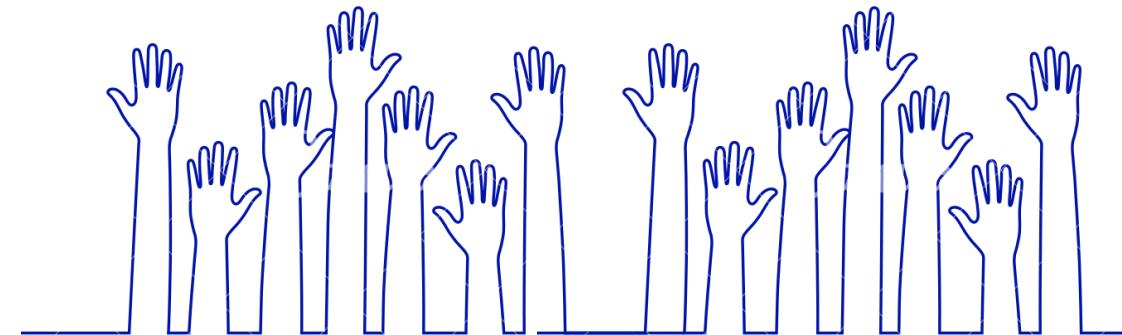
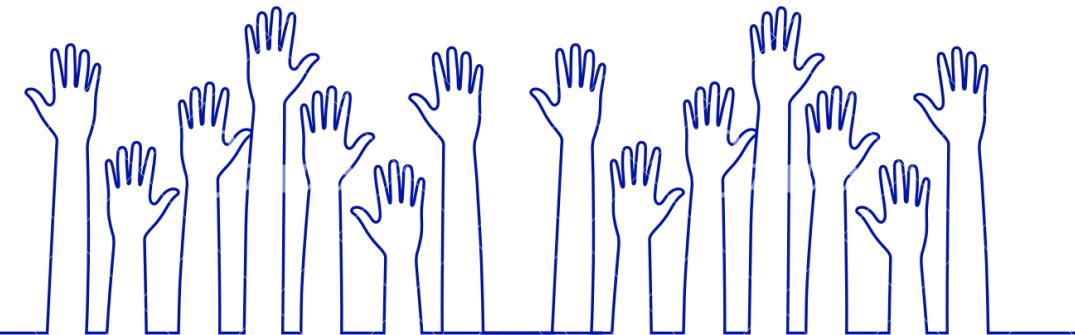


# **SISTEMATIZACIÓN**

## **TALLERES CORPORATIVOS POR LA GOBERNANZA AMBIENTAL**

Grupo Gobernanza Ambiental  
Subdirección de Planificación Ambiental del Territorio



# **OBJETIVO TALLERES CORPORATIVOS**

## **Objetivo General:**

- ✓ Definir lineamientos que posibiliten la articulación interna para el fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental desde Corpocaldas

## **Objetivos específicos:**

- ✓ Presentar el contexto de la Gobernanza ambiental en la Corporación
- ✓ Definir mecanismos que posibiliten la articulación interna de la Gobernanza ambiental

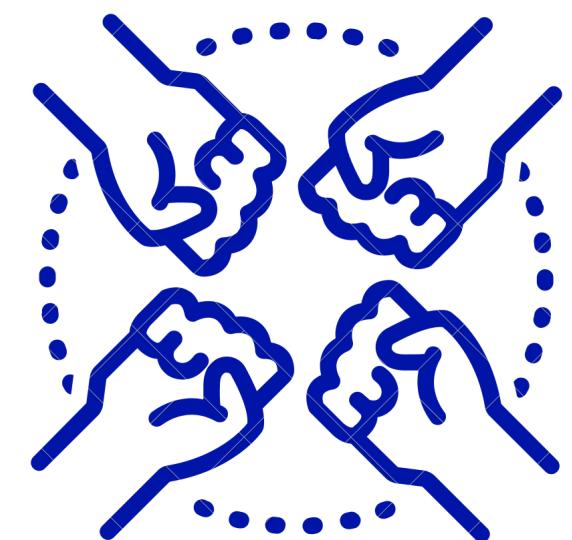


## **REFERENTE METODOLÓGICO**



## **SUBDIRECCIONES IMPACTADAS**

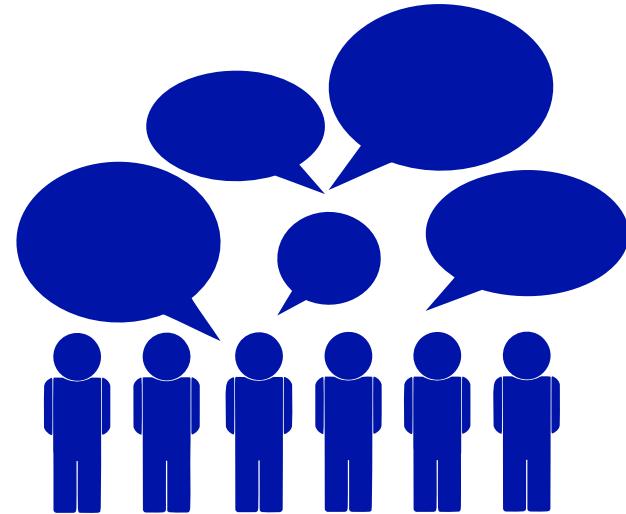
- ✓ Subdirección de Infraestructura
- ✓ Subdirección de Biodiversidad y Ecosistemas
- ✓ Subdirección de Planificación Ambiental del Territorio
- ✓ Subdirección de Evaluación y Seguimiento
- ✓ Técnicos



## Número de participantes por dependencia



## **RESULTADOS DE LOS TALLERES POR SUBDIRECCIONES**





## Para usted ¿Qué es la gobernanza ambiental?



# SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

Atención a fallos y acciones judiciales

Visitas Técnicas

Articulación interinstitucional

Socialización de obras

Mediación en conflictos

Entrega de obras

Capacitación y manejo de obras

Permisos de obra de gestión

Caracterización a usuarios  
(Saneamiento básico)



## **Acciones por fortalecer desde la Gobernanza**

**En ley 1523/2012**

**En funciones institucionales**

**Fortalecer acompañamiento social en obras**

**Fortalecer educación comunidad e instituciones**

**Mediar con admi municipales para fortalecer mantenimiento de obras**

**Contar con material e insumos para capacitación**

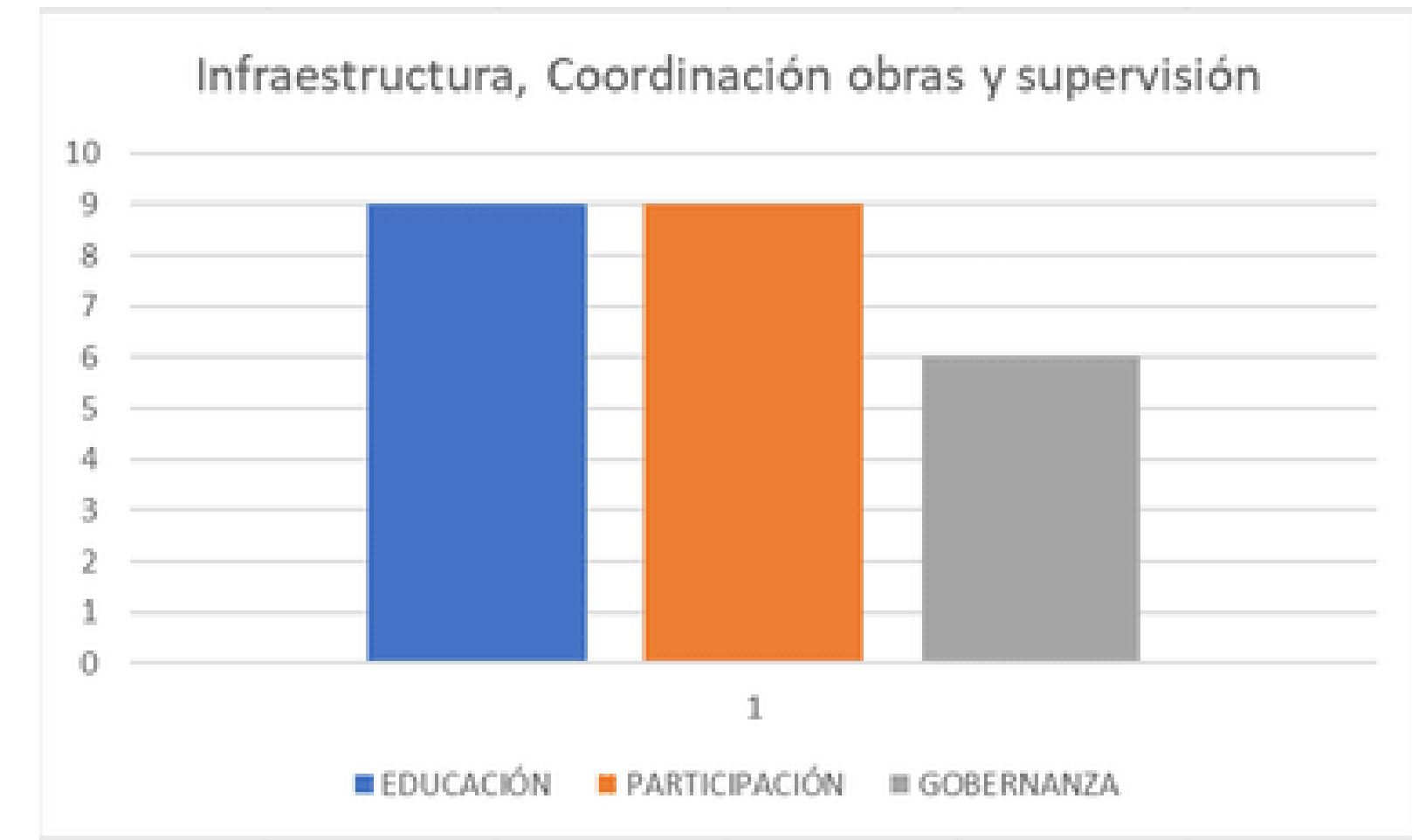
**Respaldo a los funcionarios en autoridad**

**Capacitación y manejo de obras**

**Mejorar coordinación interinstitucional en GR**

# SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

## Grupo Obras y supervisión





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

- Evaluación de riesgos
- Asesoria a comunidades
- Proyección de medidas constructivas y no constructivas para mitigar el riesgo.

- Monitoreo del riesgo
- Atención a la comunidad por solicitudes (JAC, entes, veedurías)

- Evaluación
- Seguimiento
- Asesoría en trámites ambientales (OC Y ZODMES)

- Regulación, control a determinantes ambientales (fajas, áreas de protección)

**Instrumentación y monitoreo de fenómenos de remoción en masa**

**Asesoria y acompañamiento a los municipios en la incorporación en los POTS**

- Diagnóstico
- Evaluación de causas posibles de riesgo ambiental

- Asistencias técnicas a entes territoriales en la debida incorporación de la GRD

**Capacitación y manejo de obras**

**Asesorías a las comunidades en gestión del riesgo.**

- Análisis de alternativas.
- Propuestas de diseño.

