

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 ya 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 "de 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, HYGEO, HYDROM)

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.

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

- Una red culminante de 150 estaciones, de las cuales $\frac{2}{3}$ son controlados 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 aprobada mayo 2013
- Producción y gestión de datos hidrometeorológicos confiable es el primer paso para llevar a cabo de acuerdo con los creadores del MARNDR
- 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 entre las partes interesadas
- ❖ Propuestas de elementos de soluciones en torno a un interés común
- ❖ Intercambios con los responsables políticos y los donantes
- ❖ La puesta en común de los recursos para la calidad de los servicios

**Muchas Gracias por su
atención**