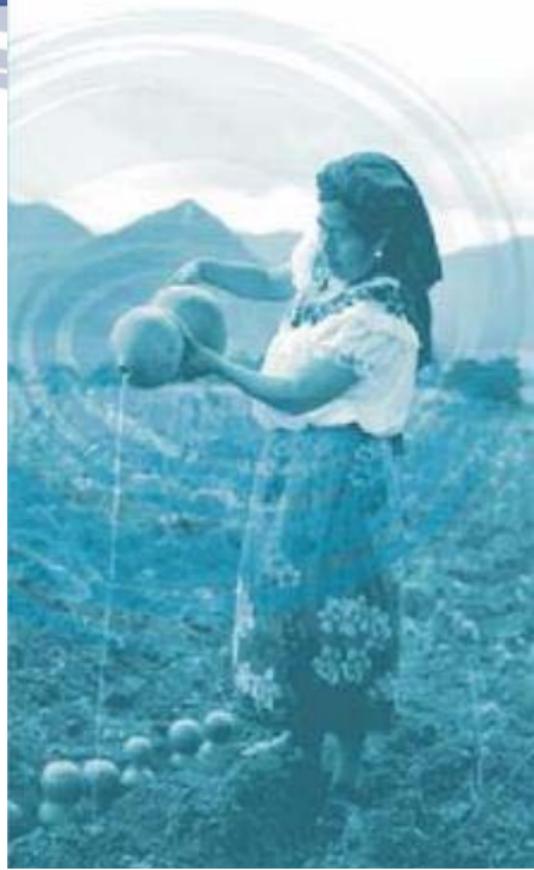


# XXI CONAGUA TUCUMÁN, ARGENTINA

## *Mujeres, agua y tecnologías: aproximaciones desde México*



Denise Soares





## ¿Por qué manejo recursos hídricos con enfoque de equidad de género?

**Uso y manejo de los recursos naturales se ven afectados por las relaciones de género.**

**Rol de las mujeres rurales en la articulación del núcleo familiar y comunitario con el entorno natural.**





## **Indicadores:**

### **Ambientales:**

**reducción demanda leña**

### **Salud:**

**reducción problemas salud asociados al humo; disminución enfermedades gastrointestinales**

### **Género: reducción carga trabajo mujeres:**

- **disminución demanda leña**
- **disminución enfermedades (humo y agua)**

**visibilización y valoración trabajo femenino**



## **Características de las comunidades - Pozuelos y El Pinar:**

**Lengua materna: tsotsil.**

**Actividad económica: trabajo asalariado en San Cristóbal de las Casas.**

**Actividades productivas: milpa, crianza de borregos, agricultura de traspatio.**

**Servicios: red de distribución de agua para consumo humano; manejo deficiente de excretas y promotoras de salud comunitaria.**





## **Problemática manejo agua:**

**Contaminación de los cuerpos de agua**

**Rechazo a la cloración**

**Contaminación agua en recipientes de almacenado**

**Prácticas inadecuadas de higiene**

**Elevada incidencia de enfermedades gastrointestinales**

## **Problemática manejo leña:**

**Elevado consumo de leña**

**Deforestación**

**Problemas de salud en mujeres y niños**





## Responsables por el abasto de leña y agua a la unidad doméstica

**Mujeres, hijos e hijas:  
41.9%**

**Mujeres, hijos, hijas y  
marido: 38.7%**

**Mujeres y marido: 12.9%**

**Sólo mujeres: 6.5%**



**Mujeres, hijos e hijas:  
48.4%**

**Mujeres, hijos, hijas y  
marido: 19.3%**

**Sólo mujeres: 32.3%**





## Horas dedicadas al abasto de leña y agua

Tiempo dedicado al abasto	Abasto de leña - (n=57) %	Abasto de agua - (n=57) %
Menos de una hora	12.9	0.0
De una a tres horas	15	0.0
De dos a cuatro horas	72.1	42
De tres a seis horas	0.0	58





## Mujeres y participación social

**A pesar de que las mujeres participan activamente en el abasto y manejo de los recursos naturales, ello no se traduce en iguales oportunidades que los hombres, de integrar espacios de toma de decisión.**

**Chiapas: 1% Patronatos de Agua participan mujeres.  
Altos de Chiapas: 0%**

**Los valores sociales y estereotipos culturales guían las prácticas de gestión de los recursos hídricos.**



## **Alternativa:**

**Transferencia tecnológica de estufas ahorradoras de leña**

**Reforestación con fines energéticos**





## **Alternativa:**

## **Transferencia tecnológica de cajas de desinfección solar del agua**





## El proceso de transferencia tecnológica

### Dos momentos:

- generación de una demanda para la construcción de las tecnologías
- creación del hábito de uso correcto





## **Resultados de la apropiación**

**0% de las familias usa las cajas solares .  
85% usa estufa ahorradora como única alternativa.**

**Factores que obstaculizan la apropiación de las cajas solares:**

- diarreas no necesariamente son consideradas enfermedades**
- hábitos y costumbres de manejo del agua**
- condiciones climáticas**
- sencillez de la tecnología**



## **Factores que obstaculizan la apropiación de las estufas ahorradoras de leña:**

- fogón tradicional calienta la casa y seca a las mujeres**
- observación del "fuego - madre"**
- cambio en el tipo de ollas**
- construcción y manejo de las estufas**
- miedo a que se desgaste la plancha**





## **Reflexiones**

**Funciones tradicionales femeninas en el medio rural no sólo implican desigualdades de género, sino vuelven a las mujeres más sensibles al deterioro del entorno natural.**

**Los costos de seguimiento de un proceso de transferencia tecnológica son un factor esencial para lograr su éxito.**

**Necesidad de dar más énfasis a la lógica cultural en la identificación de las necesidades comunitarias.**

**Necesidad de incidencia en política pública: participación femenina en los comités de agua potable comunitarios**



**Es todo....  
Muchas  
gracias**