

# FORMACION EN LA AGROINDUSTRIA DE LA CAÑA DE AZUCAR EN GUATEMALA





**Líder Y Modelo En Capacitación**

# OBJETIVOS



Presentar una visión retrospectiva de los procesos de asistencia técnica, dirigidos a la agroindustria de la caña de azúcar de Guatemala.



Mostrar una visión retrospectiva de los procesos de Capacitación realizados en la agroindustria de la caña de azúcar de Guatemala.



Mostrar los resultados del programa de Certificación de Competencias laborales en los procesos de la agroindustria azucarera

# CONTEXTO

**CONFORMACION  
DE LA  
AGROINDUSTRIA  
AZUCARERA**

**17 INGENIOS**

**METODO  
DE CORTE**

**CORTE CON  
MACHETE  
TRADICIONAL**

**METODOS  
DE ALCE Y  
TRANSPORTE**

**MALETEADO Y  
TRAMEADO**

**RENDIMIENTO  
HOMBRE/DIA**

**2.5 TONELADAS  
HOMBRE/DIA  
(THD)**

# INGENIOS DE GUATEMALA

## DECADA DE LOS 80

### ESCUINTLA

1. PANTALEON
2. CONCEPCION
3. MAGDALENA
4. SANTA ANA
5. GUADALUPE
6. TIERRA BUENA
7. MADRE TIERRA
8. SAN DIEGO
9. TRINIDAD
10. EL BAUL
11. LOS TARROS
12. LA UNION

### SUCHITEPEQUEZ

13. PALO GORDO

### GUATEMALA

14. SANTA TERESA

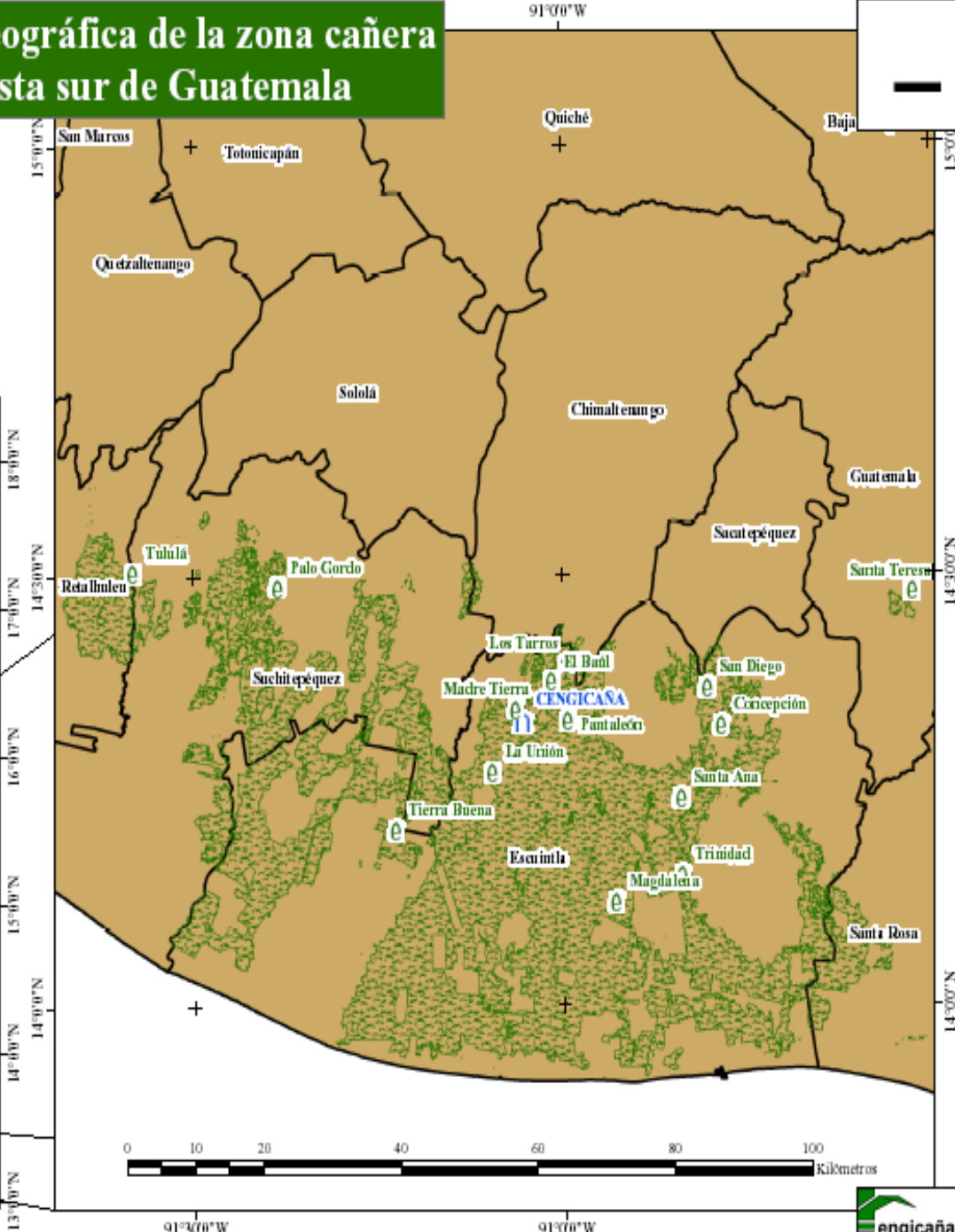
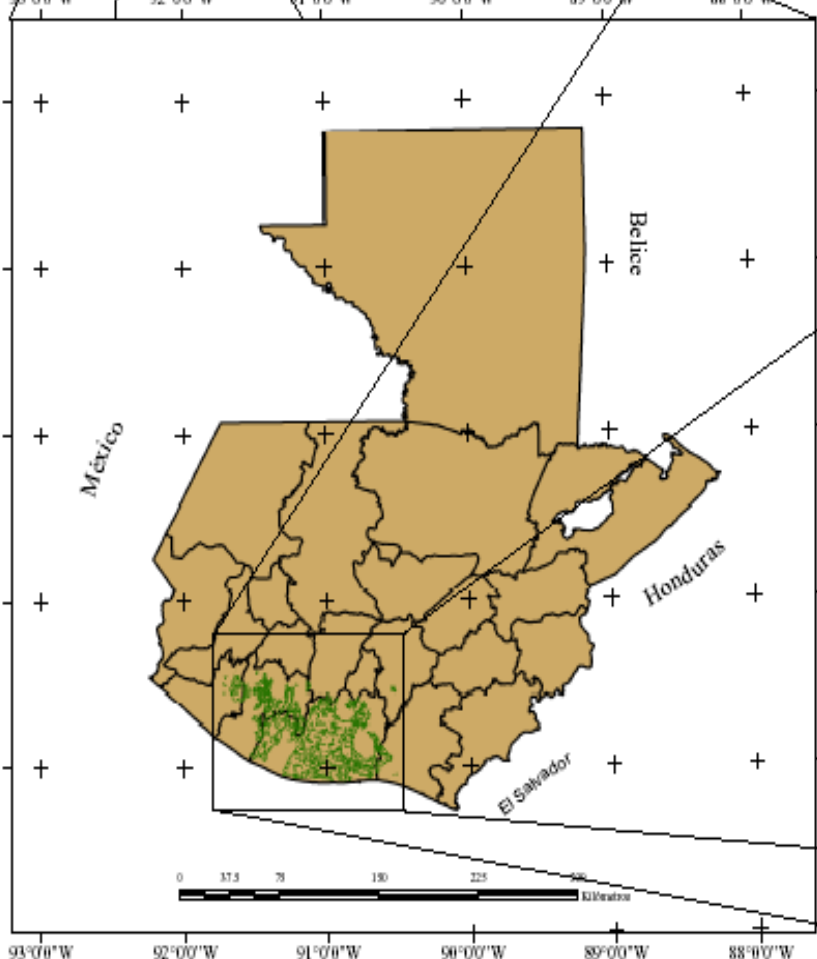
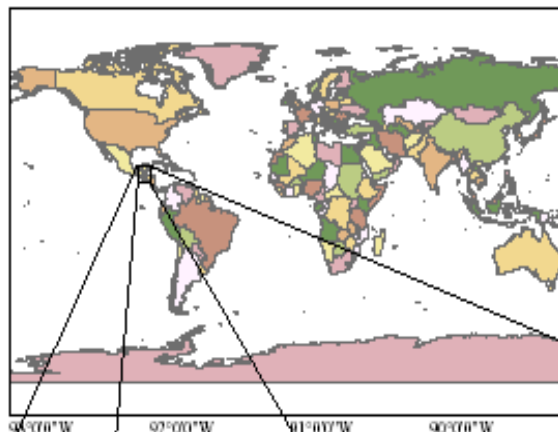
### SANTA ROSA

