

# INFORME AGENDAS CLIMÁTICAS MUNICIPALES 2025

## PRESENTACIÓN

El presente informe ejecutivo consolida de manera detallada los resultados de la formulación participativa de las agendas climáticas de los municipios de Calarcá y Pijao, priorizados por la Corporación Autónoma Regional del Quindío para la vigencia 2025 mediante la metodología del Índice Multicriterio de Priorización Climática Municipal (IMPCM). Este índice, de carácter compuesto, permite evaluar y comparar el nivel de afectación y vulnerabilidad climática entre municipios, combinando de forma ponderada criterios técnicos y territoriales asociados al cambio climático.

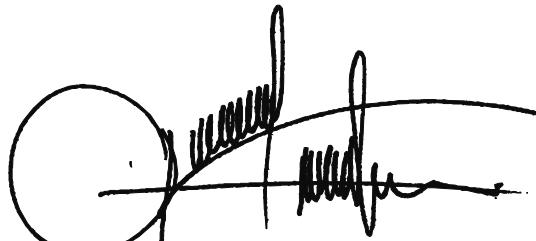
La formulación de las agendas climáticas municipales constituye una necesidad estratégica para fortalecer la planificación territorial frente a los crecientes efectos del cambio climático, de los cuales el departamento del Quindío no es ajeno. Este instrumento permite integrar de manera coherente las directrices nacionales definidas en el Decreto 298 de 2016, que organiza el Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA); la Ley 1844 de 2017, mediante la cual se aprobó el Acuerdo de París; la Ley 1931 de 2018, que establece lineamientos para la gestión del cambio climático; y la Ley 2169 de 2021, o Ley de Acción Climática, que impulsa el desarrollo bajo en carbono mediante metas y medidas mínimas orientadas a la carbono-neutralidad y la resiliencia climática. En el Quindío, estos compromisos se materializan a través del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático del Quindío (PIGCCTQ), actualmente en su horizonte de cumplimiento de largo plazo y operado por el Comité Interinstitucional de Cambio Climático del Departamento del Quindío (CICCQ).

La implementación de estas agendas permite que los municipios avancen hacia modelos de desarrollo más sostenibles, resilientes y basados en la gestión del riesgo climático, incorporando criterios ambientales en la formulación de políticas públicas, proyectos y decisiones de ordenamiento territorial.

Es importante resaltar que los municipios del departamento presentan una notable diversidad ecosistémica y climática, que influye directamente en su estructura productiva y social. La economía del Quindío se fundamenta en actividades como el cultivo de café, la ganadería, el turismo y el comercio, las cuales dependen de manera significativa de la estabilidad de los ecosistemas naturales. En este contexto, los bosques andinos, el Paisaje Cultural Cafetero, los suelos de alta fertilidad y las áreas de recarga hídrica se constituyen en bienes estratégicos que soportan tanto la productividad agropecuaria como el bienestar de las comunidades rurales y urbanas. Su conservación y manejo adecuado son esenciales para mantener la oferta hídrica, regular el clima, preservar la biodiversidad y garantizar la sostenibilidad de las actividades económicas tradicionales y emergentes.

Finalmente, como parte de la formulación participativa de las agendas climáticas, se aplicó una encuesta a los actores de los municipios priorizados en el marco de la estrategia de evaluación de la participación. Este ejercicio se orientó a conocer la percepción sobre el proceso y valorar su importancia como espacio de participación ciudadana liderado por la Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ. Asimismo, permitió recopilar información sobre la claridad de los

contenidos presentados, el nivel de participación alcanzado, la satisfacción general con el proceso y la comprensión de los compromisos institucionales establecidos. Los resultados de esta encuesta constituyen un insumo fundamental para evaluar la eficacia de los mecanismos de diálogo comunitario y fortalecer los procesos de gobernanza participativa en el territorio.



**ANGIE LORENA MÁRQUEZ MORENO**  
Jefe Oficina Asesora de Planeación CRQ

Elaboró: Ing Juan Manuel Velásquez Araque/ Contratista OAP-CRQ  
Revisó: Ing Lina María Gallego Echeverry / Profesional Especializado OAP-CRQ

## 1. CONSTRUCCIÓN DE LA AGENDA CLIMÁTICA MUNICIPAL

Las Agendas Climáticas Municipales son instrumentos de planificación local que identifican riesgos, vulnerabilidades y oportunidades frente al cambio climático, y establecen estrategias y acciones concretas de adaptación, mitigación y gestión del riesgo, articuladas con la planificación territorial y el desarrollo sostenible del municipio.

Es por ello, que la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ) desarrolló una metodología de priorización climática para los municipios del departamento, con el propósito de seleccionar dos de ellos en la vigencia 2025 para la construcción de la agenda climática municipal en cumplimiento al plan de acción institucional denominado “Protegiendo el futuro”, vigencia 2024 - 2027, aprobado mediante acuerdo del consejo directivo No. 002 del 07 de junio de 2024, el cual pretende la protección del patrimonio ambiental de los quindianos. Esta metodología se basa en criterios técnicos ponderados que permiten identificar los municipios con mayor nivel de importancia y vulnerabilidad frente al cambio climático.

El Índice Multicriterio de Priorización Climática Municipal (IMPCM) es un indicador compuesto que facilita la evaluación y comparación del grado de afectación o vulnerabilidad climática entre los distintos municipios, mediante la integración ponderada de criterios técnicos y territoriales relacionados con el cambio climático.

Potencialidades:

- Para ordenar o clasificar los municipios de una región (como el Quindío) según su importancia o urgencia de atención frente al cambio climático.
- Para focalizar recursos, acciones y políticas públicas de mitigación y adaptación de manera más eficiente y estratégica.

**Tabla No. 1 Componentes del Índice Multicriterio de Priorización Climática Municipal (IMPCM)**

Dimensión	Qué evalúa	Ejemplos de indicadores
<b>Exposición</b>	Nivel de amenaza climática presente y futura	Precipitaciones extremas, deslizamientos
<b>Sensibilidad</b>	Grado en que un municipio puede ser afectado	Uso del suelo, densidad poblacional
<b>Capacidad adaptativa</b>	Habilidad para enfrentar y adaptarse a los efectos climáticos	Infraestructura, gobernanza, educación
<b>Base de antecedentes</b>	Información y línea base previa, en asuntos relacionados con cambio climático municipal	Información y documentos municipales, como instrumentos de trabajo asociados directa o

		indirectamente al cambio climático
--	--	------------------------------------

Fórmula básica del IMPCM:

$$IMPCM = (E \times p_1) + (S \times p_2) + [(1 - A) \times p_3] + (B \times p_4)$$

Donde:

- E: Valor normalizado de **Exposición**.
- S: Valor normalizado de **Sensibilidad**.
- A: Valor normalizado de **Capacidad Adaptativa** (se usa 1 – A porque menor capacidad implica mayor vulnerabilidad).
- B: Valor normalizado de **Antecedentes**.
- $p_1, p_2, p_3, p_4$ : Pesos porcentuales asignados a cada dimensión: 20%, 25%, 15%, 40%

La siguiente tabla, muestra los valores obtenidos del índice multicriterio:

**Tabla No. 2 Listado de Priorización por Municipios con Mayor Nivel de Importancia y Vulnerabilidad Frente al Cambio Climático.**

Pri or.	Municipio	Expo s. (0-1)	Sen s. (0-1)	Adap. (0-1)	Ant e. (0-1)	IMPC M	Cate g.	Observación General
1	Calarcá	0,85	0,8	0,45	0,9	<b>0,81</b>	Alta	Exposición urbana e institucionalidad media
2	La Tebaida	0,7	0,68	0,5	0,9	<b>0,75</b>	Alta	Municipio en crecimiento, adaptabilidad intermedia
3	Pijao	0,78	0,77	0,38	0,7	<b>0,72</b>	Alta	Amenaza por deslizamientos y baja institucionalidad
4	Génova	0,8	0,75	0,42	0,6	<b>0,67</b>	Media	Alta exposición en montaña, baja adaptabilidad
5	Circasia	0,65	0,6	0,55	0,8	<b>0,67</b>	Media	Buena gestión, pero exposición moderada
6	Armenia	0,85	0,8	0,8	0,6	<b>0,64</b>	Media	Alta exposición urbana y baja capacidad institucional

