

MEMORIA FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA
UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE
DIRECCIÓN DE AGUA
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

Documento elaborado por Luis Carlos Martínez Solano

Dirección de Agua MINAE

Revisión por José Miguel Zeledón y aportes de Leonardo Solano Romero

Con el apoyo del Ministerio de Planificación y Política Económica (MIDEPLAN), la Universidad Nacional, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y las instituciones que conforman el Comité Nacional de Hidrología y Meteorología.

Noviembre 2018

Resumen

El presente documento corresponde a la esquematización de los foros regionales de gobernanza del agua a nivel de Unidades Hidrológica, en este caso, producto del foro regional UH Tempisque-Pacífico Norte, acontecido el 1 de noviembre del 2018 en la ciudad de Nicoya.

El abordaje acometido en Unidad Hidrológica –entendida esta como unión de cuencas con características similares– asume la responsabilidad de comprender los principales temas, sus aspiraciones y los actores que en ella se desenvuelven, lo cual, implícitamente, hace referencia su potencial humano, objeto de trabajo del Mecanismo Nacional de Gobernanza del Agua.

Para guiar las relaciones de gobernanza del agua en la región, se expone en este documento los resultados del foro: Mapeo de Expectativas sobre la GIRH, requerimientos de acompañamiento y mejoras de oportunidad, se desemboca así, en una hoja de ruta común-regional.

Adicionalmente, este documento recoge la metodología utilizada y los esfuerzos de comunicación que se realizaron alrededor de la convocatoria.

Palabras clave: Gobernanza, Agua, Guanacaste, diálogo

MEMORIA FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUAUNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE

La gobernanza del agua entendida como un proceso socio político que involucra diferentes actores de la sociedad en la gestión del agua, mediante ejercicios propios de la administración, la educación, la conservación del agua, la gobernabilidad y el desarrollo de conocimiento, que, de manera concatenada, permita favorecer los objetivos perseguidos por la GIRH.

Es fundamental tener claro que gobernanza implica que cada actor, usuario o interesado del agua, deba reconocer sus obligaciones y las responsabilidades, así como la comprensión de sus derechos. Esta premisa, ha sido referente en la planificación y el objetivo de los foros regionales, debido que permiten a los actores escucharse y colocar en la mira, objetivos comunes sobre la GIRH.

La gobernanza no es un fin en sí mismo, es un proceso. Es decir, la gobernanza se convierte en una manera de asumir, hacer y evaluar la gestión integrada del agua del País y lo debe realizar desde la claridad conceptual, que gestionar el agua implica negociación, transparencia, desarrollo de información, diálogo,



apertura institucional, coordinación, mecanismos financieros, investigación, sostenibilidad y lectura social del territorio.

El Ministerio de Ambiente y Energía, mediante el Decreto Ejecutivo N°41058 – MINAE, crea el Mecanismo Nacional de Gobernanza del agua, instrumento normativo que albergue una estructura de gobernanza del agua dirigida a establecerse como una plataforma de diálogo e

intercambio entre los distintos actores del agua, con objetivos de mejorar la gestión, asegurar su conservación y el mejor uso del recurso.

El mecanismo se suscribe un como un esfuerzo pionero e inicial en términos de la participación y el involucramiento de la sociedad civil en temas del agua, para tal fin, se definieron tres ámbitos diferentes. El primero es el Foro Nacional, reúne una vez al año a actores de índole nacional a discutir y dialogar sobre temas estratégicos para la gestión del agua; un segundo espacio que corresponde a los foros regionales de gobernanza del agua en cada una de las Unidades Hidrológicas del país y finalmente, el grupo de gobernanza del agua como una estancia de coordinación interna que guiará el devenir del foro nacional.

1. Entendiendo la Unidad Hidrológica

El Pacífico Norte de Costa Rica alberga, desde criterios políticos administrativos, la Provincia Guanacaste en su totalidad y algunos distritos de las provincias Puntarenas y Alajuela. La Unidad Hidrológica, como entidad territorial de planificación del Agua en Costa Rica, persigue una regionalización basada el criterio de delimitación natural: la cuenca.

La Unidad Hidrológica Tempisque-Pacífico Norte (UTPN), agrupa las cuencas del Río Tempisque, Bebedero, Abangares, así como los ríos de la Costa Pacífica Norte, Península de Nicoya costa externa y costa interna, para una cobertura de 10.978 km² (21.5% del Territorio Nacional) en 13 cantones de las provincias Puntarenas y Guanacaste.

Desde el 2008, en la Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, se reconoce como problemáticas para la gestión la disponibilidad hídrica, la alta demanda de la producción agrícola y turística, las recurrentes inundaciones, vulnerabilidad ante el cambio climático, conflictividad por el uso, retos en el ordenamiento institucional y una carencia de infraestructura de regulación para control de inundaciones y manejo del agua en casos de sequía.

El fenómeno ENOS (El Niño y la Niña) corresponde a una variabilidad que afecta la disponibilidad hídrica que repercute en la dinámica social, económica y ambiental. Este elemento, suscribe tomar medidas que orienten y guíen el desarrollo productivo en términos de control de la demanda y asegurar los usos esenciales para la población y las futuras generaciones. En respuesta a esta dinámica, la Institucionalidad Hídrica ha aumentado el esfuerzo institucional, un ejemplo la Dirección de Agua que aumentó a 13 funcionarios en dos oficinas –Nicoya y Liberia- y además cuenta con programas de control, investigaciones y uso de tecnologías orientadas a la adecuada toma de decisiones dentro del marco de la GIRH.

2. Foro regional de Gobernanza del Agua ¿Para qué?

Acercarse a la Gestión Integral de los Recursos Hídricos requiere de un involucramiento activo de los actores interesados en el agua –como partes interesadas directas- y los usuarios indirectos de los servicios hidrosistémicos¹, sin embargo, no basta con la participación de una manera simple o consultiva al término de procesos, se requiere ir más allá, mediante la generación y construcción de confianzas entre los actores para llegar a escenarios de una gobernanza adecuada, con un rol activo, crítico y propositivo de los grupos sociales y económicos y evitar una gestión pública lejana a las relaciones sociales de los actores del agua.

Los primeros Foros Regionales de Gobernanza del Agua buscan, mediante instrumentos metodológicos transparentes, generar un espacio para el diálogo, la apertura de opiniones y la puesta en contacto de actores que permitan iniciar con la construcción de confianzas entre todas las partes, con el fin último de identificar una visión común regional –incluyente de las diferencias- a la cual apuntar y redoblar el esfuerzo institucional.

¹ Término utilizado para ligar los usuarios indirectos del agua en función a su dependencia del agua.

En su conjunto el Mecanismo Nacional de Gobernanza del Agua, que incluye tanto los foros regionales y el nacional, pretende favorecer la gestión integral del recurso hídrico mediante el diálogo e intercambio de ideas entre los actores del agua. Es decir, estos foros se hacen para promover la cultura de apertura, encuentro, negociación social, búsqueda de consenso y respeto por el disenso.

3. Convocatoria

De conformidad al artículo 7 del Decreto Ejecutivo N°41058, se establece la responsabilidad de la convocatoria al Ministerio de Ambiente y Energía a través de la Dirección de Agua. Para tal fin, se tomó la decisión de extender la invitación directa a representantes institucionales, ONGs, sectores productivos, ASADAS, sector municipal, academia, organismos de base comunal, sector ambientalista y otros.

Aunado a esto, se abrió el espacio para la inscripción libre de la sociedad civil en general, comunidades y miembros de colectivos. El siguiente gráfico muestra la composición de actores convocados:

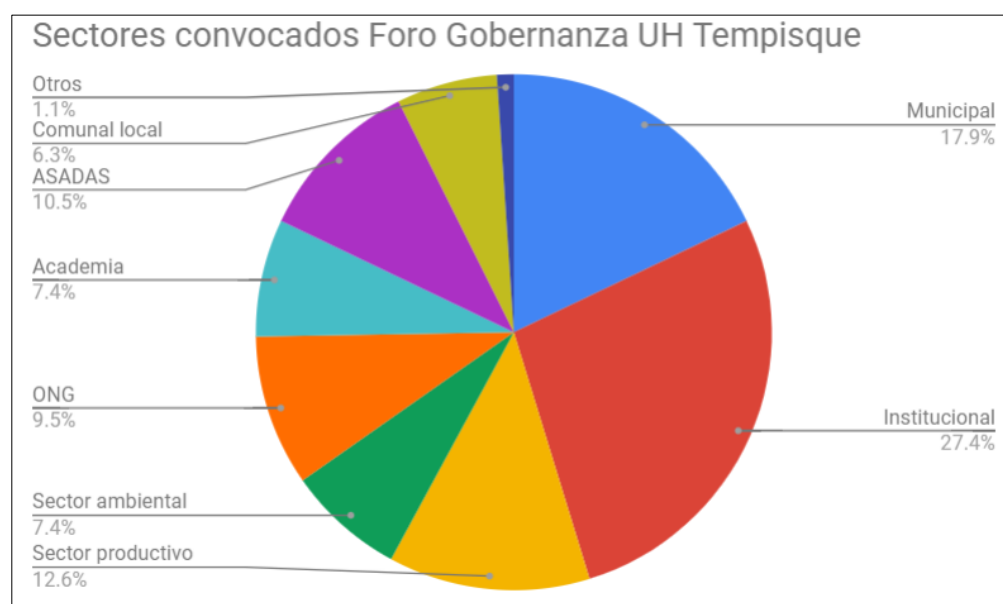


Figura 1: Gráfico del porcentaje de actores por segmento convocados al foro.

En complemento a la invitación directa, se habilitó un espacio para la participación general en el foro mediante las redes sociales oficiales de la Dirección de Agua.

