidades en actores claves a nivel de colaboración en el proceso de implementación del PGAR del Tolima.</p>	<p>Sector Comunitario</p>	<p>Medio</p>
<p>Universidades del Departamento</p>	<p>El propósito del aprendizaje en la Universidad es formar ciudadanos capaces de transformar el mundo. La educación superior significa formar y dignificar al ser humano en lo superior y para lo superior.</p>	<p>Desde la academia se propone contribuir de manera significativa y directa en la solución de la problemática socioambiental del departamento, formando agentes de cambio capaces de participar colaborativamente en el co-diseño de una sociedad sostenible, abundante, ética, diversa y pacífica, aspectos fundamentales para la implementación del PGAR del Tolima.</p>	<p>Sector Educativo</p>	<p>Medio</p>
<p>SENA</p>	<p>Su objeto social es la formación integral de personas en diversas áreas y oficios, con el fin de contribuir al desarrollo económico, social y tecnológico del país. El SENA se enfoca en ofrecer programas de formación técnica, tecnológica y complementaria para capacitar a los colombianos en habilidades y conocimientos que les permitan insertarse en el mercado laboral o mejorar sus oportunidades profesionales.</p> <p>Se centra en brindar formación integral y</p>	<p>Dada la función de formación integral de personas que desarrolla el SENA en diversas áreas, oficios y temáticas entre ellas la ambiental, convierten a esta institución en un actor clave para la implementación del PGAR del Tolima dado que puede influenciar de manera directa y positiva a una gran cantidad de personas y actores claves para este proceso de planificación ambiental.</p>	<p>Sector Educativo</p>	<p>Medio</p>



	capacitación técnica y tecnológica, buscando impulsar el desarrollo económico y social de Colombia a través del fortalecimiento del capital humano y la transferencia de conocimientos a la industria y los sectores productivos.			
Institutos de nivel técnico y tecnológico	Proporcionar educación de nivel técnico y tecnológico a sus estudiantes, con el objetivo de formar técnicos y tecnólogos capacitados en diferentes áreas y sectores específicos. Estos institutos se enfocan en ofrecer programas de formación que combinan la teoría con la práctica, buscando preparar a los estudiantes para que adquieran habilidades y conocimientos prácticos que les permitan desempeñarse de manera efectiva en el mercado laboral.	Al igual que las universidades, estas instituciones cumplen una labor fundamental en la formación superior de personas, proceso que puede contribuir a la identificación y generación de alternativas de solución de la problemática socio-ambiental del departamento del Tolima, todo esto en el marco de implementación del PGAR del Tolima.	Sector Educativo	Medio
Constructoras	Desarrollo de proyectos de construcción, que abarcan desde obras civiles hasta edificaciones residenciales, comerciales o industriales. Las constructoras son empresas especializadas en el sector de la construcción y se dedican a la planificación, diseño, ejecución y supervisión de proyectos de infraestructura y construcción, garantizando la calidad, seguridad y cumplimiento de los plazos establecidos.	El sector de la construcción en Colombia y en el departamento del Tolima es uno de los principales motores que mueven la economía y que por ende mayor demanda de recursos y mayor impacto generan al medio ambiente. En este escenario el sector constructivo se convierte en un aliado estratégico para la implementación del PGAR dado que posibilitarían la adopción de medidas efectivas para mitigar estos impactos y mejorar los procesos de desarrollo urbano del departamento.	Sector Productivo	Medio
Usuarios Distritos de Riego	Está relacionado con la gestión y aprovechamiento del agua para riego agrícola. Los Usuarios Distritos de Riego son organizaciones o asociaciones conformadas por los usuarios de agua en una determinada área geográfica, cuyo propósito principal es administrar y distribuir el recurso hídrico para uso agrícola de manera equitativa y eficiente	Entendiendo el recurso hídrico como uno de los pilares fundamentales para el desarrollo agropecuario, social y ambiental del departamento del Tolima, los distritos de riego del departamento dada la importante cantidad de personas asociadas y los impactos sobre el medio ambiente que la actividad Agropecuaria genera, son actores de marcada relevancia	Sector Productivo	Medio



