

Elaborado por:







Financiado por:





Este encuentro fue promovido por la Plataforma Interinstitucional de Articulación de Complejos Productivos de Frutos Amazónicos de Pando (PICFA) e implementado en el marco del proyecto "Fortalecimiento de capacidades productivas sostenibles en comunidades de la Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi, Pando, Bolivia" entre WWF-Bolivia y ACEAA-Conservación Amazónica y financiado por BMZ a través de Engagement Global gGmbH/WWF GER

Autores: SEDEPRO, EMPODERAR, FEDAFAP, WWF-Bolivia, CIPCA, FAO-Agrobiodiversidad, ACEAA-Conservación Amazónica, FAUTAPO, UAP.

Revisión y Edición: Víctor García (WWF-Bolivia), Daniel M. Larrea (ACEAA-Conservación Amazónica)

Diagramación y diseño: WWF Bolivia

Cita sugerida: PICFA (Plataforma Interinstitucional de Articulación de Complejos Productivos de Frutos Amazónicos de Pando). 2021. Encuentro departamental de frutos amazónicos (castaña, cacao, copoazú, asaí) de Pando. SEDEPRO-GAPD, EMPODERAR, FEDAFAP, WWF-Bolivia, CIPCA NA, FAO-Agrobiodiversidad, ACEAA-Conservación Amazónica, FAUTAPO, UAP, Cobija, Pando, 22 p.

INDICE

1. CONTEXTO	5
2. OBJETIVO DEL EVENTO	6
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EVENTO	7
3.1. FACILITADORES POR MESA DE TRABAJO	7
3.2. PRESENTACIONES DE EXPERTOS POR MESA	7
4. RESULTADOS ESPERADOS	9
4.1. ASAÍ Y OTRAS PALMERAS	10
4.2. CACAO	
4.3. CASTAÑA	15
4.4. COPOAZU	17
5. CONCLUSIONES	19
6 RECOMENDACIONES	20



1. CONTEXTO

La Plataforma Interinstitucional de Articulación de Complejos Productivos de Frutos Amazónicos (PICFA) es un espacio de coordinación y articulación público-privado destinado a promover y fortalecer el aprovechamiento de frutos amazónicos del departamento de Pando, fortaleciendo la vocación productiva en los diferentes eslabones de los complejos productivos estrategicos para el departamento de Pando, como lo son la castaña (*Bertholletia excelsa*, Lecythidaceae), cacao (*Theobroma cacao*, Malvaceae), asaí (*Euterpe precatoria*, Arecaceae) y copoazú (*Theobroma grandiflorum*, Malvaceae), específicamente, la producción, transformación y comercialización. La PICFA desde el 2017 (año de su creación) busca apoyar en la mejora de los ingresos de las familias campesinas y organizaciones de productores del departamento de Pando, contribuyendo e impulsando políticas y normas de protección de los bosques amazónicos, visibilizando a los frutos amazónicos como parte de la identidad regional y de la vocación productiva del departamento Pando.

Son parte de la PICFA los actores relacionados con los complejos productivos de frutos amazónicos que intervienen en los diferentes eslabones de las cadenas de valor del aprovechamiento de la castaña, cacao, asaí y copoazú. La PICFA está liderada por el Servicio Departamental de Asistencia Técnica Integral y Promoción de Empleo (SEDEPRO) y está conformada por: Organizaciones económicas productivas, instituciones públicas, entidades territoriales autónomas, organizaciones de la sociedad civil, cooperación internacional, empresas públicas y privadas, academia o institutos de investigación. Los objetivos de la PICFA son:

- Impulsar la estandarización de los procesos de aprovechamiento de los recursos priorizados, generando conocimiento, consolidando capacidades y fortaleciendo alianzas que puedan traducirse en acuerdos comerciales justos para los productores (en adelante "Impulsar la estandarización de procesos").
- Articular esfuerzos públicos y privados a través de diferentes acciones interinstitucionales y trabajo colaborativo que permitan fortalecer el aprovechamiento sostenible de la castaña, cacao, asaí y copoazú en el departamento de Pando (en adelante "articular esfuerzos públicos y privados").
- Impulsar políticas públicas que favorezcan los diferentes eslabones de las cadenas de valor priorizadas y contribuyan a posicionar y fortalecer el aprovechamiento sostenible de los frutos amazónicos del departamento de Pando (en adelante "impulsar políticas publicas").

