



SCOLEL TE

(El árbol que crece)



Participantes:

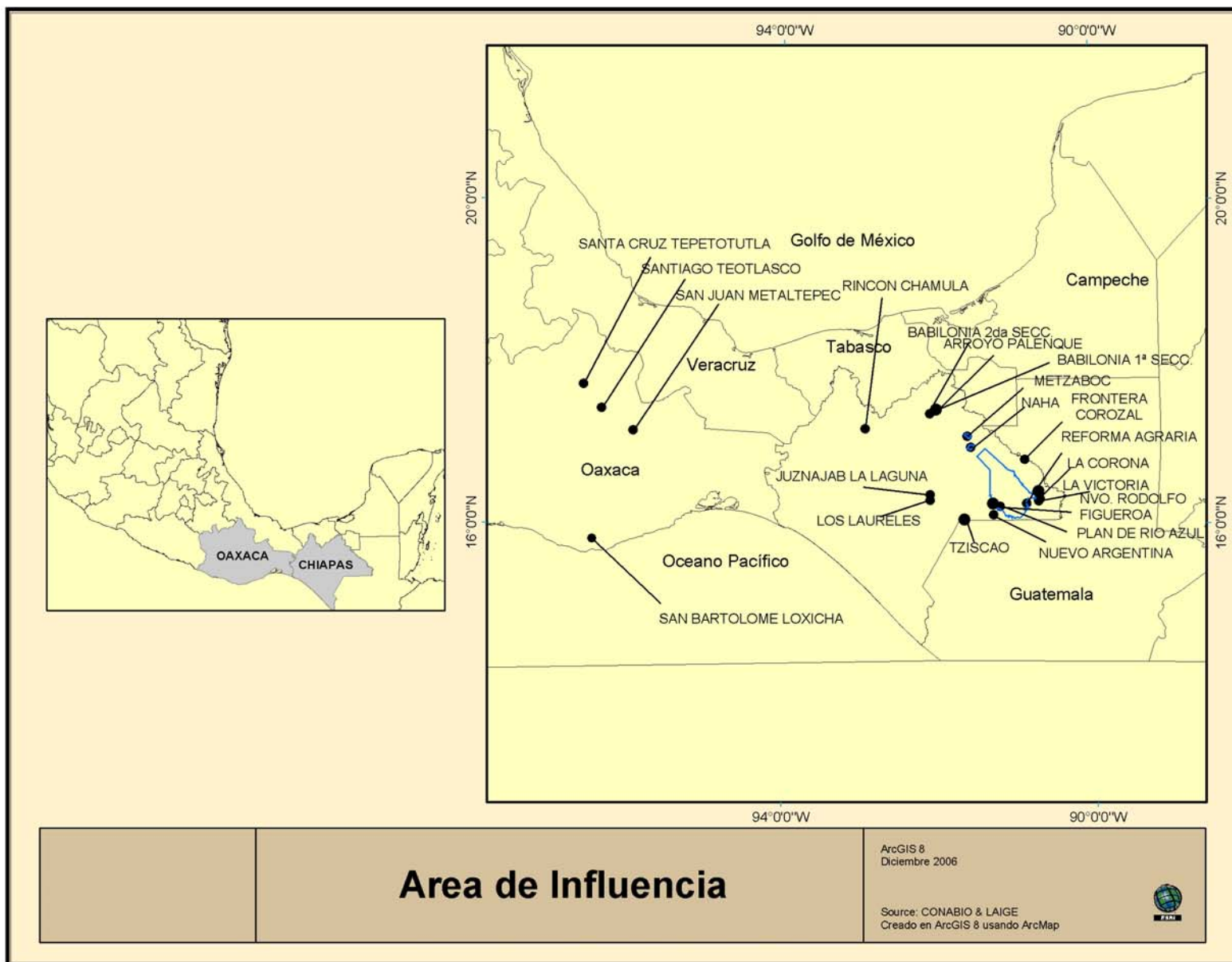
- **ECOSUR**
- **UNIVERSIDAD DE EDIMBURGO**
- **INE**
- **FIDEICOMISO FONDO BIOCLIMATICO**
- **AMBIO**
- **ECCM**
- **Pajal Yacak 'tik**



ANTECEDENTES

AÑO	LOGRO
1994	Estudio de factibilidad Objetivo: Conocer el potencial de captura de carbono en las comunidades y factores Socio económicos que influían
1997	1 er. Venta de 5000 tC a Fundación FIA, Creación de FBC
1997- 1999	Desarrollo del Sistema Plan Vivo
2000	Incremento de ventas y de compradores (Ventas mínimas de 10, 000 tC anuales, se suma FF como comprador)
2001	Verificación de SGS, Identificación de debilidades y fortalezas y compatibilidad con MDL (voluntaria)
2006	De forma voluntaria se inició un programa anual de verificación externa por Smartwood (5 años).

