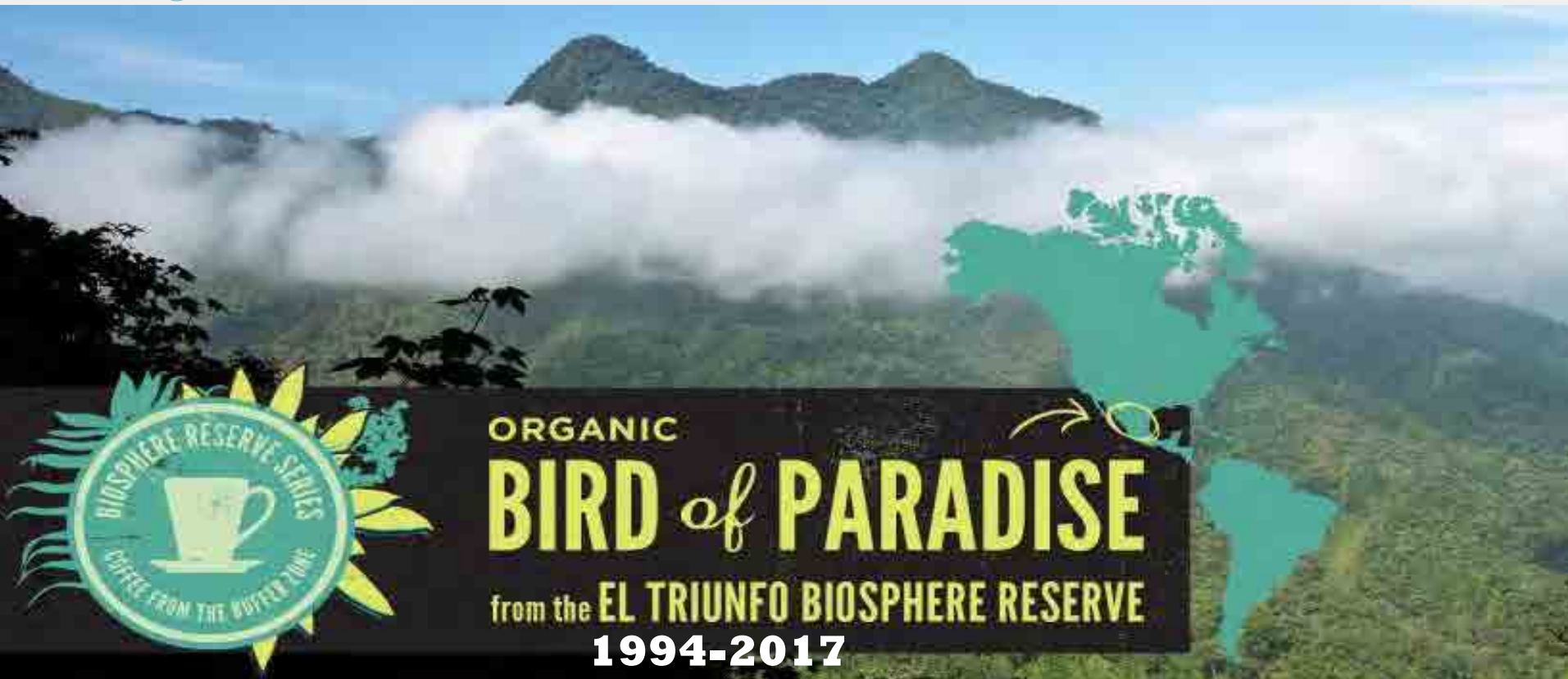


CESMACH, S.C.

CAMPESINOS ECOLÓGICOS DE LA
SIERRA MADRE DE CHIAPAS, S.C.



23 Years of Organized Work

Our Region



El Triunfo Biosphere Reserve, a place in Mexico with a wonderful biodiversity.



Áreas Naturales Protegidas de México

Reserva de la Biosfera El Triunfo

El 13 de marzo de 1990 se estableció mediante decreto la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México. Meses después la región fue integrada a la red internacional del programa El Hombre y la Biosfera de la UNESCO.

