



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

VICEMINISTERIO DE
RECURSOS HÍDRICOS Y RIEGO



*“Re-conectándonos
con el agua
para la vida
y la Madre Tierra”*

1. ANTECEDENTES

Durante siglos los pueblos del mundo vivimos en armonía y equilibrio, en una unidad indivisible, orgánica y sistémica con la Madre Tierra. Lamentablemente el mundo racionalista, egocéntrico, antropocéntrico y mercantilista de occidente fue absorbiendo lentamente a los pueblos del Sur y a sus culturas milenarias.

El occidente parió un monstruo que con su apetito feroz devoró y continúa devorando todas las formas de vida en el mundo. Es el monstruo del capitalismo que ha traído y sigue trayendo hambre, tristeza, dolor y muerte a la humanidad. Es un monstruo sin ética, sin sentimientos, sin escrúpulos y sin principios de vida.

El occidente ha intentado definir las leyes de funcionamiento de la sociedad y la naturaleza, promoviendo la división entre razón y materia, entre mente y cuerpo, entre lo material y espiritual, entre la sociedad y los individuos. El monstruo del capitalismo ha trabajado en la tarea de dominar a la naturaleza y controlar también a los seres humanos a través del consumismo sin límites, con la idea de que con el consumo se alcanza la felicidad.

Los sistemas de vida de la Madre Tierra están siendo amenazados a nivel mundial y en nuestro país, lo que provoca también un escenario de crisis de agua para la vida en sus diferentes usos. Uno de los principales impactos sobre la crisis de agua es la depredación de los bosques que tienen un importante rol en la conservación de las fuentes de agua y sus áreas de recarga, a su vez la deforestación es considerada como la segunda causa de cambio climático a nivel mundial, que tiene importantes impactos en diferentes aspectos como la pérdida del hábitat, incremento de temperatura del agua, contaminación, degradación de la biodiversidad y los ecosistemas.

Por ello proponemos superar la crisis de la condición humana y la crisis civilizatoria, a partir de la revalorización de nuestras culturas, las cuales han sido destruidas y marginadas, pero a pesar de lo cual continúan portando el conocimiento y la sabiduría de la unidad del ser humano con la naturaleza, base de la civilización indígena.

Por ello, para mejorar el manejo, regulación y protección desde el ámbito nacional y local del agua, debemos atrevernos a cuestionarnos profundamente. El punto de partida debe ser promover una deconstrucción de nuestro relacionamiento con el agua, todos somos parte de una unidad inseparable, donde no deben existir hegemonías de ninguno sobre otro. La ciencia ya ve que todos somos compuestos de lo mismo. El ser humano no es superior a ningún otro ser. Todo ser siente, piensa, decide y se auto-determina. Todos los seres son una familia grande.

Sólo así, tendremos el agrado de sentarnos en diálogo y construir consensos que puedan resolver el oscurantismo negligente de ver en el agua meramente un recurso. Debemos fluir como el agua y dejar que ésta nos guíe, como las corrientes del mar que conducían antes al hombre también a su destino. El agua debe enseñarnos, guiarnos y hermanar a nuestros pueblos. Unirlos, como ya de hecho lo hace; ¿acaso no podemos ver ello? Sentir lo que el agua nos da, no nos cobra, y fluye como constante, sin parar, transformándose a su paso, enseñándonos lo que como sociedad global debemos hacer. Compartir, respetarnos desde un proceso que contiene códigos diferentes que debemos considerar en complementación.

Debemos redimensionar, re-sentir e intuir que el paso del agua no es solo terrestre, ya que también fluye por los cielos en forma de ríos -hecho que ahora la ciencia de corte occidental reconoce como verdaderas hidrovías y como estos después son hospedados por las montañas, introducidos en sus entrañas, para después ser regurgitados en ríos que aparecen desde el mundo subterráneo para dar vida. Este es un proceso mágico, folclórico o irreal, es tangible y merecedor de que toda sociedad lo entienda en su real dimensión.

Las consecuencias del cambio climático a largo plazo afectarán sobre todo a los jóvenes quienes pagarán el costo, con su propio futuro. Los jóvenes pueden aportar acción de gran valor por el cuidado del agua y el clima, puesto que son agentes e innovadores del cambio, ya sea a través de la educación, la ciencia o la tecnología, están aumentando sus esfuerzos y utilizando sus habilidades para acelerar las medidas climáticas.

En este contexto, la sensibilización medioambiental y el re-encuentro con el agua se vuelve más necesario que nunca, los cambios necesarios en nuestra forma de vida y en la economía de nuestro Estado Plurinacional para frenar el calentamiento global son profundos, esto nos impulsan a generar sensibilización medioambiental entre la población y llamados concretos a la acción.

En este contexto, una de las actividades del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego a través del Plan Nacional de Cuencas, es dar continuidad a las acciones que se vienen realizando, asumiendo esta gestión con un nuevo reto, el de empoderar jóvenes en el marco de los eventos de “RE ENCUENTRO DE JUVENTUDES CON EL AGUA”, para que éstos, sean los pilares de las nuevas comunidades con vocación de defensa y protección de nuestra Madre Tierra y los promotores del reconocimiento al agua como un ser meritorio de derechos inherentes a ser respetados, quebrantando lo que viene siendo nuestro mayor escollo, el antropocentrismo.

Esta actividad está planteada en distintas etapas: a) Realizar visitas locales para identificar la problemática y la experiencia in situ. Un primer elemento para la toma de conciencia y la apropiación de la importancia de la problemática del agua, es el conocimiento. b) Fortalecimiento de capacidades, exposiciones y formación de líderes, sobre los conceptos de antropocentrismo, crisis climática, forestación, reforestación, causas y efectos así, como los procedimientos para el trabajo en las campañas de limpieza y forestación para que ellos puedan liderar estas acciones, desde sus comunidades, reflexionando sobre las causas y los efectos que se presentan si no existe una intervención para revertir dicha afectación. c) Llamado a la acción de jóvenes para realizar acciones limpieza y forestación, en base a las visitas in situ y la reflexión sobre la problemática.

2. OBJETIVO

Realizar actividades para desarrollar los **“RE ENCUENTRO DE JUVENTUDES CON EL AGUA” – CONECTANDONOS CON NUESTRA MADRE TIERRA**, para **proponer políticas públicas** de recursos hídricos en un contexto de crisis climática, en espacios de dialogo y debate, con **acciones de cuidado y siembra de agua** con más de 10.000 jóvenes de organizaciones sociales, universidades, colegios movilizados y comprometidos con la defensa de los derechos de la Madre Tierra, debate los eventos de cada departamento del país.

3. RESULTADOS ESPERADOS

- ✚ Propuestas de políticas públicas de alcance municipal, departamental y nacional, desde las juventudes comprometidas con la Madre Tierra.
- ✚ Conformación de Parlamentos, Plataformas departamentales y nacionales de jóvenes e instancias de articulación.
- ✚ 9 departamentos con acciones de forestación, limpieza, sensibilización y concursos para la defensa del agua y de la Madre Tierra, logrando:
 - más de 500 hectáreas forestadas y reforestadas, para la siembra de agua
 - más de 18 campañas de limpieza de cuerpos de agua.
 - más de 24 de eventos (concursos, webinar, talleres, entre otros) de sensibilización y capacitación
- ✚ Al menos 10.000 jóvenes de organizaciones sociales y municipios movilizados por el agua y la madre tierra en nueve departamentos.

- ✚ Reconocimiento y premiación a los municipios y organizaciones de jóvenes que concluyan las campañas realizadas
- ✚ Movilización y participación de Ministerios, ETAs, Universidades, Fuerzas Armadas, Organizaciones Sociales, Empresas Publicas y Privadas.

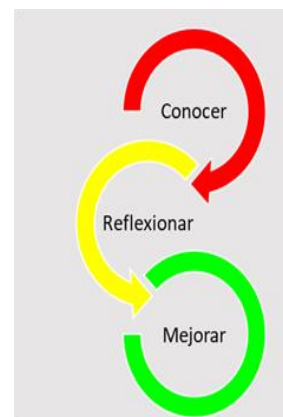
4. ETAPAS DEL “RE ENCUENTRO DE JUVENTUDES CON EL AGUA”:



5. METODOLOGIA Y DESARROLLO DE LAS ETAPAS

El evento se realizará utilizando la metodología de aprendizaje reflexivo, que implica en conocimiento de la problemática real, la reflexión sobre el conocimiento de la problemática, la generación y llamado de acciones desde la sociedad civil.

- Se realizará acciones de sensibilización en redes sociales y las visitas de campo para identificar la problemática y la experiencia in situ. Elemento para la toma de conciencia y la apropiación de la importancia de la problemática del agua es el conocimiento.
- Se realizarán exposiciones y la conformación de mesas de trabajo con la finalidad de generar espacios de reflexión, dialogo, debate y llamado a la acción sobre la importancia del agua y el cambio climático.
- Se realizarán acciones inmediatas y campañas de siembra de agua a través de la reforestación y de limpieza para el cuidado y la revitalización del sistema hídrico con y desde los jóvenes.