AREA DE INFLUENCIA, AMBIO 2007



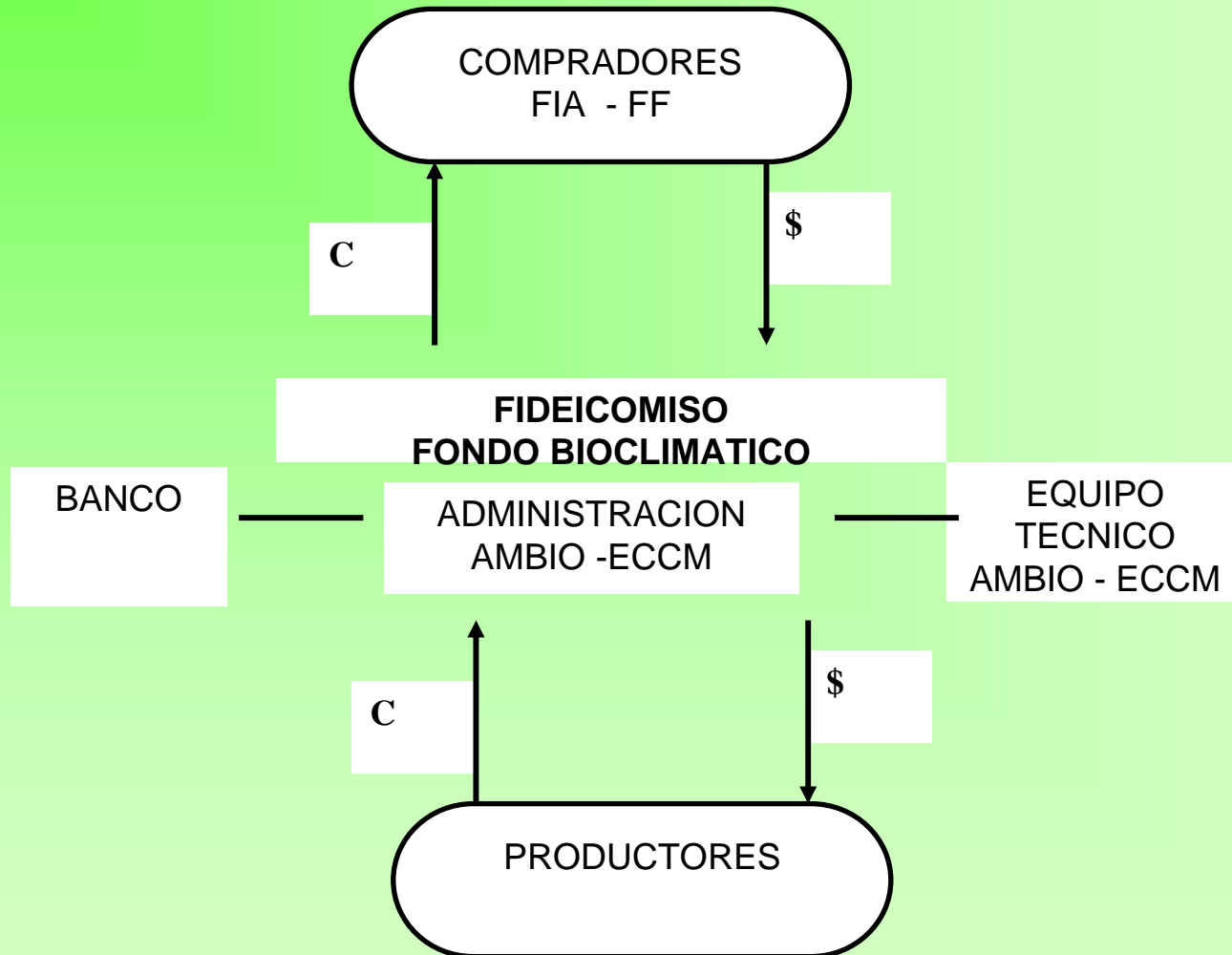
Area de Influencia

ArcGIS 8
Diciembre 2006

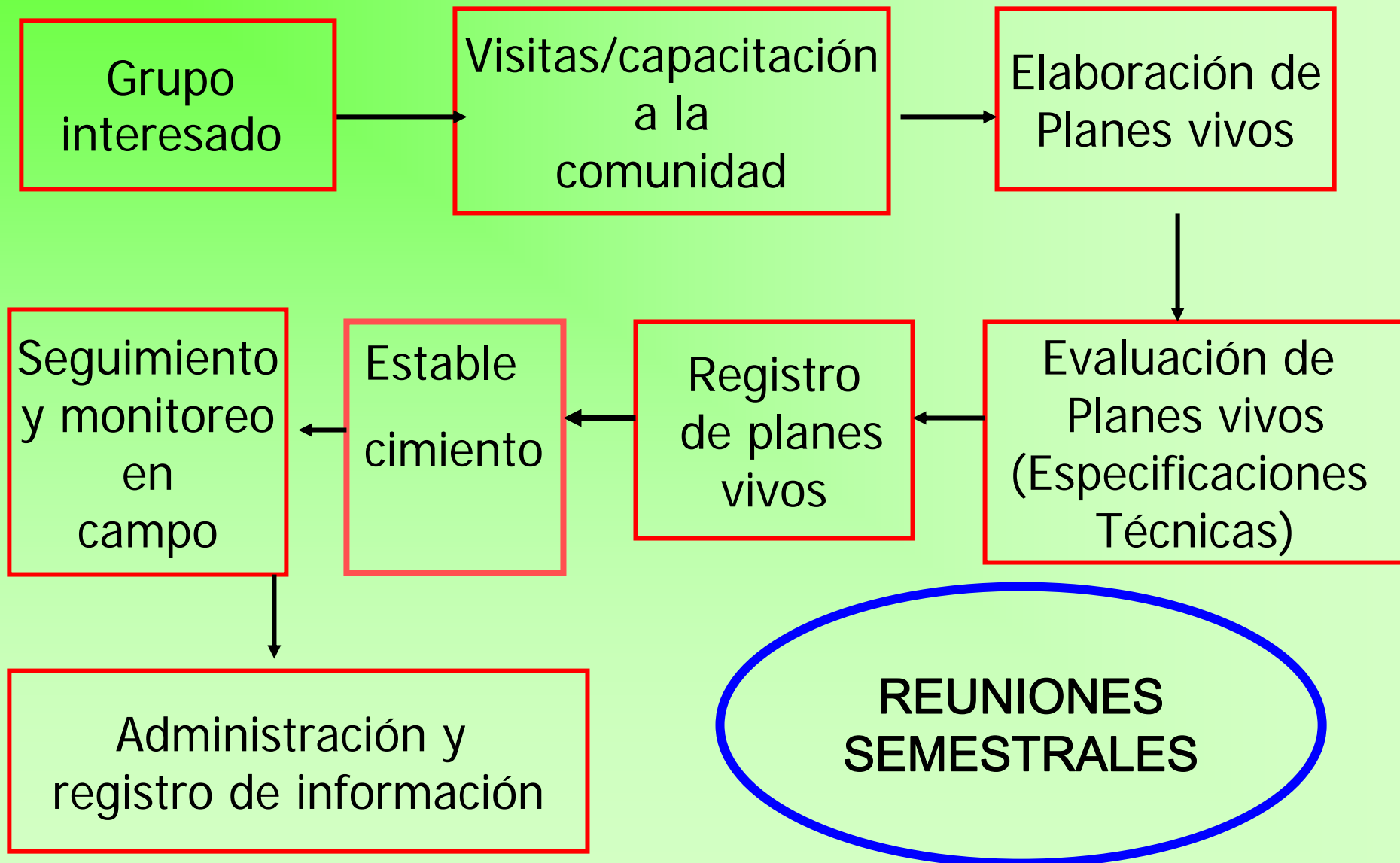
Source: CONABIO & LAIGE
Creado en ArcGIS 8 usando ArcMap



ESTRUCTURA DE SCOLEL TE



FUNCIONAMIENTO DE SCOLEL-TE



Sistemas manejados en Scolelte



Taungya



Cafetal mejorado



Acahual mejorado



Restauración



Cercos vivos

MANTENIMIENTO DE AREAS DE RESERVA COMUNITARIAS

MEJORAMIENTO DE
ACTIVIDADES PRODUCTIVAS



PROTECCION



Administración y pagos

El carbono potencialmente capturado en el ciclo de crecimiento del árbol se paga en los primeros diez años:

Año 1 **18 %**

Año 2 **18 %**

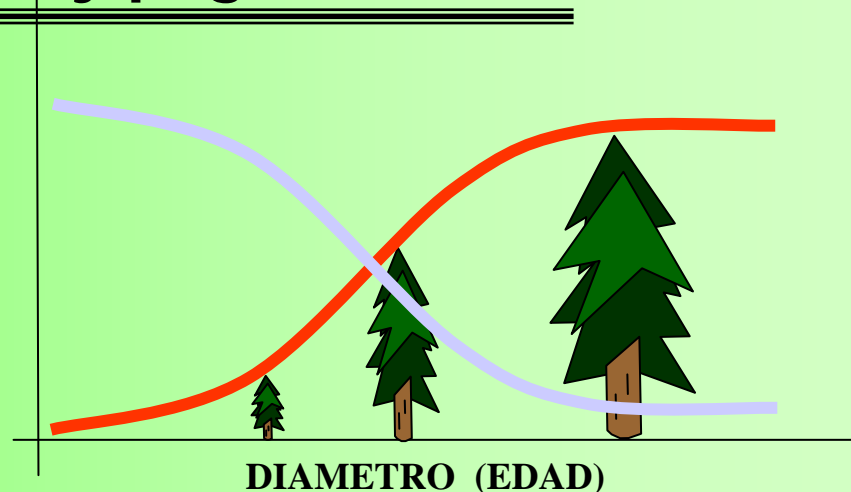
Año 3 **18 %**

Año 5 **18 %**

Año 8 **18 %**

Año 20 **10 %**

**Fondo de
contingencia**



Existe compromiso de compra solo por los primeros 5 años;

Para el año 10 depende de la situación del mercado

Administración y pagos 2

Cada productor tiene su libreta de carbono en el que se detalla:

- Monitoreos y resultados
- Su compromiso de venta
- Pagos, cuanto ha cobrado. Dicha libreta esta relacionada con las áreas específicas de cada venta



Microsoft Access

REGISTRACION - Select Query

Ref Zona	Parcela ID	Fecha registrado	Clave de sistema	Superficie HA	Carbono potencial (tC)
AMEX01	AMEX01 a	2001	AF-CAFE-TRO1	0.50	24.0
AMEX01	AMEX01 b	2001	AF-TAUG-TRO1	0.50	56.6
AMEX02	AMEX02 a	2001	AF-TAUG-TRO1	1.00	100.5
AMEX03	AMEX03 a	2001	FOR-ACME-TRO	1.00	101.5
AMEX04	AMEX04 a	2001	AF-CAFE-TRO1	1.00	51.3
AMEX05	AMEX05 a	2001	AF-CAFE-TRO1	1.00	54.1
AMEX06	AMEX06 a	2001	AF-CAFE-TRO1	1.00	54.3
AMEX07	AMEX07 a	2001	AF-TAUG-TRO1	1.00	109.5
AMEX08	AMEX08 a	2001	AF-CAFE-TRO1	0.50	27.6

productor	Compra	Acuerdo de compra (tC)	Fecha	Precio (US\$/tC)
AMEX01	FIA2001a	24	2001	8
AMEX02	FIA2001a	59.69	2001	8
AMEX03	FIA2001a	77.69	2001	8
AMEX04	FIA2001a	86.94	2001	8
AMEX05	FIA2001a	38.95	2001	8
AMEX06	FIA2001a	36.94	2001	8
AMEX07	FIA2001a	78.84	2001	8
AMEX08	FIA2001a	37.23	2001	8
AMEX09	FIA2001a	79.27	2001	8
AMEX10	FIA2001a	24.98	2001	8
AMEX11	FIA2001a	79.58	2001	8
AMEX12	FIA2001a	24.98	2001	8
AMEX13	FIA2001a	73.66	2001	8

FIDEICOMISO FONDO BIOCLIMATICO

REF. ZONA: TZE 67 a

Nombre del productor: MANUEL GARCIA MORENO
II COLOTEL, CHILON

Número de Cuenta: _____

NOTA: Es obligatorio mantener un deposito mínimo del 10% del total del carbono acreditado.

FIDEICOMISO FONDO BIOCLIMATICO
Av. 5 de Mayo No. 25
B. 9B Meridional, San José
TEL: 01507 511193
San Cristóbal de las Casas,
Chiapas, México.

Mercado Voluntario

- **Áreas nuevas.**
- **Derechos de carbono del dueño de la parcela**
- **Pequeños productores y que promuevan el desarrollo sustentable**
- **90% especies nativas**
- **Adicionalidad**
- **Permanencia**
- **Fugas**
- **Monitoreos y reportes**

VENTAS DE C DE 1997- 2006

Comprador	tC
Fundación FIA	79,000
Varios: Banco Mundial, FF, TCN, Catedral de Guadalajara, DFID-FRP	19,754
Total de C	98, 754

RETOS

- Autosuficiencia en el abastecimiento de planta
- Seguimiento de parcelas después del año 8
- Capacitación en el manejo de sistemas agroforestales
- Fortalecimiento de la estructura regional de técnicos regionales y comunitarios
- Avisos de forestación SEMARNAT
- Incrementar la transferencia de funciones a técnicos regionales y comunitarios



Conclusiones

Para iniciar un proyecto de carbono es esencial el seguimiento operativo del mismo. Debe de contar con un sistema de monitoreo eficiente que de certidumbre y transparencia.

Es importante que durante la ejecución del proyecto se vinculen las acciones con otras propuestas a fin de hacerla mas integral y que favorezca la permanencia de los sistemas.



Gracias por su atención

Sotero Quechulpa Montalvo

ambiofbc@prodigy.net.mx

