



## COMPONENTE PECUARIO

La Mancomunidad Copanch'orti' dentro del proyecto: "Recuperación del capital natural del corredor seco y adaptación climática de su población", continúa realizando actividades de adaptación climática vinculadas a la seguridad alimentaria por medio del rescate de la gallina criolla cuello desnudo (Pelucas). A la fecha el socio CUNORI ha generado 108 lotes o camadas de aves, produciendo alrededor de 78,000 aves que han sido entregadas en las comunidades, reemplazo de reproductores, venta de machos, donaciones, entre otros.



Durante los dos primeros años de ejecución del proyecto se han beneficiado un total de 2,038 familias, **reintroduciendo en las comunidades 28,576 aves**. A través de la reproducción natural de estos animales, se les proporciona a éstas familias proteína de origen animal a través del consumo de huevos y carne, además de la obtención de recursos económicos por la venta de excedentes para las necesidades básicas principalmente de las mujeres, que culturalmente son las encargadas de su comercialización.



Entrega Pacrén La Escuela Mayo 2016

Durante el tercer año de ejecución del proyecto se han formado nuevos grupos con la metodología de Escuelas de Campo -ECA's-, haciendo un total de 608 beneficiarios en proceso de capacitación para la entrega de sus lotes aviares, de los cuales ya se iniciaron las entregas programadas para este año.

Actualmente se sigue el proceso de formación y fortalecimiento de los nuevos grupos para realizar su pase en cadena en las comunidades de Plan del Morro, Lelá Chancó en Camotán, Carrizal en San Juan Ermita y Tesoro Arriba en Jocotán, también se ha iniciado el proceso de entrega del botiquín pecuario sostenible a 13 ECA's, para que las **Promotoras Comunitarias** inicien el proceso de vacunación de las aves en las comunidades.

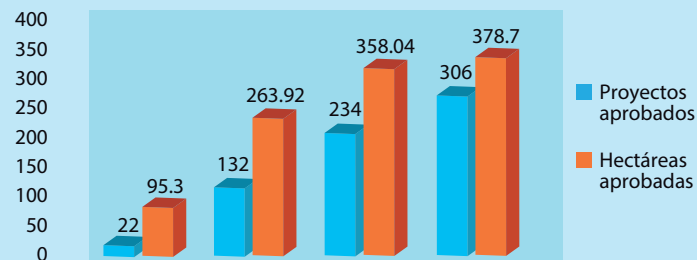


## COMPONENTE FORESTAL

Con el apoyo del Instituto Nacional de Bosques -INAB- y las Unidades de Gestión Ambiental Municipal -UGAM-, se trabaja desde el año 2013 en la creación de un modelo de adaptación al cambio y la variabilidad climática, basado en el mantenimiento y recuperación de la cobertura forestal de las microcuencas Carcaj, Torjá, Cayur y Agua Caliente, a través del ingreso de áreas al programa de incentivos forestales para poseedores de pequeñas extensiones de tierra de vocación forestal o agroforestal -PINPEP-. Durante el año 2013 se certificaron 1,115.56 ha; en el año 2014 se certificaron 439.75 ha, distribuidos en 88 proyectos; en el año 2015 se certificaron 634.25 ha, distribuidas en 227 proyectos y para el presente año se tiene en estatus aprobado 1,095.96 ha, distribuidas en 694 proyectos.



### PROYECTOS PINPEP APROBADOS



Actualmente el componente forestal está estableciendo viveros forestales en la microcuenca Carcaj, la cual abarca las comunidades de Quequezque, Churischán, Los Encuentros y Lagunetas en donde se trabajará con 18,000 plantas; y para la microcuenca Agua Caliente se están trabajando viveros en las comunidades de El Rodeo y Dos Quebradas en las que se trabajarán con 35,000 plantas; las especies contempladas para la siembra son: Madrecacao, Cedro y Zapotón. Además se trabajarán talleres de formación y transferencia de capacidades a las mil (1,000) familias beneficiadas de las microcuencas priorizadas por el proyecto, abordando las siguientes temáticas: Cultura general en temas forestales, Socialización y sensibilización forestal y PINPEP, Uso y beneficios del establecimiento de Madrecacao (*Gliricidia sepium*) en sistemas agroforestales enfocados a la producción de granos básicos.



# BOLETIN INFORMATIVO

## AVANCES MAYO 2016

# Adaptándonos



## Cambio Climático!

en la Región Ch'orti'

Acciones implementadas dentro del marco del proyecto:  
"Recuperación del capital natural del corredor seco y adaptación climática de su población"  
ATN/ME-13563-GU



**Mancomunidad de Municipios para el Desarrollo Integral de la Cuenca Copanch'orti'**  
Barrio San Sebastián, Frente al Estadio Municipal Olimpia, Jocotán, Chiquimula, Guatemala.  
TEL/FAX. (502) 7946-5175, 7946-5727  
e-mail: mcchorti@yahoo.com  
www.copanchorti.org



## GRANOS BÁSICOS



Selección de semillas de frijol y maíz

Se continúa con el fortalecimiento de bancos comunitarios de semillas y granos dentro del marco del proyecto: "Recuperación del capital natural del corredor seco y adaptación climática de su población", en las microcuencas Agua Caliente, Torjá y Carcaj, se

ha logrado el impacto deseado mediante la creación de bancos de semillas y granos comunitarios, en los que diferentes grupos organizados, promueven sus semillas en la comunidad, otras comunidades y municipios vecinos, generando así un valor económico, social y cultural para la comunidad y sus familias.

