DECLARATORIA DE EMERGENCIA NACIONAL

Obliga al uso de fondos de emergencias previstos en el presupuesto nacional

Normativa permite la agilización del gasto necesario para atender la emergencia

GRUPO TECNICO CENTROAMERICANO DE CAMBIO CLIMATICO
Y GESTION INTEGRAL DEL RIESGOS

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DE COSTA RICA- MAG

SITUACIÓN DE LA SEQUIA ENCOSTA RICA

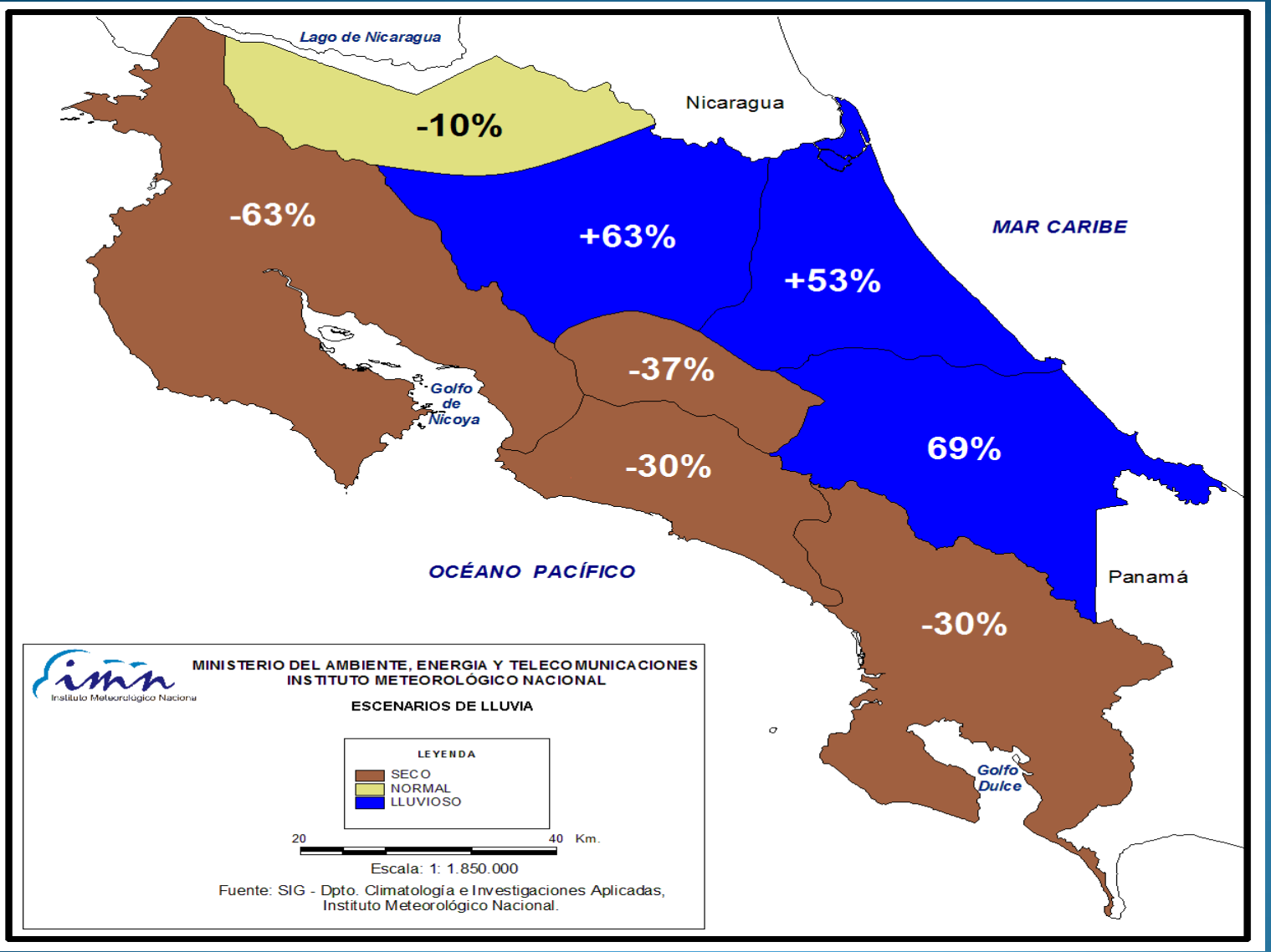
Roberto Flores Verdejo

Ciudad de Panamá 4 de agosto del 2015

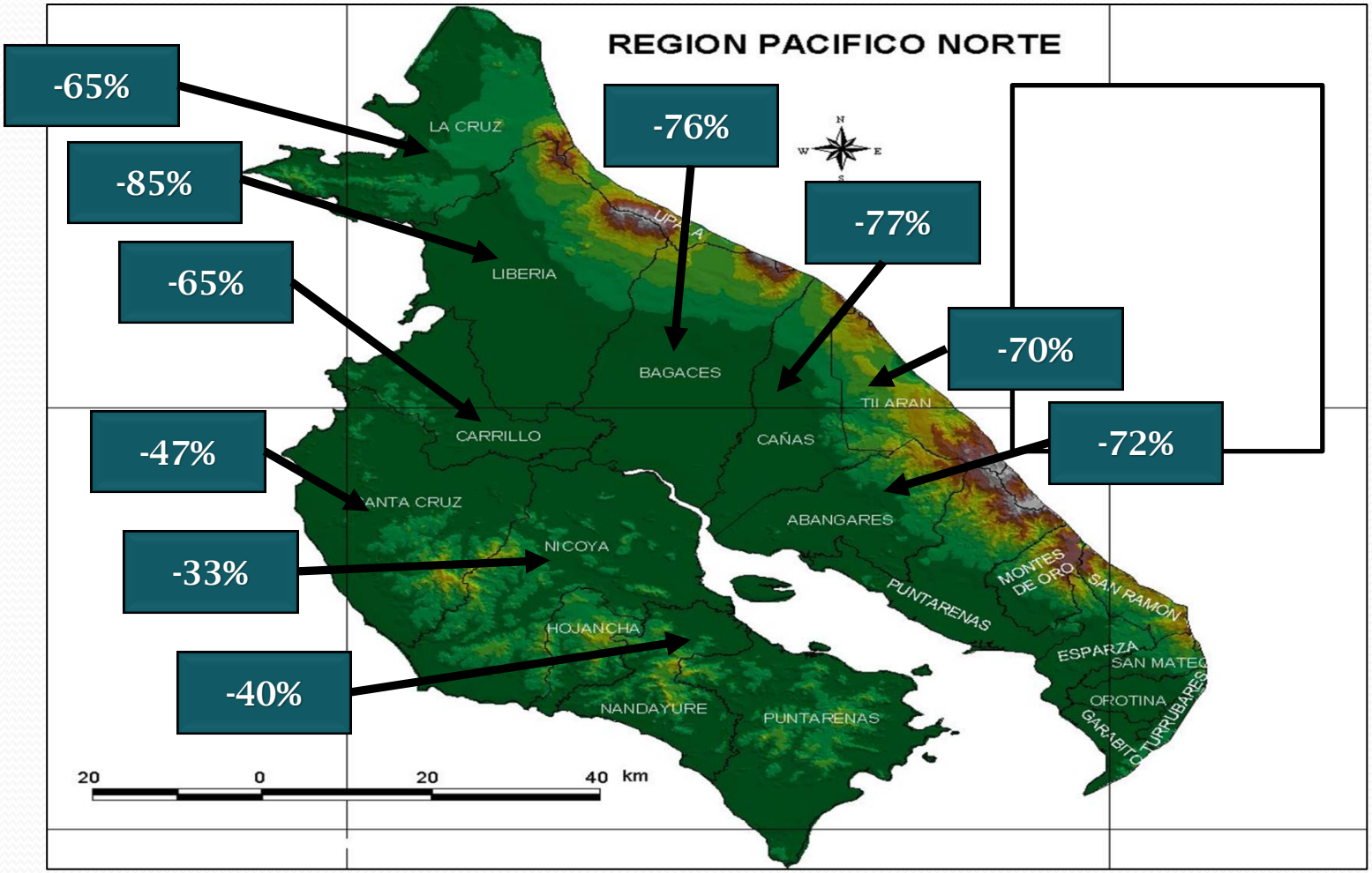
SEQUIA 2014

Actividades mas afectadas	Unidades afectadas	Monto total en millones
Arroz	611	1136
Maíz	1563	724.4
Naranja	206	326.2
Sandia	81	310
Mango	71	369
Tiquisque	404	228.7
Caña de azúcar	538	3338.5
Café	1158	715.8
Ganaderia general	585	2562.2
Ganaderia carne	4254	4437.3
Pasto para heno	863	1054

