

El concepto de la Sostenibilidad

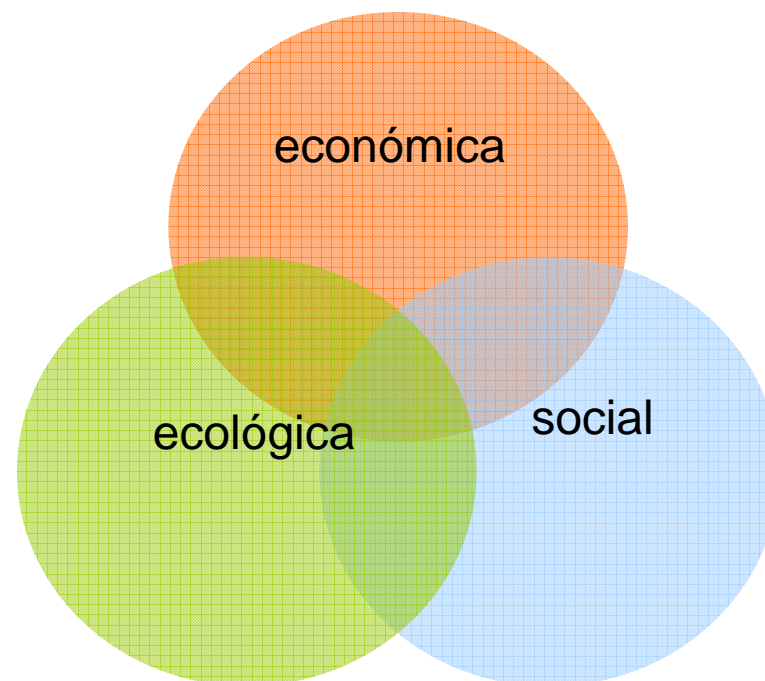
Proyecto Red Alumni Economía Sostenible 2007-2009,
Presentación Taller Alumni Nodo Perú, April 2008

inWent

Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH Capacity Building International, Germany

