Co-funded by the European Union

Programa Global Diálogos Regionales Nexo

María Ana Rodríguez
Jefa de Programa

DIÁLOGO NEXO
AGUA - ENERGÍA - ALIMENTACIÓN
y su importancia para los Fondos de Agua, Lima-Perú

Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Estructura de la Presentación

1. ¿Por qué el Nexo?
2. El Programa Global de Diálogos Regionales Nexo
3. **Gobernanza del Nexo:** Experiencias a nivel nacional y local
4. Conclusiones

Quiz

Complete la siguiente frase "Se prevé que la generación mundial de energía aumente casi un 60% en los próximos... años".

a) 20 años b) 10 años c) 15 años d) 30 años

Respuesta: 10 años

- Se prevé que la generación mundial de energía aumente casi un **60% en los próximos 10 años.**
- El 90% de la generación mundial de energía hace un uso intensivo del agua.
- Más de una cuarta parte de la energía utilizada en el mundo es necesaria para la producción y el suministro de alimentos y el sector agrícola es el mayor usuario de los recursos de agua dulce del planeta.

→ **Las interdependencias entre los sectores del agua, la energía y la alimentación son evidentes**

URGE UNA COORDINACIÓN INTERSECTORIAL EN UN CONTEXTO DE ESCASEZ DE RECURSOS NATURALES PRODUCTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Solución: Enfoque Nexo Agua Energía y Seguridad Alimentaria

- Un marco para determinar los *trade-off* y sinergias intersectoriales
- Fomento de la coherencia política y la cooperación intersectorial
- Una herramienta para lograr el desarrollo sostenible

Co-funded by the European Union

german cooperation
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

nexus

Programa Global de Diálogos Regionales Nexo

Implemented by

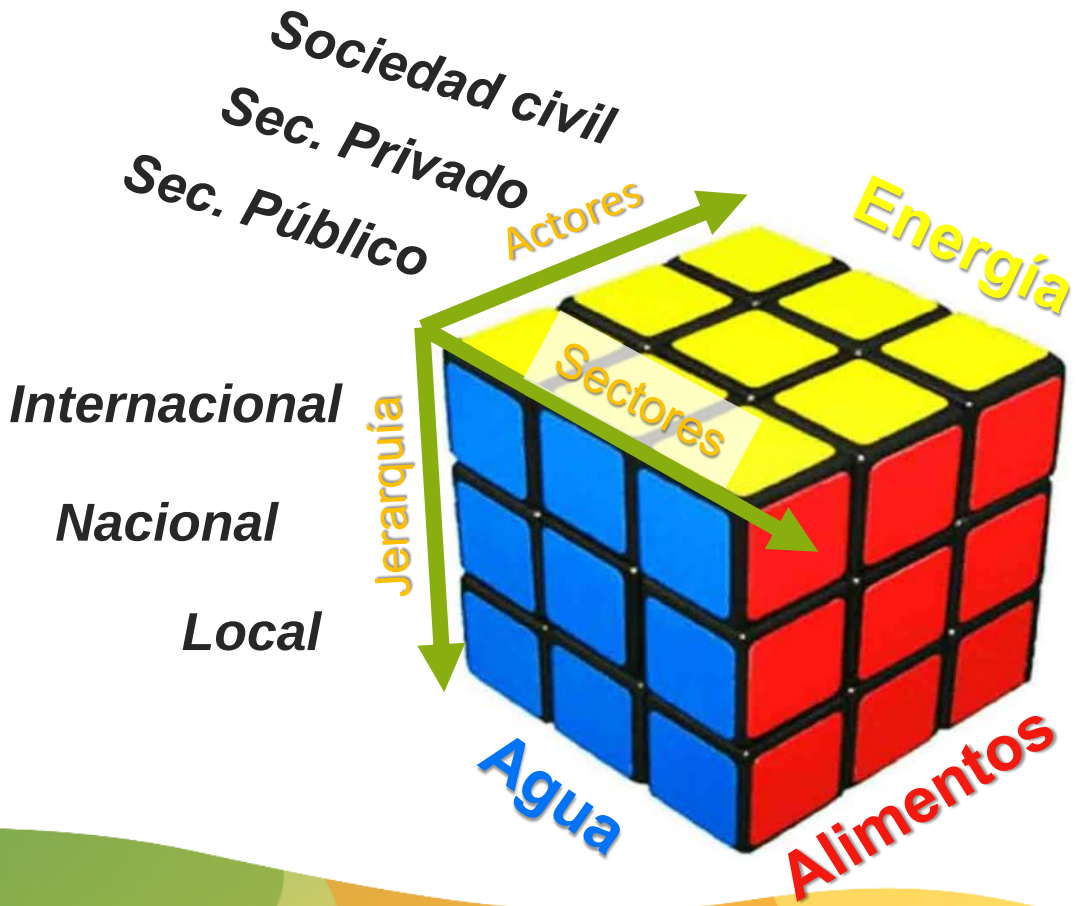
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Programa Global
Diálogos Regionales Nexo

Duración: Julio 2020 – Junio 2023

Gobernanza del Nexo:
Puntos de entrada
Experiencias a Nivel Nacional y Local

Gobernanza del Nexo



Lograr seguridad hídrica, energética y alimentaria en un contexto de escasez de recursos naturales

El Nexo en las Agendas Internacionales

- Agenda 2030

- Acuerdo de París y las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC)

  - **Todas exigen un cambio sistémico**

- Se necesita una acción concertada de los tres sectores, **un sector solo no tendrá éxito para facilitar esta transición**.

Nexo Agua Energía en Jordania

- **Desafíos:**
  - Escasez de agua y de fuentes de energía primaria
  - **Alto coste** del suministro de agua y energía
  - Sector del agua con gran consumo de energía, 15% de la demanda nacional
  - >50% de los costes del sector del agua atribuidos al consumo de **energía**.
  - Retos: **Pensamiento sectorial, dificultad de integración** en los procesos de planificación y toma de decisiones (gestión adecuada y planificación integrada)

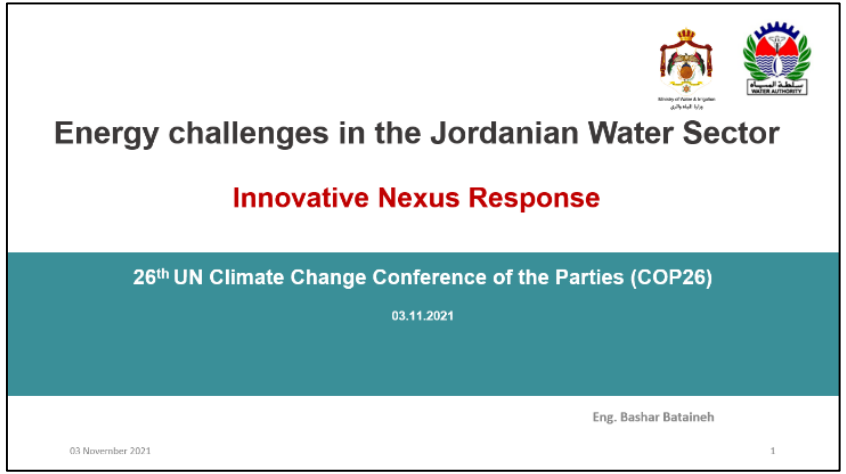
Soluciones de Política Intersectorial

Marco de Gobernanza con enfoque Nexo

- Creación de un grupo de trabajo **intersectorial** a nivel del Secretario General para mejorar la coordinación y la colaboración
- Evaluación de los diferentes objetivos y estrategias del sector
- Identificación de **oportunidades** de inversión conjunta
- Sistema de seguimiento y evaluación destinado a medir las interrelaciones
- Desarrollo de la **capacidad técnica** del personal clave en relación con las interrelaciones

Temas de Discusión

- **Análisis estratégico** de la tarifa eléctrica para el bombeo de agua
- Proyectos de **beneficio mutuo**



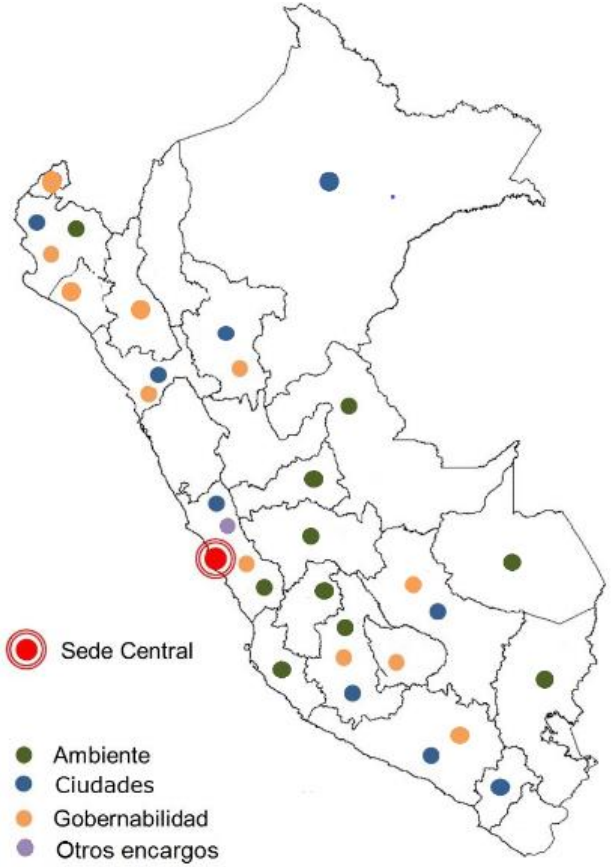
GIZ en el Perú

Ambiente

Ciudades

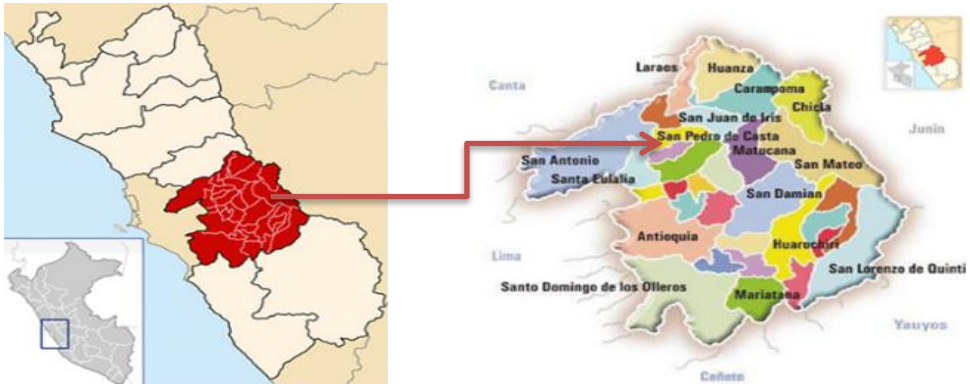
Gobernabilidad

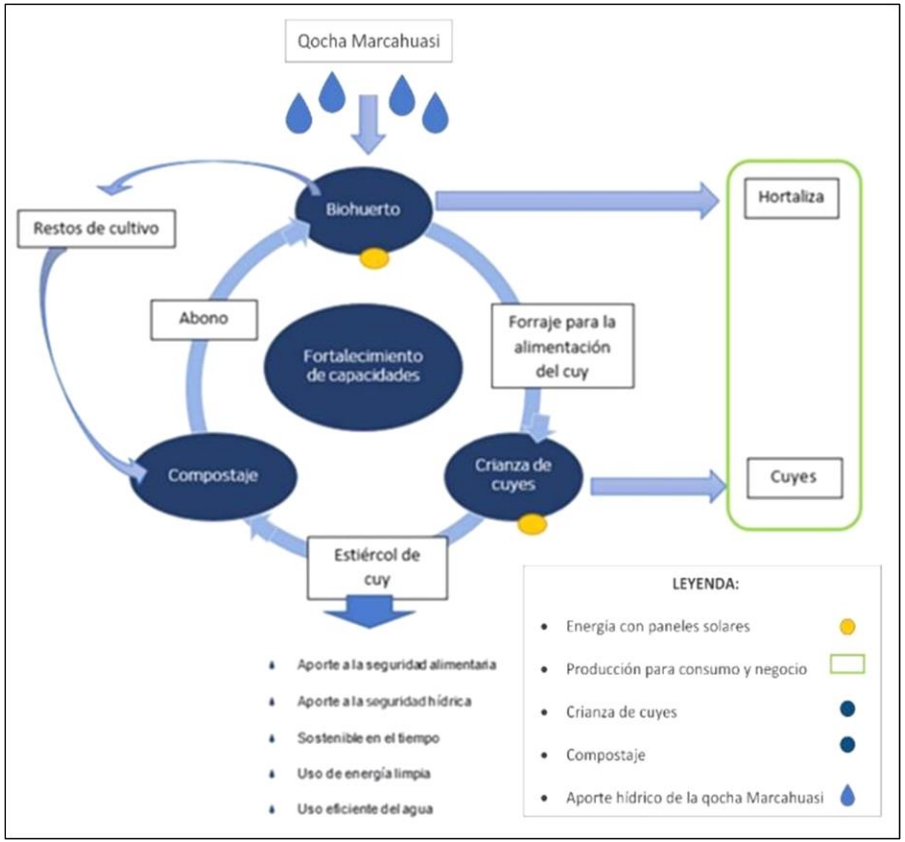
Otros encargos



San Pedro de Casta: Seguridad Hídrica a través de un proyecto productivo

aquafondo
INVERSIÓN EN AGUA PARA LIMA





Conclusiones

Conclusiones

Apoyar las estructuras y políticas existentes:

- ✓ Estructuras de coordinación
- ✓ Apoyo político de alto nivel
- ✓ Invertir en **capacitación** para apoyar la toma de decisiones

Ofrecer evidencia a través de proyectos locales:

- ✓ Comprometerse con la comunidad para asegurar la apropiación
- ✓ Aplicar estudios de **coste-beneficio** para demostrar el valor añadido
- ✓ Compartir los resultados con responsables políticos para lograr proyectos de mayor escala y alcance

Visite nuestra Página Web

www.water-energy-food.org

VISIT US

water-energy-food.org

FOLLOW US

@NEXUSPlatform

LIKE US

@nexusresourceplatform

Co-funded by the European Union

german cooperation
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

nexus

Global Nexus Secretariat

c/o Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 79-7222

nexus@giz.de

www.water-energy-food.org

Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH