



Hoja de Datos sobre el Estado de la Gestión Hídrica en Panamá 2017-18

Indicador ODS 6.5.1: Grado de implementación de gestión integrada de los recursos hídricos (0-100)

Meta 6.5.1 Para 2030, implementar una gestión integrada de recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza según proceda.



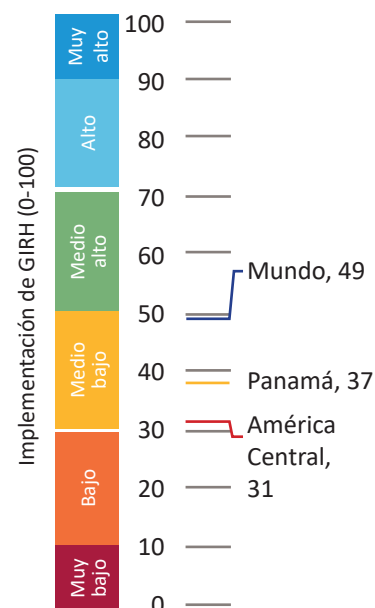
Antecedentes del País (WB 2017)

Población: 4.1 millones

Extensión territorial: 75,420 km²

Posición/categoría según el Índice de Desarrollo Humano: 66/Alto (PNUD 2017)

Implementación del ODS 6.5.1



Descripción general: Panamá tiene un patrimonio hidrológico extraordinario con más de 500 ríos que dividen el territorio en 52 cuencas. Panamá ha avanzado hacia una gestión integrada y eficiente del agua óptima y eficiente para la conservación de su riqueza natural frente a la creciente presión del desarrollo urbano.

Antecedentes de Gobernanza Hídrica

Instituciones Nacionales: Consejo Nacional del Agua (CONAGUA) y la Secretaría Técnica de Seguridad Hídrica, Departamento de Recursos Hídricos del Ministerio de Medio Ambiente.

Política Nacional: Política Nacional de Recursos Hídricos (2007, revisado 2013)

Ley Nacional: Varias leyes sobre los recursos hídricos, pero ninguna ley general basada en la GIRH.

Plan Nacional de GIRH: Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050.

Gestión de Cuencas: Existen algunos buenos ejemplos de planes y el Plan Nacional de Seguridad del Agua incluye un programa integrado de manejo de cuencas.

Gestión de Acuíferos: Manejo de acuíferos incluido en unos pocos planes de cuencas. Los instrumentos incluyen la evaluación de la intrusión salina en acuíferos costeros.

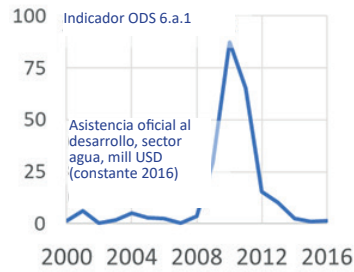
Dimensión de la GIRH	Puntuación (0-100)	Resumen del estado de la implementación				
1. Entorno propicio (políticas, leyes y planes)	Bajo: 30	El Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050 se desarrolló a partir de la Declaración del Estado de Emergencia (2015) que permitió un impulso para implementar acciones a nivel nacional que se centran en la interconexión de varios nexos. Existen acuerdos de cooperación transfronteriza para fortalecer y facilitar la gestión integrada en las zonas fronterizas.				
2. Instituciones y Participación (capacidades institucionales, coordinación intersectorial y participación de los actores)	Medio-bajo: 35	Bajo el Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2030, hay 19 instituciones nacionales que trabajan para la gestión, administración, protección y regulación de los recursos hídricos. Las sociedades civiles y las comunidades tienen un espacio para la participación, la educación, el desarrollo de capacidades y la coordinación. El género está incluido en las leyes, políticas y planes, pero la implementación de los objetivos de género es baja.				
3. Instrumentos de Gestión (programas de gestión y de monitoreo, compartición de datos y de información)	Medio-bajo: 42	Se están desarrollando herramientas de gestión para incluir medidas técnicas para programas de monitoreo y gestión eficaces a largo plazo centrados en la cantidad de agua, la contaminación, el riesgo ambiental y la adaptación al cambio climático. El intercambio de información se limita a las instituciones relevantes, pero existe el compromiso de fortalecer los espacios de consulta, participación y concentraciones relevantes para los problemas del agua.				
4. Financiamiento (presupuestación y financiación)	Medio-bajo: 40	Los fondos para la gestión de los recursos hídricos se asignan por el Ministerio de Finanzas y de organismos internacionales. Hay presupuestos específicos para inversiones y actividades relacionadas con la GIRH en virtud del Plan Nacional de Seguridad del Agua. Se genera un porcentaje de ingresos por fondos recaudados de los cargos relacionados con extracciones e inspecciones de los recursos hídricos.				
Grado de implementación de la GIRH (0-100)	Medio-bajo: 37	En general, las instituciones, políticas e instrumentos de gestión se establecen con mecanismos de trabajo efectivos y relevantes. Existe una falta de inclusión de actores clave como el sector privado en la planificación y gestión de los recursos hídricos.				
Implementación de GIRH	Muy bajo	Bajo	Medio-bajo	Medio-alto	Alto	Muy alto
Rango de puntuación	0-10	11-30	31-50	51-70	71-90	91-100

Antecedentes de los Recursos Hídricos (Aquastat)

Disponibilidad de agua: 35,454 m³/cap/yr (2014)
Extracción de agua: 277 m³/cap/yr (2008)
Agua Superficial Renovable: 136 10⁹ m³/year (2014)
Agua Subterránea Renovable: 21 10⁹ m³/year (2014)
Requerimiento de Flujo Ambiental (EFR): 40 10⁹ m³/year (2017)

Financiación (Encuesta 6.5.1)

- Los fondos nacionales para las actividades de GIRH están contemplados en el Plan Nacional de Seguridad del Agua.
- Hay algunos ingresos recaudados por los cargos de extracción de agua e inspecciones.



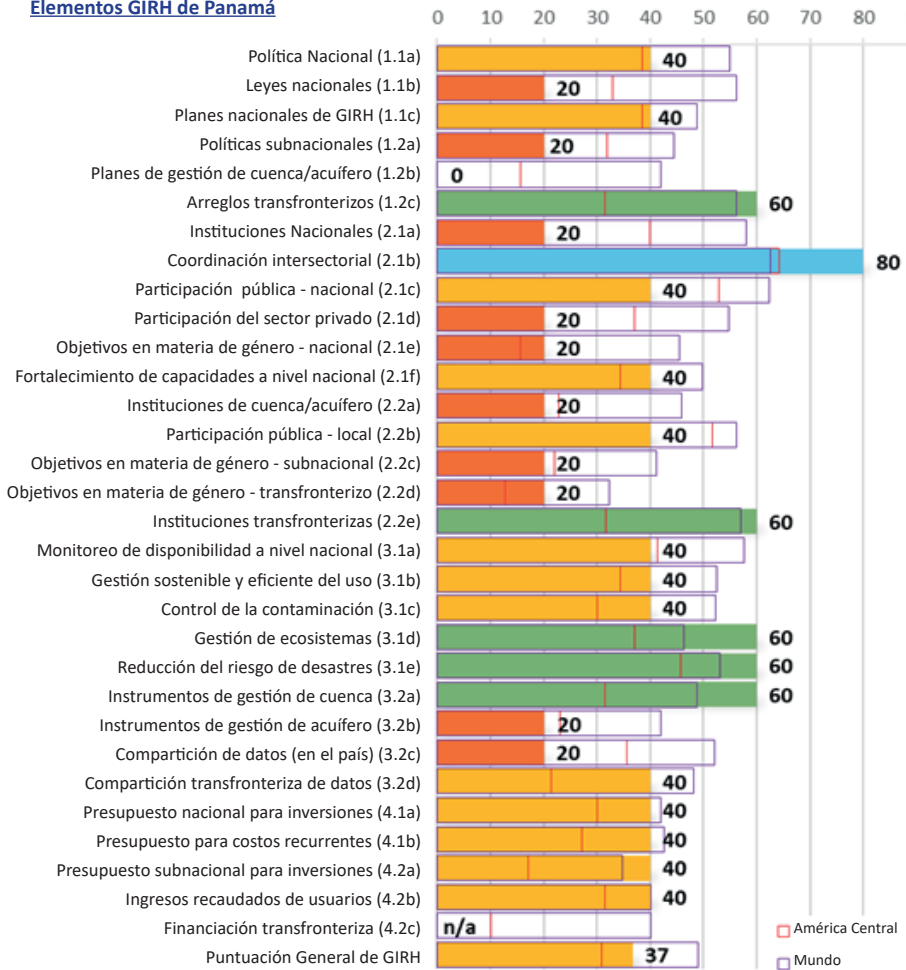
Antecedentes de los Servicios Hídricos (Red Internacional de Comparaciones - IBNET)