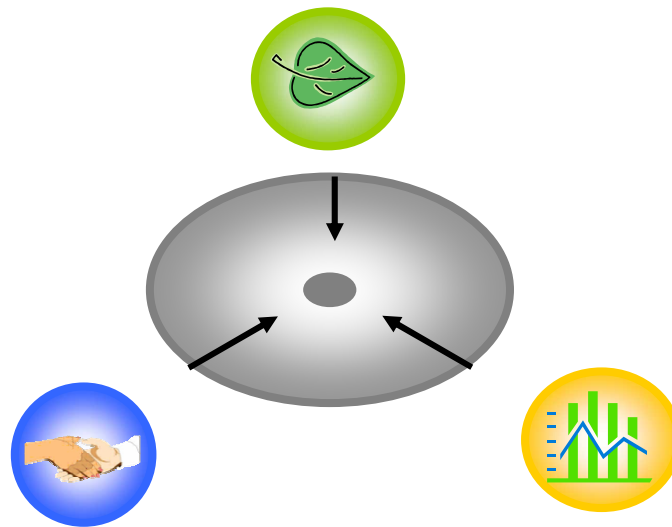
Concepto de la Sostenibilidad

Las tres dimensiones de la sostenibilidad

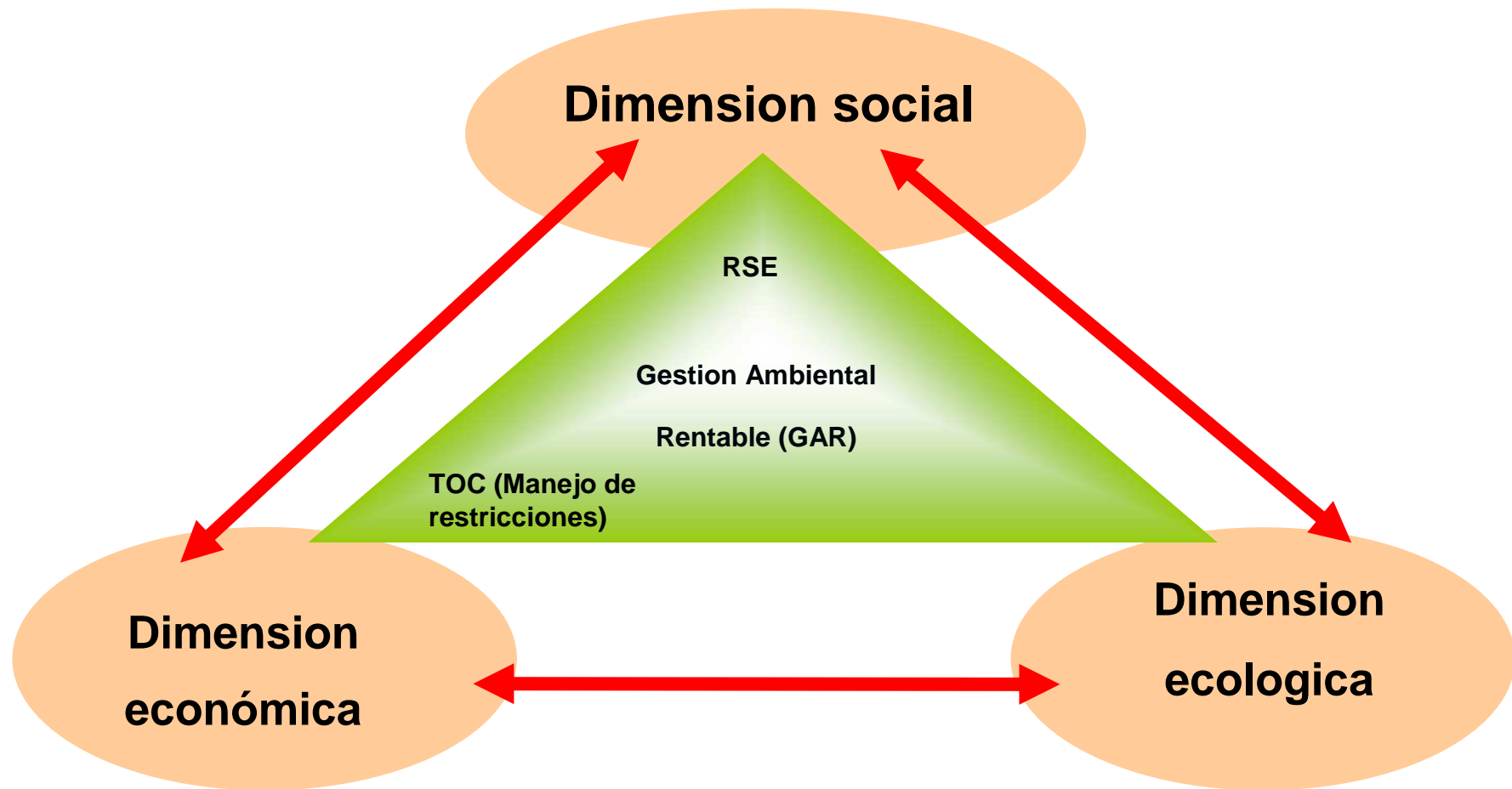


Retos para una gestión sostenible empresarial

- Integración de la gestión ambiental y social en la gestión empresarial convencional



Instrumentos de la Gestión Sostenible Empresarial promovidos por el proyecto



Buenas Prácticas de Gestión Empresarial - Ejemplo de una Panadería © GTZ/PREMAnet 2007

Forma de proceder en la empresa

■ El Problema:

En la prefermentación de la masa para pancitos muchas de las planchas deben ser cubiertas con una lámina plástica. Esto genera un alto consumo de recubrimientos plásticos y también un esfuerzo de trabajo relativamente grande.

■ La Medida:

Adquisición de un recubrimiento plástico reutilizable que pueda ser ajustado a los lados del contenedor móvil donde se colocan las planchas con la masa.



■ Mejoras Seguridad del Trabajo / Protección de la Salud

- Aumento de la higiene de los alimentos, debido a que no existe más contacto directo con las planchas con masa y a través del transporte en un contenedor se libera menos harina, entre otras cosas.

■ Beneficios Económicos

- Costos de inversión: 350 Euros por el contenedor móvil
- Ahorros anuales neto: 5.600-7.500 Euros por un ahorro de trabajo de 1½ – 2 horas/ día
- Amortización: < 1 Mes

■ Efectos Medioambientales

- Reducción del 40% en el consumo de recubrimientos plásticos

■ Mejoras Organizacionales

- Importante ahorro del tiempo de trabajo en el envío de la masa a las sucursales, debido a que ya no es necesario cargar cada una de las planchas individuales en el negocio, sino que ahora se las introduce todas juntas en el contenedor móvil

Buenas Prácticas de Gestión Empresarial - Ejemplo de una Carpintería © GTZ/PREMANet 2007

Forma de proceder en la empresa

■ El Problema:

El viejo sistema de laqueado provoca mucho overspray



■ Las Medidas:

- Inversión en un nuevo sistema de laqueado con bajo nivel de neblina que trabaja con menos presión
- Los escalones ya no serán más laqueados, sino sumergidos en un baño de color



■ Mejoras Seguridad del Trabajo / Protección de la Salud

- Mejora de la protección de la salud a través de la reducción de la máxima concentración en el lugar de trabajo (Valor MAK)

■ Beneficios Económicos

- Costos de inversión: 4.000 Euros por la compra de la pistola de laqueado y un sistema de compresión
- Ahorros anuales: 11.000 Euros por la reducción del 40% de overspray
- Amortización: 4,36 Meses

■ Efectos Medioambientales

- Reducción de overspray en el laqueado y de las emisiones en un 40% a igual calidad de producto
- Menor consumo de filtros para el overspray y de agua para la limpieza de la cabina de laqueado

