

SEMINARIO TALLER
“EXPERIENCIAS EN LA GESTIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y
MITIGACIÓN DEL RIESGO ANTE DESASTRES, DEL NIVEL NACIONAL
AL REGIONAL



CIUDAD DE GUATEMALA, GUATEMALA.
14-15 DE NOVIEMBRE 2001.



**Proyecto: Mejoramiento de la Capacidad
Técnica para Mitigar los Efectos de
Futuros Eventos de la Variabilidad
Climática (El Niño). En el Sector
Agropecuario
(*BID-CRRH-CEPREDENAC-CORECA*)**



The background of the slide is a collage of four agricultural images. The top-left image shows a wooden bowl filled with yellow beans and green beans. The top-right image shows tall stalks of corn with golden ears. The bottom-left image shows a close-up of green coffee leaves and branches. The bottom-right image shows a field of green rice plants.

Objetivo General:
Realizar un estudio por país, (6) para la elaboración de una propuesta de un sistema de alerta temprana (SAT), para ayudar a reducir en la región, en el mediano y largo plazo, el riesgo recurrente debido a los desastres asociados a la Variabilidad Climática. (Específicamente por fenómeno El Niño) en el sector agropecuario del Istmo.



Objetivos Específicos:

1. Mejorar la capacidad técnica de las instituciones nacionales y locales responsables de la prevención y mitigación de los desastres, para reducir los daños y pérdidas económicas y sociales, causados al sector agropecuario, particularmente por aquellos fenómenos relacionados con la variabilidad climática (El Niño)

The background of the slide is a collage of four agricultural images. The top-left image shows a wooden bowl filled with yellow beans and green beans. The top-right image shows several tall stalks of corn with golden cobs against a blue sky. The bottom-left image shows green coffee leaves. The bottom-right image shows a pile of light brown coffee beans on a dark surface.

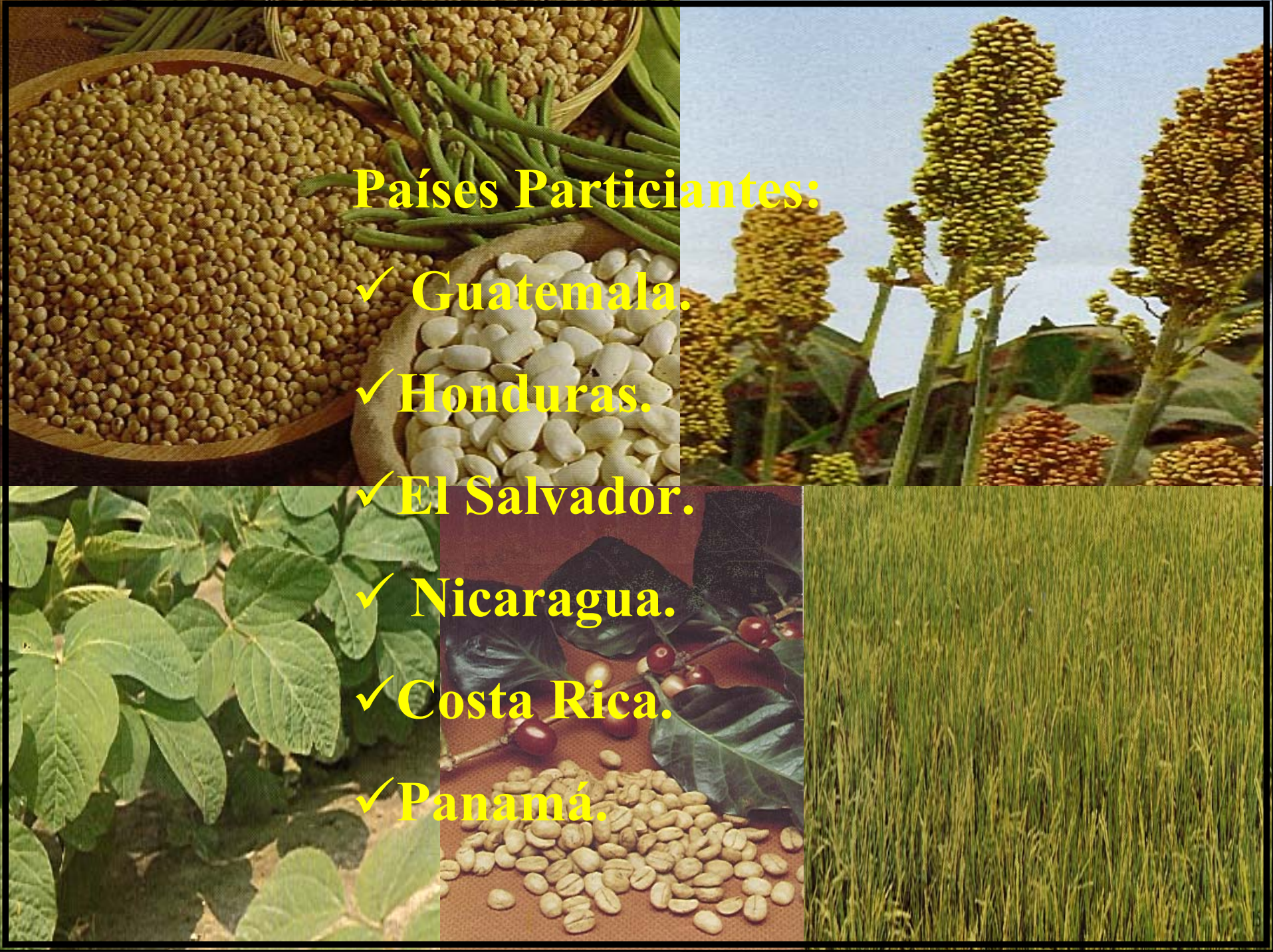
Objetivos Específicos:

