



## ***Contribución Caritas Colombiana: Primera Conferencia Internacional para la Transición más allá de los Combustibles Fósiles***

### **Mensajes fuerza:**

"Colombia tiene la oportunidad de liderar una transición energética global que no se limite a cambiar la fuente de poder, sino que transforme la relación con los territorios. Invertir en la 'tropicalización' tecnológica y la co-creación con comunidades indígenas y campesinas es la vía más rápida, justa y efectiva para superar la dependencia del diésel en nuestras zonas más biodiversas. Instamos al gobierno a que en esta conferencia convierta esta visión en una política de Estado."

"No podemos hablar de transición energética global ignorando las realidades locales. En las Zonas No Interconectadas de Colombia, el diésel no solo es un combustible fósil, es una barrera estructural al desarrollo que empobrece a las comunidades y daña la selva. La solución ya existe: es un modelo de soberanía energética y productiva basado en la naturaleza, que integra a las comunidades en el diseño y gestión. Pedimos al gobierno que lleve esta experiencia como ejemplo de cómo la cooperación internacional puede acelerar una transición justa y efectiva."



## Barreras y Soluciones

### 1. Principales Barreras para la Transición Energética

Pilar Temático	Barrera	Descripción
Económico / Estructural	Dependencia Histórica del Diésel	En las Zonas No Interconectadas (ZNI), el modelo energético está basado en diésel, generando altos costos, logística vulnerable en vías terciarias y graves riesgos ambientales en ecosistemas sensibles.
Técnico / Planificación	Falta de Repotenciación Tecnológica	Existe un abandono de los sistemas que no son modernizados para operar a su máximo potencial. La transición se enfoca solo en nuevos proyectos, ignorando la optimización de la infraestructura actual.
Social / Cultural	Desajuste Cultural y de Gobernanza	Los proyectos fracasan al ignorar la cosmovisión y dinámicas de las comunidades (como el pueblo Nasa). Sin consulta previa ni integración social, la infraestructura se percibe como externa y no hay apropiación comunitaria.

## 2. Solución Propuesta e Impulso a la Transición

### *Modelo de Soberanía Energética y Productiva Basado en la Naturaleza.*

- Un enfoque integral que agrupa tecnologías adaptadas al contexto tropical, (como pequeñas centrales hidroeléctricas repotenciadas o sistemas fotovoltaicos con biofábricas de bioinsumos). Se basa en la "tropicalización tecnológica" adaptar equipos a la humedad, sedimentos, etc. y en la co-creación técnica-comunitaria, donde la energía se gestiona a través de formas organizativas ancestrales y campesinas, convirtiéndose en un medio para el bienestar y la productividad local.

### *Impulso a la Implementación de la Transición - Justicia Ambiental y Energética:*

1. **Descarbonización Territorial:** Reduce la dependencia estructural de los combustibles fósiles (diésel) en zonas no interconectadas, eliminando las barreras logísticas y las emisiones en ecosistemas estratégicos y biodiversos.
2. **Fortalecimiento de la Gobernanza Local:** Al integrar a las autoridades ancestrales (como el pueblo Nasa) y organizaciones rurales en el diseño y mantenimiento, la transición deja de ser una imposición externa para convertirse en un proceso de apropiación social. Esto garantiza que la energía sea un medio para fortalecer la seguridad alimentaria y la economía local.
3. **Resiliencia y Adaptación:** La adaptación de equipos a la realidad climática (humedad, caudales estacionales) asegura que la infraestructura sea sostenible a largo plazo, permitiendo que las comunidades rurales enfrenten la triple crisis planetaria con herramientas tecnológicas propias y eficientes.



### 3. Actores, Roles e Instrumentos Clave

Actor Responsable	Rol Específico en la Solución	Instrumentos Necesarios para la Implementación
Organizaciones eclesiales (SNPS - Caritas Colombiana/ CELAM):	Actuar como puente articulador entre comunidades y organismos internacionales.	Financiamiento: Mecanismos de financiamiento climático internacional.
	Facilitación metodológica, fortalecimiento de capacidades a través de una "Escuela de Gobernanza", y veeduría ética bajo el enfoque de Ecología Integral.	Políticos/Legales: Reconocimiento de "Custodios del Territorio" en políticas nacionales. Protocolos de consulta previa con enfoque étnico. Reglamentos para generación energética distribuida.
		Económicos: Incentivos fiscales y tributarios para tecnologías limpias adaptadas al trópico.

### 4. Hitos Clave y Cronograma

#### *Corto Plazo (2026–2031):*

- Escalar la implementación de biofábricas y sistemas energéticos tropicalizados en regiones piloto como Guaviare.
- Consolidar la "Escuela de Gobernanza" para la formación de capacidades locales.

#### *Mediano Plazo (2032–2040):*

- Lograr la interconexión de redes comunitarias a nivel regional.
- Alcanzar autonomía en soberanía alimentaria vinculada a los proyectos energéticos.





- Implementar un sistema de incentivos fiscales para la transición energética rural.

#### 5. Enfoque de Género y Derechos Humanos

La solución empodera a las mujeres rurales como guardianas de la biodiversidad, liderando biofábricas y reduciendo brechas de cuidado mediante acceso a agua y energía, lo que facilita su rol en la toma de decisiones. Bajo un enfoque de derechos humanos, garantiza la autodeterminación, el acceso al agua y energía limpia como derechos habilitadores.

