

Sistemas de Monitoreo FEWS NET III

Mario Rodríguez
USGS Field Scientist – FEWS NET III

Reunión Grupo Técnico de Cambio Climático, Gestión del Riesgo y Seguros
Agosto 22, 2012 – Managua, Nicaragua



Objetivos:

Establecer redes de trabajo para el monitoreo de la seguridad alimentaria.

Apoyar en el mejoramiento los sistemas de monitoreo y pronóstico de los temas relacionados a seguridad alimentaria (cultivos, mercados, clima, salud).

Facilitar y participar en mecanismos de creación de planes de contingencia y emergencia de Seguridad Alimentaria.

Productos FEWS NET III

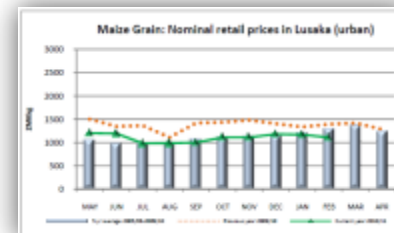
Covergencia de las pruebas



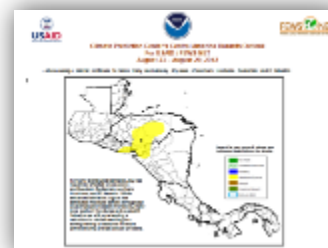
Investigación de Campo



Monitoreo de precios y Mercados



Pronóstico de Lluvia



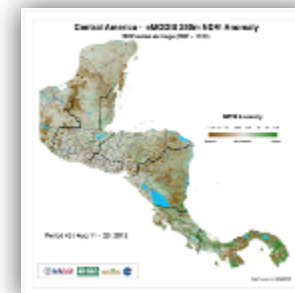
Información nutricional



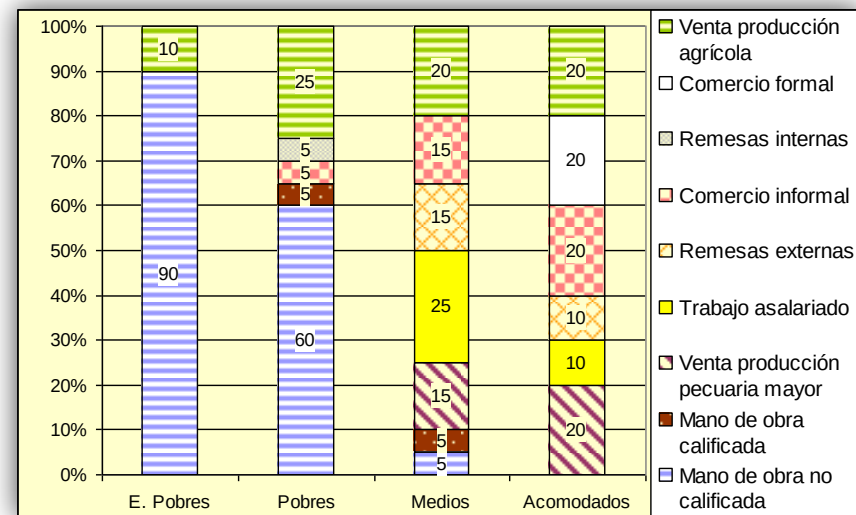
Información agrícola



Imágenes satelitales

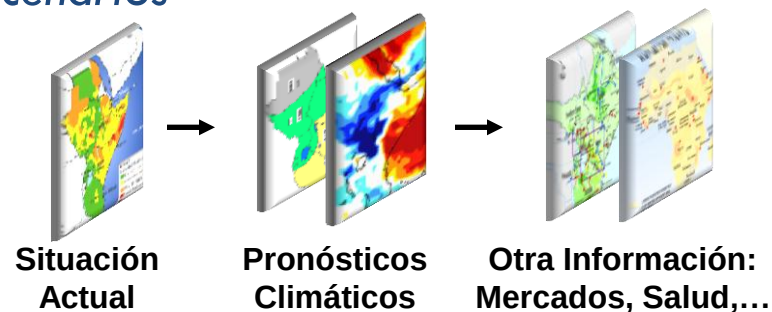


Productos FEWS NET III



Productos FEWS NET III

Construcción de Escenarios



Medios de Vida



Calendarios Estacionales

Reporte Regional/Nacional de Seguridad Alimentaria (situación actual y proyecciones)



Productos FEWS NET III

Clasificación del análisis de seguridad alimentaria comparables

Guatemala, Abril – Junio 2012

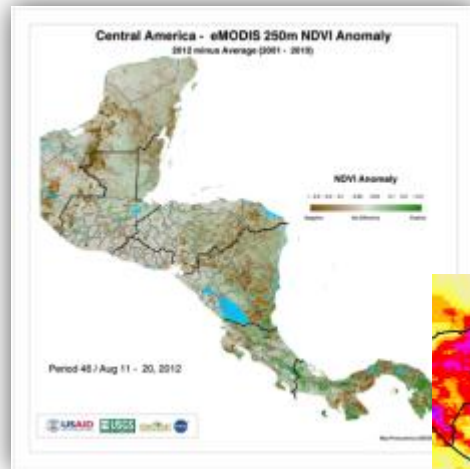


Productos FEWS NET III

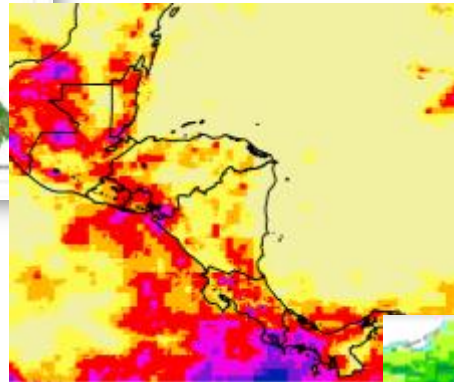
Apoyo efectivo en la toma de decisiones



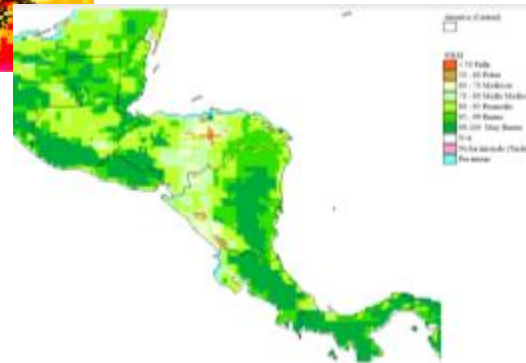
Información satelital disponible



NDVI



RFE

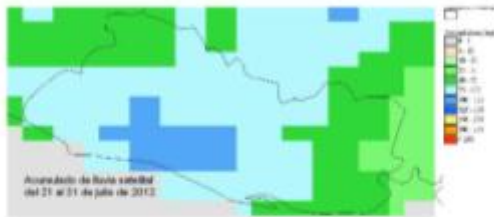


WRSI

*Sensores al Servicio
Agrícola en CA*

Construcción de Capacidades

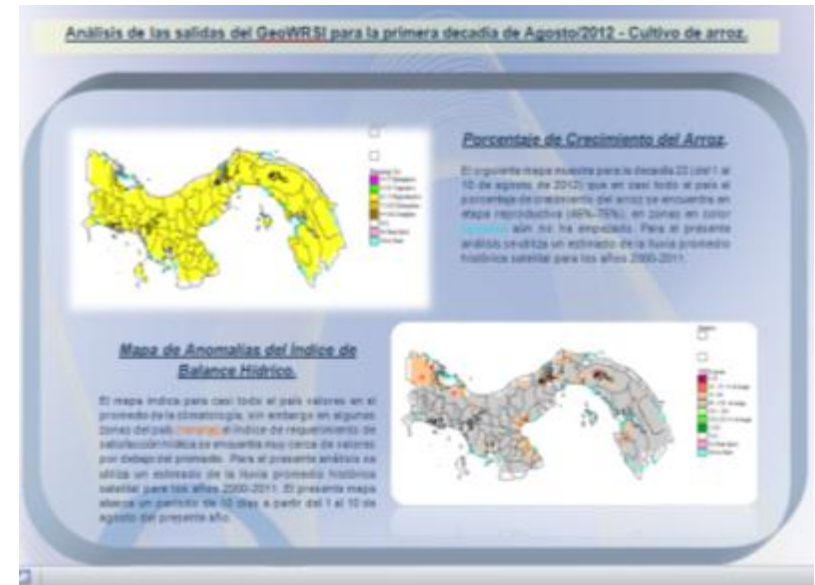
A continuación se presenta el mapa obtenido del programa GeoWSRI, que muestra el acumulado estimado de lluvia satelital para la presente década, se observa lluvia entre los rangos de 100-125 mm en la cadena volcánica, de 75-100 mm para los valles intermedios y la zona norte, entre 50-75 mm para la zona de Metapán, Guja en el departamento de Santa Ana y de 10-25 mm en la zona oriental del país.



5. Cuadro de temperaturas mínimas absolutas diarias, período del 21 al 31 de julio de 2012.

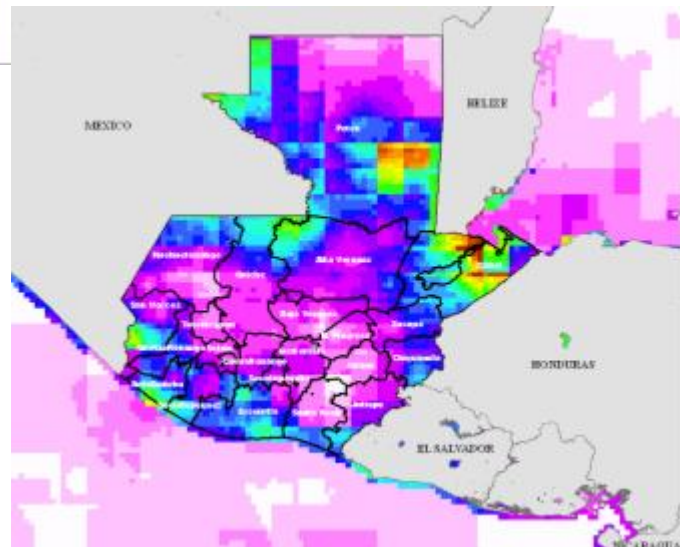
[illegible]

El Salvador



Guatemala

Panamá



Gracias

Mario Rodríguez

USGS Field Scientist – FEWS NET III

mrodriguez@fews.net

www.fews.net

