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.





Covergencia de las pruebas



Investigación de Campo





Monitoreo de precios y

Pronóstico de Iluvia



Información nutricional



Información agrícola

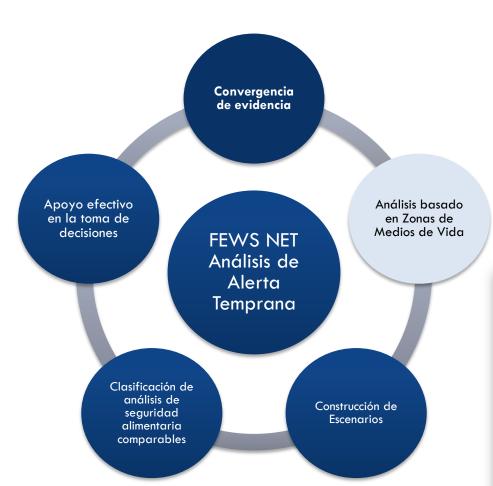


Imágenes satelitales

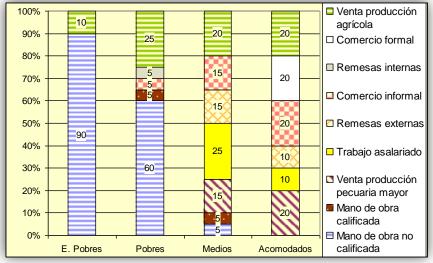








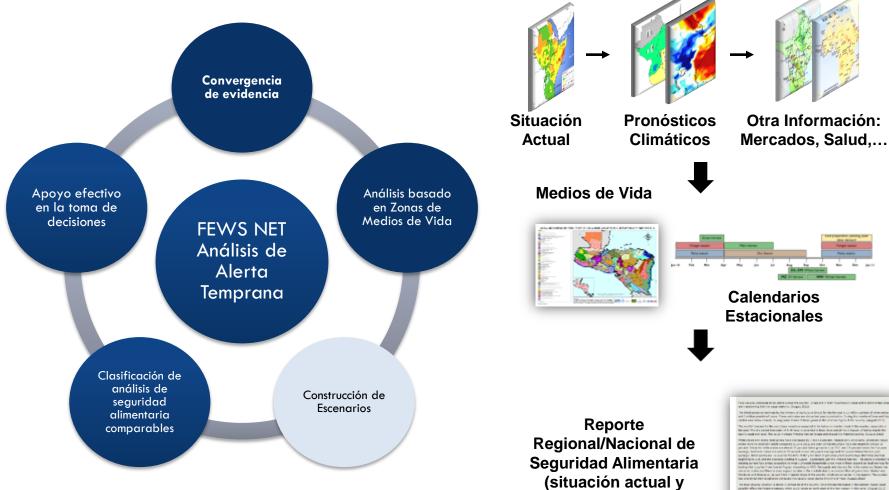








Construcción de Escenarios



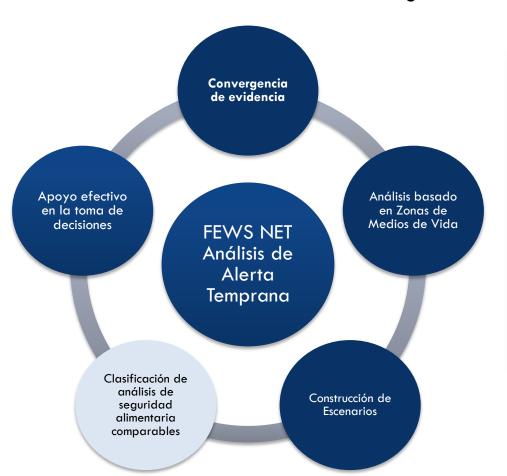




proyecciones)



