



Semana del Agua de Estocolmo

El Nexo agua-energía en el contexto del Crecimiento Verde

- Fecha/Horario: 2 Septiembre, 2014, 14:00-17:00
- Sede: Estocolmommässan, T4
- Convocantes: Comité Nacional para el Foro Mundial del Agua de Corea 2015; K-Water y el Consejo Mundial del Agua
- Co-convocadores: Banco Asiático de Desarrollo (ADB); Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN); Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y el Banco Mundial (BM)

ANTECEDENTES

El agua es elemento esencial para generar todas las formas de energía, facilitar el sistema de transporte e impulsar la actividad económica. También se requiere de energía para extraer, tratar y distribuir agua. Esta relación disyuntiva se define como el 'Nexo Agua-Energía'. A medida que la población y las economías crecen, el uso excesivo de los recursos hídricos y las demandas en materia de energía ejercen una presión adicional sobre la sostenibilidad del medio ambiente por lo tanto, los medios de vida de las personas se encuentran amenazados. El cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos relacionados, que ya están causando inundaciones y sequías prolongadas, exacerbando los desafíos que tenemos que abordar.

A la luz de estos antecedentes, en el 2010 el concepto de crecimiento verde ha surgido como un nuevo paradigma de crecimiento para garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, y al mismo tiempo fomentar el desarrollo económico. La adopción de políticas de crecimiento verde puede ser la piedra angular para resolver los desafíos del agua y de energía actuales. Como iniciador de los debates sobre Crecimiento Verde, el Gobierno de Corea está emprendiendo un proyecto de investigación en colaboración con el Consejo Mundial del Agua titulado "Agua y Crecimiento Verde". El objetivo de esta investigación es proporcionar un marco de política que enfatice el papel del agua en la realización de Crecimiento Verde.

Tomando en consideración que el agua es componente importante para la implementación del Crecimiento Verde, se requerirán de los esfuerzos para encontrar instrumentos de política eficaces en el plano nacional, regional e internacional. Para poner el Crecimiento Verde en la práctica, las políticas centradas en materia del agua pueden ser el primer paso para abordar la escasez de agua y la seguridad energética y avanzar hacia el Crecimiento Verde.

PROPÓSITO DEL SEMINARIO



En respuesta a las conductas de enfoque habituales no sostenibles, la iniciativa de Crecimiento Verde ha emergido como un camino hacia el desarrollo sostenible. Con el fin de impulsar la aplicación de Crecimiento Verde, que reconoce que el agua es componente esencial, se allanará el camino para la búsqueda de instrumentos eficaces en el contexto de la formulación de políticas.

El seminario titulado '**El nexa Agua-Energía en el contexto del Crecimiento Verde**' tiene como objetivo 1) tener una función de plataforma para el debate sobre el nexa agua-energía; 2) explorar la coherencia entre las políticas de agua y de energía; y 3) destacar la importancia del agua para implementar el Crecimiento Verde.

En el seminario, los expertos internacionales en materia del agua tienen la oportunidad de examinar la importancia del agua en el contexto del Crecimiento Verde. El Banco Asiático de Desarrollo, la UICN, la OCDE, el Banco Mundial, y el K-Water, también compartirán la experiencia práctica y conocimiento con distintas perspectivas basadas en varios casos que demuestran las buenas prácticas que facilitan la implementación de Crecimiento Verde en un nivel diferente.

RESULTADOS PREVISTOS

Los resultados previstos de este seminario son:

- (a) Tomar conciencia de la importancia de un enfoque integrado para los sectores de energía y agua;
- (b) Debatir los diferentes puntos de vista sobre los instrumentos y políticas enfocados al tema del agua para implementar el Crecimiento Verde; y
- (c) Intercambiar los conocimientos y experiencias sobre las políticas de Crecimiento Verde a través de un panel de discusión formado por expertos de organizaciones internacionales como el BAD, la UICN, la OCDE, el Banco Mundial, etc.

PROGRAMA DEL SEMINARIO (PROPUESTA TENTATIVA)

Horario	Programa
14:00-14:06	<p>Discurso de bienvenida</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prof. Benedito Braga (Presidente, Consejo Mundial del Agua) 3' ▪ Dr. Jung-moo, Lee (Presidente del Comité Nacional para el Foro Mundial del Agua de Corea) por confirmar 3'
14:10-15:25	<p>Sesión 1: Política Integrada para llevar a cabo el Crecimiento Verde</p> <p>La Sesión propone identificar la importancia de la coherencia entre los sectores de agua y energía para implementar el Crecimiento Verde. Tomando en cuenta el tema del agua y la energía, con enfoque integral, para allanar el camino para la política de Crecimiento Verde e implementarla de manera eficiente. Por último, las políticas de agua se resaltarán como instrumento de política, para abordar la crisis del agua y la energía.</p> <p>Presentación</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Energía Sedienta (<i>Diego Rodriguez, Banco Mundial</i>) 15' ▪ Comprensión del Nexo entre Agua-Energía (<i>Dr. Mark Smith, IUCN</i>) 15' ▪ Los instrumentos de política para implementar el Crecimiento Verde: las reformas de políticas hídricas (<i>Xavier Leflaive, OCDE</i>) 15' <p>Preguntas y respuestas y Panel de Discusión (<i>Moderador: Torkil Jønch-Clausen, DHI Group</i>) 30'</p> <p>Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Richard Taylor, de la Asociación Internacional de Energía Hidroeléctrica</i> ▪ <i>Jean Comby, Electricité de France</i> ▪ <i>Anthony Jude, ADB</i>
15:25-15:45	Coffee Break
15:45-16:50	<p>Sesión 2: Poner el Crecimiento Verde en práctica</p> <p>La Sesión se enfoca en los casos prácticos que se han centrado en la región Asia-Pacífico. El objetivo del proyecto Agua y Crecimiento Verde es encontrar instrumentos de política eficaces para implementar el Crecimiento Verde. La Sesión explora la posibilidad de aplicación del Agua y Crecimiento Verde para resolver los problemas del agua y de la energía en el ámbito regional e internacional.</p> <p>Presentación</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de caso en Corea: Enfoque integrado para el Crecimiento Verde (<i>Taesun, SHIN, K-Water</i>) 15' ▪ Estudio de caso en Nepal: Proyecto de electrificación rural (<i>Prof. Phoebe Koundouri, LSE</i>) 15' ▪ Estudio de caso en la India: Gestión hídrica en Gujarat (<i>Sra. Marcia Brewster, Nautilus</i>) 15' ▪ Preguntas y respuestas y debate abierto (<i>Moderador: Alfred Duda, World Wildlife Fund</i>) 20'
16:50-17:00	<p>Discurso de Clausura</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dr. Dogan Altinbilek (Vice presidente, Consejo Mundial del Agua) 10'