



proTEJO

Movimento Pelo Tejo

Origem do proTEJO - Porquê?

- Sobre Exploração da Água
- Risco de novos transvases
- Qualidade da água / Poluição
- Aumento do assoreamento
- População de costas para o rio
- Perda da identidade cultural ribeirinha

Objectivo do Movimento

Desenvolvimento de acções de mobilização de cidadãos na defesa e promoção da bacia hidrográfica do Tejo (rio e seus afluentes).

Quem: Cidadãos e suas organizações

Para quê: Defesa e promoção

O quê: Bacia hidrográfica do Tejo

Como: Acções de mobilização e intervenção

Quando: 5 Setembro 2009 até decisão cidadãos
*"Enquanto houver estrada para andar, a gente vai continuar,
Enquanto houver ventos e mar, a gente não vai parar"*

Jorge Palma

Onde: Portugal, em coordenação com Espanha

Adesões: Organizações e Cidadãos

- **Organizações (36)** - associações e grupos ambientalistas, associações para o desenvolvimento, desportivas (náuticas, canoagem e pesca), culturais, sociais, cívicas, autarquias, instituições, etc.
- **Cidadãos (1.693)** – preenchimento acto de adesão (70), adesão no Fórum Grupos e Actividade <http://protejo.forum-livre.com/> (20) e adesão às página do proTEJO no facebook <https://www.facebook.com/movimentoprotejo> (1.207) e <https://www.facebook.com/4.vogar.tejo> (396).

proTEJO

Organizações Aderentes (35)

Ecologistas e ambientalistas (6): AZU - Associação Ambiente nas Zonas Uraníferas; EcoCartaxo – Movimento Alternativo e Ecologista; LPN - Liga para a Protecção da Natureza; GEOTA - Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente; Quercus – Associação Nacional de Conservação da Natureza; Associação dos Amigos da Vida Selvagem; Movimento Cívico Ar Puro.

Movimentos Sociais (2): COAGRET – PT – Coordenadora dos Afectados pelas Grandes Barragens e Transvases; Movimento Urânio em Nisa Não (MUNN).

Desportivas, sociais e culturais (12): Associação Independente para o Desenvolvimento Integrado de Alpiarça; Associação de Moradores do Casal Sentista, Fontainhas e Covões; Associação Recreativa Cultural e Desportiva "Os Amigos da Estação de Ortiga"; Associação Voluntariado e Acção Social do Entroncamento; Clube de Caça e Pesca de Vila Nova da Barquinha; Clube do Mar Costa do Sol; Clube Náutico Barquinhense; Clube Náutico de Vila Velha de Rodão; Liga Regional de Melhoramentos da Ortiga; Real Associação do Ribatejo; Real Associação do Médio Tejo; Sociedade Instrutiva e Recreativa da Atalaia.

Organizações Aderentes (35)



Desenvolvimento Regional (3): Associação do Areeiros e Conservação do Rio Tejo; Centro de Interpretação Arqueológica do Alto Ribatejo – CIAAR; Casa da Pedreira, Lda

Instituições (12): Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo; Freguesia de Moita do Norte; Freguesia de Praia do Ribatejo; Freguesia de Tancos; Freguesia de Vila Nova da Barquinha; Instituto da Democracia Portuguesa; Município de Abrantes; Município de Azambuja; Município da Chamusca; Município da Golegã; Município de Mação; Município de Vila Nova da Barquinha.

Rede de Cidadania por Uma Nova Cultura da Água do Tejo/Tajo e seus afluentes (48)



Ecologistas e ambientalistas (19): ACACLM - Asociación de Ciencias Ambientales de Castilla-La Mancha; ADENEX - Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura; AEMS - Ríos con Vida; Asociación Ecologista del Jarama "El Soto"; Asociación Naturalista Ardeidas - Estudio y protección de las aves y sus hábitats; Asociación Naturalista Esparvel; Asociación Tajo Sostenible; Asociación Toledana de Educación Ambiental; ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental; COAGRET - Coalición de Afectados por Grandes Embalses y Trasvases; Ecologistas en Acción - Aranjuez; Ecologistas en Acción de Castilla-La Mancha; Ecologistas en Acción de Toledo; Grama - Madrid; Greenpeace; Jarama Vivo; Proyecto Ríos - Asociación Territorios Vivos - Madrid; Sociedad Española de Ornitología (SEO-BirdLife); World Wild Fund - Adena.

Cidadania (10): Asociación en defensa del Río Alberche; ACIPA - Agrupación Ciudadana Independiente para Aranjuez; Coordinadora de los Ríos del Tajo Medio y Gredos; Plataforma Aire Limpio - Río Tajo Vivo; Plataforma Contra la Especulación Urbanística y Ambiental de Candeleda; Plataforma de Toledo en Defensa del Tajo; Plataforma en Defensa del Tajo y el Alberche; Plataforma Salvemos el Henares - Guadalajara y Madrid; **proTEJO - Movimento Pelo Tejo.**

Rede de Cidadania por Uma Nova Cultura da Água do Tejo/Tajo e seus afluentes (48)



Moradores (4): Asociación Amigos del Carpio (Toledo); Asociación de Amigos del Valle del Alberche; Asociación de Vecinos Serranillo Sostenible; AVAN - Asociación de Vecinos y Amigos de Navalosa (Albacete).

Desenvolvimento Regional (3): AFRICAMA – Asociación Frisona de Castilla- La Mancha; Asociación de Pescadores para la Conservación de los Ríos; Associação de Estudos do Alto Tejo.

Desportivas, sociais e culturais (7): ARRABAL; Club de Piragüismo Talavera-Talak; Centro Cultural de Pesca de Aranjuez; Club de Aguas Bravas Piralberche; Club de Piraguismo Talavera-Talak; Club Deportivo DeaGua - Cabanillas del Campo (Guadalajara); Federación Castellano-Manchega de Piragüismo

Instituições (4): Asociación de Municipios Ribereños de de Entrepeñas y Buendía Cuenca y Guadalajara; Fundación Global Nature; Fundación Nueva Cultura del Agua; UNIPESCA - Unión Nacional de Pescadores Conservacionista.

