



Mecanismos institucionales para la Gestión del Riesgo de Desastres

Fortalecimiento de los servicios hidro-climáticos en Haití para la producción y la gestión de datos fiables.

Presentado por: Ernso THOMAS, Ing-Agr.

Resumen de la presentación

- Contexto histórico de la observación hidro-climática en Haití (1922 - 2013)
- Los principales problemas identificados en la observación de los datos hidro-climáticos
- Nuevas disposiciones MARNDR para organizar mejor la producción de servicios Hidro-meteorológicos y Climáticos
- Resumen de algunas reflexiones que buscan posibles soluciones a los problemas de la observación hidro-climática en Haití.

Contexto histórico: fechas clave

- Antes de 1922: la observación meteorológica fue proporcionada por el Observatorio «Petit Seminaire Collège Saint Martial (creación progresiva de una red de observaciones meteorológicas)
- 1922: Creación de la División Hidrográfica del Departamento de Obras Públicas y el establecimiento de una red hidrométrica y precipitaciones (60 estaciones de aforo, 120 estaciones pluviométricas)
- 1932: Inestable anclaje institucional (que ahora se atribuye al Ministerio de Agricultura y a la Consejería de Obras Públicas y una considerable reducción del presupuesto asignado)
- 1980: Creación de la Dirección Nacional de Recursos Hídricos (después de la Conferencia sobre el Agua " Mar del Plata" en 1977; 1980-1990: Decenio Internacional del Agua Potable y Saneamiento [DIAAPS])

Contexto histórico: El impacto de la creación de SNRE

- 1980-2000: ejecución de proyectos para fortalecer esta nueva estructura con el financiamiento del extranjero
- Fortalecimiento de la Sección de Hidrogeología a través del estudio y el desarrollo de las aguas subterráneas.
- Reorganización y mejora de la red de estaciones de observación y los marcos de desarrollo de capacidades.
- La redacción y publicación de boletines mensuales para la climatología.

- Inventario completo y sistemático de los recursos hídricos de Haití.
- Creación en 1988, la red hidrológica nacional, algunas estaciones automáticas con el equipo de cómputo correspondiente.
- La creación de bases de datos (CLICOM, HYGOM, HYDROM)

Los activos de la red de observación después de la ejecución de los proyectos

- Una red culminante de 150 estaciones, de las cuales 2/3 son controlados y gestionados por el MARNDR;
- Una red hidrológica de 35 estaciones, incluyendo 8 provisto de medidores;
- Una red piezométrica de unos 100 piezómetros para el control de los acuíferos de las grandes Llanuras ".

Contexto histórico : declive de la red construida y varias iniciativas para su re-operación (2000-2013)

- La reducción del financiamiento internacional y la ausencia de un presupuesto nacional
- Los disturbios políticos en 2004 (la destrucción del equipo y la pérdida de datos)
- Desprendimiento del CNM y la sección del pozo en el SNRE en 2001
- Establecimiento del Programa Nacional de Alerta Temprana (proyecto del que sólo 12 de 30 cuencas se consideran)
- La instalación de 24 estaciones meteorológicas CNIGS (Ministerio de Planificación)
- Varias instituciones nacionales y ONG están recogiendo para su necesidad personal

Los principales problemas identificados en la observación hidro-climática

- Hoy en día la red climatológica se destruye en el 75% y el sistema hidrológica en 90%.
- Las actividades están muy poco financiados por el Tesoro
- Dispersión de los recursos
- Falta de seguimiento de los logros alcanzados en el subsector Hidrometeorológico tanto por la tesorería como la Comunidad Internacional
 - * Mantenimiento Preventivo
 - * Mantenimiento correctivo
- La falta de coordinación de las acciones

Nuevas disposiciones del MARNDR para mejorar la organización de la producción Hidrometeorológica y el Servicio Climático

- El Plan Estratégico para la Adaptación al Cambio Climático (PEAC) presentado por el Ministro de Agricultura de la Comisión Ejecutiva del Fondo de Inversión en el Clima fue aprobado desde mayo 2013
- Producción y gestión de datos hidrometeorológicos confiable es el primer paso para llevar a cabo
- Un proceso de reforma de los servicios hidro-climáticos se inicio en el MARNDR desde mayo de 2013:

Nuevas disposiciones del MARNDR para mejorar la organización de la producción Hidrometeorológica y el Servicio Climático

- Cambios se realizan dentro del SNRE y el CNM
- Creación de un comité ad hoc inter - institucional (MDE, MARNDR, CNIGS CIAT) para reestructurar el subsector (climático)
- Circular en preparación para la agrupación del SNRE y el CNM dentro de una misma entidad (Unidad Nacional de Hidrometeorología)
- Un análisis económico de costo / beneficio para la inversión en los servicios hidrometeorológicos se lleva a cabo por el BM y aceptado por el MARNDR
- La implementación de dos grandes proyectos (Servicios Climáticos para reducir la vulnerabilidad de Haití y Fortalecimiento de los Servicios Meteorológicos) para sentar las bases de la nueva unidad

Algunos pensamientos que buscan posibles soluciones a los problemas de la observación hidro-climática en Haití.

- ❖ La consulta permanente entre las partes interesadas
- ❖ Propuestas de elementos de soluciones deben realizarse en torno a un interés común
- ❖ Debe existir intercambios entre los responsables políticos y los donantes para evitar duplicación
- ❖ La puesta en común de los recursos para la calidad de los servicios climáticos es un elemento fundamental

**Muchas Gracias por su
atención**