		para el PGAR especialmente en sus fases de formulación e implementación, dado que facilitarían la adopción de medidas y acciones definidas en el PGAR.		
Consejo Territorial de Planeación	Está relacionado con la participación ciudadana en el proceso de planificación y desarrollo territorial en un determinado municipio, distrito o región. Los CTP son instancias de participación y representación de la comunidad, y su objetivo principal es contribuir con el mejoramiento y desarrollo del territorio mediante la formulación de políticas, planes y proyectos que respondan a las necesidades y aspiraciones de la población	Esta instancia de participación ciudadana conforme con su objetivo de creación enfocado a contribuir con el mejoramiento y desarrollo del territorio en este caso del Tolima, puede llegar a tener influencia directa e importante sobre el proceso de implementación del PGAR del Departamento incluyendo la dimensión ambiental en las diferentes políticas, planes y proyectos que se gestionen desde su interior.	Espacios de Participación Ambiental	Medio
CIDEA TOLIMA	Los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA) son espacios intersectoriales para aunar esfuerzos técnicos, financieros y de proyección, en pro de una cultura ética en el manejo sostenible del ambiente. El Comité Interinstitucional de Educación Ambiental es el encargado de verificar las actividades y obligaciones de las personas naturales y jurídicas a quienes CORTOLIMA les otorgó licencias ambientales	Teniendo en cuenta la función que desempeña en materia ambiental este comité en el departamento del Tolima, es clave su vinculación al proceso de implementación del PGAR departamental a fin de seguir verificando el cumplimiento de las obligaciones de las diferentes licencias ambientales otorgadas por CORTOLIMA	Espacios de Participación Ambiental	Medio
Colectivos	Los colectivos sociales comparten características, normas y derechos, son participativos e incluyentes y trabajan en conjunto por el cumplimiento de objetivos comunes algunos de los cuales pueden llegar a estar relacionados con el componente ambiental del departamento del Tolima.	Estos grupos de personas dada la diversidad de enfoques, objetivos e intereses que representan, tendrían un papel preponderantemente de intermitencia o alterno en el marco de implementación del PGAR del Tolima.	Privado	Bajo



<p>Asociaciones Campesinas</p>	<p>Relacionado con la representación, defensa y promoción de los intereses y derechos de los agricultores y campesinos en una determinada región o área rural. Estas asociaciones son organizaciones formadas por agricultores y trabajadores del campo con el propósito de unirse para enfrentar desafíos comunes, mejorar sus condiciones de vida y trabajo, y buscar soluciones a problemáticas relacionadas con el sector agropecuario.</p>	<p>Dada la potencialidad y vocación del departamento del Tolima en materia agropecuaria y el impacto que estas actividades tienen en materia ambiental y la demanda de recursos naturales, el rol de estas asociaciones campesinas en el proceso de formulación e implementación del PGAR del Tolima es importante a nivel de su interés específico la representatividad que estos sectores productivos tienen en la balanza comercial del departamento.</p>	<p>Sector Comunitario</p>	<p>Bajo</p>
<p>Gremios Económicos</p>	<p>Las asociaciones de empresas o gremios y las asociaciones de profesionales son personas diferentes de los miembros que las conforman, y se constituyen con el fin de perseguir objetivos comunes en el sector económico donde se desempeñan.</p>	<p>Estos actores son de los de mayor relevancia en el proceso de formulación e implementación de PGAR del Tolima, dado conforme con sus objetivos, intereses y particularidades pueden Identificar las necesidades de información en relación con los trámites, articulación interinstitucional, espacios de participación y otra información de importancia para este grupo específico de actores.</p>	<p>Sector Productivo</p>	<p>Alto</p>
<p>Región Administrativa y de Planeación Especial, Región Central RAP-E</p>	<p>Es un esquema asociativo territorial que promueve la convergencia y realización de los programas y proyectos regionales entre sus asociados (Bogotá, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta y Tolima), mediante la articulación supra-departamental de la planeación del territorio para la generación de conocimiento y el desarrollo sostenible de la Región.</p>	<p>Este actor, conforme con su quehacer en materia ambiental y en el marco de ejecución del PGAR del Tolima puede apoyar la ejecución de sus diferentes líneas estratégicas a través de los programas y proyectos regionales que promueve.</p>	<p>Público</p>	<p>Medio</p>
<p>Asociación de municipios del Centro del Tolima</p>	<p>Tiene por objeto lograr la concertación de esfuerzos estatales para la planeación integral del desarrollo territorial con visión de mediano y largo plazo, garantizar la ejecución de planes y programas de desarrollo integral, generar un importante desarrollo en lo ambiental, económico y social de los municipios</p>	<p>Su función en el GAR está enfocada en la articulación de los municipios que representa y en la asesoría y acompañamiento a los entes territoriales para la inclusión de la dimensión ambiental en los diferentes instrumentos de planificación municipal.</p>	<p>Privado</p>	<p>Medio</p>



