

POR Y PARA LA GENTE

MESA DE PARTICIPACIÓN SECTORIAL



SECTOR AMBIENTAL

PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL
2024 - 2027



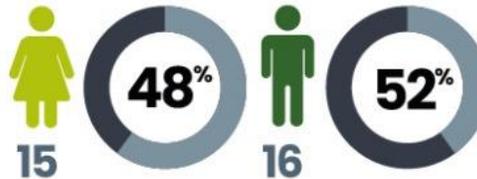
GOBIERNO DEL QUINDÍO

MESA SECTORIAL DE PARTICIPACIÓN DEPARTAMENTAL

PARTICIPACIÓN

31 PERSONAS

AMBIENTAL



PROBLEMAS

26%

Transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales.

26%

Desactualización y mala planificación territorial y legislativa.

26%

Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales.

13%

Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos.

9%

Deficiencia en programas de educación y apropiación socio ambiental.

PROPUESTAS CIDADANAS

24%

Control y seguimiento a los diferentes procesos y prácticas de manejo sostenible del recurso suelo.

22%

Actualización e implementación de norma territorial y de los instrumentos de planificación.

15%

Implementación de la Política Pública Departamental "Ordenanza de Residuos Sólidos Especiales y Asignación de Recursos Vigencia 2024-2027".

22%

Aumento en la implementación de los procesos sancionatorios ambientales.

17%

Mayor inversión y mejora en las herramientas metodológicas y prácticas de los procesos de educación socio-ambiental.





**INFORME MESA DE PARTICIPACIÓN SECTOR AMBIENTAL
PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2024-2027
“POR Y PARA LA GENTE”**

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la Ley 152 d 1994 “Por el cual se establece la Ley orgánica del Plan de Desarrollo” la Administración Departamental en cabeza del gobernador del Quindío Doctor Juan Miguel Galvis Bedoya, realizó el ejercicio de Participación Ciudadana en el proceso de Formulación y Estructuración del Plan de Desarrollo 2024-2027, en el municipio de Armenia Quindío, el día martes 13 de febrero de 2023, en las Instalaciones del Centro Cultural Metropolitano de Convenciones, proceso debidamente normado a través del DECRETO No. 322 DE ENERO 19 DE 2024 “POR MEDIO DE CUAL SE REGLAMENTA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL PROCESO DE FORMULACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL 2024-2027”

La Mesa de Participación del sector ambiental, conto con una asistencia de 31 personas (Mujeres 15 y Hombres 16), las cuales participaron activamente, en la construcción de las propuestas de solución a las problemáticas más sentidas del Sector Ambiental, a partir del análisis de las causas

El presente informe, contiene los resultados de las Mesas de Participación, producto de la aplicación de la metodología METAPLAN, liderada por la Gobernación, a partir de tres preguntas formuladas por los moderadores de las distintas mesas: ¿Cuáles son las principales problemáticas del Sector Ambiental?, ¿Cuáles son las principales causas de la situación problema? y ¿Cuáles son las principales propuestas de alternativas de solución de la situación problema planteada?

Lo anterior, con el fin de escuchar a la comunidad, con el propósito de que sus aportes, se constituyan en un insumo importante en la formulación del Plan de Desarrollo 2024-2027, producto del ejercicio de retroalimentación entre el estado y la comunidad, promoviendo de esta forma, la cultura de la transparencia, ética pública, participación ciudadana y el uso eficiente de los recursos a través de la formulación de planes, programas y proyectos que beneficien a la población Quindiana



1. DATOS GENERALES DE LA MESA DE PARTICIPACIÓN

Fecha y hora	13/02/2024 8 AM		
Secretaría Responsable	AGRICULTURA		
Sector	AMBIENTAL		
Municipio	GENERAL		
Número de participantes de la mesa	TOTAL: 31	HOMBRES: 16	MUJERES: 15

2. RESULTADOS DE LA MESA PARTICIPATIVA POR SECTOR

A continuación, se presentará un análisis del resultado de las mesas de participación donde se priorizaron las problemáticas, sus causas y alternativas de solución que la comunidad dio a conocer en este ejercicio de participación.

