



dale vida al río

GREENPEACE

**BAJO GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**

DESCENSO DEL GUADIANA

octubre 2006

GREENPEACE

**BAJO
GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**

DESCENSO DEL GUADIANA

4

Greenpeace/ Julio Barrea.



Obras de Costa Esury a la orilla del Guadiana.

La parte baja del río Guadiana posee unos valores naturales, paisajísticos y culturales excepcionales. A pesar de ser en sí mismo una frontera que separa España de Portugal, apartado de las grandes rutas turísticas y con la densidad de población más baja de Europa, el desenfreno urbanístico y especulador ha alcanzado este lugar poniendo en peligro el que seguramente es el tramo de desembocadura fluvial mejor conservado de España.

Desde Mértola hasta las inmediaciones de Ayamonte, el río transcurre encajonado por sierras de baja altura y fuertes pendientes, dando lugar a magníficos parajes naturales que albergan numerosas especies de vegetales y animales (jarabugo, gallipato, cigüeña negra, águila pescadora, liebre ibérica o nutria).

La margen portuguesa del río, tanto en el Bajo Alentejo como en el Algarve, son espacios protegidos. El Parque Natural Vale do Guadiana y la Reserva Natural de las Marismas de Castro Marín son las figuras de protección más importantes, aunque toda la margen portuguesa es Red Natura 2000 excepto una pequeña franja de terreno que coincide con el proyecto de macrourbanización de Corte Velha.

La margen española del Guadiana también está protegida, esta ribera es zona LIC (Lugar de Interés Comunitario) y, por tanto, forma parte de la Red Natura 2000 en España. A pesar de ello, los Ayuntamientos, la Junta de Andalucía y la Confederación están haciendo la vista gorda cuando no beneficiándose directamente de las primas de las grandes empresas constructoras que pretenden extender el modelo urbanístico de la costa mediterránea al último rincón intacto del río Guadiana.

GREENPEACE

**BAJO
GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**

DESCENSO DEL GUADIANA



Greenpeace/ Julio Barea.

El campo de golf de Costa Esury ocupa el Dominio Marítimo Terrestre.

LA AMENAZA DEL LADRILLO Y EL GOLF

Hasta doce campos de golf están previstos construir en la ribera española del Guadiana, desde El Granado a Ayamonte, pasando por Villablanca, San Silvestre y Sanlúcar de Guadiana¹. Todo ello, junto a miles de plazas residenciales, hoteleras y puertos fluviales.

EL GRANADO Ingeconser, S.A. y Turismo Residencial Golf, S.L.

En la confluencia de los ríos Chanza y Guadiana, en un entorno natural privilegiado, los proyectos urbanísticos de Bocachanza y Vascón tienen el beneplácito de la Diputación Provincial de Huelva, como lo demuestra la reciente publicación oficial del Plan de Ordenación Urbanística (PGOU) de El Granado. El PGOU de esta localidad de 624 habitantes contempla la construcción de dos campos de golf de 18 hoyos, un puerto fluvial, un centro hípico, balnearios, centros deportivos y comerciales, hoteles de lujo y más de 3.000 viviendas con zonas verdes.

Las tareas de desmonte ya han comenzado en Dominio Público Hidráulico sin declaración de impacto ambiental. Este área está bajo jurisdicción del Ministerio de Medio Ambiente. Greenpeace envió un informe a la ministra, Cristina Narbona, sobre este asunto y todavía no ha obtenido respuesta alguna, por lo que podemos decir que se está actuando en Dominio Público con el conocimiento del Ministerio. El Ayuntamiento de El Granado recibirá más de tres millones de euros por esta operación especulativa².

Ingeconser posee ya un amplio expediente de irregularidades urbanísticas³ como la protagonizada a orillas del Ríopudio, en connivencia con el Ayuntamiento de Espatinas (Sevilla). La empresa fue obligada a paralizar un proyecto urbanístico que pretendía invadir la cuenca del arroyo, de singular valor paisajístico y territorial.

Agua virtual

Todo ello suponemos será abastecido con las exiguas aguas del embalse del Chanza, construido en la frontera entre España y Portugal a la altura de la confluencia del río Chanza y el Guadiana. Este embalse funciona como depósito de distribución para varias localidades onubenses y portuguesas y riega 4.800 hectáreas.

En estos momentos se encuentra al 35% de su capacidad. El aporte del Chanza es tan escaso que el embalse se nutre principalmente de agua bombeada desde el Guadiana mediante una gran tubería. El problema es que estas aguas son más salinas que las del río Chanza y provocan la pérdida de calidad del agua del embalse y la entrada de especies de ambiente salobres (se han encontrado lisas en las aguas del río Piedras como consecuencias del trasvase y bombeo de aguas del Guadiana al embalse del Chanza).

Además, como consecuencia de la sequía de estos dos últimos años, algunos grupos políticos andaluces están pidiendo un trasvase de aguas desde la cuenca del Chanza hacia el Guadalquivir⁴.

Dos puentes que esconden nuevos complejos urbanísticos

Las autoridades locales de Huelva han planteado la construcción de un puente internacional cuyo fin último es promocionar una macroubanización en un espacio protegido.

El puente supone una injustificada alternativa de conexión viaria transfronteriza entre El Granado (Huelva, España) y Pomarão (Mértola, Portugal) íntimamente asociada a un intento de recalificación de la ribera protegida del Guadiana.

Esta zona del río está clasificada de alta/muy alta sensibilidad ambiental, integrada en la Red Natura 2000 por su condición, entre otras, de hábitats del lince ibérico (*Lynx pardina*) y del águila imperial (*Aquila adalberti*), afectada por el Plan Especial de Protección del Medio Físico y contiguo

GREENPEACE

**BAJO
GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**

DESCENSO DEL GUADIANA

Greenpeace/ Julio Barea.



El río en Sanlúcar de Guadiana.

a un espacio protegido por la legislación lusa: el Parque Natural do Vale do Guadiana.

Greenpeace no se opone a la existencia de un paso que facilite el tránsito entre España y Portugal. Sin embargo, existen soluciones más efectivas, más económicas y menos impactantes para el medio ambiente, como la de retomar el proyecto propuesto inicialmente, por la Junta de Andalucía, de paso sobre la presa del Chanza. Este paso está ya construido a escasos 500 metros del nuevo puente que se quiere construir y únicamente requeriría la adaptación técnica de la presa para el paso de vehículos, como ya sucede en cientos de presas españolas.

Todavía existe el proyecto de un segundo puente que uniría las localidades de Sanlúcar de Guadiana y Alcoutim. Este proyecto demandado desde hace años por los vecinos también carece de sentido si tenemos en cuenta que ambas poblaciones se encuentran a menos de 20 kilómetros del paso del Chanza.

Sanlúcar de Guadiana

Martín Berrocal

Sanlúcar de Guadiana, con 379 habitantes, está situado frente a la población portuguesa de Alcoutim y constituye otro ejemplo del desenfreno especulador que padece la zona. En Sanlúcar hay tres proyectos turísticos con cuatro campos de golf y varios establecimientos hoteleros de lujo. Uno de ellos, de capital belga, es el denominado Sueños de Europa que arrasaría 50 hectáreas junto al río. El empresario Martín Berrocal ha adquirido también 100 hectáreas para otro de los proyectos. Este constructor está acusado de un delito de falsedad de documento público por percibir una subvención europea de casi 400.000 euros. El fiscal pide cuatro años de cárcel por intentar defraudar a la Hacienda Pública⁵.