Durante la reunión de la mesa técnica realizada el 29 de junio de 2021 de la PICFA, espacio de coordinación entre las instituciones publicas y privadas vinculadas con la asistencia técnica a productores e iniciativas vinculadas con frutos amazónicos del departamento de Pando se decidió organizar un encuentro departamental de análisis y reflexión de las cadenas de valor de castaña, cacao, asaí y copoazú en el departamento de Pando, que contaría con productores e iniciativas privadas de frutos amazónicos de Pando y las instituciones de asistencia técnica y de investigación con intervención en el departamento.

2. OBJETIVO DEL EVENTO

El objetivo del encuentro fue promover un espacio de dialogo entre productores, iniciativas productivas e instituciones de asistencia técnica de la Plataforma Interinstitucional de Articulación de Complejos Productivos de Frutos Amazónicos (PICFA), que identifique avances, desafíos y acciones específicas para construir un marco estratégico que oriente a la PICFA en el desarrollo y consolidación de sus ámbitos de trabajo, es decir:

- La estandarización de procesos de obtención de materia prima,
- La transformación y venta de productos con valor agregado, en el marco de la articulación de esfuerzos público-privados; y,
- El impulso a políticas públicas que consoliden y fortalezcan el aprovechamiento de los frutos amazónicos del departamento de Pando.



3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EVENTO

El taller fue realizado el 27 de julio de 2021 en el salón de evento Natura Verde de la ciudad de Cobija, Pando. Durante la primera hora del taller se dio la bienvenida a los participantes, recordando la importancia del evento y el proceso de articulación que viene trabajando la PICFA. Después se procedió al trabajo en cuatro mesas específicas: i) asaí y otras palmeras, ii) cacao, iii) castaña y iv) copoazú; donde participaron productores, iniciativas productivas e instituciones técnicas de apoyo. La facilitación de cada mesa estuvo a cargo de las instituciones siguiendo una metodología previamente acordada (FAO-ACEAA: asaí y otras palmeras, FAUTAPO-UAP: cacao, WWF-CIPCA: castaña y EMPODERAR-PAR: copoazú), para enfocar la discusión y el aporte de ideas se orientaron en el marco de las tres líneas de trabajo de la PICFA, es decir, (1) la estandarización de los procesos de producción. (2) el fortalecimiento del aprovechamiento sostenible y (3) la elaboración de políticas públicas para cada producto/mesa. Cada mesa conto con conferencias cortas realizadas presencial o virtualmente que tuvieron el propósito de actualizar temas vinculados con cada recurso y motivar la discusión y reflexión en cada mesa. Posteriormente se trabajó en matrices FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas) para cada recurso. Finalmente se desarrolló un plenaria donde representantes de cada mesa expusieron los resultados de la jornada de trabajo.



ASAI y otras palmeras: Janys Saavedra, ACEAA-Conservación Amazónica/Deyba Tolaba, FAO-Agrobiodiversidad; CACAO: Jose Luis Castro, FAUTAPO, UAP; CASTAÑA: Victor Garcia, WWF-Bolivia/Armin Saavedra, CIPCA Norte Amazónico; COPOAZÚ: Mauricio Mollinedo, EMPODERAR/Miguel Cardozo, EMPODERAR.

3.2. PRESENTACIONES DE EXPERTOS POR MESA

- Asaí y otras palmeras: Larrea-Alcázar, D.M. (28-07-2021). El asaí boliviano [Conferencia Virtual], ACEAA-Conservación Amazónica, Bolivia. Mendoza, V. (28-07-2021). Tendencias de mercado, productos funcionales y oportunidades para el Perú 2021, [Conferencia Virtual], Inteligencia Comercial de Sierra y Selva Exportadora, Perú. Tolaba, D. (28-07-2021). Diagnóstico de las plantas procesadoras de pulpa de asaí en el área rural de Pando [Conferencia], FAO-Agrobiodiversidad, Pando, Bolivia.
- Cacao: Widson, J. (28-07-2021). El cacaocultura en Bolivia, [Conferencia Virtual], FAUTAPO, Pando.
- Castaña: Larrea-Alcázar, D.M. (28-07-2021). Distribución de la castaña en Bolivia. [Conferencia Virtual], ACEAA-Conservación Amazónica, Bolivia. Vos, V. (28-07-2021). Aprovechamiento de la castaña en el norte amazónico boliviano, [Conferencia Virtual], Riberalta, Beni. Bigliazzi, V. (28-07-2021). Comercialización de la castaña en mercados de Comercio Justo (FLO), [Conferencia Virtual], Cooperativa Chico Mendez-Modela, Italia.
- Copoazú: Angola, D. (28-07-2021). El contexto del cultivo y comercialización del copoazú, [Conferencia Virtual], IPHAE, Riberalta, Beni.













4.1. ASAI Y OTRAS PALMERAS

IMPULSAR LA ESTANDARIZACIÓN DE LOS PROCESOS

¿QUÉ TENEMOS?

- El sector de asaí y palmeras cuenta con acceso formal y legitimo a la materia prima (frutos de Asaí), asegurando de esa forma su abastecimiento para su industrialización.
- Existe un sentido de apropiación positivo desde las organizaciones productivas y empresas privadas que trabajan con la transformación primaria del asaí, mismo que se refleja en el conocimiento de los procesos de producción, seguimiento en la calidad del producto y comercialización (venta de frutos y pulpa); sin embargo, se ve la necesidad de fortalecer estos conocimientos y, sobre todo, las habilidades para la comercialización.
- Actualmente existen grupos en al menos dos municipios del departamento (Filadelfia y Santa Rosa del Abuna) que conocen y están implementando (con diferentes grados de implementación) buenas prácticas de cosecha segura de los frutos de asai; sin embargo, la mayoría de los cosechadores en Pando no están capacitados en este tema.
- Respecto a los procesos de producción de pulpa y su distribución las mayores debilidades se cuenta con un equipamiento mínimo para la cadena de frío; sin embargo, se tiene ausencia de túneles de frío y una cadena de frío que garantice la distribución y almacenamiento durante y después de la zafra de asaí (usualmente entre mayo y agosto de cada año). Igualmente es necesario las Buenas Practicas de Recolección (BPR).
- Existe un complejo orientado al desarrollo de una infraestructura, herramientas e insumos vinculados con la producción primaria del asaí en Pando donde se están implementando con mayor o menor grado manuales de BPM (Buenas Practicas de Manufactura) y BPL (Buenas Prácticas de Producción Mas Limpia).

- No se cuenta con mecanismos financieros eficientes que faciliten el acceso a capital operativo para la producción de pulpa en los emprendimientos rurales.
- No existen espacios que faciliten la transferencia de datos, información, conocimiento y experiencias sobre el desarrollo de valor agregado para otras palmeras.
- El servicio de energía eléctrica las 24 horas tiene fallas presentando bajones de energía que ya ha causado problemas en equipos de las plantas procesadoras en el área rural mermando sus ingresos.

- Priorizar la inversión pública y privada en la capacitación técnica, dotación de herramientas, insumos y asistencia técnica para cosecha segura de las palmeras en todo el departamento para garantizar la materia prima para su industrialización.
- Priorizar la inversión pública y privada de manera de fortalecer la producción de pulpa de asaí en el área rural principalmente en temas como" 1) cadena de frío dentro de las plantas procesadora y distribución, 2) la implementación de BPM y BPL, y 3) un centro de acopio de pulpas de frutas en la ciudad Cobija.
- Garantizar los mecanismos administrativos para acceder a créditos para capital operativo priorizando las iniciativas productivas en el área rural.
- Desarrollar un programa de acceso a tecnología, innovación y capacidades de mejoras procesos de producción de pulpas de diferentes palmeras.
- Desarrollar un programa o agenda para la asistencia técnica continua para la estandarización de producción de asaí y otras palmeras.



ARTICULAR ESFUERZOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

¿QUÉ TENEMOS?

- Actualmente el sector de asaí y palmeras cuenta con una representación como es la Federación Departamental de Asaí y Frutos Amazónicos de Pando (FEDAFAP); sin embargo, aún no se la conoce en todos los municipios del departamento o comunidades vinculadas con la producción de frutos amazónicos.
- Existe un interés genuino del conjunto de los productores para aprovechar otros frutos del bosque como el de las palmeras, proceso que requiere articulación con la FEDAFAP.
- Se tiene una complementación del calendario anual de aprovechamiento de palmeras, que permite contar con una planificación productiva e interinstitucional que fortalezca al sector de frutos amazónicos de Pando, que incluye generar espacios de articulación al inicio (capital de operativo, precios) evaluación (metas cumplidas).
- Existe una brecha de desinformación entre los actores involucrados en el sector que genera diferentes opiniones sobre el tema y condicionan la tomar decisiones en grupos separados o en temas específicos, generando diferentes percepciones y opiniones sobre cada recurso o sus eslabones.
- Existen escasos espacios de presentación de estudios de especialistas sobre i) cambios que se han ido percibiendo de año a año en la cosecha de asaí, ii) estudios en la cosecha y su acompañamiento en campo para el monitoreo principalmente de rendimiento de diferentes palmeras.
- No se cuenta con espacios comerciales que brinden información clave para conocer los diferentes segmentos de mercado que permitan identificar acciones para diferenciar la producción.
- Existen especialistas en otros países que pueden brindar información a todos los actores de la cadena de valor como: el aprovechamiento de asaí en bajío, altura para ayudar a definir costos, cultivo priorizando de la especie nativa de asaí.