Pri or.	Municipio	Expo s. (0-1)	Sen s. (0-1)	Adap. (0-1)	Ant e. (0-1)	IMPC M	Cate g.	Observación General
7	<b>Montenegro</b>	0,72	0,65	0,48	0,5	<b>0,58</b>	Media	Presión urbana y agrícola, necesita fortalecer gestión
8	<b>Quimbaya</b>	0,74	0,62	0,52	0,4	<b>0,54</b>	Media	Riesgo en expansión urbana, capacidad rural limitada
9	<b>Salento</b>	0,68	0,58	0,6	0,4	<b>0,50</b>	Media	Presión turística, pero con gobernanza ambiental
10	<b>Buenavista</b>	0,6	0,55	0,6	0,3	<b>0,44</b>	Baja	Rural conservado, baja amenaza y cohesión social
11	<b>Córdoba</b>	0,6	0,5	0,65	0,3	<b>0,42</b>	Baja	Poca exposición y sensibilidad agrícola
12	<b>Filandia</b>	0,55	0,45	0,7	0,2	<b>0,35</b>	Baja	Cobertura boscosa y buena capacidad adaptativa

Con base en lo anterior, La Entidad, priorizó los municipios de Pijao y Calarcá toda vez que el municipio de La Tebaida se encontraba en proceso de actualización de la agenda climática ya que previamente contaba con este instrumento.

A continuación, se relaciona los términos de referencia que definió la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, para elaborar las agendas climáticas:

## 2. ESTRUCTURA DE LAS AGENDAS CLIMÁTICAS

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, definió los siguientes términos de referencia para la construcción de las agendas climáticas municipales previa revisión normativa y de instrumentos de política pública en materia de cambio climático:

### Capítulo 1. Introducción

- Contexto del cambio climático global, nacional y regional.
- Justificación de la necesidad de una agenda climática en el municipio.
- Marco normativo e institucional: PIGCC, SNCC, NDC, Ley 1931 de 2018.
- Objetivos de la agenda y relación con el desarrollo territorial sostenible.

### Capítulo 2. Caracterización general del municipio

- Superficie, población, subregiones, uso del suelo.

- Ecosistemas estratégicos y servicios ecosistémicos clave.
- Actividades económicas predominantes.
- Condiciones sociales (índices de pobreza, salud, educación).
- Información cartográfica base.

#### Capítulo 3. Perfil Climático Municipal

- Escenarios de cambio climático (temperatura y precipitación) según IDEAM (2015). Análisis del Índice de Precipitación Estándar (SPI): duración y magnitud de las sequías.
- Identificación de zonas críticas por anomalías climáticas.
- Representación cartográfica de los escenarios futuros (2011–2040, 2041–2070, 2071–2100).

#### Capítulo 4. Perfil de Emisiones

- Estimación de emisiones y absorciones de GEI por sectores: Agrícola, Forestal, Pecuario, Transporte, Residencial, Comercial, Saneamiento, Industria y energía.

#### Capítulo 5. Perfil de Vulnerabilidad Climática

- Dimensiones clave: Salud, Biodiversidad, Recurso hídrico, Seguridad alimentaria, Hábitat humano, Infraestructura.
- Componentes: Amenaza climática, Sensibilidad, Capacidad adaptativa, Vulnerabilidad, Riesgo climático.

#### Capítulo 6. Participación social y concertación territorial

- Metodología aplicada para la recolección de información local.
- Resultados de mesas de trabajo, talleres, encuestas y cartografía social.
- Percepciones comunitarias sobre impactos, capacidades y soluciones.
- Relación con planes y procesos existentes: POT, POMCAS, PDM.

#### Capítulo 7. Portafolio de Medidas de Adaptación

- Medidas clasificadas por dimensión o sector: Recurso hídrico, Seguridad alimentaria, Biodiversidad, Hábitat humano, Salud pública, Educación y cultura climática.
- Identificación de medidas con enfoque en adaptación basada en ecosistemas (AbE) y comunidades (AbC).

