

# Principales Logros del Proyecto Goascorán Resiliente, Sostenible e Inclusivo

## Zona Alta (ZA).

Se logró el establecimiento de 25 sistemas agroforestales, así como la implementación de 2 viveros comunitarios equipados con sistemas de captación de agua y riego aéreo, en beneficio de 30 comunidades. Asimismo, se brindó apoyo directo a 88 productoras de mora, mediante la dotación de equipo industrial valorado en 12,000 dólares y procesos de formación especializada para el procesamiento de este fruto en articulación con la UNAH. De manera complementaria, se fortalecieron capacidades técnicas a través de la formación de 20 técnicos en salud y sanidad forestal, mediante un curso práctico orientado a la aplicación en campo.



En materia de gobernanza forestal, se completó la elaboración y aprobación de 8 planes de protección forestal, consolidándose como instrumentos clave para la gestión sostenible del bosque. Adicionalmente, se promovió la articulación con organizaciones dedicadas a la conservación de la vida silvestre, destacando la vinculación con clubes de aves a nivel nacional, lo que permitió el desarrollo de 5 jornadas de monitoreo biológico, en las cuales se registraron más de 300 individuos correspondientes a 80 especies de aves nacionales y migratorias. Este proceso fue fortalecido mediante la dotación de equipo profesional valorado en 5,000 dólares para el club de aves.



## Zona Media (ZM).



Se avanzó significativamente en el proceso de declaratoria de 3 sitios prioritarios para la conservación del recurso hídrico, los cuales abarcan una extensión de 5 hectáreas. En paralelo, se desarrolló el establecimiento de 10 sistemas silvopastoriles, incorporando plantas frutales y pastos resilientes al cambio climático, junto con la instalación de 5 biodigestores, orientados a la reducción de gases de efecto invernadero (GEI), la producción de biogás y la generación de biofertilizante, beneficiando

directamente a 25 productores pecuarios, quienes además han mejorado la comercialización de lácteos durante la época seca.

Adicionalmente, se logró la construcción de un vivero municipal con capacidad para la producción de 10,000 plantas, así como el establecimiento de 160 colmenas de abejas sin aguijón, iniciativa que ha beneficiado a 135 nuevos productores, contribuyendo tanto a la diversificación productiva como a la conservación de la biodiversidad.



## Zona Baja (ZB).



Se alcanzaron importantes avances en el fortalecimiento de capacidades locales, mediante la formación de 20 miembros comunitarios en promoción del ecoturismo, creación de senderos y uso de equipo de monitoreo biológico. Paralelamente, se consolidaron avances relevantes en los procesos de declaratoria de 3 microcuencas, en coordinación con el ICF, junto con la ejecución de jornadas de reforestación de bosque latifoliado y manglar, logrando la recuperación de

4 hectáreas de cobertura forestal.

En el ámbito de tecnologías apropiadas, se construyeron 15 ecofogones y prensas para la fabricación de briquetas, beneficiando a más de 80 personas, generando mejoras en la salud comunitaria y reduciendo la presión sobre los recursos forestales en zonas de recarga hídrica. Asimismo, se llevó a cabo un análisis de calidad de agua en la zona costera, mediante el cual se identificaron áreas con mayor y menor afectación al



ecosistema de manglar, determinadas por las variaciones en las condiciones fisicoquímicas del agua.



En cuanto a la conservación de la biodiversidad marino-costera, se desarrollaron acciones contundentes mediante la implementación de 8 encierros artificiales para el monitoreo de 15,000 bivalvos y 2 especies de cangrejos catalogadas como amenazadas según listas rojas de la UICN. Estos esfuerzos permitieron alcanzar un incremento del 20% en las poblaciones intervenidas, generando condiciones favorables para su desarrollo. De manera complementaria, la apertura de canales hidrológicos en 15 hectáreas del estero en Costa de los Amates facilitó la restauración de los ecosistemas, promoviendo además un incremento del 15% en otras especies marinas asociada

Euroclima es cofinanciado por

Implementado por



Euroclima es cofinanciado por

Ejecutado por