Ayamonte Fadesa

El nuevo Plan General de Ordenación Urbana de Ayamonte ha dado luz verde a 6 convenios urbanísticos para recalificar como urbanizables más de cinco millones de metros cuadrados. Uno de los mayores proyectos, Costa Esury, afecta directamente a la margen fluvial del Guadiana. El promotor es Fadesa y ha iniciado la construcción de 6.300 viviendas, dos campos de golf de 18 hoyos, tres hoteles de lujo, zonas comerciales y de ocio. La página web de la empresa menciona su proyecto residencial como diseñado de acuerdo con la arquitectura propia del mediterráneo: chalets adosados, apartamentos y viviendas en "Pueblo Mediterráneo".

Actualmente las instalaciones dedicadas al golf están a menos de 20 metros de la orilla del río Guadiana, prácticamente sobre las marismas de la desembocadura y en Dominio Marítimo Terrestre.

Las actividades especulativas de Fadesa a costa de la destrucción del litoral afectan a varias Comunidades Autónomas⁶. Además, tiene abierto en Marbella⁷ un expediente urbanístico en relación al caso del hotel Barceló Golf. Actualmente Fadesa pretende extender sus malas prácticas a países como Portugal y Marruecos⁸. Sólo en Marruecos tiene proyectos en Marrakesh, Kabila, Tetuán, Tánger, Rabat, Agadir y Casablanca.

GREENPEACE

**BAJO
GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**

DESCENSO DEL GUADIANA

Greenpeace/ Julio Barea.



**Destrucción de las laderas
de la ribera en El Granada.**

PORTUGAL SE APUNTA A LA DESTRUCCIÓN Y A LA ESPECULACIÓN

La margen portuguesa parece querer seguir la estela de destrucción que se cierne sobre la parte española. Los ribereños portugueses ven cómo la parte española se siembra de proyectos urbanísticos mientras del lado portugués se respetan las figuras de protección. A pesar de ello, hay una gran presión y se han planteado diversos megaproyectos urbanísticos-turísticos que amenazan con cubrir de ladrillos e infraestructuras las zonas del Guadiana⁹ que todavía no están protegidas.

Castro Marím

Almada de Ouro Golf&Country Club

Frente a Ayamonte, en la orilla opuesta a Costa Esury, se situaría la denominada Almada de Ouro Golf & Country Club que contaría con dos campos de golf, dos hoteles, 5.000 viviendas, con un total de 7.000 camas y un puerto deportivo. Para abastecerla de agua sería necesario construir un nuevo embalse. Mientras tanto, el proyecto, incluidos los campos de golf, se regarán con la presa del Odeleite. Este proyecto es el que está más avanzado.

Corte Velha y Quinta do Vale son otros de los proyectos en Castro Marím que incluyen campos de golf, hoteles, apartamentos y puertos deportivos. Con estos nuevos desarrollos urbanísticos (la parte urbanística ya está aprobada), la población de Castro Marím triplicaría la actual con el consiguiente impacto.

Vila Real de Santo Antonio

En Vila Real de Santo Antonio, Ponta Da Areia es otro proyecto del que se habla hace mucho tiempo y que incluiría campo de golf, una marina,

hoteles y apartamentos, todo ello en el espacio protegido Mata Nacional das Dunas de Vila Real de Santo Antonio. Además hay previsto un puerto deportivo en la desembocadura del Guadiana.

OTROS IMPACTOS Ríos vírgenes amenazados

A pesar de estas amenazas, la margen portuguesa posee algunos afluentes con un estado de conservación excelente. Se trata de los ríos Vasco y Foupana. Estos ríos deberían ser preservados por tratarse de los escasos cursos fluviales que no han sido modificados por la acción antrópica conservando en sus aguas y márgenes especies endémicas características de la zona. Por ahora, sólo Vasco ha sido clasificado como Red Natura 2000.

El impacto de la presa de Alqueva

La importante reducción de caudal circulante por el Guadiana, como consecuencia de la construcción del embalse de Alqueva y la existencia de otros embalses aguas arriba, ha provocado que las especies migradoras de peces marinos ya no suban por el río. Una de estas especies es el esturión (en peligro de extinción). La introducción de especies alóctonas como el pez gato o el siluro también ha supuesto otra amenaza ya que está desplazando a los peces autóctonos como el jarabugo (endemismo del Guadiana).

