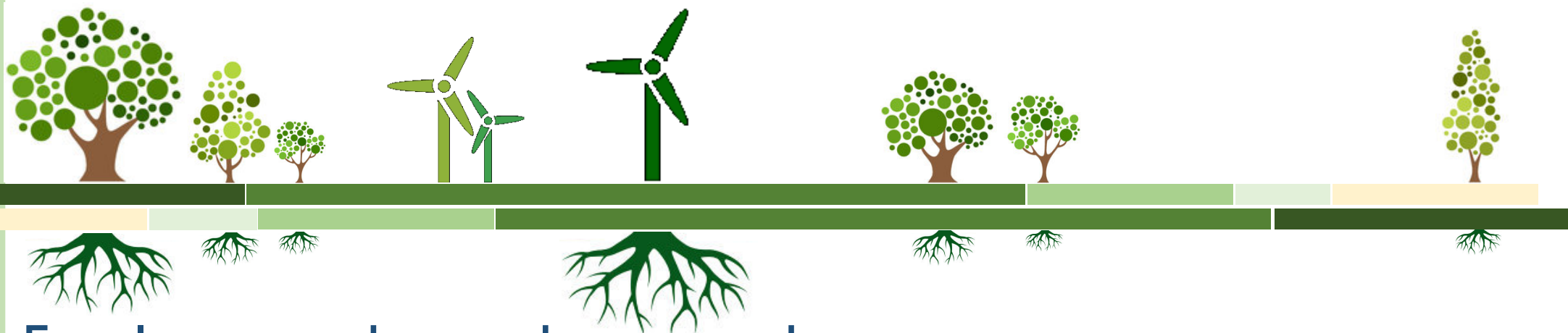


Economía verde cambios tecnológicos y sus implicancias laborales



6-7-8
J
U
N
I
O



Empleos verdes y obras verdes

Maria Teresa Gutierrez
Especialista Técnica

Unidad de Inversiones Intensivas en Empleo (EMP/INVEST):

7
JUNIO





Definición de obras verdes

- Obras Verdes se refiere a la infraestructura y trabajos relacionados que tienen beneficios ambientales directos o en respuesta a un contexto ambiental específico, incluyendo cambios en el clima y eventos climáticos extremos.
- Obras Verdes cubre una gama de diferentes tipos de infraestructura y actividades.



6-7-8

J
U
N
I
O



Desarrollo sostenible



"La ecologización de las economías presenta muchas oportunidades para lograr objetivos sociales: tiene el potencial de ser un nuevo motor de crecimiento, tanto en economías avanzadas como en desarrollo, y un generador neto de empleos verdes decentes que pueden contribuir significativamente a la erradicación de la pobreza y la inclusión social , "

... Conclusiones del Comité de la CIT sobre el Desarrollo Sostenible, el Trabajo Decente y los Empleos Verdes