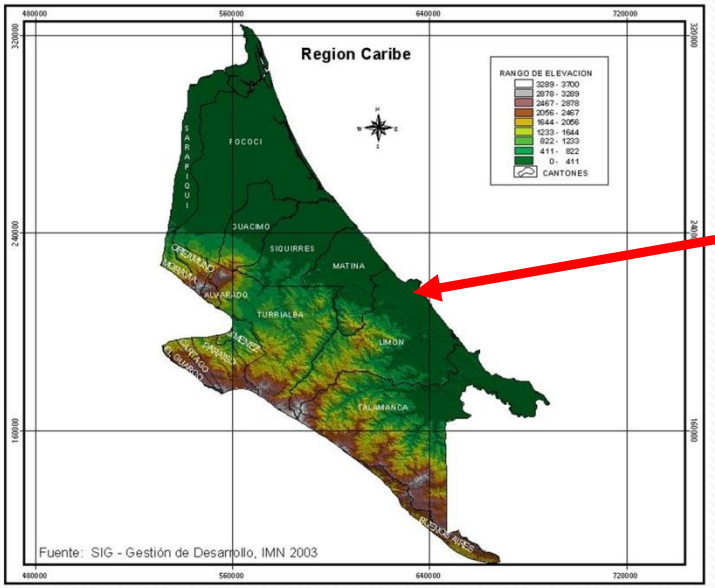
Region	Nº Unidades Productivas afectadas	Agrícola Monto en ¢ millones	Pecuario Monto en millones de ¢
Pacifico Norte (Guanacaste)	11,979.0	7,209.0	8,270.90
Pacifico Central y Valle Central (Puntarenas y Alajuela)	1,199.0	1,030.5	2,730.80
Total	13,178.0	8,239.5	11,001.7

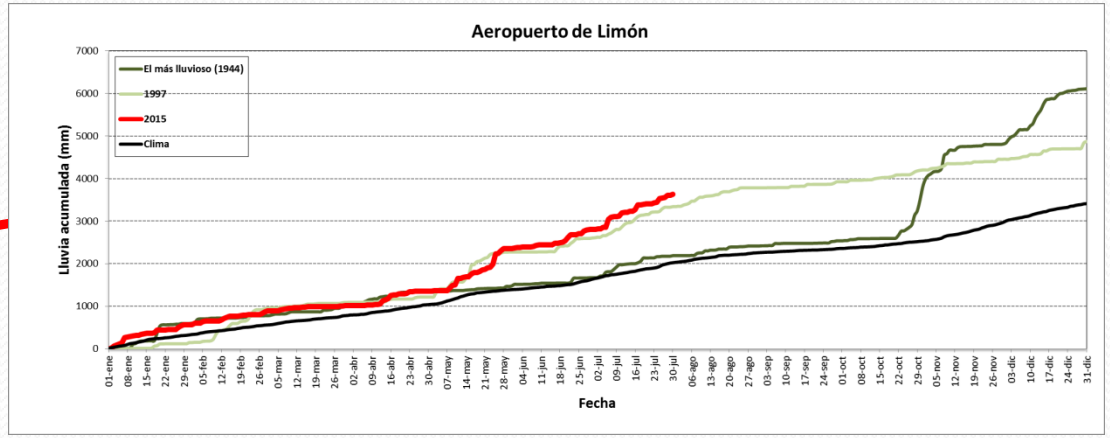

Lago de Nicaragua
Nicaragua
-10%
-63%
+63%
+53%
MAR CARIBE
-37%
Golfo de Nicoya
-30%
69%
OCÉANO PACÍFICO
Panamá
-30%
Golfo Dulce
MINISTERIO DEL AMBIENTE, ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES
INSTITUTO METEOROLÓGICO NACIONAL
Instituto Meteorológico Nacional
ESCENARIOS DE LLUVIA
LEYENDA
SECO
NORMAL
LLUVIOSO
20
40 Km.
Escala: 1: 1.850.000
Fuente: SIG - Dpto. Climatología e Investigaciones Aplicadas,
Instituto Meteorológico Nacional.