La pesca ilegal también supone una presión sobre la ictiofauna. Las autoridades portuguesas requisan periódicamente redes empleadas para la pesca de la angula. Este tipo de artes de pesca por su paso de malla, extremadamente fina, perjudica además al resto de especies del río. Las angulas son capturadas por pescadores lusos, pero vendidas a intermediarios españoles para el consumo en España. En Portugal estas actividades son ilegales, sin

GREENPEACE

**BAJO
GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**

DESCENSO DEL GUADIANA

Greenpeace/ Julio Barea.



Embalse del Chanza.

Greenpeace/ Julio Barea.



Embarcadero de Pomarao, desde el que se divisa el comienzo del Bajo Guadiana.

embargo, la parte española del Guadiana carece de legislación en estos aspectos.

LA CONTAMINACIÓN DEL RÍO

Como en otros tramos del río, el Bajo Guadiana también sufre problemas relacionados con vertidos y con contaminación, que se han visto incrementados desde el comienzo del llenado del embalse de Alqueva en 2002.

Vertidos mineros

La Confederación Hidrográfica del Guadiana¹⁰ ha detectado, en el tramo entre Pomarão-Odeleite metales pesados (cromo y hierro) y plaguicidas (simazina, atrazina y propazina). Los primeros proceden de las fugas de las múltiples balsas mineras situadas aguas arriba del Chanza y en otros afluentes del Guadiana.

Vertidos fecales

La presencia de coliformes totales en el río indican que hay contaminación bacteriana de origen fecal debido a los vertidos de aguas residuales de las poblaciones ribereñas. En la zona hay pocos municipios que dispongan de estaciones depuradoras de aguas residuales en funcionamiento o con tratamientos adecuados, la mayoría vierten directamente al río (Pomarao, Sanlúcar de Guadiana, Gioes, Villablanca y parte de Ayamonte), o a través de pequeños arroyos o esteros (San Silvestre de Guzmán, El Granado, Pereiro, Martinlongo, Vaqueiros, Bartolomeu y Barriada de Punta del Moral). Esto provoca que la concentración de nitratos, supere los límites durante la pleamar.

Algunos pueblos disponen de plantas depuradoras, aunque su funcionamiento y el tratamiento que dan a sus aguas residuales es insuficiente (Alcoutim, Fournazinhas, Odeleite, Azinhal, Vilarreal de Sto. Antonio, Ayamonte, Castro Marim y Monte Fco). Todos ellos incumplen la Directiva sobre Depuración de Aguas Residuales que entró en vigor en 2005.

Vertidos industriales

Existen numerosos vertidos industriales en la zona del estuario, sobre todo en los alrededores de Ayamonte. Acuinova (piscifactoría, comprada por Fadesa para la construcción de un puerto deportivo), Enernova (planta de producción de energía térmica por cogeneración) y una conservera de atún vierten al río sin una depuración adecuada.

GREENPEACE

**BAJO
GUADIANA
(ANDALUCÍA-
ALGARVE)**
DESCENSO DEL GUADIANA



1 La franja ribereña del Guadiana proyecta la construcción de hasta doce campos de golf. El Mundo-Huelva. 04/09/06.

2 La Diputación de Huelva favorece la macrourbanización en El Granado. Comunicado de prensa. Ecologistas en Acción de Huelva. 13/06/2006.

3 La Junta frena la recalificación de 14 hectáreas en Espartinas por "invadir" la cuenca del Riopudío. Andalucía 24 horas. 30/01/06.

4 PP de Huelva urge a la Junta a reclamar el trasvase Guadiana-Guadalquivir para beneficiar a los regantes del Condado. Europa Press. 19/09/06.

5 El ganadero Martín Berrocal, acusado de cobrar casi 400.000 euros de forma ilegal en subvenciones. Informativos Canal Sur. 06/09/06.

