

# LOGROS del Programa de Cooperación Meteorológica con los países de África del Oeste



Organización  
Meteorológica  
Mundial  
Tiempo • Clima • Agua

# Afrimet

Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales del África del Oeste

[www.afrimet.org](http://www.afrimet.org)

# LOGROS del Programa de Cooperación M

**E**l programa de Cooperación con los Servicios Meteorológicos Nacionales de los países de África del Oeste (Benin, Burkina Faso, Cabo Verde, Costa de Marfil, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal y Togo) se ha desarrollando mediante una serie de planes de acción, propuestos y aprobados por la propia Conferencia en sus reuniones anuales desde 2007. Los planes de acción se organizan en base a líneas estratégicas y proyectos específicos, entre los que destacan aquellos sobre la seguridad marítima, la seguridad alimentaria o la mejora de la salud (MARINEMET, METAGRI y HEALTHMET). Todo ello se hace con cargo a un fondo fiduciario establecido por España en la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Entre otros, se pueden destacar los siguientes logros:

## MARINEMET

Planificado hasta 2013 como proyecto piloto sobre 4 países (Cabo Verde, Gambia, Mauritania y Senegal) cuyos resultados se puedan extrapolar a los 11 países costeros en una fase posterior operativa.

La filosofía del proyecto es transferencia de tecnología y la puesta en marcha de una red de medición básica en los 4 países sobre aspectos meteorológicos, marinos y oceanográficos todo ello en el ámbito de la seguridad marítima y seguridad alimentaria (pesca).

En el proyecto participan con AEMET Puertos del Estado de España y consultores miembros de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (España).

El resultado del proyecto piloto será el establecimiento de una red capaz de analizar y predecir el estado de la mar (olas y viento) tanto en alta mar como en las zonas costeras (20 millas) y en áreas portuarias (mareógrafos). En el estado actual del proyecto (abril 2011) se han cumplido los siguientes hitos

- Distribución continuada a los países socios de un conjunto de productos oceanográficos y de modelización de olas y viento en alta mar;
- Se ha realizado la formación profesional en Meteorología Marítima de especialistas y responsables del proyecto de los 4 países socios;
- Se ha realizado la modelización de la batimetría de las zonas costeras para la modelización de aguas someras y puertos;
- Se está implementando el modelo de olas en aguas someras y puertos;
- Se está llevando a cabo el proceso de adquisición de los equipos de medida: ordenadores, mareógrafos y estaciones meteorológicas automáticas.



# Meteorológica con los países de África del Oeste

## METAGRI

Es un proyecto piloto que se enmarca en el ámbito de la seguridad alimentaria. Está orientado a difundir entre los agricultores de todos los países en los que actúa AFRIMET, conocimientos para una agricultura científica, que tenga en cuenta los parámetros meteorológicos en la planificación de las cosechas.

- El módulo inicial está basado en la celebración de seminarios itinerantes en lugares seleccionados por los países. La distribución de pluviómetros, cuadernos y la enseñanza básica de meteorología y de técnicas agronómicas ha tenido un eco muy positivo en los países de acuerdo con los informes recibidos.
- Se está actuando en la preparación de los módulos adicionales de evaluación y análisis de redes agrometeorológicas, para la realización de un estudio de viabilidad de establecimiento de un servicio operativo agro meteorológico en los países.

## HEALTHMET

Es el proyecto piloto conducente a implantar en los países de Burkina Faso, Mali, Mauritania, Niger y Nigeria. la experiencia de OMM en Somalia y Madagascar de reforzamiento de las capacidades institucionales y de los vínculos entre los servicios meteorológicos, climatológicos y sanitarios. Está directamente relacionado con el cinturón de la meningitis y el agravamiento de la misma a causa de las partículas de polvo en la atmósfera, y con otras enfermedades como la malaria cuyos vectores se ven influidos por factores meteorológicos.

Hasta el momento se han realizado las siguientes actividades:

- Reunión exploratoria para el establecimiento del proyecto, en Niamey (Níger)
- Propuesta de creación de grupos de Clima Salud en Burkina Faso, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria
- Contratación de consultor experto para la preparación del plan de acción;
- Formación de expertos (Niger y Burkina Faso en IRI Universidad NY);
- Curso de formación sobre los productos polvo y arena del SDS-WAS;
- Preparación de los dos primeros grupos de clima-salud nacionales en Burkina Faso y Mauritania.

## EMERMET

Los SMHN de Costa de Marfil, Togo, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Sierra Leona han recibido equipamiento técnico (infraestructura para la observación meteorológica terrestre o altura, equipos informáticos).

## MANAGEMET

Se han llevado a cabo 3 seminarios dirigidos a los directivos de los servicios meteorológicos en las técnicas de gestión, preparación de planes estratégicos y marketing. Se ha establecido mecanismos de e-learning sobre estos aspectos a través de [www.afrimet.es](http://www.afrimet.es)

## Visibilidad de AFRIMET

### ➤ Web institucional de OMM

La Organización meteorológica mundial considera casos de éxito dos de los proyectos de AFRIMET en una relación en la que aparecen otros 3 casos adicionales.

Los proyectos de éxito de AFRIMET son: los seminarios itinerantes sobre Agrometeorología en África del Oeste (METAGRI) y el proyecto de Meteorología Marítima en las aguas de África del Oeste (MARINEMET).

### ➤ En los países de África del Oeste

Numerosos informes de los Servicios Meteorológicos Nacionales de África del Oeste reflejan la oportunidad de acciones planificadas por AFRIMET y los resultados positivos que reportan a las sociedades. Por ejemplo, la puesta en marcha de los sondeos aerológicos en Guinea Conakry, entre otros.

### ➤ Web de AFRIMET

[www.afrimet.org](http://www.afrimet.org)