



**PLAN ESTRATÉGICO META 2020  
MESA DE CONVERGENCIA SUBREGIONAL No. 12  
ZONA DE LA CORDILLERA**

**I. DATOS BÁSICOS.**

- i. *Fecha de realización:* Noviembre 15 de 2002.
- ii. *Municipio:* Villavicencio-Meta
- iii. *Lugar:* Auditorio LA VORÁGINE.
- iv. *Metodología Utilizada:* Sistema de Tarjetas. Estilo Taller: Visual, Participativo.
- v. *Número de asistentes:* 60, de los cuales 29 eran de San Juanito y 31 del Calvario.

**II. ORGANIZACIÓN DE LA MESA.**

Los invitados a la mesa del subregional de la Zona de la Cordillera fueron personas que previamente se inscribieron y aquellas que por su conocimiento del área se considero que debían participar. Con anterioridad al evento cada participante recibió su respectiva carta de invitación, diagnóstico subregional, glosario, la agenda del día, reglas de juego, con el fin de dar a conocer la metodología del taller y la actual situación de la zona de la Cordillera.

La agenda del día inicio con el video “Mirando el Pasado se Construye el Futuro”, seguido por la explicación del proceso de elaboración de la Visión y Plan Estratégico Meta 2020 y la metodología a seguir en el taller.

Teniendo en cuenta el número de participantes se distribuyeron en 2 grupos de trabajo y durante el taller eligieron un nombre para el grupo así:

<i>Grupo de Trabajo</i>	<i>Número de participantes</i>	<i>Nombre del Grupo</i>
<i>Grupo 1.</i>	<i>26</i>	<i>“CORDILLERANOS PROYECTANDO FUTURO”</i>
<i>Grupo 2.</i>	<i>25</i>	<i>“LOS DE ARRIBA”</i>

El trabajo de las mesas se inicia con la presentación del grupo de apoyo y de los asistentes, se leen las reglas de juego, se explica cada segmento.

Los segmentos analizados fueron problemas, soluciones, potencialidades y visión de los sectores recursos naturales, infraestructura, social y producción agropecuaria.

Para la mesa de convergencia subregional zona de la cordillera no hubo conferencista.

Los dos grupos de trabajo fueron apoyadas por las siguientes personas:



	<b>Mesa 1.</b>	<b>Mesa 2.</b>
Coordinador	Jaime Álvarez Melo	Emilio García Gutiérrez
<b>Sector de Recursos Naturales</b>		
<i>Facilitador</i>	Paula Andrea Muñoz	
<i>Asistente</i>		
<i>Apoyo</i>	María del Carmen Pérez	
<i>Apoyo</i>		
<b>Sector de Infraestructura</b>		
<i>Facilitador</i>	Cristina	
<i>Asistente</i>	Mónica	
<i>Apoyo</i>	Martha	
<i>Apoyo</i>		
<b>Sector Social</b>		
<i>Facilitador</i>		
<i>Asistente</i>		
<i>Apoyo</i>	Martha	
<i>Apoyo</i>		
<b>Sector de Producción Agropecuaria</b>		
<i>Facilitador</i>		
<i>Asistente</i>	María del Carmen Pérez	
<i>Apoyo</i>		
<i>Apoyo</i>		

## **SECTOR RECURSOS NATURALES**

### **PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS Y PRIORIZADOS**

#### **1. TALA INDISCRIMINADA DE ÁRBOLES.**

**44 VOTOS**

- Tala de Bosques.
- Los árboles nativos están en vía de extinción.
- Los deslizamientos por la falta de reforestación.
- Falta de Reforestación en los sectores por donde pasa la carretera.
- La deforestación
- Disminución del bosque nativo



**2. MANEJO INADECUADO DEL RECURSO HÍDRICO 39 VOTOS**

- Falta proteger las cuencas nacidas de la cordillera.
- Falta de una planta de tratamiento de aguas.
- El gobierno ha venido explotando la reserva hídrica sin medida y recuperación
- Falta mantener el páramo de Chingaza
- Mal uso de agua potable subterránea
- La pérdida del sistema hídrico
- La no protección de las cuencas hidrográficas
- Falta apropiación en recurso hídrico

**3. DEGRADACIÓN AMBIENTAL POR USO DE TECNOLOGÍAS INADECUADAS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. 28 VOTOS**

- Técnicas inapropiadas en el desarrollo de la agricultura.
- Uso indiscriminado de agroquímicos.
- Uso incorrecto del uso.
- Aplicación de sistemas productivos no aptos para el medio.
- Practicas inadecuadas en el manejo de suelos
- Los hábitos de la comunidad en la utilización de la tierra
- Uso de productos químicos
- Deforestación por anticuadas practicas agrícolas

**4. MAL MANEJO DE BASURAS. 19 VOTOS**

- Falta cambiar la cultura de las basuras

**5. EROSIÓN 13 VOTOS**

- La erosión por la geografía del terreno

**6. FALTA DE CULTURA AMBIENTAL. 11 VOTOS**

- No existe una cultura del manejo de los recursos naturales

**7. AUSENCIA DEL ESTADO EN APOYO ECONÓMICO A LOS PROGRAMAS AMBIENTALES 6 VOTOS**

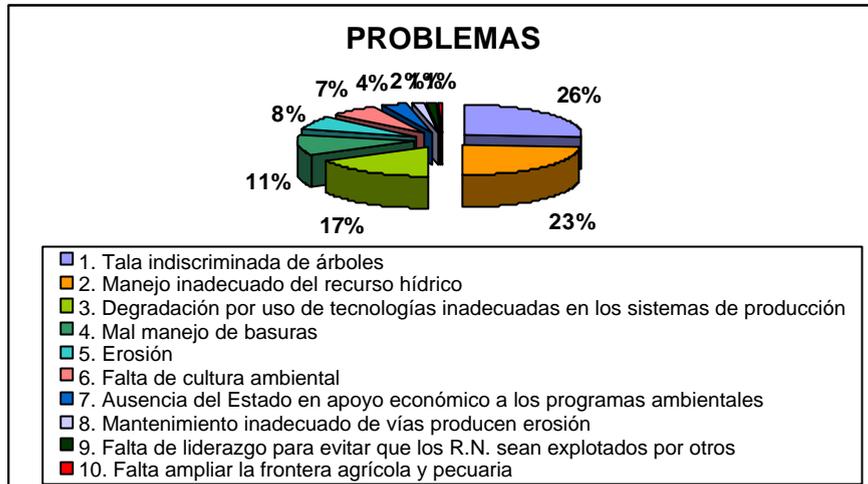
- Faltan estrategias del gobierno para la inversión forestal