**Apoyo a secretaría general en procesos sanzatorios para conservación de los recursos naturales**



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

**Socialización con toda la comunidad involucrada en el proceso. "Visitas de riesgos y asesorías"**

**Coordinación interinstitucional**

**Contar con procedimientos documentados para la gestión**

**Mejorar la coordinación interna para el abordaje a la comunidad con soporte BD actualizado**

**Visibilizar las competencias de la corporación ante los usuarios**

**Respaldo a los funcionarios en autoridad**

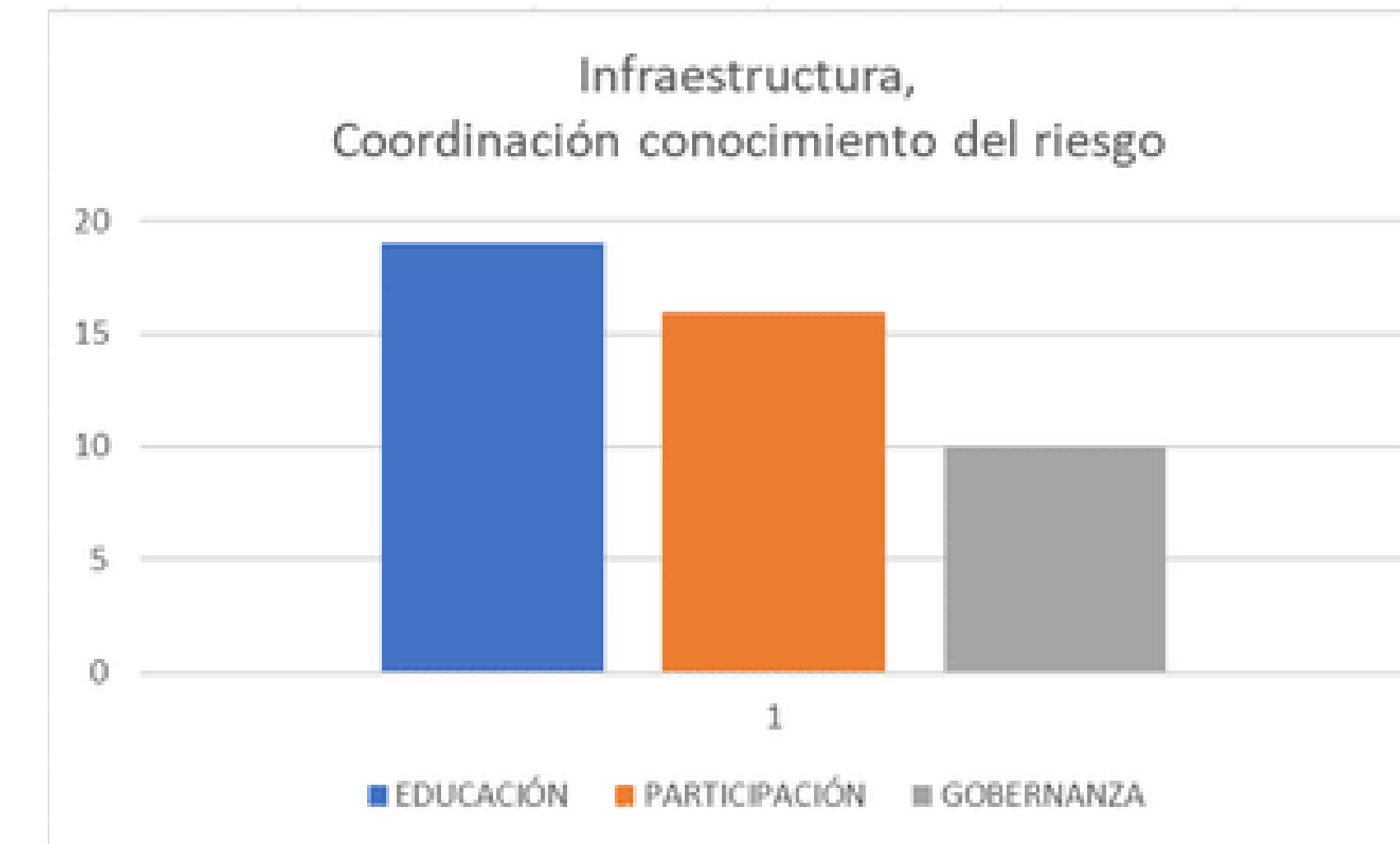
**Deficiencia en el conocimiento de determinantes ambientales**

**Falta recursos y personal técnico y social**

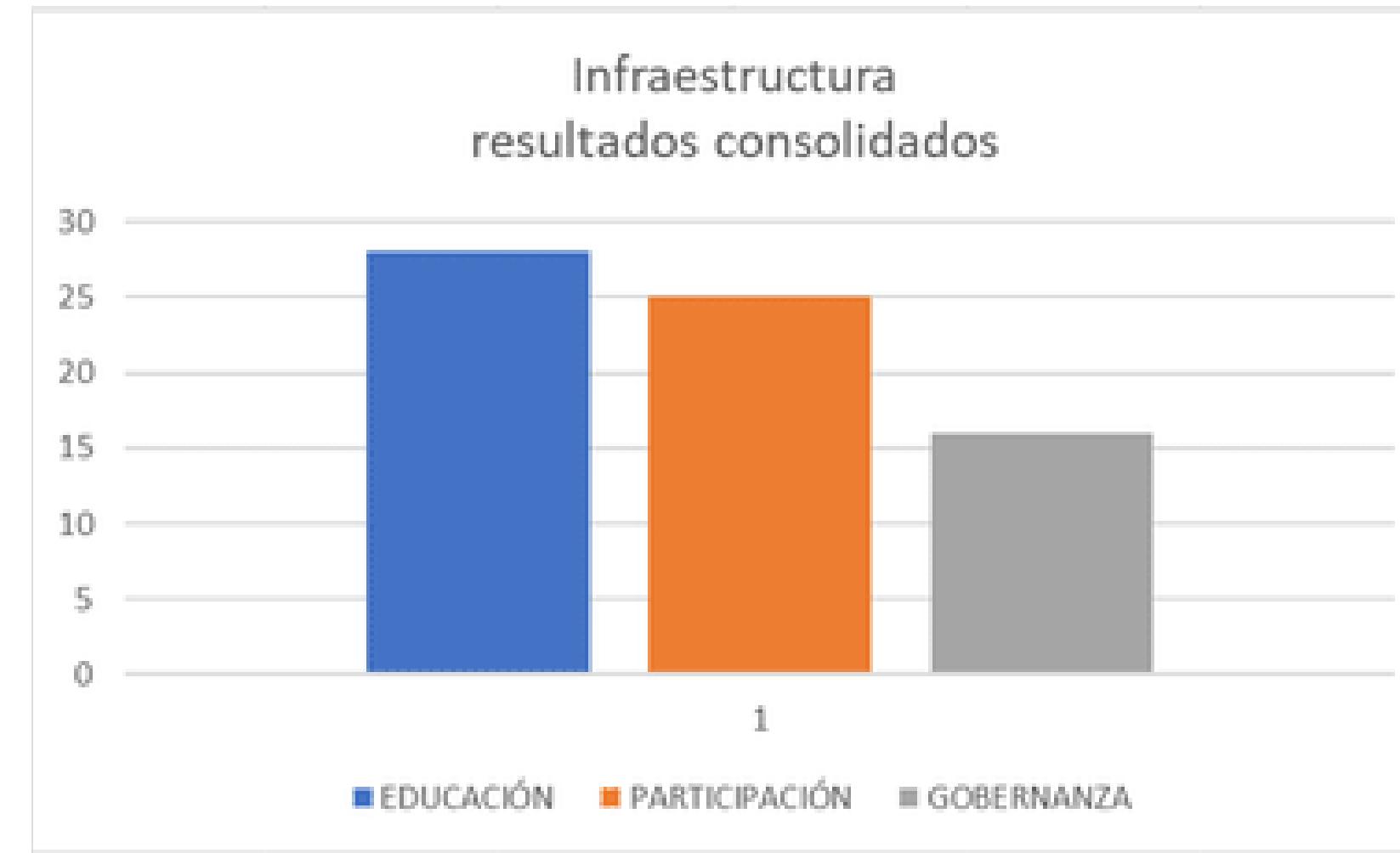
**Estudios y diseños  
Acompañamiento y asesoria, componente riesgo**

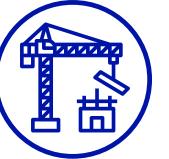
## SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

### Grupo Conocimiento del Riesgo



## SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA





## Pactos por la Gobernanza

**Explicar a los funcionarios las competencias de la entidad**

**Fortalecer la educación a los usuarios respecto a la adecuada gestión del riesgo**

**Apoyar y facilitar los procesos de gobernanza ambiental de acuerdo a los conocimientos y experiencia**

**Interactuar más con la comunidad y las instituciones de cualquier orden para poder satisfacer las necesidades de acuerdo a las competencias de la corporación**

**Facilitar la gobernanza ambiental a través de nuestra participación activa en las instancias que convoquen**

**Continuar con los compromisos de educación, acompañamiento, coordinación, articulación para la gobernanza ambiental**

**Mejorar la comunicación con las demás entidades para articular acciones, optimizar procesos e involucrar a la comunidad en todo lo relacionado con la gestión del riesgo**

**Me comprometo a mejorar el conocimiento y la entrega de este a la comunidad y a la corporación**

**Me comprometo a mejorar el conocimiento y la entrega de este a la comunidad y a la corporación**

**Mejorar la comunicación entre la corporación y las entidades así como con todos los usuarios**

**Acompañar los procesos de gobernanza ambiental que se establezcan al interior de la corporación**



# Para usted ¿Qué es la gobernanza ambiental?



# SUBDIRECCIÓN BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

Capacitación y asesorías en el manejo de ovejas nativas

Certificación en predios con determinantes ambientales

Manejo y conservación del recurso hídrico

Capacitación en normas forestales

Certificación ambientales para compra de predios para la protección del recurso hídrico

Capacitación con empresas aguacateras sobre manejo ambiental

Certificación de confianza en producción orgánica y/o agroecológica

Entrega de obras

Capacitación y asesoría en producción sostenible y reconversión productiva

Certificaciones ambientales para compra de predios para la protección del recurso hídrico

Capacitación y asesoría en negocios verdes

Capacitación en manejo de incendios forestales

Asesoría en manejo de rastrojo

Socialización a las comunidades sobre convenios interadministrativos en gestión de microcuencas

Seguimiento ambiental a la restitución de tierras en Caldas

Apoyo al establecimiento de proyectos productivos en predios restituidos con conservación RN.

Formación y asesoría en normatividad ambiental

Asesoría en aprovechamientos forestales y expedición de salvoconductos

Monitoreo y seguimiento al uso del recurso de flora

Resolución de conflictos ambientales PQR



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

**Reconocer a cada uno de los actores que intervienen en el uso y cuidado de los recursos naturales**

**Formación y fortalecimiento de los técnicos**

**Apoyo de los técnicos de los municipios**

**Integración corporativa  
(articulación)**

**Articulación entre los grupos de la subdirección de biodiversidad**

**Plan educativo y de capacitación para las diferentes áreas de la subdirección**

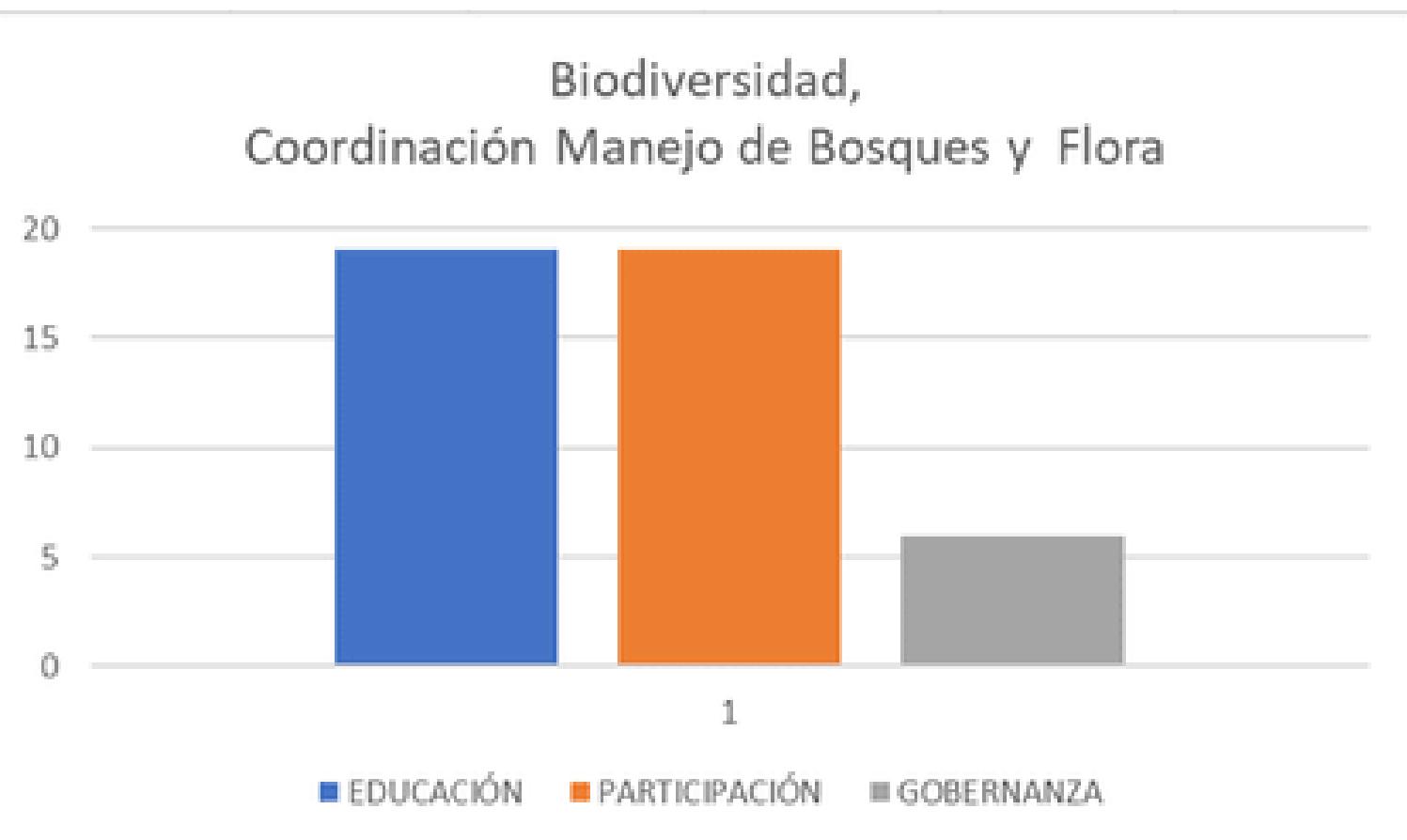
**Certificación de confianza en producción orgánica y/o agroecológica**

**Visibilizar acciones**

**Fortalecimiento en normatividad ambiental**

## SUBDIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

### Grupo Gestión y manejo de bosques y flora





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

Acompañamiento mujeres cafeteras

Atención de riesgo con soluciones basadas en la naturaleza

Mesas municipales de Aguacate-BPA

Interacción con municipios para programas de restauración

Declaración de áreas protegidas: Corozal, Popal, Cuchilla Rincón Santo, incluye convocatoria a actores y mesas de trabajo conjunto.

Programas radiales

Atención de conflictos con fauna silvestre

Mesa de gobernanza de páramos (convocatoria actores, construcción con actores PMA)

Construcción de planes de manejo de áreas protegidas (DCS Guacas-Rosario, DCS El Gigante, DMI Guadalupe), se caracteriza, se elabora el diagnóstico con lineamientos del Ministerio.

Planes de manejo (titi gris, pacanas)

Libro ecología del titi gris (atlas, dinámica poblacional)

Socialización a las comunidades sobre convenios interadministrativos en gestión de microcuencas

Capacitaciones (especies invasoras, conflictos, tráfico ilegal, normatividad ambiental)

Restauración y recuperación de ecosistemas

Talleres de educación a instituciones y comunidad

Programa estufas ecoeficientes

Mesas de fortalecimiento de la gobernanza en áreas protegidas: (Laguna de San Diego, Charca de Guarinocito, DMI Cuchilla de Bellavista)



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

Perspectiva de género aplicada a los programas, proyectos y acciones.

Por fortalecer la socialización y organización de la información de los permisos de colega e investigaciones de flora y fauna.

Divulgación de actividades realizadas

Sistematización y documentación de lo que se hace y muy especialmente, lecciones aprendidas

Plan educativo y de capacitación para las diferentes áreas de la subdirección

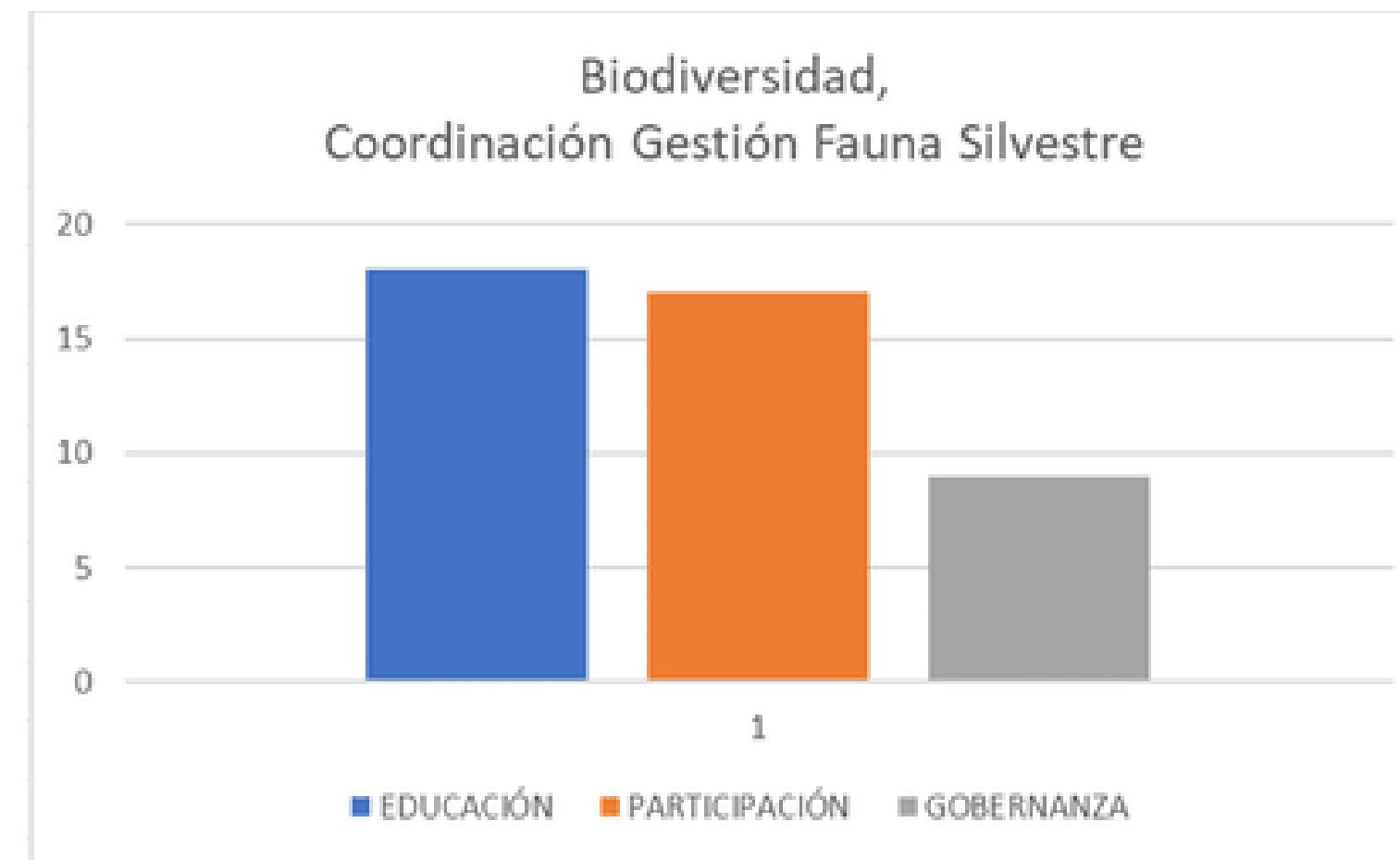
Fortalecimiento para la creación de la norma para el manejo de las meliponas (abejas nativas)