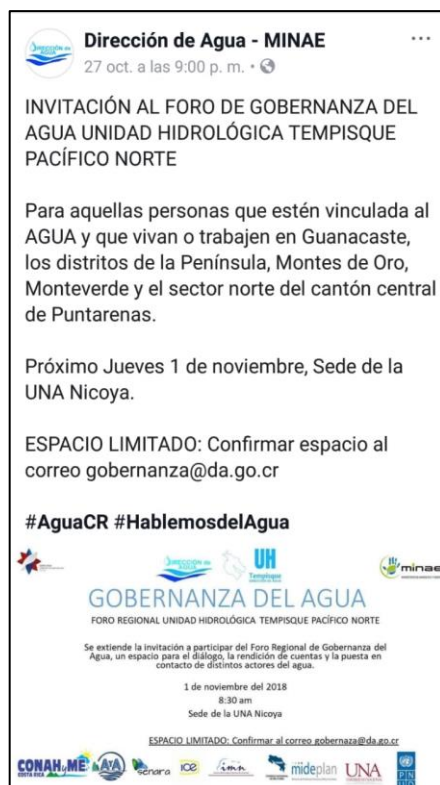


Figura 2: Imagen de la convocatoria abierta realizado por redes sociales

Del total de asistentes al foro, se deriva la siguiente conformación por grupos:

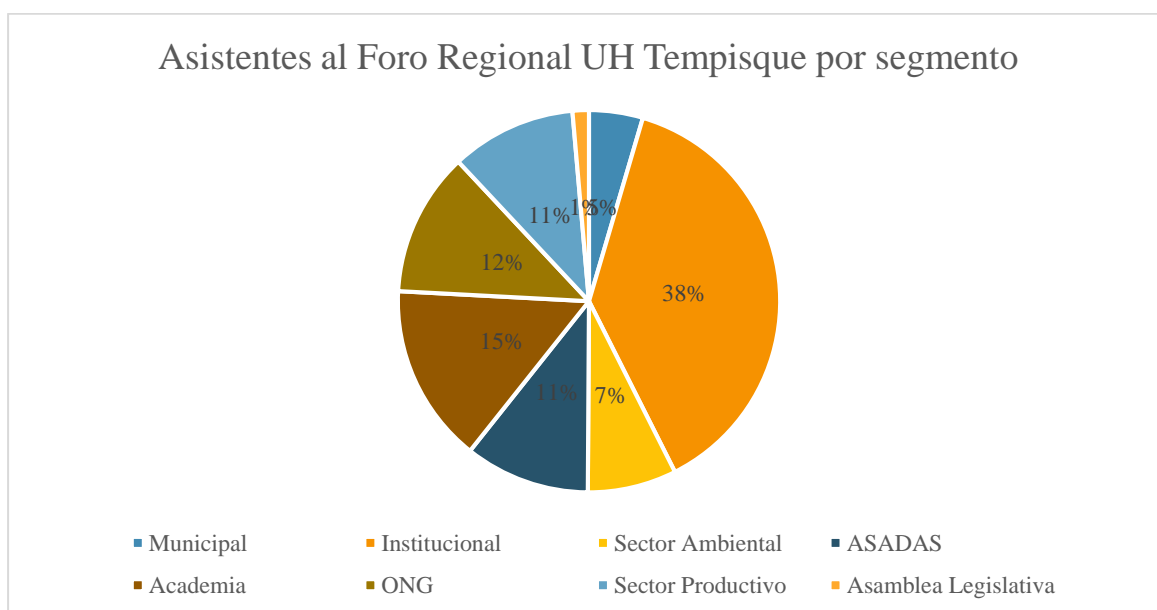


Figura 3: Gráfico del porcentaje de actores por segmento asistentes al foro regional.

La participación al foro con respecto a la convocatoria realizada, concluye en una participación mayor del sector institucional en contra posición a la participación Municipal. Los segmentos de ASADA, ONG, Sector Ambiental y Sector Productivo, mantuvieron niveles de participación similar a la convocatoria. El efecto de realizar la actividad en la Universidad Nacional, deparó una clara mayor participación de representantes de la Academia.

4. Metodología

La “ciencia” detrás de la metodología detrás del foro, radicó en generar un espacio para el diálogo, la discusión y la generación de ideas de los actores del agua de una manera cercana, armoniosa, sencilla y transparente. Esto se debe, dentro de otras cosas, a que los actores sociales presentes en los territorios, se desgastan en actividades como foros y reuniones sobre temas comunes, lo cual, provoca un desgane en la participación de nuevas actividades.

El tener lo anterior claro, llevó a la Dirección de Agua a realizar visitas previas, donde se conversó con actores regionales, se identificaron temas de interés común, y se profundizó en la identificación de actores y grupos clave dentro la gobernanza actual del agua en la región.

Estas giras de campo, dieron pie a la siguiente estructura metodológica, utilizada en el foro:



Exposiciones de interés común: Se abordan temas de interés común en la región, tiene como fin socializar y transmitir información relevante para la región. En este foro se desarrollaron cuatro exposiciones:

- Perspectiva climática sobre el Fenómeno del Niño 2018-2019, a cargo de Luis Fernando Alvarado Gamboa, Instituto Meteorológico Nacional.

- Estrategia Nacional de Contingencia para enfrentar los efectos del Fenómeno del Niño en Costa Rica 2018-2019, a cargo de Carlos Picado, CNE.
- Procedimientos y normatividad de la gestión del agua, a cargo del Ing. Leonardo Solano, Dirección de Agua-MINAE.
- El papel de COREDES en temas de ambiente a nivel regional, a cargo de la señora Zayda Villavicencio, Directora Regional de MIDEPLAN.