6-7-8

J
U
N
I
O



Aplicación del enfoque PIIE en obras verdes

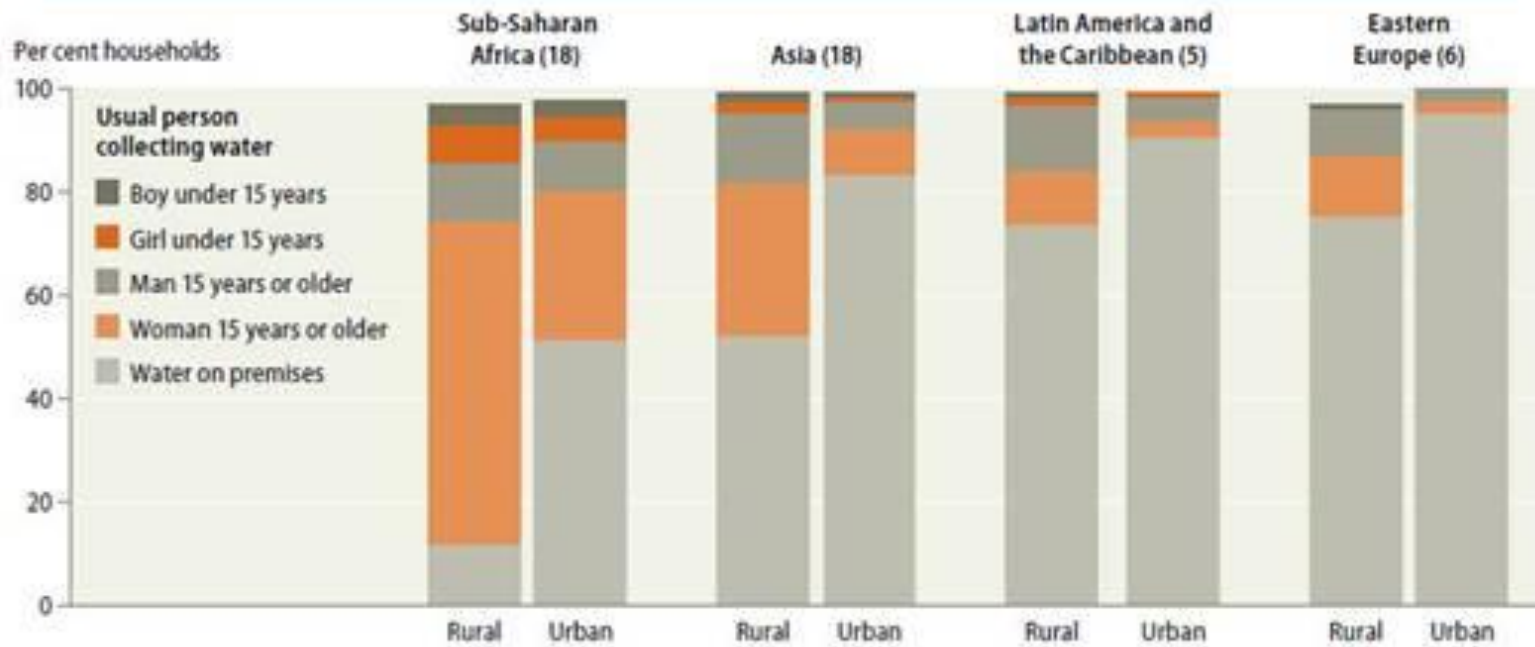


6-7-8
J
U
N
I
O



El trabajo invisible en el agua

Distribution of households by person responsible for water collection, by region and urban/rural areas, 2005–2007 (latest available)



Objetivo principal: resumir y analizar datos existentes sobre el acarreo de agua , centrándose en el tiempo gastado e impactos en la salud de mujeres y niños.

Hallazgos Iniciales: el acarreo de agua puede ser un factor significativo en la discapacidad vinculada a los trastornos musculoesqueléticos de la columna vertebral



6-7-8

J
U
N
I
O



ODM Gobernanza económica democrática : Proyectos de agua y saneamiento en Nicaragua, Panamá y Paraguay