Por fortalecer convenios con la academia

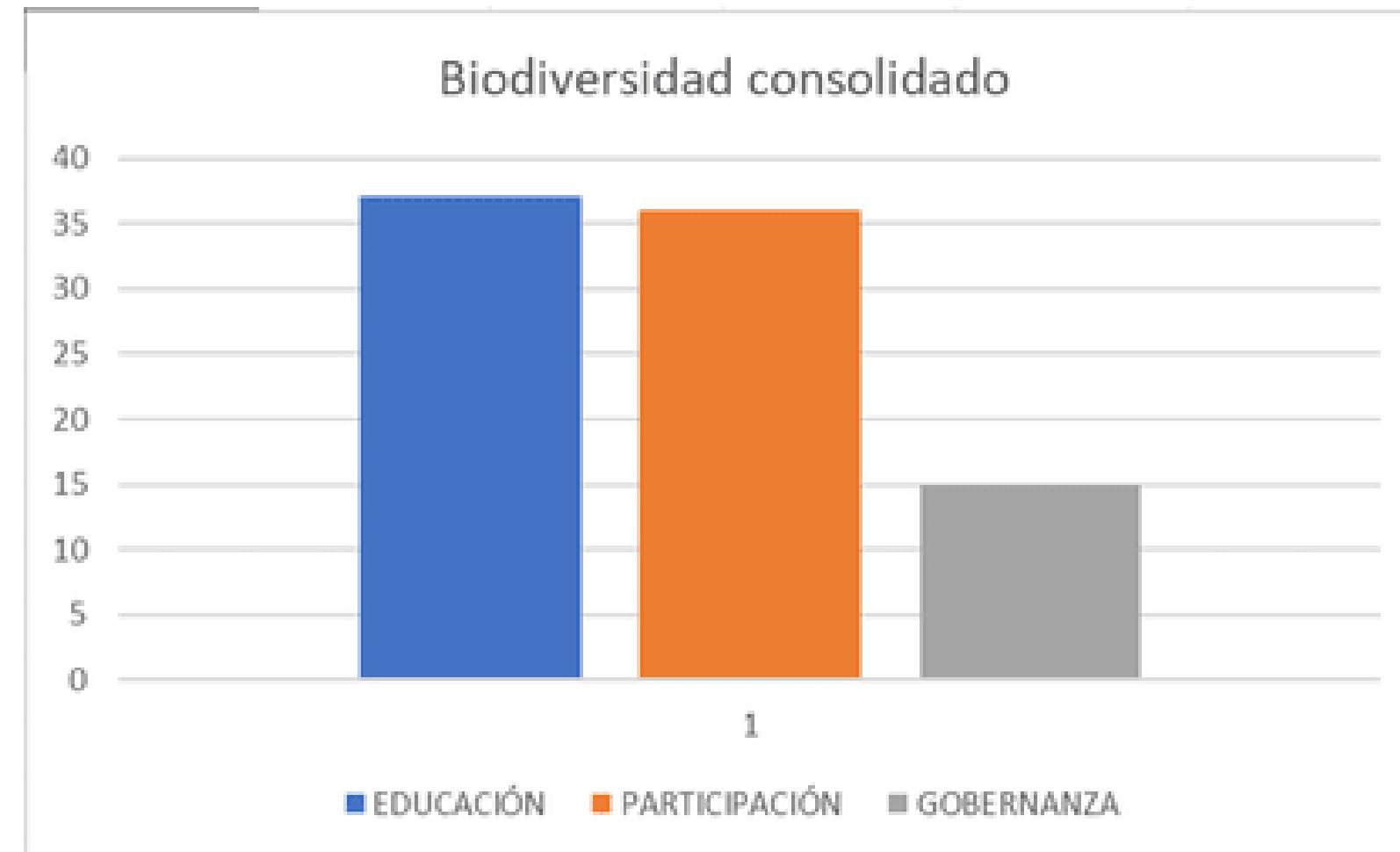
Crear líneas de investigación

## SUBDIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS

### Grupo Gestión en fauna silvestre



## SUBDIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS





## Pactos por la Gobernanza

Disposición y voluntad de los funcionarios para la mejora continua

Brindar una mejor asesoría y acompañamiento a los usuarios

Promover la incidencia de los actores locales

Articular diferentes áreas de la subdirección de Biodiversidad en beneficio de la gobernanza ambiental

Fortalecer la educación ambiental a los usuarios en el desarrollo de sus requerimientos

Disposición en los procesos de gobernanza

Trabajar en la construcción de espacios participativos.

Aportar a la sinergia institucional para una mejor gobernanza ambiental en Corpocaldas.

## SUBDIRECCIÓN PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO



# Para usted ¿Qué es la gobernanza ambiental?



# SUBDIRECCIÓN PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

**Formulación del PGAR**

**Talleres subregionales  
(institucionales, gremios,  
academia, comunidades)**

**Formulación del PGAR y del  
Plan de Acción**

**Formulación de proyectos  
(diagnósticos y plan de  
acción)**

**Seguimiento al PGAR y  
al Plan de Acción**

**Transferencia de  
conocimientos**

**Redes de conocimiento  
(universidades, semilleros de  
investigación)**



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

**Generación del conocimiento y apropiación por parte de las comunidades**

**Formulación de proyectos en forma participativa con las comunidades**

**Mapeo de actores clave en el territorio**

**Fortalecer las redes de conocimiento con la academia y otros actores**

**Generar confianza**

**Generación del conocimiento pertinente y socialmente útil**

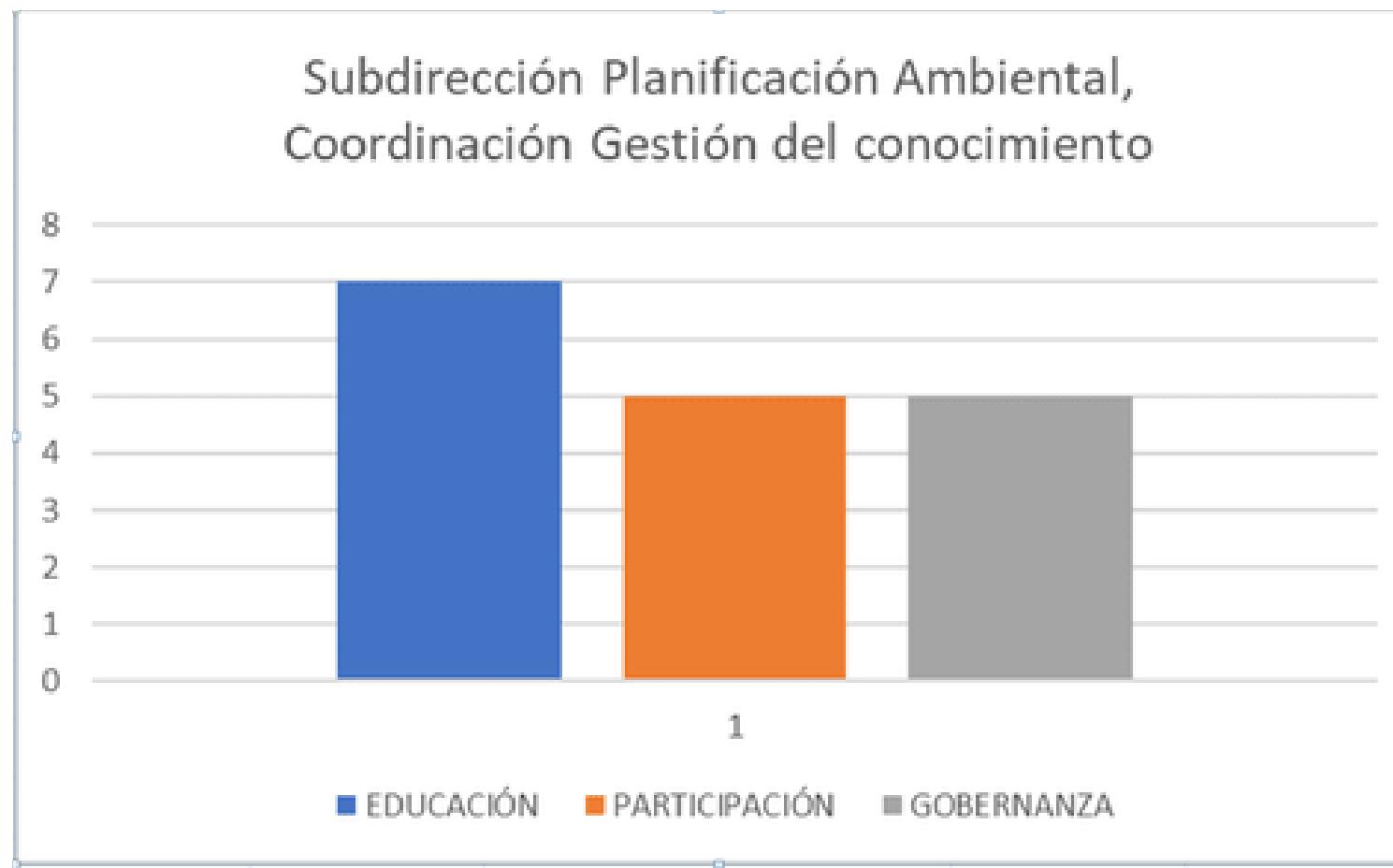
**Fortalecer el subproceso de ordenación de cuencas en la gestión interna**

**Sistematización del conocimiento**

**Línea base ambiental**

**Propósito superior mega meta**

**SUBDIRECCIÓN PLANIFICACIÓN  
AMBIENTAL DEL TERRITORIO  
Grupo planificación institucional y  
gestión del conocimiento**





## **Acciones que realiza desde la Gobernanza**

**Concertaciones ambientales  
con administraciones  
municipales**

**Asesoría en determinantes  
ambientales a usuarios**

**Acceso a información,  
generación de conocimiento**

**Grupos locales del clima**

**Construcción y ejecución de  
estrategias de ejecución  
POMCAS (educación-  
comunicación)**

**Acciones de adaptación y  
mitigación del cambio  
climático**

**Sistemas de alertas tempranas**

**Raíces**

**Agendas sectoriales**

**Juntas de acueductos rurales**

**Red OEC - (Otras Estrategias  
de Conservación)**

**Mesa de gobernanza AP**

**SIDAP-SIRAP**



## **Acciones por fortalecer desde la Gobernanza**

**Identificación de conocimientos y necesidades de los actores en los consejos de cuenca respecto al monitoreo del agua.**

**Persuasión para garantizar derechos a usuarios e interacciones integras**

**Promoción de la capacitación para el fortalecimiento institucional**

**Formalización de instancias de participación diferencial etnico.**

**Interacción con usuarios externos para entender las necesidades y generar acciones de mejora desde el ámbito disciplinario**