Todas las presentaciones se colocaron en la página web de la Dirección de Agua o bien siguiente este enlace: <http://www.da.go.cr/foros-unidad-hidrologica-tempisque/>

Diálogo del Agua: Con el fin de llevar acabo un diálogo constructivo, responsable y crítico, este amplió el espacio deliberativo entre todos los actores presentes –modo plenario- donde, el moderador promovió la participación con el fin de hacer relucir las diferencias entre las visiones de mundo.

Con el fin de ordenar la moderación, la discusión se canaliza mediante la pregunta generadora “Desde su experiencia ¿Cómo mejoraría la gestión del agua?”

El objetivo es captar las expectativas, realidades y oportunidades de mejora para la gestión del agua, de una manera incluyente de los múltiples saberes, experiencias e intereses de los grupos sociales.

Ruta por pizarras: Para complementar el diálogo anterior, se generó el siguiente instrumento metodológico, encargado de recolectar el producto del diálogo en 5 diferentes ejes que, en su conjunto, dibujan una hoja común de abordaje prioritario para la gobernanza regional.

	PIZARRA 1 REALIDADES	PIZARRA 2 EXPECTATIVAS	PIZARRA 3 ACOMPAÑAMIENTOS	PIZARRA 4 OPORTUNIDADES DE MEJORA	PIZARRA 5 (RETROALIMENTACIÓN)
Pregunta generadora	¿Cuál es la realidad percibida de la gestión agua en la región?	¿Cómo cree usted que debería ser la gestión del agua?	¿Qué proceso, organización o situación requieren de un mayor acompañamiento por parte de instituciones, universidades u ONGs?	¿Tiene usted o conoce experiencias que puedan ser una oportunidad de mejora para la institucionalidad y usuarios del agua?	¿Tiene observaciones al mecanismo o alguna otra inquietud?
Descripción	Se busca que los participantes expresen cual es la realidad percibida en función a su ámbito de acción	Los asistentes identifican un escenario ideal y recomiendan acciones para llegar a dicho escenario positivo	Se visualizan las necesidades de acompañamiento, sea institucional, académico o técnico en procesos de gestión del agua, organizaciones pequeñas, municipalidades productores etc..	Experiencias, recomendaciones o iniciativas que pueden vincularse a mejorar la gestión del agua. Se exhorta a los participantes a ser imaginativos y traer experiencias de otros temas al tema del agua.	Se recogen observaciones al proceso de gobernanza del agua y cualquier otra inquietud.

5. Resultados:

Planteamiento hacia una visión regional común del agua en la Unidad Hidrológica

Tempisque:

El Foro Regional de Gobernanza del Agua en la Unidad Hidrológica Tempisque, suscribe un primer episodio de un camino orientado a identificar los objetivos y las relaciones sociales por el agua a nivel regional. Desde el diálogo y la participación, la gestión del agua más cercana la gente es posible. Esta sección, describe la realidad percibida por los actores –recordando que se logró una representatividad importante- así mismo, un planteamiento de expectativas que asemejan las aspiraciones que persigue la región. Finalmente, se incorporan acciones concretas referidas a las oportunidades de mejora en la gestión del agua y necesidades de acompañamiento que contribuyan en la gestión integrada del agua.

5.1 La realidad percibida elemento para la gobernanza

Favorecer la gestión integral de los recursos hídricos mediante el fortalecimiento de las relaciones de gobernanza en un territorio requiere no obviar y colocar la atención sobre como

las personas perciben la realidad actual en el tema. Es claro, que la realidad percibida tal cual, es captada desde un ejercicio de percepción y no la verdad absoluta. Tener esto claro, permite asumir la realidad, como un parámetro objeto de rendición de cuentas y guía de la toma de decisiones.

Las personas participantes del foro, expresaron su realidad percibida, lo cual, para fines de este documento, se agrupa en segmentos: temas estructurales, de gestión del agua, prestación de servicio público y de involucramiento.

- **La realidad percibida influenciada por condiciones estructurales:** Surgen acá elementos complejos, que, en cierta medida, detallan como es la situación hoy en la región. Un ordenamiento del territorio, casi ausente, que influye tanto en el esfuerzo institucional por brindar el servicio de agua potable, así como el de un desarrollo disperso y sin pautas que controlen esta actividad. Similar sucede con el proceso educativo desde la óptica ambiental, tanto en términos de educación formal e informal, la cual, no es percibida como un motor de cambio de las conductas sociales y la incorporación de una visión ecológica. Surgen además tres temas más considerados estructurales: Presión por el recurso hídrico producto de la expansión de la frontera agrícola – monocultivos, falta de alineamiento político de partes de las instituciones responsables del agua y un relevo generacional poco planificado.
- **La gestión del agua percibida:** Los participantes reconocen que la gestión del agua en la región realiza múltiples esfuerzos, pero muchos de ellos son paliativos, destacando la poca visión preventiva y de búsqueda de soluciones. Esto aunado otro elemento destacado en el foro, el recargo de funciones de las personas que conlleva una atención de denuncias mínima y un incipiente control sobre el aprovechamiento del recurso. Vinculado a lo anterior, se aduce que existen deficiencias en términos de monitoreo de concesiones en época seca, otorgamiento de concesiones y conflictos por el uso.