¿QUÉ NECESITAMOS?

- Generar y fortalecer espacios interinstitucionales que apoyen la construcción de políticas públicas del sector a diferentes escalas de la departamental, principalmente, municipal.
- Contar con espacios periódicos anuales de eventos interinstitucionales que faciliten la presencia de especialistas en los diferentes eslabones de la cadena de valor de las diferentes palmeras.
- Desarrollar estudios y presentar sus resultados en espacios interinstitucionales para fortalecer la planificación del sector de asaí y palmeras.

 Contar con los recursos económicos e incentivos que garanticen la participación de todos los representantes del sector de asaí y palmeras en eventos clave para el sector.

IMPULSAR POLÍTICAS PÚBLICAS

¿QUÉ TENEMOS?

- Existe voluntad política para la diversificación en la industrialización de frutos amazónicos como el asaí y otras palmeras, que puede facilitar escenarios para la toma de decisiones inclusivas.
- No existe aún un mercado especifico donde se haya posicionado la producción del asaí de Pando. El consumo interno en el departamento de Pando y la venta a diferentes clientes de Santa Cruz de la Sierra son los mercados existentes.
- Existe seguridad jurídica para el acceso a la materia prima como el asaí y otras palmeras.
- Existe un desconocimiento de los consumidores finales sobre la calidad y cantidad de la pulpa de asaí que se produce en el departamento de Pando.
- No se cuenta con una normativa específica que incentive, promueva y fortalezca la exportación del fruto de asaí, incluyendo los mecanismos de control fronterizo.
- Existen costos elevados de la energía eléctrica y no se tiene una normativa de la distinción de usuarios.

- Contar con una planificación organizada con el sector de asaí y palmeras para la implementación de la industrialización de transformación secundaria en el departamento.
- Contar con una norma arancelaria para la salida de frutos de asaí de Pando.
- Priorizar la inversión pública para el posicionamiento de la producción primaria y secundaria de asaí y palmeras a nivel nacional, y promoción del consumo local a partir de los municipios.
- Normar el cobro diferenciado de la energía eléctrica para las iniciativas vinculadas con transformación de frutos amazónicos.
- Desarrollar mecanismos de regulación de compra de materia prima en especial para el fruto de asaí.

4.2. CACAO

IMPULSAR LA ESTANDARIZACIÓN DE LOS PROCESOS

¿QUÉ TENEMOS?

 Existen variedades identificadas de cacao silvestre y criollo ("cultivado") en Pando y su valor genético es reconocido internacionalmente, pero todavía no se traduce en el reconocimiento de un valor económico (precio en el mercado) destinado a las familias productoras y recolectoras.

¿QUÉ NECESITAMOS?

- No existe una zonificación departamental o municipal de las variedades en las parcelas y rodales de cacao, que reconozca en gradiente geográfico de como clima, suelo y disponibilidad de agua existentes que permita incentivar la actividad cacaotera en el Departamento.
- No se cuenta con técnicos especialistas en cacao que permitan brindar una asistencia adecuada a los productores, mejorando los volúmenes de producción, haciendo mejor control de plagas y enfermedades y mejorar volúmenes con calidad.
- Es necesaria la dotación de herramientas e insumos para cosecha de cacao, entre otros, picos de loro, baldes plásticos, cuchillos de materiales inoxidables, termómetros, cajas fermentadoras, secadoras adecuadas para cada productor, centros de acopio de granos secos. Esta dotación posiblemente requiera ser, en una primera etapa, subvencionada o articulada a programas públicos vigentes.
- Contar con ambientes adecuados para el procesamiento del cacao y el desarrollo de BPM.



© CIPCA Norte Amazónico

Mantener y resguardar las semillas de cacao del lugar (diversidad genética) a través de un banco de germoplasma, junto con investigación destinada a la caracterización morfológica y agronómica de todos los ecotipos de cacao existentes en Pando, que permitan resguardar este recurso estratégico.