2.1 Situaciones Problemas

Tabla No. 1 Relación de Situaciones Problemas Identificadas en el Sector Ambiental de la comunidad en General.

No.	SITUACIÓN PROBLEMA	Repitencia	%
1	Transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales.	8	26
2	Desactualización y mala planificación territorial y legislativa	8	26
3	Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales	8	26
4	Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos	4	13
5	Deficiencia en programas de educación y apropiación socio-ambiental	3	10
TOTAL		31	100

Fuente: Propia



2.2 Análisis Causas, Consecuencias y Alternativas de Solución de los Problemas Priorizados:

A continuación, se relacionan los principales problemas identificados, con sus correspondientes causas y alternativas de solución

2.2.1 Problema No 1: Transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales.

▪ Causas del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se relacionan las causas que tienen incidencia en la ocurrencia del mismo, así

Tabla No. 2. Relación de las Causas del Problema **transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales** identificadas en la comunidad en general.

No	CAUSAS DEL PROBLEMA	Repitencia	%
1	Pérdida de Biodiversidad.	8	23%
2	Aumento en la emisión de gases de efecto invernadero.	8	23%
3	Problemas de salud pública.	8	23%
4	Mal uso de los servicios ecosistémicos.	4	11%
5	Malas prácticas agropecuarias.	3	9%
6	Desactualización y mala planificación territorial.	4	11%
TOTAL		35	100

Fuente: Propia



▪ Consecuencias del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes Consecuencias por la comunidad, así:

Tabla No. 3 Relación de las Consecuencias del Problema **transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales** identificadas en la comunidad en general.

NO	CONSECUENCIAS	REPITENCIA	%
1	Extinción de especies nativas, alteración de las cadenas tróficas y disminución de los recursos ecosistémicos	8	22.85
2	Aumento de las temperaturas y disminución de la oferta del recurso hídrico	8	22.85
3	Aumento de enfermedades y vectores infecciosos, resistencia a antibióticos	7	20
4	Desabastecimiento en cuanto a la oferta y demanda de los recursos naturales (agua, alimentos, materia prima entre otro.)	4	11.42
5	Erosión y desertificación del suelo, aumento en los lixiviados agroquímicos, baja retención de nutrientes.	3	8.57
6	Aumento de la frontera agrícola y expansión urbana en áreas de importancia ambiental	4	11.42
TOTAL		34	100

Fuente: Propia

▪ Alternativas de Solución Identificadas

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes alternativas de solución por la comunidad, así:

Tabla No. 4 Relación de las Alternativas de solución del Problema **transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales** identificadas en la comunidad en general.

No	ALTERNATIVA DE SOLUCION	Repitencia	%
1	Control y seguimiento a los diferentes procesos y prácticas de manejo sostenible del recurso suelo	10	100
TOTAL		10	100

Fuente: Propia

**2.2.2 Problema No 2:** Desactualización y mala planificación territorial y legislativa**Causas del Problema Identificado**

Teniendo en cuenta el problema identificado, se relacionan las causas que tienen incidencia en la ocurrencia del mismo, así

Tabla No. 5. Relación de las Causas del Problema **Desactualización y mala planificación territorial y legislativa** identificadas en la comunidad en general.

No	CAUSAS DEL PROBLEMA	Repitencia	%
1	Baja gobernabilidad institucional	3	18%
2	Desarticulación en los instrumentos de planificación territorial	3	18%
3	Políticas gubernamentales y gremiales fallidas	4	24%
4	Desactualización en los instrumentos de planificación territorial	2	12%
5	Corrupción institucional	5	29%
TOTAL		17	100

Fuente: Propia

- **Consecuencias del Problema Identificado**

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes Consecuencias por la comunidad, así:

Tabla No. 6 Relación de las Consecuencias del Problema **Desactualización y mala planificación territorial y legislativa** identificadas en la comunidad en general.