**Asistencia Técnica en Planeación y ordenación a los municipios.**

**Fortalecer procesos de conocimiento técnico en planificación territorial**

**Capacitación a funcionarios para garantizar la función pública (procesos internos)**

**Comunicación y articulación interna para implementación de instrumentos de planificación**

**Comunicación y difusión en algunos procesos**

**Articulación política, equidad de género en procesos de gobernanza**

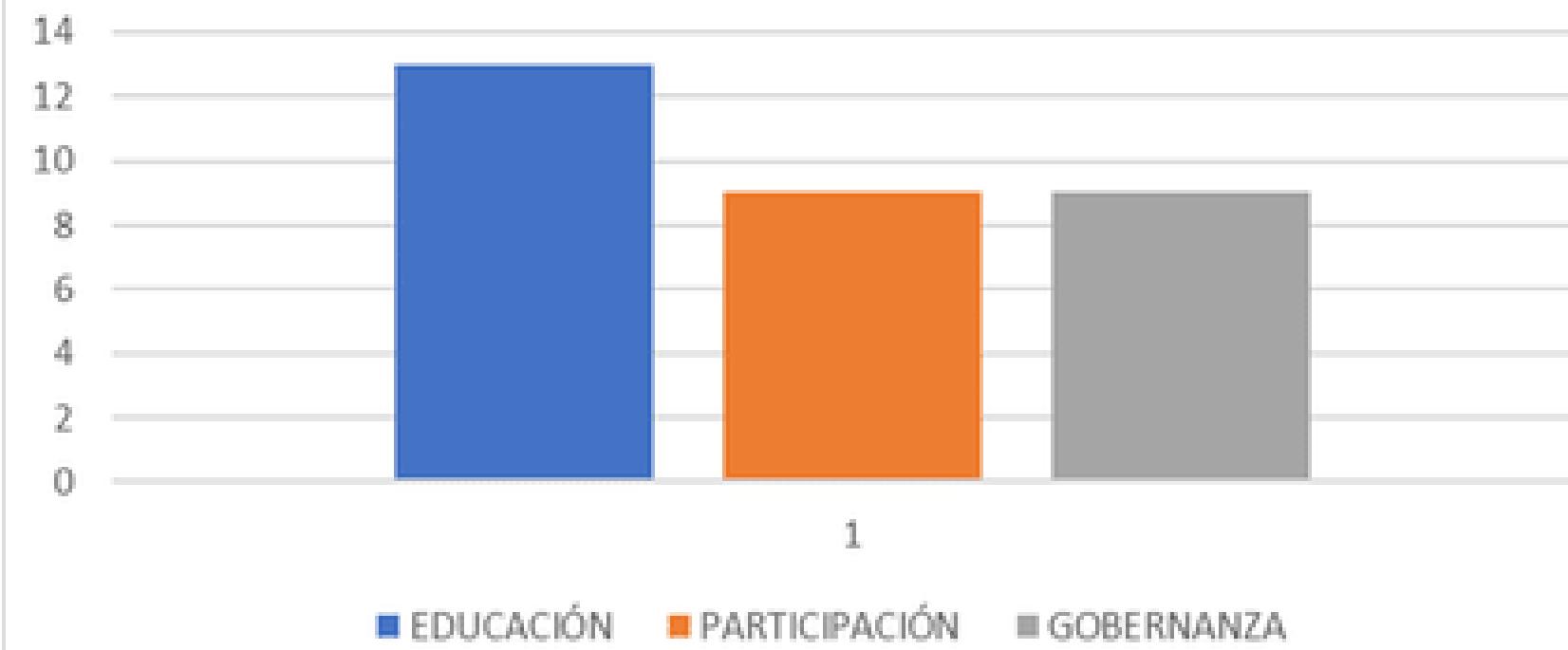
## SUBDIRECCIÓN PLANIFICACIÓN

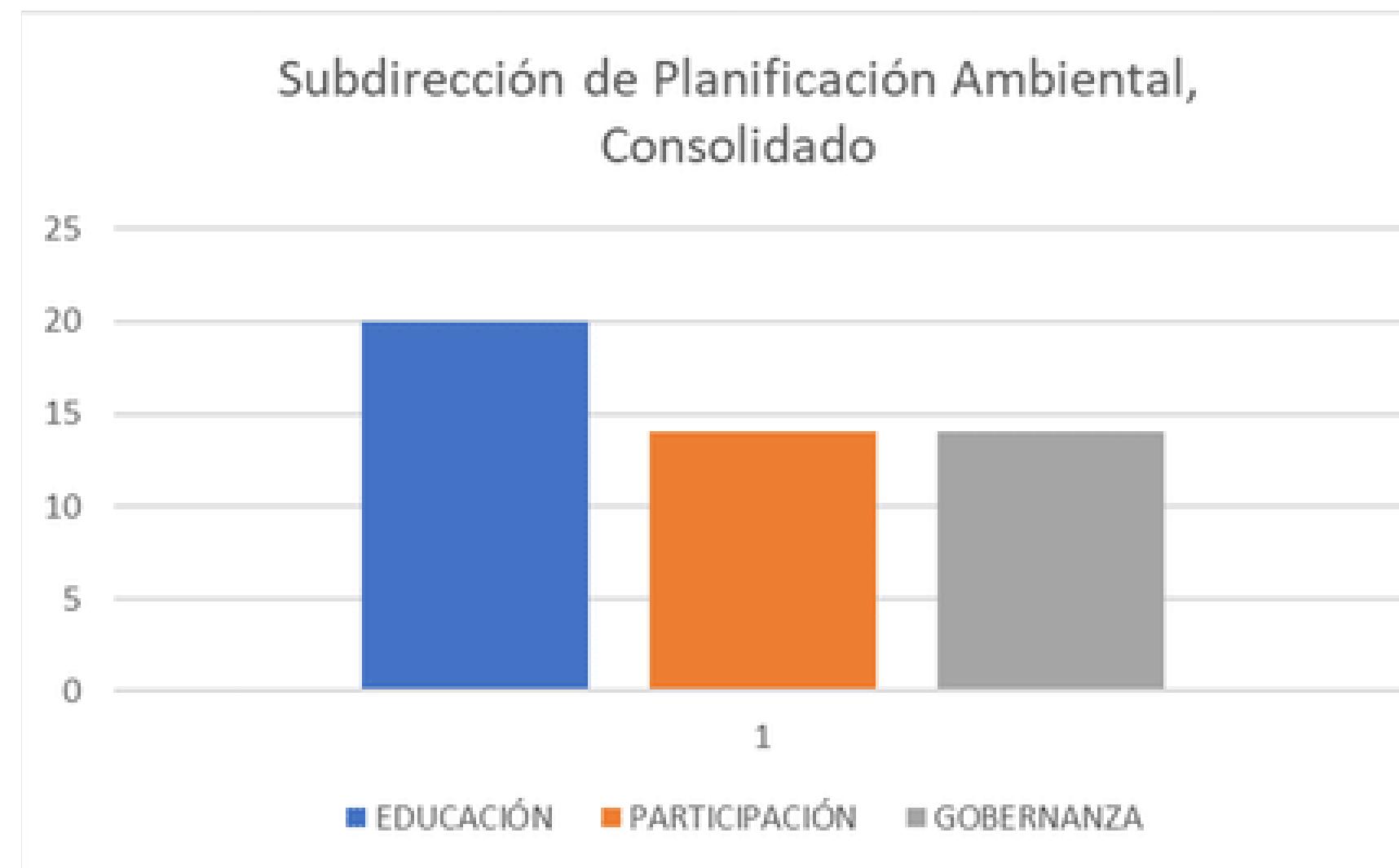
### AMBIENTAL DEL TERRITORIO

Grupo planificación institucional y  
gestión del conocimiento



#### Subdirección Planificación Ambiental, Coordinación Planificación y ordenación Territorial







## **Pactos por la Gobernanza**

**Me comprometo en el fortalecimiento de la gobernanza con las acciones que promueven la conservación**

**Apoyar el fortalecimiento del proceso de gobernanza ambiental**

**Compartir mis conocimientos y experiencias previas en cuanto a gestión de riesgo, cambio climático**

**Capacitarme para fortalecer conocimientos frente al tema y compartirlos con quienes lo requieran**

**Facilitar la gobernanza ambiental a través de nuestra participación activa en las instancias que convoquen**

**Continuar con los compromisos de educación, acompañamiento, coordinación, articulación para la gobernanza ambiental**

**Fortalecer alianzas interinstitucionales para desarrollar proyectos conjuntos (investigación, implementación que incluyan ONG, Universidades, Instituciones públicas y privadas)**

**Brindar capacitación continua**

**Cohesión y coordinación eficaz desde mis labores diarias**

**Generación de inquietudes para resolver las necesidades de las comunidades**

**Conocer, articular y gestionar las necesidades de la comunidad**

**Divulgar las diferentes acciones que se realicen entorno a la gobernanza ambiental**



## Pactos por la Gobernanza

**Articular acciones con los diferentes procesos de la corporación**

**Aentar el grupo de participación ciudadana**

**Fortalecer las instancias de participación étnica y formar multiplicadores de la información ambiental en los territorios.**

**Difundir el proceso de línea base para que sea un insumo de conocimiento**

**Continuar brindando asistencia técnica en el ordenamiento territorial a los entes territoriales, sectores, comunidad en general, promoviendo mayor participación y manejo claro de la información.**

**Procurar sinergias para impulsar e incrementar el pensamiento y actuar ambiental como insumo para la gobernanza.**

**Generar información estratégica para la correcta toma de decisiones e intervención a nivel ambiental, social y económico del territorio y grupos de valor.**

**Apropiación de la información y conocimiento generada desde las diferentes áreas y transmisión de esta.**

**Articular la equidad de género en apropiación y divulgación del conocimiento intergeneracional.**

**Garantizar la participación ciudadana en el quehacer institucional desde mi actuar.**

**Generar conocimiento ambiental para los actores del territorio**

# SUBDIRECCIÓN EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO





## Para usted ¿Qué es la gobernanza ambiental?

The word cloud diagram illustrates the concept of environmental governance. The central cluster of words includes: administración, corresponsabilidad, desarrollo, conveniencia, coordinación, cumplimiento, organización, autoridad, cooperación, ordenamiento, territorio, normatividad, administrar, dirigir, apropiación, autoridad, participación, planificación, dirección, responsabilidad, interacción, control, liderazgo, gobernanza, elección, gestión, procesos, acuerdos, dirección, participación, y otros.



