

Plan de acción prioritario

Uno de los participantes resumía la necesidad de un plan de acción conjunto con estas palabras “ Nadie puede hacerse cargo de todo, y a la vez puede haber muchos haciendo poco”. Como resultado del intercambio de presentaciones y las mesas de trabajo, se podría bosquejar un camino de las tareas que necesitan tener continuidad para potenciar la producción de Almendra Chiquitana.

Varias de las actividades tuvieron consenso en su realización, aunque en la mayoría de ellas no se evidenció un liderazgo claro que asuma la dirección de la actividad. A continuación presentamos las conclusiones por área de trabajo realizado con las instituciones y los participantes en 4 grandes áreas.

1 Multiplicación de material vegetal

Objetivo: Multiplicar material vegetal de alta productividad con buenas características fenotípicas.

A la fecha se han identificado cerca de 100 arboles semilleros y se han instalado dos bancos de germoplasma para la provisión de varetas: también se ha iniciado la compra de semilla de arboles preseleccionados como multiplicadores, así como trabajos de multiplicación invitro.

Qué falta hacer	Quiénes participan
Desarrollar fuentes proveedoras de semillas de buena fuente, con plantas madres seleccionadas.	UAGRM Banco de semillas
Cada planta madre tiene un custodio/ dueño. Es la base de la cadena. Ampliar la base de datos de plantas madre.	PROBOSQUE - 4ever Forest
Lograr sistemas de almacenamiento seguro de semillas (en fruta) (en bancos de semillas) para tener acceso a semillas de calidad	UAGRM
Unir la oferta de semillas con la demanda. Se necesita una base de datos de los productores de semillas.	
Protocolo de multiplicación in vitro para multiplicación masiva (fases de enraizamiento y pasaje a campo) Acceso a material vegetal de multiplicación.	Lidera BIOFAN UAGRM
Trabajar en caracterización fenotípica y genotípica para gestionar el registro de variedades de Almendra Chiquitana ante la autoridad competente	Lidera INIAF

2.- Manejo y aprovechamiento del recurso natural

El 99% de la almendra comercializada actualmente viene de árboles no plantados, tanto de patios, como de potreros y pampa monte natural. Lo avanzado son experiencias puntuales en el inicio de manejo de rodales naturales en algunas comunidades.

Qué falta hacer	Quiénes participan
Incorporar la almendra en los planes de restauración de montes afectados por fuego.	Instituciones
Ampliar los trabajos de manejo de regeneración natural a otras comunidades	FAO 4ever forest
Investigar, sondear en qué tipo de bosque rinde mejor la Almendra Chiquitana	Municipios, Privados

Organiza



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



Implementada por:

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Proyecto de Gestión Integral de Bosques del Sur Occidental de la Departamento (PROBOSQUE II)

Apoyan



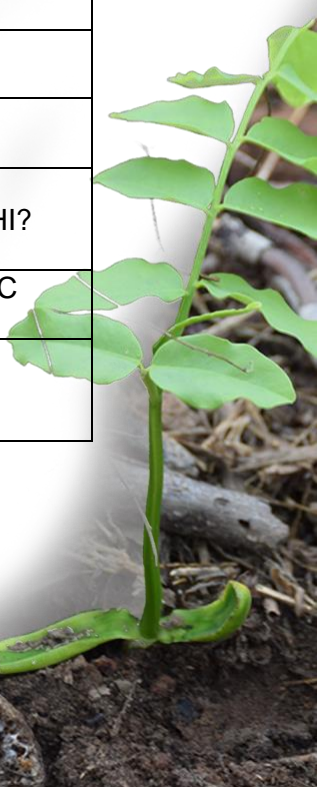


Estudios de tipos de suelo y su relación con la productividad de almendra	Municipios, privados
Identificar y caracterizar plagas y enfermedades que afecten la productividad)	Privados
Recuperación de suelos con Almendra Chiquitana (cerco vivo, alimento para ganado)	Privados
Identificar y zonificar las áreas productivas de almendra en base su capacidad (mayor producción)	
Análisis de acuerdos comunales relacionado al uso y manejo de la Almendra Chiquitana	
Valorar y respetar a los árboles de Almendra Chiquitana en los chequeos manuales y/o mecanizado (respeto haciendo referencia la Ley Municipal de GAMSIV)	
Proponer ampliar una Ley Departamental tomado en cuenta la distribución de la especie y su importancia económica	
Concentrar la investigación e información a través de los municipios productores	

3.- Plantaciones sistemas agroforestales y sistemas silvopastoriles

A la fecha se han plantado mas de 600 hectáreas de Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles. Muchos de ellos carecen de manejo. Se han hecho prácticas de plantaciones con plantines y en siembra directa con diferentes técnicas.

Qué falta hacer	Quiénes participan
Desarrollar propuestas para ganaderos entendiendo que la almendra puede ser complementaria a su actividad	FCBC Grupos CREA Federación de Ganaderos? INFOCAL
Realizar un análisis económico de las iniciativas de producción de almendras en plantaciones. SSP SAF	FAO BNRC (Beneficios no relacionados con el carbono APCOB BM FSC Euroclima Plus)
Investigar las densidades por hectárea en que la especie tiene mejor rentabilidad en cada sistema de producción	GIZ BNRC Universidades Carreras
Ampliar las experiencias de Plantaciones en Sistemas Agroforestales con comunidades	4ever forest
Obtener datos de rendimientos más precisos en términos de Fruta, semilla por planta y rendimientos por plantación.	GIZ
Inclusión de temas de producción y manejo de almendra en currícula técnicas y universitarias	GIZ (ampliación) INFOCAL - FAICHI? FAO
Sistematización de las diferentes opciones de producción en Almendra y difusión de los resultados primarios	4ever forest FCBC
Identificar opciones para 4 grupos meta diferenciados: Comunidades Chiquitanas, Ganaderos, Comunidades Interculturales y Empresas	



Organiza



Apoyan



4 Áreas complementarias

Antes de comenzar las discusiones, el facilitador expuso los antecedentes:

- La norma genérica de PNMB es económicamente inviable para los productores de Almendra Chiquitana
- La Almendra es un producto de uso no consuntivo. No se elimina el individuo
- Los primeros ensayos de exportación fueron muy difíciles porque SENASAG pide CFOs como prerequisite del tramite.
- En SENASAG no hay un código para diferenciar la almendra chiquitana de la almendra amazónica

Qué falta hacer	Quiénes participan
1.Revisar la norma de PNMB -En la norma reducir a más mínimo posible las acciones burocráticas -Hay que diferenciar la producción del bosque, de la producción de las plantaciones y de los otros sistemas de producción. -Incentivar las plantaciones de almendra dentro el programa de restitución	-Dirección Forestal -ABT -Otros actores - Formar una plataforma de trabajo - Contactar la plataforma de Asaí
Conformar una plataforma de trabajo específico par el tema de Almendra Chiquitana	Instituciones (ONG) - Empresa privada -GAM de la Chiquitanía
En San Ignacio, desarrollar la reglamentación de la ley de almendra.	GAM SIV
Tener claridad de los procesos para la exportación de Almendra Chiquitana	
Profundizar aspectos de comercialización nacional y organización comunitaria	GIZ

SC Abril de 2021

Organiza



Apoyan