2. Integrar las instituciones nacionales (SNMH, CNE y Sector Agropecuario) en una red regional para compartir: la información técnica, las lecciones y experiencias aprendidas, sobre los impactos causados por el fenómeno El Niño, incluyendo buenas prácticas para prevenir, mitigar y/o adaptarse a los efectos causados por éste fenómeno.



Objetivos Específicos:

3. Lograr en el sector agropecuario una inversión en medidas de prevención para reducir los riesgos, los efectos y los impactos en los diferentes lugares de la región, que son afectados cíclicamente, por el fenómeno El Niño

The image is a collage of various agricultural products. The top left shows a wooden bowl filled with yellow lentils, with green beans and white beans nearby. The top right shows tall stalks of grain with golden heads. The bottom left shows green coffee leaves. The bottom center shows a pile of light-colored coffee beans next to dark green coffee leaves and red coffee cherries. The bottom right shows a field of green rice plants.

Países Participantes:

✓ Guatemala.

✓ Honduras.

✓ El Salvador.

✓ Nicaragua.

✓ Costa Rica.

✓ Panamá.

A collage of agricultural products. The top left shows a bowl of yellow beans and green beans. The top right shows a field of tall corn plants with golden tassels. The bottom left shows green coffee leaves. The bottom center shows a branch with red coffee cherries and a pile of light brown coffee beans. The bottom right shows a field of green rice.

Instiruciones Particiantes por País:

Guatemala:

✓ **CONRED, INSIVUMEH, MAGA.**

Honduras:

✓ **COPECO, SMN, SERNA-DGRH, SAG-DICTA.**

El Salvador:

✓ **MAG-DGEA, MARN-SHMN.**



Instiruciones Particiantes por País:

Nicaragua:

✓ CNC, INETER-DGM-DGH, MAG-FOR.

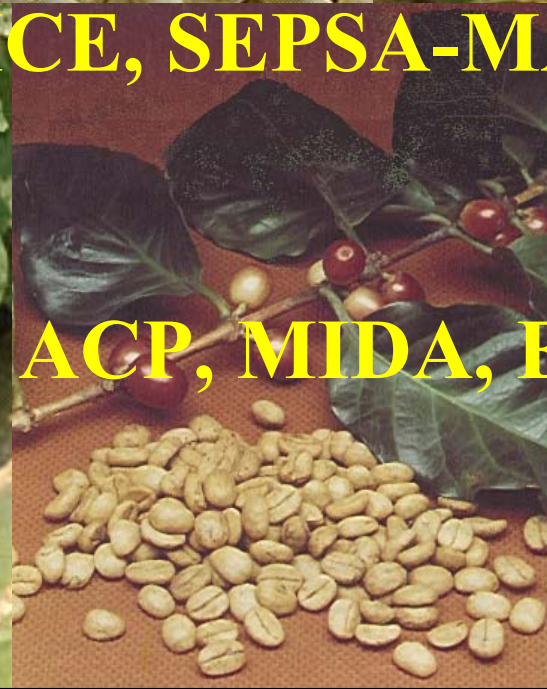
Costa Rica:

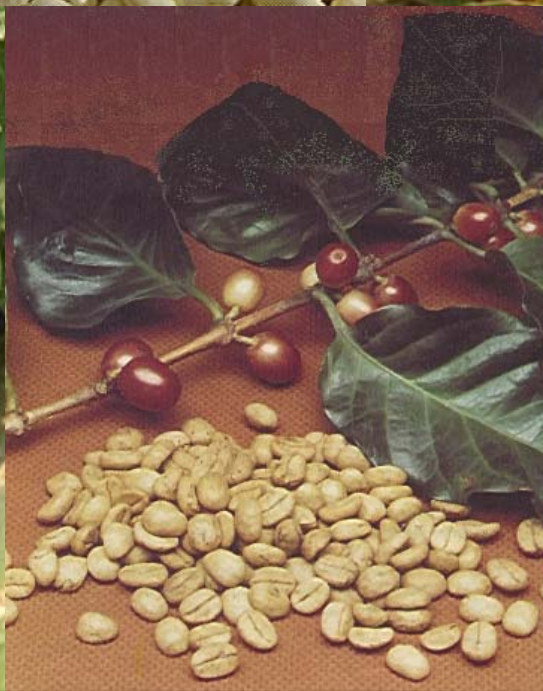
✓ CNE, IMN, ICE, SEPSA-MAG.



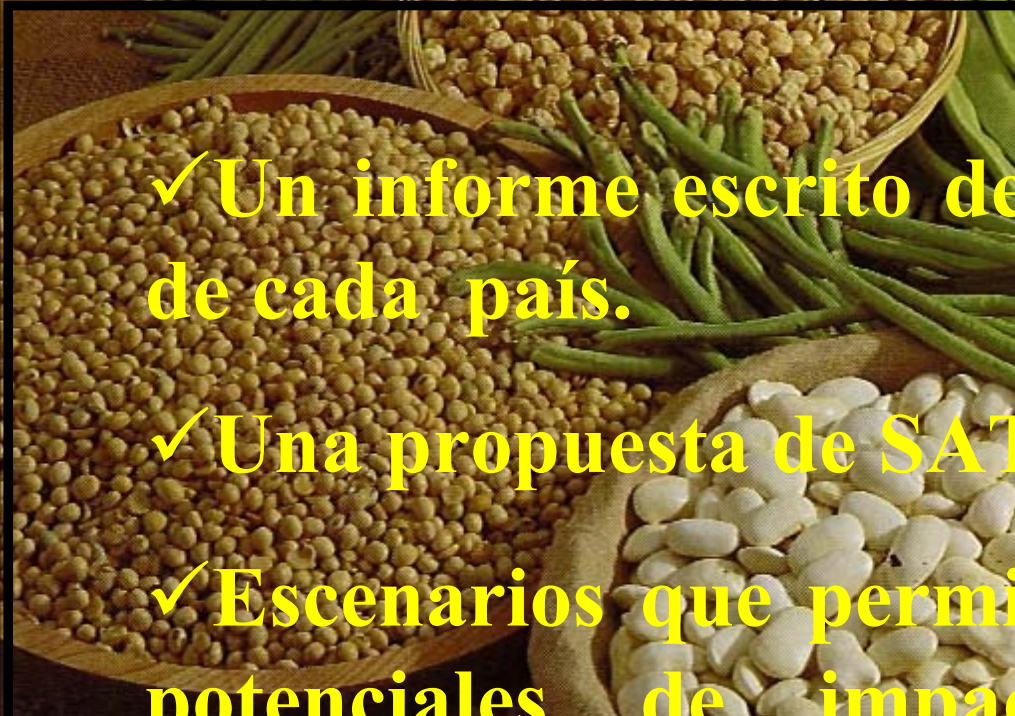
Panamá:

✓ SINAPROC, ACP, MIDA, ETESA.





PRODUCTOS ESPERADOS



✓ Un informe escrito de los estudios de caso de cada país.

✓ Una propuesta de SAT.



✓ Escenarios que permitan identificar áreas potenciales de impactos en el sector agropecuario causados por el fenómeno El Niño.

✓ Un banco de datos con información sobre el fenómeno El Niño.





INFORMES DE LOS ESTUDIOS PAÍS

✓ REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

✓ ANTECEDENTES

✓ METODOLOGÍA

✓ RESULTADOS

✓ RECOMENDACIONES

✓ PROPUESTA S.A.T.

✓ ANEXOS

The background of the slide is a collage of four agricultural images. The top-left image shows a wooden bowl filled with yellow beans and green beans. The top-right image shows a field of tall, golden corn cobs. The bottom-left image shows green coffee leaves and a branch with red coffee cherries. The bottom-right image shows a field of green wheat.