## Acciones que realiza desde la Gobernanza

**Formulación de PORH**

**Participación COTSA-Mesa de Agua y comité de seguimiento de plantas de beneficio animal**

**Procesos de consulta en tasa retributiva**

**Capacitación en trámites ambientales**

**Mesas de concertación (aguacate, minería, ganadería)**

**Línea estratégica de gobernanza de los PMAA-Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (Santagueda, Rio Risaralda y Rio Grande de la Magdalena**



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

**Plan de mejora:  
reconocimiento del  
instrumento normativo  
aplicable a reglamentación.**

**Formación y fortalecimiento  
de los técnicos**

**Fortalecer el estado de la  
legalidad de los usuarios-  
pedagogía**

**Caracterización de actores y  
problemáticas ambientales**

**Asesoría PUEAA con  
empresas**

**Desarrollar estrategias de  
implementación de usuarios  
a la luz del plan nacional de  
desarrollo.**

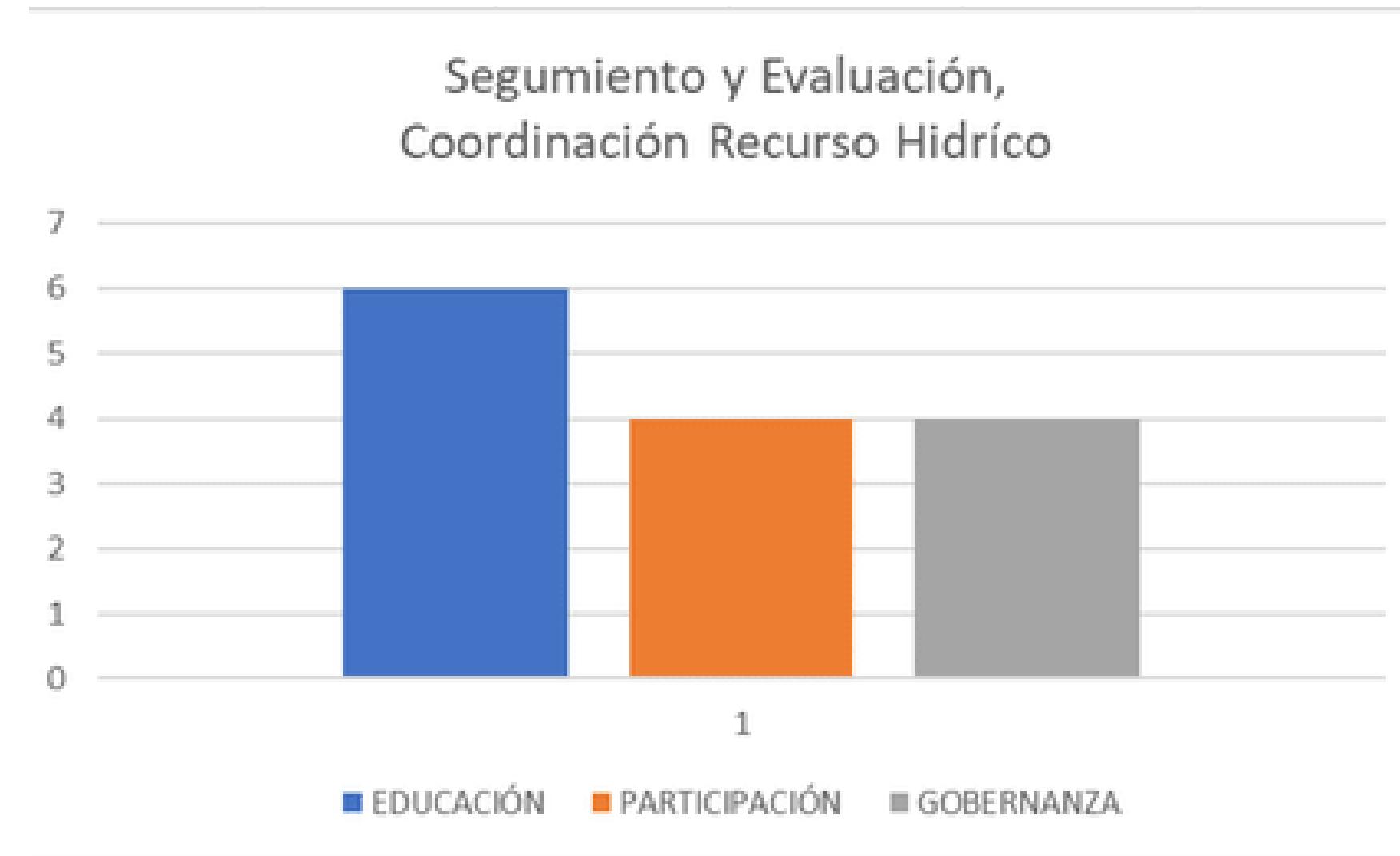
**Oferta institucional de la  
Corporación (socializar-  
visibilizar)**

**Abordaje integral a  
problemas y/o conflictos por  
uso del agua**

**Participación en el grupo de  
investigación GIRNMAC**

**Estrategias de comunicación  
de planes de saneamiento  
básico**

**Estrategias de difusión de  
instrumentos normativos  
aplicables al usuario**





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

Acompañamiento a grupo coordinador PGIRS en los 27 municipios del departamento (Alcaldía municipal, EPSP, Asociación de recicladores, ONG, instituciones educativas)

Monitoreo control aire

Control y seguimiento a generadores de RCD

Atención al usuario con apoyo a la gestión documental

Seguimiento actividad industrial, comunidad, administración municipal.

Jornadas y talleres con instituciones y comunidad (aire, residuos)

Campaña y estrategias pos consumo y ecomanizaleño

Controles contaminantes por fuentes móviles



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

Mejorar la socialización de la información con relación a calidad del aire

Revisión y seguimiento a planes de contingencia para el transporte de sustancias peligrosas

Revisión y seguimiento a planes de contingencia para el transporte de sustancias peligrosas

Control en generados de residuos hospitalarios

Fortalecimiento de la mesa de residuos sólidos

Mejorar la relación y consolidación de los compromisos con los entes territoriales

Mejorar la articulación de los diferentes actores-residuos-aire

Control EDS-Residuos peligrosos

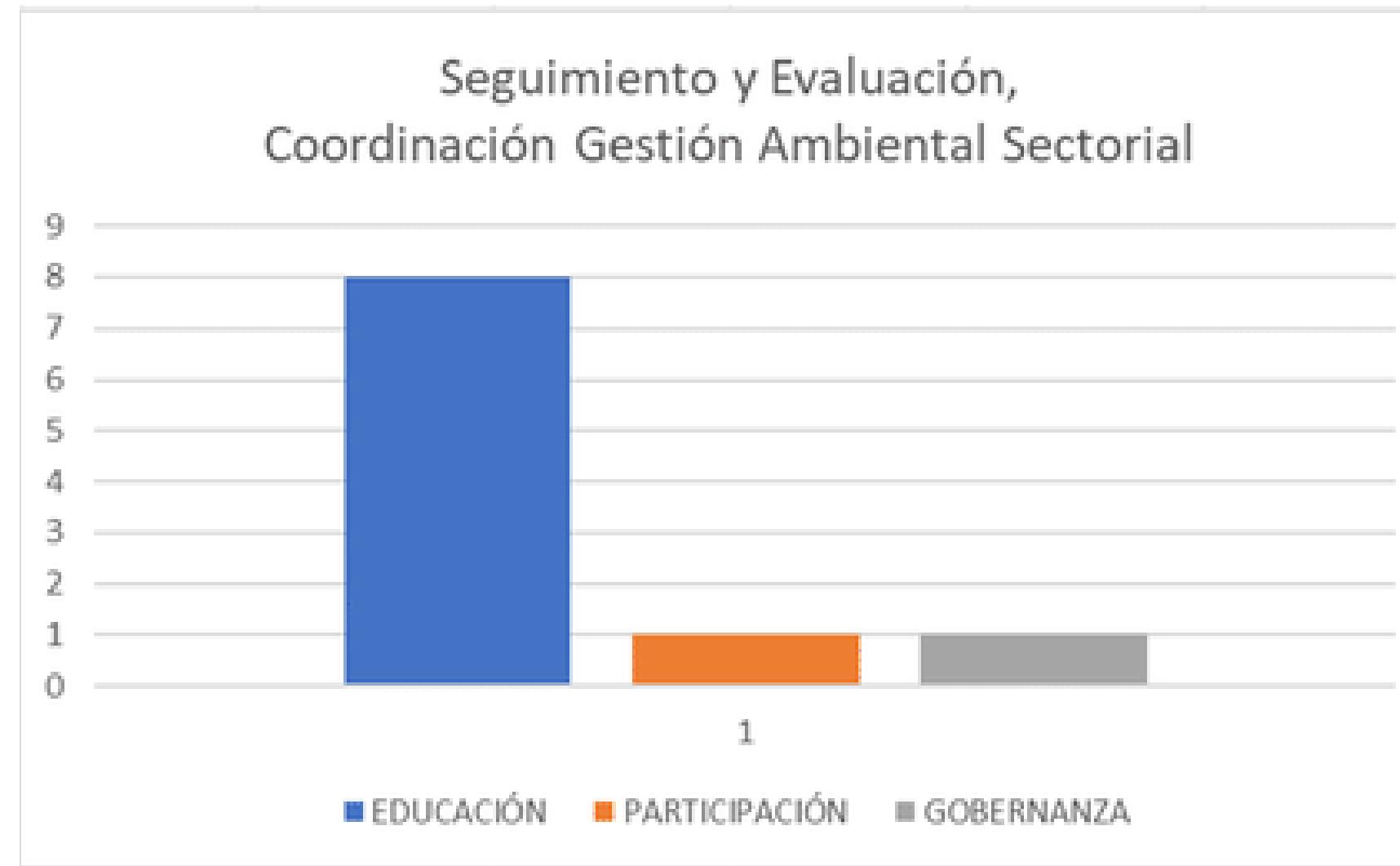
Trabajo continuo con el COTSA Departamental y los municipales