■ Mejoras Organizacionales

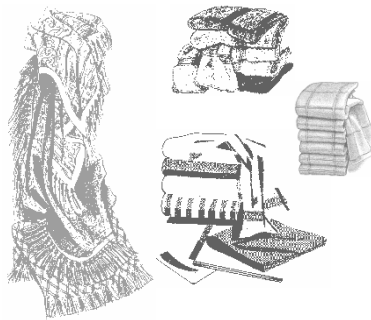
- Mayor motivación de los empleados para futuros cambios

Buenas Prácticas de Gestión Empresarial

Ejemplo de la Industria Hotelera © GTZ/PREMAnet 2007

■ Procedimiento en la Empresa

■ **El Problema:**
Cambio diario de ropa de cama en las habitaciones



■ **Gran cantidad de ropa para lavar (consumo de energía y agua -> esto significa costos elevados)**

■ **La Idea:**
Sistema de tarjetas con el cual los huéspedes puedan optar



■ **Menos ropa (menores costos de agua y energía)**

■ Beneficios Ambientales

- Reducción de agua y energía
- Menor contaminación del agua residual (menor cantidad de productos de limpieza)

■ Beneficios Económicos

- Costos de inversión: US\$ 356 para fabricación de las tarjetas
- Ahorros anuales: US\$ 5.122 (agua, productos de limpieza, agua residual)
- Amortización: 25 días

■ Beneficios Organizativos

- Facilita el trabajo
- Aumenta la conciencia del personal y los huéspedes

Programa Red Alumni Economía Sostenible en América Latina

www.gc21.inwent.org/redalumnieconomiasostenible

2007 - 2009

**Proyecto Red Alumni Economía Sostenible 2007-2009,
Presentación Taller Alumni Nodo Perú, April 2008**

inwent

Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH Capacity Building International, Germany

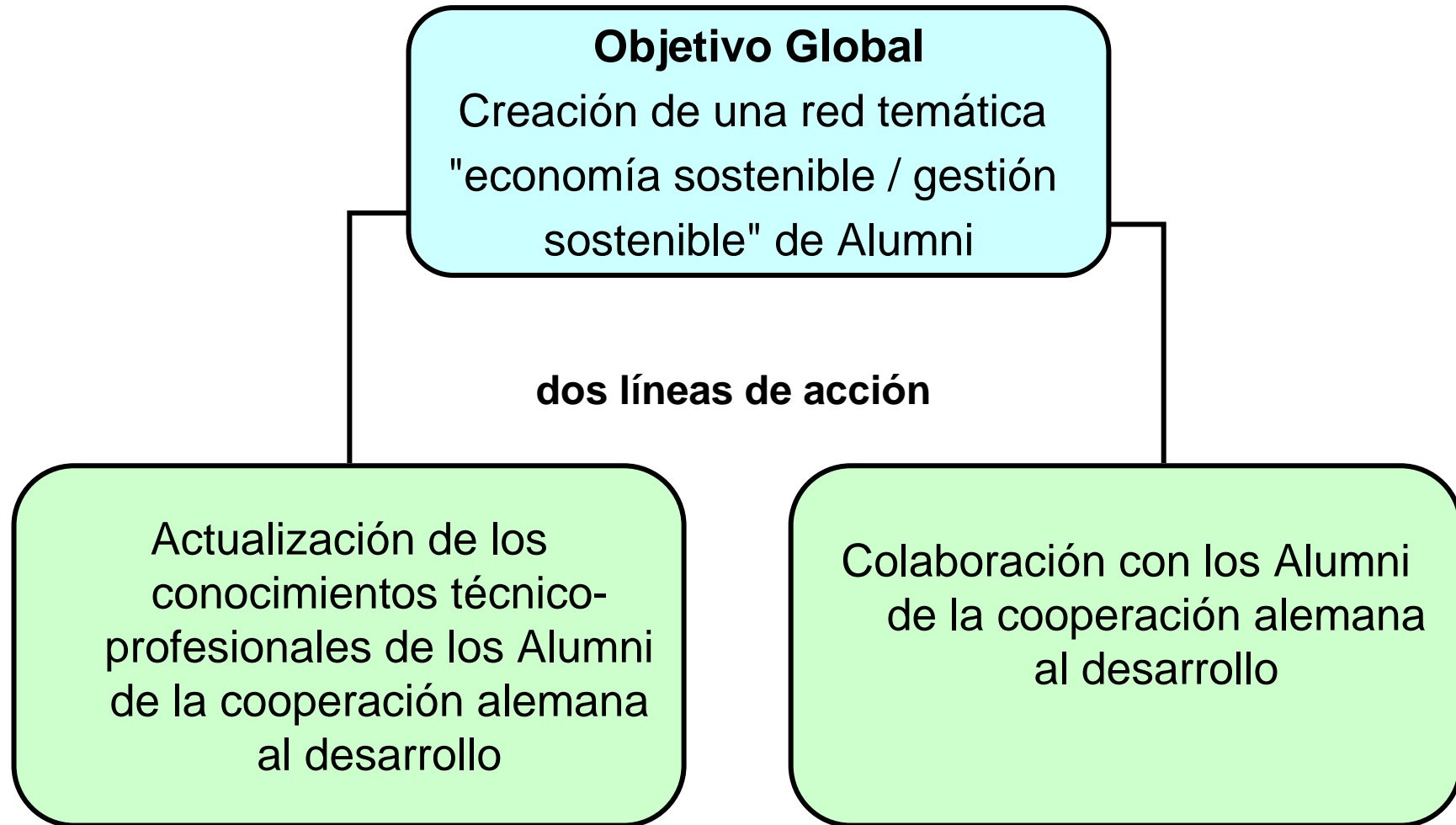
Objetivo Global

Creación de una red temática "economía sostenible / gestión sostenible" de Alumni formados por la cooperación alemana al desarrollo

para:

- > incrementar la sostenibilidad de las MyPyMEs
- > integrar la sostenibilidad en la formación profesional
- > sensibilizar al entorno político sobre sostenibilidad

Objetivo global y líneas de acción



Grupo meta y contrapartes

Grupo meta

Alumni (ex participantes) formados por instituciones de la cooperación alemana al desarrollo, p. ej. de instituciones y asociaciones del sector privado, instituciones de asesoría y formación profesional, universidades, organizaciones no gubernamentales que mantienen estrechos vínculos con la empresa privada, organizaciones del gobierno responsables por los temas del trabajo, la industria, la economía y el medio ambiente **y personal de empresas en Colombia, Ecuador, Perú y Chile**

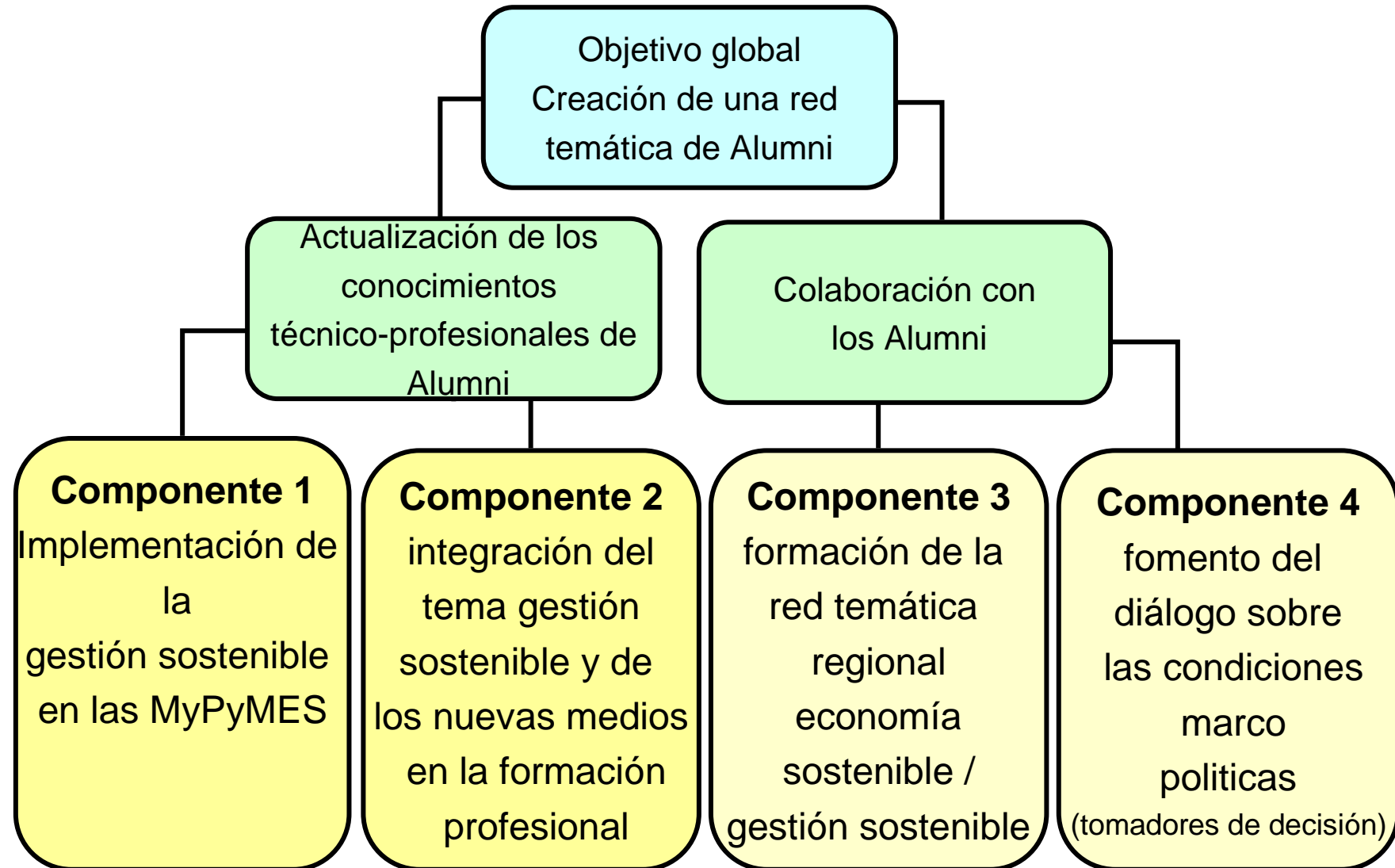
Contrapartes nacionales del entorno empresarial y de la formación profesional:

- **Colombia:** **ANDI** (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia)
ACOIPI / CINSET (Asociación Colombiana de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa / Corporación para la Investigación Socioeconómica y Tecnológica)
SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje)
- **Ecuador:** **MIC** (Ministerio de Industrias y Competitividad)
CECT (Corporación Ecuatoriana de Calidad Total)
- **Perú:** **PyME-ADEX** (Comité de Pequeña y Mediana Empresa de la Asociación de Exportadores de Perú)
SENATI (Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial)
- **Chile:** **SERCOTEC** (Servicio de Cooperación Técnica)

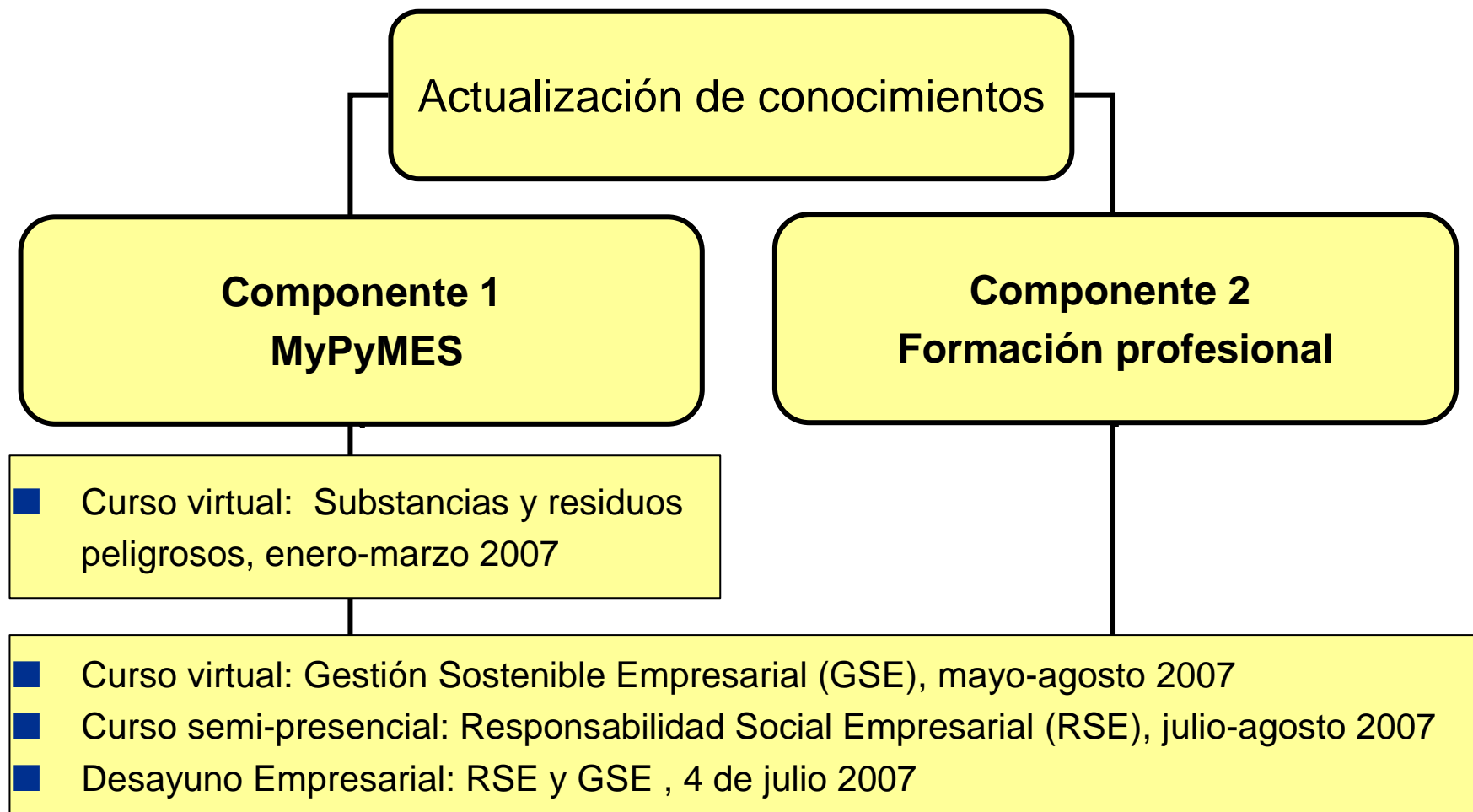
Contrapartes estratégicos

- **GTZ** (Agencia de la Cooperación Técnica Alemana)
- **DED** (Servicio Alemán de Cooperación Social-Técnica)
- **DAAD** (Servicio Alemán de Intercambio Académico)
- **Cámaras Alemanas Binacionales de Comercio e Industria de los países participantes**
- **Cinterfor/OIT** (Centro Interamericano de Investigación y Documentación sobre Formación Profesional / Organización Internacional de Trabajo)
- **PNUMA** (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), París