#### Capítulo 8. Portafolio de Medidas de Mitigación

- Proyectos de reducción de emisiones en sectores clave: Transporte sostenible, Eficiencia energética, Producción limpia, Gestión integral de residuos, Reforestación y agroforestería.
- Articulación con la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono y las NDC.
- Priorización de medidas con criterios técnicos, económicos y sociales.

#### Capítulo 9. Estrategia de implementación y seguimiento

- Línea base de indicadores de cambio climático y gestión climática.
- Mecanismos de implementación y financiación.
- Roles y responsabilidades institucionales.
- Estrategia de monitoreo, evaluación y actualización periódica de la Agenda.

Página 7 de 18

## 10. Anexos

- Mapas temáticos (climáticos, vulnerabilidad, emisiones).
- Actas de participación comunitaria.
- Instrumentos metodológicos (fichas técnicas, encuestas, formularios).
- Fuentes de información y bibliografía consultada.

## 3. DIVULGACIÓN Y CONVOCATORIA

En el marco de la formulación de las agendas climáticas se diseñaron dos (2) encuentros participativos por cada municipio priorizado, donde a partir de talleres de cartografía social se recolectó información como insumo para la formulación de la agenda climática del municipio de Calarcá y Pijao y el segundo encuentro de validación y prospectiva según como se describe a continuación:

### **Objetivo del taller:**

Facilitar el análisis colectivo de problemáticas climáticas locales, identificando impactos, conflictos, capacidades y propuestas desde los actores sociales del municipio, con base en la cartografía social.

**Momento 1:** Presentar el propósito del taller y crear un ambiente de confianza.

- Presentación del equipo facilitador.
- Socialización de los objetivos de la Agenda Climática Municipal.
- Actividad rompehielo: "El territorio en una palabra".
- Explicación del uso de los mapas sociales.

**Momento 2:** Revisión colectiva de los mapas sociales existentes

- Mapa 1: Enfoque holístico (mapa de actores, recursos y problemáticas generales).
- Mapa 2: Problemáticas y conflictos territoriales.

### **Preguntas orientadoras:**

- ¿Qué elementos les llaman la atención?
- ¿Qué zonas muestran mayor vulnerabilidad?
- ¿Hay algo que falta o ha cambiado recientemente?

**Momento 3.** Diagnóstico por componentes – *MAPA HOLÍSTICO*

**Objetivo:** Profundizar el análisis participativo por los cuatro componentes del territorio.

Organizar a los participantes en **4 grupos de trabajo**, cada uno analiza un componente:

Grupo	Componente	Preguntas guía
1	Ambiental	¿Qué cambios climáticos han observado? ¿Qué zonas son más frágiles? ¿Qué ecosistemas están en riesgo?
2	Social	¿Quiénes son más afectados? ¿Qué redes de apoyo existen? ¿Cómo se informa la comunidad sobre el clima?
3	Económico	¿Qué actividades productivas han cambiado? ¿Qué pérdidas se han tenido por el clima? ¿Qué se podría hacer diferente?
4	Político-Institucional	¿Qué ha hecho el municipio? ¿Hay participación ciudadana en decisiones ambientales? ¿Qué conflictos existen entre actores?

#### **Momento 4.** Socialización de hallazgos – *MAPA GEOGRÁFICO*

**Objetivo:** Compartir entre todos los grupos los principales resultados del análisis.

- Cada grupo presenta sus resultados en 5 minutos.
- Facilitador sintetiza los elementos comunes y divergentes.
- Se identifican **zonas críticas, conflictos prioritarios y soluciones viables.**  
Desarrollar las preguntas, al respaldo del mapa Geográfico:

- ¿Qué medidas locales ayudarían a reducir los impactos climáticos?
- ¿Qué apoyos requieren de la institucionalidad?
- ¿Qué capacidades hay que fortalecer?