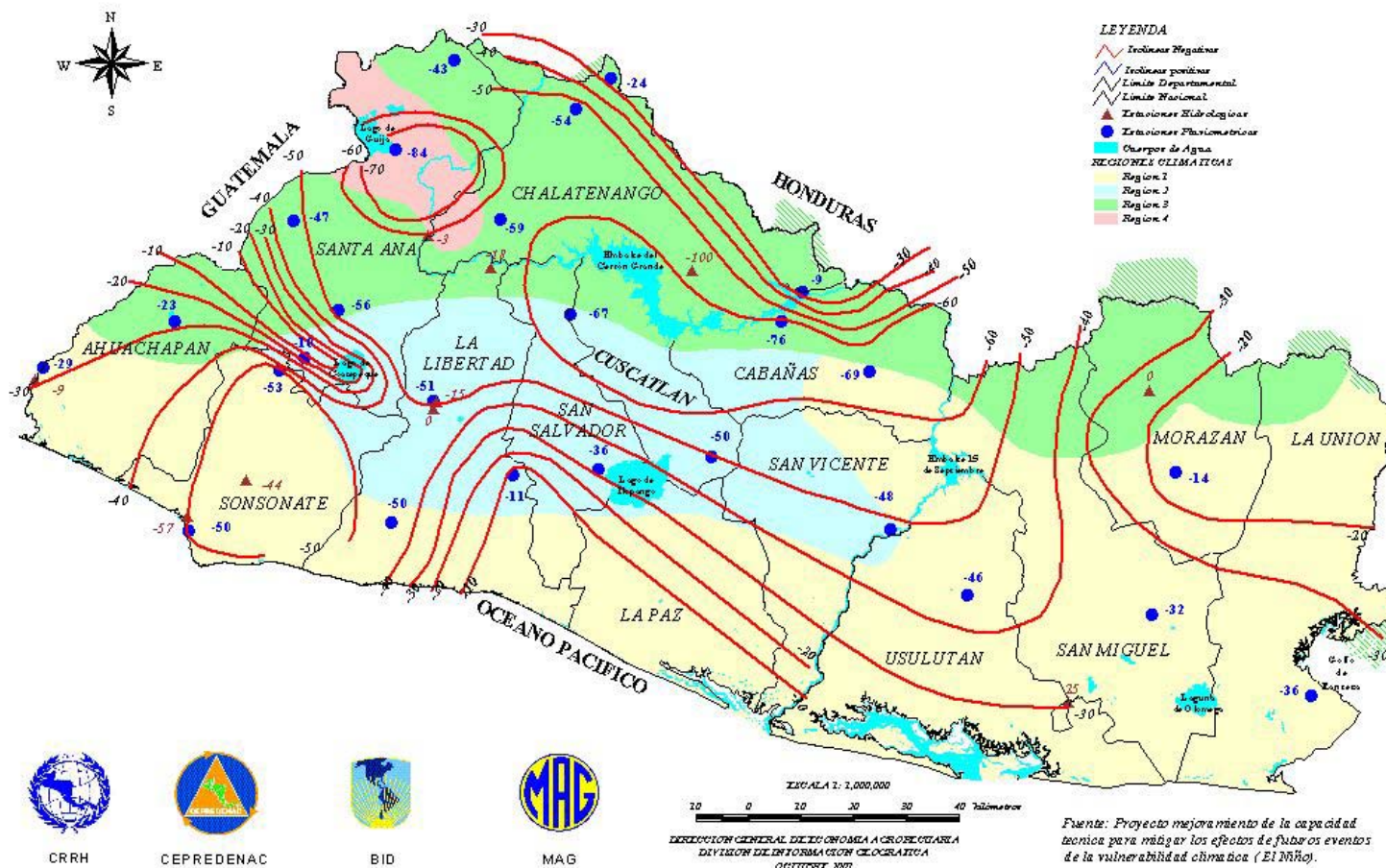
PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA EL ENOS

Un Sistema de Alerta Temprana, es un conjunto de instancias, mecanismos, procedimientos y acciones que coordinadas adecuadamente permiten reducir al máximo los impactos que un fenómeno natural como El Niño (ENOS) pueda producir y generar un desastre.

ESCENARIOS

ANOMALIAS DE LA LLUVIA EN ABRIL 1998

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD TECNICA PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE FUTUROS EVENTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA (EL NIÑO)
CEPRENAC-CRRH- DGRNR-DGEA



BANCO DE BASES DE DATOS

REGIONES	MONTO DE PERDIDAS (COLONES)	MONTO DE PERDIDAS (DOLARES)*
Central	2.443.606.584	10.234.144,09
Pacífico Central	1.141.429.190	4.780.454,79
Chorotega	2.073.193.700	8.682.803,47
Brunca	819.332.000	3.431.469,62
Huetar Atlántica	366.000.000	1.532.855,89
Huetar Norte	2.366.871.940	9.912.769,36
Sector Pesca	858.300.000	3.594.672,70
TOTAL	10.068.733.414	42.169.172,90

*El cálculo se realizó con un promedio del tipo de cambio del período en estudio (1US\$= 238,77).