**8. MANTENIMIENTO INADECUADO DE VÍAS PRODUCEN EROSIÓN 3 VOTOS**

**9. FALTA DE LIDERAZGO PARA EVITAR QUE LOS RECURSOS NATURALES SEAN EXPLOTADOS POR OTROS 2 VOTOS**

**10.FALTA AMPLIAR LA FRONTERA AGRÍCOLA Y PECUARIA.**

**1 VOTO**



**PRINCIPALES SOLUCIONES IDENTIFICADAS Y PRIORIZADAS**

**1. EXIGIR AL ESTADO MAYOR INVERSIÓN EN LA RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES TENIENDO EN CUENTA QUE ESTA ES UNA ZONA PRODUCTORA DE AGUA 53 VOTOS**

- Exigir al estado mejorar la calidad de vida
- Que el gobierno brinde mas capacitación a las comunidades
- Reclamar devolución del sistema hídrico al acueducto de Bogotá
- Reclamar una indemnización a EAAB y EAAV

**2. IMPLEMENTAR MODELOS DE PRODUCCIÓN COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES QUE NO AFECTEN EL MEDIO AMBIENTE 36 VOTOS**

- Otras oportunidades de producción agrícola
- Proyecto tutores para la agricultura del fríjol
- Aplicación de un modelo económico más apropiado que tenga otras líneas de producción en que no afecte el medio ambiente

**3. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN EN CULTURA AMBIENTAL 28 VOTOS**

- Crear cultura para recuperación del medio ambiente
- Implementación de políticas educativas ambientales



- Capacitar al campesino en el manejo de los recursos
- Educación y capacitación ambiental a la comunidad
- Educar y concienciar a la comunidad del daño ambiental

#### **4. REFORESTACIÓN**

**18 VOTOS**

- Implementar programas de recuperación, reforestación y tratamiento de aguas
- Campañas de reforestación
- Siembra de bambú y Guadua
- Reforestación de la micro cuenca de la cordillera

#### **5. IMPLEMENTAR TECNOLOGÍAS ADECUADAS PARA LA REGION 14 VOTOS**

- Solicitar capacitación en el uso de técnicas agrícolas
- Dar condiciones a los campesinos para un buen uso de los suelos
- Implementar sistemas productivos apropiados y rentables
- Implementar proyectos, que contemplen el uso actual del suelo
- Implementación de sistemas agrosilvopastoriles
- Implementar tecnologías que no vayan en contra de nuestro Medio Ambiente

#### **6. IMPLEMENTAR TECNOLOGÍAS ADECUADAS PARA EL MANEJO DE LAS BASURAS Y RESIDUOS 12 VOTOS**

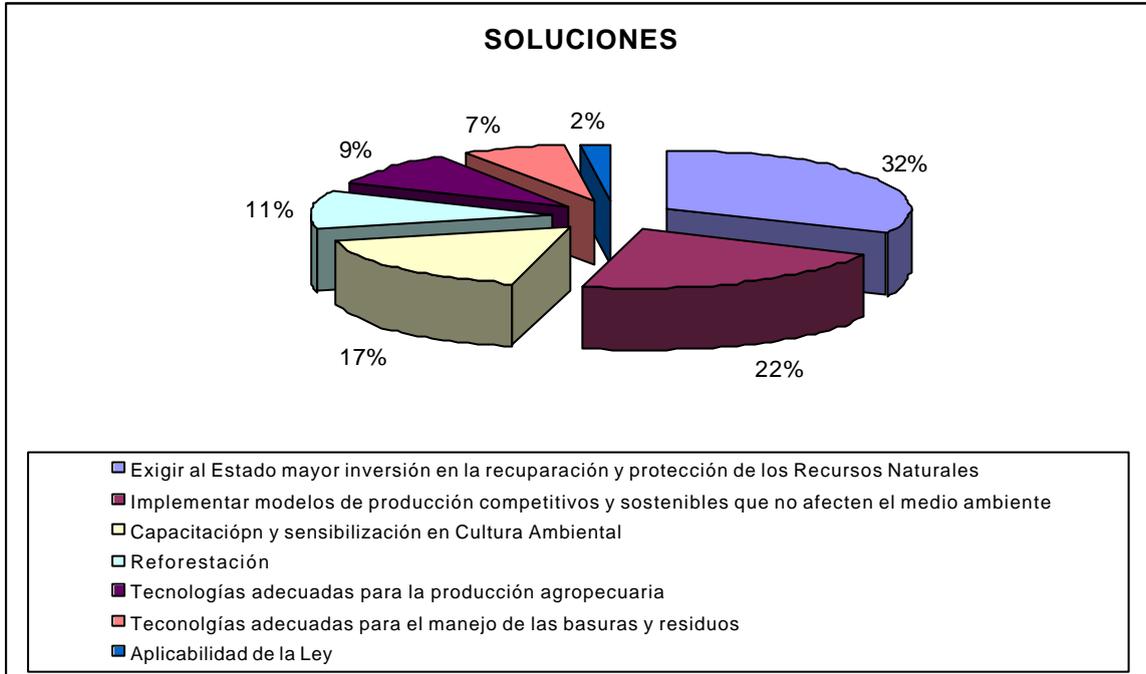
- Adecuar sitios para el manejo de basuras
- Construir una planta de tratamiento de basuras
- El reciclaje de las basuras y la buena utilización de ellas

#### **7. APLICABILIDAD DE LA LEY**

**3 VOTOS**

- Acción concreta del estado en el desarrollo de políticas ambientales
- Exigir el cumplimiento de leyes y compromisos

**PRINCIPALES POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS Y PRIORIZADAS**



**1. ZONA PRODUCTORA DE AGUA.**

**38 VOTOS**

- Recurso hídrico abundante y limpio.
- Oferta Hídrica
- Somos potencial hídrico

**2. ECOTURISMO Y VARIEDAD DE PAISAJES.**

**34 VOTOS**

- Paisajes naturales.
- Ambiente sano.
- Fuente de turismo.
- Ubicación estratégica.

