



TEKOHÁ NA
AKARAPÚÁ KATUIRÁ
Moto: sostenida
Ministerio de
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

MADES
#ComercioConciencia



Plataforma Nacional
de Commodities
Sustentables

fmam



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

RESULTADOS DEL TALLER CON PRODUCTORES DE SOJA DEL CHACO, PARAGUAY



2019

Informe de sistematización del
Taller con Productores de Soja en
el Chaco

Lic. Mónica Alonso

Contenidos

Introducción	1
Objetivos	2
Metodología.....	2
Participantes.....	2
Implementación del Taller	3
Resultados del Taller.....	4
Hallazgos y líneas de acción propuestos.....	4
Hallazgos y líneas de acción priorizados	6
Otras propuestas de líneas de acción.....	8
ANEXO I: Listas de participantes... ..	9

I. Introducción

En el marco del Proyecto Green Chaco, en diversas entrevistas con actores claves, se ha identificado el avance del cultivo de la soja en la región Chaco, lo cual ha sido corroborado durante el proceso de “Análisis de Causa-Raíz” para la construcción de la Plataforma Regional de Commodities Sustentables del Chaco. En consecuencia, se han profundizado las consultas y se han visitado algunas de las empresas que cultivan la oleaginosa, observándose que este proceso no sigue planes o patrones establecidos y conocidos, sino que se verifica por iniciativas propias de cada productor o empresa. Tampoco hay registros de áreas de cultivo, producción, rendimientos, etc. que permitan apreciar el volumen e importancia del negocio. Por consiguiente, se estima conveniente identificar y caracterizar el sistema de producción de la soja, tanto en lo que se refiere a los productores como en los aspectos técnicos, ambientales, sociales y económicos que envuelven a la misma. Esta información será extremadamente útil para generar visiones sobre el proceso de desarrollo del Chaco y proporcionará elementos a ser tenidos en cuenta para la elaboración del Plan Nacional de Soja Sustentable. Para el efecto, se propone generar un espacio de diálogo con los productores de soja del Chaco, y analizar los aspectos concurrentes para la producción, así como la identificación de las problemáticas vinculadas a que esta producción se realice en forma sustentable y con el menor impacto posible en los ecosistemas de la región Chaco. Estas problemáticas serán incluidas en las discusiones de la Plataforma Nacional de Commodities Sustentables.

Por otro lado, la información obtenida podría ser de suma importancia para el MADES y el MAG, a fin de utilizarla para la definición de políticas y estrategias, tanto desde el punto de vista ambiental como del desarrollo agropecuario.

Superficie aproximada de cultivo: 16.000 Has. Entre todas las iniciativas en la actualidad

Empresas o iniciativas que están trabajando en el chaco: Palmeiras S.A., Faro Norte S.A., Cooperativa Chortitzer, Alka Group.

II. Objetivos

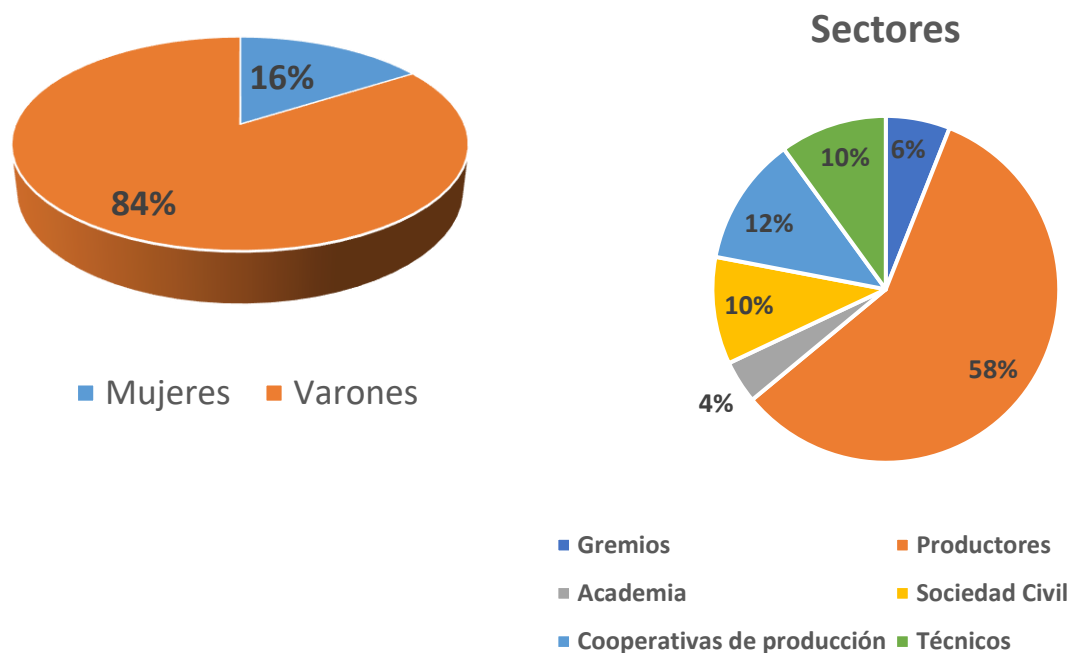
- Analizar y discutir los aspectos concurrentes a la producción de Soja
- Identificar hallazgos vinculados a la producción sostenible de la soja en la región
- Elaborar propuestas de trabajo en ciertas líneas de acción que fueran previamente consensuadas entre los participantes.