	<p>asociados, así como la prestación oportuna y de calidad de los servicios a su cargo; Promover el desarrollo empresarial, económico, social, cultural y ambiental del territorio asociado y otros territorios de país; Apoyar las actividades para el restablecimiento socioeconómico de la población víctima del conflicto armado y las actividades relacionadas con el posconflicto.</p>			
Asociación de municipios del Centro del Tolima	<p>Tiene por objeto lograr la concertación de esfuerzos estatales para la planeación integral del desarrollo territorial con visión de mediano y largo plazo, garantizar la ejecución de planes y programas de desarrollo integral, generar un importante desarrollo en lo ambiental, económico y social de los municipios asociados, así como la prestación oportuna y de calidad de los servicios a su cargo; Promover el desarrollo empresarial, económico, social, cultural y ambiental del territorio asociado y otros territorios de país; Apoyar las actividades para el restablecimiento socioeconómico de la población víctima del conflicto armado y las actividades relacionadas con el posconflicto.</p>	<p>Su función en el GAR está enfocada en la articulación de los municipios que representa y en la asesoría y acompañamiento a los entes territoriales para la inclusión de la dimensión ambiental en los diferentes instrumentos de planificación municipal.</p>	Privado	Medio

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

Actores del Orden Local				
<p>Los actores del orden local se refieren a las entidades y organismos que tienen competencias y responsabilidades a nivel municipal y distrital dentro de la estructura administrativa del departamento. Estos actores desempeñan un papel fundamental en la implementación de políticas, la prestación de servicios públicos y el desarrollo local en sus respectivas jurisdicciones.</p>				
Actor	Objeto Social	Rol en el PGAR	Sector	Impacto



<p>Administraciones Municipales</p>	<p>Administrar los asuntos municipales y prestar los servicios públicos que determine la Ley, promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes.</p>	<p>Dentro de la multiplicidad de funciones que tienen a cargo los entes territoriales municipales están entre otras todo lo relacionado con el medio ambiente y los recursos naturales. En virtud de lo anterior Las Administraciones municipales tienen sin duda alguna uno de los más importantes roles como ejecutores donde es fundamental que incluyan la dimensión ambiental y las disposiciones del PGAR en sus diferentes instrumentos de planificación como los Planes de Ordenamiento Territorial (POT, PBOT y EOT), además de los programas de gobierno y planes de desarrollo.</p>	<p>Público</p>	<p>Alto</p>
<p>Empresas de Servicios Públicos - ESP</p>	<p>Las empresas de servicios públicos, son sociedades por acciones cuyo objeto es la prestación de uno o varios servicios públicos de que trata la Ley 142 de 1994 o realizar una o varias actividades complementarias, o una y otra actividad.</p> <p>A l respecto, la Superintendencia de Sociedades señala: “El término empresas de servicios públicos domiciliarios (ESP), lo reserva la ley 142 de 1994 para las sociedades por acciones, sean estas públicas, mixtas o privadas, que prestan servicios públicos domiciliario, por tanto sujetas al régimen jurídico especial previsto en ella y de manera subsidiaria, esto es en relación con los asuntos no regulados por la misma, a las reglas que prevé el Código de Comercio para las sociedades anónimas.</p>	<p>Son entidades que se encargan de administrar el recurso hídrico, por lo tanto tienen competencias para el uso eficiente del recurso hídrico.</p>	<p>Público</p>	<p>Mediano</p>
<p>Consejos Municipales</p>	<p>Es un órgano encargado de hacer efectiva la participación de la comunidad local, ejercerá funciones normativas, resolutorias y fiscalizadoras y otras atribuciones que se le encomienden, en la forma que determine la ley orgánica constitucional respectiva.</p>	<p>Estos organismos colegiados junto con las administraciones municipales tienen en sus manos buena parte de la responsabilidad de ejecutar e implementar el PGAR del departamento del Tolima llevando sus acciones y disposiciones a la escala local. Dentro de sus funciones están además la de realizar el control político escenario en el que se</p>	<p>Público</p>	<p>Alto</p>