Ubicación

Situada al sur del estado de Chiapas, abarca parte de las municipalidades de Villa Corzo, La Cruz Grande, Palenque, Ángel Albino Corzo, Motozintla, San Cristóbal, Simojutic, Escuintla, Amatenango y Motozintla.



Flora

El triunfo alberga diez tipos de vegetación; matorral perennifolio de neblina, bosque lluvioso de montaña y bosque perennifolio de neblina, bosque lluvioso de montaña baja, bosque estacional perennifolio, bosque de pino-encino-liquidámbar, bosque de pino-encino, bosque de galería o ripario, selva baja caducifolia, comunidades secundarias arbóreas arbustivas, así como heliconias, bromelias, orquídeas y palmas.

Fauna

La región es hábitat de especies como el quetzal, el pavón, la langosta de alas azules, el papalote rey, el mono ardilla, el jaguar, el puma, y las endémicas como la salamandrita del camp Ovarado.

A favor de la conservación

De los primeros esfuerzos para proteger esta región destaca la labor del don Miguel Álvarez del Toro quien en la década de los sesenta del siglo veinte, con su equipo de trabajo, a través del Instituto de Historia Natural (IHN), logró que en 1972 este sitio fuera decretado por el gobierno del estado como Área Natural y Típica del Estado de Chiapas.

Acciones Semarnat

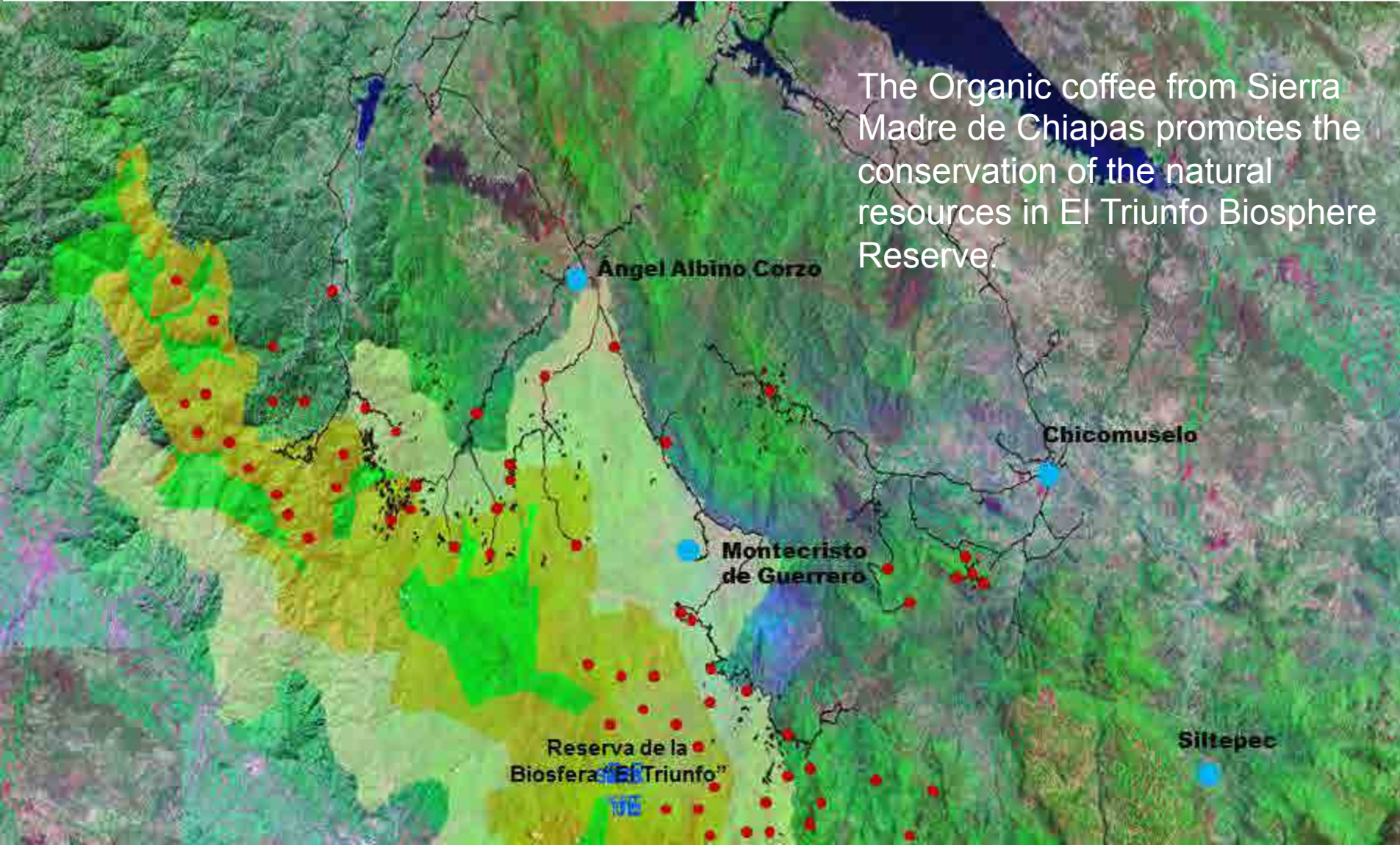
Un secretario del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) trabajó para la conservación de la reserva en la zona núcleo, que es donde se encuentra la mayor biodiversidad y en donde no se permite que las actividades humanas.

