



TALLER REGIONAL EN SERVICIOS CLIMATICOS A NIVEL NACIONAL PARA AMERICA LATINA

Capacidades nacionales en la generación de servicios climáticos Sesión 3

Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y
Sísmicos
Honduras



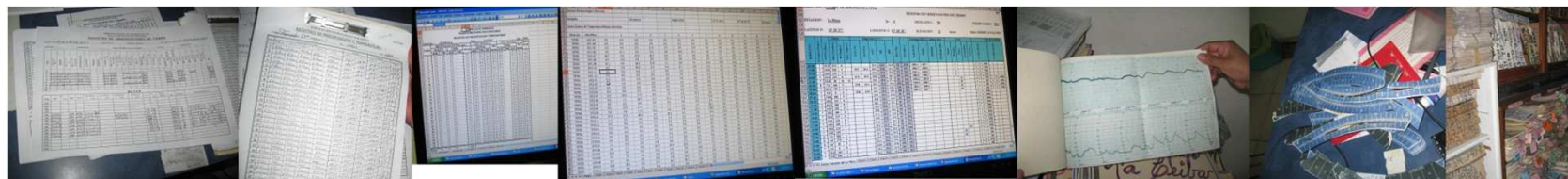
Francisco J. Argeñal

San José, Costa Rica, 28 -30 Julio 2014



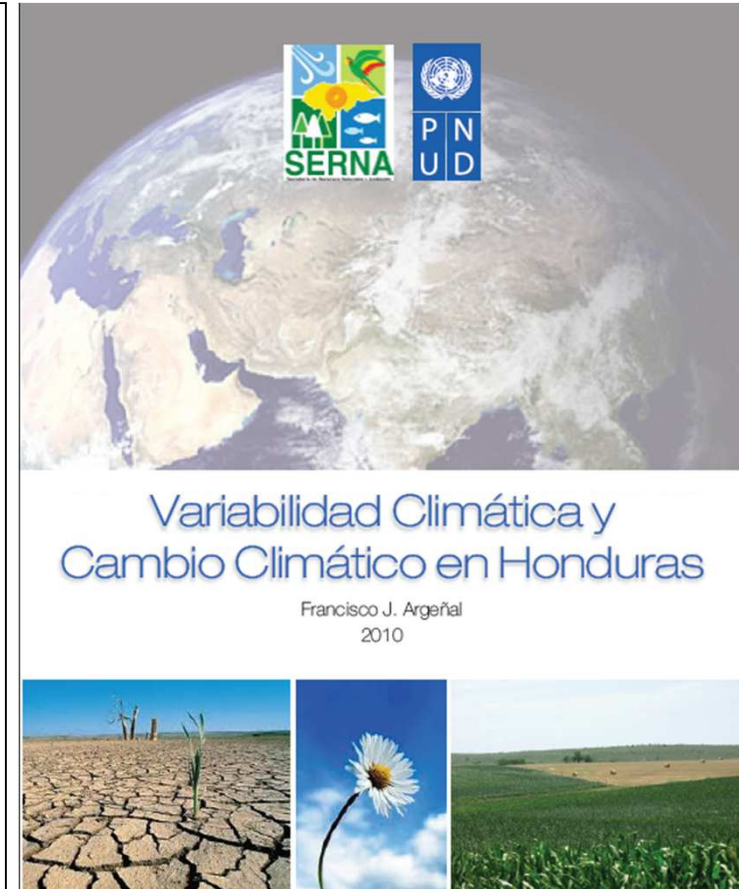
Capacidades actuales en la gestión de datos climáticos

- 40 % de *datos no digitalizados*
- 25 % de *datos con control de calidad y homogenizados*
- *Las bases de datos meteorológicas se encuentran integradas en MCH*
- *Existen pocos productos disponibles derivados de la base de datos climáticos.*
- *Existe un Atlas climático del país elaborado por el IHCIT/UNAH*
- *período de referencia climatológica 1980 - 2010*
- *No hay acceso a las bases de datos climáticos o productos climatológicos de manera directa.*



Capacidades actuales de monitoreo climático

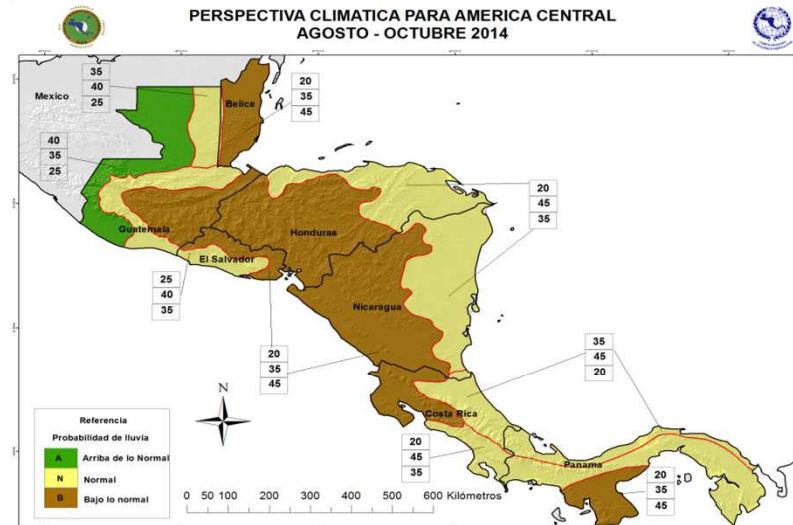
- Dada la alta vulnerabilidad a los efectos del ENOS se mantiene un monitoreo permanente y sistema de información .
- La red de estaciones para fines climáticos a nivel nacional se esta actualizando y extendiendose sobre la mayor parte del territorio nacional
- Son estaciones Meteorologicas automaticas y telemetricas de que cumplen los parámetros de calidad establecidos por GCOS
- El CENAOS ha realizado análisis de eventos climáticos extremos a nivel nacional o subnacional, especialmente de eventos de inundaciones
- El CENAOS tiene datos derivados de escenarios de cambio climático disponibles para análisis o aplicación en resolucion de 250 Km X 250 Km e interpolados en SIG.



