

PROYECTO

LA INCLUSIÓN ENERGÉTICA COMO MOTOR DE DESARROLLO CENTRADO EN LAS COMUNIDADES



Este proyecto es un piloto desarrollado actualmente en el sur del Tolima a partir de un acuerdo múltiple, el cual es financiado por la agencia suiza **REPIC** y **FastenAktion**, con el apoyo técnico de las empresas **EBP** de Chile y Suiza y **CORPOEMA** de Colombia, la experiencia en procesos productivos agroecológicos, de economía solidaria y participación de mujeres y jóvenes del **Grupo Semillas** y su aliados locales **COOSAVIUNIDOS** y los resguardos indígenas de **Palma Alta, Ilarquito y Tamirco**, los cuáles han adelantado proyectos productivos alternativos asociados a sus planes de vida.



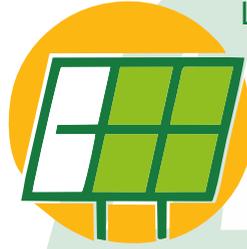
Energías Comunitarias
SUR DEL TOLIMA



Este proyecto incluye estrategias como el autoabastecimiento con energías alternativas, eficiencia energética, cambio de patrones de uso y consumo, integración de diversos usos de la energía, acceso a la energía para comunidades locales, recuperación de la agrobiodiversidad, sistemas de refrigeración y acceso al agua.

Para que un proyecto de energía fotovoltaica sea rentable, debe estar asociado a un proyecto productivo.





Los resguardos beneficiados han implementado sistemas solares fotovoltaicos integrados a bombeo y captación de agua, incubación de huevos criollos, refrigeración,

cercas eléctricas, iluminación con reflectores, producción de alimento concentrado para animales con materias primas locales.

También, incluye la formación técnica de 12 promotores comunitarios en diagnóstico energético, armonización de prácticas productivas al diseño energético, mantenimiento y reparación de equipos y partes de los sistemas de generación de energía fotovoltaica.



De igual manera, y con miras a promover y fortalecer los modelos de economías alternativas, el proyecto dinamiza un fondo rotatorio comunitario que incorpora

la financiación a proyectos de transición energética y proyectos productivos con un enfoque de género y sistemas locales de producción.





La energía solar se relaciona como alternativa para el mejoramiento de la calidad de vida de **117 familias** que habitan estos territorios articulando tres componentes:

1. Montaje de seis tipos de soluciones energéticas asociados a proyectos comunitarios.
2. Formación en capacidades y habilidades técnicas a 12 hombres y mujeres indígenas.
3. Promoción de réplicas a escala familiar a partir del financiamiento brindado por el fondo rotatorio comunitario.

Esta experiencia se articula a los procesos productivos que se desarrollaban previamente las comunidades indígenas como la producción de pescado en Tamirco, producción de huevos criollos y carne de ovinos en Palma Alta y producción de ganado vacuno asociado a sistemas silvopastoriles y pancogeres en Ilarquito. Estos procesos han estado promovidos desde la Escuela agroecológica y territorial Manuel Quintín Lame y han logrado sostenerse gracias a los beneficios que otorgan los grupos de ahorro autogestionarios comunitarios y el Fondo Rotatorio del sur del Tolima -FOCOST.





La energía alternativa y comunitaria debe ser la opción para que las comunidades puedan superar los niveles de pobreza y garantizar condiciones dignas para vivir en sus territorios.