Organizações políticas (2): PCAS - Partido Castellano; Agrupación de Electores San Román sostenible.

Pontos Reivindicativos

- 1º. Defender a necessidade de uma **gestão sustentável da bacia hidrográfica do Tejo**
- 2º. Requerer o cumprimento da **Directiva Quadro da Água**
- 3º. Exigir o estabelecimento e quantificação de **caudais mínimos ecológicos diários**, semanais e mensais, reflectidos nos Planos da Bacia Hidrológica do Tejo, em Espanha e em Portugal
- 4º. Defender a **monitorização do cumprimento permanente dos caudais ambientais**
- 5º. **Recusar os transvases do Tejo e apoiar a investigação de alternativas sustentáveis**, baseadas no uso eficiente da água

Pontos Reivindicativos

- 6º. Exigir a concepção de um projecto com vista ao desassoreamento do rio Tejo e à sua **navegabilidade**
- 7º. Exigir a **qualidade e quantidade de água** do rio Tejo e dos seus afluentes, no sentido de garantir os diversos USOS
- 8º. Realizar acções para ajudar a **restaurar o sistema fluvial natural e o seu ambiente**
- 9º. Valorizar e promover a **identidade cultural e social** das populações ribeirinhas do Tejo

Bem-estar ambiental e cultural

1. Gestão Sustentável

- a) Gestão da procura:
eficiência e contenção do uso para a sustentabilidade
- b) Princípio da unidade de gestão da região hidrográfica

2. Quantidade e Qualidade de Água

- a) Caudais ambientais em toda a bacia
- b) Bom estado ecológico do rio e das águas
- c) Conservação das espécies flora e fauna (v.g.piscícolas)
- d) Monitorização quantidade e qualidade

3. Património e Cultura das populações ribeirinhas

- a) Histórico, antropológico e arqueológico
- b) Geológico - Geopark Naturtejo
- c) Pesca Tradicional no rio Tejo
- d) Embarcações tradicionais e transporte fluvial

Justiça Social e Regional

1. Distribuição da riqueza dos recursos hídricos

- Principais usos e poluidores: produção agrícola e hidroeléctrica
- Aplicação de preço inferior ao custo de produção (com obras hidráulicas: barragens e transvases)
- Actividades económicas de lazer prejudicadas pela prioridade da utilização para a produção agrícola e hidroeléctrica:
 - Náutica – empresarial e desportiva
 - Pesca - Migração e reprodução das espécies piscícolas
- Privação do uso de praias fluviais de qualidade
A falta de quantidade e qualidade – impede o bom estado ecológico
Privação à populações ribeirinhas em especial com menos recursos

2. Transvase: Desvio de riqueza para outras regiões hidrográfica

Gera procuras insustentáveis e um ciclo vicioso de crescimento assente em recursos alheios com origem noutras bacias hidrográficas

Riscos: Sobre exploração da água do Tejo

- Os **reduzidos caudais no rio Tejo**, sendo que o Plano de Bacia Hidrográfica do Tejo a ser publicado em 2015 **não define caudais ecológicos com base em critérios científicos** em Portugal e Espanha e estes não são refletidos na Convenção de Albufeira
- O **novo transvase de águas do Tejo Médio (rio Tiétar)**, já solicitado pelo presidente da Região de Múrcia e recentemente referido pelo Diretor Geral da Água espanhola. Isso implicaria uma redução do caudal do Tiétar e a consequente e importante redução do caudal do Tejo em Portugal.
- A **contínua e crescente vaga de poluição** que mata os peixes e envenena o ambiente e as pessoas proveniente da agricultura, indústria, suinicultura, águas residuais urbanas e outras descargas de efluentes não tratados.

Reduzidos Caudais no rio Tejo

- Transvase Tejo – Segura
- Retenção de água nas barragens
- Afluências de Espanha e Convenção de Albufeira

Medidas

- Encerramento do Transvase Tejo – Segura
- Coordenação das barragens para garantir caudais ecológicos
- Definição de caudais ecológicos no PGRHT e na Convenção de Albufeira

O Rio Tejo hoje



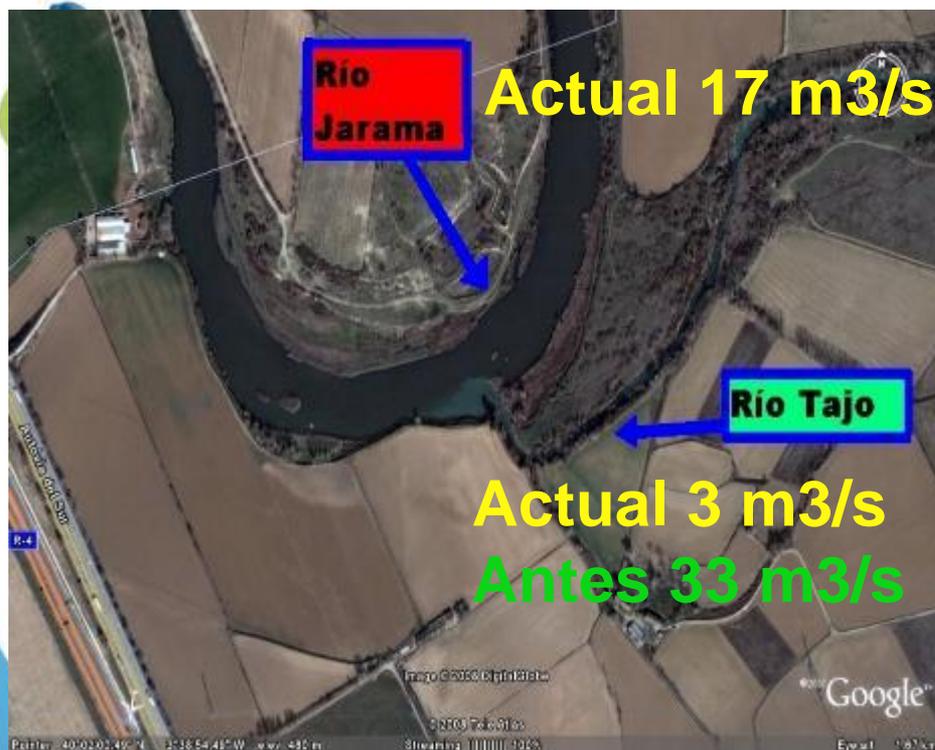
*Transvase Tejo-Segura e
Tejo-Guadiana*

Cerca de 80% das águas do Alto Tejo são desviados para as bacias do Segura e Guadiana.

