

LEY GENERAL DEL AGUA DE HONDURAS



Plataforma del Agua de
Honduras

Impulsando la Gestión Integrada del Recurso Hídrico en Honduras

NABIL KAWAS



La PAH es un Espacio Nacional de Diálogo para el fortalecimiento de capacidades, intercambio de información y experiencias, e incidencia para contribuir a la Gestión Integral del Recurso Hídrico en el país



MISIÓN



La Plataforma del Agua de Honduras (PAH) es una instancia de carácter voluntario, integrada por personas naturales y jurídicas (gobierno, sociedad civil, sector privado y cooperación) con el fin de promover un espacio de diálogo, evaluación y propuesta a nivel nacional para el fortalecimiento de capacidades e incidencia en la Gestión Integrada del Recurso Hídrico en Honduras.



VISIÓN



Una Plataforma del Agua con una amplia y comprometida membresía proveniente de todos los sectores de la sociedad hondureña, que sea reconocida como la instancia principal de concertación e incidencia hacia la Gestión Integral del Recurso Hídrico, formando parte estructural de los principales mecanismos nacionales de consulta e información.





Ejes Estratégicos

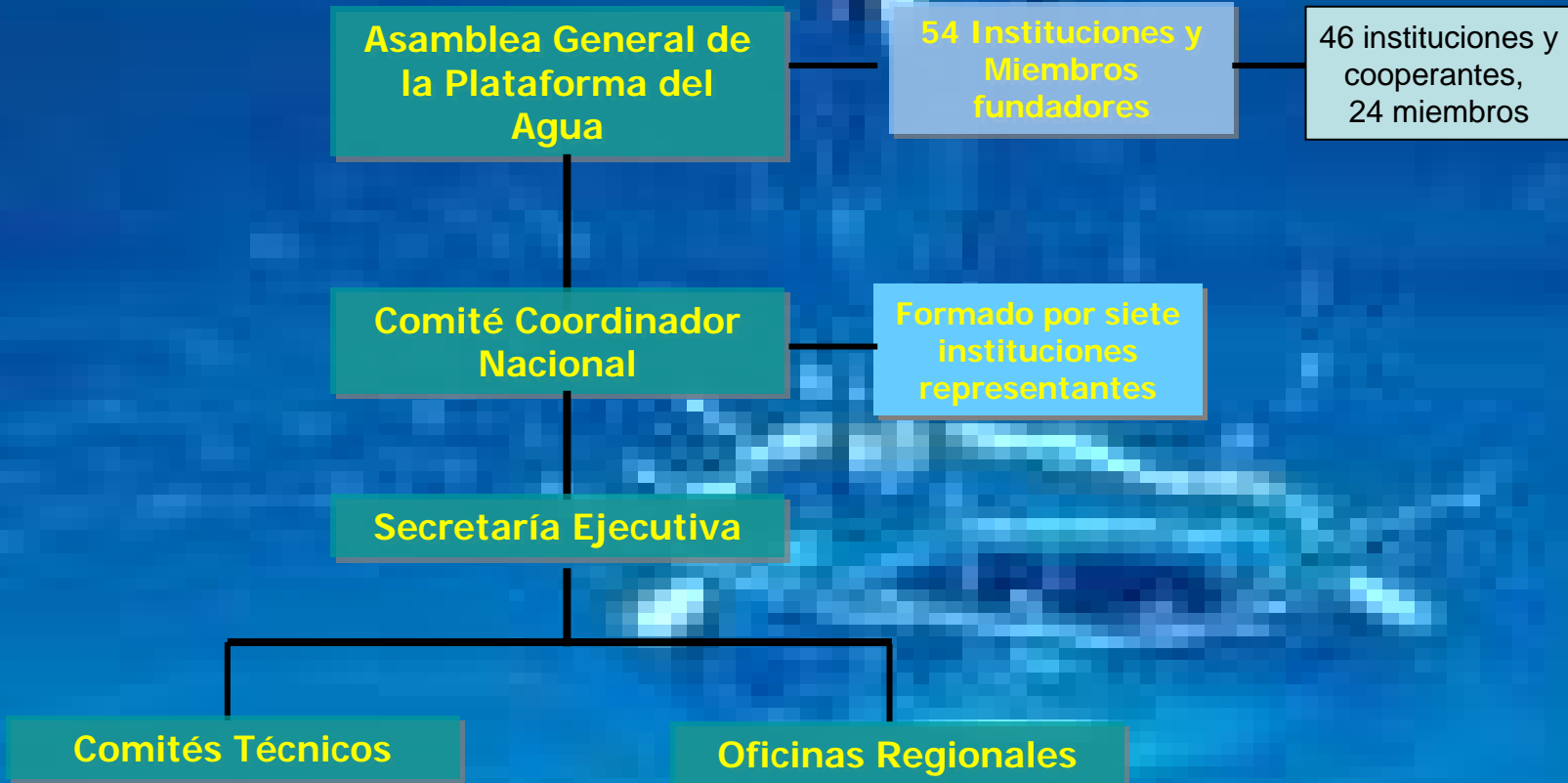
- **Incidencia en el diseño, socialización y aplicación de políticas hídricas.**
- **Apoyo al marco regulatorio y legal del sector hídrico.**
- **Fortalecimiento de capacidades a nivel institucional, municipal, y local.**
- **Facilitación del intercambio de información, y divulgación de experiencias y buenas practicas relacionadas con la GIRH.**