Fortalecer la mesa de calidad de aire

Fortalecimiento de la visibilización de la información en gestión de residuos

## SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

### Grupo Gestión ambiental sectorial





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

**Evidenciar las necesidades de la comunidad con relación a los procesos de licenciamiento ambiental**

**Acompañamiento a los operativos mineros**

**Educar a la comunidad**

**Garantizar la participación antes, durante y después del licenciamiento**

**Auditorias visibles**



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

**Fortalecimiento de la institucionalidad**

**Empoderar a las comunidades frente a los proyectos en su territorio desde la corporación.**

**Generar estrategias de mejora continua**

**Generar procesos de educación a las administraciones municipales en temas de licenciamiento ambiental.**

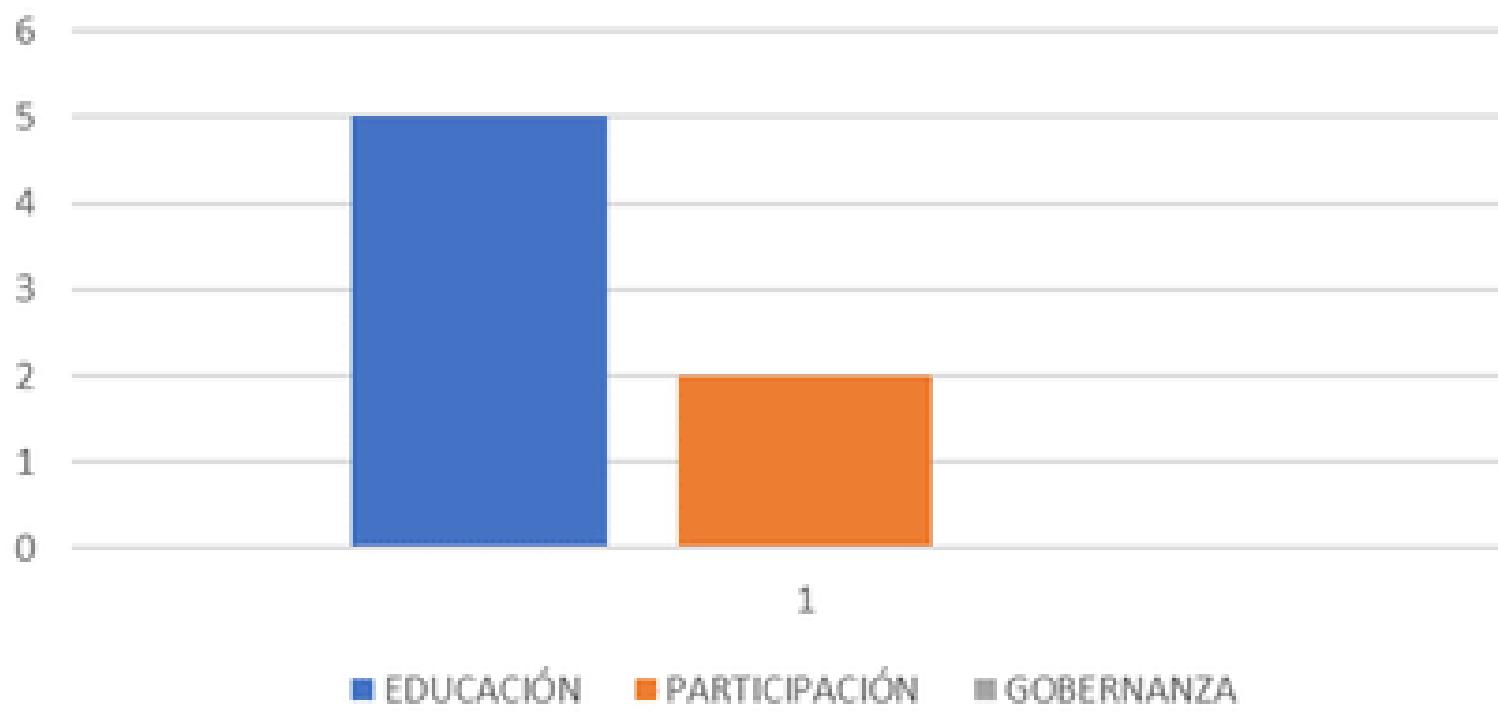
**Fortalecer la implementación de los programas de la agenda minera de Marmato**

## SUBDIRECCIÓN DE BIODIVERSIDAD

### Grupo Licencias Ambientales



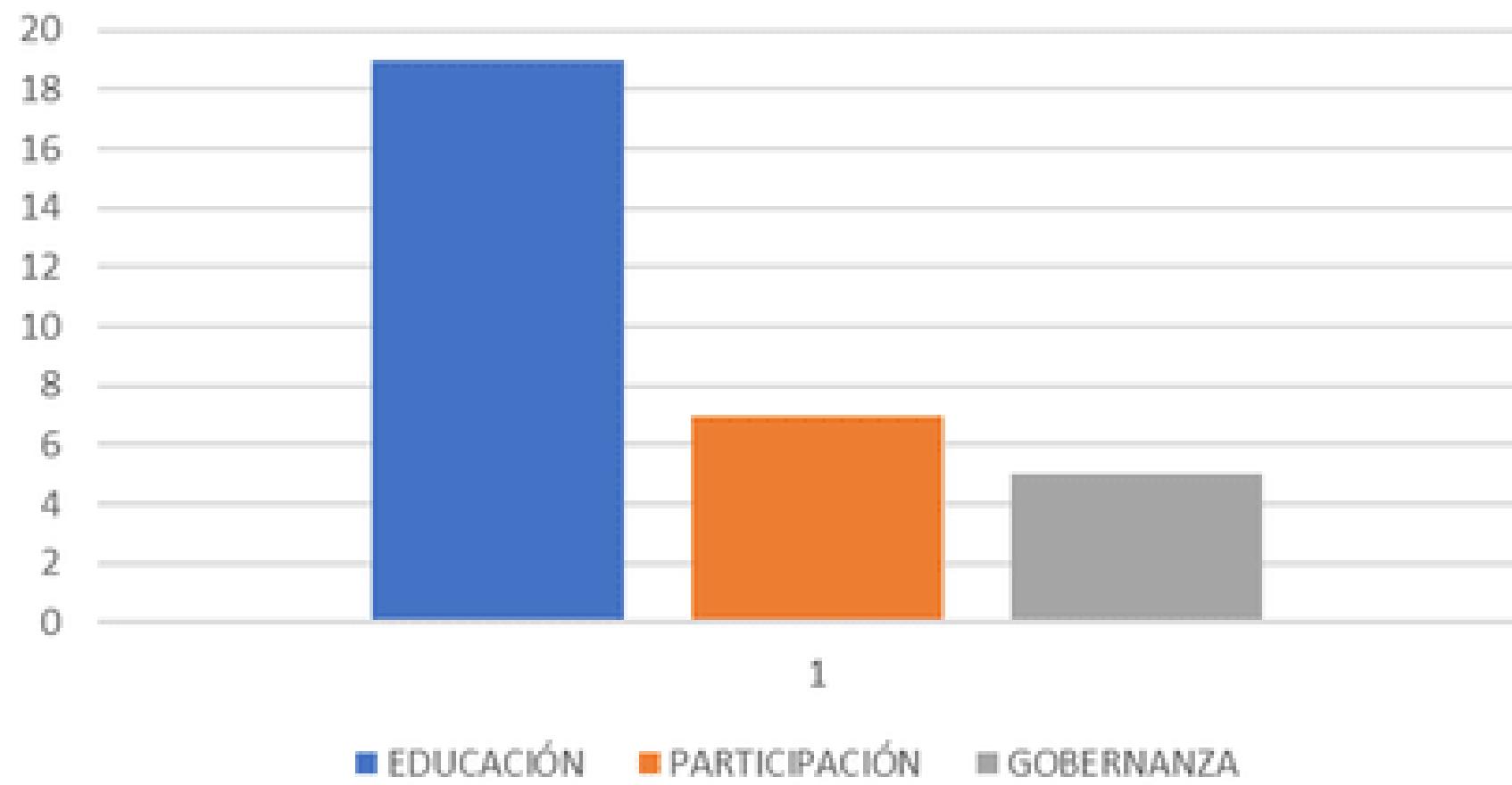
#### Seguimiento y Evaluación, Coordinación Licencias Ambientales



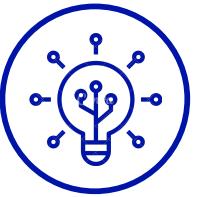
## SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO



Seguimiento y Evaluación, Consolidado



# TÉCNICOS





## Para usted ¿Qué es la gobernanza ambiental?





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

Orientación tramites  
ambientales



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

Capacitación a  
comunidades, JAC,  
Acueductos veredales

Disminuir la burocracia y  
tramitología

Mejorar la articulación  
interna y externa

Fortalecer el trabajo comunitario

Fortalecer los CIDEAM, los  
COTSA y CMGRD

Fortalecer los PGIRS

Mejorar la delegación de  
funciones

Fortalecer los procesos de  
lineamientos y sanciones.

**TÉCNICOS**  
**subregión occidente**





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

**Sembratón**

**Mesa de gobernanza DMI,  
Alianzas productivas,  
JAC, PRAES**

**Atención resolución de  
PQRS relacionadas con  
fauna, flora, suelo, recurso  
hídrico y aire**

**Educación ambiental**

**Campañas educativas**



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

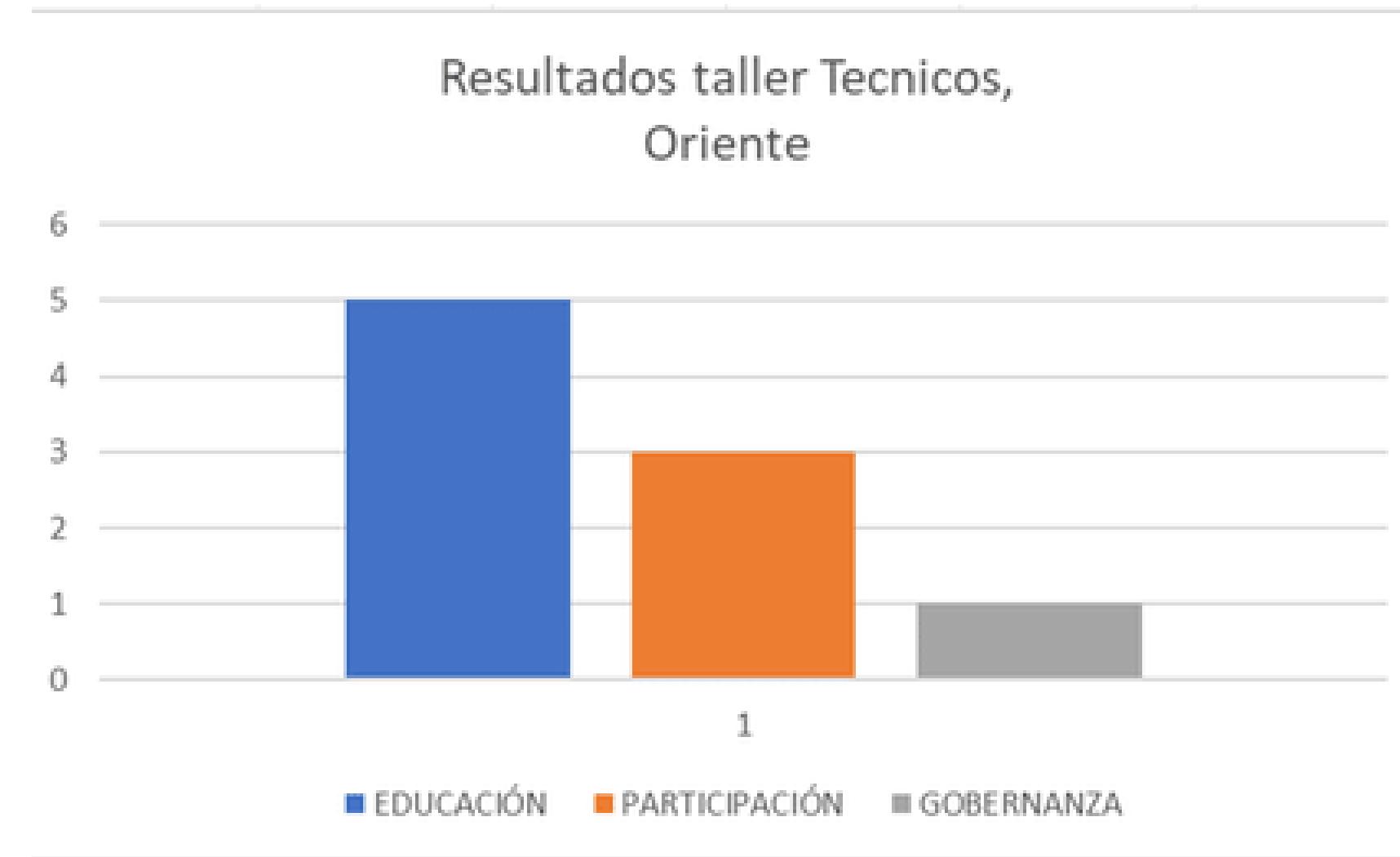
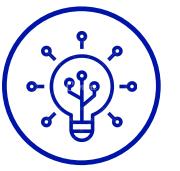
**Auxiliares administrativos  
para las oficinas  
municipales**

