

# Incorporación del Enfoque de Género en la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.

Garcia Cienfuegos, Bertha Cecilia.

Cita:

Garcia Cienfuegos, Bertha Cecilia (2016). *Incorporación del Enfoque de Género en la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. Taller Consejo Recursos Hídricos Tumbes. Consejo Recursos Hídricos Cuenca Río Tumbes - Perú, Tumbes.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/bertha.cecilia.garcia.cienfuegos/7>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/p0Ae/fFu>



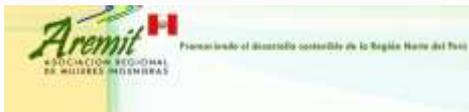
Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

Taller Gestión Integrada de los Recursos Hídricos  
Tumbes - Perú, 17 de marzo de 2016

# INCORPORACIÓN DEL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS - GIRH

Ing. Bertha García Cienfuegos



El agua es un bien de dominio público, con valor económico, social y ambiental en todos sus usos.



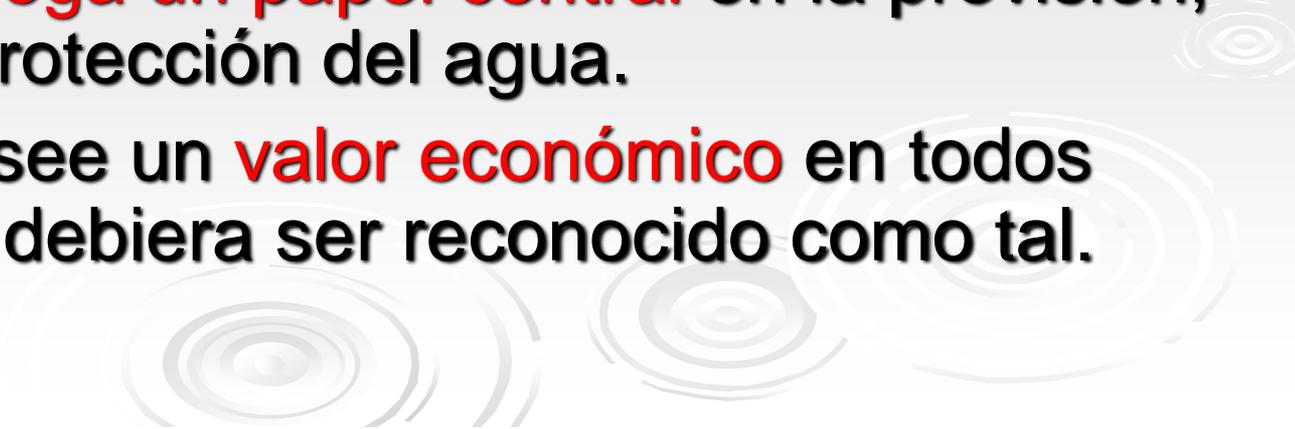
# Usos del agua en el Perú

- Consumo anual: 20 072 Mm<sup>3</sup>/año
- **actividades agrícolas:** 80%
- **agua para uso domestico urbano e industrial:** 18%
- **industria minera:** 2%
- generación de energía eléctrica: 11 139 Mm<sup>3</sup>/año.



# Los cuatro principios de Dublín

Conferencia Internacional sobre agua y medioambiente  
Dublín, Irlanda, 1992

1. El agua dulce es un **recurso vulnerable** y **finito**, esencial para mantener la vida, el desarrollo y el medio ambiente.
  2. El desarrollo y manejo del agua debe estar basado en un **enfoque participativo**, involucrando usuarios, planificadores y tomadores de decisión a todo nivel.
  3. La **mujer juega un papel central** en la provisión, manejo y protección del agua.
  4. El agua posee un **valor económico** en todos sus usos y debiera ser reconocido como tal.
- 