Clasificación del análisis de seguridad alimentaria comparables









El Salvador

Apoyo efectivo en la toma de decisiones



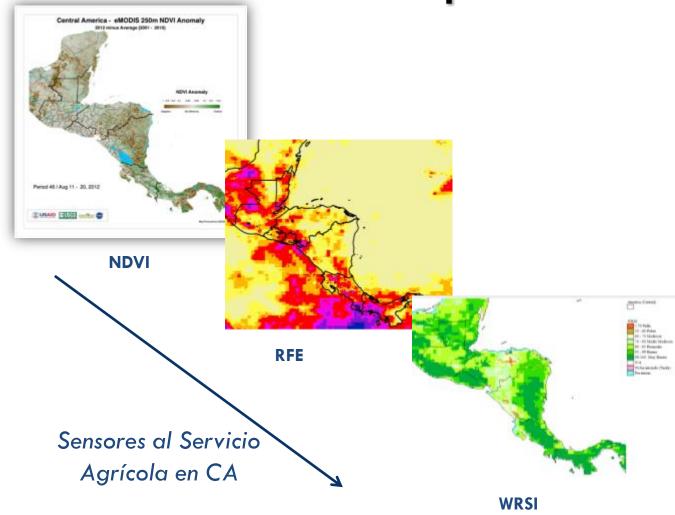








Información satelital disponible







Construcción de Capacidades

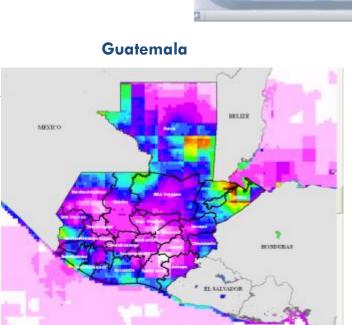
A continuación se presenta el mapa obtendo del programa GeeWRIT, que muestra el acumulado estimado de fluvia satelital para la presente decadía, se observa lluvia entre los rangos de 100-125 mm en la cadena volcánica, de 75-100 mm para los vales intermedios y la zona notre, entre 30-75 mm para la zona de Metapan, Guja en el departamento de Santa Ana y de 10-25 m en la zona orteta del país.



 Cuadro de temperaturas minimas absolutas diarias, periodo del 21 al 31 de julio de 2012.

| INTACONA | Mas it registres | St. | See Se. | ton. Red | 100 Sell | 1.86 To 18 | 1,900. Do 18 | Ta 28 | Ta 18 | 1,60 59-17 | 146. 543 | 1 May Daily | TAN. Da Ji | T/Mo. Die (II) | 49 M |
|-------------------|---------------------|-----|------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-------|-------|---------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|------|
| VALUE ARTONIS | 31 | 18 | 160 | 148 | 369 | 129 | 14.6 | 143 | 193 | 148 | 153 | 143 | 183 | 12.6 | 15.4 |
| US WHATEN | 38 | 18 | 91 | 168 | 16.6 | 150 | 16.6 | 22.0 | 36.2 | 17.8 | 12.0 | 154 | 18.0 | 15.6 | 15.0 |
| JIL MOTE | | 11 | 161 | 148 | 127 | 111 | 133 | 168 | 13.6 | 133 | 18.8 | 10.4 | 10.8 | 103 | 12.9 |
| MITIM | 11 | 111 | 93 | 16.6 | 158 | 188 | 13.4 | 14.6 | 154 | 145 | 103 | 12.2 | 14.0 | 123 | (22 |
| NUTHAL CONCOPCION | 41 | 10 | 20 | 21.6 | 20.6 | 11.2 | 11.1 | 21.4 | 31.2 | 23.5 | 254 | 20.0 | 29.8 | 19.8 | 15.8 |
| SALES HAN TAXABLE | 98 | 10 | 111 | 36.0 | 20.4 | 187 | 21.0 | 26.0 | 38.1 | 21.0 | 33.9 | 35.5 | 78.0 | 18,4 | 18.6 |
| CONTROL LINES | 34 | 111 | 91 | 36.0 | 36.1 | 184 | 11.2 | 11.0 | 264 | 22.8 | 21,8 | 26.7 | 18.6 | 19.2 | 184 |
| SAFERIA, JOS | - | 114 | 21 | 110 | 360 | 111 | 34.2 | 224 | 20.1 | 343 | 30.3 | 10.1 | 12.8 | 16.2 | 20.8 |
| WELNO DE MIELA | 34 | 111 | 10 | 163 | 20.6 | 182 | \$1.8 | 29.4 | 93 | 31.0 | 38.3 | 19.5 | 19.0 | 19.4 | 183 |
| TORUS . | я | W | 34 | 184 | 174 | 111 | 11.5 | 28.4 | 31 | 13.4 | 94 | 28 | 182 | 181 | 12.4 |

El Salvador





Panamá





Gracias

Mario Rodríguez
USGS Field Scientist – FEWS NET III

mrodriguez@fews.net www.fews.net



