

Almanaque del **Futuro**

EXPERIENCIAS MOTIVADORAS PARA UN MUNDO MEJOR

Experiencia motivadora No. 4



**Producir
con el bosque**



Arbol de castaña en el bosque amazónico

El manejo de parcelas con sistemas agroforestales demanda convivencia y un trabajo continuo de cuidado. La situación en la que viven actualmente productores pioneros de sistemas agroforestales amazónicos demuestra que viven bien, produciendo con el bosque y sin la necesidad de seguir chaqueando y quemando la vegetación. Pero estos casos, caracterizados por una visión clara de manejo sostenible y convivencia son aun la minoría ante las mayorías, con lógicas cortoplacistas.

La vida en y con el bosque

Manuel Tananta vive con su esposa Matilde Muñoz y su familia en la comunidad 26 de octubre, en la zona periférica rural del municipio Riberalta, en plena Amazonia boliviana. Llegó hace 28 años a la zona y entre 8 familias fundaron la comunidad. Ahora viven más de 60 familias en el sector. A cada familia le corresponde un área de 50 hectáreas de bosque amazónico y hace un par de años, las familias recibieron títulos de propiedad sobre la tierra; por tratarse de títulos comunales, la tierra no puede ser vendida sino solo devuelta a la comunidad. De joven, Manuel trabajó en la recolección de la goma, una actividad extractivista importante en la Amazonía que luego fue reemplazada por la zafra de la

castaña. No todas las familias estaban tan familiarizadas con el bosque amazónico como Don Manuel en el momento de su asentamiento. También hay familias que migraron desde las alturas hacia la Amazonia, acostumbradas a otro tipo de agricultura. "Los primeros años" recuerda Manuel, "no han sido fáciles ya que hacer chaco es un trabajo muy duro y el rendimiento de las cosechas del arroz, maíz, plátano y yuca bajan a partir del tercer año". Las familias chaquean cada tercer año una superficie de hasta una hectárea, repitiendo la tumba y quema del bosque para garantizar su subsistencia y vender los pocos excedentes.



Chaco en la Amazonia: tumbar la vegetación con machete y hacha para luego quemarla



Manuel Tananta en una de sus parcelas agroforestales

Sembrar bosque

Desde hace más de 15 años Manuel empezó a plantar árboles frutales como el cupuazú y castaña, mandarina y chocolate, entre otros en sus chacos. La formación de parcelas agroforestales es lenta. Durante los primeros años los árboles se encuentran en pleno desarrollo sin dar aun frutos pero es necesario hacer hasta tres limpiezas del terreno por año, además de podar y controlar enfermedades. Don Manuel estaba convencido desde el principio y persistió en estas labores culturales y cuenta que “la mayoría de las familias no aguantó”, abandonando sus parcelas agrofo-

restales, dedicándose nuevamente a hacer chaco. Desde hace varios años, Manuel y su familia viven de la producción de las seis parcelas agroforestales que Manuel atiende con la ayuda de su hijo Ariel. De forma natural, por hectárea hay en promedio hasta dos árboles de castaña. Manuel Tananta, gracias a su manejo agroforestal maneja ahora 400 árboles de castaña ya que los árboles, sembrados hace más de diez años ya cargan fruto. El aprovechamiento de los árboles de cupuazú se da a partir del tercer año. “Los árboles de castaña sembrados son mi amparo para el resto de mis días”, comenta Manuel

mientras que explica lo que hay en sus parcelas agroforestales.

Acceso al mercado

El manejo del bosque con sistemas agroforestales es rentable, en términos económicos, además de amigable en términos ambientales y sociales; siempre y cuando haya mercado para los productos. La castaña se constituye en uno de los pilares de la economía regional amazónica pero para el procesamiento del cupuazú y otros frutos palmeros como el asai y el majo, al principio no existía ni mercado ni infraestructura para su procesamiento. La ONG IPHAE (Instituto para el Hombre, Agricultura y Ecología), socio de Miserieor, asesorando a productores agroforestales como Manuel Tananta en las comunidades campesinas e indígenas de la provincia Vaca Diez y del departamento del Pando planteó en 2003 la idea de conformar la APPAA (Asociación de Productoras y Productores Agroforestales Amazónicos) que aglutina a los pioneros agroforestales de la provincia. Al poco tiempo nació una segunda asociación APAE (Asociación de Productores Agroforestales Ecológicos) que agrupa a los productores del Pando. Las dos organizaciones, apoyadas por IPHAE crearon la Empresa Procesadora y Comercializadora Madre Tierra Amazonia S.R.L. La empresa, con sede en Riberalta procesa varios frutos de sistemas agroforestales



Testimonios de Don Manuel Tananta

“Desde mi juventud fui adquiriendo cariño por las plantas, esto me ayudó a tener hoy día plantaciones de castaña en edad productiva. Lo que he planificado y sembrado hace más de dos décadas atrás si se está haciendo realidad; es mi futuro asegurado”.

Manuel está convencido que todos los árboles cumplen una función importante: “por ejemplo el Kudzú y el Patujú mantienen humedad en el suelo; las palmeras aparte de mantener humedad atraen a las aves”.

“Tiene que existir consenso en la familia a la hora de iniciar un proyecto agroforestal; como la producción es a largo plazo la posible divergencia entre esposo y esposa provoca un mal manejo del sistema y abandono del mismo”.

“Mi felicidad es vivir en familia en el campo (esposo, esposa, hijos e hijas), sin buscar TV, celular o moto de alto costo”.



MADRE TIERRA AMAZONIA S.R.L.

PULPAS DE:
 - CUPUAZÚ,
 - ASAÍ, MAJO,
 - TAMARINDO Y OTROS.



PRODUCTOS
 DEL CUPUAZÚ
 (MERMELADA,
 VINO Y LICOR)

Telefono: 591 (3) 852_3269
 Email: madre tierra amazonia.riberalta@gmail.com

amazónicos (asaí, majo, tamarindo) pero principalmente cupuaçu y alcanza un volumen de hasta 10 toneladas de materia prima por cosecha, despachando la pulpa refrigerada para jugo a los mercados locales en Riberalta, regionales (Guayamerin, Trinidad) y de las grandes ciudades del país (La Paz, Santa Cruz, Cochabamba).

Reunidos con algunos socios de las asociaciones y de la empresa, indican que el cupuaçu, gracias a Madre Tierra se ha vuelto un rubro económicamente importante y complementario a la zafra de la castaña. Don Christian Noco de la APPAA vive de sus parcelas agroforestales y ya no chaquea. Don Saúl García, presidente saliente de la APAE cuenta que “ni para la instalación de mis parcelas agroforestales he quemado el bosque, optando por abrir sendas para plantar los árboles”. Hay coincidencia entre los participantes de la reunión en que “el manejo agroforestal es rentable pero absorbe mucho mano de obra; hay muchos productores que quisieran vivir de sus parcelas agroforestales, pero son pocos los que han superado su visión cortoplacista de hacer chaco y queman todos los años”.

La propuesta de trabajo que ha venido desarrollando IPHAE, en muchos casos a través de Madre Tierra Amazonía SRL., se ha basado a partir del uso y agregación de valor a los productos naturales que aún disponen las comunidades rurales y los implementados por familias productoras; integrar al mercado a organizaciones de pequeños productores agroextractivistas, a través de la prestación de asistencia técnica y capacitación, información y promoción para la comercialización.

La experiencia de IPHAE y Madre Tierra Amazonía SRL, durante estos años creando acceso a mercados para productos sostenibles, ha evidenciado que el gran desafío en la región amazónica para acceder a mercados apropiados y de esta manera generando ocupación e ingresos para productores organizados, es tanto la carencia de formación de recursos humanos como también la promoción de productos amazónicos sostenibles.

Desafíos identificados desde la APPAA, APAE, IPHAE y Madre Tierra Amazonia S.R.L.

- Mecanización de las labores culturales (limpieza de las parcelas), logrando con tres jornales lo que actualmente demora hasta diez jornales; hay primeras iniciativas públicas de fomento en esta dirección.
- Los Sistemas Agroforestales aun no han logrado un reconocimiento social ya que se trata de algo nuevo.
- Son muy pocos los jóvenes quienes prefieren dar continuidad al manejo agroforestal de sus padres, migrando a la ciudad; la vida en las comunidades rurales podría volverse más atractiva si se contara con electricidad y mayor comodidad.
- El estado prioriza lógicas y visiones extractivistas e inmediatistas (cortoplacistas); el enfoque agroforestal aun no logra una incidencia más marcada en el imaginario de las entidades públicas.
- La superficie de las parcelas agroforestales que puede atender un productor es reducida y se necesita más rigor en las labores culturales de las parcelas para lograr incrementar la producción por planta de cupuazú (promedio de 10 kilogramos de frutas / peso bruto cuando hay referencias desde Brasil alcanzando hasta 40 kilogramos).
- Madre Tierra trabaja con un costo muy alto por concepto de energía debido a las cámaras de refrigeración, situación que podría cambiar si se invirtiera en autoabastecimiento energético basado en energía solar.

(Durante una reunión en septiembre de 2015 en Riberalta)



Flor del árbol del cupuazú

Mensajes al futuro

- El bosque amazónico al no ser percibido como obstáculo se constituye en la base de sustento y desarrollo.
- El aprovechamiento agroforestal familiar es compatible con el ecosistema amazónico sin generar externalidades ambientales o sociales.
- Es decisivo la visión hacia un desarrollo holístico reemplazando el cortoplacismo por el “vivir bien en armonía con la Madre Tierra” en la Amazonia.

Texto: El texto fue elaborado, basado en conversaciones in situ por Jorge Krekeler, asesor de Misereor y consensuado con las personas visitadas. Se agradece, en representación a Manuel Tananta, Vladimir Yosida, Saúl García, Cristian Noko y Rodolfo Canamari de las asociaciones APPAA y APAE, además de Fortunato Angola y Germán Chapi de IPHAE y Alceu Gonçalves de Madre Tierra Amazonia SRL

Frutos del árbol del cupuazú

Almanaque del Futuro

Autor: **Jorge Krekeler**, jorge.krekeler@scbbs.net asesor de Misereor

Diseño: **Diana Patricia Montealegre** / Fotografías: **Jorge Krekeler**

Datos de contacto en cuanto a la experiencia documentada:

Fortunato Angola, email: iphae_riberalta@yahoo.com

Madre tierra Amazonia

madretierraamazonia_riberalta@yahoo.com

Edición: octubre de 2015

Toda reproducción autorizada citando la fuente

Con el apoyo de:

MISEREOR
IHR HILFSWERK