**Especialización por áreas  
en el oriente de Caldas**

**Descentralización (Unidad  
Territorial Oriente de Caldas)**

**Centros de conciliación  
ambiental**

**TÉCNICOS**  
**subregión oriente**





## Acciones que realiza desde la Gobernanza

**Legalización de abastos rurales (JAC y Juntas de Acueducto)**

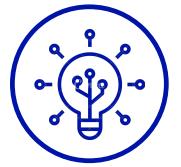
**Talleres de educación ambiental comunidad en general**

**Asesoría para la legalización del trámite de concesión de aguas**

**Gobernanza forestal**

**Participación en Mesas de aguacate**

**Seguimiento al acuerdo de voluntades para el cumplimiento de la normatividad ambiental**



## Acciones por fortalecer desde la Gobernanza

**Apoyo del nivel central**

**Intermediación en conflictos**

**Fortalecimiento normativo ambiental**

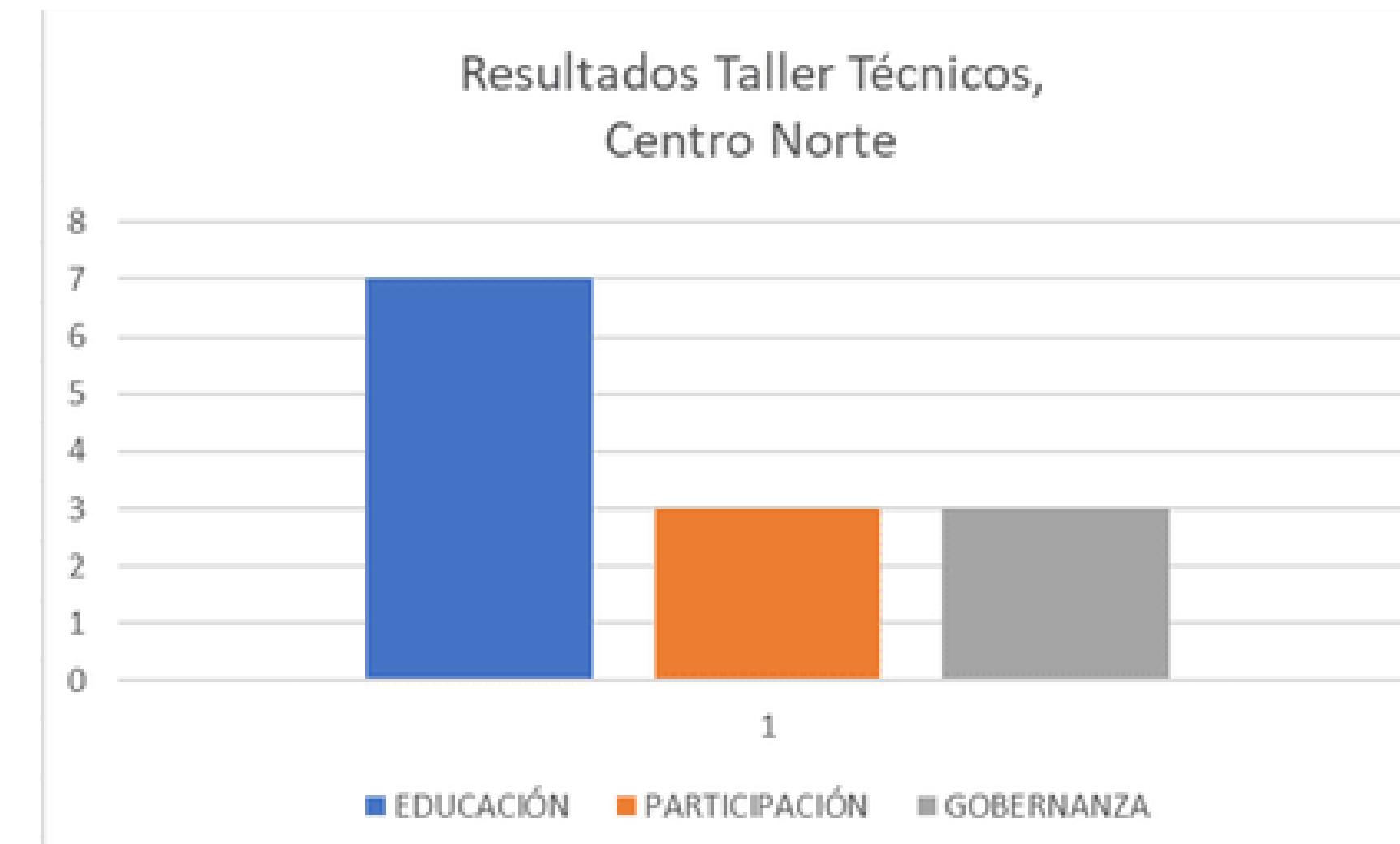
**Voluntad institucional**

**Sostenibilidad del recurso forestal (autorización y asesoría)**

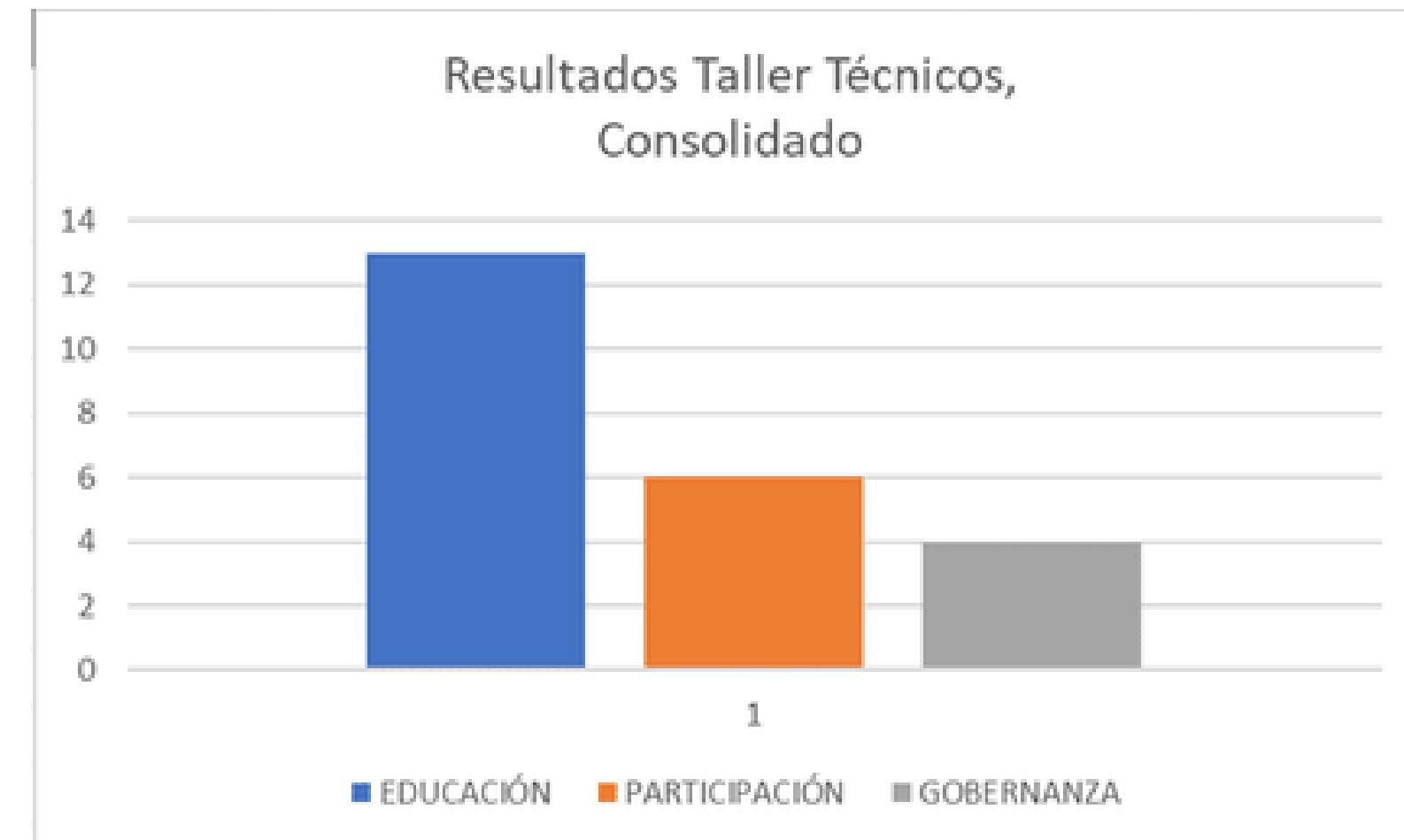
**Otorgamiento de recurso - Trámite de concesión de aguas**

**Fortalecer la sinergia interinstitucional**

**TÉCNICOS**  
**subregión centro-norte**



## TÉCNICOS



# Profesionales integrantes del equipo de Gobernanza

## Infraestructura

- ✓ Jennifer Osorio
- ✓ Jorge Hernan Barrios

## Biodiversidad

- ✓ Jonny Arias
- ✓ Diana Lorena
- ✓ Ricardo Agudelo
- ✓ Javier Trujillo

## Evaluación y seguimiento

- ✓ Paola Vásquez
- ✓ Luis Alfonso Botero
- ✓ Mauricio Velasco

## Planificación

- ✓ Sandra Ceballos
- ✓ Germán Guillermo
- ✓ Alejandro Muñoz
- ✓ Martha Patricia García
- ✓ Carlos Julio
- ✓ Diana Carolina Zuluaga

## Técnicos

- ✓ Alejandro Morales