

## Ciclo de Seminarios ATACAMA

### 1er Seminario –

## **La sustentabilidad en la Región de ATACAMA: un futuro que compromete a tres países**

El agua, un recurso inagotable. Esta frase, escuchada mucho en una época, ahora se transforma en una pregunta: ¿Qué hacer para que sea inagotable? ¿Cómo distribuir este recurso abundante en algunas partes, en las regiones donde es escaso?

Latinoamérica se ha preocupado por el medioambiente, pero todavía falta profundizar más. La concientización del tema y la importancia del desarrollo sustentable local son las razones por las cuales el primer Seminario de sustentabilidad en Atacama realizado en la ciudad de Salta en Argentina, trata de “El agua: un recurso escaso y necesario. Desafíos para su uso sustentable”. La región de Atacama que comprende 3 países: Chile, Bolivia y Argentina tiene grandes desafíos con el

tema del agua. Tanto en lo político e institucional, como en lo referido a la gestión técnica específica, hay mucho por hacer. Por esta razón, bolivianos, chilenos y argentinos viajaron hasta la ciudad de Salta para discutir, sacar conclusiones y empezar proyectos que ayuden a la región.

Las autoridades correspondientes saludaron a los participantes y explicaron sobre este programa regional y su procedimiento, organizado por la Fundación Konrad Adenauer y la Asociación Civil Estudios Populares. La representante del programa, la Dra. Karina Marzano nos visitó desde Brasil para acompañar a los ciudadanos de los tres países en esta jornada.

# INFORME

Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.

AMÉRICA LATINA

MARÍA JOSÉ GUILLÉN

Junio 2014

[www.kas.de/umwelt-lateinamerika](http://www.kas.de/umwelt-lateinamerika)



Apertura institucional a cargo del Dr. Guillermo López Mirau, Secretario de Planificación del Ministerio de Gobierno de la provincia de Salta; la Dra. Kristin Wesemann, Representante de la Fundación Konrad Adenauer en Argentina; el Dr. Gonzalo Fuentes y Arballo, Director de ACEP y la Dra. Karina Marzano, coordinadora del Programa Regional sobre cambio climático, medio ambiente y seguridad energética en América latina.

“Para que algo sea sustentable se tiene que primero tener una visión de cuidar el medio ambiente”, comenzó la primera disertación del Lic. Guillermo López Mirau, Secretario de Planificación del Ministerio de Gobierno de Salta. 5 de Junio, día que empezó el Seminario, es día del Medio Ambiente, que mejor ocasión para hablar del tema. López resalta la importancia de la planificación sustentable también a la hora del desarrollo económico. En Salta hubo mucha demanda de planificar políticas públicas por lo cual, una de los proyectos importantes que se realizó, fue el Plan de Desarrollo Estratégico, donde los habitantes de la ciudad opinan que dirección y estrategia se

seguirá en los próximos años. El Secretario analiza los desafíos de la región, las herramientas que se tiene, como los municipios correspondientes y las debilidades, entre esas el manejo inadecuado e infraestructura insuficiente. Su mensaje final es de esperanza y lo expresa a través de una frase del filósofo José Ortega y Gasset: “Sólo es posible avanzar cuando se mira lejos”.

La importancia del Estado en temas como el del agua, de esto nos comenta el Ing. Alfredo Fuertes, Secretario de recursos hídricos de Salta. Complementando la disertación anterior, resalta que el agua “es el elemento después del oxígeno más

Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.

MARÍA JOSÉ GUILLÉN

Junio 2014

[www.kas.de/umwelt-lateinamerika](http://www.kas.de/umwelt-lateinamerika)

fundamental que la gente necesita para sobrevivir”.



Franz Grover Choque Ulloa, Diputado orureño en Bolivia, participó del Seminario.

Las primeras presentaciones fueron una guía para conocer la situación de la región. Una experta en medio ambiente, la Dra. Marianne Martínez Riekes, Asesora legal de la Secretaria de Ambiente de la República Argentina y Consultora Jurídica Ambiental de la Cancillería de la República Argentina, presenta entre otras cosas la problemática del malgasto del agua por parte de las empresas. Ahí es cuando el Asesor de la Legislatura de Jujuy, Dr. Diego Chacón, expresa: “El agua pertenece a la tierra, no al ciudadano”. Por lo que debemos aprovechar de este recurso preciado. Él siendo de Jujuy presenta los recursos hídricos de su provincia y el llamado código de aguas, donde sobresalen los usos del recurso: el abastecimiento de la población, la irrigación y el uso industrial o minero. Chacón habla de la posible extracción de agua subterránea, para él es primordial buscar inversionistas que

puedan financiar para hacer los respectivos proyectos. La mañana termina con su agradecimiento y su convencimiento de que estos encuentros generarán frutos para la región.

Después de una pausa, Alejandro Ricardes y Juan Giusti de la Secretaria de Acción Social de Jujuy, cuentan su experiencia con las obras en la región. Existen algunos problemas que todavía están siendo discutidos en el tema de la extracción del agua y la contaminación de la misma. Aclaran que es importante saber que el trabajo en la Agricultura genera muchos más puestos de trabajo que la minería. Hay políticas que se están aplicando, sobre todo en el tema de la extracción de minerales, las cuales son resultado de contaminación y gasto del agua. Ellos opinan que estas políticas se deberían evitar. Al momento del debate, los presentes aprovechan que también hay técnicos en el tema y preguntan cuál es el nivel de contaminación de algunos minerales, los que son una gran ventaja y fuente de mucha riqueza, pero al mismo tiempo, causantes de mucha contaminación y deterioro del medio ambiente.

El siguiente tema trata también de la situación en la provincia de Jujuy, pero esta vez por parte de un ingeniero agrónomo y ecologista, Rolando Braun

Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.

MARÍA JOSÉ GUILLÉN

Junio 2014

[www.kas.de/umwelt-lateinamerika](http://www.kas.de/umwelt-lateinamerika)

Wilke. Da un diagnóstico general y habla de las posibilidades en la zona. Desde su perspectiva geológica, explica sobre los niveles de lluvia, la fauna y

flora, los suelos con bajo desarrollo, el impacto ambiental de la minería y sus consecuencias.



El antropólogo boliviano, Dr. Ricardo Calla, presentó “Prácticas locales reales del manejo del agua en los altiplanos del sudoeste boliviano: Los casos de la minería y el litio alrededor del Salar de Uyuni”.

El primer día del Seminario Atacama está por terminar. En la última discusión se resalta la importancia de concluir con propuestas y nuevas ideas para el desarrollo y cuidado de la región Atacama, compuesta por Bolivia, Chile y Argentina. Ahora sí, los integrantes van descansar y a reflexionar sobre la información recibida en este día completo.

A las 9 de la mañana arranca el segundo y último día del Seminario “La sustentabilidad en la región de Atacama”. Esta vez lo abre el Ingeniero Mauricio Lisa, Director del Instituto de Políticas Socioambientales de ACEP. Él

propone un punto de vista muy interesante, ya que viene de Santa Fe, donde el problema es el exceso de agua a causa del río Paraná. En su región existe 40 kilómetros de agua dulce, es decir, una sobreoferta con constantes inundaciones. “Ahí la tierra está saturada de agua, ya no absorbe más”, cuenta Lisa. Él analiza los modelos que se podrían aplicar en la región de Atacama. A lo que se pregunta: “¿Es adecuado el modelo de la minería? ¿Genera equidad?” Pues habla de los modelos antagónicos que son propuestos por los ciudadanos: el de extraer recursos y explotarlos y el otro de impulsar el turismo. A esto comenta

Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.

MARÍA JOSÉ GUILLÉN

Junio 2014

[www.kas.de/umwelt-lateinamerika](http://www.kas.de/umwelt-lateinamerika)

Lisa, que lamentablemente no se pueden aplicar los dos modelos. Él agrega una frase: “el desarrollo no tiene tanto que ver en los recursos que tenemos, sino como los utilizamos”, es decir, “no al subdesarrollo sustentable”. En caso del medio ambiente, expresa que se debe usar y no derrochar. Termina su disertación con su punto de vista sobre hoy en día: “El desarrollo y la modernidad no es consumir más, eso es ser irresponsable con el medio ambiente!”

A continuación se diserta sobre “Prácticas locales reales del manejo del agua en los altiplanos del sudoeste boliviano: Los casos de la minería y el litio alrededor del Salar de Uyuni” a cargo del antropólogo boliviano, el Dr. Ricardo Calla. El experto en la región, sobre todo de la parte de Bolivia, habla de los salares, en especial del de Uyuni y de cuánta agua se utiliza ahí. Enseña los ríos en la región y de cómo éstos meten agua al interior de los salares. Resalta que la zona de Atacama es de llameros, lo cual es importante tener en cuenta.

Así, después de casi todas las presentaciones por parte de políticos, ingenieros y técnicos, los participantes van desarrollando ideas y comparten las experiencias y los modelos utilizados en las diferentes partes de la región.

La tarde del día viernes la comparten Patricio Vallespín, Diputado nacional de PDC en Chile y Guillermo Snopek, Legislador de la Provincia de Jujuy. El primero comenta del modelo chileno y del manejo sustentable del agua en la localidad donde él vive. Ahí han tenido diferentes experiencias en cuanto al tema, así que habla de los resultados de las mismas.



Patricio Vallespin, Diputado nacional PDC en Chile habló sobre “Buenas prácticas locales en el manejo sustentable del agua”.

El Dr. Guillermo Snopek resalta la falta de conciencia de la importancia del recurso del agua. Él presenta la cobertura de agua potable en las diferentes provincias, haciendo hincapié en la de Jujuy, con el 94,5%. Ésta ha sido un desafío, pero se ha trabajado en ella y se ha ido avanzando de forma correcta, lo cual debe continuar y mejorar en las diferentes provincias de Argentina, comenta Snopek. Este alcance es muy importante para el desarrollo de las localidades.

Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.

MARÍA JOSÉ GUILLÉN

Junio 2014

[www.kas.de/umwelt-lateinamerika](http://www.kas.de/umwelt-lateinamerika)

Se debate el tema del subsidio del agua en los diferentes países que se basan en sistemas distintos. Los participantes hablan de la lamentable burocracia que

existe en programas estatales y de cómo lograr consensos buenos en los diferentes lugares.



El Dr. Guillermo Snopek, Legislador de la Provincia de Jujuy disertó sobre “Gestión del agua en los gobiernos provinciales (Jujuy) y su compromiso con los desafíos regionales en el desarrollo humano”.

Carlos Rizzuti, Vicepresidente de ACEP y Kristin Wesemann, Representante de la Fundación Konrad Adenauer en Argentina, dan unas palabras de cierre del Seminario y alentan a los anfitriones y visitantes que se reflexione a fondo lo que se ha aprendido en el seminario para que en el segundo, a realizarse en Chile, se pueda reunir las propuestas e ideas para el desarrollo, sustentabilidad y cuidado de la región. Así, cerrando el primer Seminario, se entregan los certificados respectivos y se agradece por la participación activa. Hasta la próxima!



Foto de grupo de los participantes y disertadores.