Capacidad de represa per cápita: 2,326 m³/cap (Aquastat, 2015)
Cobertura de agua: 100% (2006)
Cobertura de saneamiento: 48% (2006)
Revenue to operation cost revenue: 1.44 (2006)
Agua no contabilizada: 39% (pérdidas) (2006)
Inversión en agua y saneamiento con participación del sector privado: USD 25 million (2018)

Sector privado (Encuesta 6.5.1)

Los grupos privados no están adecuadamente incluidos en el proceso de desarrollo, gestión y uso de los recursos hídricos en el país.

Elementos GIRH de Panamá



Panamá: estado indicadores ODS 6

Indicadores del ODS 6	Estado
6.1.1 Acceso a agua potable gestionada de manera segura	(2015) (Básico = 95%) (Limitado = 1%)
6.2.1 Acceso a servicios de saneamiento gestionados de manera segura	(2015) (Básico = 77%) (Limitado = 7%)
6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura	No hay datos
6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad ambiental	No hay datos
6.4.1 Eficiencia en el uso del agua	39 USD/m ³ (medio, 2015)
6.4.2 Nivel de estrés hídrico (extracciones / recursos de agua dulce disponibles)	1% (bajo, 2014)
6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en materia de agua	No hay datos
6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua.	0.15% loss (2000-2015)

Uso sectorial	% del total de las extracciones ¹	Nivel de prioridad ²
Municipal (Doméstico)	56%	Alto
Agricultura	43%	Alto
Industria	1%	Bajo
Energía		Alto
Ambiente	EFR 29% ³	Medio

¹Aquastat 2010; ²PNUMA 2012, Estado de la GIRH; ³Subindicador 6.4.2



Posibles áreas prioritarias, restricciones y factores propiciadores

- Con el Plan Nacional de Seguridad Hídrica en vigencia, y en el marco de la descentralización municipal, el desarrollo de capacidades en todos los niveles es una prioridad para instituciones más efectivas y una mayor participación de la sociedad civil.
- Existe una fuerte cooperación entre las instituciones, pero la participación del sector privado en la planificación y la gestión debe fortalecerse y se debe prestar mayor atención para lograr los objetivos de género dentro del sector del agua.

Para mayor información y apoyo

Incluyendo los cuestionarios de país en materia del 6.5.1 completados: <http://iwrmdataportal.unepdhi.org>
 Esta hoja de datos fue producida por: ONU Ambiente-Centro DHI : www.unepdhi.org
 Apoyo financiero: Danida
 Traducción: GWP Centroamérica

UN Environment-DHI Centre on Water and Environment



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF DENMARK



INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION