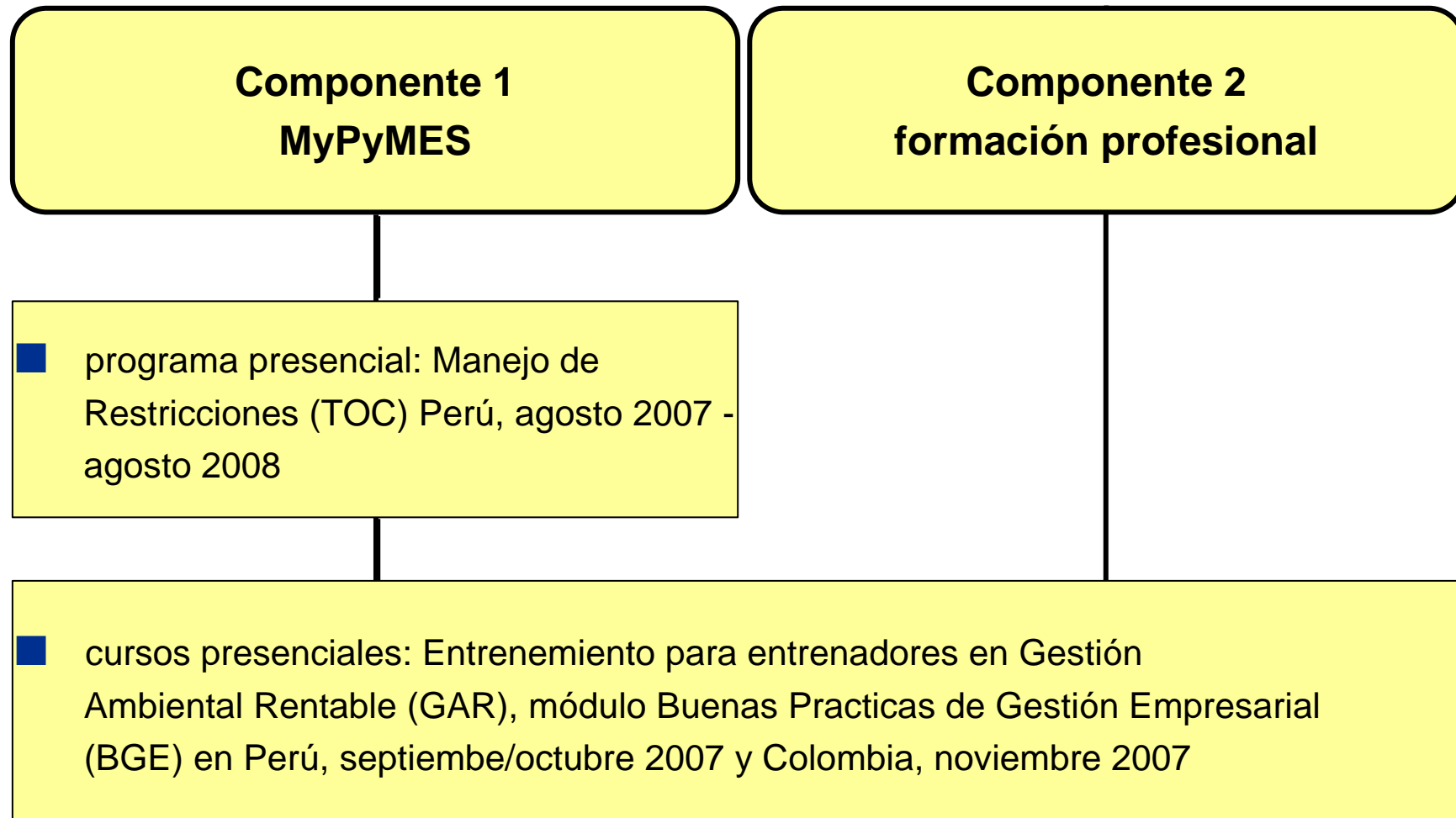
Componentes del Proyecto



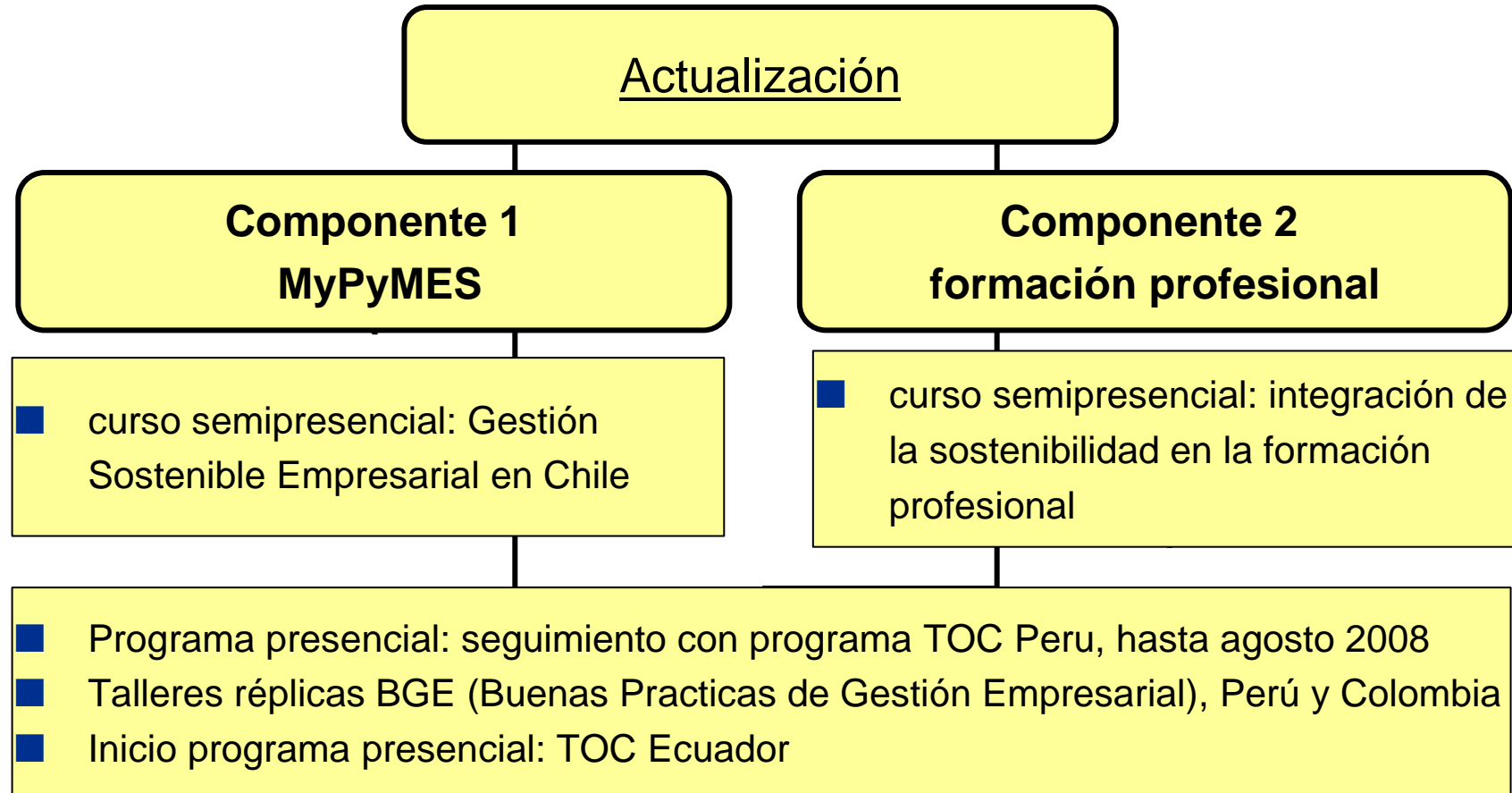
Actividades realizadas en el 2007- Componentes 1 y 2