NO	CONSECUENCIAS	REPITENCIA	%
1	Desarticulación de los procesos socio-ambientales	8	26%
2	Desarticulación interinstitucional	8	26%
3	Persistencia de la pobreza y desigualdad, y aumento de la deuda con el desarrollo social	6	19%



4	Aumento de la frontera agrícola y expansión urbana en áreas de importancia ambiental	5	16%
5	Desviación de recursos públicos	4	13%
TOTAL		31	100

Fuente: Propia

▪ Alternativas de Solución Identificadas

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes alternativas de solución por la comunidad, así:

Tabla No. 7 Relación de las Alternativas de solución del Problema **Desactualización y mala planificación territorial y legislativa** identificadas en la comunidad en general.

No	ALTERNATIVA DE SOLUCION	Repitencia	%
1	Actualización e implementación de norma territorial y de los instrumentos de planificación	9	100
TOTAL		9	100

Fuente: Propia

2.2.3 Problema No 3: Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales

Causas del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se relacionan las causas que tienen incidencia en la ocurrencia del mismo, así

Tabla No. 8. Relación de las Causas del Problema **Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales** identificadas en la comunidad en general.

No	CAUSAS DEL PROBLEMA	Repitencia	%
1	Pérdida de biodiversidad y alteración climática	2	13%
2	Insuficientes esquemas basados en el tratamiento y disposición final de los residuos	3	19%



3	Problemas de salud pública	4	25%
4	Baja conciencia ambiental	4	25%
5	Contaminación y baja oferta hídrica	3	19%
TOTAL		16	100

Fuente: Propia

▪ Consecuencias del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes Consecuencias por la comunidad, así:

Tabla No. 9 Relación de las Consecuencias del Problema **Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales** identificadas en la comunidad en general.

NO	CONSECUENCIAS	REPITENCIA	%
1	Extinción de especies nativas, alteración de las cadenas tróficas y disminución de los recursos ecosistémicos	7	22%
2	Contaminación de fuentes hídricas y ecosistemas naturales	8	25%
3	Aumento de enfermedades y vectores infecciosos, resistencia a antibióticos	8	25%
4	Aumento de la producción de residuos sólidos y deficiencia en la gestión de residuos sólidos, líquidos y especiales	5	16%
5	Perdida de caudal ecológico, de biodiversidad y desabastecimiento hídrico	4	13%
TOTAL		32	100

Fuente: Propia

▪ Alternativas de Solución Identificadas

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes alternativas de solución por la comunidad, así:



Tabla No. 10 Relación de las Alternativas de solución del Problema **Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales** identificadas en la comunidad en general.

No	ALTERNATIVA DE SOLUCION	Repitencia	%
1	Implementación de la Política Pública Departamental "Ordenanza de Residuos Sólidos Especiales y Asignación de Recursos Vigencia 2024-2027"	6	100
TOTAL		6	100

Fuente: Propia

2.2.4 Problema No 4: Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos

Causas del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se relacionan las causas que tienen incidencia en la ocurrencia del mismo, así

Tabla No. 11. Relación de las Causas del Problema **Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos** identificadas en la comunidad en general.

No	CAUSAS DEL PROBLEMA	Repitencia	%
1	Pérdida de biodiversidad	2	13%
2	Aumento de la vulnerabilidad climática	3	19%
3	Baja aplicabilidad de la normatividad vigente	4	25%
4	Contaminación, escases y bajo manejo integral del recurso hídrico	4	25%
5	Mal manejo y degradación del suelo	3	19%
TOTAL		16	100

Fuente: Propia

Consecuencias del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes Consecuencias por la comunidad, así:



Tabla No. 12 Relación de las Consecuencias del Problema **Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos** identificadas en la comunidad en general.