Monitoreo de la temporada de lluvias 2015
Cantones de Guanacaste
(datos preliminares de enero-julio)

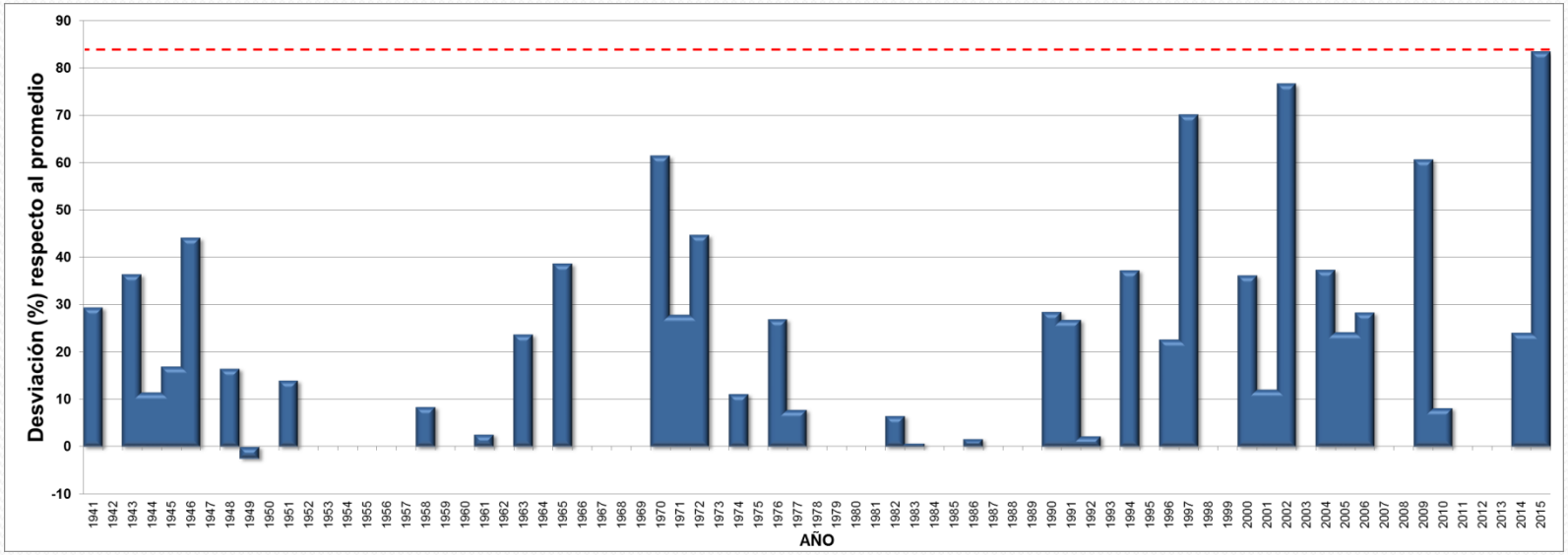


Monitoreo de la temporada de lluvias 2015
Comparación con las temporadas anteriores
LIMON

