



SEMINARIO - TALLER

#AGUA AHORA

CONSTRUYENDO LA AGENDA PARA OBTENER AGUA,
CONTENER LA DESERTIFICACIÓN Y
ENFRENTAR LA CATÁSTROFE DE LA SEQUÍA,
EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

29 OCTUBRE 2014
SEDE INACAP
AVENIDA FRANCISCO DE AGUIRRE 0389
LA SERENA

PATROCINAN

H. Senado de la República
United Nation Convention to Combat Desertification (Oficina para América Latina y el Caribe)
Programa Desertificación PNUD - U.E.
Centro del Agua para Zonas Áridas de Latino América y el Caribe
Federación Nacional de APRs

ORGANIZA

Comité Técnico sobre Recursos Hídricos Desertificación y Sequía

AUSPICIAN

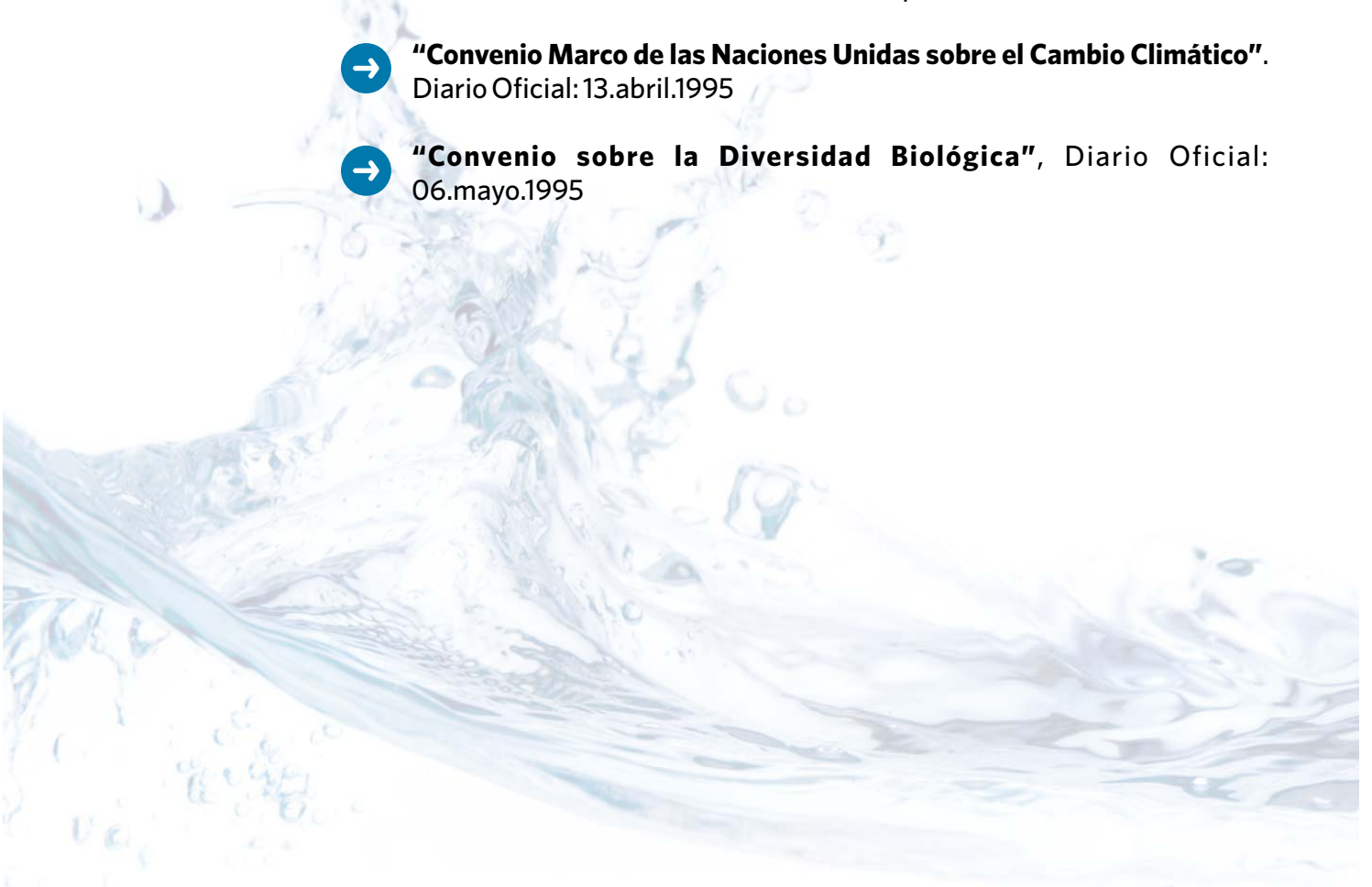


#AGUA AHORA

CONSTRUYENDO LA AGENDA PARA OBTENER AGUA, CONTENER LA DESERTIFICACIÓN Y ENFRENTAR LA CATÁSTROFE DE LA SEQUÍA, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

El Seminario **"#AguaAhora, construyendo la agenda"**, cumple con los siguientes instrumentos internacionales:

- **"Convención de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación en los Países Afectados por Sequía Grave o Desertificación"**
Diario Oficial: 13.02.1998
- **"Convención para la Protección de la Flora, la Fauna y las Bellezas Escénicas Naturales de América"** (conocida como Convención de Washington). Diario Oficial: 04.octubre.1967
- **"Convención sobre Zonas Húmedas de Importancia Internacional, Especialmente como Hábitat de las Aves Acuáticas"** (conocida como Convención Ramsar). Diario Oficial: 11.septiembre.1981
- **"Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático"**.
Diario Oficial: 13.abril.1995
- **"Convenio sobre la Diversidad Biológica"**, Diario Oficial: 06.mayo.1995



#AGUA AHORA

CONSTRUYENDO LA AGENDA PARA OBTENER AGUA, CONTENER LA DESERTIFICACIÓN Y ENFRENTAR LA CATÁSTROFE DE LA SEQUÍA, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

PRESENTACIÓN

La condición de “catástrofe” por la “constante sequía” establecida en el Decreto Supremo Nº 1.422 (29 julio 2014), afecta en la actualidad a todas las comunas de la Región de Coquimbo. Esta situación tiene un impacto humanitario verificable en los escenarios geográficos, sociales, económicos y ambientales afectados por esta crisis y el aumento de los territorios con niveles graves de desertificación.

Los “tomadores de decisión” y responsables de diseñar e implementar acciones de bien público en estas materias, se encuentran en un complejo contexto para resolver los problemas derivados de la catástrofe, que obliga a una coordinación efectiva de todos los actores involucrados, públicos y privados, que tengan como objetivo un eje definido que permita resolver la situación de la disponibilidad y acceso al agua, contener el avance de la desertificación y gestionar la catástrofe de la sequía.

La Región de Coquimbo es la más afectada e históricamente se han vivido en esta Región situaciones similares, de las cuales no hemos tenido la capacidad de aprender y prepararnos para situaciones más complejas, más acentuadas, más agresivas en cuanto a las consecuencias que es posible observar en la actualidad.

Por estos motivos la H. Senadora Adriana Muñoz ha convocado al Comité Técnico sobre Desertificación y Sequía, formado por: PNUD-UE-UNCCD-CONAF, para diseñar, construir e implementar la “agenda corta”, porque necesitamos “Agua Ahora”, que da nombre al seminario-taller a realizarse en La Serena, que permita generar las acciones de solución. Y por ello además el H. Senador Jorge Pizarro, se ha sumado a esta iniciativa, que junto al patrocinio del Honorable Senado, CAZALAC y FENAPRU, permitirá iniciar el desafío de trabajar juntos en esta agenda para obtener agua, contener la desertificación y gestionar la catástrofe de la sequía en la Región de Coquimbo.

Elir Rojas Calderón

Licenciado en Geografía - Geógrafo

Coordinador Comité Técnico Desertificación y Sequía y del Taller “Agua Ahora”

La Serena, octubre de 2014

#AGUA AHORA

CONSTRUYENDO LA AGENDA PARA OBTENER AGUA, CONTENER LA DESERTIFICACIÓN Y ENFRENTAR LA CATÁSTROFE DE LA SEQUÍA, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

OBJETIVO GENERAL

Diseñar y definir una agenda corta para obtener agua, contener el avance de la desertificación y mitigar los efectos de la sequía en la Región de Coquimbo

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Articular todas las acciones posibles para solucionar los problemas de escasez de agua, desertificación y sequía.
2. Adherir al cumplimiento de los tratados internacionales vigentes.
3. Buscar los mecanismos e instrumentos que permitan operativizar las propuestas de solución.
4. Convocar y trabajar con todos los actores públicos y privados.
5. Definir la agenda a corto plazo y líneas de acción regional.
6. Fortalecer las mesas de trabajo y otras instancias existentes con información actualizada.
7. Fomentar I+D regional con respecto a hidrología, desertificación y sequía.
8. Gestionar las propuestas coordinadamente.
9. Planificar y desarrollar un programa de información, sensibilización y educación sobre la crisis hídrica.
10. Fomentar el reciclaje del agua en escuelas rurales.
11. Crear micro-bosques en el entorno de escuelas rurales.
12. Sensibilizar a toda la comunidad en conductas de buenas prácticas en el uso del agua.
13. Crear un marco para el desarrollo de la industria para desalinizar agua de mar para consumo humano, producción agrícola y conservación de ecosistemas vulnerables.

#AGUA AHORA

CONSTRUYENDO LA AGENDA PARA OBTENER AGUA, CONTENER LA DESERTIFICACIÓN Y ENFRENTAR LA CATÁSTROFE DE LA SEQUÍA, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

PROGRAMA

09:30 HORAS

PANEL INAUGURAL

La alianza política - técnica, ¿cómo resolvemos los problemas? y la sequía ¿cómo se enfrenta la catástrofe?

EXPONEN

H. Senadora Sra. Adriana Muñoz D'Albora,

Presidenta de la Comisión Especial sobre Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía del H. Senado.

H. Senador, Sr. Jorge Pizarro Soto,

Miembro de la Comisión Especial sobre Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía del H. Senado.

H. Diputado, Sr. Luis Lemus Aracena,

Presidente de la Comisión Recursos Hídricos y Desertificación de la H. Cámara de Diputados.

Elir Rojas Calderón

Licenciado en Geografía - Geógrafo, Secretario Ejecutivo del Comité Técnico sobre Recursos Hídricos, Desertificación y Sequía.

10:30 HORAS

PANEL 1

Agua Ahora ¿qué escenario enfrentamos, dónde y cómo obtener agua?

EXPONEN:

Dr. Gabriel Mancilla, Director CAZALAC.

Sr. Reinaldo Fuentealba, Director Nacional de Obras Hidráulicas.

Hidrogeóloga Carmen Copier, Geóloga, Profesora de Geología Universidad de Chile. Asociada al Comité Nacional del Programa Hidrológico Internacional de UNESCO.

11:15 HORAS Café

11:30 HORAS

PANEL 2

¿Qué agua tenemos, qué agua necesitamos, cómo la usamos?

Las alternativas para purificación, reciclaje y desalinización, las propuestas y experiencia del sector privado para enfrentar la catástrofe.

EXPONEN:

Sr. Javier Pizarro, Ingeniero Mecánico U. de La Serena, GDP Ingeniería y Servicios.

Sr. Ivo Radic, Gerente General VIGAFLOW (Planta Desalinizadora instalada en Isla Damas).

Sr. Francisco Coddou, Gerente de Ingeniería PACIFIC TECK.

12:30 HORAS

PANEL 3

Desertificación, los costos de la inacción, la situación regional y como contenerla.

EXPONEN:

Sra. Alejandra Alarcón, Programa PNUD-UE Desertificación

Sr. Jacobo Acevedo, Oficina de Naciones Unidas para América Latina y el Caribe de la UNCCD.

Dr. Roberto Pizarro, Centro Tecnológico de Hidrología Ambiental.

CONAF Región de Coquimbo: Reforestando a escala local.

Continúan talleres a las 14:00 HORAS.

#AGUA AHORA

CONSTRUYENDO LA AGENDA PARA OBTENER AGUA, CONTENER LA DESERTIFICACIÓN Y ENFRENTAR LA CATÁSTROFE DE LA SEQUÍA, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

TALLERES

14:00 a 15:30 HORAS

TALLER 1

La situación municipal, la urgencia de la catástrofe y soluciones técnicas al corto plazo.

Moderador: Cristian Saez Cáriz, Licenciado en Sociología, Mg. en Gerencia y Políticas Públicas, Gerente GEES Consultores.

TALLER 2

Soluciones técnicas de urgencia para las APRs

Moderador: Gloria Alvarado, Presidenta Nacional FENAPRU y Carmen Copier, Hidrogeóloga.

TALLER 3

Acciones para contener desertificación a escala local: micro bosques y micro oasis sobre la base de agua reciclada.

Moderador: Wilfredo Alfaro Punto Focal UNCCD y Agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo.

TALLER 4

La situación de los agricultores. Propuestas para la urgencia de la catástrofe.

Moderador: Ma. Inés Figari, Presidenta Sociedad Agrícola del Norte A.G.

15:45 HORAS Café.

16:00 HORAS Presentación de conclusiones y acuerdos.

17:00 HORAS Clausura.

ACTIVIDADES PARALELAS

Muestra de equipos de última tecnología en purificación y reciclaje de agua.

Muestra de equipos para sondaje a pequeña escala.

Muestra de experiencias locales para combatir la desertificación.

NOTA DE LA ORGANIZACIÓN

El programa, expositores y talleres, sujetos a eventuales cambios.

Por favor confirmar asistencia a:

nela.pena@undp.org

|

elir.rojas@gmail.com