



## Rehabilitación de la Cuenca de Agua

Los primeros trabajos basados en la cuenca de agua en Turquía comenzaron con el objeto de reducir los daños de inundaciones y torrentes y proporcionar seguridad de los diques existentes a través del control de la erosión y de los proyectos de forestación



## Los Proyectos de Rehabilitación de la Cuenca de Agua

- Proyecto de Rehabilitación de la Cuenca de Agua de Anatolia del Este
- Proyecto de Rehabilitación de la Cuenca de Agua de Anatolia
- Proyecto de Rehabilitación de la Cuenca Participativa en Río Çoruh



Bosques para los humanos,  
bosques para el futuro



REPUBLICA DE TURQUÍA  
MINISTERIO DE MEDIOAMBIENTE Y FORESTAL  
DIRECCIÓN GENERAL FORESTACIÓN Y CONTROL EROSIÓN



## Situación de los Bosques de Turquía

Los bosques de Turquía tienen el valor de unas ricas diversidades biológicas con respecto a las especies de plantas diferentes como árboles forestales, diferentes productos forestales como madera y recursos de fauna. Con trabajos hechos en los últimos 37 años, el área de bosques en Turquía se ha incrementado en 1.3 millones de hectáreas.



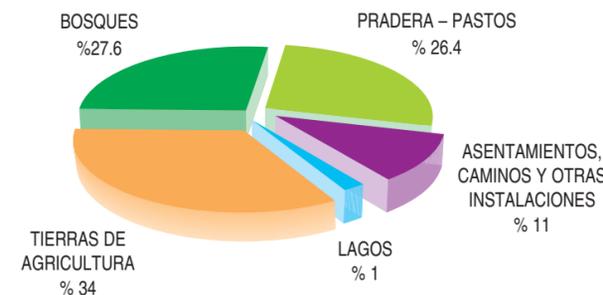
En los proyectos de rehabilitación de **primera generación** de cuenca de agua, se adoptó el enfoque integrante de participación con todos los institutos públicos relativos en colaboración con la comunidad local. Todas las actividades dentro del alcance del proyecto tienen como objetivo las partes superiores de la cuenca. En los proyectos de rehabilitación de **segunda generación** de la cuenca de agua, se proporciona la integración de las cuencas superiores e inferiores. Adicionalmente a los trabajos ejecutados en los proyectos de rehabilitación de primera generación, se hicieron los trabajos de seguimiento de contaminación del agua, apoyando las actividades agrícolas orgánicas, popularizando estas actividades a lo largo del país y proveyendo el apoyo para la aplicación de la Directiva Nitrato CE. En los proyectos de rehabilitación de **tercera generación** de la cuenca de agua, debido a que ha aumentado la necesidad de los recursos de agua, la administración integrada de agua fue también incluida en los proyectos junto con la protección y desarrollo de los recursos naturales.



## Los Proyectos de Rehabilitación de la Cuenca en Turquía

Los bosques en Turquía tienen un área total de 21.5 millones de hectáreas (27.6 % del área completa del país). 99.9 % de los bosques del país pertenecen al estado. Aproximadamente la mitad de los bosques constan de coníferos y la otra mitad de ellos son de hoja ancha. Turquía que tiene recursos ricos en fauna y alrededor de 9.000 tipos de plantas, siendo 3.000 de ellas endémicas, esta entre los países más ricos de los países de la zona templada con respecto a la diversidad biológica. En Turquía, al norte hay selvas tropicales mixtas de zona templada, en las regiones del oeste y del sur existen ecosistemas de bosques Mediterráneos, en las regiones del Este – Sudeste de Anatolia existen ecosistemas de zona seca – semi seca en los cuales la especie de roble es dominante, y en las regiones entre la costa y el interior, los ecosistemas forestales de la zona de transición están distribuidos. Los bosques de Turquía tienen el valor de una rica diversidad biológica con respecto a las especies de plantas diferentes como los árboles forestales, diferentes productos forestales como madera y recursos de fauna.

### Uso de la Tierra en Turquía





## Pólizas en los Proyectos

El calentamiento global y el cambio climático son los problemas más grandes que afrontamos hoy. El problema más significativo que requiere ser vendido en el mundo es construir un sistema que proporcione una administración de recursos naturales sostenible reuniendo las necesidades básicas de las personas. Entonces el modo de realizar esto es aplicar el Proyecto de Rehabilitación de la Cuenca Integrada participativa.



## Problemas en las Cuencas de Turquía



## Proyecto de Rehabilitación de la Cuencas de Agua de Anatolia

Es el proyecto que cubre el trabajo de rehabilitación de recursos naturales y disminución de la pobreza rural en las cuencas superiores elegidas y disminución y seguimiento de la contaminación de agua, contaminación animal y agrícola.



## Objetivo Global del Proyecto de Rehabilitación de las Cuenca de Anatolia

Es para comenzar las aplicaciones agrícolas que disminuirán la descarga de la superficie de aguas subterráneas, materiales de comida y otros contaminantes agrícolas en las cuencas descargando al mar negro.

## Pólizas en los Proyectos

- Protección, rehabilitación y administración de los recursos naturales
- Enfoque Participativo
- Integración de actividades generando ingresos con la protección, rehabilitación y administración de recursos naturales
- Desarrollo de recursos humanos
- Mantenimiento y generalización

## El enfoque en tales proyectos

El tipo de enfoque que enfatiza la participación de la comunidad para tomar la decisión en cuanto a la aplicación, es uno de los principales temas de estos proyectos.



## Problemas en cuencas

**En Cuencas Superiores;** pastoreo irregular y por encima en pastos, vegetación débil, uso irregular y excesivo de los bosques, asentamientos dispersos, baja en la producción animal, uso incorrecto de tierras agrícolas, insuficiente, tierras agrícolas improductivas y superficiales, métodos agrícolas incorrectos, recursos de agua insuficientes, pobreza rural, migración y falta de educación y conciencia.

**En Cuencas Bajas;** rápido crecimiento de población, urbanización irregular y no planificada, incremento en las necesidades de agua, contaminación en los recursos de agua, incremento en los problemas de distribución de agua, incremento en inundaciones y torrentes, uso imprevisto de tierras agrícolas, incremento en la salinización de la tierra, disminución en la cantidad y calidad de productos agrícolas, incremento en la ingestación, fuegos forestales e incremento en el daño de los recursos naturales.



## Actividades dentro del Alcance del Proyecto

### I- Rehabilitación de Recursos Naturales Dañados

- Rehabilitación de bosques, pastos y áreas agrícolas
- Medición y seguimiento de la contaminación de agua
- Aplicaciones del medio ambiente. (Administración de abono, administración de comida, administración de agricultura orgánica y pesticida)
- Divulgación de fuentes de energía renovable



### II- Actividades de Generación de Ingresos

- Riego a pequeña escala.
- Anden agrícola y producción en estos andenes.
- Incremento y mejora de la variedad de productos en actividades agrícolas.
- Desarrollo de ganadería, invernáculos, pesquería y apicultura.

### III- Fortalecimiento de la Póliza y Capacidad Reguladora para cumplir con los Estándares CE

- Apoyando la implementación de la Directiva Nitratos CE.
- Creando e introduciendo las reglas de aplicación agrícola.
- Apoyo institucional en la agricultura.

### IV- Educación y Trabajos de Conciencia

Los nuevos desarrollos y métodos aplicados en propagar la protección de recursos naturales, incrementando la productividad en agricultura, el uso de abono inorgánico y pesticida por los granjeros y los métodos agrícolas orgánicos han sido pensados públicamente con la practica ejecutada dentro del alcance del proyecto y las actividades para la concientización publica continúan durante el proyecto.