As águas para o abastecimento dos 7 milhões de pessoas que vivem em Madrid e Toledo são retiradas do Médio Alberche (cerca de 90%).

*Abastecimento de Madrid e
Toledo do Alberche médio*





O Jarama desagua no Tejo ou o Tejo no Jarama?

Parte das águas do Alberche são usadas para o abastecimento de Madrid e voltam ao Tejo, mas sem adequada depuração.

Imagens do Tejo na cidade de Toledo



Sem as águas do Alto Tejo nem as águas do Alberche, que são águas residuais de Madrid mal depuradas, o Tejo seria um rio morto entre Aranjuez e a Extremadura.

De igual modo, sem caudais líquidos suficientes, o Tejo torna-se um rio de águas paradas e assoreado, em Santarém.



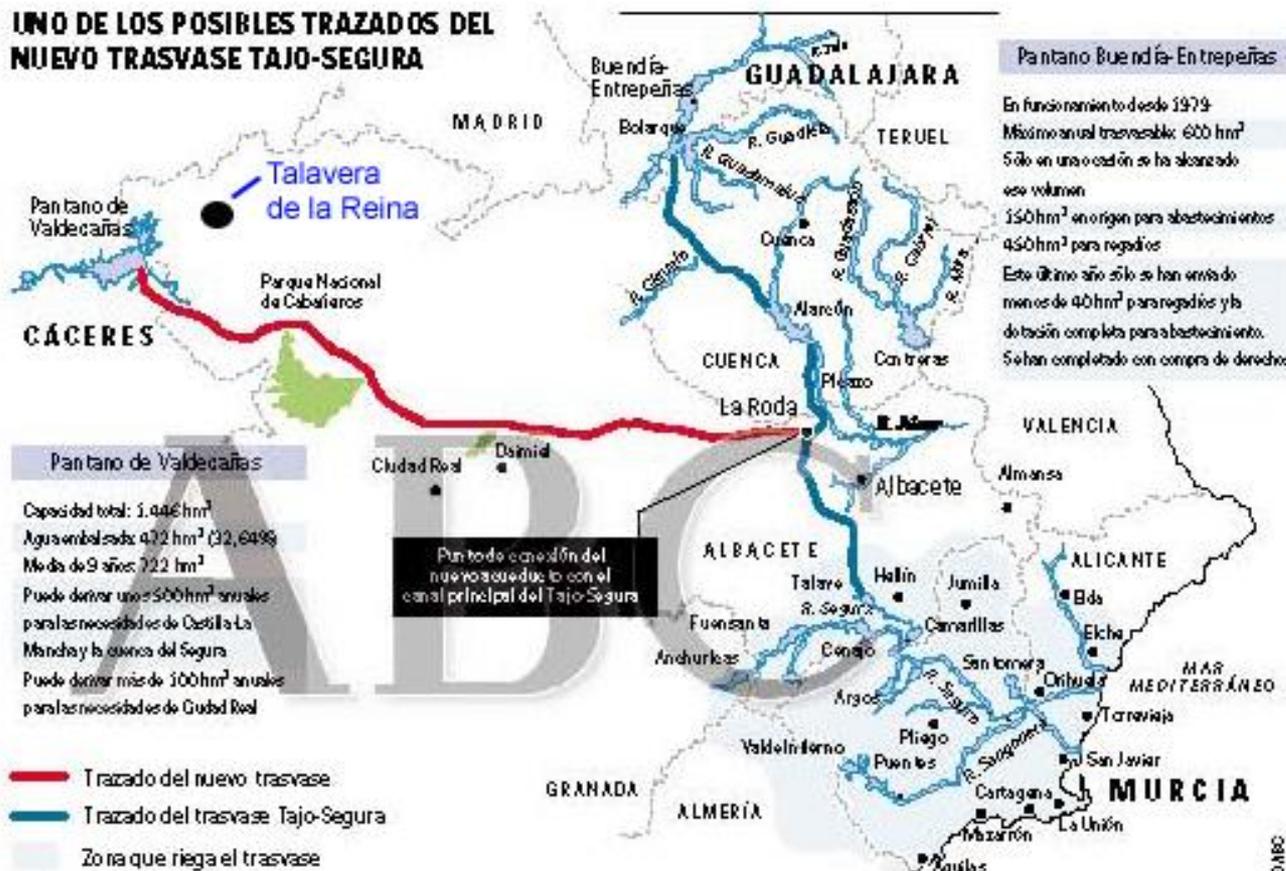
O rio Tejo é um rio morto em Talavera de la Reina



O rio Tejo é um rio sem água e assoreado em Santarém

O Rio Tejo amanhã

UNO DE LOS POSIBLES TRAZADOS DEL NUEVO TRASVASE TAJO-SEGURA



Retenção de água nas barragens da Estremadura espanhola

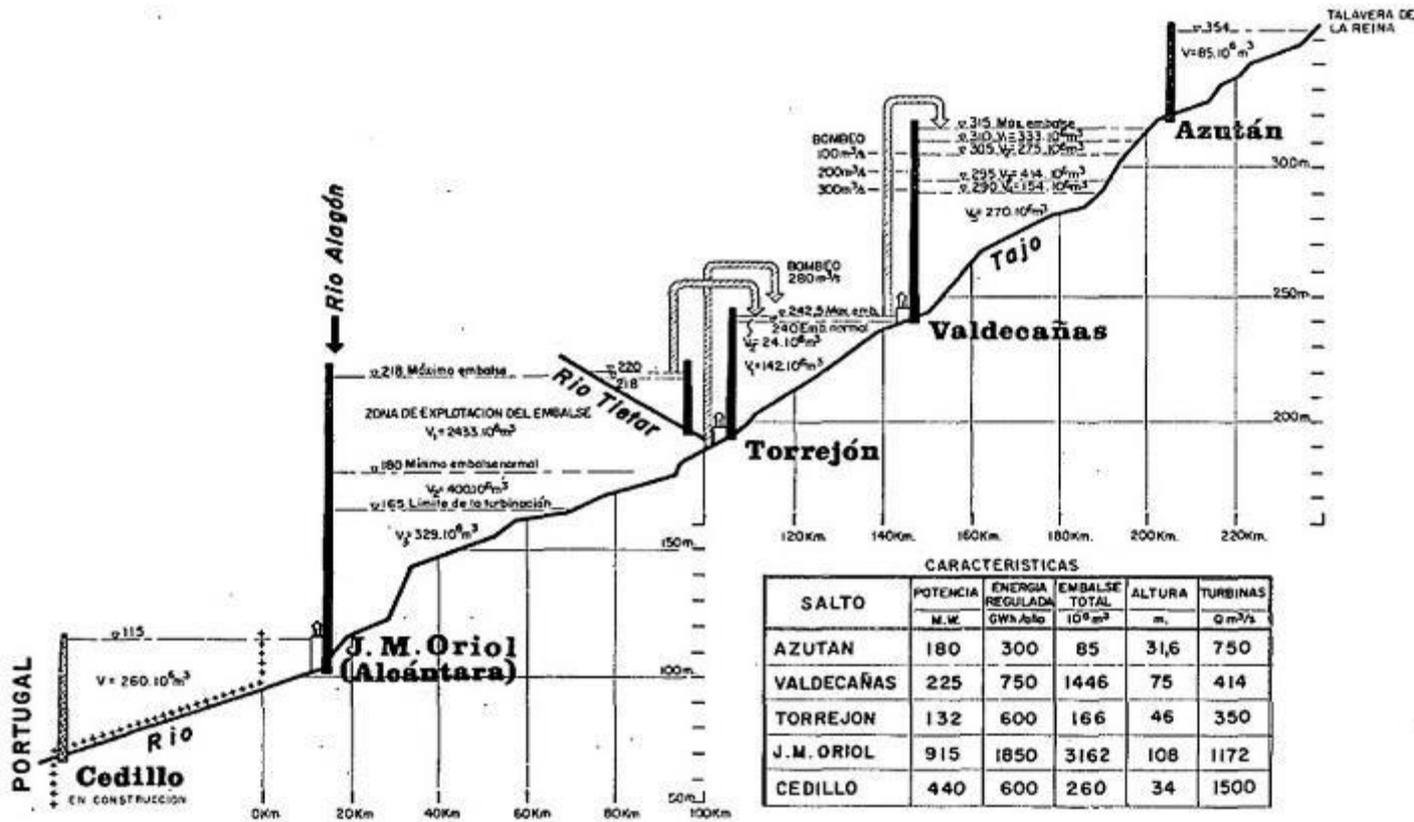
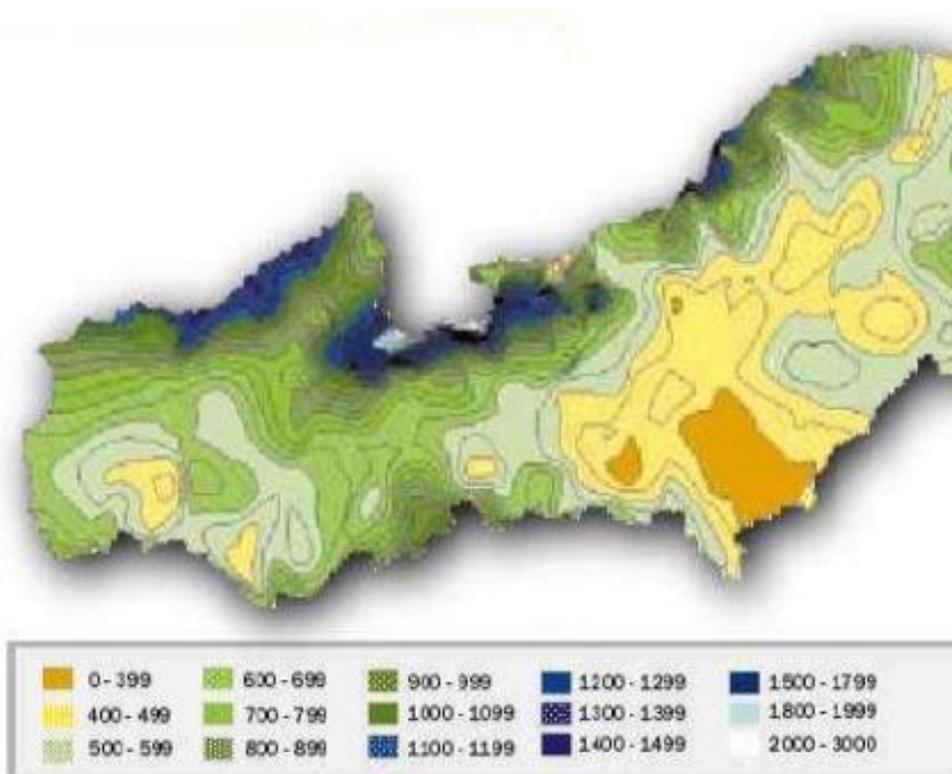


Fig. 2. — Perfil esquemático del Tajo con los aprovechamientos de H. E.

Precipitação na bacia do Tejo em Espanha



Distribuição da precipitação média anual (mm) na bacia

Entradas de água no Tejo

A capacidade de armazenamento da bacia, ronda os 11.000 hm³, número enganoso, pois as barragens de maior capacidade estão no tramo final e destinam-se à produção de energia hidroelétrica.

ENTRADA MÉDIA:
7.500 hm³/ano



A zona mais povoada da bacia, com mais necessidade de garantia para abastecimento, e mais descargas, é a que recebe menos entradas de água e ainda suporta um grande transvase

ENTRADA MÉDIA:
4.400 Hm³/ano

Afluências de Espanha e a Convenção de Albufeira

Jusante da barragem de Cedillo	Caudal Mínimo na Convenção de Albufeira		Caudal trimestral ou semanal = Caudal Anual		Caudal trimestral ou semanal / Caudal Anual	Multiplicador para Equivalência ao Caudal Anual
	hm3	m3/s	hm3	m3/s	%	Qt
i) Caudal integral anual	2.700	86	2.700	86	100	
ii) Caudal integral trimestral	995		2.700			
De 1 de Outubro a 31 de Dezembro	295	38	801	102	37	3
De 1 de Janeiro a 31 de Março	350	45	950	121	37	3
De 1 de Abril a 30 de Junho	220	28	597	76	37	3
De 1 de Julho a 30 de Setembro	130	17	353	45	37	3
ii) Caudal integral semanal	7	12	52	86	13	7

REVISÃO DA CONVENÇÃO DE ALBUFEIRA

A revisão dos caudais mínimos do rio Tejo previstos na Convenção de Albufeira assegurando:

- ⇒ O aumento do caudal anual para um caudal que preserve o bom estado ecológico das águas;
- ⇒ A aproximação do caudal ambiental ao caudal instantâneo com a duplicação dos atuais caudais semanais e trimestrais para alcançar 80% do caudal anual.

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

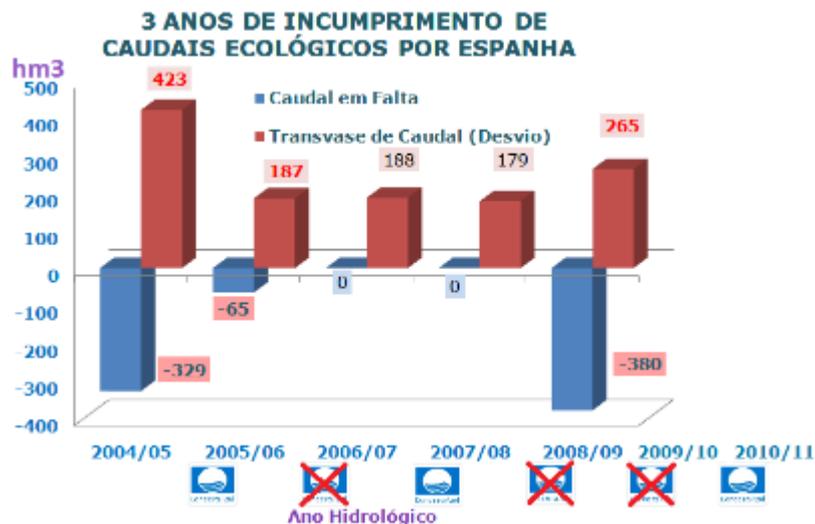


- **As águas que afluem de Espanha vêm já com um elevado grau de contaminação** com origem nos fertilizantes utilizados na agricultura intensiva, na eutrofização gerada pela sua estagnação nas barragens da Estremadura, na descarga de águas residuais urbanas das vilas e cidades espanholas sem o adequado tratamento e na contaminação radiológica com origem na Central Nuclear de Almaraz.
- **A gravidade desta poluição das águas do rio Tejo acentua-se devido aos caudais cada vez mais reduzidos** que afluem de Espanha, diminuindo a capacidade de depuração natural do rio Tejo.

Regime de caudais ecológicos e a qualidade das praias fluviais

A bandeira azul na praia fluvial do Alamal

- A. Ganhou em 2005
- B. Perdeu em 2006, 2008 não hasteada e 2009
- C. Recuperou 2007 e 2010.
- D. Perdeu em 2011
- E. Ganhou em 2012
- F. Não tem 2013, 2014 e 2015



Incumprimento dos caudais mínimos → Menos qualidade da água

Praias Fluviais Sem Bandeira Azul Alamal

Conclusão:

O incumprimento dos caudais ecológicos contribui para uma deterioração dos indicadores de qualidade da água e retirou a bandeira azul à praia fluvial do Alamal.

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

- A **poluição**, em território nacional, provém da **agricultura, indústria, suinicultura, águas residuais urbanas e outras descargas de efluentes não tratados**
- Esta **catastrófica situação** do rio Tejo e seus afluentes tem graves implicações na qualidade das águas para as **regas dos campos, para a pesca, para a saúde das pessoas e impede o aproveitamento do potencial da região ribeirinha para práticas de lazer, de turismo fluvial e desportos náuticos**, respeitando a natureza e a saúde ambiental da bacia hidrográfica do Tejo.

POLUIÇÃO NO RIO TEJO



Belver



Abrantes



Belver



Praia fluvial do Alamal

Créditos:
Arlindo
Marques,
Carlos
Martins e
Mário Rui
Fonseca

POLUIÇÃO NO RIO TEJO

POLUIÇÃO DO RIO TEJO - 5 SETEMBRO 2015 PELAS 10H30M

https://youtu.be/na_HuGZfxHo

RIO TEJO ESTÁ SEM CAPACIDADE DE ESCONDER A CARGA POLUENTE QUE LHE METEM - 26 AGOSTO 2015

<https://youtu.be/f44-nQ57Gi0>

POLUIÇÃO NO RIO TEJO - 30 JULHO 2015 - 1KM A JUSANTE DA BARRAGEM DE BELVER

<https://youtu.be/nbfc2yMbnQY>

POLUIÇÃO RIO TEJO MANHÃ DE 11 JUNHO 2015 - ORTIGA - MAÇÃO

<https://www.youtube.com/watch?v=NdIJBe2TI98>

RIO TEJO NOVAMENTE A CORRER POLUÍDO - 21 MAIO 2015 - ORTIGA/MAÇÃO

https://youtu.be/W_eGi8BhSa4

RIO TEJO MUDOU DE COR E COMEÇOU A " MATAR" PEIXES ÀS CENTENAS - 12 MAIO 2015 - ORTIGA/MAÇÃO

<https://www.youtube.com/watch?v=9F9TTXFHABQ>

Créditos: Arlindo Marques

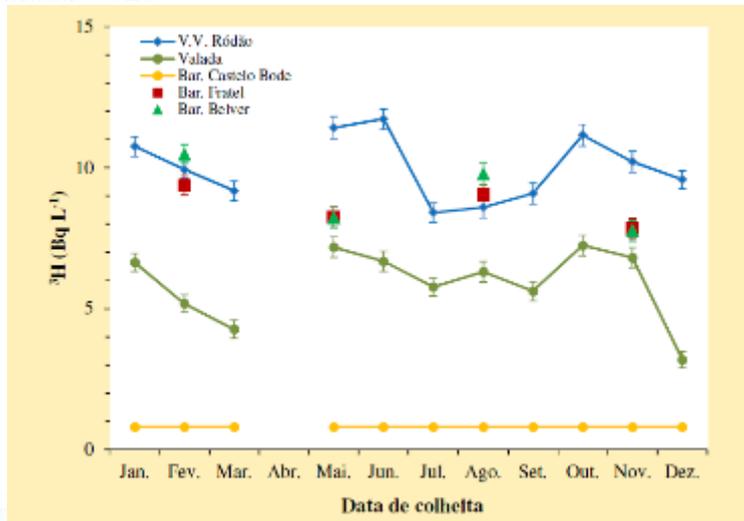
RISCO DE ACIDENTE NUCLEAR

- A central nuclear de Almaraz, a funcionar desde o início da década de 1980, faz a refrigeração com as águas do Rio Tejo.
- A central chumbou nos testes de resistência da Greenpeace visto que "não tem válvulas de segurança para impedir uma explosão de hidrogénio, tal como não tinha Fukushima, e a sua instalação não está prevista até finais de 2016".



- A Alemanha já decidiu encerrar as centrais nucleares com esta antiguidade.

POLUIÇÃO RADIOLÓGICA



Fonte: Programas de Monitorização Radiológica Ambiental (Ano 2012) – Instituto Tecnológico Nuclear

“As concentrações observadas para os radionuclidos de origem artificial (¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr e ³H) são muito baixas e, situam-se frequentemente, abaixo dos valores da atividade mínima detetável, **com exceção do rio Tejo onde os valores em ³H são superiores ao valor normal do fundo radioativo** mas, sem significado do ponto de vista dos efeitos radiológicos.”

“Os valores de concentração de atividade em ³H são da ordem de grandeza dos observados no rio Zêzere e **inferiores aos medidos no rio Tejo, o que denota a influência, neste rio, da Central Nuclear de Almaraz (Espanha).**”

AFLUENTES DO TEJO



Carta da Correição - 1640

Cartógrafo João Teixeira Albernaz I

Fonte: [Biblioteca Nacional Digital](#)

ESTADO ECOLÓGICO DOS AFLUENTES

Poluição: Descargas de efluentes das suiniculturas e da indústria agro-alimentar no **rio Maior**, de químicos da indústria dos curtumes no **rio Alviela**, de fertilizantes químicos excessivamente usados na agricultura intensiva, da indústria de óleos e de álcool no **rio Almonda** e das águas residuais urbanas (ARU) directamente e sem adequado tratamento na **ribeira de Santa Catarina**.



MEDIDAS E ACÇÕES

- A. Tratamento de ARU e de efluentes da indústria
- B. Adoção de boas práticas agrícolas e de agricultura biológica
- C. Reabilitação do Património Natural

Conservação do leito e margens de rios e ribeiros,
aquíferos e ecossistemas dependentes da água

- C. Educação ambiental sobre “Água e Rios”
- D. Recuperação e Conservação do Património Cultural
- E. Incentivos ao Turismo Cultural e de Natureza
- F. Valorização dos recursos hídricos no planeamento das autarquias
Planos estratégicos, PDM, etc.
- G. Participação Pública do Plano Gestão Região Hidrográfica do Tejo

MANIFESTAÇÃO IBÉRICA POR UM TEJO VIVO 26 de Setembro de 2015

Marco histórico na defesa de um património natural, a bacia do Tejo



proTEJO
Movimento Pelo Tejo

**MANIFESTAÇÃO
CONTRA A POLUIÇÃO
DO RIO TEJO
E SEUS AFLUENTES**
26 SET 2015
15:00

Apelamos
aos cidadãos ribeirinhos
que se concentrem nas praias
fluviais, nos cais fluviais e
nos parques ribeirinhos
do rio Tejo e afluentes
das vossas terras!

Vale a pena ser parte de uma
manifestação que não tem apenas a
sua participação, mas também a
participação social local e
a nível transfronteiriço da comunidade com
os seus vizinhos portugueses
e espanhóis.

Nisa Espadagem de Dedinho
Vila Velha de Rodão Cais de Vila Velha de Rodão
Gavião Praia Fluvial do Almal
Mação Praia Fluvial da Orlada
Abrantes Aquapark - Sul (Rosaio ao Sul do Tejo)
Constância Praia Fluvial de Constância
Vila Nova da Barquinha Cais Fluvial da Hidráulica
Chamusca Porto das Mulheres
Alpiarça Praia Fluvial do Patado
Santarém (rio Tejo) Praia Fluvial de Santarém
Santarém (rio Maior) Ponte da Asseca / Vale de Santarém
Lisboa Casa das colunas no Terreiro do Paço

**Porque a Europa
DEVE ESCUTAR-NOS**

Nisa
Vila Velha de Rodão
Gavião
Mação
Abrantes
Constância
Vila Nova da Barquinha
Chamusca
Alpiarça
Santarém (rio Tejo y Maior)
Lisboa
Espanha

RIP Rio Tejo

26-9 ¡VAI!

