

FORO NACIONAL AGUA POR LA PAZ

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS COMUNITARIAS Y PROPUESTAS DESDE SUS PROTAGONISTAS



Créditos:

Textos: Atilio Arata Pozzuoli

Ilustraciones: Wilder Mamani Ilica

Fotografía de portada: Patricia Pinto Arenas

Arequipa, 20 de marzo de 2024

Contenido

PRESENTACIÓN	3
PRIMER BLOQUE DE EXPOSICIONES	4
Derecho al agua y buenas prácticas en Lima Sur. Julissa Panta-dirigente del AAHH. Vista Alegre-San Juan de Miraflores y Marilyn Ishikawa-desco Ciudadano.	4
Experiencia de incidencia para la siembra y cosecha de agua con la participación de comunidades campesinas y mujeres rurales. Marcela Gonzáles Yanqui -Plataforma Regional de Mujeres de la Región Puno.	5
Experiencia de implementación del Programa Presupuestal 0042 (PP 0042). Silvia Ampuero-Grupo Propuesta Ciudadana.	6
Panel de comentarios N° 1	7
SEGUNDO BLOQUE DE EXPOSICIONES	8
Crianza de agua de lluvia en Quispillaccta, Ayacucho. Victoria Machaca. Asociación Bartolomé Aripaylla (ABA)	8
Manos que reverdecen Huancapampa. Yessica Mendoza Espino.	9
Cosecha de agua a partir de nieblas en la Comunidad Campesina de Atiquipa-Yauca-Jaquí. Julieta de la Torre Vera.	10
Mujeres cuidadoras del agua en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca-RNSAB. Zoraida Quispe Mamani-Representante del grupo de interés de recursos hídricos.	11
Panel de comentarios.	12
CONCLUSIONES	13
RECOMENDACIONES	14
Ilustración 1. Derecho al agua y buenas prácticas en Lima sur, Perú.	4
Ilustración 2. Experiencia de incidencia para la siembra y cosecha del agua con la participación de comunidades campesinas y mujeres rurales.	5
Ilustración 3. Experiencia de implementación del Programa Presupuestal 0042 (PP 0042).	6
Ilustración 4. Comentarios principales del primer panel.	7
Ilustración 5. Crianza de agua de lluvia en Quispillaccta, Ayacucho.	8
Ilustración 6. Manos que reverdecen Huancapampa. Yessica Mendoza Espino.	9
Ilustración 7. Cosecha de agua a partir de nieblas en la Comunidad Campesina de Atiquipa-Yauca-Jaquí.	10
Ilustración 8. Mujeres cuidadoras del agua en la Reserva Nacional de Salinas Aguada Blanca-RNSAB.	11
Ilustración 9. Comentarios principales del segundo panel.	12

PRESENTACIÓN

Presentamos los resúmenes de las ponencias, conclusiones y recomendaciones del Foro Nacional Agua por la Paz, llevado a cabo en el Paraninfo de la Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, el 20 de marzo de 2024, en el marco de la conmemoración por el Día Mundial del Agua.

El objetivo del foro fue crear un espacio de diálogo y aprendizaje que facilite el intercambio de experiencias, retos y soluciones en torno a la justicia climática y el derecho al agua, congregando a comunidades, expertos, y decisores políticos, para fomentar el entendimiento mutuo, la colaboración y el desarrollo de propuestas concretas que promuevan el acceso equitativo al agua y una gestión sostenible de los recursos hídricos en el marco del cambio climático y el día mundial del agua.

La organización estuvo a cargo del Grupo Cultura del Agua del Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Quilca Chili¹, Grupo Desco², Grupo Propuesta Ciudadana³ y la Universidad Nacional de San Agustín.

Se presentaron siete experiencias contadas por sus propias protagonistas, señalando las dificultades y problemas que las originaron, los procesos y dificultades para implementar soluciones y los resultados que vienen consiguiendo.

Compartimos con ustedes este breve documento. Creemos que estas experiencias pueden servir de ejemplo y contribuir a mejorar la gestión del agua y a lograr la paz social que todos anhelamos.

Arequipa, 22 de marzo de 2024

¹ El Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Quilca-Chili, creado por Decreto Supremo N° 003-2012-AG, es un espacio de concertación en el cual las instituciones y organizaciones de la región, vinculadas a la gestión integrada de los recursos hídricos pueden presentar sus necesidades, proyectos y reclamos, con la finalidad de planificar y coordinar el aprovechamiento sostenible del agua en la cuenca.

² Formado por las ONG descociudadano, descocentro y descosur con sedes en Lima, Huancayo y Arequipa respectivamente.

³ Consorcio de organizaciones no gubernamentales que tiene como misión apoyar la consolidación del sistema democrático en el Perú.

PRIMER BLOQUE DE EXPOSICIONES

Derecho al agua y buenas prácticas en Lima Sur. Julissa Panta-dirigente del AAHH. Vista Alegre-San Juan de Miraflores y Marilyn Ishikawa-desco Ciudadano.

Lugar: Asentamiento Humano Vista Alegre, ubicado en el distrito de San Juan de Miraflores, provincia y región Lima.

Problemas a resolver: En sus 20 años de existencia, el AAHH no ha logrado acceder a la red de agua potable y de alcantarillado. Esta situación es recurrente en sectores urbano marginales de las principales ciudades del país. El abastecimiento de agua es a través de camiones cisternas, con precios elevados (de 20 a 35 soles por 1,100 litros, según la distancia). El consumo de agua en el AAHH está en promedio en 39 litros por persona/día, muy por debajo de lo recomendado por la Organización Mundial de la Salud (50 a 100 litros/persona /día). El agua de la cisterna era empleada mayormente para la higiene y servicios. Para el consumo humano, se debía hervir el agua o comprar agua embotellada.

Soluciones implementadas y resultados: Las buenas prácticas, implementadas con apoyo de la ONG desco Ciudadano, señalan cambios importantes en el manejo del agua. Incluye el uso de tanques de almacenamiento, con pequeñas redes para la captación y distribución. La calidad de agua se asegura a través del uso de filtros (que permiten obviar el hervir el agua o usar agua embotellada, generando ahorro en dinero). Para los desagües, se ha implementado un biodigestor en reemplazo de pozos sépticos y baños secos, reduciendo la contaminación. Todo ello sustentado en una buena gestión vecinal.



Ilustración 1. Derecho al agua y buenas prácticas en Lima sur, Perú.

Experiencia de incidencia para la siembra y cosecha de agua con la participación de comunidades campesinas y mujeres rurales. Marcela Gonzáles Yanqui-Plataforma Regional de Mujeres de la Región Puno.

Lugar: región Puno

Problemas a resolver: En la Región Puno, el 99% de las tierras aptas para cultivos y ganado, se dedican a la agricultura familiar y el 97% del área se cultiva bajo secano. La importancia de la cosecha y siembra del agua es fundamental para la generación de alimentos e ingresos provenientes de la agricultura y ganadería.

Soluciones implementadas y resultados: Mediante un plan de acción, campañas de difusión y reuniones de trabajo, elaboraron una propuesta de ordenanza que fue debidamente sustentada. Con ello, lograron que el Gobierno Regional de Puno emita la Ordenanza N°020-2022-GRP-CRP que declara de necesidad e interés público regional la siembra y cosecha del agua con participación de las Comunidades Campesinas y las mujeres rurales. Señalando también que hace falta mayores esfuerzos para su implementación efectiva, así como la necesidad de mayores acciones de educación ambiental.



Ilustración 2. Experiencia de incidencia para la siembra y cosecha del agua con la participación de comunidades campesinas y mujeres rurales.

Experiencia de implementación del Programa Presupuestal 0042 (PP 0042). Silvia Ampuero-Grupo Propuesta Ciudadana.

Lugar: : a nivel nacional

Problemas a resolver: El Programa Presupuestal 0042 está vinculado al aprovechamiento de recursos hídricos para usos agrario y articula el financiamiento en los diferentes niveles del estado: gobiernos locales, regionales y nacional. Su finalidad es contribuir a cerrar brechas respecto al uso eficiente de los recursos hídricos.

Soluciones implementadas y resultados: Los presupuestos de esta partida se han incrementado de manera importante en los últimos años, sin embargo, la ejecución presupuestal es todavía catalogada como baja. Los recursos se distribuyen teniendo a los gobiernos locales como los más importantes receptores, sin embargo, su nivel de ejecución solo llega al 46%. Le siguen en importancia los gobiernos regionales y el nivel nacional. Se observa también un incremento importante en recursos financieros provenientes de la Cooperación Internacional. Como reflexión final, es urgente mejorar los niveles de ejecución en todos los niveles, a fin de dar el mejor uso posible a esos recursos.



Ilustración 3. Experiencia de implementación del Programa Presupuestal 0042 (PP 0042).

Panel de comentarios N° 1

La pregunta que orientó los comentarios fue: *¿Cómo pueden las políticas públicas de gestión del agua fomentar un acceso equitativo y sostenido para todas las comunidades, especialmente en los territorios afectados por conflictos o desigualdades económicas?*

Javier Zúñiga Huaco, jefe de la Administración Local del Agua-ALA Chili, destacó que el agua se gestiona de manera multisectorial, lo que dificulta una visión integral.

La normativa actual, debe tener en cuenta la alta diversidad geográfica y cultural del país en la formulación y aplicación de los instrumentos de gestión. La cuenca debe ser el elemento articulador en la gestión, buscando la seguridad hídrica.

Saul Alire Benavides, Jefe de la Oficina Desconcentrada Arequipa de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento -SUNASS, señaló la necesidad de asegurar el agua para uso poblacional. A manera de reflexión, resaltó el valor del agua como elemento indispensable para la vida y el costo económico que significa abastecer a los usuarios, entre los cuales están los Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos. Asimismo, la importante participación que tienen las mujeres en el liderazgo y las acciones para la gestión del agua.

Liudmila Murillo-Gerente de Proyectos Especiales de SEDAPAR-Arequipa, resaltó el derecho al acceso al agua, así como la importancia de reconocer que se capta en las zonas altas y que es necesario conservar y mantener. La población usuaria debe cuidarla y aprovecharla de manera eficiente. Los temas claves para el abastecimiento del agua son la accesibilidad, cantidad y calidad en torno a lo cual deben girar las políticas de gestión, las que deben construirse involucrando a todos los actores interesados.



Ilustración 4. Comentarios principales del primer panel.

SEGUNDO BLOQUE DE EXPOSICIONES

Crianza de agua de lluvia en Quispillaccta, Ayacucho. Victoria Machaca. Asociación Bartolomé Aripaylla (ABA)

Lugar: Comunidad Indígena de Quispillaccta, ubicada en el distrito de Chuschi, provincia de Cangallo, región Ayacucho.

Problemas a resolver: La experiencia se originó por las pérdidas de cosechas ocurridas en la comunidad durante la sequía de 1990. Para revertir sus efectos y lograr seguridad hídrica, se consideró recuperar la sabiduría y cosmovisión local para la siembra y cosecha del agua.

Soluciones implementadas y resultados: Se desarrolló un modelo campesino de crianza y gestión del agua, con la construcción de qochas en las partes altas, limpieza de puquiales y galerías filtrantes, plantación de asociaciones de especies vegetales que ayudan a conservar el agua y prácticas adecuadas de distribución y manejo. Para su implementación elaboraron expedientes culturales, que consideran aspectos como conocimientos ancestrales, participación de toda la comunidad (niños, jóvenes, adultos, adultos mayores) y consenso en los trabajos. Los resultados indican una mayor disponibilidad de agua en cantidad y calidad, resiliencia y valoración ambiental, mejoramiento de ingresos y calidad de vida, así como una mayor relación con la naturaleza de los jóvenes.



Ilustración 5. Crianza de agua de lluvia en Quispillaccta, Ayacucho.

Manos que reverdecen Huancapampa. Yessica Mendoza Espino

Lugar: Comunidad Campesina de Huancapampa, ubicada en el distrito de Huando, provincia y región Huancavelica.

Problemas a resolver: En un contexto de cambio climático con sequías recurrentes y alteraciones del clima, que generaba abastecimiento insuficiente de agua, la comunidad decidió organizarse para instalar un sistema de riego presurizado, con la finalidad de mejorar la eficiencia en la aplicación del agua, lograr seguridad en el abastecimiento, mejorar la producción de sus cultivos y crianzas e inclusive ampliar la frontera agrícola.

Soluciones implementadas y resultados: Destinaron tiempo y recursos a hacer gestiones interinstitucionales en las que participaron la propia comunidad, el Municipio local, la ONG descosur y entidades de la Cooperación Internacional. Lograron financiar la instalación del sistema de riego con la colaboración de la Embajada de Japón a través de su Programa de Asistencia Financiera no reembolsable para proyectos de Seguridad Humana. El sistema de riego abastece a 67 ha de cultivo y beneficia a 65 familias.

Los resultados señalan mayores ingresos económicos para las familias por mejoras en los rendimientos, el uso racional del agua y el fortalecimiento del trabajo comunal.



Ilustración 6. Manos que reverdecen Huancapampa. Yessica Mendoza Espino.

Cosecha de agua a partir de nieblas en la Comunidad Campesina de Atiquipa-Yauca-Jaquí. Julieta de la Torre Vera.

Lugar: Comunidad Campesina de Atiquipa-Yauca-Jaquí, Provincia de Caravelí, Arequipa.

Problemas a resolver: La comunidad posee el área del ecosistema de lomas costeras más grande e importante del Perú (19,028 ha). Debido a malas prácticas ganaderas como el sobrepastoreo y la depredación de la tara, especie arbórea de amplia distribución en la zona, se había iniciado un proceso de desertificación y pérdida de la vegetación nativa.

Soluciones implementadas y resultados: Con apoyo del Ministerio del Ambiente lograron crear el Área Privada de Conservación Lomas de Atiquipa (2011) y luego de ello consiguieron un proyecto para construir atrapanieblas captar el agua proveniente de nieblas y contribuir a recuperar el ecosistema. Se instalaron 71 atrapanieblas (69 destinados a captar agua para mejorar el riego y 2 para captar agua para abrevaderos de la fauna silvestre). Asimismo, se han reforestado 67 ha de tara. Se ha logrado mejorar el volumen disponible de agua y reducido las frecuencias de riego en olivares y huertos en Atiquipa. Se evidencia una recuperación paulatina de la vegetación y la fauna silvestre, con beneficios para la población y el medio ambiente.



Ilustración 7. Cosecha de agua a partir de nieblas en la Comunidad Campesina de Atiquipa-Yauca-Jaquí.

Mujeres cuidadoras del agua en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca -RNSAB. Zoraida Quispe Mamani–Representante del grupo de interés de recursos hídricos.

Lugar: Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca-RNSAB. Ubicada en las provincias de Caylloma, Arequipa y General Sánchez Cerro, en las regiones Arequipa y Moquegua, en un área de 3,669 km².

Problemas a resolver: Contaminación del medio ambiente, escasez de agua y prácticas de sobrepastoreo. Poca visibilización del rol de las mujeres en la gestión del agua y sus aportes a la conservación de la RNSAB.

Soluciones implementadas y resultados: La experiencia, contó con el apoyo de la ONG descosur y la Jefatura de la RNSAB, estuvo orientada a poner en valor, apoyar y visibilizar la participación de las mujeres en la gestión del agua y sus aportes a la conservación del área natural protegida. Las mujeres fueron capacitadas en temas técnicos, orientados al manejo y conservación del agua y el medio ambiente, la elaboración de artesanías y el desarrollo de habilidades blandas. Las mujeres cuidadoras del agua de la RNSAB han logrado mejorar sus roles y participación con responsabilidades crecientes en la construcción de qochas y canales de riego; en el abonamiento de praderas, ampliación y conservación de bofedales y en el manejo familiar de los rebaños de llamas y alpacas. Se ha elaborado una agenda Mujer en la RNSAB que prioriza la incidencia política.



Ilustración 8. Mujeres cuidadoras del agua en la RNSAB.

PANEL DE COMENTARIOS

La pregunta que orientó los comentarios fue: *¿De que manera están abordando los impactos del cambio climático sobre los recursos hídricos en sus áreas de trabajo y qué medidas consideran más urgentes para adaptarse a los cambios?*

John Machaca Centty, jefe de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca-RNSAB resaltó los elementos de sostenibilidad presentes en las exposiciones, enfatizando en la necesidad de respetar el medio ambiente y los ecosistemas, generando un equilibrio entre el aprovechamiento racional del agua y la conservación de las zonas altoandinas, donde se genera.

Federico Arnillas Lafert, presidente de la Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza-MCLP, resaltó la calidad de las ponencias presentadas, la participación de la población en la generación de soluciones y en especial de las mujeres en la gestión territorial y de los recursos hídricos, evidenciada en todos los casos expuestos.

Delmy Poma Bonifaz, vicepresidente de Descosur señaló la importancia del rol facilitador de las ONG en el desarrollo, así como la necesidad de contribuir a la incidencia en las políticas públicas con plena participación de las comunidades para la gestión del agua.

Ariana Cueva Ponce, de Red Agua Joven señaló el compromiso de los jóvenes, quienes a través del voluntariado promueven prácticas y actitudes que contribuyen a valorar el agua y darle un uso racional.

Finalmente, Juan José Díaz de la empresa Cerro Verde, resaltó la importancia de lograr acuerdos y consensos en la gestión del agua, señalando el rol articulador que cumple el Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Quilca Chili en la gestión de conflictos, la concertación y el diálogo intersectorial.



Ilustración 9. Comentarios principales del segundo panel.

CONCLUSIONES

A modo de conclusiones se detallan **algunos elementos comunes** presentes en las exposiciones y paneles:

- El derecho al agua debe entenderse dentro de un concepto de justicia climática, para que todos podamos acceder a su uso en cantidad y calidad suficientes.
- El cambio climático afecta la disponibilidad de agua para sus diversos usos (poblacional, agricultura, industria, generación de energía, entre otros) pero de manera especial y con más intensidad a las poblaciones más pobres y con mayor vulnerabilidad.
- Existe una permanente agresión al medioambiente y al agua en particular: contaminación, residuos sólidos, usos inadecuados.
- La gestión del agua requiere una visión integral de manejo de cuenca, que articule ámbitos rurales y urbanos (zonas captación y consumo de agua).
- Las políticas para la gestión y uso adecuado del agua deben elaborarse con una mirada intersectorial, intercultural y construirse desde los usuarios hacia las entidades de decisión (y no al revés), para que sean efectivas y contribuyan al uso justo, adecuado y racional. La unidad de gestión debe ser la cuenca hidrográfica.
- El Estado debe estar en permanente vinculación con las comunidades y grupos de usuarios, generando espacios de diálogo y concertación de intereses para el uso racional y equitativo del agua.
- Las mujeres juegan un rol preponderante en el liderazgo en la gestión y manejo del agua en sus distintos usos, deben ser visibilizadas y consideradas en las acciones, atendiendo también sus necesidades específicas.
- Existe una necesidad de articular esfuerzos para la gestión del agua en las diferentes cuencas a nivel nacional. La experiencia del Consejo de Recursos Hídricos de la Cuenca Quilca Chili, por su importancia y resultados, puede ser considerada como modelo de gestión.

RECOMENDACIONES

A modo de recomendaciones se señalan **algunos elementos comunes** presentes en las exposiciones y paneles para una mejor gestión del agua:

- Generar conocimiento ambiental en las nuevas generaciones y una mayor conciencia ciudadana sobre el origen, captación, manejo y uso del agua para entender su valor económico y cultural.
- La adopción de un enfoque intercultural en la normatividad para la gestión del agua es fundamental, debido a la alta diversidad geográfica, biológica y cultural de nuestro país.
- La gestión del agua debe verse y hacerse en terreno con la participación de sus protagonistas: los actores involucrados en consenso y con la generación de acuerdos que permitan generar un ambiente de paz social.
- La gestión comunal del agua debe ser participativa y transparente. Debe involucrarse a los jóvenes y adultos mayores hombres y mujeres en las decisiones importantes. En el caso de los jóvenes, como aprendizaje para asegurar la sostenibilidad y los adultos mayores para aprovechar su experiencia.

descosur

CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR