

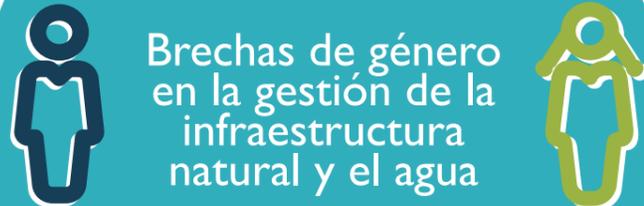
## INFRAESTRUCTURA NATURAL



Es la red de espacios naturales que conservan los valores y funciones de los ecosistemas, proveyendo servicios ecosistémicos.

Las brechas de género son las diferencias significativas y verificables entre hombres y mujeres en el acceso a bienes, servicios e instituciones cruciales para determinar sus niveles de desarrollo personal, social, económico, cultural y político, a pesar de ser ambos iguales en derechos.

# Las Brechas del Agua:



## Brechas de género en la gestión de la infraestructura natural y el agua

Siendo las mujeres las principales usuarias del agua para el consumo doméstico, la agricultura de subsistencia, el cuidado de la familia y el saneamiento, su participación en las organizaciones de usuarios/as del agua y en general en la **toma de decisiones sobre los recursos hídricos, sigue siendo mínima.** Esta infografía resume los resultados del diagnóstico **“Brechas de Género en la Gestión del Agua y la Infraestructura Natural”** publicado por Forest Trends en el marco del Proyecto **“Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica”**.

## DATOS DEL DIAGNÓSTICO

Objetivo  
Identificar brechas de género en infraestructura natural en 5 ejes de análisis:



En tres niveles: nacional, regional y local

### Metodología

- Información estadística nacional (INEI, MIMP, SUNASS, MINAGRI, MINAM)
- Información cualitativa: 4 sitios de aprendizajes con trayectoria en prácticas de conservar, restaurar y mantener la infraestructura natural.
  - Huamantanga (Lima), Samanga (Piura), Challhuanca (Arequipa) y Piuray-Corimarca (Cusco).

## ¿QUIÉN HACE QUÉ EN RELACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA NATURAL?

- Tareas de mayor esfuerzo físico** relacionadas a la producción y comercialización de productos agropecuarios. **Tienen mayor reconocimiento social, generan ingresos y les facilitan el control de los recursos.**
- Tareas que requieren de menor fuerza física consideradas de menor importancia** y reconocimiento social y económico, que se realizan además de las labores de cuidado del hogar y la familia.

### Bofedales y pasturas naturales

- Ampliación de bofedales.
- Riego de bofedales y pasturas.
- Abonamiento de pasturas.
- Acomodar la champa, mover piedras.
- Excavación y construcción de canales de conducción y riego para pastos naturales.

### Zanjas de infiltración y amunas

- Construcción de zanjas de infiltración.
- Ampliación de zanjas de infiltración.
- Construcción de amunas.
- Mantenimiento de amunas.

### Microrrepresas y diques

- Movimiento de tierras.
- Excavación, formación de diques.
- Empedrado de los diques.
- Compactación para construcción de espejos de agua y microrrepresas.
- Acarreo de tierra y recojo de las piedras para construcción de espejos de agua y microrrepresas.

### Flora y recursos forestales

- Manejo de viveros y reforestación.
- Recolección de material de especies deforestadas, viveros con especies nativas y repoblamiento.
- Vigilancia de los bosques/rondas.
- Cultivo de eucalipto y pino, venta y disposición del dinero.

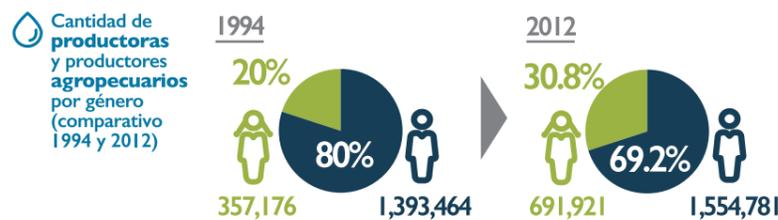
### Tareas de asistencia

- Atender a los trabajadores durante el trabajo de campo.