### AVANCES Y LOGROS 2016

• Mediante la coordinación realizada con el Centro Universitario de Oriente -CUNORI- y la Universidad del Valle de Guatemala -UVG-, se han realizado caracterizaciones de semillas criollas en la región, con el objetivo de desarrollar un banco de germe plasma a nivel regional, ayudando a proteger el material genético de las semillas en los bancos comunitarios presentes en la región Ch'orti'.

• Se realizó la primera asamblea general de bancos comunitarios de semillas y granos en la región Ch'orti', en la cual se promovió la importancia de los mismos generando un impacto significativo a nivel regional, se contó con la participación de los bancos comunitarios ya establecidos y otras comunidades productoras de granos básicos de las microcuencas Agua Caliente, Torjá y Carcaj.

• A la fecha se cuenta con el establecimiento de 9 bancos comunitarios de semillas, distribuidos en las comunidades de Chagüitón, Dos Quebradas, Petentá, Nearar, Chantiago, El Rodeo y Marimba Centro en el municipio de Camotán; Cruz de Charmá, La Arada, Arada Abajo, Tesoro Arriba y Canaparé Abajo, en el municipio de Jocotán y Los Peñascos, Buena Vista en San Juan Ermita.



## ESPECIES NATIVAS

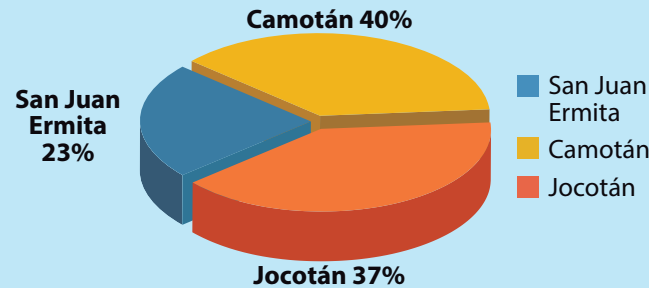


Creación de vivero comunitario

En Conformidad a la reintroducción de plantas nativas a la dieta diaria de las familia en la región Ch'orti', la Mancomunidad Copanch'orti' y el proyecto "Recuperación del capital natural del corredor seco y adaptación climática de su población", específicamente

en el área de Especies Nativas, desarrolla viveros comunitarios con énfasis en la sostenibilidad y reutilización de materiales reciclables, en la cual se realiza la producción de especies de plantas comestibles con fines nutricional tales; Chipilín, Hierba Mora, Loroco, Shatate, Tomate Fino, Verdolaga y Moringa. Así también se incorpora al proceso, plantas medicinales nativas, con el objetivo de promover el uso de métodos de curación ancestrales en las comunidades, tales como: Orégano (*Origanum vulgare*), Sábila (*Aloe vera (L) Burm.f*), Salvia Sija, Hierba de cáncer, esto para aumentar la biodiversidad de especies en las parcelas familiares de los beneficiados.

### BENEFICIADOS POR MUNICIPIO



A la fecha se encuentran establecidos 5 viveros comunales en las comunidades de; Peñascos, Buena Vista, San Juan Ermita, en las cuales se apoya a 120 personas, Tesoro Abajo y Canaparé Abajo, con un total de 288 personas directamente pertenecientes al Municipio de Jocotán, Así como en las comunidades de Chantiago El Rodeo y La Brea, Nearar con un total de 330 personas atendidas en el municipio de Camotán.



## CAMBIO CLIMÁTICO

Este componente tiene como objetivo capacitar a diferentes actores de la región, principalmente en el tema de adaptación al cambio climático, variabilidad climática y mejorar la adaptación y gestión empresarial de las organizaciones.



Sensibilización sobre el cambio climático

Se generan mensualmente reportes climáticos, basados en información meteorológica extraída de la red de estaciones climáticas, con el fin de monitorear indicadores climáticos en la región.

Actualmente se encuentran publicados 13 boletines de alerta temprana (SAT-CHORTI) con los cuales se han pronosticado las condiciones climáticas de la Región Chorti'. Esta información se traslada a los agricultores por diversas vías una de ellas son las Escuelas de Campo -ECA's- y personal técnico de otros proyectos que ejecuta la Mancomunidad CopanCh'orti'.



El SIM-CHORTI es el sistema de información y monitoreo que aloja la información generada en el proyecto y se encuentra disponible para la población en general (reportes climáticos, boletines de alerta temprana, cartografía, etc.).