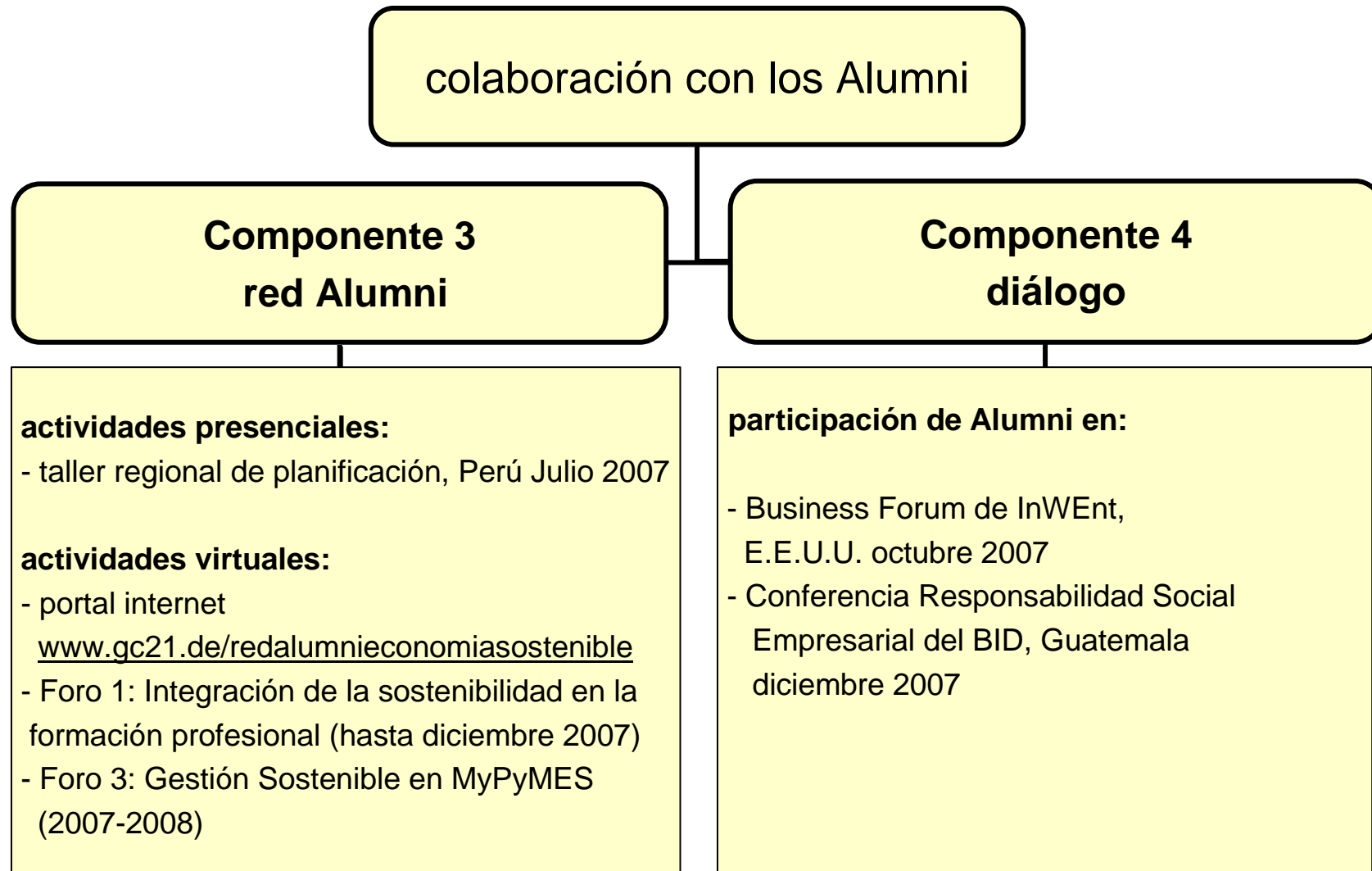
Actividades realizadas en el 2007- Componentes 1 y 2



Actividades planeadas en 2008, Componentes 1 y 2



Actividades realizadas en el 2007, Componentes 3 y 4



Actividades planeadas en 2008, Componentes 3 y 4

Componente 3 red Alumni

actividades presenciales:

- taller regional de planificación, Colombia 7-2007
- talleres Alumni nacionales, primer semestre 2008

actividades virtuales:

- portal internet
www.gc21.de/redalumni economiasostenible
- Foro 1: Integración de la sostenibilidad en la formación profesional (en combinación con curso semipresencial, comp 2)
- Foro 2: Gestión Ambiental en la Industria
- Foro 3: Gestión Sostenible en MyPyMES (seguimiento)
- Foros GAR-BGE en Colombia y Perú
- curso virtual: entrenamiento para tele-moderadores

Componente 4 diálogo

participación de Alumni en:

- conferencia regional de InWent para Alumni en Argentina, septiembre 2008
- conferencia Responsabilidad Social Empresarial con BID en Colombia, diciembre 2008

Contactos

InWEnt –Oficina Regional para los Países Andinos

- Coordinador regional del proyecto: enrique.angles@inwent.org.pe
- Responsable regional componente 2: karim.vargas@inwent.org.pe
- Directora de la Oficina Regional de InWEnt para los Países Andinos: brigitta.villaronga@inwent.org.pe

InWEnt Alemania

- Departamento 4.01 (Cooperación Tecnológica, Desarrollo de Sistemas y Gerencia en Entrenamiento Vocacional), Mannheim: margit.neureuther@inwent.org
- Departamento 4.05 (Tecnología, Industria e Infraestructura Sostenible), Bonn: doris.brunner@inwent.org

Portal Internet:

www.gc21.inwent.org/redalumnieconomiasostenible

¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION!!!