**3. FERTILIDAD DE LA TIERRA Y VARIEDAD CLIMÁTICA.**

**30 VOTOS**

- La región tiene tres clases de climas.
- Tierras fértiles capaces de producir otras especies agrícolas que generen más recursos sin dañar el medio.
- Oferta climática

**4. OFERTA AMBIENTAL SUSTENTABLE.**

**24 VOTOS**

- Un ambiente sano, el aire no es contaminado

**Propósito común de TODOS los metenses**



- Conservación y aprovechamiento sustentable de fauna, flora y recurso hídrico
- Paisajes naturales ricos en aguas limpias
- Nuestros climas y topografía ofrecen valioso ecoturismo
- Nuestros municipios cuentan con uno de los mejores paisajes

**5. POTENCIAL HUMANO. 16 VOTOS**

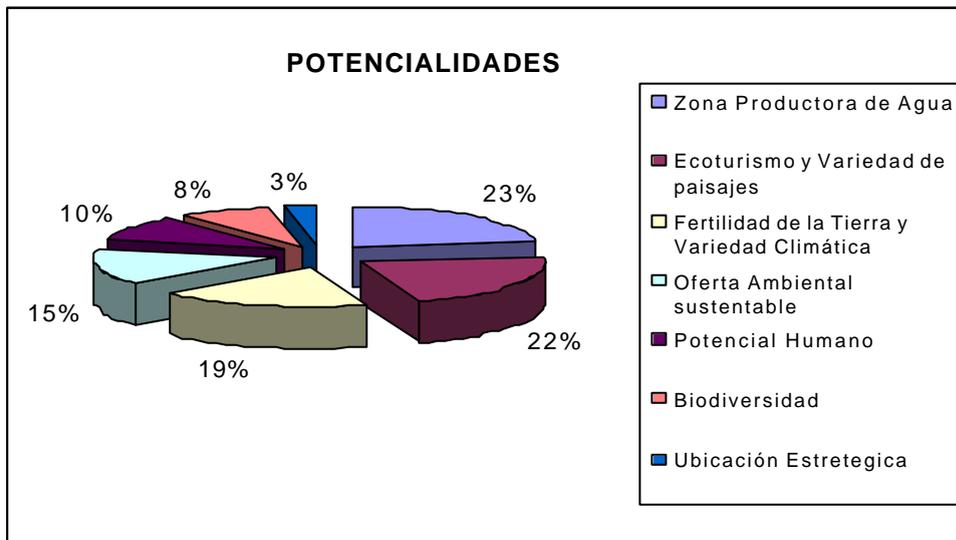
- Gente buena, trabajadora
- Recurso Humano

**6. BIODIVERSIDAD. 12 VOTOS**

- Flora y fauna
- Diversidad en los recursos naturales

**7. UBICACIÓN ESTRATÉGICA 4 VOTOS**

- Ubicación cercana a la capital



**VISIÓN PRELIMINAR DEL SECTOR RECURSOS NATURALES**

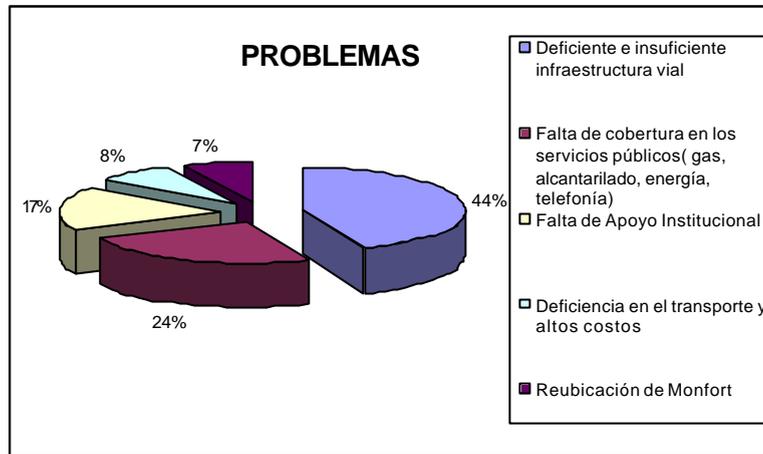
1. La región de la cordillera, será en el año 2020 un paraíso ecológico, hídrico de paz y tranquilidad.
2. Para el año 2020 la cordillera metense será una región eco turística desarrollada productora del recurso hídrico y modelo del manejo de la biodiversidad ante el país y el mundo.



## **SECTOR INFRAESTRUCTURA**

### **PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS Y PRIORIZADOS**

- 1. DEFICIENTE E INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA VIAL. 64 VOTOS**
  - La vía del centro de producción al centro de consumo está en mal estado, por lo tanto los costos de transporte son muy elevados
  - Falta la pavimentación de las calles
  - Deficiencia de las vías de comunicación
  - Falta vías que nos comuniquen al interior del país
  - Vías en mal estado
  - Falta de sostenimiento vial
  - Terminación de vías carreteables
  - Insuficiente red vial
  
- 2. FALTA DE COBERTURA Y DEFICIENCIA EN LOS EXISTENTES SERVICIOS PÚBLICOS (GAS, ALCANTARILLADO, ENERGÍA, TELEFONÍA) 35 VOTOS**
  - Faltan servicios públicos para los barrios lejanos
  - Falta electrificación para algunas veredas
  - Falta de interconexión eléctrica rural
  - Falta más líneas telefónicas
  - Falta mantenimiento de acueducto con agua potable
  - Falta de infraestructura para servicios públicos. (agua potable), energía eléctrica en lo rural y alcantarillado en el casco urbano
  - Falta de gas por tubería
  