6 Greenpeace (2006). Destrucción a toda costa Informe sobre la situación del litoral español. 214 p. www.greenpeace.es

7 Seis establecimientos sin permiso de apertura incumplen el plan general urbano vigente. El País. 22/08/06.

8 Fadesa invertirá 300 millones en Marrakech, la empresa construirá en la ciudad en la exclusiva zona del Palmeral. El Faro de Ceuta-Melilla. 04/10/06.

9 Associação de Defesa do Património Cultural e Ambiental do Algarve: Guadiana, o assalto final. Documento interno inédito. 4 p.

10 Confederación Hidrográfica del Guadiana (2002). Regionalización y caracterización de la calidad ecológica de la cuenca del Guadiana. Informe de síntesis. Comisaría de Aguas. Vol. 1, 126 p.



Greenpeace España

San Bernardo 107 1ª planta
t 91 444 14 00 f 91 447 15 98
28015 Madrid
Ortigosa 5, 2º 1ª
t 93 310 13 00 f 93 310 50 18
08003 Barcelona
www.greenpeace.es

Greenpeace es una organización independiente que no acepta subvenciones de empresas ni de partidos políticos y que se financia exclusivamente con las cuotas de sus socios.

Hazte socio de Greenpeace:
902 100 505

En www.greenpeace está disponible una versión electrónica de este informe.

Greenpeace agradece la reproducción del contenido de este informe siempre y cuando se cite la fuente.

Impreso en papel reciclado postconsumo y blanqueado sin cloro certificado Ángel Azul, con el objeto de preservar los bosques, ahorrar energía y evitar la contaminación de mares y ríos.

DEMANDAS DE GREENPEACE

AL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE ESPAÑA

* Hacer cumplir las restricciones que suponen que un espacio sea Lugar de Interés Comunitario integrado en la Red Natura 2000 y ampliar la figura de protección a toda la margen española del Bajo Guadiana, desde la desembocadura del Chanza hasta Ayamonte, para permitir una conservación similar a la que existe en la orilla portuguesa.

* Abrir una investigación sobre las irregularidades cometidas en las obras iniciadas en El Granado, para llevar a cabo la depuración de responsabilidades de los implicados en este caso.

* Llevar a cabo el deslinde del Dominio Público Hidráulico (DPH), para que se respeten sus límites y preservar los márgenes del río de posibles agresiones y ocupaciones ilegales. La Ley de Aguas española establece que las Confederaciones deben realizar el deslinde para poder hacer efectiva la protección del DPH.

A LA JUNTA DE ANDALUCÍA

* La paralización inmediata de la destrucción de las riberas del Bajo Guadiana bajo la amenaza de la fiebre especuladora y urbanizadora. Para ello, es imprescindible modificar los Planes de Ordenación Urbanística (PGOU) de los municipios afectados y ajustarlos a los correspondientes a espacios naturales protegidos.

A LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y A LOS AYUNTAMIENTOS ANDALUCES

* La puesta en marcha de un plan de depuración de las aguas residuales urbanas para los municipios

riberaños que haga que se adapten a la Directiva europea.

* El seguimiento de la calidad de agua, estableciendo puntos de muestreo en todas las zonas con vertidos y haciendo analíticas periódicas.

A LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA

* La restauración de los terrenos afectados por las obras ilegales de El Granado.

AL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE DE PORTUGAL

* La declaración de las riberas de Vascao y Foupana como ríos escénicos, para que no exista intervención en los mismos y puedan conservarse intactos.

* La protección de toda la ribera portuguesa del Guadiana incluida toda la ribera de Castro Marín que amenaza el entorno natural de la desembocadura del Guadiana.

A LA COMISIÓN DE COORDINACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL Y A LOS MUNICIPIOS PORTUGUESES DEL ALGARVE

* Que paralicen el desarrollo desenfrenado previsto para la margen portuguesa del Guadiana.

* Que promuevan el desarrollo del Bajo Guadiana de una forma medioambientalmente sostenible teniendo en cuenta las expectativas de las poblaciones afectadas.