Con el patrocinio del Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Instituto Nacional de Ecología.



CESMACH SC

Municipalities	Communities	Producers	Hectares	Qq Parchment
4	35	663	2,535	23,760

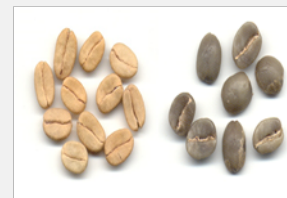
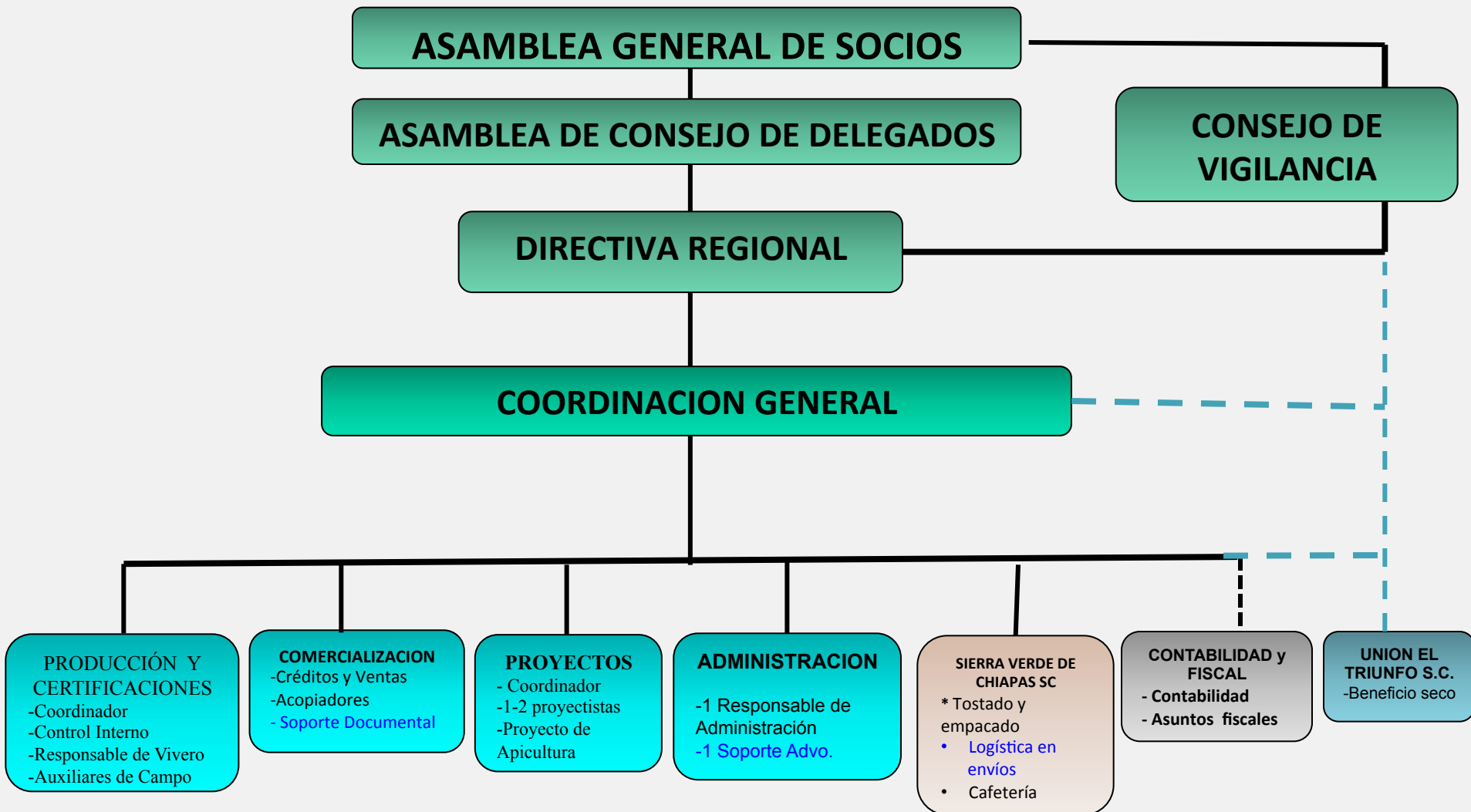


