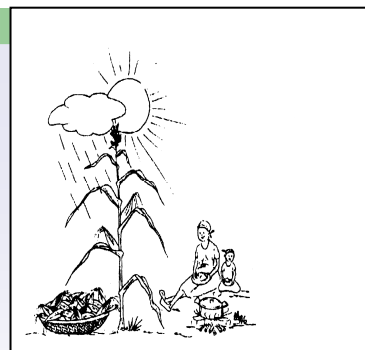




DIRECÇÃO NACIONAL DOS SERVIÇOS AGRÁRIOS—MINAG

DEPARTAMENTO DE CULTURAS E AVISO PRÉVIO

Edição Nº 11
Campanha Agrícola 2011/12
Publicado em: 05/02/2012



BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

Em Foco

- * *Registo de precipitação assinalável (> 50 mm) nas regiões Norte e Centro do país, com destaque para Zambézia, durante a terceira década de Janeiro de 2012.*
- * Índice de satisfação hídrica das culturas considerado em geral muito bom na região Norte do país.
- * Para os próximos 7 dias, existe previsão de ocorrência de precipitação, em todo o país.

Nesta edição

☼ Estimativa da Precipitação por satélite e o desvio em relação a normal.....	2
☼ Índice de Satisfação Hídrica das Culturas.....	3
☼ Informação Hidrológica.....	3
☼ Previsão diária de precipitação para os próximos 7 dias.....	5

ESTIMATIVA DE PRECIPITAÇÃO POR SATÉLITE E DESVIO EM RELAÇÃO A NORMAL

A estimativa de precipitação por satélite durante a terceira década de Janeiro de 2012, mostra um registo assinalável de precipitação nas regiões Norte e Centro do país, influenciada pela Depressão Tropical ex-*FUNSO*” que se encontrava no Canal de Moçambique, afectado principalmente as províncias de Nampula e Zambézia, (fig.1). Nestas províncias, a precipitação acumulada registada, foi superior a 100mm, causando assim inundações localizadas.

Nas províncias de Sofala e Manica (distritos localizados ao norte), a precipitação foi significativa, acima de 50mm.

Na região sul do país, a precipitação foi quase nula, tendo sido registada precipitação abaixo de 25mm na faixa costeira de Inhambane.

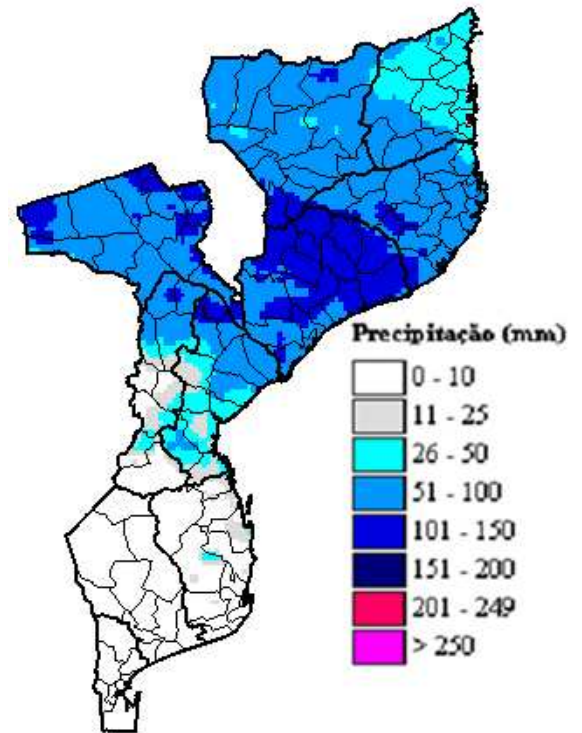


Fig.1: Estimativa da Precipitação durante a 3ª Década de Janeiro de 2012
Fonte: DCAP

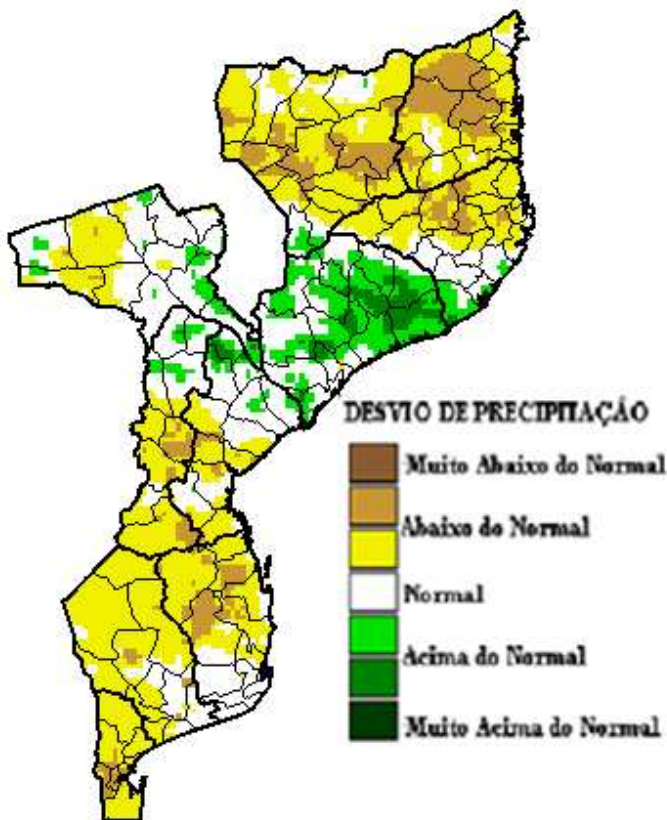


Fig.2 : Desvio da Precipitação durante a 3ª Década de Janeiro de 2012
Fonte: DCAP

A figura 2 ilustra o desvio de precipitação, em relação à normal, durante a 3ª década de Janeiro de 2012.

Apesar do registo de precipitação na região norte, a mesma esteve abaixo do normal da década.

Na região centro, a precipitação foi normal com tendência para acima do normal principalmente na província de Zambézia. Em algumas partes das províncias de Tete, Manica e Sofala, a precipitação esteve abaixo do normal.

Na região Sul, em geral o desvio de precipitação esteve abaixo do normal.

ÍNDICE DE SATISFAÇÃO HÍDRICA DAS CULTURAS

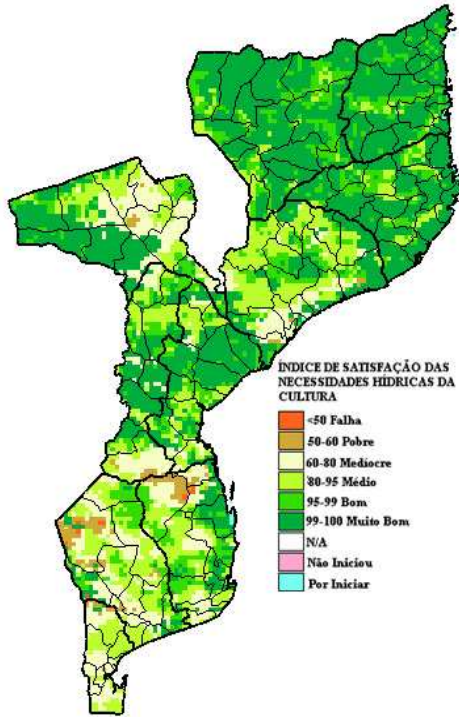


Fig.3: : Desvio da Precipitação durante a 3ª Década de Janeiro de 2012
Fonte: DCAP

A figura 3 ilustra o comportamento do Índice de Satisfação Hídricas das Culturas em campo até a 3ª década de Janeiro de 2012.

Na região Norte, o índice é considerado Muito Bom (99-100%), devido à ocorrência de chuvas regulares. Em geral as culturas encontram-se na fase de crescimento vegetativo e floração. Existem boas perspectivas de produção em todas as culturas.

Na região centro em geral, o índice situa-se entre (95-99%), considerado bom, contudo, no sul das províncias de Zambézia, Manica, parte de Tete, devido a irregularidade de chuvas, o índice situa-se entre 60 à 80, considerando mediocre. Nestas zonas, varias ressementeiras foram realizadas. As culturas em campo, encontram-se em diferentes fases, desde vegetativa à maturação.

Na região Sul, o índice situa-se entre 60-80%, considerado mediocre. As sementeiras efectuadas entre em meses de Outubro à Novembro, ressentiram-se da irregularidade de chuvas. As culturas encontram-se maioritariamente na fase de maturação.

INFORMAÇÃO HIDROLÓGICA

Durante as últimas 24 horas (04 de Fevereiro de 2012), houve registo de precipitação dispersa, com destaque para as bacias do Zambeze (Tete), Incomati (Magude) e Limpopo (Chokwé e Macarretane), sem contudo originar alteração do escoamento nas bacias hidrográficas.

A bacia hidrográfica do Zambeze continuava em alerta nas estações hidrométricas de Caia e Marromeu, devido à contribuição de escoamento proveniente dos afluentes do rio Zambeze, com ligeira subida na estação de Caia, devido à propagação da onda.

As bacias hidrográficas dos rios incomati (Manhiça) e Limpopo (Sicacate), continuam acima de alerta mas com tendência de baixar.

As restantes barragens do país, mantêm o caudal descarregado necessário para a satisfação das necessidades à jusante.

Para as próximas 48 horas, prevê-se que a bacia do Zambeze mantenha níveis hidrométricos acima de alerta em Caia e Marromeu com ligeira tendência para subida nalgumas estações face à precipitação que se tem registado ao longo da bacia. Para restantes bacias hidrográficas, prevê-se níveis oscilatórios, mantendo-se contudo, abaixo do alerta.

Fonte: DNA

PREVISÃO SEMANAL DE OCORRÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO (MM) DE 05 À 12 DE FEVEREIRO DE 2012

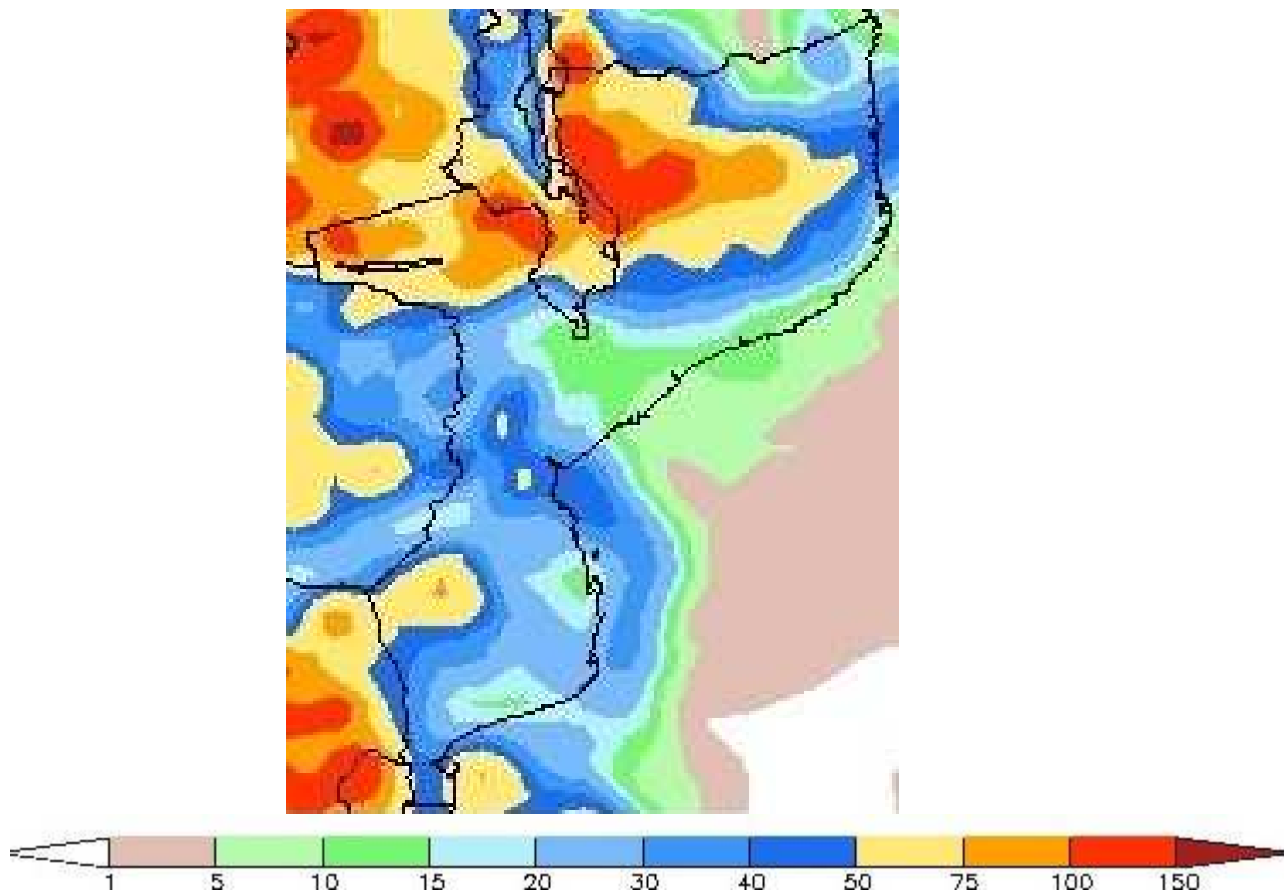


Fig.4: Previsão Semeanal de Precipitação de 05 à 12 de Fevereiro de 2012

Fonte: http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/fews/global/africa/south_africa/

A figura 4 acima, ilustra, a previsão de precipitação nos próximos 7 dias (05 à 12 de Fevereiro de 2012). Pode se observar que existe previsão de ocorrência de precipitação em todo o país, com destaque para interior de Nampula, Cabo Delgado, províncias de Niassa e Tete, onde poderá ocorrer precipitação acumulada acima de 75mm. Na região sul do país, a precipitação acumulada poderá atingir 50mm, com destaque para distritos localizados ao norte da província de Gaza, onde poderá atingir 75mm.

DNSA—DCAP (Departamento de Culturas e Aviso Prévio)

Rua da Resistência 1747
C. Postal 1406
Maputo, Moçambique

Telefone: 21415175
Fax: 21415103

E-mail: dnsa.dcap@gmail.com
www.sima.minag.org.mz

COLABORADORES:



Ministério da Agricultura



Instituto Nacional de Meteorologia



DNA



RRSU