Plataforma del Agua de Honduras

Estructura de la PAH



Comité Coordinador de la PAH

2006 - 2007

- **Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente, SERNA**
- **COORDINADOR**
- **Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD**
- **SUB COORDINADOR**
- **Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados, SANAA**
- **SECRETARIO**
- **Asociación de Municipios de Honduras, AMHON**
- **TESORERO**
- **Asociación Hondureña de Juntas de Agua, AHJASA**
- **FISCAL**
- **Alcaldía de Puerto Cortes** **VOCAL I**
- **Fundación VIDA** **VOCAL II**



TRASCENDENCIA DE LA LEY

- La Ley constituye un marco jurídico fundamental para planificar y ordenar la gestión y aprovechamiento integrado del recurso hídrico nacional.
- **EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE REDUCCION DE LA POBREZA**, el agua es el recurso mas critico y estratégico para promover el desarrollo sostenible en Honduras

La formulación de conceptos claros que permitan regulaciones precisas para la gestión del recurso hídrico.



LEY VIGENTE

- Ley de Aprovechamiento de Aguas Nacionales aprobada en 1927, modificada en 1932 y 1945
- Menciona como normas especiales los usos de agua potable y domésticos, el riego, la navegación, fuerza hidráulica, usos industriales y la pesca
- Los acuíferos no son sujetos de crédito en dicha Ley
- No considera el pago de canon por vertidos
- El canon por uso es de Lps.0.025/hectárea o por metro cúbico.



PROCESO

- SERNA presentó un Proyecto de Ley en 1998
- La Comisión de Medio Ambiente solicitó a la PAH un análisis de la misma en 2004
- Se crea un grupo de análisis del proyecto (G12)
- Diseño de una estrategia conjunta (Congreso-PAH)
- Revisión de Proyecto de Ley y otras versiones
- Elaboración de un borrador de una nueva propuesta
- Revisiones con Diputados de la nueva propuesta
- Asesoría Externa (Banco Mundial, CEPAL)
- Consulta interna (Bancadas, Comisiones)
- Consulta externa (Gobierno, Usuarios, Municipios, Sub / Sectores, Sociedad Civil, etc.)