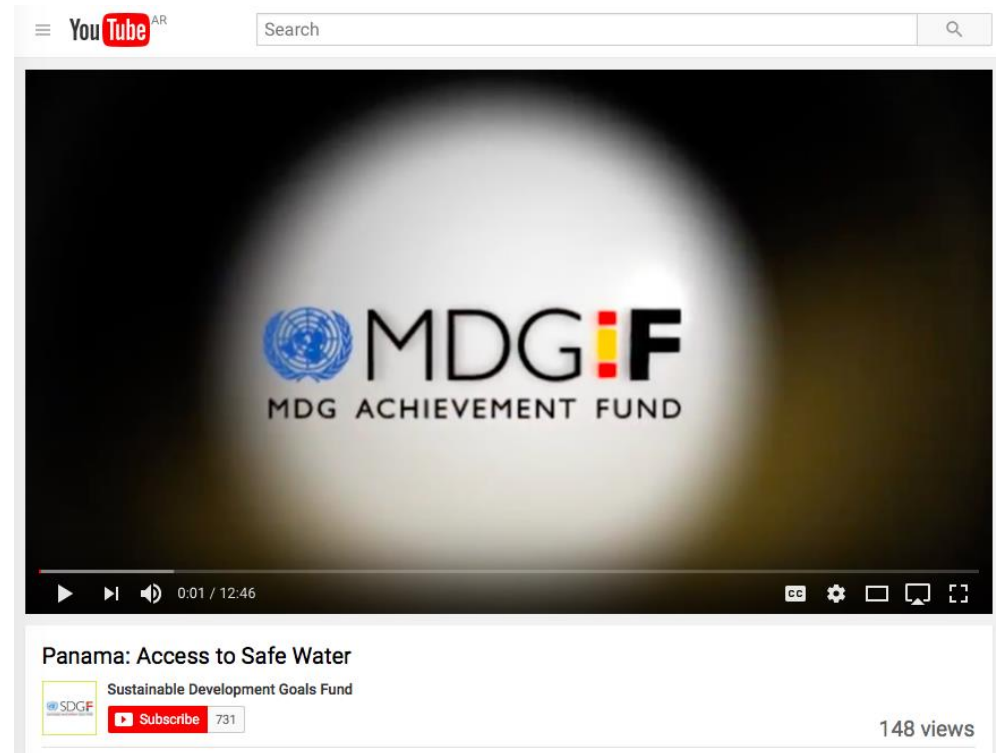


- **Nicaragua:** Miskito
- **Panamá:** Ngöbe buglé
- **Paraguay:** Guaraní



VIDEO

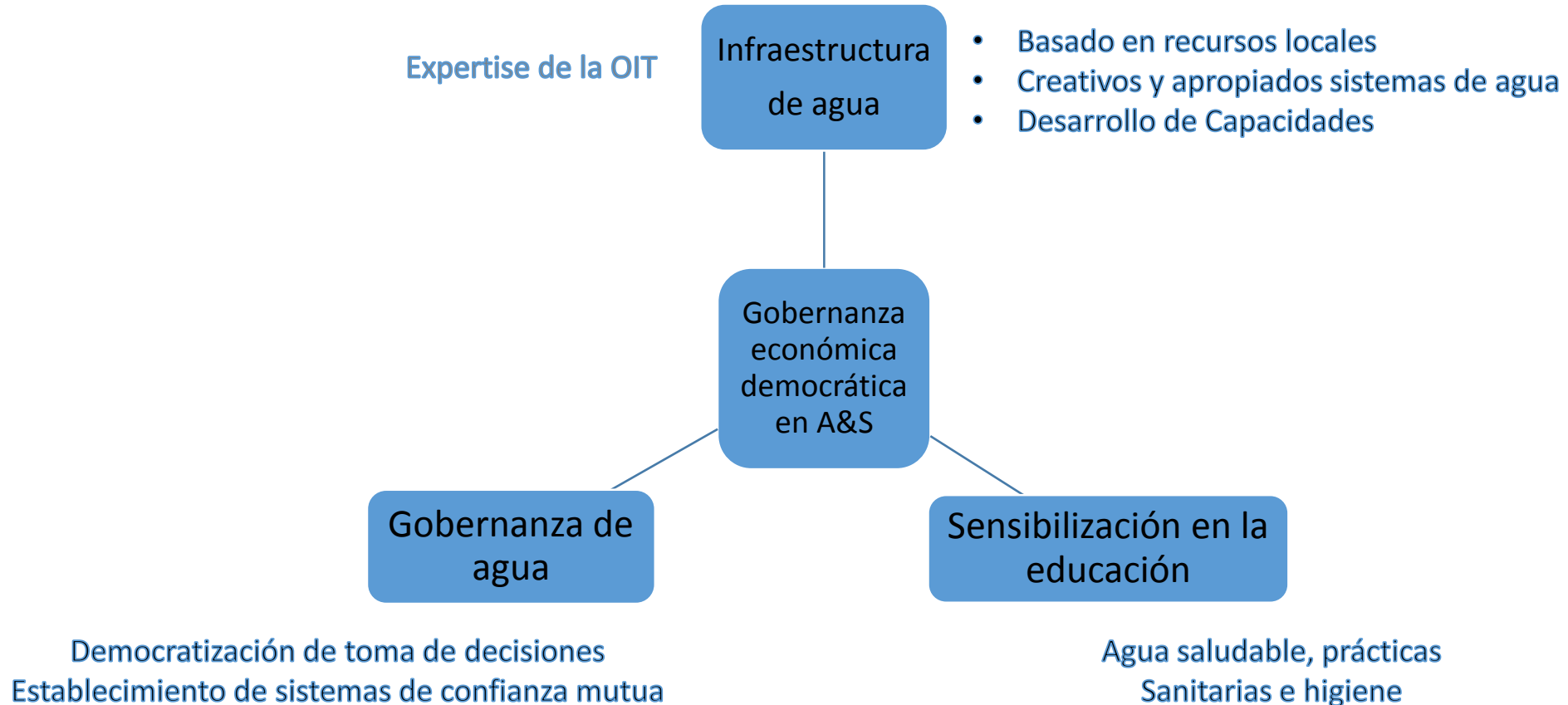
Panama: Access to Safe Water



<https://www.youtube.com/watch?v=0GvJC5oxpPg> > www.youtube.com/watch?v=0GvJC5oxpPg < <https://www.youtube.com/watch?v=0GvJC5oxpPg>



Un enfoque integrado para la inclusión social



6-7-8

J

U

N

I

O





Metodologías clave aplicadas



6-7-8

J
U
N
I
O



PARAGUAY

Estudio Antropológico

- Conocimiento tradicional e indicadores biológicos
- Experiencia empírica &
- Desarrollo de capacidades



Consulta y Planificación (Convenio 169)

- Selección de la comunidad, priorización de obras y organización

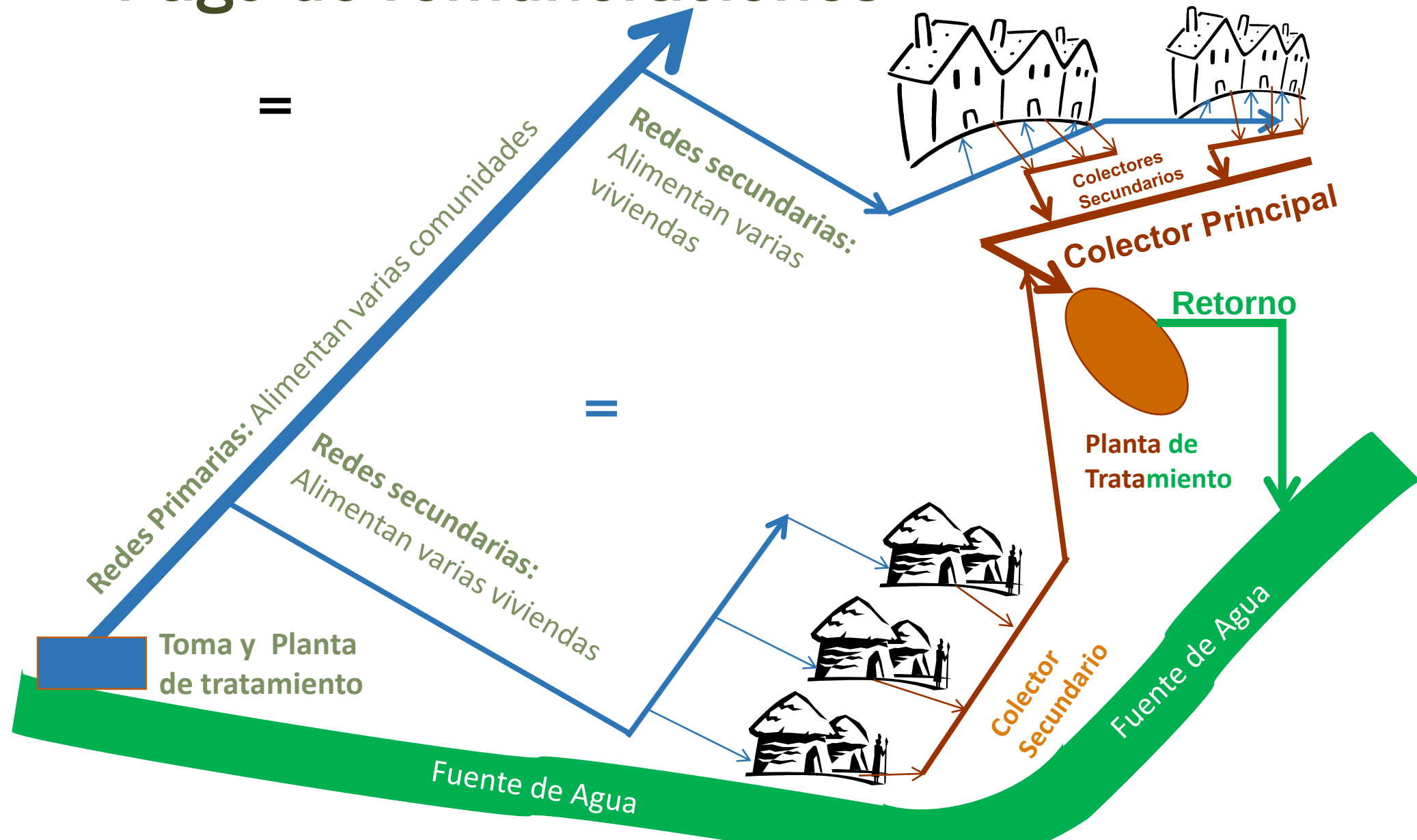


6-7-8

J
U
N
I
O



Pago de remuneraciones



Nicaragua

Identificación de los recursos locales: Humanos y Materiales

Las necesidades de formación de identificación:
técnica, administrativa y jurídica

- **Selección de las modalidades de ejecución:** la contratación comunitaria, pequeños contratistas y empresas locales
El apoyo técnico y supervisión durante la ejecución



- **Aprender haciendo, la capacitación formal:** a partir de la experiencia empírica de complementación
Certificación y acreditación INATEC 71
albañiles y fontaneros certificada



6-7-8

J
U
N
I
O



Gestión Local y empoderamiento de la mujer

Mujeres reconocidas como las administradoras naturales en el suministro de agua y su papel rector en la organización del sector y gobiernos locales para abordar necesidades de salud y educación



6-7-8
J
U
N
I
O



Impacto de la intervención

Mistolar, una comunidad situada en la cuenca del río Pilcomayo, era la primera a la que debíamos asistir todos los años durante la sequía.

Llegar allí es una odisea: cuatro viajes de 270 km de distancia por mes, cargando únicamente agua potable en un camión cisterna de diez metros cúbicos. Nos cuesta 2500 dólares de los EE. UU. por mes (de agua, combustible, lubricante y personal). Este año nos hemos ahorrado ese dinero y, lo que es más importante aún, la población está feliz porque ha solucionado su problema usando conocimientos y mano de obra local.

Cándido Galeano, gobierno de Boquerón



6-7-8

J
U
N
I
O



Impacto de la estrategia

Enseñanza extraída de este proyecto (Panamá):

Es importante tener en cuenta y respetar los tiempos y los procesos tradicionales de consulta y diálogo. Se deben adaptar los planes de trabajo para incluir estos tiempos, sin confundirlos con un “lento desempeño” o con retrasos en la ejecución de los programas. A la larga, estos “retrasos” se traducen en sostenibilidad.

Una enseñanza importante que nos ha quedado es el respeto al multiculturalismo de todas las partes: a las comunidades, de estas a los organismos, a los colaboradores y al mismo CP. (Coordinador del proyecto, indígena Kuna)

15

Informe del Grupo de Trabajo ONU-Agua sobre la coordinación a nivel de país



6-7-8
J
U
N
I
O



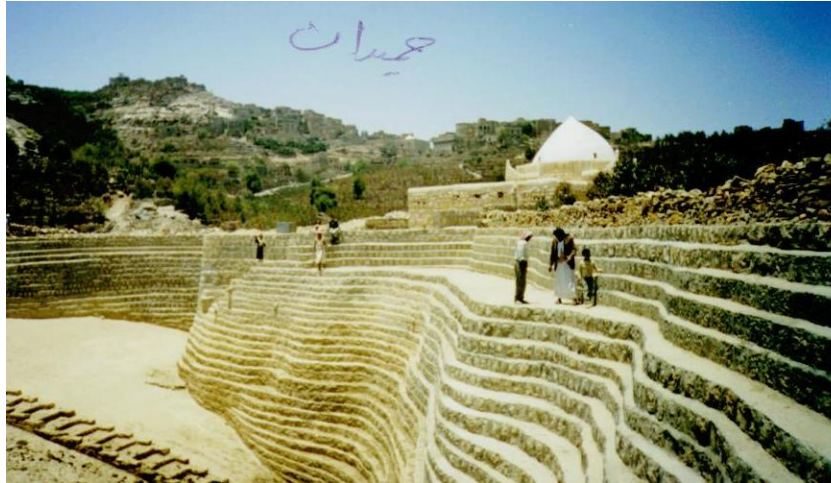
Contratación comunitaria para los sistemas de recolección de agua en Yemen



6-7-8

J
U
N
I
O





La captación de agua:
recogida de las aguas de escorrentía
durante la temporada de lluvias en el
cisternas hechas a mano

Ventajas: - responde a las necesidades
esenciales de las personas:
- se puede hacer por la misma comunidad
- mucha mano de obra
- Mejorar los sistemas tradicionales con
filtros de arena lentos o siempre que sea
posible, mediante la instalación de
bombas manuales



6-7-8

J
U
N
I
O





Contribución de la Comunidad

- desalinización de las cisternas existentes
- remoción del mortaro viejo

Contratación comunitaria:

- Transferencia de fondos en varias cuotas a la cuenta comunitaria
- Anticipo del 20% garantizado por un título de propiedad o propiedad una vez que se haya cumplido su contribución inicial
- Compras locales para la adquisición de materiales y obras



6-7-8

J
U
N
I
O





Contratación de la Comunidad:

- deciden comprar las *chippings* o producirlas ellas mismas?
- para los materiales y el transporte, tratan de conseguir tres cotizaciones
- para los trabajadores calificados ellos emiten los contratos de trabajo

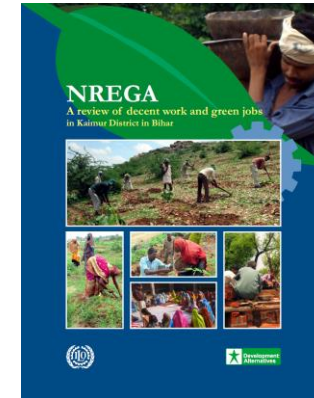
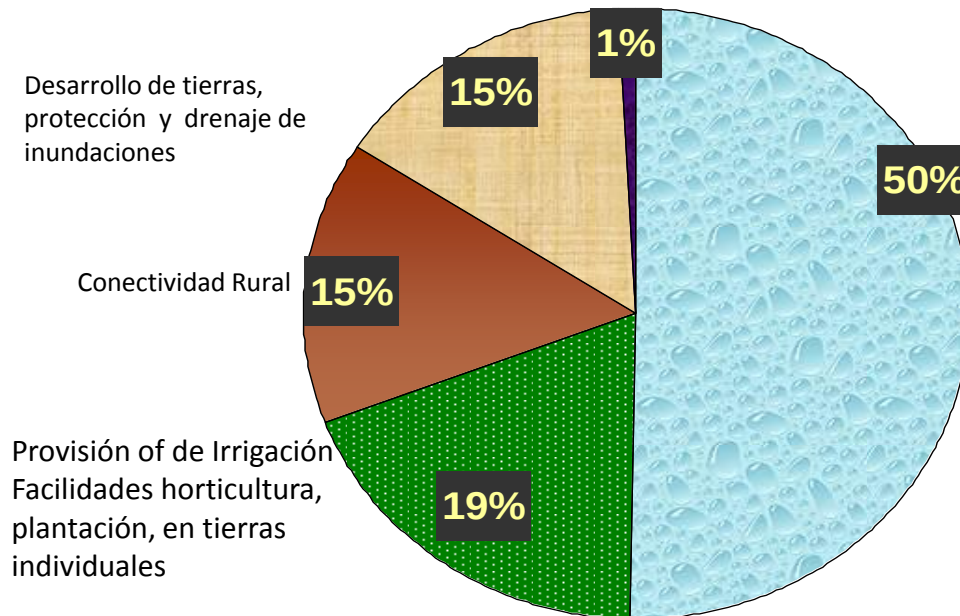
Esquema completado

- donde es posible se agrega el filtro de arena y se da a la comunidad educación sanitaria sobre cómo tratar el agua superficial



India – Regeneración de recursos naturales

Mejora y previsión de los recursos de agua
Mejora de la productividad de la tierra



- Conservación del agua
- Recolección de agua
- Irrigación menor
- Renovación de cuerpos de agua tradicionales
- Prueba de sequía,
- Forestación



6-7-8

J
U
N
I
O



GRACIAS PREGUNTAS?

contacto e-mail: gutierrezm@ilo.org



6-7-8

J
U
N
I
O