rede do Tejo
red del Tejo



**Porque Europa
NOS DEBE ESCUCHAR**

Sacedón (Guadalajara)
Aranjuez (Comunidad de Madrid)
Toledo
Talavera de la Reina
Candeleda (Ávila)
El Gordo (Cáceres)
Carpio de Tajo (Toledo)
Portugal

RIP Río Tajo

26-9 ¡ACUDE!

red del Tajo
rede do Tejo

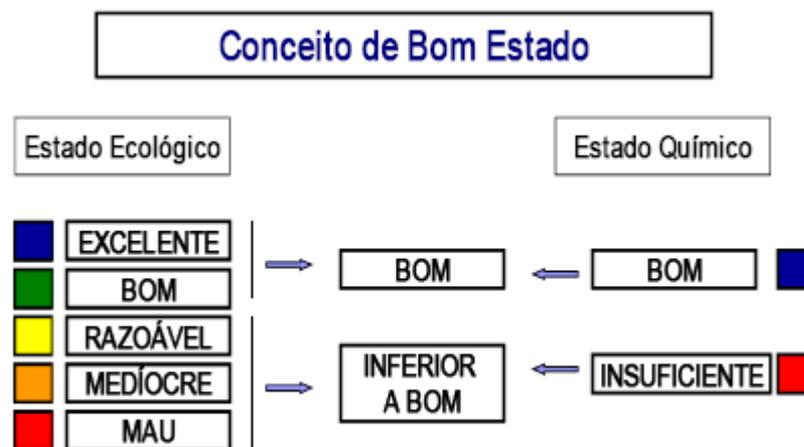


MANIFESTAÇÃO IBÉRICA POR UM TEJO VIVO 26 de Setembro de 2015



Objetivos da directiva quadro da água (2000/60/CE) e da Lei da água 58/2005

- **Estado ecológico**
 - Físico-Químico
 - Ecológico
 - Macroinvertebrados
 - Ictiofauna (peixes)
 - Vegetação aquática
 - Vegetação ripária
 - Hidrológico
 - Regime hidrológico
 - Continuidade fluvial
 - Condições morfológicas



Oportunidade : A Nova Directiva Quadro da Água

- A obrigatoriedade, em 2015, dos países da UE apresentarem um **bom estado ecológico de todas as águas** de superfície (rios, lagos, águas costeiras e de transição) e subterrâneas.
- Possibilidade de **prorrogação ou derrogação para os anos de 2021 e 2027**, desde que não se verifique mais nenhuma deterioração no estado da massa de água afetada, mediante a apresentação de justificações válidas.

Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo 2016/2021

O PGRHT encontra-se em processo de participação pública durante um período de 6 meses, desde 12 de Junho a 12 de Dezembro de 2015

Objetivos ambientais para as massas de água superficiais e subterrâneas

Massas de água	2015		2021		2027	
	nº	%	nº	%	nº	%
Superficiais	287	62	352	76	380	82
Subterrâneas	14	70	18	90	20	100

Plano de Gestão da Região Hidrográfica do Tejo 2016/2021

Massas de água por categoria identificadas

Categoria		Naturais (N.º)	Fortemente modificadas (N.º)	Artificiais (N.º)	TOTAL (N.º)
Superficiais	Rios	395	27	8	430
	Albufeiras	-	25	-	25
	Águas de transição	4	-	-	4
	Águas costeiras	6	-	-	6
SUB-TOTAL		405	52	8	465
Subterrâneas		20	-	-	20
TOTAL		425	52	8	485

Parceiro da ONU

2010 - Ano Internacional da Biodiversidade



2010 Ano Internacional da Biodiversidade

Biodiversidade é vida.
Biodiversidade é a nossa vida.

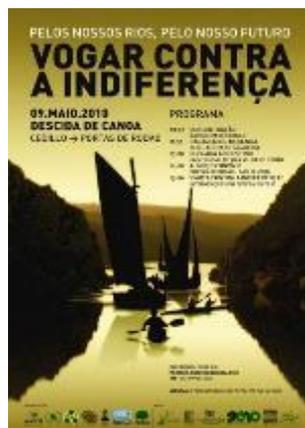
Dragona Ibérica Fundação Nova Cultura da Água



Padre Tajo Plataforma Talavera de La Reina



Actividades Realizadas



WORKSHOP
EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO
E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL. **ÁGUA E RIOS**

Salvaterra de Magos,
6 de Junho de 2010

Centro de Interpretação e
Educação Ambiental do Cais da Vala

Programa

- 9h 00 m - Recepção dos Participantes
- 9h 30 m - Abertura Oficial e Boas Vindas
- 10h00 m - "Projecto Rios - Uma Pessoa e Rios - Boca Hidrográfica do Tejo" - Projecto Rios
- 10h 45 m - "ECOCLUBS e Projecto Água do projecto 'Sovens, ambiente e catalanes'" - CITE - Organização para a Promoção dos EcoClubs
- Café
- 11h 45 m - "A escola no Tejo" - Asentejo - Associação Amigos do Tejo Vivo
- 12h 30 m - Almoço Livre
- 14 horas - "Água e Rios" - SETA - Soc. Portuguesa Para Des. Educação e Turismo Ambiental
- 14h 45m - "Em - Escolas - Tema Água" - ABIAE - Associação Bandeira Azul da Europa
- Café
- 16h 15 m - "Eco Educação Sustentável" - Projecto Museu do Mundo
- 17h00 m - Mesa Redonda "Água e Rios - Reflexão do Ambiente"

Inscrições e informações:
protejo.aguaerios@gmail.com

(+351919061330)

Organização:




**1º CONCURSO DE FOTOGRAFIA
PROTEJO**

Proteger o Rio Tejo,
preservar a Água

Prémios do 1º ao 10º classificado
Voucher da United Photo Press

Endereço de Inscrição: Cais do Colégio da
Câmara Municipal de Salvaterra de Magos.
Inscrições até ao dia 15 de Setembro de 2010
Mais detalhes: www.protejo.org

Os trabalhos serão expostos no Cais de
Malkata (Alto Tejo de Salvaterra de Magos).
Inscrições até ao dia 15 de Setembro de 2010

