

NEXUS: La perspectiva de los implementadores

Poner “ gafas de NEXUS” a las experiencias desarrolladas.

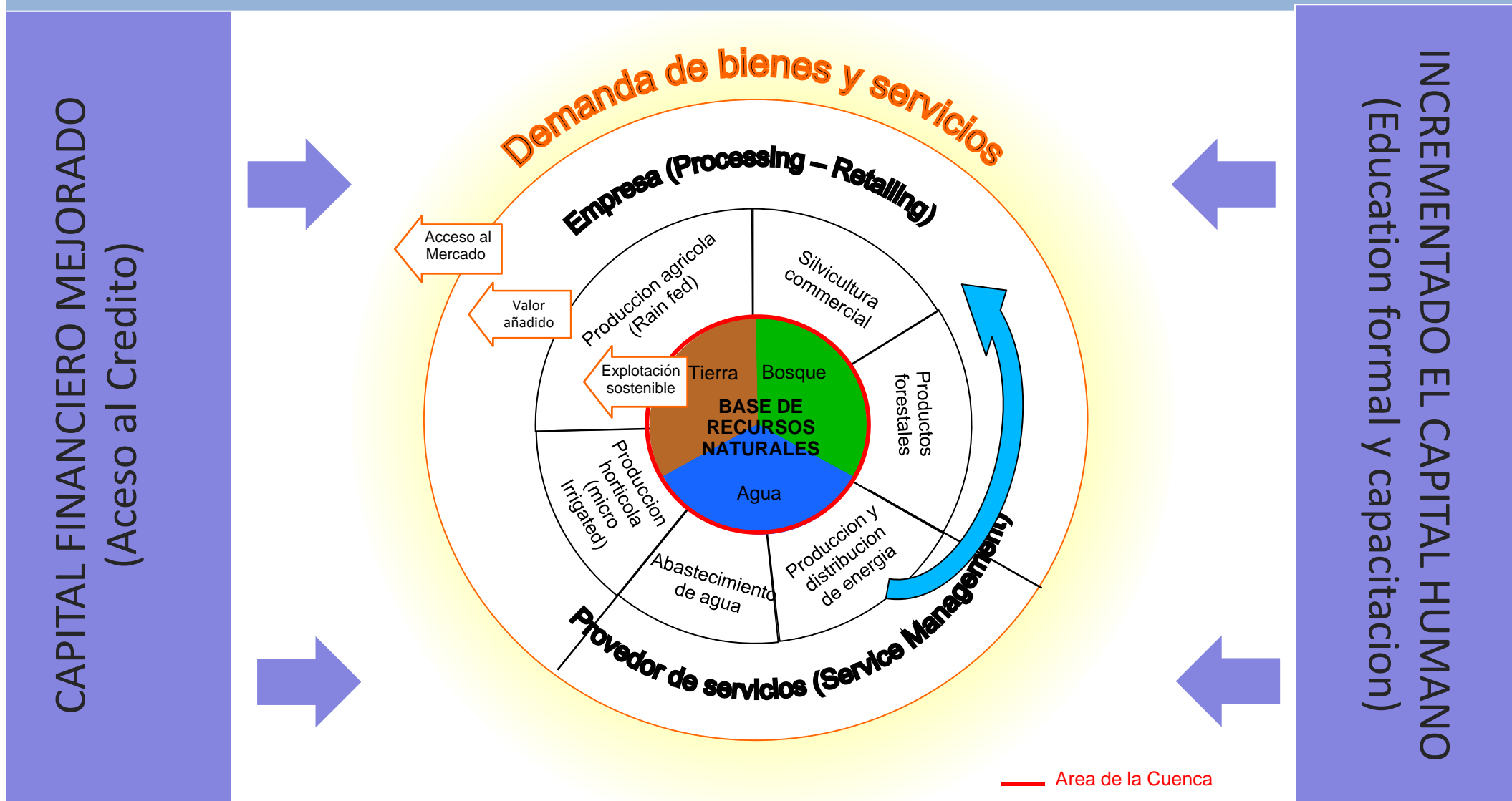
Experiencias de ACRA Tanzania

Proyecto de energia hidroelectrica en Mawengi

Electrification rural como motor para el crecimiento economico e la gestion sostenible de los recursos naturales

PARTICIPACION MULTI-ACTORIALES

(Comunidades, organizaciones de la sociedad civil, insituciones gubernamentales, sector privados, academias)



« Gafas » NEXUS

- Utiliza un enfoque integrado, superando los “silos” entre sectores, al fin de veer:
- Como optimizar recursos
- Como buscar oportunidades para el desarrollo
- (compensacion) y sinergias entre sectores
- ...crear mas con menos

Lo que se ha hecho

Energia

- construction de una planta hidroeléctrica de 300 kW manejada por LUMAMA, una entidad con base comunitarias en cargo de la produccion y distribucion de la energia

Agua

- Rehabilitacion de un sistema hidrico con una herramienta electrica que bombea agua desde la fuente hasta el cerro

Agricultura

- Promocion de 4 cadena de valores agricolas (café, aguacate, girasol y piretro) utilizando tecnicas para la conervacions del suelo



Lo que se ha hecho (2)

Gestion de los recursos naturales/utilizacion del suelo

- SLEMSA
- plantacion de arboles
- Apoyo a las comunidades e a las autoridades de la Cuenca del Nyassa para establecere un Plan de Gestion Integrada de Recursos hidricos
- Fomentar el dialogo entre stakholder

Como mejorar hacia el NEXUS

- Optimización: mirar a las pautas de insumos al fin de regularizar mas eficientemente el uso de la energia; promover sistemas de irigacion a bajo insumo de agua
- Oportunidades: el Agua es un derecho humano...pero a veces la energia es antepuesta a esto derecho; servir los menos servidos; biogás desde latrinas y desechos organicos; difundir fogón
- Pagamento para servicios ecosistemico...o mas energia+ servicios hídricos en cambio de gestion de recursos naturales

Perspectiva futura de ACRA

- ACRA NEXUS grupo de trabajo para desarrollar metodologias y herramientas apropiadas
- Eficiencia energetica de los sistemas de agua
- Sistemas de energia hibridos
- Meno enfoque en al agua (come en el IWRM) y mas en planification de la tierra y del ecosistema
- Mas atencion a las necesidades de las mujeres y de los pobres en energia renovable
- Desarrollo de empresas sociales





SOCIAL
ENTERPRISE
**WORLD
FORUM** 2015
MILAN - ITALY  



www.sewf2015.org