		espera un especial seguimiento a todo lo relacionado con el medio ambiente y los recursos naturales de sus respectivos municipios		
Empresa de Aguas del Tolima EDAT.	<p>Es la entidad que conforma los esquemas regionales que garanticen la prestación eficiente de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico, para el desarrollo y bienestar integral de la comunidad tolimense rural y urbana, con sostenibilidad ambiental, equidad y conciencia social.</p> <p>Dentro de sus funciones esta la articulación de las Políticas Públicas del sector de agua potable y saneamiento básico, en los componentes económicos, sociales y ambientales, para mejorar el aseguramiento e indicadores efectivos de la prestación del servicio en los municipios del Tolima, a través de la asesoría y asistencia técnica, la gestión, ejecución de proyectos y programas para la transformación empresarial y el fortalecimiento institucional de los territorios, con un equipo humano idóneo y comprometido en la optimización de recursos y en la mejora de la calidad de vida de la población.</p>	Dado su importante vínculo misional con el recurso hídrico del departamento del Tolima y dada la marcada relevancia que este recurso tiene en el marco del desarrollo sostenible, es fundamental su articulación como ejecutor del PGAR especialmente en todo lo relacionado con el suministro eficiente de los servicios públicos de agua potable y saneamiento básico a través del Plan departamental de aguas.	Público	Medio
Asociación para el Desarrollo del Tolima ADT-Protolima	La Asociación para el Desarrollo del Tolima ADT-Protolima es una asociación privada del sector empresarial que impulsa el desarrollo sostenible y con equidad del país desde la región, promoviendo la articulación de iniciativas estratégicas y la movilización de capacidades públicas, académicas, sociales y empresariales que responden a solucionar las necesidades del territorio y a fortalecer su potencial, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos.	Protolima tiene como objeto promover e impulsar el desarrollo económico y social del Departamento del Tolima, mediante la motivación de los empresarios y la movilización de recursos hacia los sectores que ofrecen reales ventajas competitivas, condición que le permite entonces participar de manera influyente en el proceso de implementación del PGAR.	Privado	Medio
Comunidades Religiosas	El objeto social de las Comunidades Religiosas varía dependiendo de la fe o religión a la que pertenezcan y de sus creencias y valores particulares. Estas comunidades suelen	Dado el papel de cohesión social que cumplen las diferentes comunidades religiosas del departamento, estas podrían en algún momento servir de aliados como mecanismo eficiente de	Privado	Medio



	agrupar a personas que compartan una misma fe religiosa y que se reúnen con el propósito de vivir y practicar sus creencias en comunidad.	comunicación y acercamiento para dar a conocer los diferentes programas, acciones o resultados del PGAR del Tolima.		
Asociaciones de acción comunal y juntas de acción comunal del Tolima	La Junta de Acción Comunal es una corporación cívica y sin ánimo de lucro compuesta por los vecinos de un lugar. Su objetivo es aunar esfuerzos y recursos para procurar la solución de las necesidades más sentidas de la comunidad.	Estas instancias de participación comunitaria pueden cumplir un papel intermitente pero igualmente importante a nivel de fiscalización, veeduría y seguimiento al proceso de implementación del PGAR del Tolima en sus niveles y escalas más amplias y detalladas, además y dado su nivel de conocimiento del territorio pueden llegar a convertirse en un importante aliado para facilitar dicho proceso de implementación.	Sector Comunitario	Medio
Asociaciones de Jóvenes	Varía dependiendo de los intereses y objetivos específicos de cada asociación. Estas organizaciones suelen estar conformadas por jóvenes que comparten intereses comunes y que se unen para trabajar en conjunto en proyectos, actividades o causas que les sean relevantes y significativas	Estas asociaciones tienen un rol intermitente en el proceso de formulación e implementación del PGAR del Tolima dada la diversidad de enfoques, objetivos e intereses que promueven su creación; no obstante, pueden llegar a convertirse en un importante aliado dada su potencialidad y cumplir funciones mucha más influyentes en el marco del PGAR en la medida que se logren concitar sus intereses hacia el desarrollo sostenible del departamento.	Sector Comunitario	Medio
Instituciones educativas de básica y media	El objeto social de las instituciones educativas de básica y media es proporcionar educación integral y de calidad a niños y adolescentes en las etapas iniciales de su formación académica. Estas instituciones tienen como objetivo principal contribuir al desarrollo integral de los estudiantes, brindando conocimientos, habilidades, valores y competencias necesarias para su crecimiento personal y su participación activa en la sociedad.	Las instituciones de educación básica y media dadas sus funciones y objetivos tienen un papel de influencia sobre el PGAR del Tolima. Dada la gran población que se articula con estas instituciones también pueden llegar a cumplir un papel determinante a favor de este PGAR.	Sector Educativo	Medio
Negocios Verdes	El objeto social de los Negocios Verdes es promover y desarrollar actividades económicas sostenibles y amigables con el medio ambiente, que contribuyan a la conservación y protección de los recursos naturales y la biodiversidad, al tiempo que generen beneficios económicos y sociales para las	Los Negocios verdes contribuyen de manera directa con la conservación y protección de los recursos naturales y el medio ambiente, condición que los convierte en aliados que pueden influir en el proceso de desarrollo del PGAR, ya que podrían servir de modelos exitosos de desarrollo sostenible en	Sector Productivo	Medio



	comunidades y empresas involucradas.	concordancia con los objetivos y meta del PGAR.		
Alianzas Productivas	Fomentar la asociación y colaboración entre diferentes actores del sector productivo, con el objetivo de promover el desarrollo económico, social y sostenible de comunidades rurales y áreas agrícolas. Estas alianzas buscan mejorar la competitividad de los pequeños productores y generar cadenas de valor más sólidas y equitativas.	Las alianzas del sector productivo contribuyen al desarrollo económico y social del departamento del Tolima, desarrollo que a todas luces debe darse en un marco de sostenibilidad ambiental mejorando con esto realmente sus niveles de competitividad. Bajo esta condición y en el marco del PGAR, pueden influir de manera importante su formulación e implementación dado que permitirían entre otros poner en práctica muchas de las actividades y programas definidos en este instrumento.	Sector Productivo	Medio
Procesos Comunitarios de Educación Ambiental - PROCEDAS	Se enfoca en promover y desarrollar actividades educativas y de capacitación sobre temas ambientales en comunidades locales. Estos procesos tienen como objetivo principal aumentar la comprensión y sensibilización ambiental de los miembros de la comunidad, para que puedan tomar decisiones más informadas y responsables en relación con el medio ambiente.	Teniendo en cuenta el enfoque de los PROCEDAS, representan para el PGAR del Tolima un interés específico dado que permiten o facilitan canales directos de participación y comunicación con la comunidad en general alrededor de temáticas y/o problemáticas ambientales del departamento.	Instancias de Participación	Medio
Coordinadores Gestión del Riesgo Tolima	Están relacionados con la prevención, preparación, mitigación y respuesta ante situaciones de riesgo y desastres naturales o provocados por el ser humano que puedan afectar la seguridad y bienestar de la población del departamento.	Las situaciones de riesgo de desastres en el departamento del Tolima son de especial interés dados los antecedentes y las condiciones de amenaza y vulnerabilidad presentes. Algunas de estas condiciones pueden llegar a tener una relación directa con las situaciones ambientales del departamento lo cual define un rol importante para la participación de estas instancias en el PGAR.	Instancias de Participación	Medio

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.

Actores del Orden Regional



Los actores del orden regional corresponden a las diversas entidades de resorte departamental que sean gubernamentales, mixtas o privadas, que de una u otra forma intervienen en el diseño y la construcción del PGAR y tienen un impacto en su desarrollo.

Actor	Objeto Social	Rol en el PGAR	Sector	Impacto
Consejos de Cuencas Subzonas Hidrográficas	Es la instancia consultiva y representativa de todos los actores que viven y desarrollan actividades dentro de la cuenca hidrográfica. Dentro de sus funciones se encuentran las siguientes: 1. Aportar información disponible sobre la cuenca. 2. Participar en fases del Plan de acuerdo con lineamientos MADS. 3. Espacio de consulta en las diferentes fases del proceso, con énfasis en prospectiva. 4. Canal para la presentación de recomendaciones y observaciones en las diferentes fases del proceso, por parte de las personas naturales y jurídicas asentadas en la misma. 5. Divulgar permanentemente con los actores o sectores a los que representan, los avances en las fases del POMCA. 6. Proponer mecanismos de financiación de los proyectos definidos en la fase de formulación. 7. Hacer acompañamiento a la ejecución del POMCA.	Entendiendo que estos Consejos son instancias de participación con un importante conocimiento de la realidad socio-ambiental de los territorios especialmente a nivel de zonas y subzonas hidrográficas (cuencas), estos Consejos pueden llegar a tener un papel de influencia directa sobre el PGAR articulando o interrelacionando sus acciones y objetivos con los Planes de Manejo y Ordenación de Cuencas - POMCA.	Instancias de Participación	Medio

Fuente: Elaboración Propia Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023.