#### **Momento 5.** Propuestas y acuerdos para la agenda climática

**Objetivo:** Definir de forma participativa propuestas de acción y compromisos comunitarios.

En plenaria socializar y concertar conclusiones del taller por mesa de trabajo.

#### **Momento 6.** Aplicación de encuesta de selección múltiple con única respuesta, con relación al cambio climático.

Así mismo, la Corporación Autónoma Regional del Quindío llevó a cabo un segundo encuentro de validación de la información y prospectiva por municipio seleccionado, donde los actores conocían de primera mano el análisis climático municipal producto del taller No. 1 y revisión de información secundaria y proponen líneas de intervención en el municipio, con base en el diagnóstico presentado:

El análisis climático realizado con base en las proyecciones del IDEAM (2025) evidencia que los municipios del departamento del Quindío enfrentarán, en los períodos 2011–2040, 2041–2070 y 2071–2100, un incremento progresivo de la temperatura media, acompañado de altas variaciones en los patrones de precipitación. Estos cambios proyectados indican una mayor frecuencia e intensidad de fenómenos extremos como sequías prolongadas, lluvias intensas en cortos períodos y oscilaciones marcadas asociadas a la variabilidad climática interanual.

Particularmente, los municipios con vocación agrícola presentan una alta exposición a las fluctuaciones climáticas, dado que cultivos como café, plátano y frutales dependen de regímenes hídricos estables. Las alteraciones en la temperatura podrían modificar los pisos térmicos y afectar la productividad, mientras que los cambios en precipitación incrementan el riesgo de enfermedades, erosión de suelos y afectaciones en las fuentes de agua. Este panorama resalta la necesidad de fortalecer la planificación territorial y la implementación de medidas de prevención y adaptación.

• **Estimación de emisiones y absorciones de GEI por sectores: Agrícola, Forestal, Pecuario, Transporte, Residencial, Comercial, Saneamiento, Industria y energía.**

El inventario departamental de gases de efecto invernadero muestra que el Quindío registró 1.343 ktCO<sub>2</sub> eq de emisiones y -1.509 ktCO<sub>2</sub> eq de absorciones, lo que genera un balance neto negativo, señalando la capacidad del territorio para actuar como sumidero de carbono. Este comportamiento se relaciona con la presencia de cultivos permanentes, especialmente café, así como áreas boscosas y sistemas agroforestales que capturan cantidades significativas de CO<sub>2</sub>.

Las principales fuentes de emisiones se concentran en tres sectores claves:

- Agricultura (26%), donde las resiembres de café, el uso de fertilizantes y la ganadería aportan CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y CH<sub>4</sub>.
- Transporte (22,6%), con predominancia de vehículos de carga y transporte intermunicipal.
- Residuos sólidos (9%), principalmente por generación de metano en sitio de disposición final.

**La vulnerabilidad climática de los municipios del Quindío se analiza considerando seis dimensiones fundamentales:**

- Salud: aumento del riesgo por enfermedades transmitidas por vectores y efectos derivados de olas de calor.
- Biodiversidad: pérdida de hábitats, alteración de ecosistemas andinos y reducción de resiliencia ecológica.
- Recurso hídrico: disminución de caudales, afectaciones en la recarga hídrica y mayor presión sobre acuíferos.
- Seguridad alimentaria: alteración en ciclos productivos, afectación de cultivos y pérdida de calidad del suelo.
- Hábitat humano: incremento de amenazas como inundaciones, deslizamientos y afectaciones a la infraestructura.
- Infraestructura: daños en vías, sistemas de acueducto y edificaciones por fenómenos hidrometeorológicos.

Este análisis permite identificar zonas y poblaciones particularmente sensibles, así como orientar acciones prioritarias.

## Portafolio de Medidas de Adaptación

El portafolio de adaptación propone un conjunto de medidas orientadas a incrementar la resiliencia de los municipios frente a los impactos del cambio climático. Entre ellas se destacan:

- Gestión integral del recurso hídrico: protección de cuencas abastecedoras, conservación de nacimientos, restauración de rondas hídricas y promoción del uso eficiente del agua.
- Conservación de biodiversidad: implementación de corredores ecológicos, recuperación de áreas de bosque andino y acciones de educación ambiental.
- Salud pública climáticamente inteligente: vigilancia epidemiológica y gestión del riesgo sanitario asociado a extremos climáticos.
- Hábitat humano resiliente: fortalecimiento de los procesos de ordenamiento territorial considerando escenarios futuros de riesgo.
- Educación y cultura climática: formación comunitaria sobre adaptación y gestión del riesgo.

Estas medidas buscan reducir la vulnerabilidad y fomentar prácticas sostenibles en las comunidades.

## Portafolio de Medidas de Mitigación

La mitigación de emisiones se articula mediante estrategias que incluyen:

- Transporte sostenible: impulso a la movilidad activa, modernización del transporte público y reducción de emisiones vehiculares.
- Eficiencia energética: incorporación de tecnologías limpias y energías renovables en edificaciones y actividades productivas.
- Producción limpia: transición hacia prácticas agropecuarias con menor impacto ambiental, promoción de sistemas agroforestales y silvopastoriles.
- Gestión integral de residuos: fortalecimiento de la reducción, reutilización y reciclaje, así como captura de metano.
- Reforestación y restauración: ampliación y manejo adecuado de coberturas boscosas para aumentar la captura de carbono.

Estas acciones contribuyen al cumplimiento de las metas nacionales de reducción de GEI.

## Estrategia de Implementación y Seguimiento

La implementación de las agendas climáticas requiere una estructura clara que incluya:

- Definición de indicadores que permitan medir avances en adaptación y mitigación.
- Identificación de fuentes de financiación, incluyendo recursos municipales, nacionales e internacionales.
- Asignación de roles y responsabilidades a las instituciones responsables de la gestión climática.
- Mecanismos de monitoreo y evaluación, con seguimiento periódico, participación ciudadana y actualizaciones de las agendas conforme a nuevos escenarios climáticos.

Esta estrategia busca asegurar la continuidad y eficacia de las acciones propuestas.

### **Conclusiones**

- El departamento del Quindío presenta un balance favorable respecto a GEI, evidenciando su potencial como sumidero de carbono.
- Los resultados de la encuesta reflejan una alta aceptación y claridad en el proceso, lo cual fortalece la confianza en los mecanismos participativos.
- Es necesario fortalecer la socialización y el cumplimiento de los compromisos institucionales para mejorar la gobernanza climática.
- Las agendas climáticas municipales se consolidan como herramientas clave para orientar la planificación y promover territorios resilientes frente al cambio climático.

### **Recomendaciones**

- Mejorar la socialización de compromisos institucionales, mediante herramientas de comunicación claras, permanentes y accesibles.
- Desarrollar inventarios de GEI a nivel municipal, que permitan una toma de decisiones más precisa y contextualizada.
- Integrar plenamente las agendas climáticas en instrumentos de planificación, como los POT, POMCAS y PDM.
- Fortalecer los mecanismos de participación, garantizando el seguimiento comunitario y la retroalimentación continua.
- Impulsar proyectos de adaptación y mitigación prioritarios, articulados con políticas nacionales y estrategias regionales

Finalmente, una vez obtenida la información se realiza una socialización de la agenda climática municipal con el equipo técnico de la administración del municipio priorizado a fin de validar el diagnóstico y componente de formulación para garantizar su implementación, realizando énfasis en el perfil climático municipal y el portafolio de medidas de adaptación.

## **4. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE PARTICIPACIÓN, EN EL MARCO DE LA FORMULACIÓN DE LAS AGENDAS CLIMÁTICAS MUNICIPALES PRIORIZADAS**

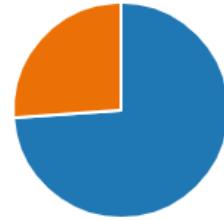
En el marco de la estrategia de participación ciudadana, se aplicó una encuesta a los asistentes, con un total de 18 respuestas para el municipio de Calarcá y cuatro (4) respuestas para el municipio de Pijao. Cada uno de los participantes manifestó haber recibido información clara, haber participado activamente y haber tenido la oportunidad de resolver todas sus dudas. La valoración general del espacio fue positiva, destacándose la pertinencia de la metodología utilizada.