- 3. FALTA DE APOYO INSTITUCIONAL. 25 VOTOS**
  - Abandono del gobierno en vías
  - Insuficientes recursos económicos para mejorar infraestructura
  
- 4. DEFICIENCIA EN EL TRANSPORTE Y ALTOS COSTOS. 12 VOTOS**
  - Se hace necesario un transporte de vehículos de carga y pasajeros
  - Falta mejorar el transporte
  
- 5. REUBICACIÓN DE MONFORT. 11 VOTOS**



### **PRINCIPALES SOLUCIONES IDENTIFICADAS Y PRIORIZADAS**

**1. MAYOR INVERSIÓN PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. 47 VOTOS**

- Pavimentación de vías
- Adecuar las vías de transporte
- Mejoramiento de las vías
- Mantenimiento de las vías

**2. REUBICACIÓN DE MONFORT. 14 VOTOS**

**3. AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EN SERVICIOS PÚBLICOS (TELÉFONO, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ENERGÍA, GAS). 13 VOTOS**

- Mayor cobertura de servicios públicos
- Servicio de gas por tubería
- Dotación de red telefónica

**4. UNIÓN DE LA COMUNIDAD PARA GESTIONAR RECURSOS Y PROYECTOS. 11 VOTOS**

- Que el estado apoye los proyectos de la comunidad
- Trabajar en comunidad y gobierno para mejorar vías

**5. CONSTRUIR TELESFÉRICO COMO ALTERNATIVA DE TRANSPORTE. 6 VOTOS**

**6. APOORTE ECONÓMICO POR PARTE DEL GOBIERNO NACIONAL**

**Propósito común de TODOS los metenses**

**Y LA COMUNIDAD.**

**4 VOTOS**

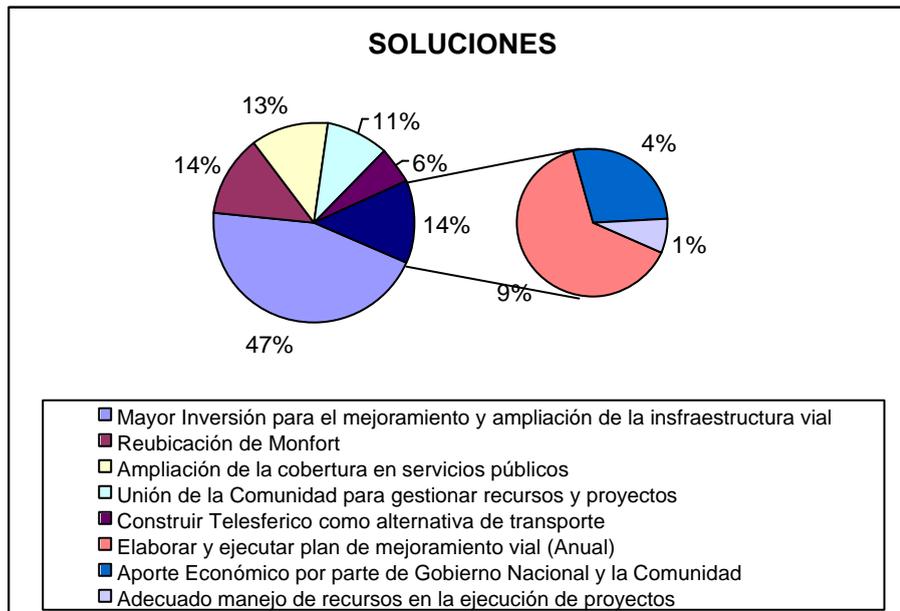
- Gestionar recursos para el mejoramiento de infraestructura
- Que el gobierno situé los recursos suficientes para solucionar estos problemas
- Acciones del gobierno, apoyo económico del estado para el mejoramiento vial
- Que el gobierno nacional y departamental apoye con recursos y maquinaria para el mejoramiento vial
- Que el estado apropie los recursos
- Crear una unión de organismos públicos comprometidos
- Mas presencia del estado en nuestra región

**7. ELABORAR Y EJECUTAR PLAN DE MEJORAMIENTO VIAL**

**4 VOTOS**

**8. ADECUADO MANEJO DE RECURSOS EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS.**

**1 VOTO**



**PRINCIPALES POTENCIALIDADES IDENTIFICADAS Y PRIORIZADAS**

**1. EXCELENTE RECURSO HUMANO.**

**55 VOTOS**

- Buenas condiciones humanas
- Trabajo en comunidad solidario
- Una comunidad sana y muy unida en todos los trabajos comunitarios
- Un equipo humano capacitado en realizar las actividades
- Entusiasmo en la gente para el trabajo
- Potencial humano



- Mano de obra para la realización de los proyectos
- Recurso humano disponible

**2. RECURSO HÍDRICO (ACUEDUCTO).**

**14 VOTOS**

- Agua en abundancia y las condiciones topográficas
- Fuerza por gravedad

**3. TOPOGRAFÍA DE LA REGIÓN.**

**10 VOTOS**

- Terreno adecuado para construir teleférico

**4. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO.**

**9 VOTOS**

- Cercanía Bogotá y Villavicencio
- Acercamiento de los centros de consumo a los centros de producción

**5. BUENA CALIDAD DE RECURSOS PRIMARIOS PARA INFRAESTRUCTURA.**

**7 VOTOS**

**6. EL META ES POTENCIAL TURÍSTICO POR NATURALEZA.**

**2 VOTOS**

**7. RECURSOS MADEREROS QUE HAY EN LA REGIÓN.**

**1 VOTO**

**8. CULTURA DE LAS PÉLTON**

**1 VOTO**



***VISIÓN PRELIMINAR DEL SECTOR DE INFRAESTRUCTURA***

1. La cordillera con sus vías pavimentadas será la despensa del desarrollo metense oasis donde el resto del país se refleje.
2. La región alta del Guatiquía para el año 2020 contará con una infraestructura básica propia de la zona, acorde a los avances tecnológicos que permita una mejor calidad de vida.