Grupo de Análisis de la Plataforma del Agua

- ***NABIL KAWAS*** / ***COORDINADOR***
- ***TULIO MONTERROSO*** / ***FACILITADOR***

MIEMBROS

- ***RODOLFO OCHOA*** / ***KENNETH RIVERA***
- ***CARLOS VALLADARES*** / ***OMAR NUÑEZ***
- ***JORGE RODRIGUEZ*** / ***ROMEO UCLES***
- ***LUIS MONCADA*** / ***VIRGILIO ZELAYA***
- ***LEONEL BARRIENTOS*** / ***CARLOS MUÑOZ***



REVISION DE DOCUMENTOS

- Ley de Aguas vigente de 1927
- Análisis Ley de Ordenamiento Territorial
- Análisis Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento
- Antecedentes Nacionales e Internacionales en RH
- Resumen Adm. Ley Gral. de Aguas
- Otros documentos (BID, BM, CEPAL, FAO)
- Estrategia de Asistencia del Banco Mundial al país sobre Recursos Hídricos que incluyó un análisis institucional-sectorial



SITUACION DE USOS DEL RECURSO AGUA EN HONDURAS

- Vertiente Atlántica, Abundante (**87%**)
- Vertiente Pacífica con Bajo Volumen, únicamente el **13%** del recurso para el **32%** de la población del país
- Baja utilización del potencial hídrico identificado para generar energía eléctrica (Únicamente **15%** del potencial se usa)
- Disponibilidad **15,000 MT³/persona** por año.
- Altos niveles de contaminación



POTENCIAL Y USOS DEL AGUA

Honduras, en el corazón de Centroamérica, tiene un potencial hídrico de *1,542 mts³/seg.* La demanda actual se estima como sigue:

Consumo doméstico e industrial 13.5 m³/seg.

Demanda para riego 75.0 m³/seg

Demanda para generación eléctrica 242.0 m³/seg

TOTAL 327.5 m³/seg

Hace 30 años

2,866,331

HABITANTES

Datos del año 2006

7,009.080

HABITANTES

ASPECTOS CRITICOS DEL SECTOR

Desastres naturales por inundaciones

Degradación de Cuencas

Desastres Naturales por Sequías

Contaminación del agua

Deficiente abastecimiento de agua

Mala Gestión del agua Subterránea

Poco aprovechamiento de Capacidad Hidroeléctrica

INSTITUCIONES SECTORIALES EN RECURSOS HIDRICOS



Consideraciones en el Proceso

Modernización Institucional



- Aprobación de la Ley Marco del Sector de Agua Potable y Saneamiento y Ley de Ordenamiento Territorial..
- Iniciativas de Ley relacionadas con la ley general de aguas, forestal, de las áreas protegidas y la vida silvestre.

Planificación Sectorial



- Existen algunos estudios como el Balance Hídrico, que permitirían continuar con un proceso de planificación para una verdadera evaluación de la situación del recurso hídrico en el país..
- Permitir el intercambio de información entre las instituciones que la producen.

Descentralización



- La ERP considera importante fortalecer la descentralización y la promoción de las mancomunidades de municipios.
- La Ley Marco del Sector Agua Potable y Saneamiento así como la Ley General del Medio Ambiente transfieren ambas la titularidad de los sistemas operados por el SANAA y el manejo y protección de las micro cuencas productoras de agua en los gobiernos municipales.

Participación Iniciativa Privada



- Las Municipalidades de San Pedro Sula y Puerto Cortes han desarrollado diferentes sistemas de concesión y/o prestación de servicios con éxito la gestión de los Recursos Hídricos (Sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario, y la modalidad de empresas municipales con capital mixto).
- SERNA está incentivando la construcción de microproyectos de generación hidroeléctrica por particulares.

Consideraciones en el Proceso

Participación Sociedad Civil

- La ERP propone fortalecer la participación de la sociedad civil. En la Ley de Ordenamiento Territorial, Forestal y Agua Potable y saneamiento se definen mecanismos de participación ciudadana y la formulación de planes de manejo de áreas protegidas y protección de cuencas.