NO	CONSECUENCIAS	REPITENCIA	%
1	Alteración de la cadena trófica, disminución de recursos	7	26%
2	Disminución de la resiliencia y respuesta ante la ocurrencia de eventos climáticos extremos	5	19%
3	Desarticulación interinstitucional	6	22%
4	Aumento en las cargas contaminantes y agentes infecciosos	5	19%
5	Perdida de cobertura vegetal y alteración de la micro y macro biota del suelo	4	15%
TOTAL		27	100

Fuente: Propia

▪ **Alternativas de Solución Identificadas**

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes alternativas de solución por la comunidad, así:

Tabla No. 13 Relación de las Alternativas de solución del Problema **Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos** identificadas en la comunidad en general.

No	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Repitencia	%
1	Aumento en la implementación de los procesos sancionatorios ambientales	9	100
TOTAL		9	100

Fuente: Propia



2.2.5 Problema No 5: Deficiencia en programas de educación y apropiación socio-ambiental

Causas del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se relacionan las causas que tienen incidencia en la ocurrencia del mismo, así

Tabla No. 14. Relación de las Causas del Problema **Deficiencia en programas de educación y apropiación socio-ambiental** identificadas en la comunidad en general.

No	CAUSAS DEL PROBLEMA	Repitencia	%
1	Deficiencia en los modelos de educación ambiental	3	20%
2	Poca conciencia ambiental de todos los actores del territorio	3	20%
3	Desarticulación de iniciativas entorno a la planeación	4	27%
4	Poca divulgación y participación ciudadana	5	33%
TOTAL		15	100

Fuente: Propia

Consecuencias del Problema Identificado

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes Consecuencias por la comunidad, así:

Tabla No. 15 Relación de las Consecuencias del Problema **Deficiencia en programas de educación y apropiación socio-ambiental** identificadas en la comunidad en general.

NO	CONSECUENCIAS	REPITENCIA	%
1	Disminución de apropiación y conciencia ambiental	7	29%
2	Baja implementación de herramientas ambientales	5	21%
3	Mal aprovechamiento de los recursos	6	25%



4	Baja eficiencia y eficacia en el aprovechamiento de los recursos	6	25%
TOTAL		26	100

Fuente: Propia

▪ Alternativas de Solución Identificadas

Teniendo en cuenta el problema identificado, se determinaron las siguientes alternativas de solución por la comunidad, así:

Tabla No. 16 Relación de las Alternativas de solución del Problema **Deficiencia en programas de educación y apropiación socio-ambiental** identificadas en la comunidad en general.

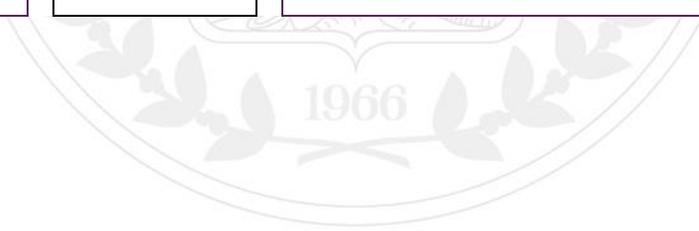
No	ALTERNATIVA DE SOLUCION	Repitencia	%
1	Mayor inversión y mejora en las herramientas metodológicas y prácticas de los procesos de educación socio-ambiental	7	100
TOTAL		7	100