Fuente: Investigación primaria en sitios de aprendizaje en Lima, Piura, Arequipa y Cusco.

## MIGRACIÓN MASCULINA Y CAMBIOS DE ROLES DE GÉNERO

La participación de las mujeres como productoras agrícolas se incrementó en 10% entre 1994-2012. Durante la ausencia de los hombres que migran para generar más ingresos en capitales distritales y departamentales (entre tres a ocho meses), las mujeres asumen la representación familiar, comunal o de organizaciones sociales y productoras, y ejercen también roles relacionados a la infraestructura natural.



Fuente: CENAGRO 2012.

## ¿CÓMO SE DISTRIBUYE LA CARGA DE TRABAJO Y LOS INGRESOS?

Las mujeres realizan más **trabajo doméstico no remunerado** y perciben **menos ingresos** en iguales posiciones laborales que los hombres. Esta tendencia también se ve en el uso del tiempo a nivel del territorio, donde se gestiona la infraestructura natural.

**Tiempo semanal dedicado al trabajo remunerado y no remunerado (Horas/minutos)**



Fuente: Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT, 2010)

**Promedio de horas a la semana que dedican hombres y mujeres a actividades diarias, caso Huamantanga, Lima**



Fuente: Investigación primaria en sitios de aprendizaje en Huamantanga, Lima

Según el INEI (2017), el ingreso de una mujer (a nivel nacional) equivale al **70.8% del ingreso de un hombre**. En las regiones el porcentaje es aún menor:

**Proporción del ingreso de las mujeres respecto de los hombres, según regiones seleccionadas (%)**



Fuente: INEI, 2017, Perú: Brechas de Género 2017. Avances hacia la igualdad de mujeres y hombres.

## ¿QUIÉN TOMA LAS DECISIONES SOBRE INFRAESTRUCTURA NATURAL Y AGUA?

De **20 roles clave en la gestión del agua** a nivel nacional, en **19 de ellos, las mujeres tienen una representación inferior al 35%**. Los cargos técnicos casi siempre son asumidos por hombres mientras que las labores administrativas (secretaría, tesorera, etc.), en su mayoría son asumidas por mujeres.

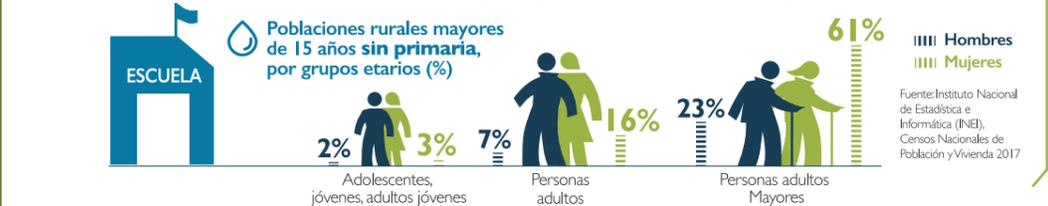
**Participación de hombres y mujeres en espacios de decisión sobre el agua**



Fuente: INEI, CENAGRO, ENUT, ENDES, MIMPANA, SUNASS.

## LA EDUCACIÓN: UNA OPORTUNIDAD PARA CERRAR BRECHAS

Existen oportunidades para la participación de la mujer en la gestión de la infraestructura natural y agua. Las **brechas de acceso a la educación son cada vez menores** entre hombres y mujeres jóvenes. Las **mujeres educadas se empoderan y mejoran su participación**, se abren espacios y exigen intervenir en las decisiones.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

## LA MAYOR BRECHA SE DA EN RELACIÓN A LA VIOLENCIA

La forma de violencia registrada con mayor frecuencia es la **violencia psicológica**, seguida de la violencia física, principalmente en **mujeres mayores de 18 años**. La **violencia de género es la más grave barrera para el desarrollo de la autonomía física** e incide en la **autonomía económica y la toma de decisiones**.



Fuente: Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables, Boletines Estadísticos del Programa Nacional Contra la Violencia Familiar y Sexual, 2019