



4º Evento Regional RALCEA para América Latina

Panamá, noviembre de 2014



Problema:



RALCEA:



Coordinación y Estrategia conjunta a nivel científico
Comunicación, Identificación de necesidades y feed-back, Formación

RALCEA 50 Instituciones

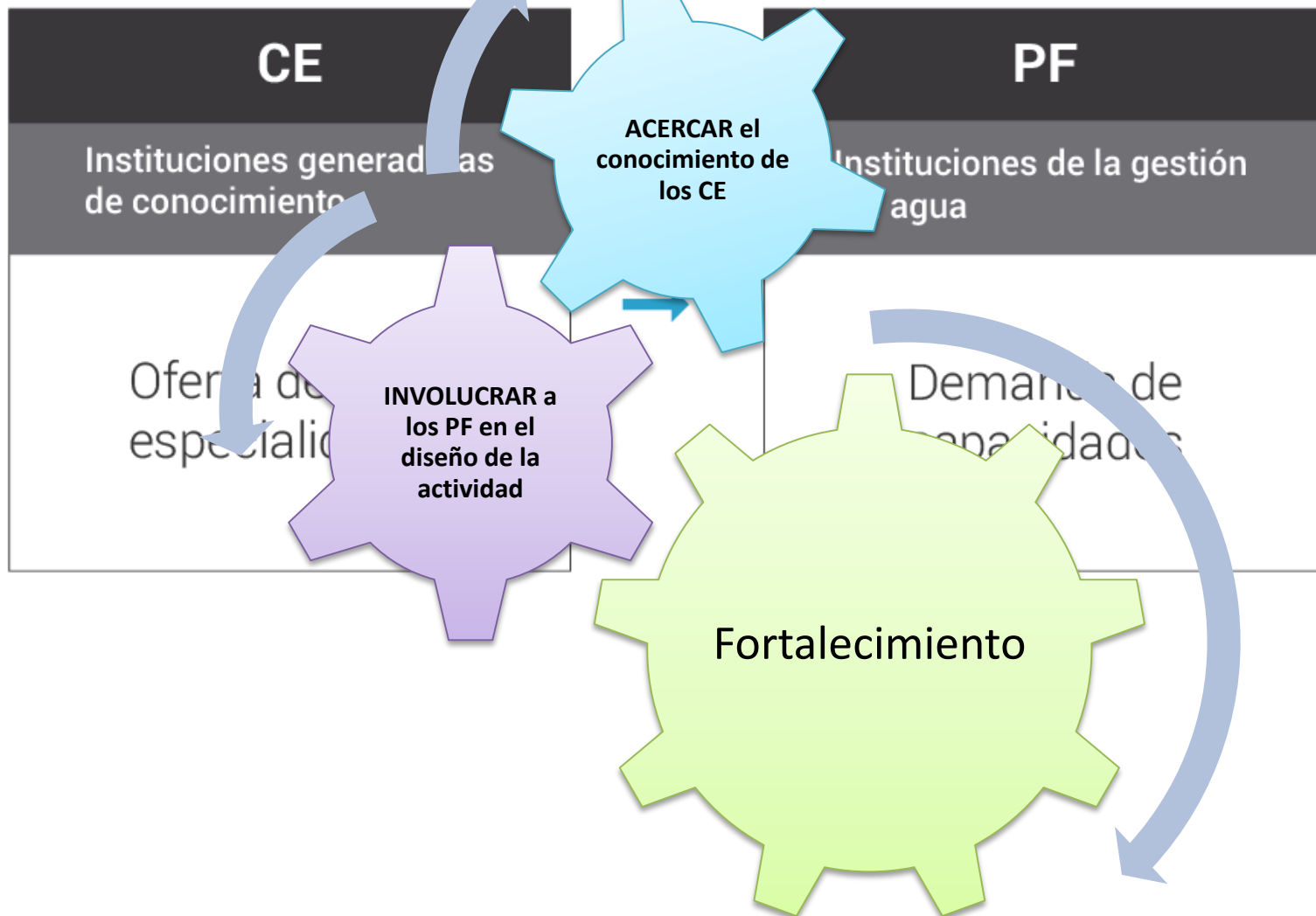
- 16 Puntos Focales
- 25 Centros de Excelencia
- 9 Instituciones internacionales



RALCEA: Responde a las **necesidades** identificadas por los Estados **EU** y los Jefes de Estado y Gobierno **Americanos** representados por latinoamericanos a cargo del

CLAVES DEL ENFOQUE METODOLÓGICO

1. DISEÑO A MEDIDA



CLAVES DEL ENFOQUE METODOLÓGICO

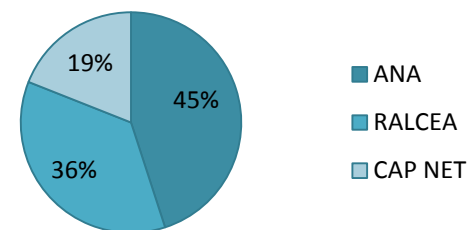
2. ANCLAJE DE LA VISIÓN A LA ACCIÓN

PLANES NACIONALES
DE RECURSOS
HÍDRICOS

Proyecto o línea estratégica institucional donde el PF espera impacten los resultados del desarrollo de capacidades

Proyectos o
Programas

Apalancamiento

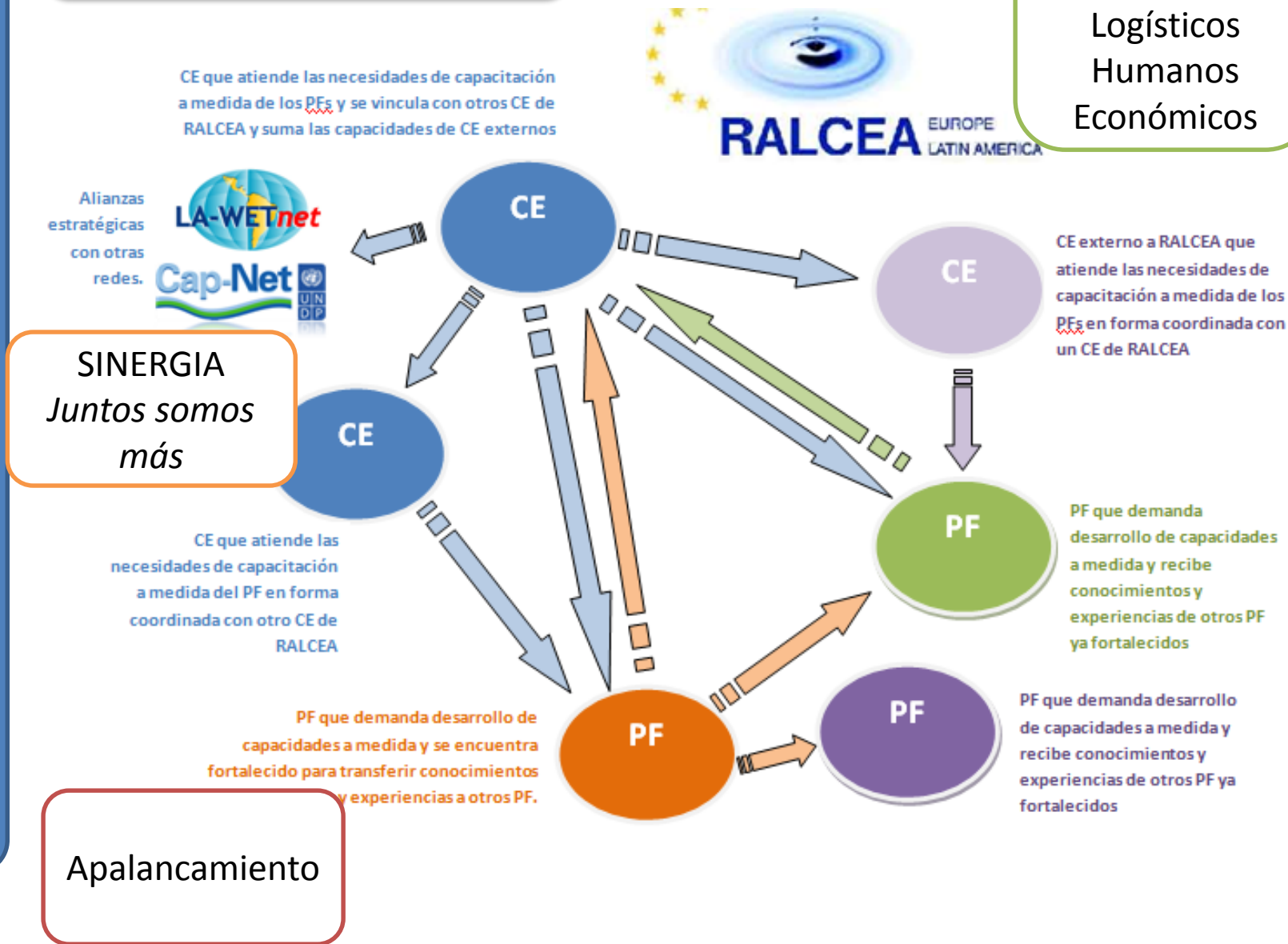


Características de la demanda que deben ser consideradas en el diseño de la capacitación (tema, tipo de capacitación, modalidad, contenidos, estrategias, recursos, etc.)

CLAVES DEL ENFOQUE METODOLÓGICO

3. TRABAJO EN RED

OPTIMIZACIÓN
DE RECURSOS
Técnicos
Logísticos
Humanos
Económicos



3 GRUPOS DE TRABAJO- actividades



Calidad del agua y Sanemiento

Equipo coordinador:
CE: FCH
PF: México, Bolivia

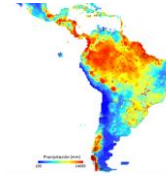
- 3 cursos relativos a la gestión/calidad del agua para cerca 500 personas en LA
- 3 Casos Piloto en el territorio
