



This project is co-funded by
the European Union



“El Nexo de Agua, Energía y Alimentación en el marco de las políticas públicas de la región ALC y la Agenda 2030”

Foro Virtual #2: Sistemas de Riego Solar Fotovoltaico en América Latina y el Caribe (ALC).

¿Cómo puede el enfoque Nexo contribuir a la implementación sustentable de Sistemas de Irrigación con Bombeo Solar (Solar Powered Irrigation Systems, o SPIS)?

Antonio Levy

Nexus en América Latina y el Caribe



© Cedric Dehaene, Unsplash



© GIZ



© Sascha Wollow, Unsplash

Gader - ALC

FOROS VIRTUALES NEXUS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Red Sectorial Gestión Ambiental y Desarrollo Rural en América Latina y el Caribe de la GIZ



Objetivo:

Promover la aproximación de experiencias nacionales de la Región LAC en la implementación de políticas y medidas de agua, energía, alimentación para el desarrollo sostenible, con participación de expertos y expertas invitadas por CEPAL.

Foros virtuales Nexus



Durante el 2019 realización distintos eventos.

Objetivos:

- *Discutir diagnósticos, estudios con potencial multisectorial entre agua, energía y alimentos en países LAC.*
- *Intercambios de conocimientos entre expertos y expertas regionales.*
- *Visualizar el aporte a los ODS 1, 2, 6, y 7: disminuir la pobreza, reducir el hambre, acceso a agua limpia y saneamiento, y energía asequible y no contaminante.*



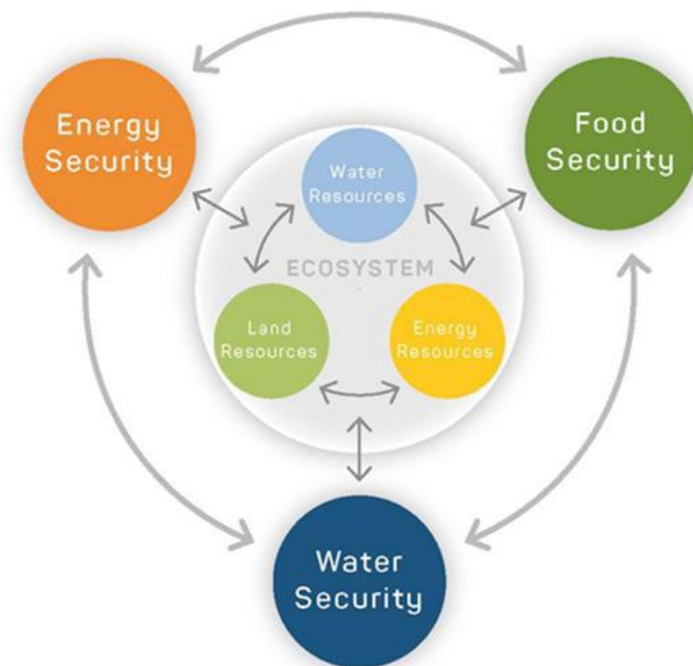
1ro de octubre de 2019, La Paz, Bolivia
live-stream www.water-energy-food.org

Ejes Temáticos:

- *Situación del Nexo en LAC y Bolivia*
- *Nexo y pobreza extrema*
- *Planificación de Políticas públicas del NEXO*
- *Sistemas (Represas) Multipropósito*
- *Mecanismos de coordinación intersectorial*

Programa Nexus

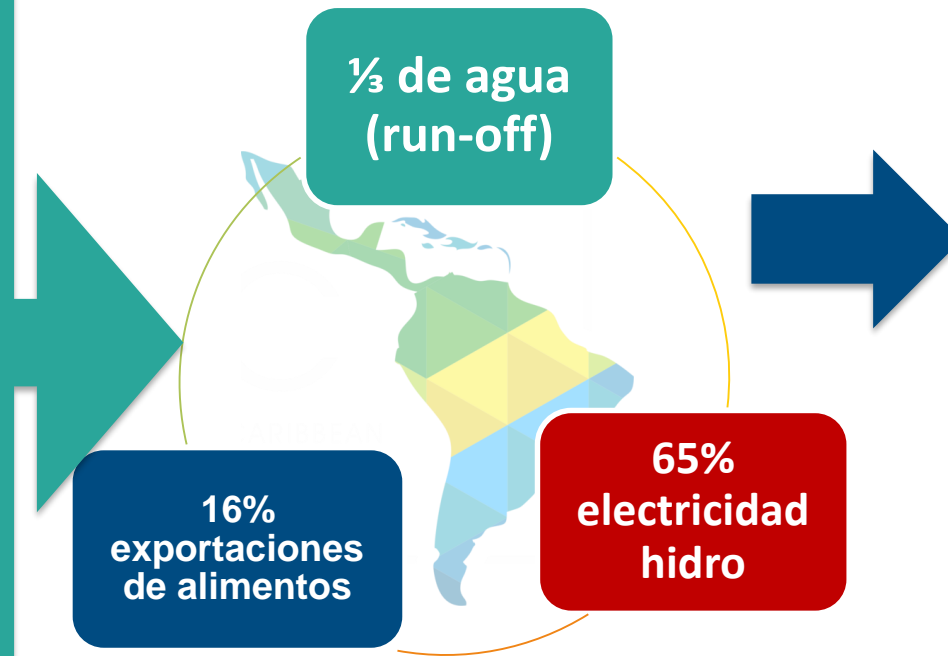
- Reseña Histórica
 - 2011: “WEF Security Nexus Conference”
 - 2015: Estudio WEF Nexus en LAC.
 - Fase 1: 2016-2019:
 - dialogo; concientización; construcción de capacidades;
 - Fase 2: 2020+:
 - Proyectos concretos, política pública
- 5 regiones:
 - GIZ: LAC, MENA, Niger
 - Otros: SAF, East Asia (CAREC, IUCN)
- Financiamiento: EU, BMZ
- Socios: CEPAL, SADEC, League of Arab States, Niger Basin authority, IFAS (Int’l Fund for the Aral Sea).



Antecedentes de la región

Economías Tradicionales:

- Basadas en recursos naturales
- Exportaciones
- Productos primarios
- Concentración en ciudades



- Integrar políticas nexus
- Reducir vulnerabilidades y conflictos
- Desarrollo Sostenible
- Dialogo y mejores prácticas

Nexus en ALC – Hitos

- Fase 1: 2015-2018
 - Publicaciones
 - WEF Nexus en ALC, Perú, Costa Rica
 - Políticas publicas
 - Eventos
 - Foro Regional Nexo
 - Gobernanza
 - Reunión de expertos, Guatemala (2016)
 - Taller dialogo regional Nexo (México 2016)
 - Taller SPIS (Chile 2017)
 - Elaboración de Plan de Acción para la Fase 2:
 - 2020 – 2022
- “Fase Puente”: 2019 – 2020
- Fase 2: 2020 - 2022

Programa

Hora	Segmento
11.00	Bienvenida y el rol de CEPAL en el Desarrollo y en el Nexo. Dra. Silvia Saravia
11.10	El programa Nexo en la región de ALC: Antonio Levy, Coordinador Regional Nexus. GIZ
11.20	Programa Nexo Global y experiencia de SPIS en Tunes y el Medio Oriente: Maria Ana Rodriguez, Coordinadora Global del programa Nexus, GIZ
11.35	Conversación
11.45	Programa “Powering agriculture” y SPIS Toolbox de GIZ Hannah Zander y Vanessa Zansi, Asesoras Programa “Powering Agriculture”
12.00	Conversación
12.10	“Transversalización del enfoque Nexo en bombeo solar para riego” Ramón Granada, Consultor Experto.
12.25	Conversación
12.35	“Aguas Subterráneas, Explotación y Control”. Dr. Miguel Solanes
12.50	Preguntas y conversación abierta
13.00	Conclusiones y cierre



This project is co-funded by
the European Union



Presentación #2:

“Programa Nexo Global y experiencia de SPIS en Tunes y el Medio Oriente”

Maria Ana Rodriguez

Coordinadora Nexus Global



This project is co-funded by
the European Union



cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



NACIONES UNIDAS

CEPAL



POR UN DESARROLLO
SOSTENIBLE CON IGUALDAD

nexus



Presentación #3: “Programa “Powering agriculture” y SPIS Toolbox de GIZ”

Hannah Zander y Vanessa Zansi

GIZ Alemania



This project is co-funded by
the European Union



cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



NACIONES UNIDAS

CEPAL



POR UN DESARROLLO
SOSTENIBLE CON IGUALDAD

nexus



Presentación #4: *“Transversalización del enfoque Nexo en bombeo solar para riego en Chile”*

Ing. Ramón Granada.

Consultor experto con con vasta experiencia en el desarrollo e implementación de proyectos en energías renovables para actividades productivas, en especial fotovoltaica y biomasa, enfocado en formulación y diseño de políticas públicas. Autor del estudio “Transversalización del Enfoque Nexo en el Contexto del Bombeo Solar para Riego”



This project is co-funded by
the European Union



cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



NACIONES UNIDAS

CEPAL



POR UN DESARROLLO
SOSTENIBLE CON IGUALDAD

nexus



Presentación #5

“Aguas Subterráneas, Explotación y Control”

Dr. Miguel Solanes

Asesor para las Naciones Unidas con amplia experiencia en diseño de políticas públicas en más de 30 países, especializado en temas de aguas subterráneas. Amplia experiencia internacional en leyes, normativa, privatización y regulación del agua.



This project is co-funded by
the European Union



Cierre

Presentaciones disponibles en
www.water-energy-food.org

¡Gracias!

Antonio Levy
Coordinador Regional Programa Nexus
América Latina y el Caribe

Antonio.levy@giz.de

+56.9.2210.2240