ARTICULAR ESFUERZOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

¿QUÉ TENEMOS?

- Los productores trabajan en el cultivo de cacao con sus propios recursos económicos (capital operativo y de inversión), con la finalidad de mejorar los ingresos económicos para sus familias e, indirectamente, la dinámica económica de sus comunidades.
- Los productores de cacao no cuentan con herramientas para el cultivo o aprovechamiento en silvestría del cacao.
- Para enfrentar la época seca se necesita implementar sistemas de riego por goteo destinados a los cultivos de cacao

- Desarrollar e implementar un sistema de monitoreo agroclimático con inserción de tecnología en riego y fertilización, considerando el calendario sanitario del cacao y su respectivo control.
- Implementar un banco semillero de la región basado en los ecotipos departamentales con técnicas de injertos y plantines con alta probabilidad de sobrevivencia al trasplante.
- Desarrollar un programa específico de desarrollo de infraestructura que incluya centros de acopio, fermentadores y secadores con techos de carril; y, viveros departamentales municipales o familiares.
- Desarrollar una unidad/dirección municipal o departamental para la comercialización de cacao que se produzca en el Departamento.
- Implementar un programa de producción de plantines con sistemas de regeneración natural (trasplante), que incluya entrega y asistencia técnica a los productores y seguimiento técnico desde la producción de los plantines hasta la comercialización.
- Construir e implementar una agenda de investigación orientado, entre otros, a conocer cuáles son las especies adecuadas acompañar los cultivos o sistemas agroforestales que incluyan el cacao.

- Promover espacios de intercambio de experiencias entre productores antiguos (con buenos resultados) con los productores iniciantes.
- Coordinar con las entidades públicas las acciones en favor de las familias productoras de cacao.

IMPULSAR POLÍTICAS PÚBLICAS

¿QUÉ TENEMOS?

 Existe una federación de cacao conformada que requiere ser revitalizada y fortalecida.

- Promover la elaboración y aprobación de la ley departamental de protección y nominación de origen del cultivo del cacao silvestre y cultivado que tiene la región (germoplasma y potencial genético) que a su vez garantice la planificación de recursos municipales destinado al sector cacaotero.
- Establecer un marco de incentivos que promueva la conservación ex situ del material genético del departamento de Pando en materia de cacao, que permita la conformación de bancos de germoplasma para garantizar material vegetal que disponga de ecotipos regionalizados y permitan resguardar nuestros recursos genéticos.
- Impulsar y garantizar un marco de inversiones orientado al desarrollo y fortalecimiento de centros de beneficiado para granos secos y fermentados en sectores que exista potencial productivo, y permita uniformizar la calidad de los granos (este es un cuello de botella que requiere también de personal especializado y capacitado).
- Generar espacios de formación e intercambio con productores o asociaciones ganadores de certámenes como la Mesa de París o Cacao de Excelencia. (el estudio y la estandarización de esas experiencias es de alto valor).
- Mejorar la producción a través de investigaciones y apoyo técnico especializado para garantizar volúmenes y la calidad del producto.
- Desarrollar e implementar un programa de promoción al consumo de cacao en el departamento y los diferentes municipios (consumo familiar, desayuno escolar, subsidios, otros).



© WWF / Jaap van der Waarde



4.3. CASTAÑA

IMPULSAR LA ESTANDARIZACIÓN DE LOS PROCESOS

¿QUÉ TENEMOS?

- El rubro castañero goza de cierta especialización en su cadena productiva en el estado actual; sin embargo, no todo está claro entorno a sus experiencias recientes, los riesgos y amenazas en su aprovechamiento (sostenibilidad del aprovechamiento, parametrización de unidades de medida, reglamentación mínima para el aprovechamiento, plagas, polinizadores, aflatoxinas, bromuro de metilo, etc.), estos temas requieren atención necesarias podrán responder a problemáticas constantes del rubro: calidad, productividad y sostenibilidad.
- Para el rubro castañero se existen dos tipos de mercados ya desarrollados: el mercado para castaña convencional y el mercado de castaña certificada (orgánica y FLO Comercio Justo).

¿QUÉ NECESITAMOS?

- Es necesario generar más investigación y compartir experiencias, en este sentido. reactivar/ replantear entidades que hablen de la especialización de la región y con este rubro (de los frutos amazónicos), Ej. Centro de Investigaciones y Producción de la Amazonia (CIPA) u otro centro de investigación o institución especializada, que sea referente oficial y de competencia en la región.
- La castaña convencional y certificada están generalmente compitiendo en el precio. En esta línea, es importante reflexionar sobre esta situación y tender hacia la castaña "manejada", esto será asumido de mejor manera por la base productiva si es acompañada de una normativa departamental que oriente a los productores a vender castaña con los cuidados de las áreas de recolección explotando su carácter de origen con proyección comercial.