Finalmente, surgieron observaciones entorno al trabajo articulado entre instituciones vinculadas al agua y para muchas personas la cantidad de instituciones es difuso en término de las competencias.

- **Prestación del servicio público de agua potable:** Las personas asistentes al foro priorizaron, de manera muy puntal, el servicio prestado por las ASADAS. Destacan el rezago en infraestructura, la deficiencia técnica y los vacíos de información en temas técnicos. Por otro lado, pero siempre vinculado a las ASADAS, se destaca que factores como un exceso de requisitos para las ASADAS y una débil articulación institucional, conlleva en algunos casos, a la institucionalidad pública asumir la responsabilidad de las debilidades de los operadores comunales del agua.
- **Involucramiento:** Se reconoce como parte del funcionamiento actual de la región en temas hídricos, limitada participación de la sociedad civil en proyectos como PAACUME o el PIAAG, así como poca participación o interés por partes de los empresarios, que se traduce en baja concientización de la población sobre temas relevantes para la gestión hídrica y el desarrollo local. Finalmente, se destacan problemas en la asociatividad y un elemento a considerar es la poca o nula generación de Alianzas Público Privadas.

5.2 Expectativas como ruta de trabajo

Mejorar la gestión del agua para la región implica tener presente algunos elementos de carácter general, que funcionen como principios orientadores. Se encuentra de esta manera, el principio de articulación entre los entes encargados del manejo del agua, cercano a un enfoque teórico del manejo ecológico, además, una amplia participación dentro de la gestión, inclusivo y equilibrado.

Con respecto a las expectativas de carácter más concreta, el foro resolvió:

- Dirección de Agua transparente y que fomente la participación ciudadana desde un enfoque integral.
- Análisis más detallados de los caudales otorgados
- Sectores productivos utilizando mejores técnicas productivas.
- Organización basada en mecanismos de cuenca articulados con visión regional de gobernanza en el COREDES.
- Mayor incorporación de los actores en proyectos (co-evaluación social)
- Constancia en la transferencia e intercambios de experiencias entre los actores.
- Capacitación de ASADAS en temas de explotación de acuíferos.
- Organización comunitaria fuerte técnica y financieramente, con institucionalidad exclusiva para sistemas comunales.
- Nueva legislación del agua que incorpore la visión regional.
- Incorporación como prioridad del saneamiento dentro de los esfuerzos regionales
- Una participación municipal decida en temas de ordenamiento territorial y otorgamiento de permisos
- Vecinos que logran acuerdos como medida de gestión primaria donde sea posible.

5.3 El acompañamiento para que nadie se quede atrás

La gobernanza implica por principios, acometer acciones en un entorno de equidad en las partes, donde el manejo de los recursos y la atención sea distribuido entre todos. Con el fin de ubicar temas, comunidades o problemáticas que, a consideración de los actores sociales del agua, necesiten un mayor acompañamiento o una atención diferenciada tanto de las Instituciones, la Academia u organizaciones de cualquier tipo, el Foro de Gobernanza los consultó sobre este en particular.

Requerimiento / solicitud	Posibles socios	Comentario
Fomento a la integración de acueductos rurales y la asociatividad de los Sistemas Comunales	AYA /Entes de cooperación	Ampliar al proceso a otras instituciones que coadyuven en este proceso, con el fin de colocar la asociatividad de los Sistemas Comunales más allá del AYA.
Fortalecimiento de ASADAS en temas de administración	ACADEMIA-AYA-Entes de cooperación	Existen iniciativas variadas en el tema, un ejemplo lo lleva a cabo el TEC-Sede San Carlos con ASADAS de la zona
Fomentar la articulación entre operadores de servicio público y el sector productivo	MINAE-AYA-ONGs	Se pretende generar vínculos de coordinación y cooperación directa entre ambos sectores de la gestión del agua
Fortalecimiento de las ASADAS en inversión de infraestructura	AYA-CFIA-ACADEMIA	Búsqueda guías o estándares de uso fácil para la inversión en infraestructura de las ASADAS.
Acompañamiento y sensibilización en el tema hídrico al sector comunal	MINAE-DINADECO	Búsqueda de un vínculos formales que a modo alianza, se atiendan y se prevengan problemáticas en las comunidades.
Requerimientos de estudios técnicos en las zonas costeras	DA- MINAE	Socialización de resultados del Proyecto de exploración e evaluación de los Acuíferos de Costa Rica
Institucionalidad brinde seminarios o espacios a personas jóvenes en el cuidado del agua	MINAE, Viceministerio de Juventud, Academia y Entes de Cooperación	Alianzas institucionales que generen espacios de empoderamiento de grupos específicos que coadyuven en la GIRH
Fomento a alianzas entre Municipalidades y AYA para inversión	AYA, IFAM y Municipalidades	Alianzas estratégicas mediante un protocolo de actuación
Implementar planes de Gestión de Riesgo en ASADAS-Productores	CNE	Orientando a medidas preventivas y contingentes
Espacio para denuncias sobre casos en áreas protegidas	SINAC	Plantear un esfuerzo de comunicación en las formas de denuncia.
Colaboración institucional para lograr la declaración del Río Veracruz como reserva para el consumo humano	MINAE-AYA	Se propone como medida adaptativa ante la variabilidad climática en beneficio de decenas de comunidades

Cuadro 1: Requerimientos de acompañamiento identificados por los asistentes al foro.