**SECTOR SOCIAL**

**Propósito común de TODOS los metenses**



## **Problemas**

Total votos 145

### **1. FALTA DE PROGRAMAS DE VIVIENDA.**

**32 VOTOS**

- Regular sistemas de vivienda.
- Falta de cobertura y mejoramiento para una vivienda digna.
- Falta de programas de vivienda de interés social.
- Falta de vivienda a familias de estrato 1.
- Falta de apoyo financiero para familias de escasos recursos.
- Falta de un proyecto de urbanización para comunidades necesitadas.

### **2. LA NO PRESENCIA DEL ESTADO.**

**29 VOTOS**

- Abandono del Estado.
- Falta de presencia del Estado en inversión.
- Falta de apoyo gubernamental.

### **3. MALA CALIDAD Y COBERTURA EN SALUD.**

**27 VOTOS**

- Falta ampliar cobertura en el servicio.
- Servicios de salud deficientes.
- Falta de recursos para garantizar un adecuado servicio.
- Falta de más servicios.
- Falta de apoyo del gobierno para la ampliación y remodelación de la infraestructura.
- Baja cobertura del SISBEN.
- Falta de hospitales.
- Falta de personal medico.
- Falta de implementos y equipos hospitalarios.
- Dotación en Centros de Salud.
- Equipos de laboratorios escasos.

### **4. FALTA DE INFRAESTRUCTURAS Y TECNOLOGÍAS EN EDUCACIÓN A TODO NIVEL (EDUCACIÓN SUPERIOR Y CAPACITACIONES PRODUCTIVAS).**

**21 VOTOS**

- Nivel de educación muy bajo.
- Falta de una universidad con carreras en agro y ganadería.
- Pocas oportunidades de ingreso a educación superior.
- Falta de oportunidades de profesionalización para los jóvenes.
- Falta educación dirigida a la producción.
- Apoyo a colegios semipresenciales.
- Falta y deterioro de escuelas y colegios.
- Falta de cupos educativos.



- Falta construcción y ampliación de internados.
- Falta de apoyo del gobierno con la educación.

**5. CONFLICTO ARMADO E INSEGURIDAD. 10 VOTOS**

- Orden Público.
- Falta de decisión del gobierno ante los grupos al margen de la ley.
- Falta de una presencia permanente de la fuerza pública.

**6. FALTA DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL Y COMUNITARIA. 6 VOTOS**

- Falta de unión comunitaria.
- Falta de tolerancia, visión común valores humanos.
- Falta de sentido de pertenencia.

**7. EL DESEMPLEO. 6 VOTOS**

- Falta de oportunidades laborales.
- Falta de capacitación.
- Falta apoyo del gobierno en educación superior.
- Bajo nivel de educación.

**8. DEFICIENTE ORGANIZACIÓN SOCIAL. 5 VOTOS**

- Falta de organizar las encuestas básicas de clasificación y estratificación para acceder a los programas sociales.

**9. FALTA DE INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL CAPACITADO PARA LOS PROGRAMAS CULTURALES. 5 VOTOS**

- Falta mas apoyo para explotar el potencial humano.
- Se necesita un ente formador y de apoyo a la cultura.
- Falta de patrocinio para los artistas presentar su talento.

**10. FALTA DE INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL CAPACITADO PARA LOS PROGRAMAS DEPORTIVOS. 3 VOTOS**

- Falta la construcción de un polideportivo en las veredas.
- Falta de programas deportivos.

**11. POBREZA ABSOLUTA. 1 VOTO**

- Miseria y pobreza.

**12. LOS JÓVENES ABANDONAN LA REGIÓN.**



### 13. AUSENCIA DE LA RECREACIÓN.



#### **Soluciones**

Total votos 143

#### **1. GESTIÓN PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA, LA CALIDAD Y ACCESO DE TECNOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN ACORDES A LA ZONA.**

**33VOTOS**

- Mejorar el nivel de educación.
- Crear programas de educación acordes a la región.
- Educación profesional para la productividad.
- Ofrecer educación universitaria en la región.
- Mejoramiento de recursos educativos.
- Modernización de la educación.
- Crear programas de educación superior acordes ala región.
- Construir infraestructura universidad e internados.
- Gestionar recursos a nivel nacional.
- Mayor cobertura.

#### **2. AMPLIAR LA COBERTURA, MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN EN SALUD.**

**33 VOTOS**

- Ampliar los servicios en salud.
- Ampliar cobertura en servicios de salud.
- Mejorar el servicio al público.
- Ser concientes que si se recibe un servicio en salud se pague el porcentaje correspondiente.
- Conseguir presupuesto para adecuar hospitales.
- Mejoramiento de los servicios en salud.
- Crear nuevos sistemas de salud pero regionalizados según municipio.
- Mayor apoyo económico del gobierno departamental y nacional para mejorar la cobertura en salud.
- Ampliación de cuidados SISBEN.
- Dotación de laboratorios.
- Ampliar personal preparado, equipos y medicamentos.
- Brigadas de salud periódicas.

**Propósito común de TODOS los metenses**



- Construir plantas físicas para hospitales.

**3. AMPLIAR LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA. 25 VOTOS**

- Ampliar los programas de vivienda rural y urbana.
- Construcción y mejoramiento de viviendas.
- VIS.
- Realizar programas de vivienda.
- Desarrollo de proyectos de vivienda con participación comunitaria.
- Viviendas dignas.
- Oportunidades de créditos para la construcción de vivienda propia.
- Gestionar recursos para aumentar subsidio de vivienda.
- Apoyo del Estado.

**4. CRÉDITOS BLANDOS PARA LA MICROEMPRESA. 19 VOTOS**

- Crear microempresas para mejorar la calidad de vida.

**5. USO EFECTIVO DEL SISBEN. 13 VOTOS**

- Crear una encuesta del SISBEN para cada municipio y de esta forma clasificar a la población de forma real.

**6. PROCESOS DE PAZ DESDE LOS NÚCLEOS FAMILIARES. 10 VOTOS**

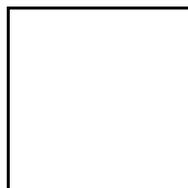
**7. APOYO ECONÓMICO Y PRESENCIA DEL ESTADO. 7 VOTOS**

- Presencia del Estado en todos los campos.
- Buscar una mejora calidad de vida con apoyo del gobierno.