Pago por Servicios Ambientales

- Se han realizado algunas experiencias en AMUPROLAGO para establecer incentivos a los propietarios de terrenos en cuencas productoras de agua. (Servidumbres Ecológicas).

Desarrollo de Capacidades

- Se han creado sistemas de información modernos en varias instituciones del Estado que demandan un mejor aprovechamiento.
- Se está invirtiendo en sistemas de riego, plantas potabilizadoras y plantas depuradoras cuya operación requiere optimización.

Desarrollo de Infraestructura

- Obras de control y protección contra inundaciones.
- Mayor número de instalaciones de riego.
- Mayor aprovechamiento del recurso hídrico para generación de energía eléctrica.
- Obras necesarias para mejorar la capacidad de captación de agua potable.
- Instalaciones para control y depuración de la contaminación por vertidos líquidos.

LA LEY DEBE RESPONDER ***A***

Valorización, Género, Equidad, Vulnerabilidad, Sostenibilidad, Participación, Conservación.

- ***PRINCIPIOS UNIVERSALES (DUBLIN)***



LA LEY DEBE RESPONDER ***A***

- ***POLITICAS***

- Descentralización
- Participación Ciudadana
- Integración de la Gestión
- Regulación
- Participación del Sector Privado
- Equidad y género



LA LEY DEBE RESPONDER

A

- **MECANISMOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE:**
 - Inundaciones
 - Sequías
 - Agotamiento y Sobre-explotación
 - Riesgos
 - Contaminación
 - Desperdicio
 - Conflictos (Nacionales e Internacionales)



LA LEY DEBE RESPONDER A

- ***TENDENCIAS***

- Gestión Integral del Recurso Hídrico

- Proyectos Multipropósitos

- Cuenca y acuífero como unidad de gestión



LA LEY RESPONDE

- ***LA LEY GENERAL DE AGUAS DEBE SER ADECUADA A LA REALIDAD NACIONAL!!***
- ***CREA UNA SOLA AUTORIDAD PARA LA MEJOR GESTION Y ADMINISTRACION DEL AGUA.***
- ***LA AUTORIDAD DEBE JUGAR UN PAPEL IMPORTANTE EN LA GESTION INTEGRADA DE CADA CUENCA***
- ***AUTORIDAD DESCONCENTRADA (AUTONOMIA)***
- ***MECANISMOS FINANCIEROS (SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR)***
- ***IMPORTANCIA A LAS AGUAS SUBTERRANEAS, ACUIFEROS Y VERTIDOS***
- ***SIMPLIFICAR EL MARCO INSTITUCIONAL***