5.4 Identificando oportunidades de mejora para la gestión integral del recurso hídrico:

Como parte del foro de gobernanza como espacio de valor, se instó a los participantes a exponer, tanto con acciones como con ideas, oportunidades de mejora que permitan fortalecer la gestión del agua e incorporar la visión de diferentes actores.

Oportunidades de mejora identificadas por el Foro de Gobernanza del Agua-UH Tempisque Pacífico Norte	
Inversión en infraestructura que priorice el consumo humano y además incluya proyectos de saneamiento, reforestación y alianzas público privadas.	Mayor socialización de la alerta temprana a sequías asociadas al Niño
Aumentar la instrumentación hidrometeorológica y con acceso libre a los datos	Nueva legislación del agua que incluya una sola rectoría, incorpore los consejos de Cuenca, articule las instituciones y fortalezca las organizaciones comunales.
Exhortar el uso de sistemas eficientes de riego	Consolidar mecanismos de participación social vinculante a la cuenca
Distribución equitativa de las concesiones con límites	La Dirección de Agua más participativa en espacios con las municipalidades: CCCI, Planes reguladores y Planes de Desarrollo
Involucrar a las comunidades en la construcción de una nueva cultura del agua mediante las ADI, así como en escuelas y colegios	Monitoreo del aprovechamiento en Abangares durante la estación seca 2019
Generar mecanismos que permitan tomar acciones para los entes de control (de aprovechamiento de los recursos naturales)	Apertura para la inversión de la empresa privada en proyectos comunales y regionales vinculado al agua
Socializar y comunicar mejor los esfuerzos que se realizan en el Río Tempisque	Aumentar las charlas y la participación ciudadana.

Cuadro 2: Oportunidades de mejora para la gestión del agua expresadas por los asistentes al foro

6. Representantes regionales al Grupo de Gobernanza del Agua

Es responsabilidad de la colectividad del Foro elegir la persona representante y su suplente ante el Grupo de Gobernanza del Agua. Esta instancia corresponde a uno de las tres instancias de coordinación estipulado en el Decreto de Constitución del Mecanismo Nacional de Gobernanza del Agua, y el mismo tiene la responsabilidad de recibir y discutir informes de los foros regionales y nacional, así como la planificación y seguimiento de los foros de gobernanza del agua.

Las dos personas representantes para la Unidad Hidrológica son:

Titular: Erylin Karina Chaverri Alvarado, Federación de Asadas: Abangares, Cañas, Bagaces y Tilarán.

Suplente: José Luis Jirón López, ASADA de Sámara

7. Conclusiones:

El Mecanismo Nacional de Gobernanza del Agua busca ser una herramienta que permita a futuro, mejores relaciones entre los actores favoreciendo la gestión integral del agua. Los resultados expuestos anteriormente y constituyen el planteamiento que suscribe una propuesta de valor, producto de insumos relevantes y aportes que hacen vibrar el acomodo regional de la gestión del agua en la zona.

Se permite de esta manera, iniciar con una serie de coordinaciones y acciones tendientes a alcanzar la gobernanza adecuada para la región, siendo los mismos actores presentes los encargados de vitalizar el planteamiento y las acciones.

La Ministerio de Ambiente y Energía, mediante la Dirección de Agua, apunta a tomar un rol de coordinación y el vínculo entre los actores bajo este horizonte común con el fin de concretar en hechos, el planteamiento regional aquí expuesto.

Finalmente, por los actores presentes en el foro, se le destacó el Mecanismo Nacional de Gobernanza del Agua, como un espacio con potencial y considerado como una oportunidad de llenar la ausencia dentro de la gestión y política pública del agua de espacios de diálogo y participación.

8. Anexos:**Ficha informativa Plan de Infraestructura y Gestión Integrada de Agua para el Pacífico****Norte 2018-2030**

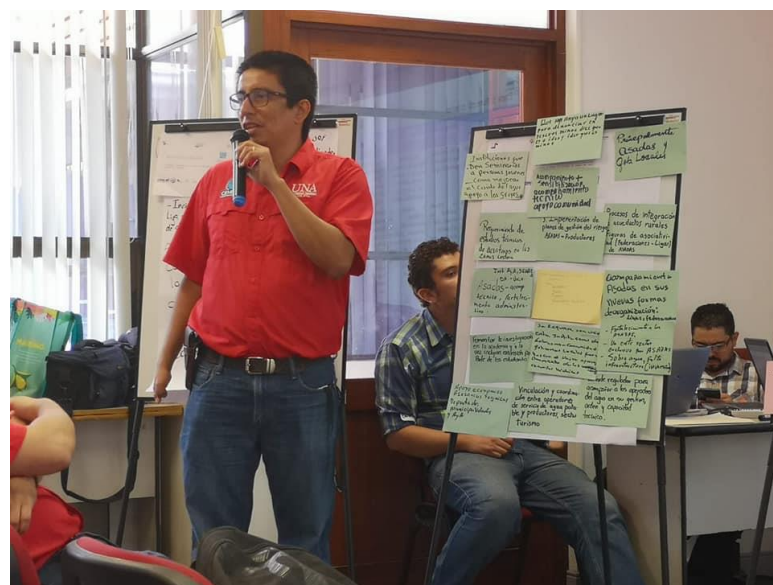
Plan de Infraestructura y Gestión Integrada de Agua para el Pacífico Norte 2018-2030	
¿Qué es?	Instrumento de planificación hídrica que busca garantizar el acceso al recurso hídrico para los diferentes usos y actividades de manera sostenible
Donde	Región Pacífico Norte (Guanacaste y los distritos Lepanto, Cóbano y Paquera)
Algunos elementos	Se centra sobre las personas y sus necesidades, procura la construcción de infraestructura incorpore elementos de sostenibilidad y que contribuya a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. <ul style="list-style-type: none"> • Como parte de la elaboración de dicho plan, se realizarán 6 talleres (4) sub regionales y (2) de índole sectorial. • Este Plan da seguimiento al PIAAG, por lo tanto, es parte de la respuesta gubernamental a las demandas ciudadanas por la sequía en la región en los años 2014-2015. • Se pretende que el plan incorpore la visión de personas de diferentes características y aspiraciones, de manera que fortalezca las relaciones de gobernanza en la región.

Anexo fotográfico:

Fotografía 1: Exposición al Foro del Ing. Leonardo Solano, Coordinador UH Tempisque – Dirección de Agua.



Fotografía 2: Haydée Rodríguez, Viceministra de Aguas y Mares



Fotografía 3: Pavel Batista de la Universidad Nacional, Institución clave en el desarrollo del foro.



Fotografía 4: Participación plenaria de los actores.



FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA – UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE PACÍFICO NORTE

Nicoya, 1 de noviembre del 2018.

Lista de participantes

Nombre	Apellidos	Organización	Correo	Teléfono	Firma
Dany Villalobos	Villalobos	Alianza Puntarenas	danyvlobosucr@gmail.com	87814	
Eduardo	Lópezma G	Asada ^{OROCU} AYMA		837316	
Randall Ortega	Ortega	Asada Chomes	randall.ortega2405@gmail.com	62440	
Shirley	Chaves B.	Asada Manzanillo	shirleychava@hotmail.com	870937	
Yerelisa	Mendoza Montón	CATSA	yemendoza@catsa.net	60540340	
Luis	Ordóñez Jureta	CATSA	luordonez@catsa.net	835940	
Jose Luis	Jirín López	Asada Samara	crovin2011@gmail.com	8594952	
Ronal	Vargas Araya	AyA ORAC	ronvargas@aya.gov.cr	8327524	
Lidiana	Rojas Sánchez	AyA ORAC	lirajas@aya.gov.cr	2085-5088	
Olga Mónica	Gallegos Aragón	Comité de Usuarios	ogallegosaragon@gmail.com	7-4462	
Dania	Martínez López	Nicoyagua	dmartinez@nicoyagua.org	858554	
Matalva	Ondoy C.	Federación Carrillo	Asada Los Planes 25@gmail.com	6068	





FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA – UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE PACÍFICO NORTE

Nicoya, 1 de noviembre del 2018.

Lista de participantes

Nombre	Apellidos	Organización	Correo	Teléfono	Firma
Carolina	Esquivel Pineda	Fuerza Pública	carolina.esquivel@fuerzapublica.cr	266504	[Firma]
Franco	Cordero Rojas	Asada Choles	asada.choles@gmail.com	2696-1191	[Firma]
Laura	Agüero Murillo	Atuquera El Viejo	laguero@elviejo.cr	21052052	[Firma]
Ana C	Salas V.	Alianza de Asadas	anasalas@5muc.org	880003	[Firma]
Franklin	Morales	RF- Ingenieros	fmorales@rf-ca.cr	8821-54	[Firma]
Daniela	Aragón Hernández	CNE	daragon@cne.go.cr	2210-28	[Firma]
Famileth	Campos Gaito	Asado Sainoa	asadasainoa@hotmail.com	2656-0744	[Firma]
Natalia	Meza Ramirez	PNUD	natalia.meza@undp.org	8411-91	[Firma]
Carlo	Picado R	CNE	cpicado@cne.go.cr	8918-148	[Firma]
Leda M	Castellón Villegas	Cámara pro ductores de lana	ledacastellon@hotmail.com	88592	[Firma]
Ximica Campos Palma		SINAC-Nicoya	Ximica.Campos@sinac.go.cr	26866	[Firma]





FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA – UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE PACÍFICO NORTE

Nicoya, 1 de noviembre del 2018.

