

Restauración de Ríos y Riberas: El papel del voluntariado

Lourdes Hernández
WWF/Adena
27 Octubre 2007





WWF EN EL MUNDO

WWF Presences Around the World - September 2001



Countries with : ■ WWF Offices ■ Associate Organization ■ Active projects ■ International Secretariat

The material and the geographical designations on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of WWF concerning the legal status of any country, territory, or area, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.



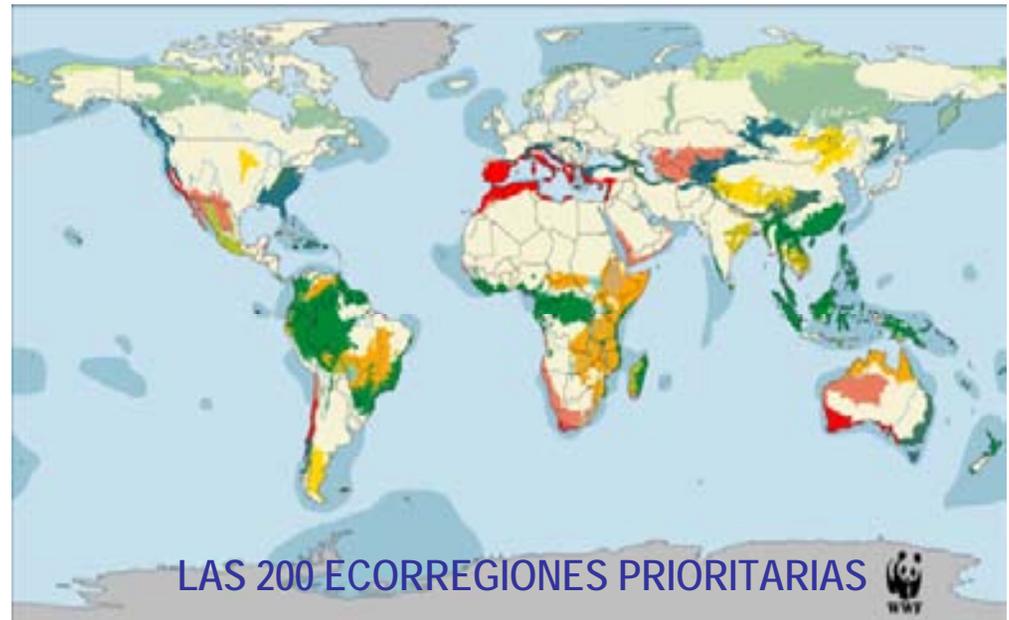


Prioridades globales de conservación

¿QUÉ?



¿DÓNDE ?





¿Cómo actuamos desde WWF/Adena?

Influencia política
y lobbying



Difusión y
Comunicación

Ejecución de
proyectos

Herramientas

Formación y
capacitación





Papel del voluntariado



- Herramienta de conservación
- Herramienta de educación ambiental
- Herramienta de denuncia social



Sin participación no es posible conservar





¿Por qué restaurar? Un equilibrio amenazado



-Estado de los ríos y riberas en España

- 1/3 muy degradado
- 60% humedales han desaparecido

- Imposiciones de la Directiva Marco de Agua





Amenazas actuales

Actual modelo de gestión del agua

- **Ocupación de las llanuras de inundación**
- **Regulación de los caudales**
- **Falta de definición de caudales ecológicos**
- **Contaminación de las aguas**





Hasta ahora los Organismos de Cuenca

- Obras convencionales de defensa contra avenidas e inundaciones
- Pequeñas obras de limpieza
- Obras de “maquillaje” aisladas de tramos fluviales





¿Qué entiende WWF/Adena por restauración?

Gestión integral de la cuenca vertiente



NECESIDAD DE ALTERNATIVAS MÁS INTEGRADAS Y FUNCIONALES

- DAR ESPACIO AL RIO
- DEFINIR CAUDALES ECOLÓGICOS
- INCIDIR EN LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA DEGRADACIÓN





Recomendaciones a Administración

- Marco técnico para la **Restauración de Ríos y riberas: Plan Nacional del Ministerio de Medio Ambiente**
- **Plan de deslinde** de las Confederaciones Hidrográficas
- Cumplimiento de los plazos y condicionantes establecidos por **D.M.A**

Mayor implicación y coordinación entre Administraciones





¿Es posible?





Factores limitantes

- Falta de delimitación administrativa de las riberas
- Insuficiente participación pública en las Administraciones fluviales
- Escasa participación social en torno a los ríos
- Falta de divulgación sobre en qué consiste la restauración
- Complejidad técnica de proyectos
- Falta coordinación entre administraciones





Oportunidades

- Movimientos sociales y participación
- Apoyo financiero (subvenciones y RSC)
- Nuevo marco legislativo:
 - Directiva Marco de Agua
 - Plan Nacional Restauración Ríos
 - Guía Técnica
 - Guía de voluntariado





Análisis de experiencias de restauración

- Escasa coordinación
- Falta de visión global de conservación

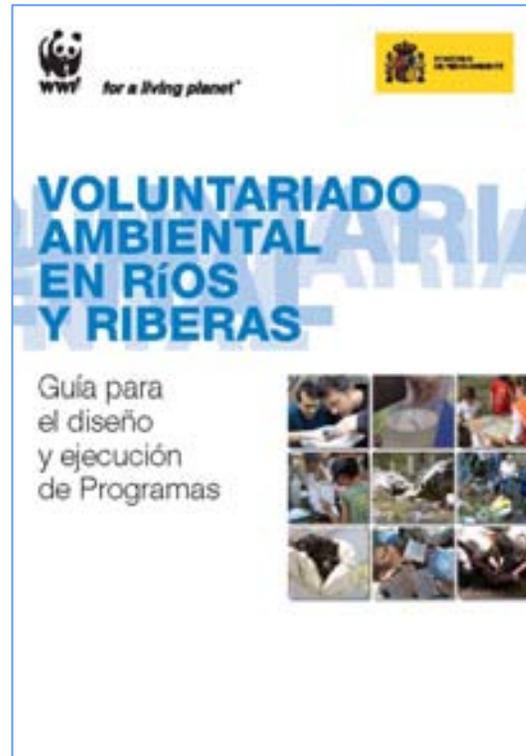
Cuestionario de WWF/Adena

- 45% sin plan de difusión
- 32% sin plan de comunicación
- 24% no evalúa los resultados
 - 15% no destaca ningún indicador de éxito
- Elevado % de experiencias sin resultados de conservación





Protocolo de Voluntariado



Objetivo:

Establecer unos principios metodológicos para desarrollar buenas prácticas de voluntariado ambiental en el entorno de los ríos.





Protocolo de Voluntariado

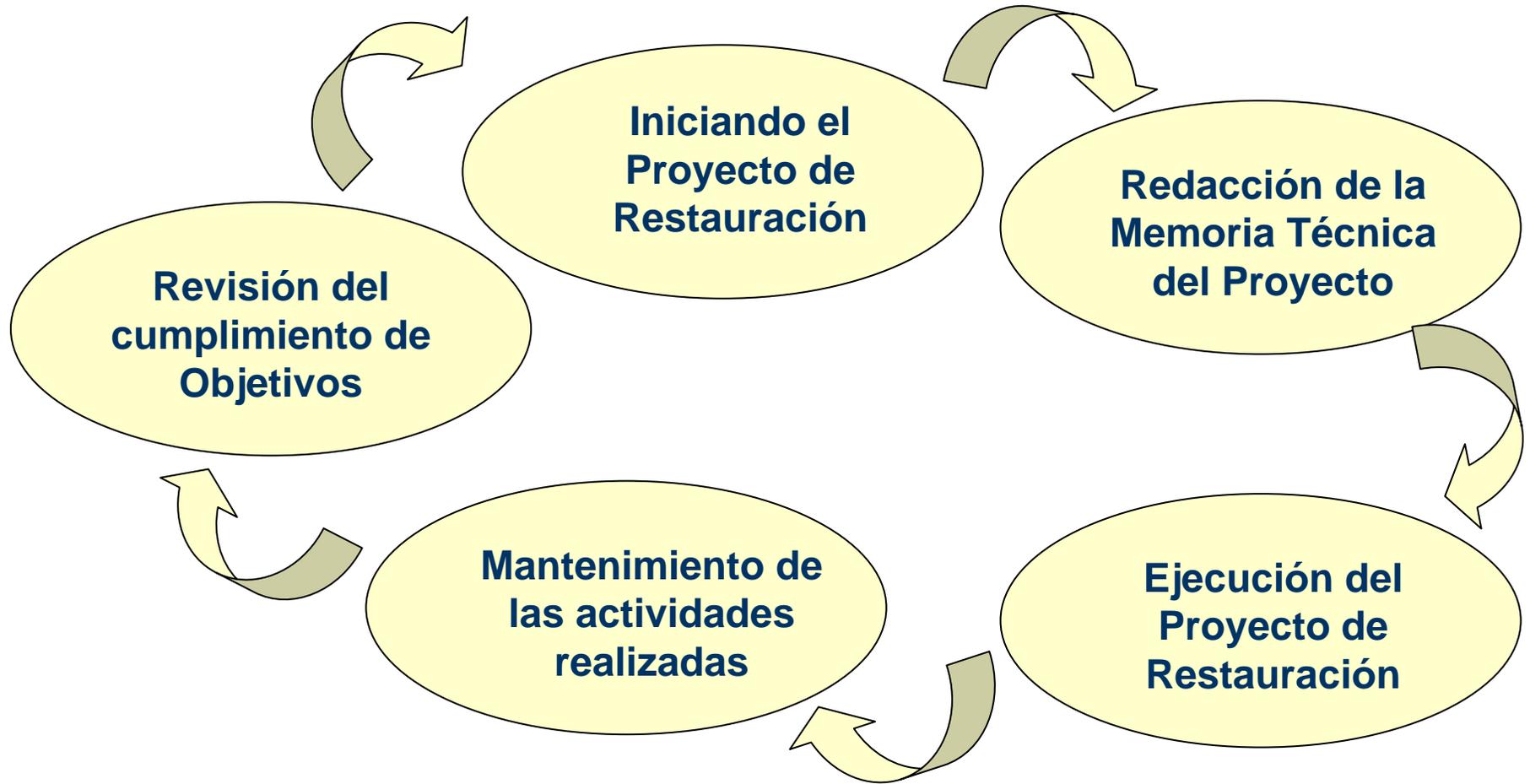


- Objetivos de participación... y de conservación
- Proyectos deben ser definidos a largo plazo
- Financiación asegurada para todas las fases del proyecto
- Participación pública transversal a todo proceso del proyecto



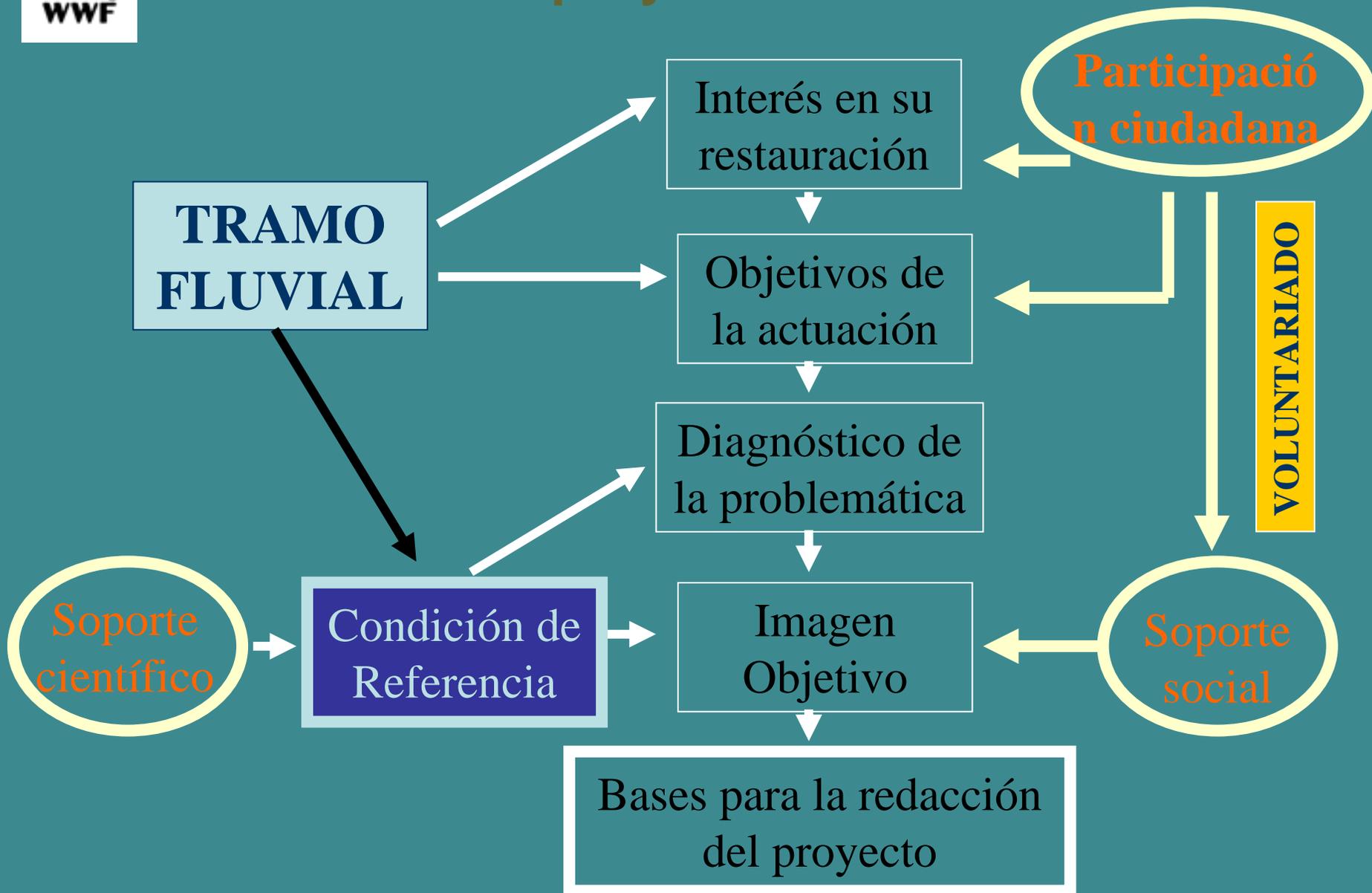


Proyectos de Restauración





Iniciando el proyecto de restauración





Tipología de actividades

Actividades de Diagnóstico y Evaluación.

- Identificación de presiones e impactos pasados, presentes y futuros.
- Identificación de posibles tramos a deslindar
- Valoración del estado del río con la recogida de datos y muestras.





Tipología de actividades

Actividades de Conservación y Mejora

- Mejora de las formaciones vegetales
- Identificación y control de especies invasoras.
- Mejora de hábitats para recolonización de especies autóctonas
- Reducción de procesos que cambien o alteren la dinámica fluvial
- Limpiezas de residuos





Tipología de actividades

Actividades de Información y Sensibilización

- Campañas uso racional agua
- Actividades de Interpretación y Educación Ambiental
- Investigación social
- Sensibilización sobre los valores de los ríos y necesidad de conservarlos

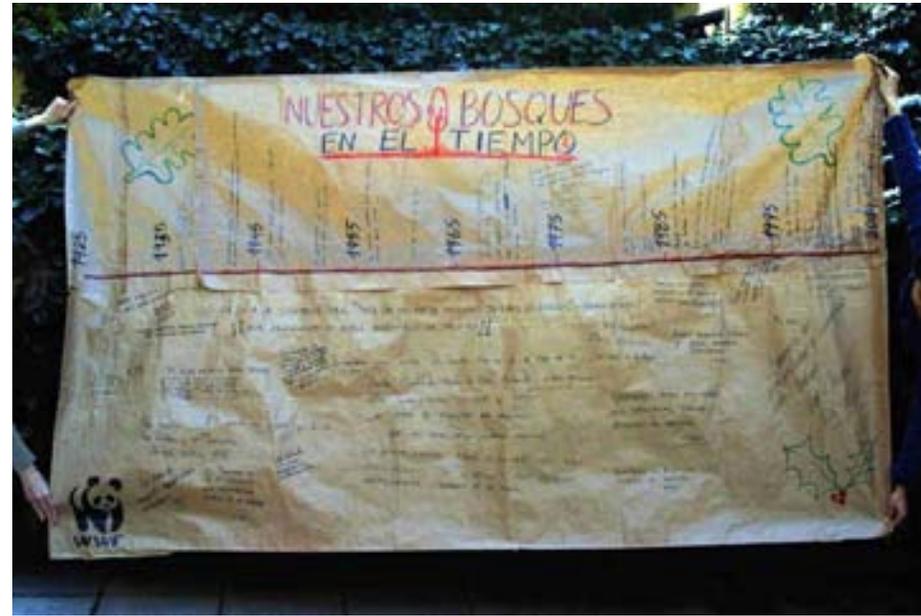




Tipología de actividades

Actividades de Restauración del Patrimonio y Uso Público

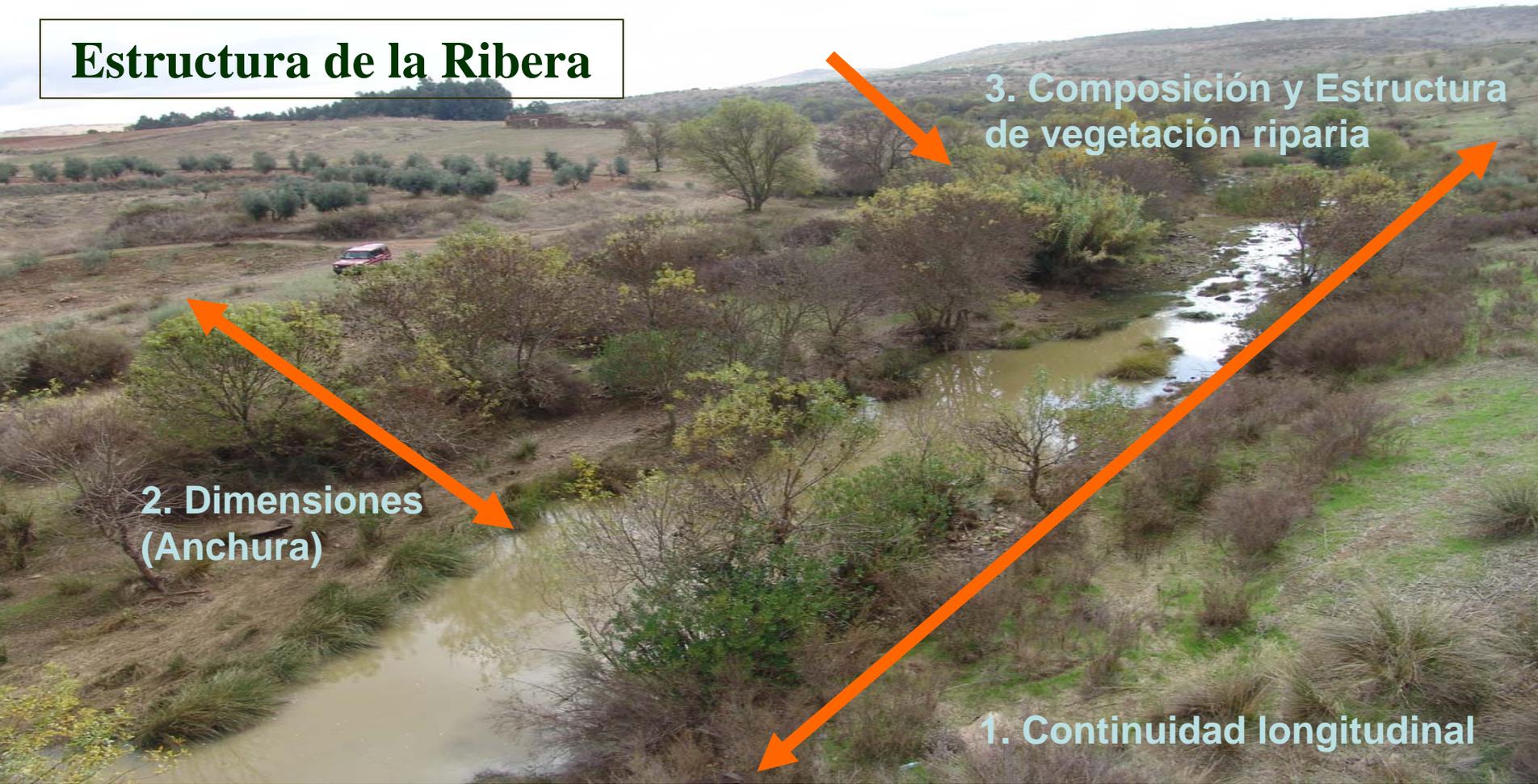
- Recuperación y/o creación de senderos.
- Investigación y recuperación del Patrimonio Histórico Cultural, material y no material.
- Pequeñas obras de infraestructura de uso público.
- Vigilancia y prevención de un uso del patrimonio hidráulico compatible con la conservación





EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LAS RIBERAS

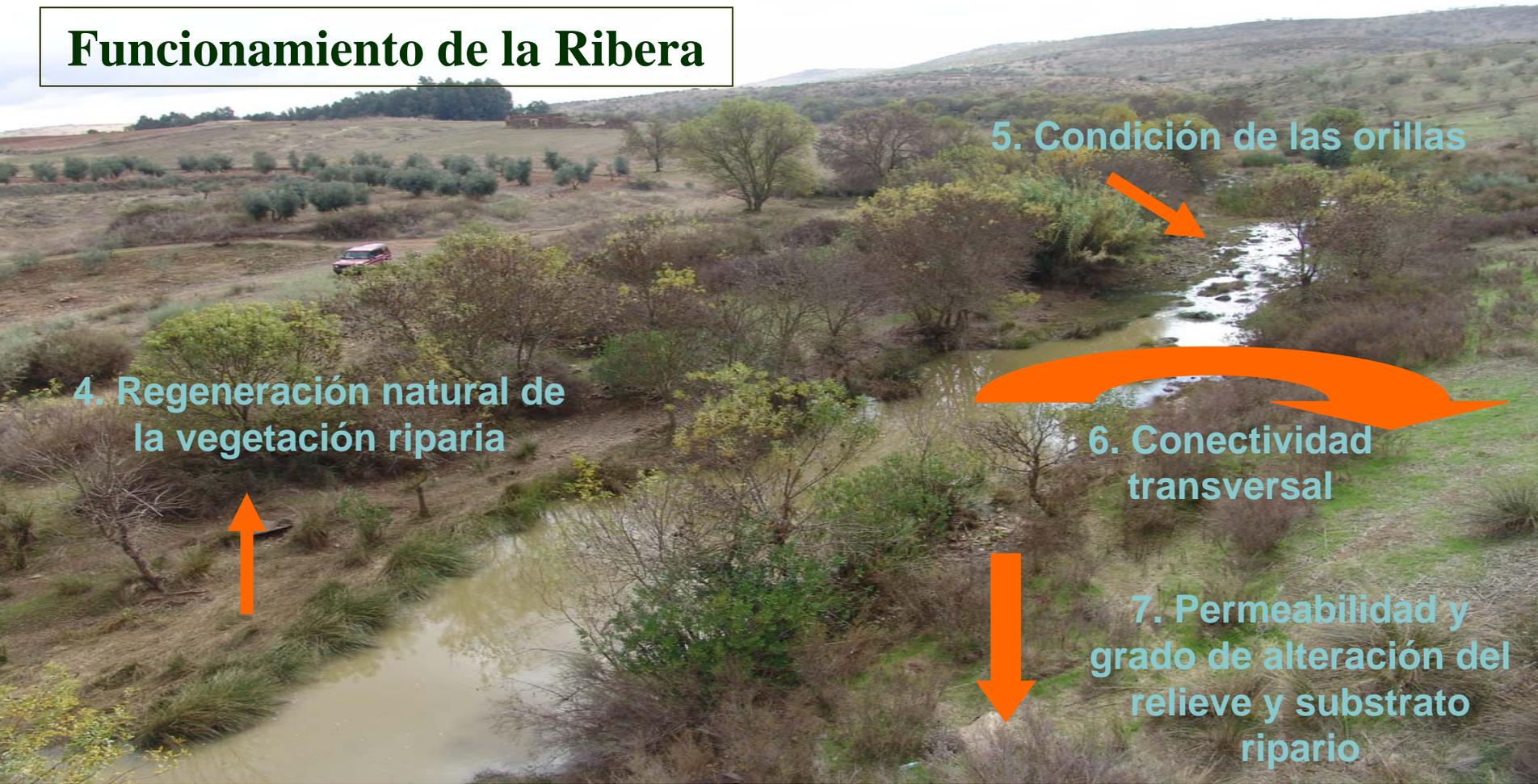
Estructura de la Ribera





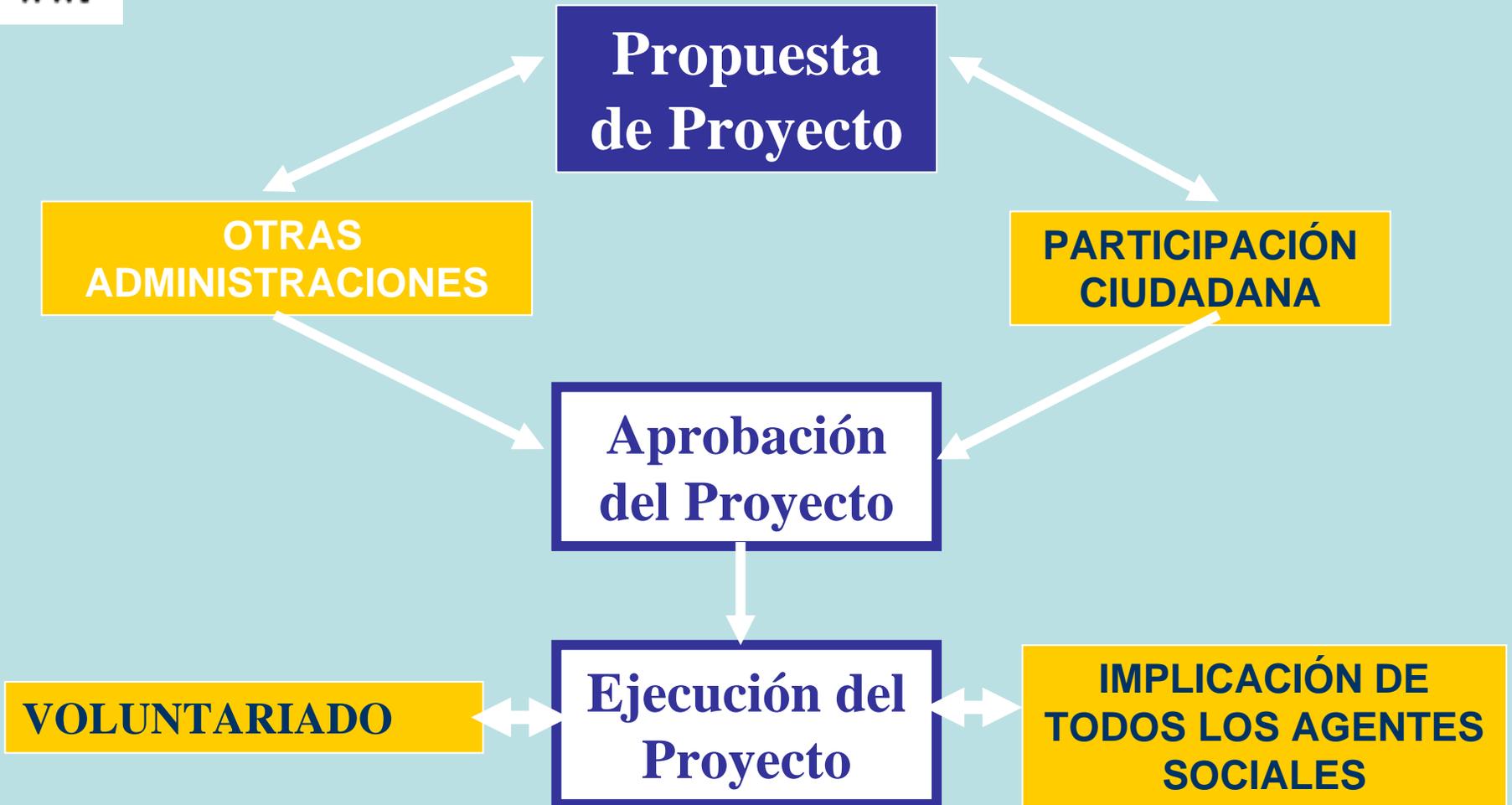
EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LAS RIBERAS

Funcionamiento de la Ribera





Ejecución del proyecto





Conclusiones

- La restauración ecológica de los ríos es una tarea que requiere el apoyo social en las tareas de:
 - formulación de objetivos
 - prioridad de las actuaciones
 - financiación, ejecución y seguimiento de los trabajos

- Todas las actuaciones de restauración y mejora de los ríos deben responder a un plan de trabajo donde se detallan:
 - condiciones actuales y diagnóstico (efectos y sus causas)
 - condición de referencia e imagen objetivo del proyecto
 - criterios para evaluar el resultado obtenido





Conclusiones

- La **coordinación** con todas las administraciones competentes, implicándoles en la definición, supervisión y seguimiento de los proyectos.
- Importancia de **dinamizar y sensibilizar** a la población del entorno, implicando a los municipios
- La **integración de los criterios** que se establezcan en el Plan Nacional de Restauración de Ríos y los Planes de Gestión que afecten a la zona de actuación.
- **Difundir** las actividades con ayuda de los voluntarios y de medios de comunicación para calar en la sociedad con el mensaje.





Conclusiones

- El Voluntariado **NO** es mano de obra barata
- Conseguir **equilibrio** entre objetivos y limitación de disponibilidad, continuidad, carga de trabajo del voluntario.
- **Reconocimiento** y ver que las actuaciones de las Administraciones convergen (impactos y presiones)
- Asegurar programas de **formación**: capacitar para la acción individual y colectiva
- Asegurar una **evaluación** de los programas que además garanticen un seguimiento y mantenimiento de las actuaciones de los voluntarios.





gracias
por
vuestra
atención

WWF/Adena