Our goal: to meet the needs and expectations of small coffee producers in Chiapas



Our challenge: to be a trustworthy and competitive counterpart to the market and coffee consumers

A cooperative that attends to the needs of producers and the market



LEAF RUST... A PROBLEM IN THE COFFEE SECTOR, BEFORE AND AFTER



October (2011-2012)
Presence of disease.



November (2012- 2013)
Presence in 45% of the coffee
plantations in the region,
reducing the harvest by 20%



September (2013-2014)
Presence in 95% of the coffee plantations; harvest
decrease of 40%, significant reductions in cup quality of
up to 5 points in the SCAA scale

Facing the problem of leaf rust in the coffee plant, we have had to redefine priorities and adapt our strategies.

CESMACH's strategy to combat leaf rust

1. Greater knowledge of leaf rust and the varieties of coffee

2. Identification and selection of varieties adapted to the region and to Cesmach's goals

3. Improvement of soil fertility

4. Identification and provision of relevant inputs

5. Renovation of coffee plantations

6. Strengthening the presence of the cooperative in the market

What we have done to combat leaf rust?



I.- Tailored technical assistance for improved knowledge of leaf rust and coffee plants

Ing. Roberto Sánchez; Specialist in organic production

Ing. Esteban Escamilla; CENACAFE; Universidad de Chapingo



2. Identification and propagation of tolerant varieties with high cup quality



Search and selection of the most suitable coffee varieties in the area



Identification of coffee varieties present in the region and their characteristics



3. A better management of pH and soil fertility



4. Identification, production and provision of the most necessary supplies



5. Organic coffee plant renovation program of the El Triunfo region



IMPLEMENTATION OF "THE COFFEE PLANT RENOVATION PROGRAM"

Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
1 ha Sin Renovación	0.5 ha	1 Año	2 Años	3 Años 35%	4 Año Plena Producción	Pp	Pp
	0.5 ha srn	0	1 Año	2 Años	3 Años 35%	Pp	Pp
Parcela Actual	50% Area Renovada	100% Area Renovada	Sin Producción	35% de Producción	45% de producción	Se Incrementa 14%	Se Incrementa 16%





Coffee plantations renewal: delivery of suitable plant varieties to the producers



Coffee plantations renewal: technical support and provision of supplies for productive activities





Coffee plantations renewal:

35% progress in the renovation of organic plots among farmer members...