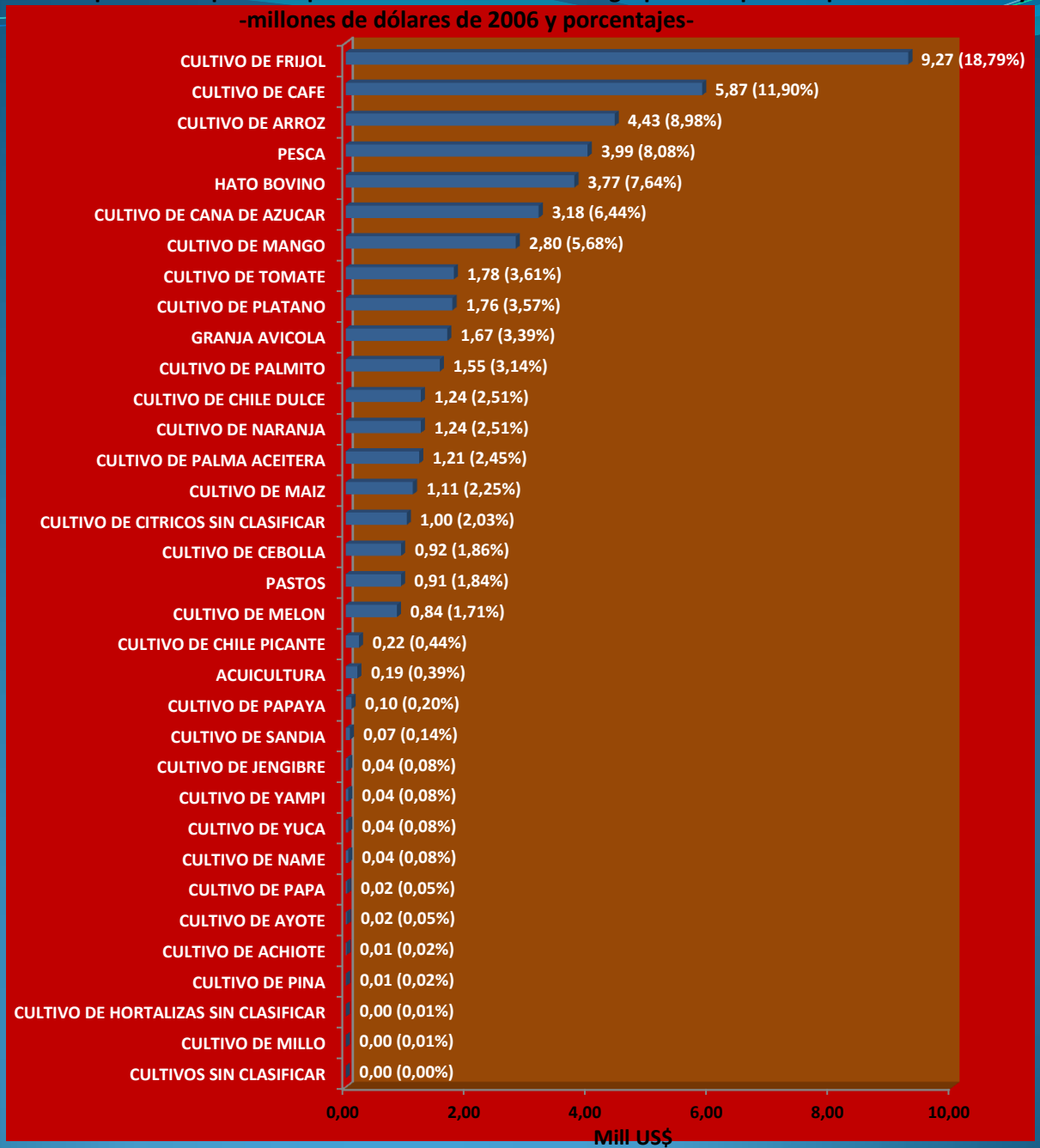




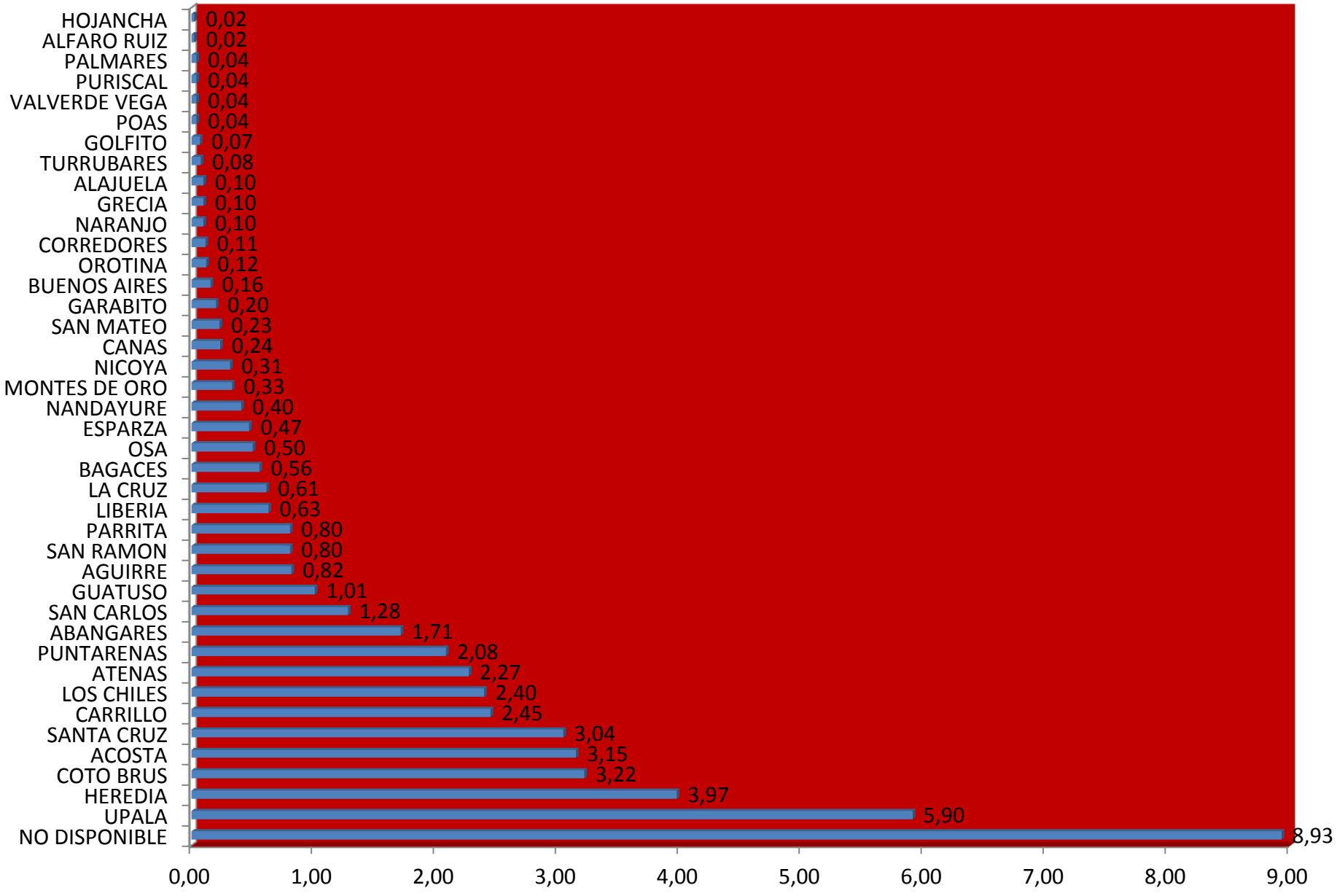
Superavit a julio = 83%



Valor de los daños provocado por la sequía 1997-1998 en el sector Agropecuario por componente afectado y -millones de dólares de 2006 y porcentajes-



Valor y porcentaje de los daños provocados por la sequía 1997-1998 en el sector Agropecuario por cantones
-millones de dólares de 2006-



Para la atención de la emergencia

En primer lugar, sugiere las unidades territoriales que podrían ser más afectadas por la actual sequía, así como también las actividades productivas más vulnerables.

La atención de la emergencia de este evento, pueden concentrarse los recursos de acuerdo a la definición de criterios, por ejemplo:

Actividades consideradas estratégicas
Vulnerabilidad de la población
Cantidad de habitantes afectados
Tamaño económico de los productores afectados

Tomando en cuenta la reducción del aprovisionamiento de bienes agropecuario de consumo masivo, habrá que definir estrategias de compras a futuro.

Debe tenerse en cuenta, que la sequía actual está afectando, aparte de Centroamérica, también a otros países de América y del mundo.

Considerar la posibilidad de fomentar el cultivo de especies seleccionadas en los ámbitos territoriales que no estén afectados por la sequía actual

Trabajo de futuro Gestión de Riesgos a Desastres

Trasvase del recurso agua desde cuencas excedentarias hacia cuencas deficitarias;

Embalses

Recarga de artificial de agua, de manera de poder optimizar el aprovechamiento de las ocasiones de precipitación para el almacenamiento adicional de agua en reservorios bajo el subsuelo.

Capacitación: Instituto Meteorológico Nacional
MIDEPLAN- UIP
CNE
MAG-SEPSA

Cuatro cursos, septiembre y octubre
Uso de la BD
Aplicación de la Metodología de Análisis de Amenazas Naturales
Consideraciones estratégicas alrededor de los problemas nacionales

¡ MUCHAS GRACIAS !

Roberto Flores Verdejo
Encargado de Cambio Climático y Gestión de riesgos a Desastres
SEPSA-MAG
Costa Rica
rflores@mag.go.cr
(506) 2231-2506 Extensión 207
(506) 8718-6244