



INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

I N D R H I

PROYECTOS PRIORITARIOS EN EJECUCIÓN

G- Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

Ficha Técnica	
Proyecto	Plan Hidráulico Nacional.
Tipo de Proyecto	Estudio de Planificación General.
Ubicación	A Nivel Nacional.
Objetivos	El objetivo general de este estudio es revelar la situación de los recursos hídricos de la República Dominicana, identificando áreas que merecen de intervención prioritaria y determinar las actuaciones necesarias que aporten a la racionalización y aprovechamiento sustentable del agua para solucionar o prevenir problemas que afectan o amenacen el crecimiento social, económico y ambiental de nuestra nación. El objetivo básico requiere identificar y estimar las demandas actuales y futuras para todos los sectores sociales y productivos de manera regionalizada, así como cuantificar los recursos hídricos disponibles por cuencas hidrográficas, con el fin de determinar los balances hídricos correspondientes en diferentes años horizontes e identificar zonas de déficit actual y pronosticar posibles consecuencias en el Sector Agua con implicaciones sociales, económicas y ambientales.
Descripción del Proyecto	Es un instrumento de gestión del agua que procura identificar áreas que merecen de intervención prioritaria y determinar las actuaciones necesarias que aporten a la racionalización y aprovechamiento sustentable del agua para solucionar o prevenir problemas que afectan o amenacen el crecimiento social y económico de nuestra nación, para el logro de estas metas se desarrollarán los siguientes aspectos: - Diagnóstico del sector agua por sector de usuario y por región, ✚ Revisión del marco legal e institucional ✚ Aspectos económicos-financieros ✚ Inventario de sistemas de aprovechamiento ✚ Recursos, demandas y balances ✚ Aspectos ambientales y de calidad de las aguas ✚ Gestión de fenómenos extremos (avenidas y sequías) ✚ Estrategias de planificación - Formulación de metas para planes sectoriales indicativos (agua potable, riego, hidroelectricidad, industria, turismo y ecosistemas ente otros:

- ✚ Ordenamiento de cuencas
- ✚ Programa Nacional de Manejo de Cuencas
- ✚ Creación de Organismos de cuenca
- ✚ Actividades Previstas

- Descripción de los principales problemas detectados para lograr la optimización del uso de los recursos hidráulicos en:

- **Planificación territorial**

- ✚ Revisión de problemas y metas para lograr una planificación territorial y sectorial considerando las posibilidades y vocación de las cuencas hidrográficas.

- **Desarrollo del turismo**

- ✚ Desarrollo del turismo tomando en cuenta la integración cuenca costa , mediante programas sectoriales y regionales adecuados

- **Desarrollo integrado**

- ✚ Contaminación acuática
- ✚ Proyectos Agrícolas
- ✚ Deforestación
- ✚ Marco legal impreciso en el sector agua potable
- ✚ Carencia de estándares e incumplimiento de las normas existentes
- ✚ Falta de coordinación intersectorial entre los planes y programas de los sectores involucrados
- ✚ Deficiencias en el sistema de asignación presupuestaria al sector de agua potable
- ✚ Debilidades en el sistema de planificación y control de uso del Agua
- ✚ Carencia de medios financieros para el desarrollo técnico.

- **Identificación y análisis de alternativas de soluciones y definición de cartera de acciones, proyectos e inversiones requeridas:**

- ✚ Identificación de proyectos y medidas de control de demandas
- ✚ Desarrollo del sistema de programación de inversiones
- ✚ Metas e indicadores de avance
- ✚ Sistema de seguimiento y evaluación

- **Análisis de sostenibilidad económica y opciones financieras:**

- ✚ Investigación de las características básicas de los servicios de agua
- ✚ Información sobre costes financieros
- ✚ Incorporación de la información en una base de datos e integración en un sistema
- ✚ Información sobre costes ambientales y costes de recursos

Beneficios

	Se aspira a que se logren metas y productos perdurables y trascendentales y de necesario y asiduo uso de parte de los responsables de la gestión del agua en la República Dominicana. El resultado del estudio se pueden enmarcar en dos elementos principales: a) Un Diagnóstico que contempla la realización de un Balance Hídrico que permita conocer y determinar en las cuencas principales la situación del agua, describiendo los problemas las necesidades de la población en relación con el agua, las potencialidades de desarrollo teniendo como base el aprovechamiento de los recursos hídricos superficiales y subterráneos. En este Diagnóstico se incluyen aspectos institucionales, legales, económicos y ambientales a considerar. b) Partiendo del balance hídrico se presentará un Plan de Acción con lineamientos de políticas, metas e indicadores de acciones y proyectos en la escala regional, presentado por sector de usuario, las prioridades de aprovechamiento consideradas y los proyectos propuestos para solucionar problemas en la situación existente, prevenirlos en lo futuro y servir de base para el crecimiento social y económico de la nación. Este Plan contendrá las recomendaciones sobre como viabilizar, desde el punto de vista financiero, la ejecución de los proyectos propuestos, presentado alternativas de financiación adecuadas y aplicables.
Fuentes de Financiamiento	Recursos Internos Provenientes del Presupuesto Nacional y apoyo financiero no reembolsable del Gobierno de España a través del Fondo de Estudios de Viabilidad (FEV) que administra el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
Monto del Proyecto	190,096.55 (ciento noventa mil noventa y seis Euros con 55/100).
Estado Actual	En ejecución.
Contratos	No. 11291
Fecha de Terminación	Agosto de 2007