- Desarrollo de 3 proyectos OCLA/INDICA/YPACARA I de interés para los países LA



Mapeo de actores y desarrollo de capacidades

Equipo coordinador:
CE: FICH-UNL
PF: Chile, México

- Diseño de una estrategia regional de capacitación
- 8 cursos/talleres de capacitación para cerca 300 personas
- Definición y desarrollo de 11 nuevas actividades de capacitación



Balance hidrológico regional

Equipo coordinador:
CE: CAZALAC
PF: Honduras

- Desarrollo de una base de datos meteorológicos regional, del software REFRAN-CV, 1 mapa regional de variabilidad y 16 nacionales
- 6 Cursos/talleres de capacitación sobre el método L-momentos
- Aplicación de la metodología al río Bogotá
- Identificación de la proposición Canícula en Central América
- Definición de escenarios climáticos y cursos.

COLABORACIÓN REGIONAL ACTIVA ENTRE GOBIERNOS Y CENTROS DE EXCELENCIA

3 GRUPOS DE TRABAJO- actividades



Calidad del agua y Sanemiento

Equipo coordinador:
CE: FCH
PF: México, Bolivia

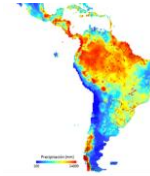
- 3 cursos relativos a la gestión/calidad del agua para cerca 500 personas en LA
- 3 Casos Piloto en el territorio
- **Desarrollo de 3 proyectos OCLA/INDICA/YPAC ARAI de interés para los países LA**



Mapeo de actores y desarrollo de capacidades

Equipo coordinador:
CE: FICH-UNL
PF: Chile, México

- Diseño de una estrategia regional de capacitación
- 8 cursos/talleres de capacitación para cerca 300 personas
- **Definición y desarrollo de 11 nuevas actividades de capacitación**



Balance hidrológico regional

Equipo coordinador:
CE: CAZALAC
PF: Honduras

- Desarrollo de una base de datos meteorológicos regional, del software REFRAN-CV, 1 mapa regional de variabilidad y 16 nacionales
- 6 Cursos/talleres de capacitación sobre el método L-momentos
- Aplicación de la metodología al río Bogotá
- Identificación de la proposición Canícula en Central América
- **Definición de escenarios climáticos y cursos.**

COLABORACIÓN REGIONAL ACTIVA ENTRE GOBIERNOS Y CENTROS DE EXCELENCIA

Necesidades de Capacitación en CAS



Proyectos para el desarrollo de herramientas en CAS

OCLA



- Desarrollo de un Observatorio de Cuencas para América Latina que disponga información de recursos hídricos para la toma de decisiones

INDICA



- Índice hídrico para la gobernanza del agua en cuencas
- ERANET desarrollo de bioindicadores para la caracterización de sistemas hídricos

YPACARAÍ



- Proyecto para la rehabilitación de cuerpos de agua eutrofizados

REUSO



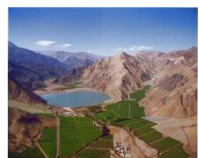
- SEDAPAL (proyecto para el reuso de aguas residuales en Perú)
- Proyecto para el desarrollo de Modelo de Reuso de Aguas Residuales Tratadas en emisarios submarinos

HUELLA HÍDRICA



- Proyecto Suizagua Andina, para la medición y gestión de huella hídrica en sector productivo de Colombia, Perú y Chile

WATERCLIMA



- Implementación de herramientas para la gestión integrada de recursos hídricos en cuencas de Bolivia-Perú, Colombia, Brasil y Chile mediante el uso de instrumentos financieros y redistributivos

Actividades propuestas

**BOLIVIA
CUBA**

- Capacitación para la implementación del Programa Binacional de Educación Ambiental con Niños y Jóvenes en edad escolar en Cuba y Bolivia

BOLIVIA

- II Seminario Taller. Del fortalecimiento de organizaciones locales a la incidencia en políticas públicas: las dos caras de los procesos de adopción tecnológica de agua y saneamiento en Latinoamérica

BOLIVIA

- Consolidación de la Mancomunidad de Municipios para el Monitoreo y Seguimiento a las medidas de protección del Parque Amboró en Bolivia

Actividades propuestas

PANAMÁ

- Fortalecimiento de capacidades en gestión del agua subterránea en Panamá

COSTA RICA

- Estrategias para el manejo, monitoreo y gestión de aguas subterráneas. Desarrollo de caso piloto cuenca del río Nimboyores, Guanacaste-Costa Rica

CENTROAMÉRICA

- Estrategias para el manejo, monitoreo y gestión de aguas subterráneas.

Actividades propuestas

PERÚ

- Taller de intercambio de experiencias entre consejos de cuenca de Perú y México

COLOMBIA

- Taller de intercambio de experiencias para la conformación de consejos de cuenca para el desarrollo y aplicación de los planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas en Colombia

COLOMBIA

- Taller de intercambio de experiencias para la conformación consejos de cuenca de Perú, México, Colombia y Brasil

Actividades propuestas

PANAMÁ

- Evaluación de los impactos ambientales de proyectos hidroeléctricos en Panamá

PERÚ

- Curso taller de sensibilización y fortalecimiento de capacidades para la promoción de una cultura sustentable del agua en cuencas del Perú

PERÚ

- Fortalecimiento de Capacidades de los Concejos de Recursos Hídricos de Cuenca en Perú



El desafío es que el engranaje siga funcionando y que pueda mejorarse sumando más piezas ...