Canutal: ejemplo de comunidad energética

Medardo Campo Betín
Presidente JAC Canutal

Guillermina Viuchy
Gerente de Entorno Hocol



Parque infantil con luminarias solares, Canutal. Ovejas, Sucre

hocol

Canutal

del pasado a un nuevo presente



- Municipio del Ovejas, Sucre, Colombia.
- 1.600 habitantes
- Subregión de los Montes de María.
- Situado en la baja montaña montemariana.
- Sin autonomía económica ni administrativa.
- Zona altamente impactada por el conflicto (año 2000)

hocol

Canutal y Hocol

2006	Bloque Samán
2006 - 2007	Hocol gestionó desminado y desactivación de más de 2.500 artefactos explosivos improvisados.
2008 - 2010	Sísmica
2011 – 2012	Bonga y Mamey - Perforación pozos exploratorios. Primeros campos de gas en el Valle Inferior del Magdalena. Significado especial para Hocol y el avance del país hacia la reconciliación y la construcción de paz.
2015	**Canutal**: declarado zona libre de pobreza extrema (ZOLIP) ANSPE – DPS)
2016	**Producción Campos** Bonga-Mamey: 35 MCFPD de gas natural.

- **Retos**
- **Diferencias**
- **Desacuerdos**

- **Puntos de encuentro**
- **Vínculos con el territorio**



hocol

Prospectiva: relaciones de confianza y vínculos con el territorio

Becas



- **Programa de becas**

3 promociones graduadas

Cultivos



- **Cultivos agrícolas en Canutal**

450 familias beneficiadas

Salud



- **Puesto de Salud Canutal**

1600 personas beneficiadas



Gas Social



- **Gas social**

740 familias beneficiadas



- **Cosecha de agua**

21 familias beneficiadas

Sembratón



- **Siembra de árboles nativos**

800 árboles sembrados

Agua



- **Sistema de bombeo agua potable**
- **Reconstrucción alcantarillado**

450 familias beneficiadas

Viviendas



- **Mejoramiento de viviendas**
- **Mejoramiento de vías**

326 familias beneficiadas

hocol



Comunidad energética

Grupo de personas asociadas para generar alianzas con el sector público o privado con el propósito de gestionar recursos energéticos a partir de energías renovables de manera eficiente y garantizando beneficios sociales, ambientales o económicos y que satisfacen un interés comunitario, aportando al desarrollo social y la sostenibilidad de los territorios.

Alianzas: Fundación Mamonal , Viceministerio de Agua, Alcaldía de Ovejas, Gobernación de Sucre, CARSUCRE, SENA, Infantería de Marina, ACD Consultores.

hocol



Antiguo puesto de salud

Trabajo mancomunado

- Servicio de salud para la atención de 1.600 personas beneficiarias
- Operado con paneles solares





Antiguo sistema de distribución de agua

Agua para la vida

Planta de tratamiento de agua potable



- **471 familias beneficiadas**
- Sistema de bombeo impulsado por energía solar.
- Reconstrucción de alcantarillado
- Beneficio integral de servicios básicos.
- Autosostenibilidad.
- Administración comunitaria.
- Beneficios ambientales y sociales.
- Comunidad con empresa de servicios públicos

hocol

Antiguas cocinas de leña



Energía para el bienestar

- **740 familias** de Canutal cuentan con servicio de gas natural domiciliario.
- Impacto positivo al medio ambiente y la salud de los habitantes de la comunidad.
- Reemplaza uso de leña y otros combustibles contaminantes.



hocol

Mejoramiento de viviendas

- Mejoramiento estructural
- Reducción de densidad por núcleo habitacional:
  De 20 a 4.5 habitantes por hogar





326 familias beneficiadas

Educación para el progreso

Paneles solares para operación del centro educativo

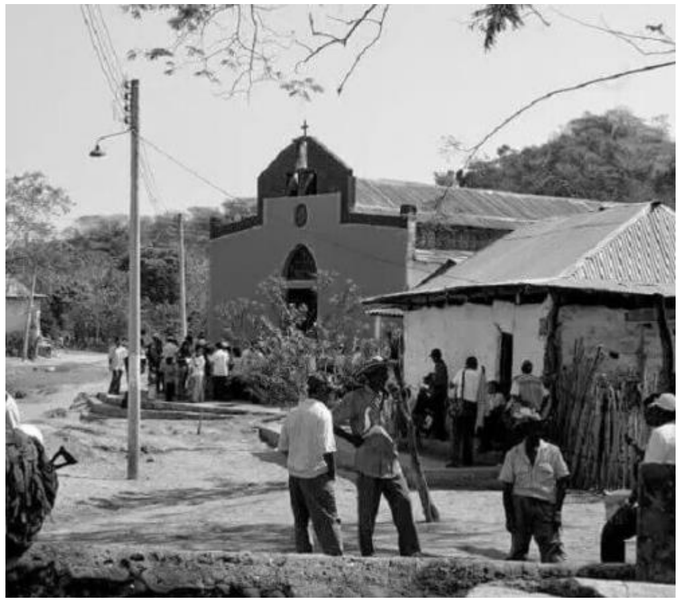




Proyectos productivos

hocol

Canutal



ayer



hoy



mañana

























Canutal avanza!

- Actualización de prospectiva
- Comunidad Energética
- Autogeneración
- Sostenibilidad