15. LA SONRISA

### RETALHULEU

16. TULULA
17. EL PILAR

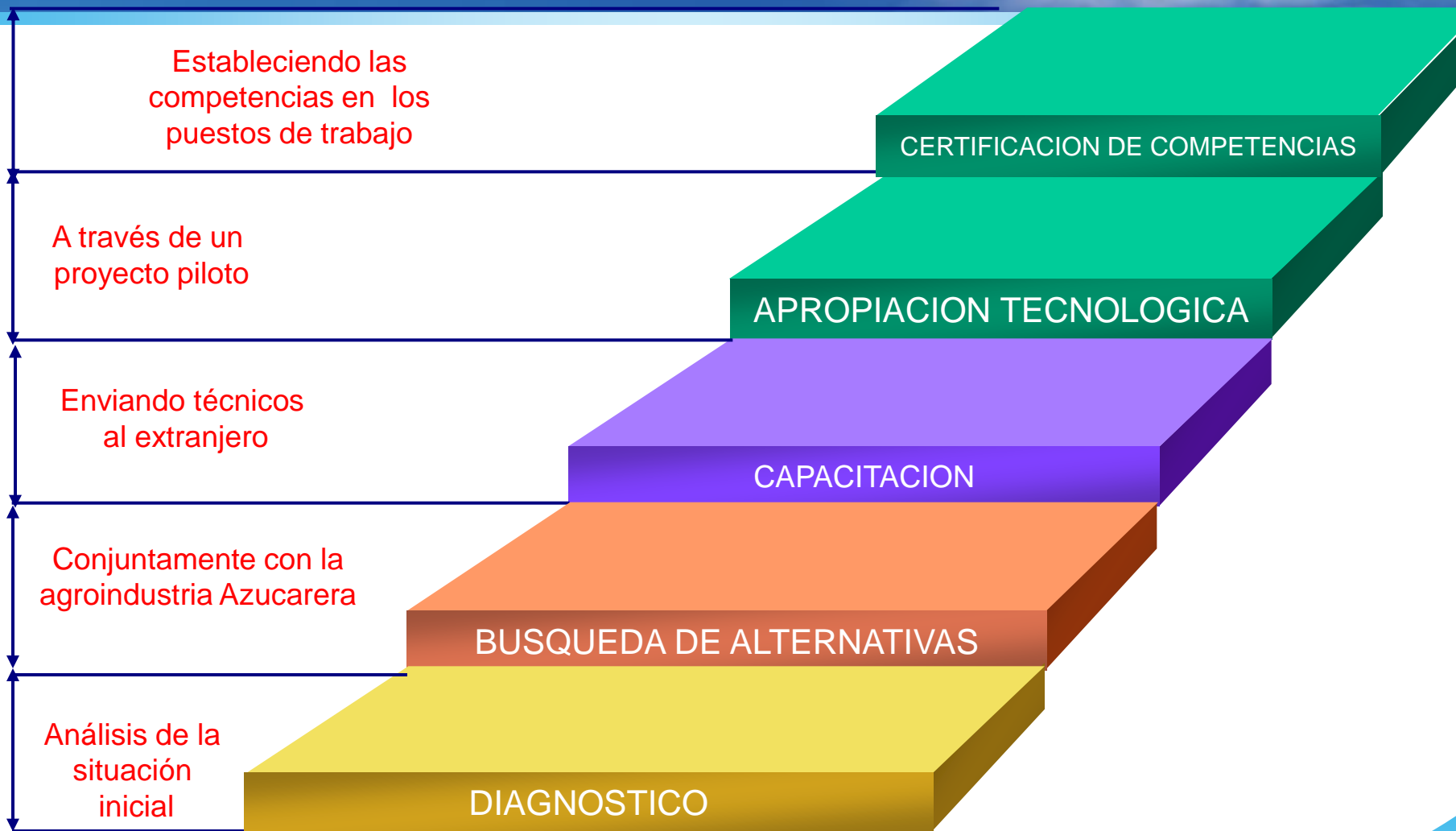
# Ubicación geográfica de la zona cañera de la costa sur de Guatemala



Datos horizontal WGS84 - Fuente mapa base: Mapa de Cobertura del Suelo y Uso de la Tierra, escala 1:50,000; Modelo de Elevación Digital de la República de Guatemala, escala 1:50,000. MAGA-LPGCR. 2006.