ETAPA 1

¡JOVENES CONOCIENDO LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA Y LA MADRE TIERRA!	
ACTIVIDADES: SENSIBILIZACIÓN Y VISITAS DE CAMPO	
Lanzamiento del evento	
Sensibilización en Redes Sociales (Webinars)	
Visitas de campo para identificar las áreas priorizadas a ser forestadas	
Visitas de inspección para identificar las áreas de limpieza	

ETAPA 2

Día 1. JOVENES DEFENSORES DEL AGUA Y LA MADRE TIERRA!	
Mañana: Exposiciones magistrales	
Importancia del Agua para la Vida y la Madre Tierra	
El agua en los compromisos internacionales (ODS, RAMSAR, NDC, GELSINKI)	
La gestión de los Recursos Hídricos en Bolivia	
Diagnóstico de recursos hídricos y cuencas en el Departamento y los municipios	
Tarde: Mesas de Trabajo	TEMATICA
Técnico – ambiental	Derechos de la Madre Tierra, agua y Crisis Climática
Social - cultural-educación	Defensores del agua: educación y movilización social
Normativo – política y gestión pública	Corresponsabilidad con Sectores, ETAS, organizaciones y sociedad civil para la gestión de cuencas.

Día 2. ¡JÓVENES AL LLAMADO DE LA ACCIÓN!	
ACCIÓN: Campañas de siembra de agua (Forestación- zonas de recarga de agua)	
<ul style="list-style-type: none">• Recojo y traslado de plantines• Plantaciones distribuyendo las plantas a distanciamientos iguales formando triángulos, según el plan de forestación	
ACCIÓN: Campañas de limpieza	
<ul style="list-style-type: none">• Traslado de jóvenes a los lugares identificados• Limpieza organizada por grupos de los cuerpos de agua	

ETAPA 3

¡JOVENES AL LLAMADO DE LA ACCION!	
CAMPAÑAS	
Campañas de siembra de agua (Forestación- zonas de recarga de agua)	
Campañas de limpieza	
PARLAMENTO O CUMBRE	

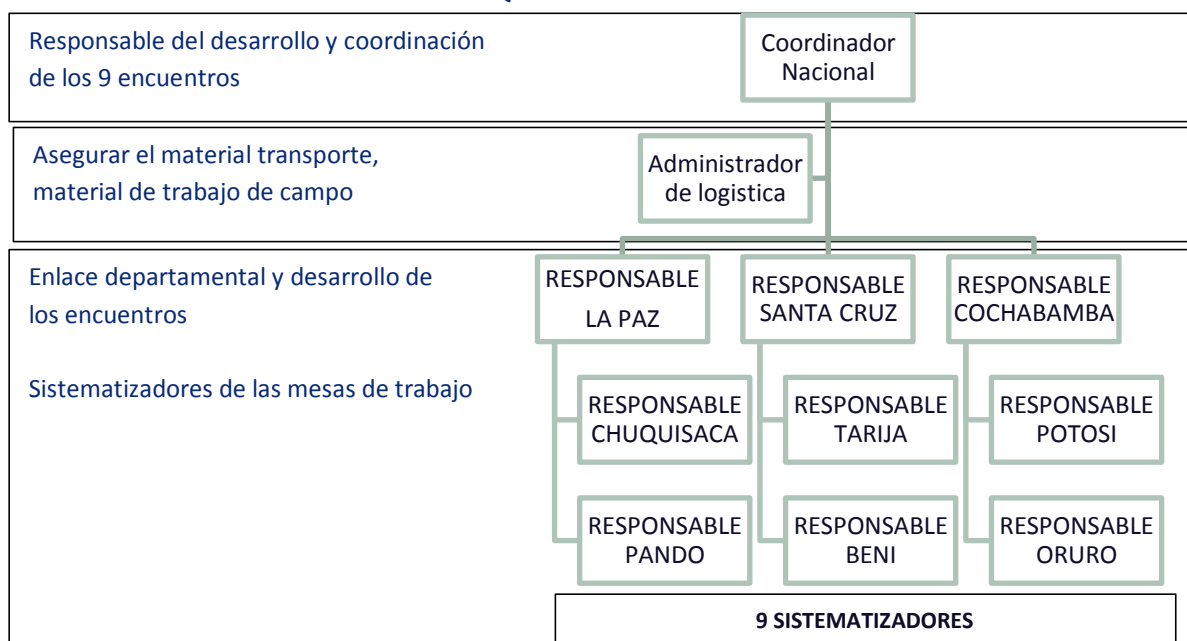
6. ORGANIZACIÓN DEL EVENTO

El Ministerio de Medio Ambiente y Agua a través del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego y las organizaciones sociales de jóvenes, en coordinación con Municipios Gobernaciones, Universidades, Fuerzas Armadas y Ministerio de Educación en el marco de sus competencias, organizaran el “Re Encuentro de Juventudes con el Agua”:

Actores de la organización	Responsabilidades	
MMAyA	<ul style="list-style-type: none"> VRHR - Equipo tecnico Coordinador nacional y responsable Departamentales 	<ul style="list-style-type: none"> - Materiales de forestación y limpieza - Material de capacitación y logístico- - Refrigerio (compartido) y otros
Organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Organizaciones de jovenes • Ambientalistas 	<ul style="list-style-type: none"> - Difusión – colaboradores y otros
Ministerio de Educación	<ul style="list-style-type: none"> • Viceministerios • Distritales Departamentales 	<ul style="list-style-type: none"> - Certificados y Material de difusión - Colaboradores y otros
Gobernaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Secretarias Tecnicas 	<ul style="list-style-type: none"> - Ambientes, tarimas y sonido - Refrigerio (compartido) - Plantines (compartido) - Transporte y otros
Municipios	<ul style="list-style-type: none"> • Secretarias Tecnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Difusión – colaboradores y otros
Universidades	<ul style="list-style-type: none"> • Centros de estudiantes • Direccion de carrera 	<ul style="list-style-type: none"> - Transporte - Colaboradores y otros
Fuerzas Armadas	<ul style="list-style-type: none"> •Centros de reclutamiento 	

El VRHR establecerá una organización que se encargue del monitoreo de las decisiones y acciones que determinen las actividades necesarias para los encuentros de jóvenes en los seis departamentos.

EQUIPO RESPONSABLE



8. PRESUPUESTO

Presupuesto Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego - GADs - GAMs - ME - Universidades								
ITEM	MATERIAL	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs)	COSTO POR DEPARTAMENTO	N° DE DEPTOS	TOTAL VRHR	TOTAL
Consultorias	Organizador nacional	1	27.000,00	27.000,00			27.000,00	135.000,00
	Organizadores departamentales	9	7.000,00	63.000,00		9,00	63.000,00	
	Sistematizadores departamentales	9	5.000,00	45.000,00			45.000,00	
Transporte	Día de plantación	1000	20,00	20.000,00	20.000,00	9,00	180.000,00	180.000,00
Refrigerio	Refrigerio (día de plantación)	1000	10,00	10.000,00	10.000,00	9,00	90.000,00	900.000,00
	Almuerzo y refrigerios (exposición)	3000	30,00	90.000,00	90.000,00	9,00	810.000,00	
Material de limpieza	Barbijos	5.000	2,00	10.000,00	10.000,00	9,00	90.000,00	180.000,00
	Guantes	1000	5,00	5.000,00	5.000,00	9,00	45.000,00	
	Sacos	1000	5,00	5.000,00	5.000,00	9,00	45.000,00	
Material de forestación	Plantines	50000	6,00	300.000,00			300.000,00	350.000,00
	Hidrogel	1.000	50,00	50.000,00			50.000,00	
PUBLICIDAD	Medios masivos						200.000,00	200.000,00
Material comunicacional	Banners	2	1.000,00	2.000,00			2.000,00	38.000,00
	Rollers	4	500,00	2.000,00			2.000,00	
	Pancartas	4	1.000,00	4.000,00			4.000,00	
	Carpa inflable	1	20.000,00	20.000,00			20.000,00	
	globo	1	10.000,00	10.000,00			10.000,00	
Material de promoción	Gorras	500	20,00	10.000,00		9,00	90.000,00	90.000,00
	(bolsas, folders, lapiceros, libretas, poleras)	500	50,00	25.000,00	25.000,00	9,00	225.000,00	225.000,00
Material de Escritorio	papeles, marcadores, etc	global		5.000,00			5.000,00	6.500,00
	telefonía			1.500,00			1.500,00	
Gobernaciones	plantines	50000	6,00	300.000,00				300.000,00
	alquiler de salón	1	100.000,00	10.000,00		9,00		90.000,00
	transporte (Campaña Forestación)	500	20,00	10.000,00		9,00		90.000,00
	refrigerio (Campaña Forestación)	500	20,00	10.000,00		9,00		90.000,00
Municipios	plantines	250000	6,00	1.500.000,00				1.500.000,00
	transporte (Campaña Forestación)	500	20,00	10.000,00		9,00		90.000,00
	refrigerio (Campaña limpieza)	500	20,00	10.000,00		9,00		90.000,00
	Palas	500	50,00	25.000,00		9,00		225.000,00
	Picotas	500	50,00	25.000,00		9,00		225.000,00
	alquiler de sonido	1	1.000,00	1.000,00		9,00		9.000,00
	alquiler de tarima	1	2.000,00	2.000,00		9,00		18.000,00
	decoración	1	500,00	500,00		9,00		4.500,00
	maquinaria			-				-
Ministerio de Educación	certificados	5000	5,00	25.000,00		9,00		225.000,00
	colaboradores							-
	material de difusión							50.000,00
Universidades	colaboradores							-
	material de difusión							20.000,00
TOTAL				449.500,00	165.000,00		2.304.500,00	5.331.000,00

TOTAL VRHR	2.304.500,00
TOTAL GADs	570.000,00
TOTAL GAMs	2.161.500,00
TOTAL MINISTERIO DE EDUCACION	275.000,00
TOTAL UNIVERSIDAD	20.000,00
TOTAL RE ENCUENTRO	5.331.000,00

9. DISPONIBILIDAD DE PLANTINES Y AREAS DE FORESTACION Y REFORESTACION

Municipio	Plantines disponibles	Tipo	Capacidad de areas a reforestar (ha)	Areas disponibles para forestar (ha)	Proyecto
COCHABAMBA					
Alalay	60.000	forestales	55	50	Forestación y sistemas agroforestales en las Microcuencas Pajcha y Cañada
Tiquipaya	50.000	forestales	45	37	Protección de las fuentes de agua con plantaciones forestales en la cuenca Thola Pujru comunidad la Phia del Municipio de Tiquipaya
Tiraque	80.000	forestales	73	32	Forestación y reforestación en las microcuencas de Tiraque
Tarata	6.000		5	6	Forestación en microcuencas del municipio de Tarata
Tapacari	2.500		2	2	Reforestación en las microcuencas Incuyo, Kallri Y Azahuani del municipio de Tapacari
Vacas	10.000		9	9	Forestación y protección de fuentes de agua en las microcuencas de Totorá y Chaquiri
Arani			-		
Punata			-		
SUBTOTAL	208.500	-	190	136	
LA PAZ					
Alto Beni	3.000	cacao	3		Reforestación de Servidumbre Ecológicas y zonas de Amortiguamiento en las Microcuencas Piquendo, Suapi y Tiachi
Alto Beni	20.000	café	18	12	Reforestación de Servidumbre Ecológicas y zonas de Amortiguamiento en las Microcuencas Piquendo, Suapi y Tiachi
SUBTOTAL	23.000	-	21	12	
SANTA CRUZ					
Saipina	3.000		3	2	Forestación y protección de fuentes de agua en el municipio de Saipina
Cuevo	10.000	cacao	9	15	
Mairana	6.000	forestales	5	6	Forestación y protección de fuentes de agua en microcuencas del municipio de Mairana
Comarapa	25.000		23	20	Forestación y protección de fuentes de agua en el municipio de Comarapa
SUBTOTAL	44.000	-	40	43	
TARIJA					
Villa Montes	20.000	forestales	18	20	REFORESTACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE ESPECIES NATIVAS EN LA MICRO CUENCA IPA, LA VICTORIA Y EL TORO, DEL MUNICIPIO DE VILLA MONTES
Uriondo	20.000	forestales	18	20	FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN EN LA MICROCUENCA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIO GUADALQUIVIR"
Bermejo	43.000	forestales	39	42	FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN EN LA MICROCUENCA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIO BERMEJO
Uriondo	4.300	forestales	4	4	FORESTACIÓN DISTritos MISCAS – JUNTAS DEL ROSARIO CUENCA CAMACHO
SUBTOTAL	87.300	-	79	86	
CHUQUISACA					
San Pablo de Huacareta	28.740,00	forestales	26	30	REFORESTACIÓN EN LAS CUENCAS DE LOS RÍOS ÑACAMIRI Y PARAPETI
Monteagudo	13.000,00	forestales	12	13	FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN DE LA MICROCUENCA EL TABACAL
Villa Vaca Guzmán	72.000,00	forestales	65	72	FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN MICROCUENCA BAICUA - IGUEMBE
SUBTOTAL	113.740		-	115	
POTOSI					
Pocoata	40.000	forestales	36	20	FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN EN LAS MICROCUENCAS DEL RIO SAN MIGUEL DE KARI, UMA UMA Y QUESINFUCO
SUBTOTAL	40.000		-	20	
TOTAL	516.540	-	330	412	