**8. CREACIÓN DE EMPLEO. 1 VOTO**

**9. DETENER LA CORRUPCIÓN EN LAS ESFERAS GUBERNAMENTALES. 1 VOTO**

**10. GENERAR CONCERTACIÓN Y ELABORACIÓN PLANES DE DESARROLLO SOCIAL REGIONAL "AUNAR ESFUERZOS". 1 VOTO**



**Potencialidades**

Total votos 122



- 1. TALENTO HUMANO EMPATIA Y ESPÍRITU EMPRENDEDOR. 40 VOTOS**
  - Recurso humano.
  - Creatividad e iniciativa en la gente.
  - Deseo de superación de la comunidad.
  - Talentos artísticos y culturales.
  - Gente unida.
  - Valores culturales.
  
- 2. DESEO DE SUPERACIÓN EN EDUCACIÓN. 25 VOTOS**
  - Poseer educación hasta la media técnica.
  - Educación básica primaria y media al alcance de la mayoría de la población.
  
- 3. ARRAIGO POR LA REGIÓN. 24 VOTOS**
  - Amor por la región.
  - Afinidad familiar de la población (comunidad cerrada).
  
- 4. CLIMA FAVORABLE PARA LA SALUD. 16 VOTOS**
  - Excelente clima y ambiente para la vida humana.
  - Ambiente sano y acogedor, menor contaminación.
  - Los pisos térmicos de la cordillera disminuyen el índice de enfermedades.
  
- 5. MATERIALES Y MANOS DE OBRA PARA LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA EN LA REGIÓN. 11 VOTOS**
  - Cuenta con materiales apropiados para el desarrollo de proyectos de vivienda.
  - Contamos con arquitectos calificados.
  
- 6. FACTOR HUMANO QUE APOYA PROCESOS CON LIDERAZGO COMUNITARIO. 4 VOTOS**
  
- 7. EXCELENTE UBICACIÓN GEOGRÁFICA. 2 VOTOS**



***Visión Preliminar del sector Social***



1. En el 2020 todos los cordilleranos tendremos vivienda digna, acceso a la salud y al educación para vivir en paz y convivencia.
2. En el año 2020 la población de la cuenca alta del río Guatiquía tendrá una comunidad organizada, productiva, sostenible, preparada generadora de empleo, con calidad de vida en paz y orgullo metense.

## **SECTOR DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

### **Problemas**

Total votos 125

#### **1. FALTA DE APOYO DEL GOBIERNO EN LA ZONA.**

**32 VOTOS**

- Falta de apoyo de las Instituciones del sector.
- Falta de fomento agropecuario.
- Ausencia de incentivos por parte del gobierno.
- Falta de asesorías al sector.
- Falta un programa organizado para el campo.
- Falta de subsidios para insumos en la producción agrícola.
- Falta de apoyo económico por parte del gobierno.

#### **2. FALTA DE VÍAS ADECUADAS PARA EL TRANSPORTE DE INSUMOS. 28 VOTOS**

- Altos costos en el transporte de los productos.
- Difícil acceso a los centros de acopio.
- El mal estado de las vías para la comercialización de los productos.
- Alto costo en el transporte incrementa los precios de los insumos agropecuarios.
- Falta de vías de comunicación.
- La falta de vías adecuadas incrementa los costos para la producción agropecuaria.

#### **3. FALTA DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA ROMPER CON LOS SISTEMAS TRADICIONALES EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA. 26VOTOS**

- Falta de capacitaciones y acompañamiento al campesino
- No hay personal capacitado para elaborar abonos orgánicos.
- Mal manejo de fertilizantes.
- Practicas inadecuadas en el sistema productivo.
- Falta de asistencia técnica.
- Tradicionalismo en la producción agrícola. Insostenibles.

#### **4. INAPROPIADOS SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA.**

**11 VOTOS**



- No hay búsqueda de otras alternativas de producción más rentables y menos nociva.
- Falta de canales de comercialización.
- Falta de ONG´s para unificar comercialización.
- Mala presentación de los productos en el mercado.
- No tenemos garantías de comercio para ofrecer una estabilidad de producción.
- Falta organizaciones de los mismos productores. Crear empresas asociativas de trabajo.
- Monopolio.
- Falta de comercialización de los productos de la región a nivel nacional.

**5. FALTA DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y ACOPIO PARA LA PRODUCCIÓN. 7 VOTOS**

- Falta un distrito de riego para mejorar la agricultura.
- Falta de un centro de acopio que permita mejorar la comercialización.

**6. FALTA DE FINANCIAMIENTO PARA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS. 7VOTOS**

- Limitantes tecnológicos en la producción.
- Falta de préstamos para implementar tecnologías adecuadas.
- Falta de tecnologías para el sector pecuario.

**7. NO HAY FUENTES DE EMPLEO EN LA REGIÓN. 4 VOTOS**



**Soluciones**

Total votos 113

**1. FOMENTO Y FINANCIACIÓN DEL ESTADO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO. 35 VOTOS**

- Facilidades para acceder a crédito.
- Dar a conocer entidades crediticias como FINAGRO.
- Fomentos de créditos agropecuarios.
- Apropiación de recursos económicos para invertir.
- Financiación del Estado para proyectos agropecuarios.
- Créditos bajos intereses y largo plazo.
- Dar a conocer entidades crediticias como FINAGRO y otros.

**Propósito común de TODOS los metenses**



- Tener presupuesto para solucionar los problemas que afronta la región.

**2. CREACIÓN DE COOPERATIVAS DE PRODUCTORES PARA LA COMERCIALIZACIÓN. 21 VOTOS**

- Creación de microempresas con el apoyo del Estado.
- Crear cooperativas de mercadeo y evitar intermediarios.
- Fortalecer asociaciones de productores.
- Creación de empresas asociativas de trabajo.
- Previo estudio de los canales de comercialización, implementar la diversificación de productos.

**3. IMPLEMENTAR PROYECTOS Y PROGRAMAS DE GESTIÓN TECNOLÓGICAS ADECUADOS. 16 VOTOS**

- Capacitar al productor para que sea más competitivo.
- Programas agropecuarios a nivel regional.
- Implementar otros sistemas de producción diferentes a los existentes.
- Apoyar al productor económicamente y tecnológicamente.
- Tecnificar a los agricultores.
- Asistencia técnica adecuada para mejorar la producción.
- Aplicar tecnologías en cultivos perennales como frutales.
- Enviar profesionales para capacitar al productores.

**4. MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE COMERCIALIZACIÓN (CENTRO DE ACOPIO). 14 VOTOS**

- Construcción de un centro de acopio para la comercialización de los productos.
- Presentar la producción en el comercio y buscar alternativas de enlace con las empresas distribuidoras.
- Buscar la comercialización de los productos.

**5. CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA. 12 VOTOS**

- Educar la comunidad en pos cosecha de los productos.
- Capacitaciones por parte del SENA, Gobernación.
- Implementar programas de capacitación técnica en procesos productivos, nocivos para el entorno.
- Presupuesto para capacitar al campesino.
- Educar a la comunidad sobre proyectos, producción y financiación.
- 

**6. MEJORAMIENTO EN LAS VÍAS. 8 VOTOS**

- Adecuar las vías terciarias y primarias.
- Mejorar las vías de acceso al municipio.
- Presupuesto para mejorar las vías.



7. EJECUTAR UN PROYECTO DE SISTEMA DE RIESGO. 4 VOTOS
8. ERRADICAR LOS AGROQUÍMICOS Y DE ESTA FORMA ENCONTRAREMOS UN MERCADEO INTERNACIONAL. 3 VOTOS



### **Potencialidades**

Total votos 121

1. LA REGIÓN POSEE CONDICIONES AGRO ECOLÓGICAS PARA UNA BUENA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (TIERRAS Y CLIMAS). 69 VOTOS
  - Posibilidad de obtener producto sin la utilización de químicos.
  - Tierras optimas para cultivar.
  - Calidad del agua.
  - Variedad de climas.
  - Variedad de pisos térmicos que dan la posibilidad de diversificar cultivos.
  - Diferentes especies.
  - Ecosistema optimo para la producción agrícola.
  - Diversificación de estructuras de tierras.
  - Recurso hídrico abundante.
  - Suelo fértil.
  - Recursos Naturales.
  
2. DIVERSIDAD, CANTIDAD Y CALIDAD DE PRODUCTOS. 35 VOTOS
  - Diversidad de productos.
  - Calidad de frijol y frutas.
  
3. DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO. 17 VOTOS
  - Gente Trabajadora.
  - Mano de Obra calificada y no calificada favorece la producción.
  - Anhelos de trabajar.
  - Recurso humano incansable para trabajo de campo.
  - Trabajo organizado.

### **Visión Preliminar del sector Producción Agropecuaria**

1. Para el 2020 la cordillera será una región pujante con excelente producción, agropecuaria y agroindustrial; para que sus moradores gocen de calidad de vida; ejemplo para el departamento y el país.



2. El sector agropecuario en la región de la cordillera en el 2020 será el soporte económico de la región, la fuente de productos de clima medio y frío para el Meta con base en una producción sustentable y competitiva.



## LA VISIÓN PRELIMINAR DE LA SUBREGIÓN DE LA CORDILLERA

El Sueño, idea o percepción personal o colectiva mediante la cual construimos la imagen de lo que anhelamos plateadas por los dos grupos sobre los diferentes sectores se puede sintetizar la siguiente visión subregional:

***“La subregión de la Cordillera será, en el 2.020, fuente del recurso hídrico, paraíso ecoturístico con un adecuado manejo de la biodiversidad, donde sus habitantes gozan de una excelente calidad de vida con identidad de metenses.” Cordilleros Proyectando Futuro y “Los de la loma”.***

## IV. ANÁLISIS DE RESULTADOS

### ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES Y SU REPRESENTATIVIDAD EN EL SECTOR.

- De los asistentes al taller, el 47% son representantes del sector político (Concejales, Alcalde, entre otros), el 29% pertenecen al sector económico (agricultores, comerciantes, entre otros), el 17% son otros actores (amas de casa, oficio varios, entre otros) y el 7% pertenecen al sector educativo (docentes y estudiantes).



- Asimismo, de los asistentes al taller, el 56% pertenecía al Municipio el Calvario (33 participantes) y el 44% pertenecía al Municipio San Juanito (26 participantes)



## ***ANALISIS DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA SUBREGION DE LA CORDILLERA***

En términos generales hay coincidencia de los problemas planteados en el documento diagnóstico y los expresados por los participantes de las dos mesas de trabajo, especialmente en el mal uso del suelo y la aplicación de sistemas productivos inadecuados que ocasionan erosión y empobrecimiento de los suelos, lo que conlleva a un deterioro progresivo del nivel de vida de sus habitantes.

Debido al mal manejo del recurso hídrico, que se manifiesta en el uso agropecuario y la contaminación con residuos sólidos que afectan las micro cuencas se producen desequilibrios que hacen que se ocasionan inundaciones en invierno y sequías en verano que afectan notoriamente a Villavicencio.

Igualmente existe la preocupación por la desviación y sustracción de las aguas de los caños y ríos que alimentan la cuenca del río Guatiquía en sus cabeceras por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, especialmente por la ampliación del proyecto Chingaza.

La ampliación de la frontera agrícola hacia las partes altas de la cordillera especialmente para la formación de potreros con la consecuente tala de árboles y disminución del hábitat y la biodiversidad de estas tierras, lo que complica más esta situación dado que no hay control de las autoridades ambientales.



La principal potencialidad de la zona es la riqueza hídrica, pero existe la preocupación por parte de la comunidad por la recuperación y protección para lo cual solicita un acompañamiento y apoyo de las entidades del Estado y las empresas de acueducto beneficiadas (Bogotá y Villavicencio) de tal manera que se rescate la sostenibilidad en la producción de agua de las cuencas y micro cuencas.

Se considera prioritario la introducción y adopción de tecnologías adecuadas a la subregión que permitan que la producción agropecuaria mejore el nivel de vida de los cordilleros y un saneamiento básico eficiente. Pero igualmente se requieren obras de infraestructura para prevenir y mitigar riesgos por amenazas naturales y atrópicas.

Se espera que el ecoturismo sea una fuente complementaria de ingresos que demanda planificación y un cambio en la situación de orden público.

## **ANALISIS DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA SUBREGION DE LA CORDILLERA**

La población de la cordillera establece en todos los sectores trabajados la necesidad de mejorar la infraestructura vial ya que se considera que es el medio más importante para mejorar diferentes factores y la condición socioeconómica de los habitantes.

Los problemas de los servicios públicos están más acentuados en la zona rural, ya que las veredas no cuentan con los servicios de alcantarillado, basuras, energía, telefonía y acueducto ligados a los problemas mencionados en el sector de los recursos naturales; la energía debe ser suministrada por ellos mismos ya que la empresa de energía de Cundinamarca que es la que lleva la energía a las cabeceras municipales no extiende sus redes eléctricas a las veredas.

Pero establecen la falta de tecnologías y apoyo para dar soluciones a estos problemas ya que cuentan con un recurso hídrico capaz de prestar un servicio de acueducto por gravedad y de generar energía eléctrica (cultura del péltón) para sus habitantes.

Aunque establecen como gran problema la falta de la red vial tienen claro que la apertura y el mantenimiento de vías se dificultan por el impacto ambiental dada la inestabilidad de los suelos que provoca deslizamiento de tierras; es por esto que se requiere proyectar otras alternativas de solución como la del teleférico planteada como una solución complementaria.

Los participantes manifiestan igualmente la necesidad de ampliar la infraestructura de servicios (salud, educación, equipamientos) que contribuya a mejorar su calidad de vida y no contamine.

## **ANALISIS SOCIAL EN LA SUBREGION DE LA CORDILLERA**



En la región se cuenta con dos centros de salud y dos puestos de salud pertenecientes al municipio del Calvario, lo que hace evidente la falta de cobertura y la calidad del servicio, ya que no se cuenta con la infraestructura y dotación necesarias para un adecuado servicio.

El problema de la cobertura se explica por la dificultad de acceder al servicio por parte de la población rural (corresponde al 82%), que se encuentra dispersa y distanciada a la cabecera municipal donde se encuentra el centro de salud del municipio de San Juanito.

A pesar de que el Calvario cuenta 1 centro de Salud en la cabecera municipal y dos puestos de salud en las inspecciones de Montfort y San Francisco no logra una cobertura (geográfica) satisfactoria de servicios.

En lo referente al servicio de educación expresan la desventaja que tiene esta región con relación a otras, especialmente por la falta de medio tecnológicos (computadores y otros medio audiovisuales) que mejoran la calidad de la educación.

La falta de programas de educación superior y capacitaciones tecnológicas provocan que la juventud abandone los municipios para acceder a esta.

El problema de vivienda expresado por los participantes se manifiesta en el déficit de viviendas nuevas y el mejoramiento en la falta de servicios públicos.

Falta de centros, eventos y escenarios con personal capacitados para la recreación, el deporte y la cultura.

Una limitante manifiesta por las dos mesas de trabajo y que afecta la convivencia, el desarrollo, desenvolvimiento y apoyo de distintos entes gubernamentales del orden nacional y departamental es el conflicto armado, el cual viene ocasionando desplazamientos por amenazas y el temor de futuros enfrentamientos y represalias.

El gobierno local no puede administrar adecuadamente los municipios por el problema del orden público,

Se requiere el fortalecimiento de las asociaciones y organizaciones comunitarias.

## **PRODUCCIÓN AGROPECUARIO**

El sector agropecuario se ve limitado por falta de infraestructura vial, un centro de acopio, el acceso a tecnologías y una adecuada comercialización de los productos lo cual hace que se pierda competitividad con los de otras regiones, por los altos costo que ocasionan estos problemas.

El problema de la comercialización en cierta medida se debe a la falta de organizaciones de productores y de formación de las cadenas productivas o asociaciones, lo cual lo reflejan en los segmentos de problemas y soluciones.



Manifiestan la falta de un sistemas de riego adecuado para la disposición y uso eficiente del agua que permita mejorar la productividad, ya que los habitantes desvían de forma rustica y descontrolada los caudales de las micro cuencas para regar sus parcelas ocasionando inundaciones en invierno y sequías en verano.

Los productores señalan la falta de apoyo y estímulos económicos que le permitan adquirir tecnologías para mejorar sus productos sumado con capacitaciones y asistencia técnica con el fin de romper con los sistemas de producción tradicionales que afectan los recursos naturales y así poder competir con los productores nacionales e internacionales.

Es muy importante resaltar la inquietud de realizar un estudio de mercado que permita establecer e implementar diversificación de productos, acordes al relieve y pisos térmicos.

La introducción y aplicación de agroquímicos en la producción esta generando dos clases de problemas: la contaminación hídrica y la elevación de los costos de producción, ante esta situación se propone la implementación de sistemas de producción limpios.

El acendrado monocultivo del frijol ha sesgado la búsqueda de otras opciones igualmente rentables que conlleve menos utilización del bosque y el agotamiento de latizales para la elaboración de tutores.

## **V. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

El plan debe definir una estrategia para la recuperación y el fortalecimiento de la producción hídrica de la cuenca del río Guatiquia. Se requiere contener el avance de la colonización y la presión sobre las partes altas de la cordillera.

Asimismo, debe existir coordinación con la alcaldía de Villavicencio, la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, la CAR, CORPORINOQUIA, los municipios del Calvario y San Juanito.

Es necesario dinamizar el proyecto Rio Guatiquia, retomando los insumos de los trabajos adelantados en la década pasada de tal manera que se continúe la investigación y adopción de tecnologías apropiadas a la zona que posibilite mejorar la producción agrícola de manera sostenible.

Igualmente, se requiere la capacitación y el acompañamiento a los campesinos para la organización y la comercialización de sus productos.

## **V. AUTORES DEL DOCUMENTO**

Jaime Álvarez Melo: Sociólogo

Maria del Carmen Pérez: Administradora Pública



## **VI. ANEXOS.**

1. Listado de Asistentes.
2. Documento Diagnostico