



CONDESAN
Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



AGENDA FINAL

Foro electrónico:

Crianza del agua: Experiencias en la Región Andina

(Setiembre 21 – Octubre 2, 2015)

goo.gl/gccHEZ

Tema 1. Introducción a la Crianza de Agua: Definición y técnicas

LUNES 21 y MARTES 22 DE SETIEMBRE, 2015

1. Terminología usada:

- Crianza
- Siembra y cosecha
- Amunas, Mamanteo, Millpu
- Cochas, lagunas,
- otras terminologías y conceptos asociados

2. Diferentes usos y aplicaciones:

- Pronóstico del clima (largo y corto plazo);
- Práctica de rituales sobre la lluvia
- Conservación de zonas de altura
- Captar lluvia de techos
- Captar escorrentía (de tierra, de quebradas o ríos)
- Captar el agua de neblina;
- Recargar agua subterránea;
- Captar agua subterránea;
- Maneras de conducir el agua;
- Almacenar agua en la superficie;
- Almacenar agua en el suelo;
- Técnicas de distribución del agua (consumo doméstico, uso de regadío)
- Conservar el agua (en domicilio, en predio agrícola);
- Calidad de agua (contaminación, monitoreo, reciclaje);
- Prevenir daños por exceso de agua;

3. Objetivos de la técnica:

- Adaptándose al cambio climático, mejorando servicios ecosistémicos hídricos y recuperando las técnicas ancestrales, utilizar recursos localmente disponibles, reducir el desperdicio de agua y evitar su contaminación

Tema 2: Almacenamiento superficial del agua

☑ MIÉRCOLES 23 DE SETIEMBRE, 2015

Subtemas para la discusión:

1. Captación de la escorrentía, reducir la erosión,
2. Reservorios, lagunas, tanques,
3. Diques/ muros para retener el agua, obras de desagüe,
4. Sedimentación, infiltración, evaporación
5. Materiales de revestimiento, costos
6. Sostenibilidad económica, durabilidad, vida útil

1. Atajados de tierra: Una alternativa sostenible para la optimización del agua en el Municipio de Uriondo, Tarija - Bolivia

Por: Armando Schmidt Gómez,
IICCA TARIJA, Bolivia

2. Crianzas familiares del agua en Cajamarca – Perú

Por: Telmo Ramón Rojas Alcalde, Director Ejecutivo
Instituto Cuencas Andinas,
Instituto Para la Conservación y Desarrollo Integral Sostenible Cuencas Andinas
(ICA)

3. Crianza del agua en Quispillacta: siembra y cosecha de agua de lluvia

Por: Magdalena Machaca Mendieta y Gualberto Machaca
Asociación Bartolomé Aripaylla (ABA – Ayacucho)

Tema 3: Conservación de fuentes de agua

☑ JUEVES 24 DE SETIEMBRE, 2015

Subtemas para la discusión:

1. Conservación de zonas de altura y bosques, reducir la erosión, mejorar la infiltración y retención del agua de lluvia
2. Reforestación/ regeneración vegetativa natural/ bosques productivos
3. Prevenir la contaminación del agua,
4. Acuerdos entre cuidadores y consumidores

1. Adaptación basada en ecosistemas: Experiencia y lecciones aprendidas en la restauración de tecnologías ancestrales y contemporáneas para el manejo del agua en la Puna – Perú

Por: Florencia Zapata – Anelí Gómez
Instituto de Montaña

2. Restauración ecológica y reconversión productiva de la microcuenca Los Sainos a través del trabajo comunitario y la investigación participativa, El Dovio - Colombia

Por: Sandra Milena Giraldo y Julián Andrés Giraldo,
Comunidad de Bellavista, El Dovio

3. Crianza del agua en "la Noble Guadua", Santa Elena – Ecuador

Por: Guadalupe Rivadeneira, Antropóloga
Fundación Brethren y Unida / Corporación La Noble Guadua

4. Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA)

Por: Ing. Tito Vidaurre
Fundación Natura, Santa Cruz, Bolivia

Tema 4: Recarga y captación del agua subterránea

VIERNES 25 DE SETIEMBRE, 2015

Subtemas para la discusión:

1. Procesos geológicos, hidrogeología, acuífero, manantiales
2. Conservación de zonas de altura, infiltración de agua
3. Monitoreo hidrológico, efectos de bombeo
4. Contaminación del subsuelo
5. Plantas y peces que atraen y limpian el agua

1. Los acueductos prehispánicos de Nasca

Por: Sr. Josue Lancho Rojas
Centro de Estudios Arqueológicos Precolombinos (CEAP)
Ica, Perú

2. Andenes y Amunas: Aprovechando prácticas prehispánicas para adaptar al Cambio Climático

Por: Douglas Walsh y Adripino Jayo Huamaní
Asociación Andina Cusichaca,
Andamarca, Ayacucho

3. "Mamanteo" en la comunidad campesina de Huamantanga para restaurar la regulación hídrica y adaptación al cambio climático

Por: Junior Gil, CONDESAN
Lima, Perú

4. Crianza del agua en Quispillacta: siembra y cosecha de agua de lluvia

Por: Magdalena Machaca Mendieta y Gualberto Machaca
Asociación Bartolomé Aripaylla (ABA – Ayacucho)

Respuestas de los Ponentes de los casos y Resumen intermedio

LUNES 28 DE SETIEMBRE, 2015

Tema 5: Distribución y consumo responsable de agua

☑ MARTES 29 DE SETIEMBRE, 2015

Subtemas para la discusión:

1. Distribuir agua por tubería, regadío por aspersión, goteo
2. Canales revestidos, repartición por turnos
3. Terrazas para conservar la humedad
4. Varios cultivos en el mismo andén para aprovechar mejor el agua

1. Crianzas familiares del agua en Cajamarca – Perú

Por: Telmo Ramón Rojas Alcalde, Director Ejecutivo
Instituto Cuencas Andinas,
Instituto Para la Conservación y Desarrollo Integral Sostenible Cuencas Andinas
(ICA)

2. Andenes y Amunas: aprovechando prácticas prehispánicas para adaptar al Cambio Climático

Por: Douglas Walsh y Adripino Jayo Huamaní
Asociación Andina Cusichaca, Andamarca, Ayacucho

Tema 6: Oportunidades de inversión y aplicación

☑ MIÉRCOLES 30 DE SETIEMBRE, 2015

Subtemas para la discusión:

1. Conservación con plantaciones productivas
2. Análisis económico de obras, sostenibilidad económica
3. Monitoreo Rápido de Servicios Ecosistémicos Hidrológicos (MRSEH)
4. Valoración de servicios ambientales

1. Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA)

Por: Tito Vidaurre
Fundación Natura, Santa Cruz, Bolivia

2. Crianza del agua en "la Noble Guadua", Santa Elena – Ecuador

Por: Guadalupe Rivadeneira, Antropóloga
Fundación Brethren y Unida / Corporación La Noble Guadua

3. Atajados de tierra: Una alternativa sostenible para la optimización del agua en el Municipio de Uriondo, Tarija - Bolivia

Por: Armando Schmidt Gómez,
IICCA TARIJA, Bolivia

Tema 7: Procesos Sociales y Culturales

☑ JUEVES 1 DE OCTUBRE, 2015

Subtemas para la discusión:

1. Visión andina del agua
2. Rituales para cohesionar la comunidad
3. Pronóstico del clima para reducir los riesgos
4. Investigación participativa – ‘Herederos del planeta’

1. Crianza del agua en Quispillacta: siembra y cosecha de agua de lluvia

Por: Magdalena Machaca Mendieta y Gualberto Machaca
Asociación Bartolomé Aripaylla (ABA – Ayacucho)

2. Andenes y Amunas: aprovechando prácticas prehispánicas para adaptar al Cambio Climático

Por: Douglas Walsh y Adripino Jayo Huamaní
Asociación Andina Cusichaca, Andamarca, Ayacucho

3. Restauración ecológica y reconversión productiva de la microcuenca Los Sainos, a través del trabajo comunitario y la investigación participativa, El Dovio - Colombia

Por: Sandra Milena Giraldo y Julián Andrés Giraldo,
Comunidad de Bellavista, El Dovio

Tema 8: Comentarios finales y conclusiones

☑ VIERNES 2 DE OCTUBRE, 2015