ARTICULAR ESFUERZOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

¿QUÉ TENEMOS?

- Existen instituciones que deben precautelar las actividades de recolección de la castaña en cascara, entre ellos, la ABT, la Policía y las Fuerzas Armadas, aunque se reconoce que tienen dificultades logísticas.
- Actualmente los actores y sectores involucrados en el aprovechamiento no se encuentran articulados o tienen poco nivel de articulación.
- La PICFA está en proceso de consolidación.

¿QUÉ NECESITAMOS?

ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

- Fortalecer el rol de articulación de la PICFA como plataforma interinstitucional para la propuesta de normas departamentales.
- Promover y fortalecer mesas o espacios de diálogo sobre castaña con los ministerios que tienen que ver con el tema productivo, bosques y exportaciones.
- Fortalecer los diálogos y la organización de los actores involucrados con el tema castaña (Campesinos-Indígenas-Barraqueros y Zafreros).
- Promover ferias de frutos amazónicos que incentiven el consumo de la castaña tanto a nivel familiar, comunal, municipal, departamental, así como fortalecer el consumo informado (procedencia de la castaña) a nivel nacional. Ello implica difundir y posicionar masivamente información sobre la importancia de la castaña (Propiedades, beneficios y valores nutricionales), aspectos socioeconómicas y ambientales vinculados con la recolección del producto.

IMPULSAR POLÍTICAS PÚBLICAS

¿QUÉ TENEMOS?

- No se cuenta con incentivos o políticas departamentales claras para el sector.
- Si bien existen algunos esfuerzos a distintos niveles (Local, Municipal, Departamental, Nacional), estos no están articulados y son dispersos lo cual no permite un adecuado seguimiento sobre sus impactos o resultados.

¿QUÉ NECESITAMOS?

 Desarrollar políticas públicas para fortalecer el sector en todos los eslabones desde la recolección hasta la comercialización y posicionamiento en los mercados internacionales, entre ellos:

Marco Normativo Departamental de comercio interno (Condiciones)

- Buenas Prácticas (Sociales Ambientales Laborales)
- Condiciones de comercialización.

Incentivos

- Mecanismos de Certificación Departamental.
- Premio a la calidad en el marco de mecanismos de trazabilidad con responsabilidad compartida.
- Fortalecer la comercialización (aranceles/impositivo/otros)

Transformación

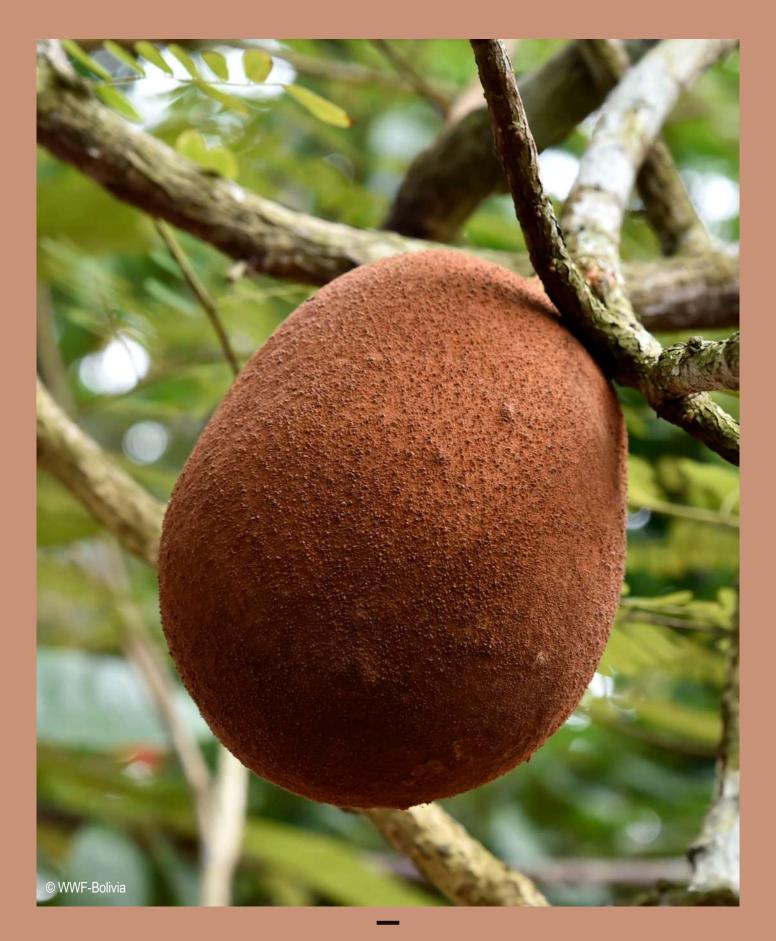
- Beneficiadora certificada para la producción orgánica y de comercio justo.
- Mejoramiento de infraestructura productiva (payolescarreteras-vías de saque).