# ¿Qué es la GIRH? Definición de la GWP

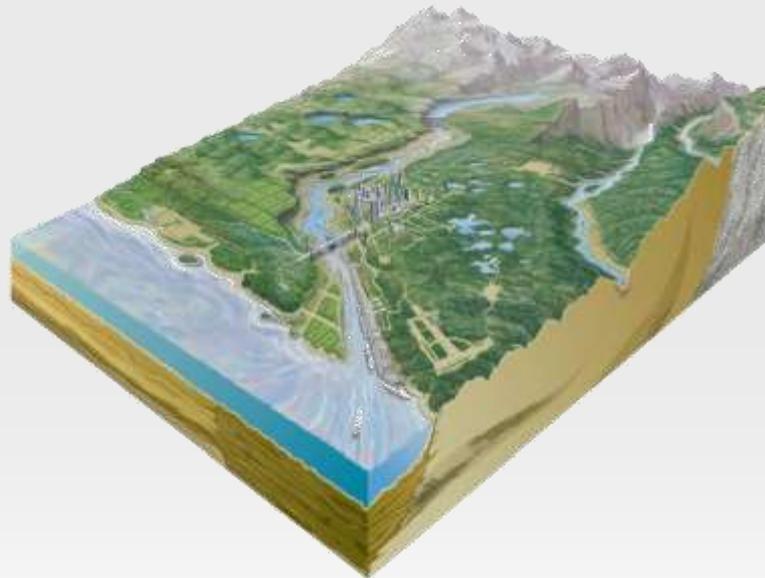
La GIRH es un PROCESO que promueve el  
manejo y desarrollo *coordinado*  
del agua, la tierra  
y los recursos relacionados,  
con el fin de maximizar el bienestar social y  
económico resultante  
de manera equitativa  
SIN COMPROMETER LA SOSTENIBILIDAD  
DE LOS ECOSISTEMAS VITALES.



# Concepto de GIRH

Para que la gestión de recursos hídricos sea integrada, deberá contemplar los siguientes procesos, **siempre y cuando sean relevantes para el problema:**

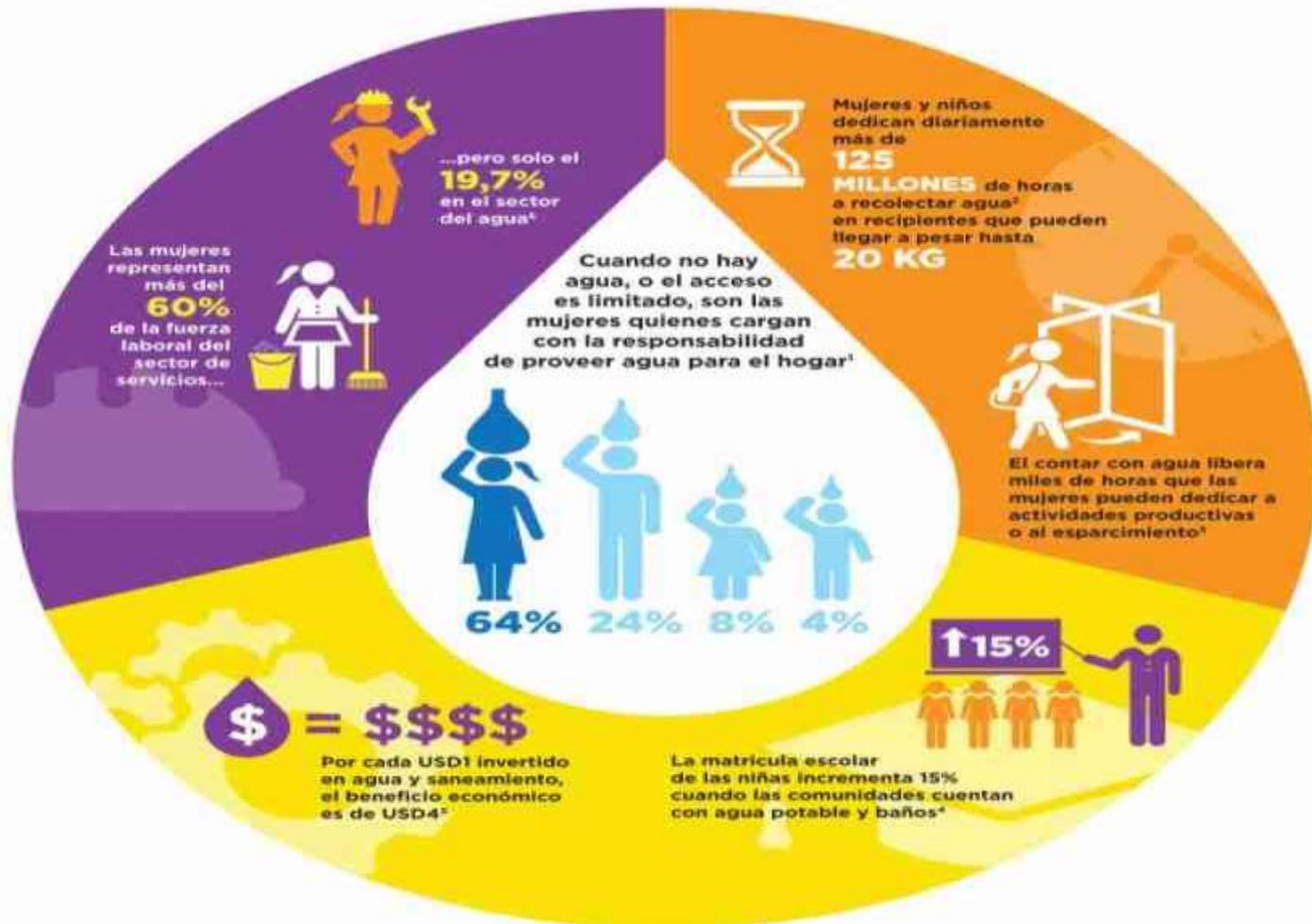
- Relaciones agua-suelo y agua-vegetación
- Aspectos económicos, sociales y ambientales
- Acción de los diversos órdenes de gobierno, usuarios y otros interesados
- Gestión de riesgos



- Aguas superficiales y subterráneas
- Cantidad y calidad
- Iniciativas orientadas a la oferta y a la demanda
- Usos, aprovechamientos y/o usuarios que compiten por una misma fuente o cuerpo de agua

- De aplicación en ámbitos hidrológicos concretos y coherentes.

# ¿Tiene género el agua?



Fuentes: 1. OMS y UNICEF (2010). Progress on Sanitation and Drinking-Water; 2. <http://water.org/water-crisis/women-children-facts/>; 3, 4 y 5. WaterAid (2015). Water for Women; 6. Encuestas de Hogar - Datos disponibles más recientes para para 17 países.

# REGION TUMBES

- **RASGO PRINCIPAL:**  
Pobreza y vulnerabilidad
- **ORGANIZACIÓN POLITICA:** 3 prov. y 13 distr.
- **POBLACIÓN REGIONAL** : 237,685 hab
- **POBLACIÓN C. TUMBES** : 73% total reg.
- **POBREZA** : 59% pob. NBI
- **ANALFABETISMO** : 6% pob.
- **SECTOR AGRICOLA** : arroz, plátano, cacao, limonero
- **SECTOR PESQUERO** : extracc. peces, crustac. crianza langostinos



# COBERTURA AGUA Y ALCANTARILLADO

- **PERÚ:** cobertura agua a través de red pública (83% hog.) y desague (75,3%).  
Por debajo del promedio latinoamericano  
Últimos lugares nivel mundial.
- **En TUMBES:** 51,3% hogares disponen agua potable, 35,5% servicio desague red pública.



# PRODUCCION AGROPECUARIA

- Participación importante de la mujer peruana.
- IV Censo Nacional Agropecuario 2012 existen: 2 millones 246 mil 702 personas en la actividad agropecuaria.  
30,8%, (691 mil 921) : mujeres  
69,2% hombres.