III. Metodología

La metodología implementada fue una reunión en formato de taller, para el cual se dispusieron mesas redondas con ocho integrantes en cada una. Se utilizaron sulfitos y cartulinas para poder consensuar los hallazgos y priorizar las acciones una vez consensuadas. También fueron considerados criterios, como duración de la acción, costo de la acción, y viabilidad de implementación a través de la gestión de los miembros o de los grupos de trabajo.

IV. Participantes

Se contó con la participación de 50 personas, con la siguiente distribución por género y sectores:



V. Implementación del taller

a. Identificación de hallazgos relevantes para la producción sustentable de la Soja en el Chaco

Se solicitó a los grupos identificar al menos tres hallazgos por ámbito de influencia del Commodity (Social; Institucional y Legal; Productivo; Investigación y Comunicación; Ambiental; Mercado, Logística y Financiamiento). Posteriormente, cada mesa ubicó los hallazgos consensuados, en los sulfitos dispuestos por ámbito; en el que también se especificaron las líneas de acción propuestas para abordar cada hallazgo.

b. Validación de hallazgos y líneas de acción

En plenaria, se validó la pertinencia de los hallazgos y se realizó la unificación de los similares.

c. Priorización de hallazgos

En plenaria, se priorizaron dos hallazgos por cada ámbito y se establecieron líneas de acción que pudieran ser implementadas en un mediano plazo, considerando criterios de duración de la acción, costo de implementación y viabilidad de implementación a través de la gestión de los participantes de las mesas de trabajo.

III. Resultados del taller

i. Hallazgos y líneas de acción propuestos por los grupos de trabajo y validados por la plenaria

Se propusieron veinte y seis (26) hallazgos para cinco ámbitos vinculados a la producción sustentable del Commodity. Los grupos no realizaron propuestas de hallazgos para el ámbito social.

AMBITOS	HALLAZGOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
AMBIENTAL	1. Necesidad de contar con datos veraces del impacto ambiental zonal.	Definir indicadores ambientales de Sustentabilidad
	2. Amenaza del cambio de la normativa con respecto a Deforestación Cero.	Concienciar a Legisladores del Impacto negativo de la Ley Deforestación Cero.
	3. Degradación de las cortinas	
	4. Quema indiscriminada	
PRODUCTIVO	1. Conservación de Suelo.	Ensayos sobre: - Cobertura - Evaluación de extracción de nutrientes - Difusión de la siembra directa
	2. Manejo del Cultivo.	- Unificar criterios de siembra directa. - Crear Base de Datos. - Producir semillas en la región.
	3. Falta de alianzas entre productores locales	Establecer alianzas locales de productores
	4. Necesidad de nivelación de suelo por la transición de pastura a agricultura	
	5. Calidad de asistencia técnica acorde al medioambiente	
	6. Registro de actividades	
	7. Exceso de agua en años húmedos.	

AMBITOS	HALLAZGOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
INSTITUCIONAL	1. Necesidad de Centros de Investigación y transferencia agrícola (Laboratorio de suelos y estación agrometeorológica)	<ul style="list-style-type: none"> - Crear la Asociación de Productores Agrarios del Chaco (APAC) - Generar fondos. - Crear Comité técnico - Organizar actividades de divulgación - Intermediar con autoridades nacionales - Promover la investigación. - Capacitar Mano de Obra agrícola.
	2. Capacitación de Mano de Obra calificada.	
	3. Falta de presencia y acción institucional	Descentralización del INFONA, SENAVE y MADES.
	4. Falta de estaciones meteorológicas	
	5. Necesidad de fortalecer las instituciones educativas orientadas al agro en el Chaco	
	6. Necesidad de analizar la recomendación de licencias ambientales de existencia de árboles en pasturas versus árboles en franjas, para facilitar la transición a la agricultura.	
INVESTIGACIÓN/ COMUNICACIÓN	1. Incorporación de variedades adaptadas a la región del Chaco.	<ul style="list-style-type: none"> - Establecer un protocolo de evaluación de variedades para el Chaco. - Promover una red de ensayos en la región del Chaco a través de una alianza público privada. - Introducción de nuevas variedades.
	2. Mala imagen de la producción en el Chaco.	<ul style="list-style-type: none"> - Estrategia de difusión de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA's) - Recopilación y sistematización de información acerca de la producción en el Chaco - Canalizar la información a través de organismo oficiales.
	3. Captura de carbono en agricultura y ganadería.	
	4. Falta de semillas adaptadas al Chaco	Desarrollo de una tecnología de semilla de soja adaptada a condiciones de temperatura y humedad
	5. Comunicación del método de producción comprobado (Beneficios y riesgos)	<ul style="list-style-type: none"> - Difundir resultados a través de la creación de canales de comunicación (Internet, Tv, etc.) - Manejar la información de forma correcta

AMBITOS	HALLAZGOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
MERCADO, LOGISTICA y FINANCIAMIENTO	1. Infraestructura, Puertos, Silos, Caminos, Industrias, Energía.	Alianza Público Privada para la gestión de: <ul style="list-style-type: none"> - Caminos e Infraestructura (MOPC/ Gobernación/ Gremios/Cooperativas) - Distribución de Energía (ANDE/Gobernación/Cooperativas) - Silos. Acopio, Secado, Zarandeo. - Promover inversión privada (MIC, Gremios industriales y de la producción).
	2. Necesidad de créditos de fomento para mecanizar campos agrícolas	
	3. Falta de financiamiento para la generación de servicios	
	4. Falta de financiamiento para I+D	

ii. Hallazgos y líneas de acción priorizados por la plenaria

Se priorizaron diez (10) hallazgos vinculados a los cinco ámbitos trabajados.

AMBITOS	HALLAZGOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
Ambiental	1. Necesidad de contar con datos veraces del impacto ambiental zonal.	Definir indicadores ambientales de Sustentabilidad
	2. Amenaza del cambio de la normativa con respecto a Deforestación Cero.	Concienciar a Legisladores del Impacto negativo de la Ley Deforestación Cero.
Productivo	3. Conservación de Suelo.	Ensayos sobre: <ul style="list-style-type: none"> - Cobertura - Evaluación de extracción de nutrientes - Difusión de la siembra directa
	4. Manejo del Cultivo.	<ul style="list-style-type: none"> - Unificar criterios de siembra directa. - Crear Base de Datos. - Producir semillas en la región.

AMBITOS	HALLAZGOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
Institucional	5. Necesidad de Centros de Investigación y transferencia agrícola (Laboratorio de suelos y estación agrometeorológica)	<ul style="list-style-type: none"> - Crear la Asociación de Productores Agrarios del Chaco (APAC) - Generar fondos. - Crear Comité técnico
	6. Capacitación de Mano de Obra calificada.	<ul style="list-style-type: none"> - Organizar actividades de divulgación - Intermediar con autoridades nacionales - Promover la investigación. - Capacitar Mano de Obra agrícola.
Investigación/ Comunicación	7. Incorporación de variedades adaptadas a la región del Chaco.	<ul style="list-style-type: none"> - Establecer un protocolo de evaluación de variedades para el Chaco. - Promover una red de ensayos en la región del Chaco a través de una alianza público privada. - Introducción de nuevas variedades.
	8. Mala imagen de la producción en el Chaco.	<ul style="list-style-type: none"> - Estrategia de difusión de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA's) - Recopilación y sistematización de información acerca de la producción en el Chaco - Canalizar la información a través de organismo oficiales.
Mercado, logística y financiamiento	9. Falta de infraestructura, Puertos, Silos, Caminos, Industrias, Energía.	<p>Alianza Público Privada para la gestión de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caminos e Infraestructura (MOPC/ Gobernación/ Gremios/Cooperativas) - Distribución de Energía (ANDE/Gobernación/Cooperativas) - Silos. Acopio, Secado, Zarandeo. - Promover inversión privada (MIC, Gremios industriales y de la producción).
	10. Necesidad de créditos de fomento para mecanizar campos agrícolas.	

iii. Otras propuestas de líneas de acción

Además de las líneas de acción propuestas para los hallazgos priorizados, los participantes realizaron otras recomendaciones de líneas de acción para ser consideradas en el documento final del trabajo.

❖ **Ámbito Institucional**

- Descentralización del INFONA, SENAVE y MADES
- Establecer sistemas de monitoreo y estrategias de control de plagas (Langostas)

❖ **Ámbito Investigación/Comunicación**

- Desarrollo de una tecnología de manejo de cobertura, adaptada a la región chaqueña
- Desarrollar una base de datos de investigación local
- Crear un Centro de Investigación

ANEXO I

Listas de participantes



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
TERRA REKUAÍ
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN
AGROPECUARIO Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

TERRA REKUAÍ
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

EVENTO: Taller con Productores de Soja de la Región Chaco
FECHA: 03.09.2019. LOCAL: COZANSO 17

Nombre y Apellido	Sexo	Institución / Empresa	Teléfono	E-mail	Firma
Peter Glätzle	M	TECNO MIL	0985 866 708	peter.glatzle@tecnomil.com	
Alexander Dard	M	TECNO MIL	0983 625 922	alexander.dard@tecnomil.com	
Fiorella Gaisi	F	CAPRO	0984 504 779	sostenibilidad@capro.org.py	
LeDovic APDRENETTE	F	AULEY	0981 143 888		
Nicolás Nicolo		AULEY	091202673		
Genaro Donice	M	Auley	0981 315-292	genadonice@gmail.com	
Ronela Volker	F	Gen Ferndain	0981 454 884	ronalaglavos@gmail.com	
Justano Espinosa	M	Gregorio SA.	0981 558095	gus.espinosa@gregorio.com	
Oscar Ferrerino	M	PUDU/ECAR.	0981 431812	oscar.ferrerino@pudu.com	
Ariana Leguizamón	F	PUDU/Green U.	0988 222222	ariana.leguizamon@pudu.com	
Emmanuel Leguizamón	M	Primera SCL	0982 520039	emmanuel@primera.com	
CÉSAR MEDEN	M	PUDU	0973 503365	cesar.medena@pudu.com	
AUTERIO CABREDA	M	FEA 100A	0981 511 909	auterio@fea100a.com	





REPÚBLICA PARAGUAYA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA

TETÁ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

EVENTO: Taller con Productores de Soja de la Región Chaco
FECHA: 03.09.2019 LOCAL: COZANSO 17

Nombre y Apellido	Sexo	Institución / Empresa	Teléfono	Email	Firma
Alvin Helder	M	Parincha	0985749932	alvinhelder@gmail.com	
Enin Lorenzin	M	PRUTEMAS	0985 377 002	possesien@pulsares.sa.g.	
Carolina Kruger	M	AGROS. SOVINOTIA	0983695199	carolina@sovinotia.com.py	
Bruno Boff	M	M	0983 69 9750	boffa@smarsari.com.py	
Oscar Boce	M	De Valpar, SA	0984 315427		
Patricio Ansore	M	Geominotas	0981-810297	patricio@geominotas.com.py	
Sebastian Quinga	M	ADMF	0984.390777	sebastian@admf.com.py	
Emrique Molas	M	Independia	0981463464	emriquemolas@gmail.com	
Fernando Fernandez	M	Coop Fernheim Uta	0994 35 4820	fernandofernandez@fernheim.com.py	
Manco's Karin	M	SGA	0981 923258	manco's@sga.com.py	
Guillermo Carecio	M	DELTA/SGA	0983-656570	guillermo@delta.com.py	
Alejandro Carecio	F	Agripec/SBOV	(0983)946138	agripccarecio@agripcc.com.py	
Albort Helder	M	Coop Chahuar	0981 555 316	alborthelder@chahuar.com.py	





ESTADO PARAGUAY
GOBIERNO NACIONAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de los pueblos

EVENTO: Taller con Productores de Soja de la Región Chaco
FECHA: 03.09.2019. LOCAL: COZAMSD 17

Nombre y Apellido	Sexo	Institución / Empresa	Teléfono	E-mail	Firma
Chaco Navoni	Mujer	Agro Navoni	0982 153 330	chaco.navoni@compras.gov.py	<i>Chaco Navoni</i>
ESOU LUIS MARIN	MAS	Agro Mankini	0985 608 184		<i>ESOU LUIS MARIN</i>
Henry de la Cruz	Mas	Agro South Rds	0935 723 617	henry.south@compras.gov.py	<i>Henry de la Cruz</i>
Walter Huffer	Mas	SAR - Niveland	0985 403 347	walter.huffer@compras.gov.py	<i>Walter Huffer</i>
Marcos Abak	Mas	Belovuthory	0984-166 772	marcos.abak@compras.gov.py	<i>Marcos Abak</i>
Diana Aguero	fem	ADM	0983 1021 70	diana.aguero@compras.gov.py	<i>Diana Aguero</i>
Gonzalo Zamboni	Mas	Tecuco	0982 994 817	gonzalo.zamboni@compras.gov.py	<i>Gonzalo Zamboni</i>
Luis Aparicio	M	Asociacion Agraria	0986 572 600	luis.aparicio@compras.gov.py	<i>Luis Aparicio</i>
Leonel Puel	M	Cooperativa Agraria	0985 408 945	leonel.puel@compras.gov.py	<i>Leonel Puel</i>
Vivian Sosa	M	Est. Amatoria	0972 767 078	vivian.sosa@compras.gov.py	<i>Vivian Sosa</i>
Roberto Zucchi	M	Asociacion Agraria	0983 567 148	roberto.zucchi@compras.gov.py	<i>Roberto Zucchi</i>
Roberto Atkinson	M	Asociacion Agraria	0484 100 433	roberto.atkinson@compras.gov.py	<i>Roberto Atkinson</i>
Jenny Dietl	M	Coop. Charrithier	0982 3536 37	jenny.dietl@charrithier.com.py	<i>Jenny Dietl</i>





EVENTO: Taller con Productores de Soja de la Región Chaco
FECHA: 03.08.2019. LOCAL: COZANSCO 17

Nombre y Apellido	Sexo	Institución / Empresa	Teléfono	E-mail	Firma
Alejandro Galzote	M	ARF	0981 605 653	alegalzote@arfin.com.py	<i>[Signature]</i>
Jorge Cáceres	M	teccoom	09801 810019	jorge.caceres@teccoom.com	<i>[Signature]</i>
Sandra Villalba	F	Central Union	0985555 131	svillalba@centralunion.com.py	<i>[Signature]</i>
Walter Villalba	M	Sig 4	098587 5741	WVillalba@sig4.com.py	<i>[Signature]</i>
Rafael Aragón	M	Auley	0983671445	rafaragon@uley.com.py	<i>[Signature]</i>
Luis Romero	F	CARPECO	0984 814260	luis.romero@carpeco.com.py	<i>[Signature]</i>
José Manuel	M	PRIVUD	0961 60202	sm@privud.com.py	<i>[Signature]</i>
Eduardo Villardo	M	Prisma	0911161496	eduardo@prisma.com.py	<i>[Signature]</i>
Clarence Noye	F	FCA/UNA	0985 680400	clarence@fca.com.py	<i>[Signature]</i>
Amilinda Díaz	M	PNR	0961 645881	amilinda@pnr.com.py	<i>[Signature]</i>
Julio Opreanu	M	PRUD	0981 731349	opreanu@prud.com.py	<i>[Signature]</i>

