

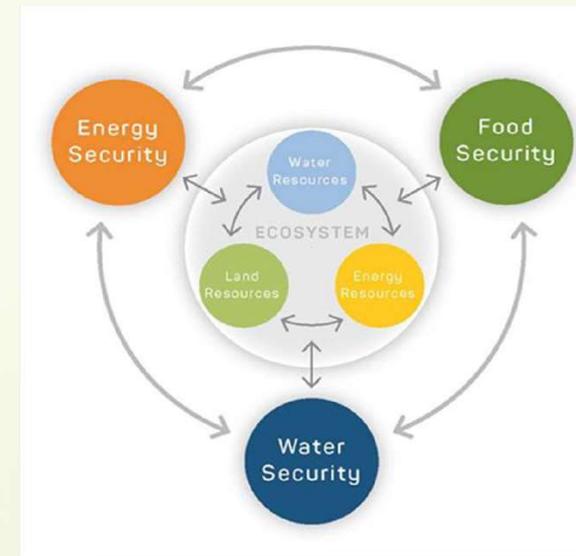
El programa Nexo en América Latina y el Caribe

Foro Virtual Nexo #7

Integración de Biodiversidad en Nexo

Nexo a la fecha

- Conceptualizado el 2011
- Iniciado el 2016
- Objetivo:
 - Fomentar un enfoque integrado de uso de recursos mediante la gestión del conocimiento
- Programa global
 - Financiamiento: UE & BMZ
 - 5 regiones/ socios: SADC, NBA, IFAS, LAS-MENA, CEPAL





Aportes Nexo:

- NRP: centralización de todos los ámbitos NEXUS
- Participación en eventos globales Nexus y agua
- Estudios/ publicaciones
- Asesoría en terreno
- Estudios de factibilidad
- ALC:
 - Aprox. 20 estudios publicados.
 - Foros Virtuales Temáticos
 - Capacitación
- Fase Dos:
 - Planificación, políticas públicas, implementación, metodología
 - Capacitación, financiamiento, demostración de valor

ODS : Agua, Energía, Alimentación (WEF)



2 HAMBRE CERO
Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

Alimentación (ODS 2)

- **Aprovechamiento del recurso** hídrico en irrigación; crianza de animales; producción forestal – maderera; pecuaria.
- Aumento en **productividad** del agua (m³/kg de producción)
- **Reutilización** de aguas servidas en el agro
- **Reducción de uso de energía** en plantación, irrigación, cosecha, procesamiento, y transporte de agro.

Agua (ODS 6)

- Concientización de **derechos** de agua
- Concientización y protección de **acuíferos** en la planificación
- Utilización de **energía** en extracción, desalinización, purificación, transporte y tratamiento de aguas
- Reducción de la **contaminación** del agua para uso agrícola (nitratos, pesticidas, fósforo, fertilizantes, etc)

Energía (ODS 7)

- Uso de energía para riego
- Utilización de **agua** en procesos de generación (enfriamiento, bioenergía)
- Impactos de **bioenergía**: rendimiento, residuos, uso de tierras
- Trabajos creados en la transición a energías limpias
- Integración del enfoque **multipropósito** en represas
- Concientización sobre el impacto de represas

ODS – Mejor gobernanza y vida sustentable



- Gobernanza (ODS 9, 10, 15, 16, 17):
 - Políticas e instrumentos económicos
 - Acuerdos comunitarios para regular el uso de recursos naturales
 - Plataformas para intercambio intersectorial
 - Análisis y estudios para mitigar la toma de decisión estratégica multiobjetivo
- Vida sustentable (ODS 1, 3, 4, 5, 7, 9, 12, 13, 17)
 - Concientización y capacitación
 - **Desarrollo económico sustentable**
 - Mayor productividad y mejor aprovechamiento de recursos hídricos
 - Mayor acceso a agua potable sanitaria
 - Menor gasto en agua
 - Mayor inversión en ER y **medio ambiente**

Gracias

Antonio Levy
Coordinador Regional GIZ-Nexo
Antonio.levy@giz.de
www.water-energy-food.org