Fuente: Propia



Tabla No. 17 Árbol de Problema del Sector Ambiental

Causas directas	Problema identificado	Consecuencias directas	Alternativas de Solución
Pérdida de Biodiversidad	Transformación y conflicto de uso del suelo y los ecosistemas naturales	Extinción de especies nativas, alteración de las cadenas tróficas y disminución de los recursos ecosistémicos	Control y seguimiento a los diferentes procesos y prácticas de manejo sostenible del recurso suelo
Aumento en la emisión de gases de efecto invernadero		Aumento de las temperaturas y disminución de la oferta del recurso hídrico	
Problemas de salud pública		Aumento de enfermedades y vectores infecciosos, resistencia a antibióticos	
Mal uso y aprovechamiento de los servicios ecosistémicos		Desabastecimiento en cuanto a la oferta y demanda de los recursos naturales (agua, alimentos, materia prima, entre otros.)	
Malas prácticas agropecuarias		Erosión y desertificación del suelo, aumento en los lixiviados, agroquímicos, baja retención de nutrientes.	
Desactualización y mala planificación territorial		Aumento de la frontera agrícola y expansión urbana en áreas de importancia ambiental	





Causas directas	Problema identificado	Consecuencias directas	Alternativas de Solución
Baja gobernabilidad institucional	Desactualización y mala planificación territorial y legislativa	Desarticulación de los procesos socio-ambientales	Actualización e implementación de normas territoriales y de los instrumentos de planificación
Desarticulación en los instrumentos de planificación territorial		Desarticulación inter institucional	
Políticas gubernamentales y gremiales fallidas		Persistencia de la pobreza, desigualdad y aumento de la deuda con el desarrollo social	
Desactualización de los instrumentos de planificación territorial		Aumento de la frontera agrícola y expansión urbana en áreas de importancia ambiental	
Corrupción institucional		Desviación de recursos públicos	





Causas directas	Problema identificado	Consecuencias directas	Alternativas de Solución
Pérdida de biodiversidad y alteración climática	Carencia en esquemas de aprovechamiento y tratamiento de residuos sólidos, líquidos y especiales	Extinción de especies nativas, alteración de cadenas tróficas y disminución de los recursos ecosistémicos	Implementación de la política pública departamental "ordenanza de Residuos Sólidos y Especiales, y asignación de recursos vigencia 2024-2027"
Insuficientes esquemas basados en el tratamiento y disposición final de los residuos		Contaminación de fuentes hídricas y ecosistemas naturales	
Problemas de salud pública		Aumento de enfermedades y vectores infecciosos, resistencia a antibióticos	
Baja conciencia ambiental		Aumento en la producción de residuos sólidos y deficiencia en la gestión de residuos sólidos, líquidos y especie	
Contaminación de los recursos y baja oferta hídrica		Pérdida de caudal ecológico, de biodiversidad y desabastecimiento hídrico	



Causas directas	Problema identificado	Consecuencias directas	Alternativas de Solución
Pérdida de Biodiversidad	Uso inadecuado de los bienes y servicios ecosistémicos	Alteración de la cadena trófica y disminución de recursos	Aumento en la implementación de los procesos sancionatorios ambientales
Aumento de la vulnerabilidad climática		Disminución de la resiliencia y respuesta ante la ocurrencia de eventos climáticos extremos	
Baja aplicabilidad de la normatividad vigente		Desarticulación institucional	
Contaminación, escases y bajo manejo integral del recurso hídrico		Aumento en las cargas contaminantes de agentes infecciosos	
Mal manejo y degradación del suelo		Pérdida de cobertura vegetal y alteración de la micro y macro biota del suelo	





Causas directas	Problema identificado	Consecuencias directas	Alternativas de Solución
Deficiencia en los modelos de educación ambiental	Deficiencias en programas de educación y apropiación socio-ambiental	Disminución de apropiación y conciencia ambiental	Mayor inversión y mejora en las herramientas metodológicas y prácticas de los procesos de educación socio-ambientales
Poca conciencia ambiental de todos los actores del territorio		Baja implementación de herramientas ambientales	
Desarticulación de iniciativas entorno a la planeación		Mal aprovechamiento de los recursos naturales	
Poca divulgación y participación ciudadana		Baja eficiencia y eficacia en el aprovechamiento de los recursos naturales	