A continuación, se presenta el análisis de las preguntas abordadas en la encuesta de participación ciudadana mediante el diligenciamiento de la encuesta en línea, con el fin de evaluar actividades de Colaboración e Innovación Abierta:

## Resultados municipios de Calarcá y Pijao

1. Seleccione el espacio de diálogo o actividad participativa a la que asistió

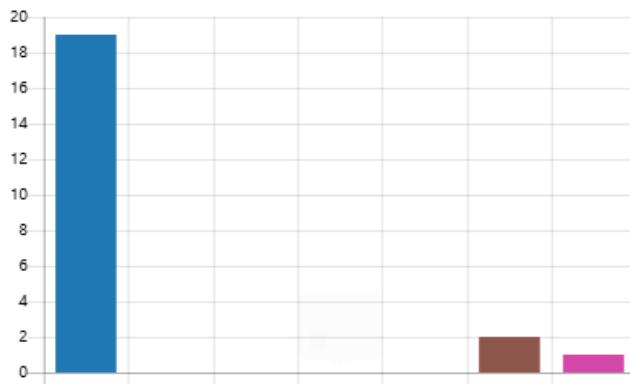
- Formulación agendas climáticas... 17
- Estructuración de las líneas de... 6



**Figura No. 1 pregunta No. 1**

2. ¿Como se enteró del espacio de diálogo?

- Carta de Invitación 19
- Televisión 0
- Página Web - Menú Participa 0
- Vecino 0
- Radio 0
- Redes Sociales 2
- Otro Medio 1



3. ¿Cúal?

1  
Respuestas

Respuestas más recientes

**Figura No. 2 y 3 pregunta No. 2 y 3**

4. ¿Considera que el tiempo que duró el espacio de diálogo/actividad participativa fue?

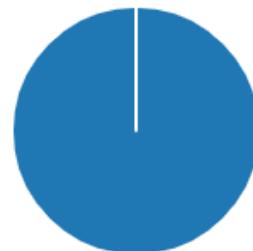
● Muy Largo	3
● Suficiente	19
● Insuficiente	0



**Figura No. 4 pregunta No. 4**

5. La información brindada fue

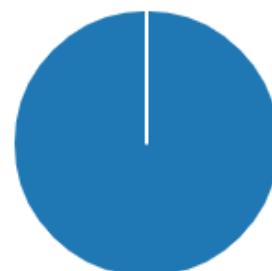
● Clara	22
● Confusa	0



**Figura No. 5 pregunta No. 5**

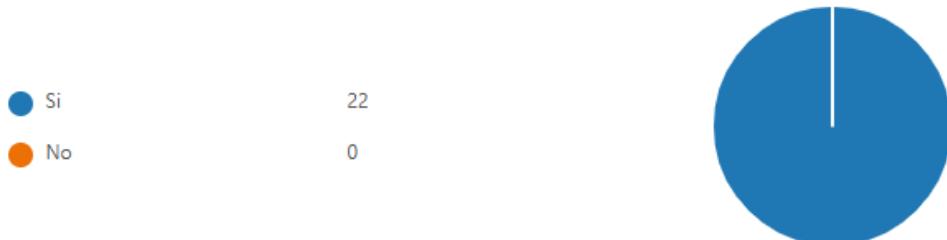
6. ¿Las personas pudieron brindar sus observaciones, preguntas y sugerencias?