Lista de participantes

Nombre	Apellidos	Organización	Correo	Teléfono	Firma
Juan Carlos	Pirón Cruz	UNA-CEMEDE	juan.piron.cruz@una.ac.cr	83397111	<i>[Handwritten Signature]</i>
Elios	Chavarria Villegas	Asamblea Legislativa	elios.chavarria@al.ac.cr	6416145	<i>[Handwritten Signature]</i>
José	Bogantes Sandoz	Muni - Abangares	jose.bogantes@abangares.go.cr	882300	<i>[Handwritten Signature]</i>
Octavio	Cabezas Varela	Municipalidad Reg.	octavio.cabezas@gmail.com	882813	<i>[Handwritten Signature]</i>
Harry	Hernandez Mesa	UTN	hhernandezm@utn.ac.cr	93673	<i>[Handwritten Signature]</i>
Freddy	Sandoval Mesa	Muni - Abangares	freddy.sandoval@abangares.go.cr	8432443	<i>[Handwritten Signature]</i>
EMEL	Rodriguez Paniagua	LC Agua	emel9017@gmail.com	8347519	<i>[Handwritten Signature]</i>
Alvaro	Abarca Gutiérrez	Federación Camillos	alvaromabarcas@regulacion.ac.cr	83608	<i>[Handwritten Signature]</i>
Fulvio	Andrey Sibaja Fonseca	Unafor Chorotega	unaforchorotega@gmail.com	89519	<i>[Handwritten Signature]</i>
Jackeline	Lopez	ICT	jackeline.lopez@icr.g	88706665	<i>[Handwritten Signature]</i>
Sidney	Cortez	Osorno	scortez@mda.gov.cr	88699	<i>[Handwritten Signature]</i>
Sonia	María García	Molina	garciasonia@gmail.com	84048	<i>[Handwritten Signature]</i>





FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA – UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE PACÍFICO NORTE

Nicoya, 1 de noviembre del 2018.

Lista de participantes

Nombre	Apellidos	Organización	Correo	Teléfono	Firma
Diana	Bonilla Bolaños	Consultora	diana.b019@gmail.com	8504235	
Andrés	Zúñiga Garita	Consultor	azunigo@azinga.com	8703 6692	
Milton	Pérez Matamoros	Dirección de Aguas	mperez@da.go.cr	266606	
Angel Manuel	Guevara Villegas	SINDR	angel.guevara@sinac.go.cr	8380 83437	
Yolanda	Salas	Consultor	felix.salas@consultor.com		
Ana Patricia	Viales Ortega	Inder	pviales@inder.go.cr	2680	
Marrin Coto	Coto Heinecke	SENASA	mcoto@senara.go.cr	811	
Eliecer	Rojas	RF Ingeniería	erojas@rf.co.cr	87012	
Yordi	Hernández	Baltaceno UNA	Yordi.Hernandez.Baltaceno@una.ac.cr	8046	
Venerica	Sanchez Moya	DA	vsanchez@da.go.cr	89405	
Gustavo	Villalobos Zúñiga	Act Sinac	gustavo.villalobos@sinac.go.cr	833300	
María	Jiménez Ramírez	U.N.A	mariajimenez@fide@gmail.com	607496	María Jimenez





FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA – UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE PACÍFICO NORTE

Nicoya, 1 de noviembre del 2018.

Lista de participantes

Nombre	Apellidos	Organización	Correo	Teléfono	Firma
Maureen	Bullesteros	Consultora	Tempisque@vacsas.co.cr	881470	[Firma]
Deyan	Corrales	Consultora	deyan.cmr@gmail.com	7086680	[Firma]
William	Gómez Solís	UNA-CEMIDE	william.gomez-solis@una.cr	83491119	[Firma]
Steve	Mack	Fondo Comunitario GTC	guaracast.fund@gmail.com	80999-	[Firma]
Leonardo	Solorzano Romero	Dirección de Agua	lsolor@da.go.cr	26660	[Firma]
Emlin	Chaverri Alvarado	Federación ACBT	lafederacion.acbt@gmail.com	604888	[Firma]
Carlos	Martínez Ramírez	Dirección de Agua	cmartinez@da.go.cr	88861015	[Firma]
Johnny	Castro Díaz	Dirección Agua	jcastro@da.go.cr	8309991	[Firma]
Natalia	Chaves	Consultora	natalia.chaves.ora@gmail.com	7103157	[Firma]
Zayde	Villanueva	MIDEPLAN	zwilken@comenc	87020459	[Firma]
Pavel	Bautista Solís	CEMIDE UNA	pavel.bautista.solis@una.cr	8843124	[Firma]
Grace	García	Ay A	ggarcia@aya.gov.cr	833501	[Firma]





FORO REGIONAL DE GOBERNANZA DEL AGUA – UNIDAD HIDROLÓGICA TEMPISQUE PACÍFICO NORTE

Nicoya, 1 de noviembre del 2018.

Lista de participantes

Nombre	Apellidos	Organización	Correo	Teléfono	Firma
Antonio	Peña Lúñig	Incopesca	apena@incopesca.go.cr	263006	
Alfonso	Contreras	AyA	acontreras@aya.go.cr		
* Luis Fdo.	Alvarado G.	IMN	lalvarado@imn.ac.cr	22225 ext 2	
Karla	Aula Badilla	UNA	kgab87@gmail.com	2562	Karla Aula B.
Gabriel	Rodríguez Castillo	MINAE	grodriuez@minae.go.cr	3333	
Iber Ma	Peña Ramos	UNA Nicoya		98-034	
Haydee	Rodríguez	MINAE	viraaguas@minae.go.cr		