# Tumbes:

- gran sector de mujeres agricultoras, jefas de hogar: conducen sus propias parcelas,
- la mayoría participa en la gestión social del agua.
- 5100 usuarios
- 15,2% mujeres
- 84,8% varones



# ANALISIS RAZONADO

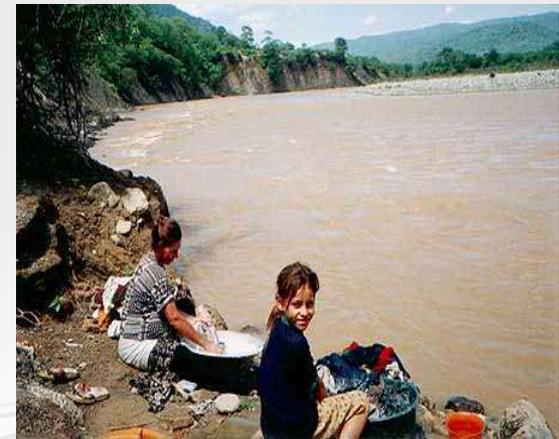
- **GESTION INTEGRAL DEL AGUA: UNIDAD TERRITORIAL BÁSICA CUENCA HIDROGRÁFICA**
- **GESTION INTEGRAL AGUA :FORMA PARTICIPATIVA**

## **USO Y APROVECHAMIENTO :**

- **EQUIDAD**
- **ENFOQUE DE GÉNERO**
- **RESPECTO POR EL MEDIO AMBIENTE**
- **SOSTENIBLE**
- **RESPECTO POR LA DIVERSIDAD CULTURAL**

# Problemática

- Débil conciencia en áreas urbanas, en cuanto a los conceptos de cuenca alta y cuenca baja.
- No hay visión profunda de la importancia del territorio (ordenam. territorial).
- Falta políticas de sensibilización en áreas urbanas y desarrollar el concepto de corresponsabilidad.



# Problemática

- Falta implantar la **governabilidad del agua** donde los espacios sociales tengan injerencia, y la participación de la mujer juega un papel imprescindible.
- No se toma en cuenta el posicionamiento estratégico de la cuenca, y trabajar en **manejo de agua transfronteriza**, conservación de la biodiversidad transfronteriza, recursos genéticos.
- No existen **indicadores por género** en temas de agua, cambio climático, GdRD.



# Problemática de las Mujeres en el manejo del agua

- Acceso al agua y posibilidad de incidir en su manejo, mediados por las diferencias sociales de relaciones de poder vigentes en la sociedad.
- Mujeres, responsables, del trabajo doméstico y cuidado del hogar, su relación con el agua esta estrechamente relacionada con la satisfacción de las necesidades del hogar .
- Participación de mujeres en medio rural, no es reconocida como trabajo productivo, se le considera parte de las actividades reproductivas o complementarias a las de los hombre.
- **Baja incidencia de las mujeres en las instancias de toma de decisiones relacionadas con el agua.**



# OBJETIVO

Lograr la transversalización efectiva del enfoque de género en el diseño de las políticas de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos



# ACCIONES



# SINERGIAS INTERINSTITUCIONALES

- **Instancias de concertación**
- **Conformación de redes**
- **Gobierno Regional, Municipalidades, SERNANP, MINSA, FONCODES, Junta Usuarios Distrito de Riegos**
- **GWA**
- **RED FAN – RED Sudamericana del Agua**
- **Red Nacional Mujer Rural**
- **Red Iberoamericana de Restauración Ecológica**

## GRUPO 2: Análisis F.O.D.A

Fortalezas	Debilidades	Amenazas	Oportunidades
<ul style="list-style-type: none"><li>• Motivación para capacitarse.</li><li>• Ser buenas administradoras.</li><li>• Participar, organizar y apoyar el trabajo.</li><li>• Reclamar derechos como usuarias.</li><li>• Respetar la distribución del agua.</li><li>• Trabajar en forma coordinada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Escasa capacitación a las usuarias.</li><li>• Poca innovación y creatividad.</li><li>• Escasa experiencia en toma de decisiones en las organizaciones.</li><li>• Temor a expresarse.</li><li>• Los Estatutos de la JNU no están actualizados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sequías.</li><li>• Contaminación del agua por minas y población.</li><li>• Plagas en determinadas épocas del año.</li><li>• Falta revestimiento de canales.</li><li>• Desastres naturales.</li><li>• No ser escuchadas.</li><li>• Pobreza.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cultivos alternativos.</li><li>• Disponibilidad de la JNU para capacitación a usuarias.</li><li>• Capacitación en riego tecnificado.</li></ul>

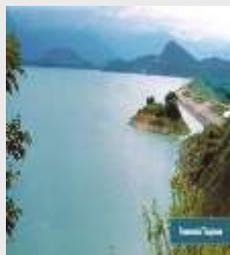
**Tabla 4 Presencia de hombres y mujeres en cuadros técnicos del sector**

<b>Institución u organización</b>	<b>Incorporación de varones</b>	<b>Incorporación de mujeres</b>
Mesas de concertación, Mesas temáticas, Comités interagenciales	En temas de agua y saneamiento, mayoritariamente	En temas de género, de manera mayoritaria
Agencias internacionales que financian y ejecutan	En puestos directivos y como encargados de agua y saneamiento	En puestos relacionados a educación y desarrollo comunitario y género
Programas y Proyectos	En puestos directivos y técnicos	En puestos de educación sanitaria y desarrollo comunitario
ONG's ejecutoras directas	En puestos directivos y técnicos	En puestos de educación sanitaria y desarrollo comunitario
Asociaciones de JASS o de promotores de salud	70 -80% varones	20-30 % mujeres
Municipios	Mayoría de varones a todo nivel	
Comisión de regantes	Mayoría de varones. Tienen voz y voto	Miembros de la comisión, no ocupan cargos de autoridad ni votan
CAPYS/JASS	80% -100% varones Operadores son varones	Máximo 25 % mujeres (mujeres excepcionalmente son operadoras)
Juntas vecinales	80% -100% varones	En la mayoría de las juntas la mujer es minoría.
Junta de regantes	Los regantes son mayoritariamente varones	Son minoría. La mujer comparte el voto con el marido.

# Desarrollo de marcos conceptuales y metodológicos

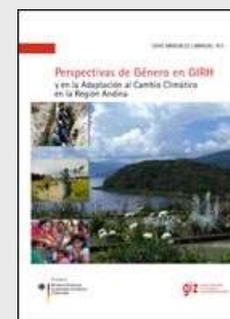
## Agua

*Género y Agua  
GIRH*



## Desastres

*“Desastres  
Naturales” y  
vulnerabilidad de  
las mujeres en Perú*



## Cambio climático

*Recursos de  
Género para el  
cambio climático*



*Gestión del riesgo de  
desastres e igualdad  
de género*



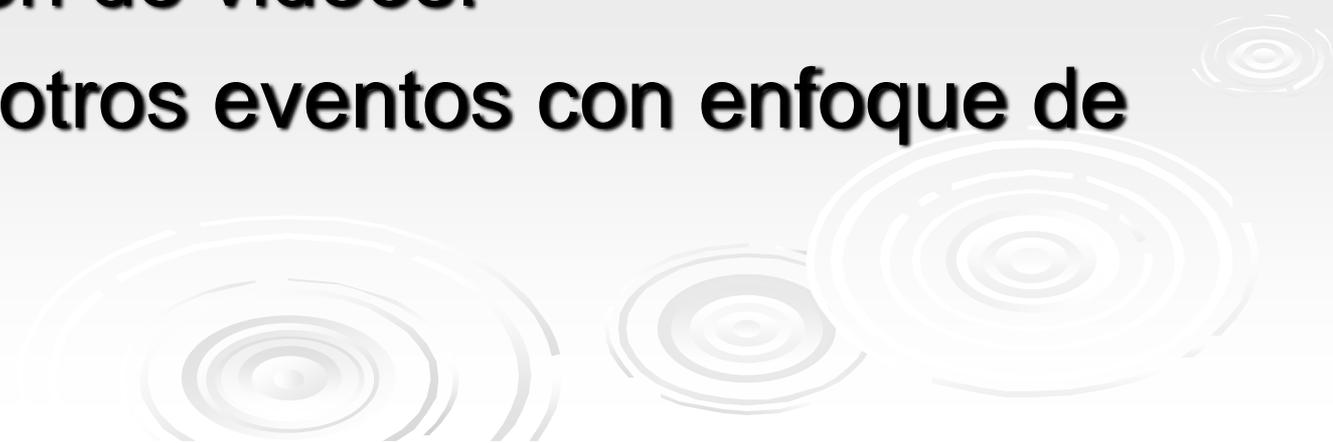
# Acciones

**Alianza de miembros y miembros operando de manera eficaz.**

- **Conocimiento e información sobre transversalización de género, generado, registrado y difundido por miembros/as de GWA y otros actores claves.**
- **Capacidades sobre la transversalización enfoque de género de los y las profesionales del sector de agua incrementadas.**
- **Progreso respecto a la incorporación de género en las políticas nacionales de agua y su aplicación.**



# ACCIONES

- Programa de capacitación y jornadas informativas.
  - Jornadas recreativas.
  - Diseño y elaboración de folletina.
  - Programa radial “Hablemos del agua”.
  - Elaboración de videos.
  - Talleres y otros eventos con enfoque de género.
- 

# DESAFIOS

- Modificar visión sobre las mujeres, no sólo como beneficiarias o consumidoras del agua, sino como **administradoras y tomadoras de decisiones**.
- Inversión pública **en infraestructura para abastecimiento** de agua potable y saneamiento especialmente donde existan mujeres y niñas que destinan varias horas del día a proveer agua a sus hogares.
- Diseñar **indicadores de género**, datos por sexo, edad, etnia.



# DESAFIOS

- Incorporar el mismo número de mujeres y hombres en los **comités locales de agua potable** o al menos asegurar que estén representados los intereses de las mujeres.
- Reformular concepto de cobertura de agua potable y que incluya los criterios de **calidad, cantidad, regularidad y accesibilidad**.
- Incidir en la temática de agua y **educación** en todos los niveles.
- Formular políticas y programas con **enfoque de equidad de género**.



# Artículos y publicaciones web genero y agua

- **GÉNERO, GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**
- <http://www.eird.org/pr14/nota-igninte-stage-genero-gestion-del-riesgo-y-cambio-climatico.html>
- Contaminación transfronteriza en la Cuenca Binacional Puyango Tumbes
- <http://genderandwater.org/es/biblioteca/enlaces>
- Análisis de la vulnerabilidad del sistema de agua potable y alcantarillado asociado a inundaciones, adaptación al cambio climático y perspectiva de género en una zona urbano-marginal de la Cuenca Binacional PuyangoTumbes.
- [http://www.gdnonline.org/resources/Asociaci%F3nRegionalMujeresIngenieras\\_iniciativa.pdf](http://www.gdnonline.org/resources/Asociaci%F3nRegionalMujeresIngenieras_iniciativa.pdf)

**“EL AGUA FORMA PARTE INTRINSECA DE  
NUESTRAS VIDAS”**

**(Bertha García C.)**

**“DISPONIBILIDAD, CALIDAD y ASEQUIBILIDAD  
DEL AGUA”**

**(Catarina de Albuquerque)**





***¡Gracias por su atención!***  
***aremitperu@gmail.com***