Capacidades actuales en servicios climáticos a sectores específicos

- Entre los servicios climáticos que provee a diversos sectores esta la perspectiva del Clima, 3 veces por año.

Para el sector agrícola boletines agroclimáticos cada 10 días desde hace 10 meses.



infoagro.sag.gov.hn/assets/Reporte/Agro-Meteorologico-II-20.pdf

Apps Galvez-Davison Index Astronomy CAFFG Main Produc... ECMWF Honduras International Desks Interactive Weather ... Model Guidance Cyclone phase evol... IRI Climate: Analysis...

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

USDA

ICTA

FIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

INFOAGRO

IICA

Reporte Agro – Meteorológico para Granos Básicos
Año II -No. 20

PRESENTACIÓN

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), ponen a disposición el Reporte Agro-Meteorológico, el cual tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de **granos básicos** de Honduras.



Limitaciones actuales del SMHN para proveer servicios climáticos

- *Sectores que no disponen de servicios climáticos específicos, salud, generación eléctrica con recursos renovables, agua potable.*

cinco empleados del SMHN se dedican a la generación de servicios climáticos

Los elementos más críticos para producir operativamente los servicios climáticos son:

Falta de personal especializado, por lo que es prioritario buscar mecanismos para la capacitación, ya que las oportunidades por ahora son muy escasas.

- El sector privado podría ser un buen soporte para mejorar nuestros servicios climáticos, con financiamiento para formación



Plataformas de interface con los usuarios

- *interface con los usuarios de los sectores.*

Páginas WEB, correos electrónicos, mensajes a teléfonos móviles.

Centralización de la información

El SIGRET será un sistema de información (gráfico – numérico y documental), el cual tendrá una estructura óptima orientada a apoyar procesos de toma decisiones en el campo de manejo de desastres, riesgos, y adaptación a cambio climático, mediante la implementación de mecanismos que facilitan el uso y acceso expedito a la información requerida por diferentes actores sociales vinculados a COPECO y al SINAGER.

- *Tenemos acuerdos de cooperación para la coproducción de servicios climáticos específicos con infoagro y el instituto del café*

Buenas prácticas en servicios climáticos

Pronóstico de sequía 2014 y otros eventos extremos post Mitch.

Lunes, 28 de Julio del 2014

La Tribuna

Una voluntad al servicio de la Patriá

Buscar noticia...

- INICIO
- CARICATURAS
- COLUMNAS
- DEPORTES
- ECONÓMICAS
- INTERNACIONALES
- NACIONALES
- OPINIONES
- POLÍTICAS
- SOS CAPITALINO
- SOCIEDAD
- "TEGUZ" DEL RECUERDO
- ANALES HISTÓRICOS
- DE TODO UN POCO
- DÍA 7
- DOMINICALES
- LA COBRA PREGUNTA
- LA TRIBUNA CULTURAL
- NUESTRO ORGULLO
- TURISMO

30 mil familias de la zona sur afectadas por sequía

27 julio, 2014 - 7:29 PM

(2) Comentarios

0 16K+ 16K+ 1

CHOLUTECA. Más de 30 mil **familias** de la zona sur (Valle y Choluteca) están sufriendo la inclemencia del tiempo, ante la falta de lluvias para sus cultivos de granos básicos, por lo que el gobierno destinará 14 mil 280 toneladas métricas en alimentos para 64 municipios del país.

La afectación severa de pérdidas de cultivos ha sido en 64 **municipios**, en 10 departamentos de Honduras, lo que representa a 76,712 familias de pequeños productores afectados por la sequía.

El **director** de la Cooperación Externa de Copeco, José Antonio Velásquez, dijo que productores afectados en maíz son 37,131, en frijol 14,075 y en maicillo 25,506, en base a un estimado hecho el Programa Mundial de Alimentos (PMA).

Para atender a las 76,712 familias de los 10 departamentos afectados por la sequía, dijo, se comprará (en toneladas métricas) 2,856 toneladas en maíz, 1,713 toneladas en frijol, 8,568 toneladas en arroz y 1,112 toneladas en aceite para hacer un



Las **autoridades** de Copeco dieron a conocer el panorama de la pérdidas de cultivos de granos básicos por la sequía y las soluciones al caso con la adquisición de alimentos.

