



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS  
NATURALES

**Indicador 6.5.1. – La GIRH como marco para el cumplimiento del  
ODS 6.  
Experiencia de la República de El Salvador**

República Dominicana, Noviembre 2019

# PLAN NACIONAL DE GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS



# Plan Nacional de GIRH, El Salvador, 2017

3 Zonas Hidrográficas, 11 Regiones hidrográficas, 8 Zonas

Zonas Hidrográficas de El Salvador



Regiones Hidrográficas de El Salvador



Zonas Prioritarias del PNGRH



Regiones hidrográficas y zonas prioritarias

Zona hidrográfica	Región hidrográfica	Zona prioritaria
I Lempa	A Lempa	ZP6. Mojolones - Metayote
		ZP7. Saupapa
		ZP8. Socio - Acuztuste
II Paz - Itzapaque	B Paz	-
	C. Cara Sucia - San Pedro	ZP5. Cara Sucia - San Pedro
	D. Grande de Sonsonate - Banderas	ZP1. Grande de Sonsonate - Banderas
	E. Mandinga - Comalapa	-
	F. Iliboa-Estero de Itzapaque	ZP2. Estero de Itzapaque
III Jiquilco - Goascorán	G Bahía de Jiquilco	ZP3. Bahía de Jiquilco
	H. Grande de San Miguel	ZP4. Grande de San Miguel - La Unión
	I Srama	-
	J Goascorán	-

Superficie de las regiones hidrográficas de El Salvador, en territorio nacional y transfronterizo

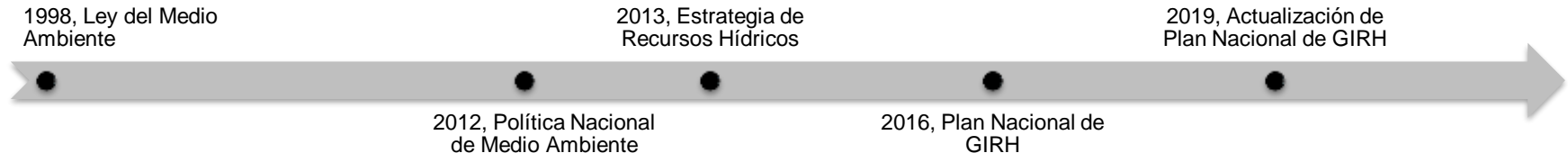
Región hidrográfica	Área total (km <sup>2</sup> )	El Salvador (km <sup>2</sup> )	Honduras (km <sup>2</sup> )	Guatemala (km <sup>2</sup> )
A - Lempa	17 935.50	10 200.93	5180.40	2554.17
B - Paz	2163.89	893.95	-	1269.94
C - Cara Sucia - San Pedro	768.69	768.69	-	-
D - Grande de Sonsonate - Banderas	769.17	769.17	-	-
E - Mandinga - Comalapa	1302.91	1302.91	-	-
F - Iliboa - Estero de Itzapaque	1638.85	1638.85	-	-
G - Bahía de Jiquilco	916.79	916.79	-	-
H - Grande de San Miguel	2396.70	2396.70	-	-
I - Srama	1064.30	1064.30	-	-
J - Goascorán	2455.14	1082.56	1372.58	-
<b>Total</b>	<b>31 411.94</b>	<b>21 034.85</b>	<b>6552.98</b>	<b>3824.11</b>

# Proceso de actualización de cuestionario, 2017

Autoridad nacional responsable: MARN

Duración: 5 años (2 fases entre 2011 y 2016).

- Fase I (Diagnóstico)
  - 7 talleres y un grupo de expertos.
- Fase II (Alterativas y Plan de Acción)
  - 8 reuniones, 3 talleres de validación (un por zona hidrológica)
- Fase III (Consenso Institucional del Plan)



# Resultados Obtenidos para el indicador 6.5.1, 2017

Sección	Puntaje Promedio
Sección 1: Entorno Propicio	20
Sección 2: Instituciones Participantes	25
Sección 3: Instrumentos de Gestión	28
Sección 4: Financiamiento	12
<b>Puntaje del Indicador 6.5.1.</b>	<b>21</b>

**BAJO:** se ha iniciado en general la implementación de los elementos de la GIRH, pero de manera limitada en el país y con una participación potencialmente baja de los grupos de interés.

# Institucionalidad vigente



# Dificultades encontradas

- Falta Ley de GIRH que regule las actuaciones.
- Dispersión de competencias de las instituciones involucradas.
- Retrasos en la entrega de información.
- Registro de Información incompleto y disperso.
- Instituciones no cuentan con Políticas de recursos hídricos.
- Enfoques distintos para planificación de cuenca.
- Mínima gestión transfronteriza del recurso.
- Aplicación de política en el nivel subnacional es incipiente.
- Identificación y delimitación de fuentes que no promueve gestión.
- Las autoridades solicitan ocasionalmente información y opiniones.
- Presupuestos asignados cubren únicamente pago de personal.

# IMPLANTACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS





# La GIRH en El Salvador

**2010-  
2013**

- Anteproyecto de Ley de Aguas y Borrador de PNGIRH.
- Talleres de Consulta Sectoriales.
- Política de Medio Ambiente y Estrategias (Recursos Hídricos, Saneamiento, Cambio Climático).
- Inicio de Sistematización de Red Monitoreo (cantidad y calidad).

**2013-  
2016**

- Elaboración de Inventarios de Fuentes.
- Análisis y Proyección de Demandas.
- Talleres de consulta y validación.

**2016-  
2019**

- Firma de Convenios Interinstitucionales.
- Lanzamiento de PNGIRH.
- Lanzamiento del PLANAPS.
- Lanzamiento de Sistema de Información Hídrica.
- Actualización de Cuestionario sobre ODS 6.

**2019-  
2020**

- Actualización del PNGIRH.
- Revisión de las asignaciones y prioridades.
- Seguimiento de Red de Monitoreo (cantidad y calidad)



# Relación entre implementación de GIRH y Cuestionario

## 6.5.1

- 2010-2017

- ✓ Generación de línea base para monitoreo.
- ✓ Creación de Estrategias políticas para respaldo del PNGIRH.
- ✓ Integración institucionales por medio de Convenios o Cartas de entendimiento. Algunos protocolos de intercambio.
- ✓ Articulación Institucional para obtener información.
- ✓ Gestiones con otros Ministerios para abordaje transfronterizo.
- ✓ Manejo y gestión de humedales por medio de proyectos de corto plazo.

# Relación entre implementación de GIRH y

## Cuestionario

- Avances 2017-2019

- ✓ Creación de Dirección de Seguridad Hídrica del MARN.
- ✓ Revisión de asignaciones y prioridades del PNGIRH.
- ✓ Implementación con ajustes a partir de 2020.



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS  
NATURALES

**¡Muchas Gracias!**