Coffee plantations renewal:

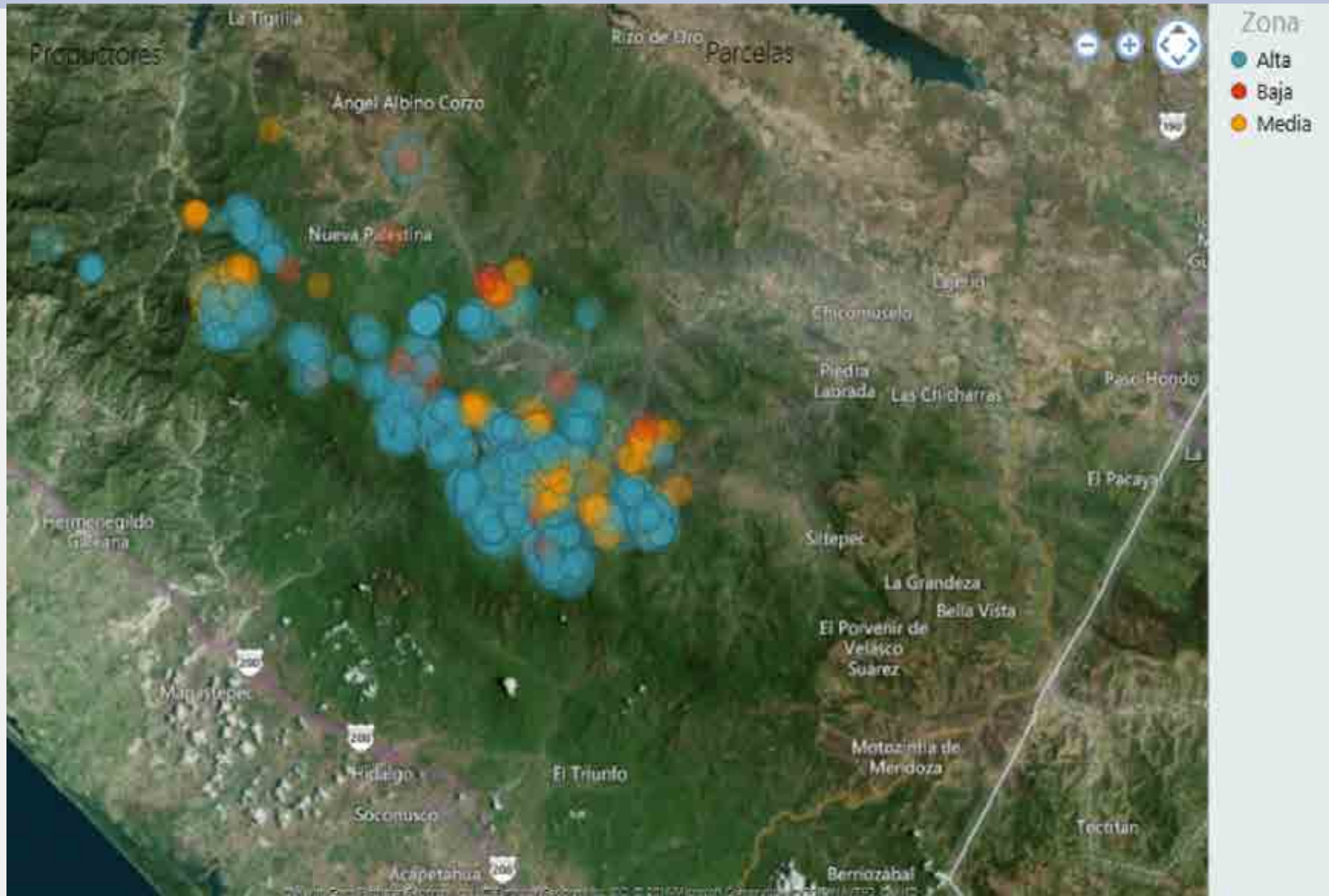
In the following years, the production and quality of the aromatic will be increased to reach about 60 containers (275 sacks of 69 kg).





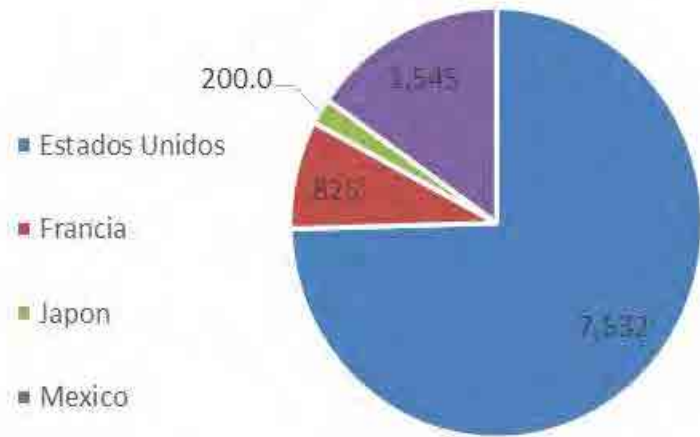
DIAGNOSTICO Y PLANEACION PARA LA MEJORA DEL PROYECTO

A greater knowledge of the coffee plantations, location, qualities, limitations, potential and the optimization of the process

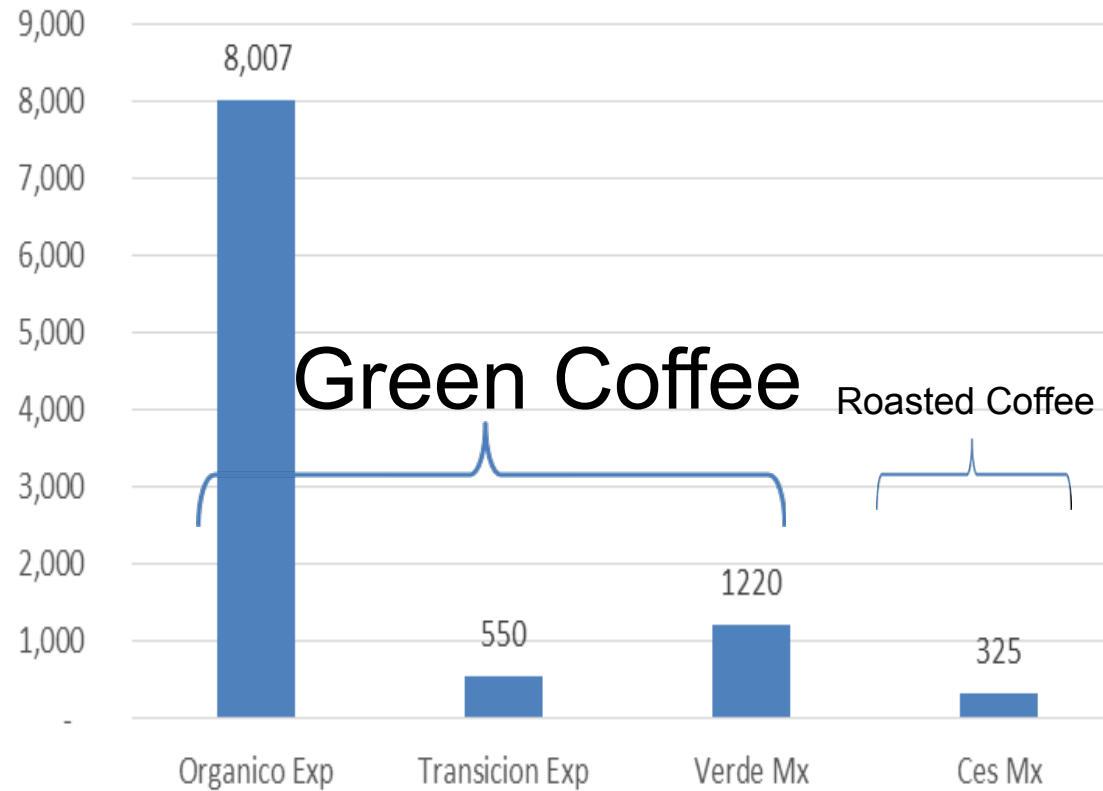


Marketing 2015-2016 (Destination of Sales)

Ventas por país (Sacos 69 Kg)



Forma de Venta (Sacos de 69 Kg)