● Si	22
● No	0



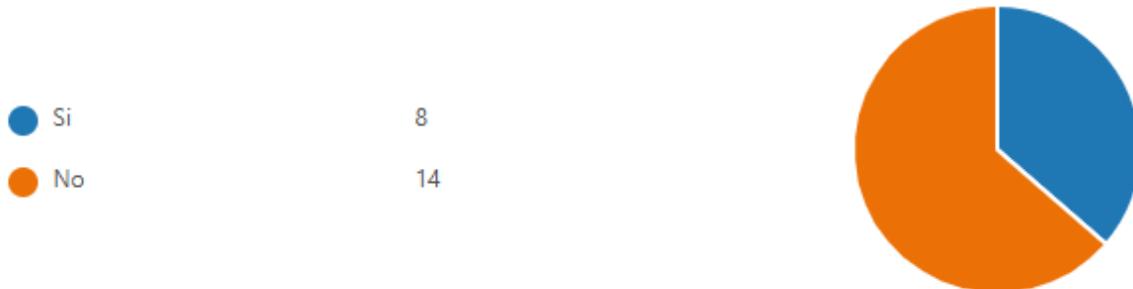
**Figura No. 6 pregunta No. 6**

7. ¿Sus dudas y preguntas fueron resueltas durante el espacio de diálogo/actividad participativa?



**Figura No. 7 pregunta No. 7**

8. ¿La entidad estableció compromisos con los participantes en la actividad?



## **Figura No. 8 pregunta No. 8**

9. ¿Cuales fueron?

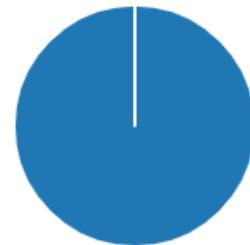
8

## Resuestas más recientes

**Figura No. 9 pregunta No. 9**

10. ¿Considera que las actividades desarrolladas involucran al ciudadano en la toma de decisiones sobre el medio ambiente?

<span style="color: blue;">●</span> Si	22
<span style="color: orange;">●</span> No	0



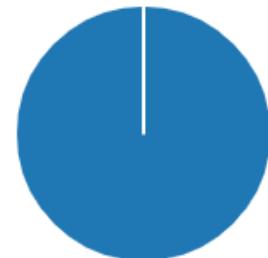
11. ¿Por Qué?

0  
Respuestas      Respuestas más recientes

### Figura No. 10 y 11 pregunta No. 10 y 11

12. ¿Volvería a participar en otra actividad como esta?

<span style="color: blue;">●</span> Si	22
<span style="color: orange;">●</span> No	0



13. ¿Por Qué?

0  
Respuestas      Respuestas más recientes

### Figura No. 12 y 13 pregunta No. 12 y 13

14. Si tiene observaciones frente a la actividad de participación, por favor mencionelas:

7  
Respuestas

Respuestas más recientes

15. Los participantes autorizan el tratamiento de sus datos personales consignados en este registro, de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 (protección de datos personales) y el Decreto 1377 de 2013, con el objetivo de demostrar su participación en la sesión. Así mismo manifiestan y aceptan que conocen los términos y condiciones de la política de tratamiento de datos personales de la entidad.

#### Figura No. 14 y 15 pregunta No. 14 y 15

#### 4.1 Análisis de los resultados de la encuesta de la actividad de Colaboración e Innovación Abierta:

A partir de la encuesta aplicada a los actores que participaron en la formulación de las agendas climáticas municipales —cuyo objetivo fue conocer su percepción sobre el proceso y valorar la importancia de este espacio de participación ciudadana liderado por la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ), en el que se obtuvieron un total de **22 respuestas**.

##### Principales hallazgos:

- Los participantes manifestaron **interés y satisfacción** por haber sido tenidos en cuenta en la formulación de la agenda climática municipal.
- Se reconoce el **valor del espacio como un mecanismo de participación ambiental**.
- La mayoría expresó su **disposición para volver a participar** en futuros procesos.

En las respuestas abiertas se identificaron términos recurrentes como “**cambio climático**”, “**Agenda**”, “**participación**”, “**prevención**”, “**adaptación y mitigación**” y “**CRQ**”, lo cual sugiere que los actores valoran estos espacios de participación ciudadana para la formulación de instrumentos que contribuyan a la **toma de decisiones en materia de cambio climático en el territorio**.

##### Otras Recomendaciones, realizadas en el diligenciamiento de la encuesta en preguntas abiertas:

- Realizar el taller correspondiente a la agenda
- Terminar la agenda para ser presentada antes de fin de año
- Generar acciones entorno al cuidado del medio ambiente
- Poner en práctica lo convenido
- Asesoría en diferentes aspectos