Conceptos incorporados

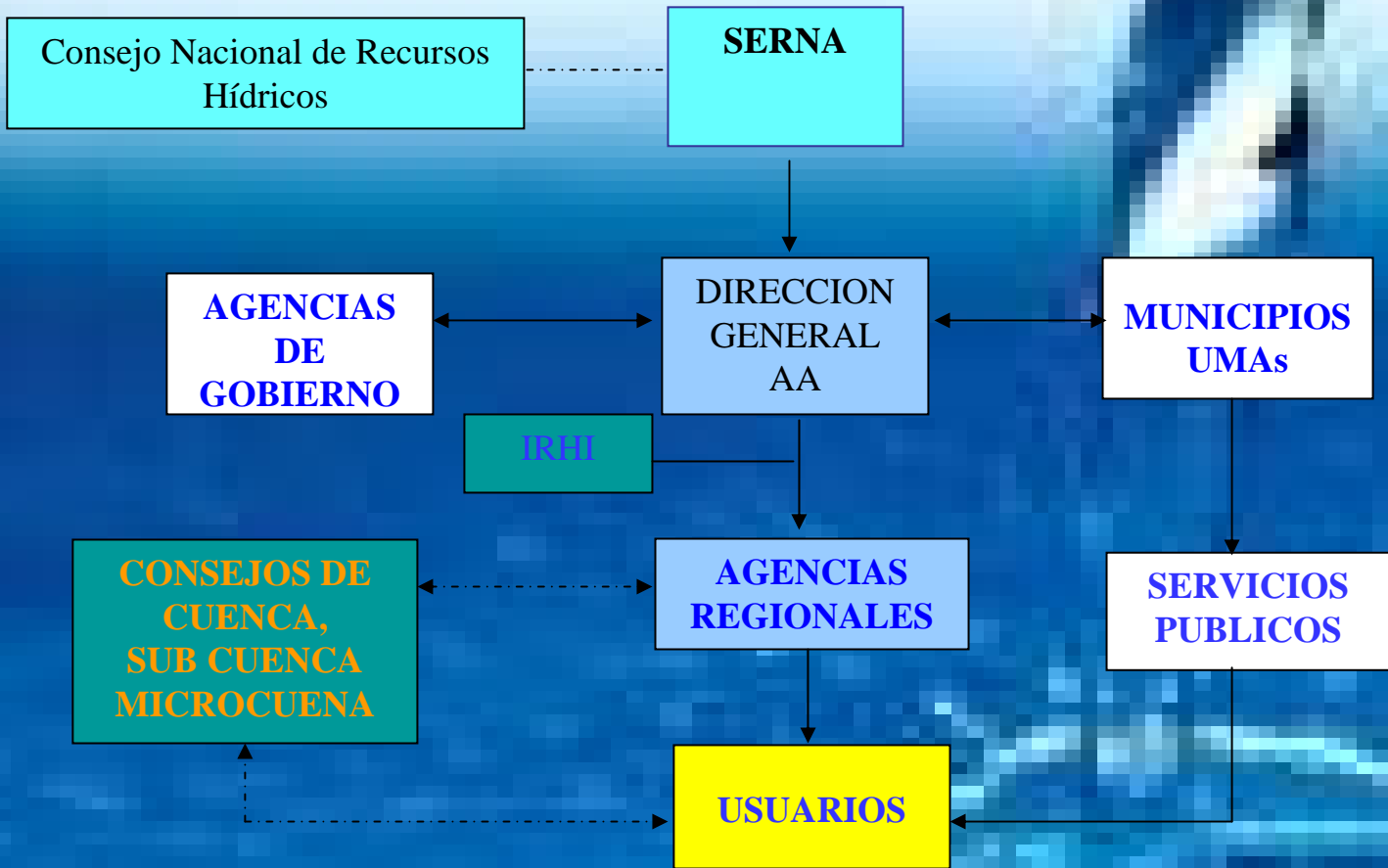
- ***Creación de Autoridad del Agua***
- ***Incorporación de unidad de cuenca y acuíferos***
- ***Establecimiento de canon por vertidos,***
- ***Reconocimiento del valor económico, ambiental y social del recurso hídrico***
- ***Incorporación de Consejos de Cuencas en la administración del recurso***



CONCEPTOS INCORPORADOS

- ***Gestión de Riesgo***
- ***Planificación en base a cuenca hidrográfica***
- ***Compatible con marcos nacionales recientemente aprobados***
- ***Simplificación institucional***





DESCENTRALIZACION GRADUAL

DONDE ESTAMOS?

- ***Revisión técnica realizada***
- ***Insumo externo obtenido***
- ***7 Consultas regionales realizadas***
- ***Resultado de talleres recopilados***
- ***Revisión final Ejecutada por parte del Grupo Técnico***
- ***Se entrego el dictamen al Congreso Nacional en Febrero 2005***



ACCIONES FUTURAS

- MAYOR NUMERO DE CONSULTAS
- SOCIALIZACION
- PRESENTACION
- POSIBLES CAMBIOS
- CREAR MAYOR EMPODERAMIENTO DE LA LEY A NIVEL DE ORGANISMOS E INSTITUCIONES NACIONALES
- ??????

¿PREGUNTAS Y COMENTARIOS?



Plataforma del Agua de
Honduras



*Congreso Nacional
República de Honduras, C.A.*