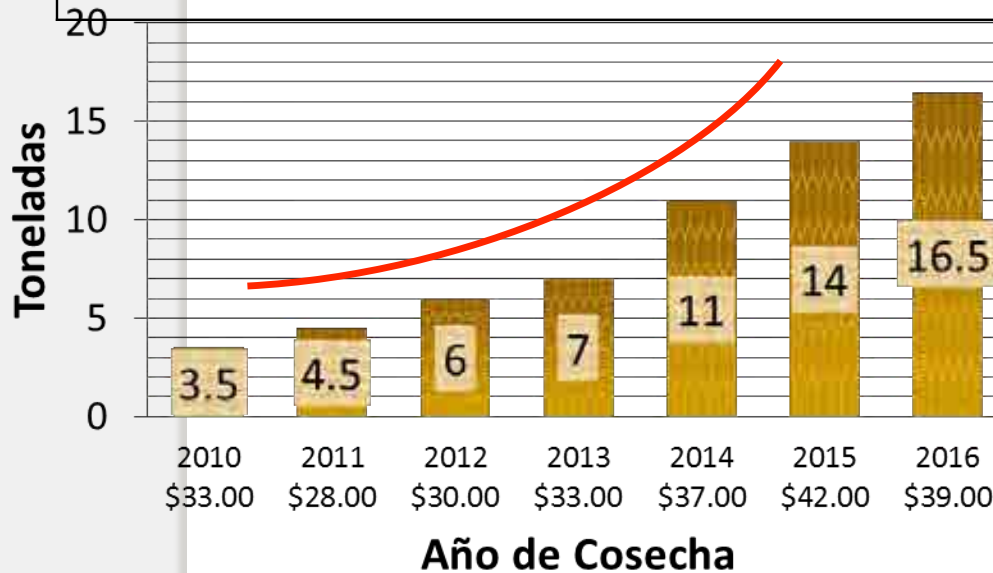
BEEKEEPING PROJECT: "REAL DEL TRIUNFO" HONEY

Project:

Strengthening of Real Del Triunfo honey production

In Progress

Producers, Heifer, FT USA, Idesmac, Food4Farmers



Honey production, collection and commercialization keep growing



Second year of formal operations in the honey collection center

El Triunfo Biosphere Reserve

Roasted and ground coffee project in the Mexican market



Café en Grano, Tostado y Molido

250 g 500 g 2.5 kg

UN ESFUERZO POR LA VIDA





Cesmach Coffee

Improving every year

Tendencias ventas por Ciclo



	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
◆ 2013-2014							\$53,652.0	\$133,934.	\$83,119.0	\$202,338.	\$130,724.	\$126,623.
■ 2014-2015	\$105,230.	\$102,650.	\$233,626.	\$140,823.	\$192,350.	\$89,923.0	\$201,917.	\$156,343.	\$202,377.	\$195,011.	\$97,224.0	\$206,700.
▲ 2015-2016	\$152,046.	\$183,524.	\$183,138.	\$215,804.	\$217,331.	\$184,044.	\$270,221.	\$323,057.	\$344,932.	\$288,892.	\$293,095.	\$293,349.
✕ 2016-2017	\$251,978.	\$273,016.	\$212,734.	\$194,645.	\$368,964.	\$321,087.	\$130,428.					

CESMACH SC

Sierra Verde de Chiapas S.C.