Organização:



Actividades Realizadas



BIG JUMP
2005 A 2015 RIOS A 100%

13 HORAS
11 JUNHO 2010
ALAMAL - RIO TEJO

Alamal

**DEM MERMULHAR CONOSCO!
O TEJO ESPERA POR TI!**

**DEM MERMULHAR NO RIO TEJO
PRAIA FLUVIAL DO ALAMAL**

- Seguir pela A23 até à saída 13 (N244 Gavão)
- Seguir em direcção a Gavão (passando por Senter e pela ponte sobre o Tejo)
- No cruzamento virar à direita rumo à praia do Alamal

<http://www.institutoportugal.org>
www.ian.pt
www.com-gaviao.pt
www.tejo.org

IV Jornadas
POR UN TAJO VIVO
En defensa del Tajo y sus rios



28, 29 y 30 de mayo
Rivas Vaciamadrid (Madrid)

En defensa del Tajo y sus rios

Actividades Realizadas

FESTA DA ÁGUA DO TEJO

VILA NOVA DA BARQUINHA
25. SETEMBRO. 2010

JORNADAS CIENTÍFICAS INSERIDAS EM EVENTO CULTURAL SOBRE O RIO TEJO, COM FOTOGRAFIA, PINTURA, POESIA E MÚSICA FLUVIAL.



JORNADAS CIENTÍFICAS

AUDITÓRIO DO CENTRO CULTURAL

09H00 RECEÇÃO DOS PARTICIPANTES
09H30 ABERTURA OFICIAL

10H00 1º PAINEL
EFEITOS DA SEDIMENTAÇÃO:
DA NASCENTE À FÓZ

moderadora: TERESA AZEVEDO
investigadora do Instituto de Engenharia de Investigação de Sistemas Ambientais, Recursos Hídricos e Territoriais Urbanos da Universidade de Coimbra
VITOR RUMES
IASI, IIR, IIAE e IIR na conservação do Tejo

DEBATE

10H45 2º PAINEL
FOCOS DE POLUIÇÃO NO RIO TEJO

moderadora: PAULA CHAIMHO
DOMINGOS PATACHO
DIRECTOR-GERAL DA ARQUITECTURA, TERRITÓRIO E PATRIMÓNIO DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
JAIME FERREIRA
ASSISTENTE PÓS-GRADUADO DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA

DEBATE

PAUSA PARA CAFÉ

11H45 3º PAINEL
REQUALIFICAÇÃO
E VALORIZAÇÃO DO RIO TEJO

moderadora: PIERLUIGI ROSINA
PEDRO TERÇA
COORDINADOR DE REQUALIFICAÇÃO DE RIOS E RIBANAS DA FACULDADE DE ENGENHARIA DO PORTO
JOSÉ PINTO LEITE
COORDINADOR NACIONAL DO PROGRAMA PLUS TEJO

DEBATE

12H30 ALMOÇO LIVRE

14H30 4º PAINEL
A SOBRE EXPLORAÇÃO DA ÁGUA
NO TEJO: CAUSAS E MEDIDAS

moderadora: ELSA MATOS SEVERINO
CARLOS CUPETO
DIRECTOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA HÍDRICA DO INSTITUTO DA ADMINISTRAÇÃO DA REGAÇÃO
REQUALIFICAÇÃO DO TEJO
MARCILL ANSEL, SANCHEZ
PLATAFORMA DE OCEANO TEJO E DE ALBUQUE DE TALAMONIA DE LA RIBA

DEBATE

PAUSA PARA CAFÉ

15H30 MESA REDONDA
PROTEGER O RIO, PRESERVAR A ÁGUA
MODERADORA
SARA CURA

JOSÉ BASTOS SALDANHA
PRESIDENTE DA SECÇÃO DE GEOGRAFIA DOS OCEANOS DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE GEOGRAFIA E PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO TEJO UNIVERSAL
MANUEL LACERDA
PRESIDENTE DA ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO TEJO
PAULA CHAIMHO

INVESTIGADORA DO INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA E REPRESENTANTE DA LEIA PARA A PROTECÇÃO DA NATUREZA
PIERLUIGI ROSINA
DIRECTOR DO DEPARTAMENTO DE TERRITÓRIO, ARQUITECTURA E PATRIMÓNIO DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

TERESA AZEVEDO
PROFESSORA DO DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
ELSAS MATOS SEVERINO
REPRESENTANTE DA CULTURA E ARTES DA PESCA TRADICIONAL DO RIO TEJO NA BARRAGEM

JOSÉ SERRANO
REPRESENTANTE DA CANDIDATURA DA CULTURA AVULSA E PATRIMÓNIO NACIONAL
PAULO CONSTANTINO
PORTA VEZ DO PRATÉRIO - FORTIFICADO PELO TEJO

FESTA DA ÁGUA DO TEJO

18H00 INAUGURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
"PROTEGER O RIO, PRESERVAR A ÁGUA"

18H30 CERIMÓNIA DE ENTREGA DE PRÉMIOS DO CONCURSO DE FOTOGRAFIA E DE PINTURA

21H00 "MODAR ENTRE PALAVRAS"
POESIA À BEIRA RIO
- LARGO DAS FESTAS

22H00 "MÚSICA FLUVIAL"
RANCHO FOLCLÓRICO DOS PESCADORES DE TANCOS
BANDA "ABREGAÇA"

Actividades Realizadas



VAMOS MERGULHAR NO TEJO?



CONTATOS

Porta-vozes

Paulo Constantino (+351919061330)

Sara Cura (+351964286144)

Blog: <http://movimentoprotejo.blogspot.com>

Email: proTEJO.movimento@gmail.com

Grupo: <http://groups.google.com/group/proTEJO>

Distribuição pelo Grupo: proTEJO@googlegroups.com

proTEJO no Facebook

<http://www.facebook.com/movimentoprotejo>

Aderir à Causa proTEJO no Facebook

<http://www.causes.com/proTEJO>