



GOBIERNO DE
UNIDAD NACIONAL
EL GOBIERNO DE TODOS



REPUBLICA DE HONDURAS

**SECRETARIA DE RECURSOS
NATURALES Y AMBIENTE**

**DIRECCIÓN GENERAL
DE
RECURSOS HÍDRICOS**

Agosto 2010

GENERALIDADES

- Extensión geográfica de 112, 492 Km²
- Hidrológicamente dividido en 19 cuencas hidrográficas (aportación de 87,000 millones de m³ de agua lluvia).

Vertiente	Nombre	Área (km)	Longitud del río (km)	Altura Máxima (msnm)	Aportación (millones m ³ /año)	Pendiente (%)	Precipitación media
Atlántica	Patuca	23.898	592	1.865	23.706	0,32	1.799
	Ulúa	22.817	358	1.500	16.959	0,42	1.477
	Agúan	10.266	275	1.300	7.329	0,4	1.648
	Warunta y otros	5.561	110	350	ND	0,32	3.031
	Cruta	1.909	120	100	7.109	0,08	2.908
	Sico	7.019	358	1.600	5.908	0,45	1.930
	Segovia	5.513	ND	ND	5.554	ND	2.197
	Cuyamel	93	20	850	ND	4,25	2.492
	Chamelecón	4.427	256	1.200	3.264	0,47	1.526
	Plátano y otros	3.444	115	700	3.225	0,61	2.986
	Motagua	2.166	ND	ND	2.072	ND	1.593
	Lean y otros	2.161	71	600	ND	0,85	2.577
	Cangrejal	1.255	38	2.000	ND	5,26	3.029
	Lis Lis	1.179	30	500	ND	1,67	ND
Pacífica	Lempa	5.717	60	1.600	3.872	2,67	1.804
	Choluteca	7.580	349	1.700	3.032	0,49	1.327
	Nacaome	5.892	110	1.600	2.061	1,45	1.666
	Goascorán	1.803	141	1.750	1.200	1,24	1.813
	Negro y otros	1.888	105	1.050	1.362	1	1.774



Marco institucional

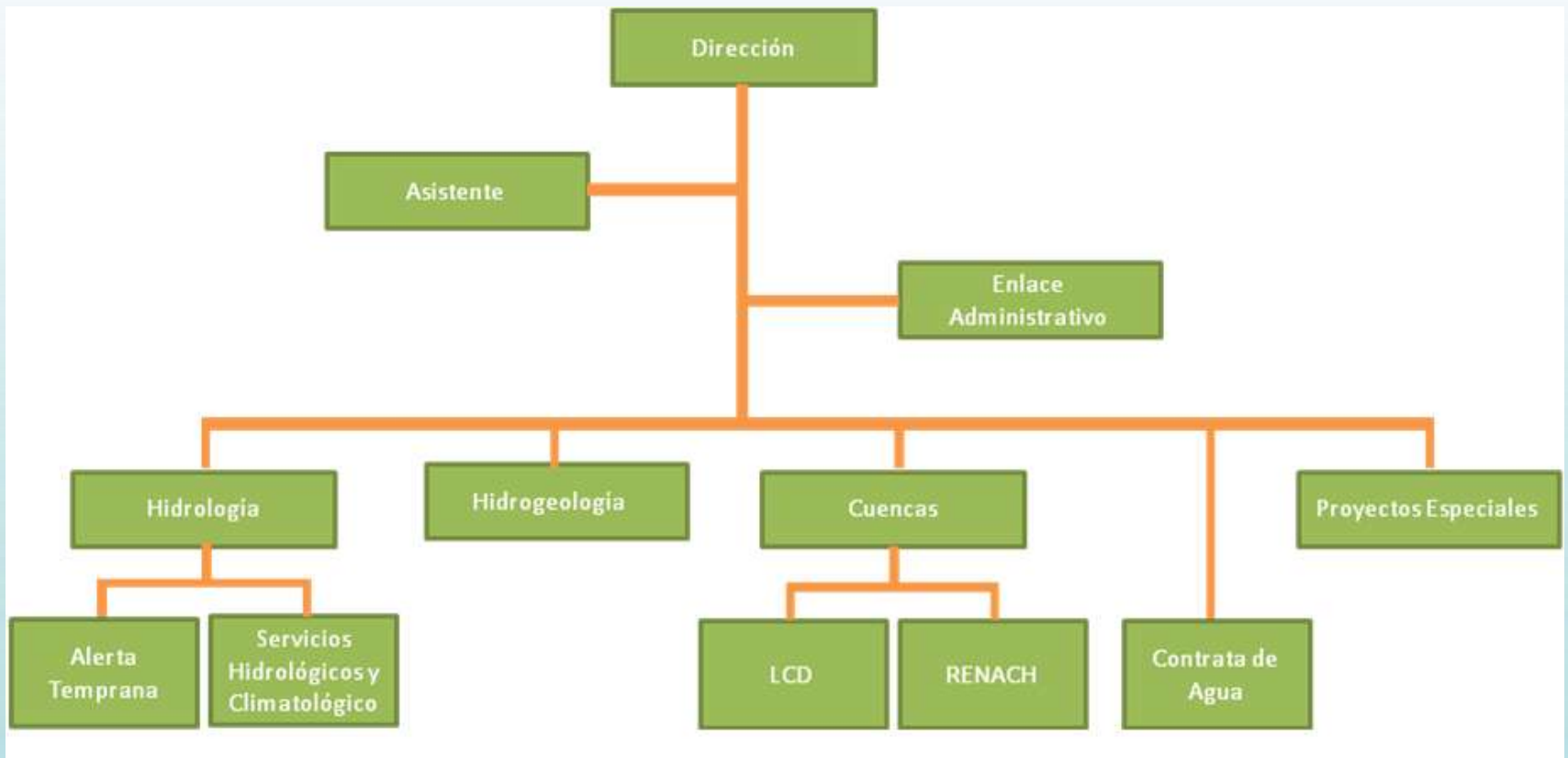
	INSTITUCIÓN	PLANIFICACIÓN	ADMINISTRACIÓN	REGULACIÓN	INFORMACIÓN
Gobierno Central	SERNA/Dirección General de Recursos Hídricos	X	X	X	X
	SERNA/CESCCO				X
	ICF	X	X	X	X
	Secretaría de Agricultura y Ganadería. SAG.	X			X
	Secretaría de Salud			X	X
	Fiscalía Especial de Medio Ambiente			X	
	Procuraduría del Ambiente y de Recursos Naturales			X	
	SOPTRAVI	X			
	Dirección General de Aeronáutica Civil				X
	COPECO				X
Entes Autónomos	Empresa Nacional de Energía Eléctrica. ENEE	X			X
	Ente Regulador Sistema de Agua Potable y Saneamiento (ERSAPS)				
	SANAA	X			X
Gobiernos Municipales	Municipios		X	X	X
	Mancomunidades		X		X
	Empresas Municipales				X
Organismos de Cuencas	Comisión Ejecutiva Valle de Sula	X		X	X
	División Municipal Ambiental de San Pedro Sula. DIMA		X	X	X
	Comisión Des. Islas de la Bahía	X			X
Sector Privado	Concesionarios				X
	Industria				X
	Agroindustria				X
	Contratistas Perforación pozos				X
Instancias Académicas	Escuela Agrícola Panamericana y ESNACIFOR.				X

LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS

La Dirección General de Recursos Hídricos (DGRH), fue creada por Decreto No. 716 del 28 de diciembre de 1978, es responsable de la gestión de los recursos hídricos, incluyendo su medición, evaluación y conservación.

2003 7 19

Organigrama





LÍNEAS DE ACCIÓN 2010 - 2014

1. IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA HÍDRICA NACIONAL

La formulación de la Política se realizó bajo la coordinación y responsabilidad de DGRH y con la participación y apoyo de entidades como PAH, GWP, MARENA y otros entes del gobierno, sociedad civil y expertos en el tema del agua, cuyo resultado es la creación de una herramienta que contribuye al manejo sustentable de los recursos hídricos, protección del medio ambiente, mejoramiento de la calidad de vida de la población y al desarrollo socioeconómico del país.

La Política fue entregada oficialmente a la presidencia de la República en el año 2008, para su discusión y aprobación en el Consejo de Ministro



2. IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY GENERAL DE AGUAS

La elaboración de la Ley se realizó a través de un proceso participativo que incluyó la revisión y el análisis de documentos legales existentes, así como una serie de documentos de varios Organismos Internacionales (BID, BM, CEPAL, FAO).

El proceso de socialización se realizó en todo el país, con la participación de miembros del Congreso Nacional de la República, sociedad civil, academia, gobierno central, gobiernos locales, ONGs y otras instituciones que trabajan en la GIRH.

La Ley general de Aguas fue aprobada en agosto de 2009, siendo publicada en el diario oficial La Gaceta el 14 de diciembre.

Actualmente la DGRH con financiamiento de la AECI a través de la FAO está desarrollando el proyecto “Fortalecimiento del marco jurídico en materia de gestión de los hídricos en El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua”.



Marco institucional Ley General de Aguas

Consejo Nacional de Recursos Hídricos



Autoridad del Agua
Junta Directiva
Director Ejecutivo



Agencias
regionales



Consejos de
cuenca

Instituto Nacional
de Recursos
Hídricos



3. FORTALECIMIENTO DE LA RED HIDROMETEOROLÓGICA NACIONAL

Distribución de estaciones convencionales y telemétricas

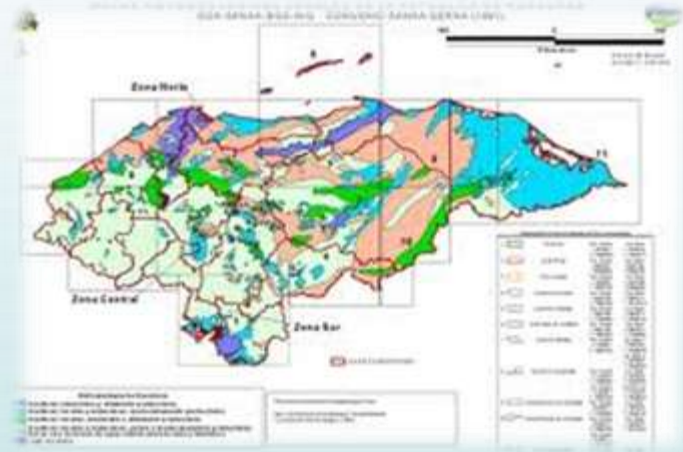
Tipo		Cantidad
Convencionales	Climatológica	10
	Pluviométrica	45
	Hidrométrica	8
Telemétricas	Meteorológicas	7
	Pluviométrica	18
	Hidrométrica	39
Total		127

- **Generación y análisis de información hidrometeorológica**
- **Determinación de umbrales de alerta**
- **Definición de tiempos de propagación de una crecida.**



4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL EN EL TEMA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Generar información de calidad en los diferentes tópicos de las aguas subterráneas de todo el país, obteniendo los mecanismos de información pertinentes para el adecuado uso y manejo sostenible del recurso hídrico subterráneo.



5. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y SEQUÍA (PAN-LCD)

- Implementación del Plan de Acción Nacional de Lucha contra y Sequía (PAN-LCD).
- Elaboración y seguimiento a la Estrategia Financiera Nacional.
- Seguimiento al Grupo Técnico Interinstitucional.
- Ejecución de proyectos.



6. FORTALECIMIENTO DE LA RED NACIONAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS (RENACH)

Promover, coordinar, gestionar y armonizar la conformación de los consejos de cuenca para que estos puedan realizar acciones orientadas al manejo integral de los recursos naturales y su ambiente dentro de la cuenca.



7. ACTUALIZACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO

- Actualización del balance Hídrico nacional para definir información pertinente sobre interacciones claves entre el estado actual de los Recursos Hídricos y la sociedad



8. SISTEMA DE CONTRATAS DE AGUA



- La SERNA a través de la DGRH es la encargada de realizar permanentemente el proceso de trámite y control de expedientes y denuncias para el servicio de Aprovechamiento de Aguas Nacionales; para lo cual se realizaron inspecciones de campo “in situ” para la elaboración de los informes técnicos que sirven de apoyo en los dictámenes técnico-legales de la Dirección General de Recursos Hídricos, con lo anterior se elaboran las respectivas contratas de aguas.



Proyectos de la DGRH

1) PROYECTO NACAOME

2) PROYECTO COYOLAR

3) PROGRAMA PREVDA