Café Tostado & Molido

Cafetería



Utilidades 2015-2016 Por \$ 337,450.00

\$

Utilidades Trasladas por Socio \$ 850.00



397 Productores Orgánicos Beneficiados con las Utilidades

#TrabajandoDiferente



MEMBERSHIP, COFFEE PLANT RENOVATION, PRODUCTION

1996

2016 - 17

2018



26,000 qq

46 containers

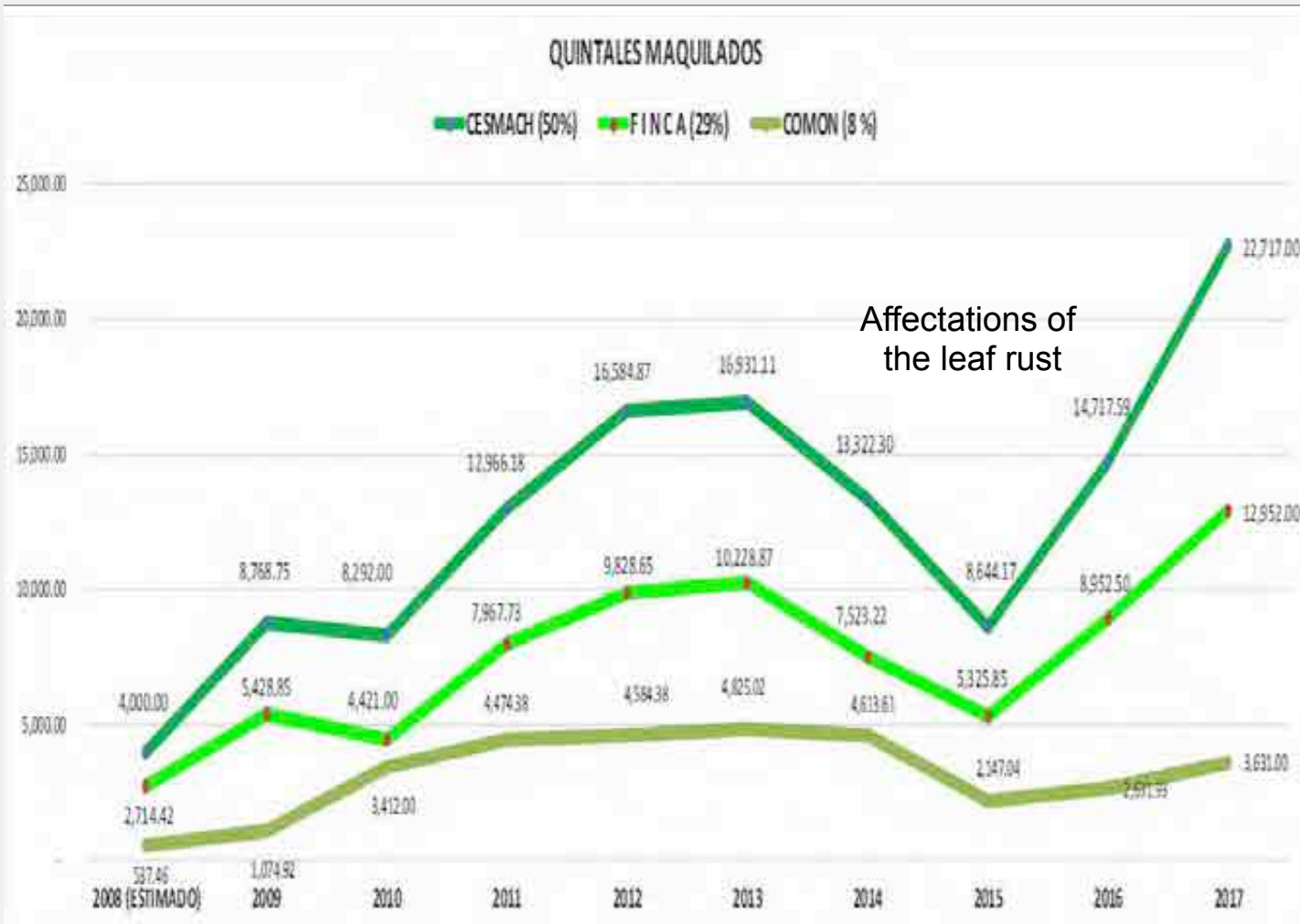
We already expect a large growth in our turnover of organic coffee.



663 socios

BENEFICIO DE CAFÉ PERGAMINO UNION EL TRIUNFO S.C.

Quintals of coffee parchment per year (3 member cooperatives)



CESMACH SC

Availability of coffee harvest. 2016-2017

COFFEE	ALLOTMENT	SOLD	OFFER
FTO	42	35	7
FT	4	2	2
HONEY	Variable	---	---
NATURAL	Variable	---	---
TOTAL	46	37	9



SUCCESS FACTORS



Vision and long-term objectives



Information, transparency, accountability, agreements



Integration and skills training



Compatible partnerships



Horizontal and vertical integration



Innovation and adaptation



Thank you!

Facebook:
Café Cesmach Oficial
Cafetería Cesmach

