



Encuentranos
en Facebook



V SIMPOSIO INTERNACIONAL AGUAS CONTINENTALES DE LAS AMÉRICAS

“El agua a través de la mirada de una mujer”

Ing. Ambiental Delia Valdizón

Community Cloud Forest Conservation / Comunidad de Conservación Tz'unun



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS



¿Por qué las mujeres?

Las **mujeres** mantienen una **relación directa** con el **agua**, el **suelo**, los **árboles** y la **salud familiar**.

Su participación es clave para la sostenibilidad de las comunidades.



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS

Agua: Nuestra fuente de vida

El agua sostiene la salud, la producción de alimentos, la biodiversidad y el bienestar de las familias rurales.

Mujeres y el recurso hídrico

Conocen las fuentes de agua, los métodos de almacenamiento, tratamiento y uso eficiente del recurso.



Desafíos actuales:

- Participación limitada en la toma de decisiones.
- Integración insuficiente en comités de agua.
- Acceso desigual a oportunidades de formación.



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS

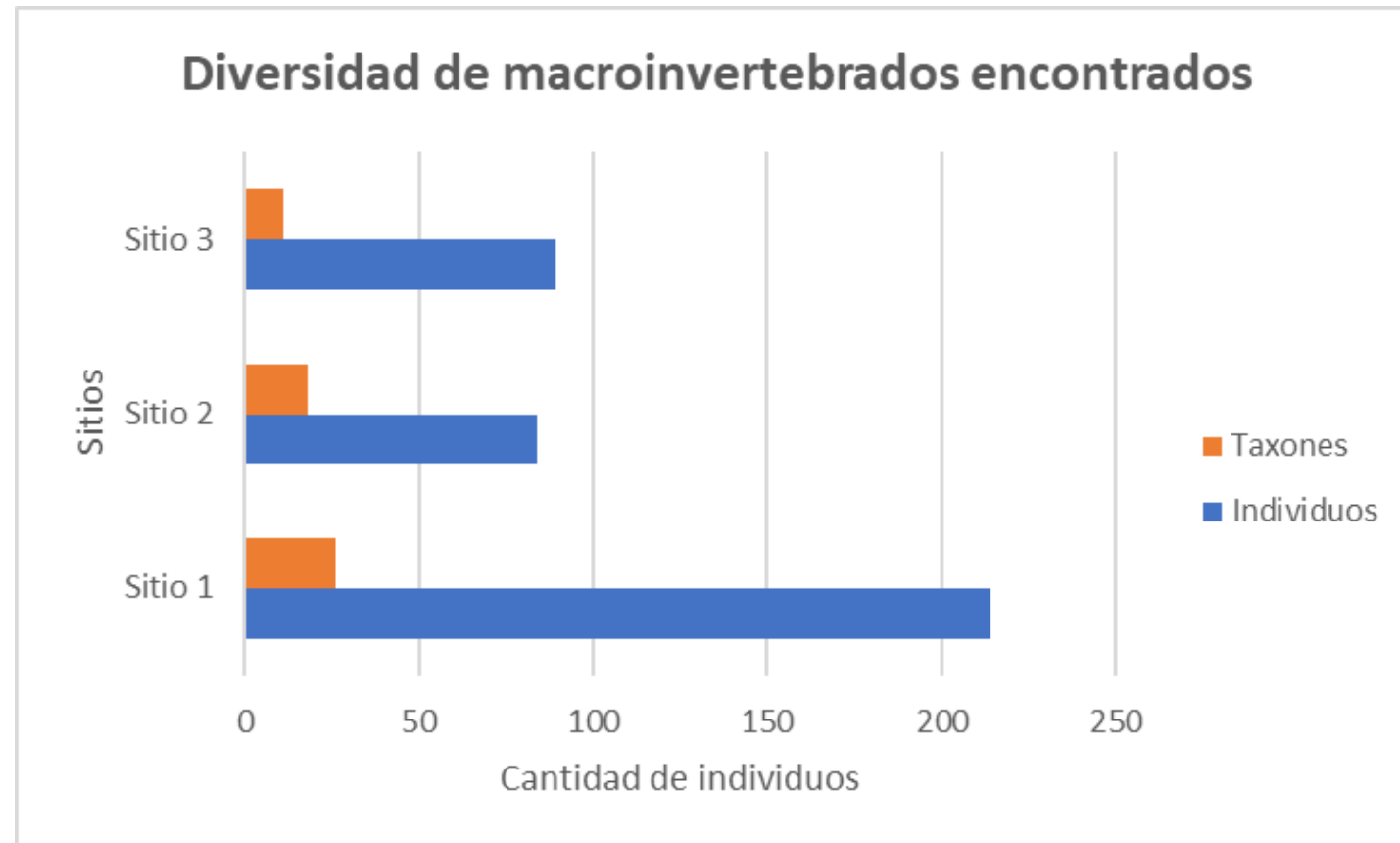
*"Conociendo el territorio que
protegemos"*

**-CCFC-/Comunidad de Conservación
Tzúnun**



Monitoreo Biológico del Agua

Cuenca del Río Mestelá



- Se identificaron 387 individuos pertenecientes a 31 taxones diferentes en tres sitios de monitoreo.
- El Sitio 1 presentó la mayor diversidad biológica con 26 grupos taxonómicos y 214 individuos.
- Se encontraron organismos sensibles a la contaminación como:

Baetidae, Heptagenidae, Leptophlebiidae, Perlidae, Hydrobiosidae, Odontoceridae

“La presencia de estos organismos sugiere buenas condiciones ecológicas y evidencia la importancia de conservar los bosques nubosos que protegen las fuentes de agua”



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS



Fig 1: Tubellaria: Tricladida: Planariidae



Fig3: Insecta: Diptera: a) Chironomidae, b-c) Simuliidae, d-e) Syrphidae



Fig 4: Insecta: Ephemeroptera: a-c) Baetidae; d-e) Heptageniidae; f-h) Leptohyphidae; i-j) Leptophlebiidae



Fig 2: Gastropoda: Littorinimorpha: Hydrobiidae



Fig5: Oligochaeta: Haplotaxida: Naididae



Fig 6: Insecta: Odonata: a-b) Calopterygidae, c-d) Gomphidae; e) Platystictidae; f-h) Coenagrionidae i-j)



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS

Mujeres Monitoreando el agua



Las mujeres que participan en los programas de educación ambiental:

- Aprenden técnicas de monitoreo biológico.
- Identifican macro y micro invertebrados acuáticos.
- Comprenden la relación entre biodiversidad y calidad del agua.
- Generan información para la protección de las fuentes hídricas.

"Cuando una mujer conoce su río, protege su agua, su familia y el futuro de su comunidad."



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS

¡Súmate al cambio!

CCFC y Tz'unun, organizaciones dedicadas a la educación ambiental y **conservación de bosques nubosos**, promoviendo el liderazgo de las mujeres y la protección de las fuentes de agua.

Nuestros programas de educación ambiental:

- Programa -WALC- Mujeres Líderes en Agroecología y Vida Sostenible.
- Kids & Birds.
- Capacitación comunitaria.
- Investigaciones científicas.



rob@cloudforestconservation.org

tara@cloudforestconservation.org



Community Cloud Forest Conservation



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS



V SIMPOSIO INTERNACIONAL
AGUAS CONTINENTALES
DE LAS AMÉRICAS

"Mujeres que cuidan el agua, comunidades que construyen futuro."



V SIMPOSIO INTERNACIONAL AGUAS CONTINENTALES DE LAS AMÉRICAS



Autoridad
para el Manejo Sustentable
de la Cuenca del Lago
de Atitlán y su Entorno



CENTRO
DE ESTUDIOS ATITLÁN - C.E.A.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES



simposio.atitlan@gmail.com



<https://simposioatitlan.org.gt/>



Encuentranos
en Facebook