Investigación

 Fondo para la investigación y generación de datos, información y conocimiento sobre los distintos eslabones de manera continua y seria, para tener información histórica de cada uno de los ámbitos.



© Adriano Gambarini / Living Amazon Initiative



4.4. COPOAZU

Impulsar la estandarización de los procesos

¿Qué tenemos?

- Material genético de alto rendimiento y productividad.
- Cultivos adecuados a las condiciones regionales actuales, con potencial para responder a variaciones del suelo y del clima (cultivos resilientes).
- En las unidades productivas establecidas el cultivo de copoazú es mayoritariamente orgánico.
- Acceso a tecnología e información para el desarrollo de cultivos adecuados.
- Apoyo institucional estatal y de la sociedad civil para la transferencia de tecnología.

¿Qué necesitamos?

- Contar con información sobre unidades de producción primaria (registros de producción) y canales de comercialización. Establecer de centros de acopio regionales y cadenas de frio, como base para la comercialización asociada.
- Estandarizar de procesos de producción de pulpa orientado a la comercialización asociada.
- Fortalecer a las organizaciones o agrupaciones de productores.
- Mejorar la infraestructura vial secundaria para acceso a mercados locales y/o regionales.
- Establecer de un programa específico de fomento, para consolidación y ampliación de unidades productivas.
- Contar con una política de apoyo financiero acorde a dinámica de la cadena de producción primaria del copoazú.

Articular esfuerzos públicos y privados.

¿Qué tenemos?

- Apoyo institucional estatal y de la sociedad civil para la transferencia y/o acceso a tecnología productiva y de transformación.
- Legislación que otorga competencias a gobiernos subnacionales en inversión productiva y transferencia de tecnología.
- Organizaciones de productores asumen roles de gestión del sector.
- Organizaciones de la Sociedad Civil, de productores y el estado, establecen espacios de coordinación.

¿Qué necesitamos?

- Generar de normas de fomento y protección a la producción de copoazú en el departamento.
- Consolidar políticas e incentivos que promuevan alianzas público-privadas, bajo el enfoque empresarial, con beneficio y responsabilidad compartida.
- Establecer un centro de información de producción, mercadeo, precios y especificaciones técnicas de productos para frutos amazónicos.
- Establecer un marco de inversiones concurrentes entre los diversos actores involucrados en el desarrollo de la cadena productiva.
- Impulsar a través de la PICFA procesos de certificación de la cosecha de frutos y pulpa de copoazú.

Impulsar políticas públicas

¿Qué tenemos?

 El Gobierno Nacional cuenta con políticas Nacionales, y un programa de inversión productiva para mejorar los rendimientos y acceso a mercados de frutos amazónicos, para el fortalecimiento de los procesos de producción, recolección.

¿Qué necesitamos?

- Mayor articulación entre las políticas nacionales a las departamentales y municipales, para su operativización y mejora en las inversiones y transferencia tecnológica.
- Establecer programas de fomento por los gobiernos subnacionales, instituciones de la sociedad civil y organizaciones de productores, en el marco de las políticas de transferencia público-privado, para el desarrollo de la cadena copoazú.
- Impulsar políticas públicas que promuevan la asignación de recursos para el desarrollo de procesos de investigación participativa para generación de tecnología, para la ampliación del periodo de producción y optimización de la producción.



5. CONCLUSIONES

Resumimos las siguientes conclusiones después de los análisis realizados en las cuatro mesas de trabajo para cada una de las líneas estratégicas de la PICFA:

Línea Estratégica 1/PICFA: Impulsar la estandarización de los procesos

Se cuenta con el potencial departamental de los recursos priorizados (Castaña-Asaí-Cacao-Copoazú), base social vinculada con su autoconsumo, identidad cultural amazónica en crecimiento, valor genético de los recursos identificados y su potencial productivo. No obstante, aún se requieren estandarizar varios parámetros y procedimientos que puedan contribuir a desarrollar cadenas de valor de CALIDAD y mucho más eficientes y justas para los productores.

- Estandarizar los procesos de producción y transformación enfocados en mejoramiento de la calidad del producto
- Desarrollar y fortalecer una infraestructura productiva, con equipamiento e insumos para la actividad productiva y su logística.
- Impulsar la asistencia técnica especializada y capacitación continua de los productores
- Contar información actualizada y oportuna que permita tomar decisiones informadas sobre cada recurso.
- Resguardar el material genético de los recursos priorizados como un patrimonio departamental.
- Implementación de laboratorios especializados para controles de calidad e inocuidad, factor importante para garantizar productos de calidad con mayor competitividad en los mercados.

Línea Estratégica 2/PICFA: Articular esfuerzos públicos y privados

Es importante aún considerar la articulación de actores es una inversión estratégica y de beneficio común a largo plazo, para lo cual se requiere:

- Fortalecer los espacios de articulación y participación del sector productivo, abriendo espacios de participación, construcción de alianzas a distintos niveles y actores vinculados de las cadenas de valor de los recursos priorizados.
- Impulsar y fortalecer la construcción de mesas sectoriales y diálogos productivos a nivel municipal y otros niveles.

Línea Estratégica 3/PICFA: Impulsar políticas públicas

La política pública debe estar orientada a generar mejores condiciones para el desarrollo y consolidación del complejo productivo de frutos amazónicos, precautelando las cadenas de valor y orientadas al desarrollo de productos de calidad, competitividad y diferenciación:

 Desarrollar un paquete de incentivos que permita acceso a capital de arranque, acopio y procesamiento, regímenes impositivos diferenciados, preferencias arancelarias para la comercialización y exportación, costos diferenciados de energía eléctrica o acceso a ventas públicas.



- Desarrollar un esquema de una certificación o sello de procedencia que permita posicionar la calidad y origen de los productos como un elemento diferenciador de mercado.
- Fortalecer el posicionamiento y la visibilización de los frutos amazónicos de forma continua, campañas sostenidas de educación (valores nutricionales, recetarios, otros).
- Fortalecer el desarrollo organizacional con estructuras que respondan a dinámicas comerciales y a desafíos empresariales que se requieren para el desarrollo de este sector.
- La generación de conocimiento e investigación es clave en el desarrollo y consolidación de las cadenas de valor, se debe fortalecer instituciones de referencia en investigación regional.

6. RECOMENDACIONES

De acuerdo con las mesas de trabajo es muy importante contar con espacios de articulación entre actores. En ese sentido, será importante promover espacios formales a diferentes escalas (departamental a través de la PICFA, junto con espacios a escala municipal) donde se compartan información y aprendizajes que permitan identificar y unir voluntades hacia propósitos y objetivos alcanzables a mediano y largo plazo a la escala que corresponda. Por otro lado, pese a ser recursos diferentes, algunos productos silvestres (castaña, asaí, cacao) y otros que se desarrollan en sistemas agroforestales (copoazú, cacao), comparten los mismos problemas y cuellos de botella, los cuales son intentan ser resueltos por cada productor o iniciativa, pero no representan soluciones estructurales que sirvan a cada recurso o el sector de frutos amazónicos. Es por eso que es importante generar políticas públicas de largo plazo que sean las orientadoras de las inversiones y permitan alcanzar las metas departamentales que deben ser definidas en calidad y cantidad. Los problemas organizativos, BPR-BPM-BPL, el cumplimiento y alcance de los estándares, acceso a tecnología, industrialización, investigación y gestión de la información, comercialización, mercados, transparencia, formalización, son dificultades que atraviesan todos los emprendimientos, públicos y privados. Si los problemas son compartidos también las soluciones y aprendizajes deberían serlo. Hay mucho que aprender, pero al mismo tiempo hay mucho aprendido. Los frutos amazónicos son un marco conceptual e identidad que cada vez toma más fuerza en el departamento de Pando, al cual hay que seguir aportando, contribuyendo, fortaleciendo y consolidando. Este sector productivo es clave para el futuro de la Amazonía, actividades económicas que conservan cuyo aporte es el desarrollo de economías locales sostenibles que mantienen bosques en pie, saludables, productivos y resilientes, donde las personas y la naturaleza prosperan juntos.





CONSERVANDO LA AMAZONÍA VIVA



© ACEAA Conservación Amazónica