# PASOS PARA LA MEJORA



# SITUACION INICIAL



**CORTE MALETEADO**



# SITUACION INICIAL



**SISTEMA DE ALCE MALETEADO**

# SITUACION INICIAL



**PERDIDAS POR EFECTO DEL MAL CORTE**

# INTERVENCION



**FORMACION DE CAPORALES**

# INTERVENCION



**FORMACION DE MONITORES**

# INTERVENCION



**ENTRENAMIENTO EN EL PUESTO DE TRABAJO**

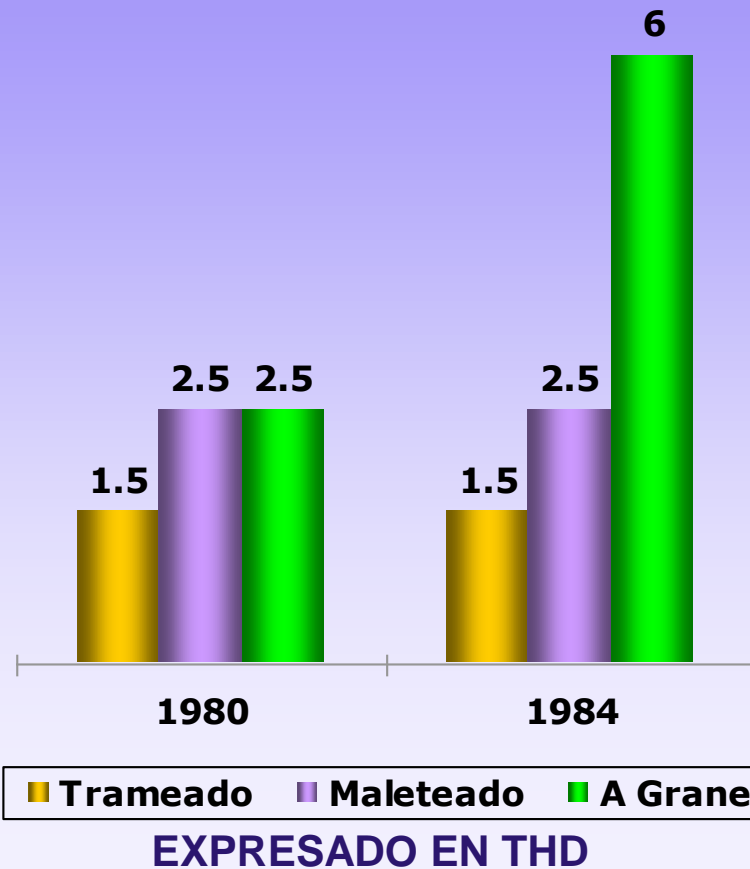
# INTERVENCION



**MONITOREO DE ESTANDARES DE CALIDAD**

# RESULTADOS

## ● Evolución de la productividad ●



**EL EXITO DEL PROYECTO DE CORTE  
DE CAÑA ABRIO UNA VENTANA DE  
OPORTUNIDAD QUE PERMITIO LA  
IMPLEMENTACION DE OTROS  
PROYECTOS TALES COMO:**





ALCE MECANICO



DISEÑO DE LOTES



MEJORA DE LA SIEMBRA



**CONTROL DE MALEZAS**



**CORTE DE SEMILLA**



# COMPETENCIAS LABORALES



# COMPETENCIAS LABORALES





# ENTREGA DE CERTIFICACIONES



# ENTREGA DE CERTIFICACIONES







**ANALISIS DEL RETORNO DE LA INVERSION  
(ROI) PARA ESTABLECER EL IMPACTO DE  
LAS ACCIONES DE CERTIFICACION POR  
COMPETENCIA LABORAL**



**BUSQUEDA DE TECNOLOGIAS AMIGABLES CON EL  
AMBIENTE CONJUNTAMENTE CON OTRAS  
INSTITUCIONES DEL PAIS.**

# CONTEXTO ACTUAL

- **Se encuentran operando 12 ingenios**
- **Cultivándose 271,000 hectáreas**
- **Y se han generado 85,000 trabajos directos.**

## PERSONAS CAPACITADAS A LA FECHA

AÑO	2012	2013	2014	2015	TOTAL
PERSONAS	19,394	10,487	10,834	5,804	46,519