



Rivers and Sostenibility

TRIBUNA DEL AGUA – EXPO ZARAGOZA 2008

TRIBUNA DEL AGUA – EXPO ZARAGOZA 2008

VALORES AMBIENTALES DE LOS RÍOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Marta González del Tánago
Universidad Politécnica de Madrid

VALORES AMBIENTALES DE LOS RÍOS

RECURSOS NATURALES

Bienes: Agua,
sedimentos, energía, pesca, madera ...



VALORES AMBIENTALES DE LOS RÍOS

RECURSOS NATURALES

Bienes: Agua, sedimentos, energía, pesca, madera ...

Servicios: Transporte, recreo, depuración, filtrado ...



VALORES AMBIENTALES DE LOS RÍOS

A wide-angle photograph of a river, likely the Tago in Madrid, flowing from the foreground towards the background. On the left bank, the imposing facade of the Almudena Cathedral is visible, featuring multiple towers and domes. The river is calm, reflecting the overcast sky. In the distance, a bridge spans the river, and the city skyline is visible under a cloudy sky.

CULTURA E IDENTIDAD

Historia, tradiciones, convivencia ...

**Interés científico, investigación,
comprensión de los procesos naturales ...**

VALORES AMBIENTALES DE LOS RÍOS



BELLEZA

Amenidad, Heterogeneidad,
Diversidad ...

Bienestar

Creatividad

Serenidad ...

Beneficios económicos, sociales, culturales ...

SALUD Y BIENESTAR

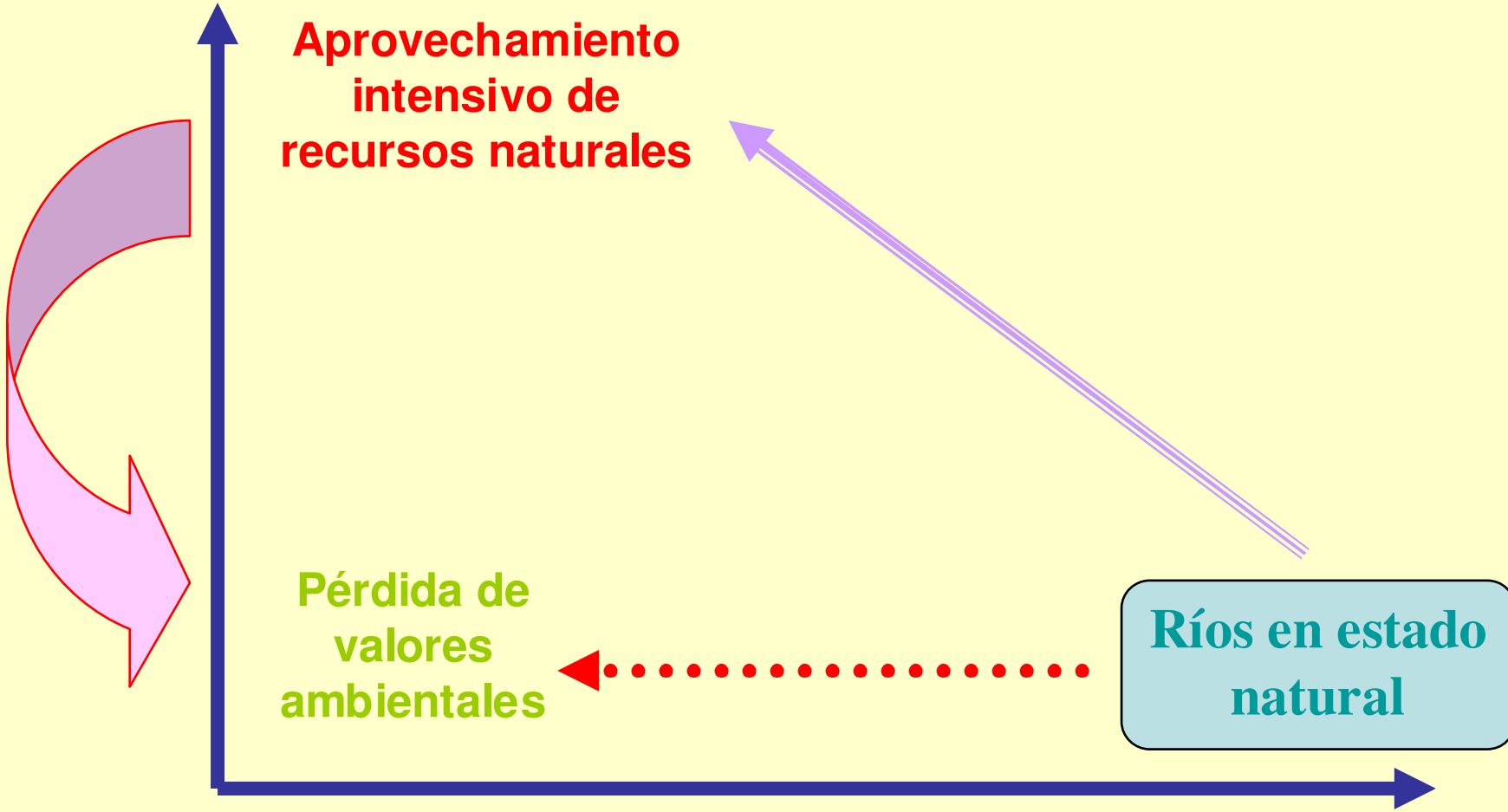
**DESARROLLO
ECONÓMICO**

**Aprovechamiento
intensivo de
recursos naturales**

**Pérdida de
valores
ambientales**

**Ríos en estado
natural**

**INTEGRIDAD DEL
FUNCIONAMIENTO NATURAL
DE LOS RÍOS**



**DESARROLLO
ECONÓMICO**

**ESTADO
NATURAL**

**DESARROLLO
SOSTENIBLE**

**Conservación
de valores
ambientales**

DEGRADACIÓN
Pérdida de bienes
y servicios

**INTEGRIDAD DEL
FUNCIONAMIENTO NATURAL
DE LOS RÍOS**



AGUA – CRECIMIENTO ECONÓMICO

AGUA – CIUDADANÍA

Derechos sociales

AGUA – VIDA

Derechos humanos

Derechos para la vida de los seres vivos

Responsabilidad inter- generacional

Usufructuarios de los sistemas naturales

Restauración – Conservación de los Ríos



Rivers and Sostenibility

TRIBUNA DEL AGUA – EXPO ZARAGOZA 2008