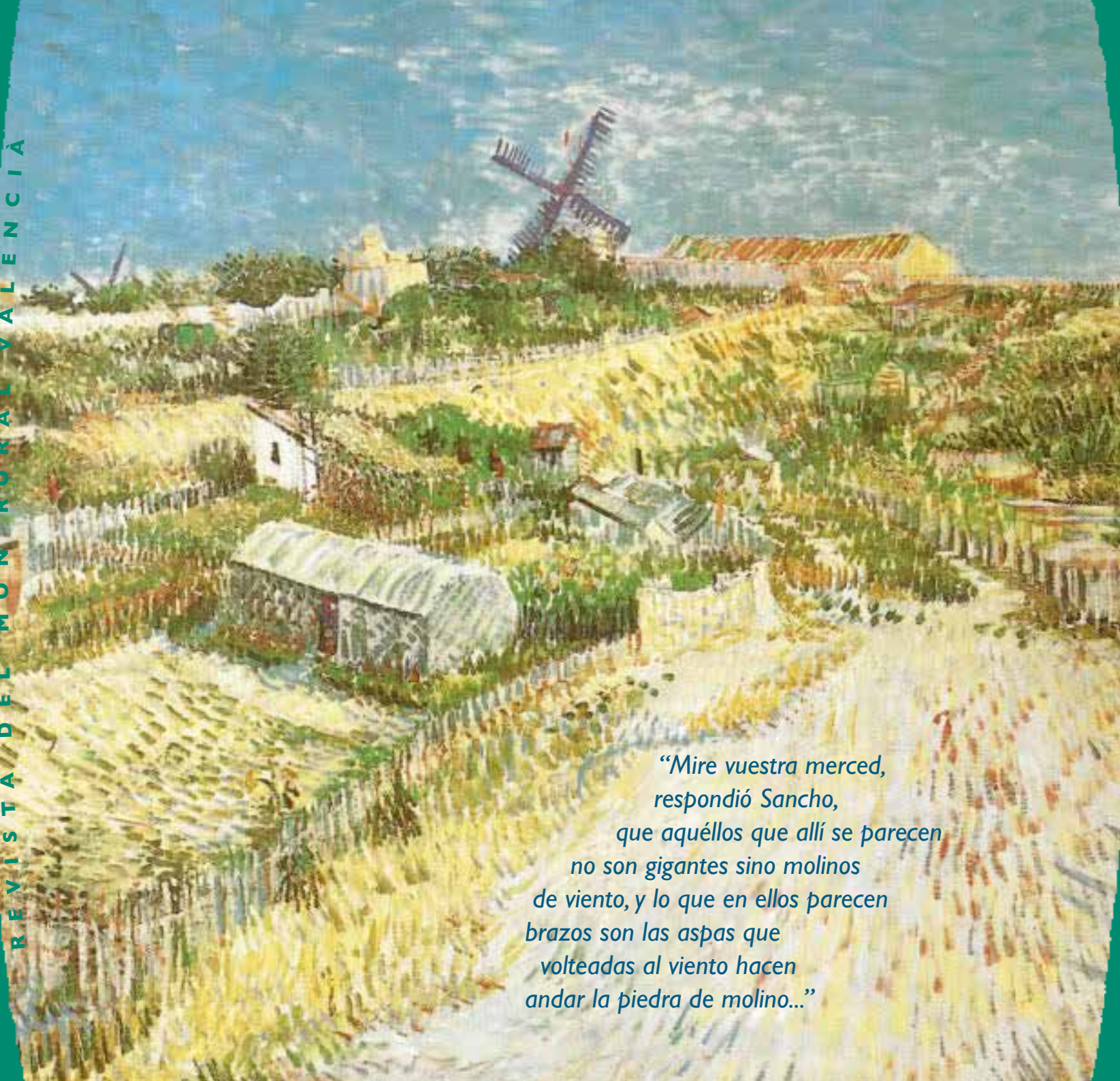


RURALLIA

REVISTA DEL MÓN RURAL VALENCIÀ



*“Mire vuestra merced,
respondió Sancho,
que aquéllos que allí se parecen
no son gigantes sino molinos
de viento, y lo que en ellos parecen
brazos son las aspas que
volteadas al viento hacen
andar la piedra de molino...”*

EDICIÓN:

C  R  I  E



C.R.I.E. (Centre Rural d'Informació Europea)
MAS DE NOGUERA
E-12440 Caudiel-Benafer (Castellón) España
Tel. y fax: (34) 964 13 12 60
E-mail: criecv@nexo.net
<http://criecv.fis.uji.es/crie>

Edición electrónica:

<http://criecv.fis.uji.es/crie/revista>

PORTADA:

Fragmento de "Huertas de Montmartre".
V. Van Gogh, mayo de 1887
La cita es de Cervantes, "El Quijote", Parte I, cap.VIII

COORDINACIÓN: Marcelino Herrero Salvador.

COORDINACIÓN TÉCNICA: Pau Serrano Magdaleno.

CONSEJO DE REDACCIÓN:

Berta Chulvi Ferriols, Jorge Cruz Orozco, Javier Delgado Franco, Marcelino Herrero Salvador, Pablo Mestre Navarro, Carles Rodrigo Alfonso y Pau Serrano Magdaleno.

CONSEJO ASESOR:

Eladio Arnalte Alegre (Universidad Politécnica de Valencia), Cesáreo Casino Esteban (Plataforma Rural del País Valencià), Juan Corchado Badía (Alto Palancia), Javier Esparcia Pérez (Universitat de València), Diego López Olivares (Universitat Jaume I), M^a José Payá Valdés (Proyecto LEADER II de la Comunidad Valenciana), Antonio Pérez Verbena (Conselleria d'Agricultura), Joan Ramón Peris (Unió de Llauradors i Ramaders), José Sales (Unió Provincial de Cooperatives del Camp de Castelló), José Tomás Varea Varea (La Serranía) y Fernando Vera Rebollo (Universitat d'Alacant).

COLABORADORES:

Carlos Aguilera, Enric Amer, Carles Arnal, Carmen Arnanz, José Arvieta, Carles Arribas, Fco. Javier Carrascosa, Cesáreo Casino, Juan de Dios, Mateo Giménez, Tesa Giner, Alberto Herrero, Pepe Larios, M^a José Lázaro, M^a Paz López, Carles Mançanet, José Sáez, Fernando Moles, Antoni Montesinos, Emili Olmos, Vicente Panadero, Manuel Pastor, M^a Luz Pérez, Amparo Rodríguez, Isabel Sancho, SERSA, Ángel Valero y Carmina Villanueva.

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

Gençana S.C.V. Tel: 963 64 19 49
Pablo Mestre Navarro.

ADMINISTRACIÓN:

Carmen Arnanz Serrano.

CORRECCIÓN Y REVISIÓN DE TEXTOS:

Elena Soriano García.

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN:

Gráficas Papallona S.C.V. Tel: 963 57 57 00

Dep. Legal: V-3.422-1998

Se imprimieron 5.000 ejemplares sobre papel reciclado.



RURALIA *no comparte necesariamente todos los puntos de vista de los artículos firmados. La redacción asume la responsabilidad de asegurar que el debate y la pluralidad de puntos de vista se realice con respeto y simpatía hacia las personas.*

PATROCINAN:



UNIÓN EUROPEA

 GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



Maestrat-Plana Alta



PRODER
VALL D'ALBAIDA



ASOCIACIÓN para el
DESARROLLO del
ALTO TINALANDIA



MACEDO
del CAROIG



Centro de Desarrollo Rural
Alto Palancia - Alto Mijares



ASOCIACIÓN
VALLE ALTIRRIANO



LEADER II
ELS PORTS
MAESTRAT



LA RIBERA DE
JÚCAR



CEDER
Alcañal

CARPETA:
Industrias Eólicas en el Medio Rural

MONOGRÁFICO: *La Hoya de Buñol*
Zona PRODER "Hoya de Buñol"

COOPERACIÓN TRANSNACIONAL

COSAS QUE PASAN

ALTRESVEUS

C.R.I.E.
Centro Rural de Información Europea

CARTESA RURALIA

POESÍA EN EL MEDIO RURAL

4 El rompecabezas eólico
Moratoria y Plan eólico
Manca iniciativa política
Ecología, S.A. y Caperucita Roja
El modelo energético no es sostenible
Eólicas y Turismo Rural

**páginas
centrales** Semblanza del área, Entrevista, Recursos naturales, Iniciativas,
Cultura, Colectivos, Personas. Puntos de vista y Bibliografía

21 Sistemas de Energías Regenerativas
Crit-Développement Rural
Inforegio

28 Actividades desarrolladas en las comarcas rurales valencianas

32 Opiniones de colectivos que trabajan en el mundo rural

34 EURATOM, SURE, CARNOT, SYNERGY, ...
Programas Comunitarios en el ámbito de la energía

36 Una sección abierta a los lectores y lectoras

39 Serie de artículos entre la poesía y el mundo rural



Editorial

En este número de **RURALIA** dedicamos la carpeta a la instalación de parques eólicos en el medio rural valenciano. Iniciamos nuestra investigación convencidos de la gran importancia del tema y preocupados por la poca información existente. Entre la población rural las informaciones que circulan se refieren casi siempre a los intentos de las empresas interesadas por reservar terrenos de particulares y ayuntamientos y poco más. Nuestro deseo es animar un proceso de información y transparencia en el que tenga voz y voto la población del medio rural. El tema es complejo, no en balde hablamos de rompecabezas eólico; que nadie quiera reducirlo a una cuestión exclusivamente económica (de pesetas y kilowatios), o ecológica (ahorro de emisiones de CO₂). Como se observará en las colaboraciones de la carpeta, se plantean, además de la ecológica y económica, implicaciones globales y locales, sociales, culturales, psicológicas y de supervivencia. Que estas cumbres estén ahí, tal y como están, cuando miramos el horizonte, tiene implicaciones quizás incomprendidas e incluso despreciadas y que sin embargo no podemos pasar por alto. Muchos educadores ambientales en los itinerarios con sus alumnos ponen las cumbres como ejemplo, por su inaccesibilidad, de naturaleza más intacta; seguramente al subir a alguna cresta han propuesto a sus alumnos sentarse a “escuchar el silencio” y quizás juntos han llegado a la conclusión de alivio porque al menos las crestas seguirían intactas. Si tuviéramos más espacio algún antropólogo podía habernos explicado como surge en la historia del ser humano una relación especial con las cumbres, donde colocó lugares de culto y donde periódicamente acudía en romería sintiendo la sensación de elevarse sobre su realidad cotidiana; muchas de estas montañas han ido adquiriendo un sentido simbólico. Asimismo algún psicólogo social podría explicar qué busca toda esa gente que cada vez en mayor número se adentra en nuestros montes y necesita las cumbres y las crestas de las montañas valencianas. Una necesidad- que irá

en aumento- la de sentirse en relación directa con el medio natural, sin ruido, sin presiones, la de escuchar, como aquellos alumnos, el silencio. Estos valores culturales, psicológicos y hasta espirituales que las cumbres y crestas de nuestras montañas tienen, son incuestionables, por ello hay que comprender la preocupación y la desazón que en diversos colectivos, sin ser contrarios a la energía eólica, han provocado todas las noticias sobre instalación de parques eólicos. Quisieramos reflexionar en esta editorial sobre la posibilidad de elección de los municipios rurales. Muchos de los pueblos en los que podría instalarse un parque eólico tienen una media de población de 300-400 habitantes, normalmente envejecida y con ausencia o escasos agentes sociales. Sus ayuntamientos cuentan con presupuestos paupérrimos. En estas mismas páginas hemos sido testigos del esfuerzo admirable de muchos alcaldes y alcadesas por mantener vivo o levantar su pueblo, posiblemente sentenciado en otros estamentos. Ante este panorama, la llegada de un parque eólico con la promesa de creación de puestos de trabajo y de ingresos que pueden duplicar el presupuesto anual, es una cuestión de supervivencia: de traer familias al pueblo que quizás mantengan o hagan volver la escuela, de realizar otras inversiones productivas, de mejorar los servicios a los ancianos y tantas otras posibilidades. Es pues una cuestión de supervivencia y no de elección para los alcaldes. Pero hay también otras posibilidades de desarrollo ligadas a la conservación del entorno que quizás no sean compatibles con los grandes parques eólicos. ¿Sabemos qué modelo de desarrollo estamos proponiendo para el medio rural valenciano? ¿Alguien le ha preguntado a la población rural en su conjunto hacia dónde quiere ir? Quizás es un hecho que debería hacer reflexionar al resto de la sociedad: preguntarse si estos pequeños municipios pueden optar en igualdad de condiciones, si aunque tuvieran objeciones a la instalación de los parques estarían en condiciones de oponerse a una fuente de ingresos de esa embargadura. Es significativo que los pueblos cuyos ayuntamientos se han mostrado en contra de los parques eólicos sean poblaciones con varios miles de habitantes y con otras fuentes de ingresos además, claro, de la existencia de un tejido social. Quizás sea una cuestión que refleja una situación más amplia que la que nos ocupa cuando hablamos de los parques eólicos, pero, sin entrar en la conveniencia o no de su instalación, lo que está claro es que éstos muestran una situación de desigualdad en la capacidad de elección de unos colectivos y, si apuramos, de injusticia social. Y muestran asimismo la situación de falta de medios de estos municipios que deberían tenerlos por derecho y no por la posibilidad de la llegada providencial de, en este caso, los parques en cuestión. En definitiva, la problemática es compleja, por ello aplaudimos la decisión de la Generalitat Valenciana de establecer una moratoria hasta que se apruebe el Plan Eólico, pero chocan las aparentes prisas para su aprobación cuando hace escasamente meses que las primeras noticias llegan a los habitantes rurales y hoy por hoy no se ha desarrollado un proceso transparente de información participativo.

Carpeta

Industrias Eólicas en el Medio Rural

La industria de la energía eólica ha establecido un nuevo récord mundial al crecer un 35% en 1998. En 1999 se instalaron en España 475 megavatios y la potencia eólica creció un 104%. La tecnología ha permitido un importante descenso en el precio del kilovatio eólico, lo que convierte ésta en una fuente competitiva, eso sin contabilizar los gastos ambientales de otras fuentes como los residuos radioactivos de la energía nuclear, o las emisiones de CO₂ y otros contaminantes fósiles. En España, produciendo un 10% de la electricidad con fuentes eólicas (en Navarra ya se produce cerca del 30%) se podrían clausurar, definitivamente, las nueve centrales nucleares todavía en funcionamiento. ¿Qué consecuencias está teniendo este avance de la energía eólica en el Medio Rural Valenciano?. Las empresas se han lanzado a la presentación de proyectos y la Generalitat Valenciana ha declarado un moratoria mientras redacta el Plan Eólico Valenciano. Cuatro elementos estructuran una situación actual compleja y polémica: Dinero, Impacto Ambiental, Reacción Ciudadana e Iniciativa política. En esta carpeta hemos intentado abarcar las diferentes opiniones e informaciones relevantes aunque muchas cosas se han quedado fuera o se tratan de soslayo. El debate necesario para abordar el problema es complejo y exige, además de una reflexión ecológica y económica, una información técnica que muchas veces no está al alcance. Los datos que manejan los distintos protagonistas de este “rompecabezas eólico” son contradictorios y parciales y resulta difícil navegar por las aguas de este galimatías en pos de una postura más o menos objetiva. Desde RURALIA hemos tratado de ponernos en contacto con la máxima gente posible (ahí tenéis la amplia nómina de colaboradores de esta carpeta) y sin embargo durante todo el tiempo hemos tenido la sensación de estar tocando tan sólo la punta de un iceberg, continuamente han llegado nuevas informaciones que abren caminos de indagación inexplorados. Finalmente el tiempo se nos ha echado encima y hemos tenido que cortar. Eso sí, con el consuelo de seguir investigando la situación real en las jornadas sobre Energía Eólica y Medio Rural que ha organizado la Plataforma Rural (Tel. 961472029) para el 4 de Junio. Además de los artículos que siguen os recomendamos otras secciones de la revista: Cooperación Transnacional (con información sobre contratos) y Cartas a Ruralia con una carta de la Coordinadora por la Defensa del Entorno (ONIL).

Berta Chulvi

“...Bien parece, respondió Don Quijote, que no estás versado en esto de las aventuras: ellos son gigantes, y si tienes miedo quítate de ahí y ponte de oración en el espacio que voy a entrar con ellos en fiera y desigual batalla”.



El rompecabezas eólico

RURALIA (I)

“LOS AYUNTAMIENTOS DE CINCTORRES Y PORTELL HAN FIRMADO UN ACUERDO CON LA EMPRESA NAVARRA ENERGIAS EOLICAS EUROPEAS, EN LA QUE CEDEN LOS TERRENOS MUNICIPALES PARA SU APROVECHAMIENTO EOLICO. DE ESTA FORMA ESTOS CONSISTORIOS SE SUMAN OTROS DE LA COMARCA DE ELS PORTS, COMO OLOCAU Y LA TODOLELLA QUE YA TIENEN SUSCRITOS ACUERDOS CON LA CITADA EMPRESA”.

LEVANTE-EMV — 26/4/2000.

ESTA NOTICIA EN LAS PAGINAS COMARCALES de un diario valenciano es sólo una más entre otras muchas. Informaciones como ésta aunque con otros protagonistas marcan la actualidad en el medio rural valenciano, pero también en Castilla-La Mancha, Catalunya, Navarra, País Vasco, etc. En la provincia de Alicante, diferentes empresas han presentado hasta 50 proyectos de parques eólicos, a los que algunas plataformas ciudadanas prefieren llamar Centrales Eólicas, porque consideran que con la palabra "parque" se enmascara el carácter industrial de la actividad y se está dando una versión muy benévola del impacto que estas instalaciones tienen sobre el territorio. El caso es que asistimos a un boom de la energía eólica —que puede ser más teórico que real— que se caracteriza porque media docena de empresas, aproximadamente, están presentado masivamente en los municipios rurales valencianos —tanto ante Ayuntamientos como ante propieta-

rios privados— la posibilidad de firmar contratos de cesión del suelo para la instalación de plantas eólicas. Por el impacto ambiental que estas instalaciones pueden tener sobre el ecosistema de las montañas del interior valenciano y por el beneficio económico que pueden suponer para los Ayuntamientos donde se instalarían, se ha creado un auténtico revuelo en el medio rural de muy distinto signo. Para hacernos una idea de la alarma de unos y las expectativas de otros basta hacerse cargo de que sólo en la Comunidad Valenciana se estiman 400 proyectos presentados. La estrategia comercial de las empresas está siendo tan fuerte que algunas de ellas están ofreciendo a los propietarios privados dinero por la firma de esos pre-contratos de alquiler, arriesgándose a que en esa ubicación no se permita finalmente instalar un parque. Una primera respuesta pro-cautela a esta potente estrategia comercial fue la que protagonizó en noviembre pasado la Diputación de Valencia, quien informó a los Ayuntamientos de los riesgos que podrían encerrar los contratos "supuestamente ventajosos" que proponen las empresas.

La ley 54/97 del Sector Eléctrico regula la instalación de cualquier central de generación de energía, no obstante, en relación a los generadores eólicos las Comunidades Autónomas pueden desarrollar una legislación específica para su implantación. En relación al futuro de los parques eólicos en la Comunidad Valenciana, la situación actual es que tres Consellerías (Obras Públicas, Medio Ambiente e Industria) trabajan en la elaboración del Plan Eólico Valenciano que ha de ser aprobado antes de final del 2000, aunque las empresas presionan a la Generalitat para que lo apruebe cuantos antes y distintos miembros de la Administración ya han comentado públicamente que estará redactado antes del verano. Hasta la publicación del Plan una moratoria impide que prosperen las solicitudes de instalación de parques eólicos. Según lo establecido en la disposición novena de la Ley de Medidas (DOGV,nº 3.657) este Plan tendrá carácter de Plan de Acción Territorial Sec-

(I) Este artículo ha sido redactado por Berta Chulvi y Marcelino Herrero con la documentación de Carles Mançanet y Cesáreo Casino y las aportaciones de los demás colaboradores de este número.



torial. Su definición, funciones, contenido necesario, así como el procedimiento para la aprobación de un Plan Territorial Sectorial vienen recogidas en la Ley de Ordenación del Territorio de la Comunidad Valenciana 6/1989 de 7 de julio (DOGV,nº 1.106). Se trata de un plan de carácter supramunicipal que han de acatar las corporaciones municipales (el artículo 62 de la ley establece que los PGOU municipales deberán tener en cuenta sus determinaciones estableciendo la debida coherencia en las previsiones relativas a su desarrollo). A su vez, el Plan Eólico Valenciano deberá estar de acuerdo con las orientaciones y directrices de Plan de Ordenación Territorial de la Comunidad Valenciana. Gran número de los proyectos de parques eólicos se sitúan en suelo no urbanizable (las crestas de las montañas), por lo tanto, el procedimiento para la obtención del correspondiente permiso urbanístico viene fijado por la Ley de Suelo No Urbanizable de la Comunidad Valenciana. Esta ley exige la obtención de una Declaración de Impacto Ambiental positiva para cualquier tipo de instalaciones sobre suelo no urbanizable, y lo que va a suponer el Plan Eólico Valenciano es determinar aquellas áreas y zonas donde se considera posible realizar esta actividad, así como los criterios generales de instalación. La Generalitat ha anunciado que este plan será consensuado con todos los sectores implicados en el tema energético pero no ha sabido explicarnos como se desarrollará ese procedimiento de consenso, ni quienes van a participar en él. Declaraciones oficiales aparecidas en prensa (Levante-EMV, 10/11/99) en el mes de noviembre pasado parecían indicar que en breve se iba a aprobar el Plan Eólico Valenciano. Fue entonces cuando se apuntó que el proyecto establecía 434 puntos en la Comunidad Valenciana, 152 en Alicante, 144 en Castellón y 138 en Valencia. Posteriormente, en diciembre se aprobó la moratoria y se dio un año de plazo para la presentación del Plan.

Lo cierto es que la polémica está servida y el debate es de importante calado. Las empresas de energía eólica

lo ponen todo muy fácil. Les ampara el argumento ecológico de reducir las emisiones de CO2 y otros gases a la atmósfera. Sin embargo tanto en la Comunidad Valenciana como en Castilla-La Mancha y Catalunya han surgido Plataformas ciudadanas como reacción a los diferentes proyectos de parque eólico que están bien informadas y plantean interrogantes con mucho sentido. Respecto a los ayuntamientos del medio rural valenciano la postura tampoco es unánime. Por un lado están los municipios cuyos ayuntamientos se muestran totalmente a favor de la instalación de los parques. Se trata de municipios rurales que han padecido la despoblación más brutal en los últimos treinta años y que hoy ven en los parques eólicos una fuente de ingresos que puede permitirles relanzar el pueblo. Para algunos de los ayuntamientos que ya han firmado pre-convencios con empresas de energía eólica, los ingresos por alquiler de terrenos municipales podrían duplicar el presupuesto municipal e incluso superarlo. Este es el caso que nos exponía, Angel Valero, alcalde de Calles (La Serranía). Amparo Rodríguez, alcaldesa de Alpuente se expresaba también con mucha claridad: "Cuando has de pensar de dónde sacas el dinero para poner papeleras, una oferta de 60 millones de pesetas supone un gran cambio para el ayuntamiento que puede crear diez o doce puestos de trabajo fijos. Además, en un comarca como la nuestra, tan maltratada por la industria minera, los parques eólicos son una fuente de ingresos mucho más relevante y más limpia". Otros municipios, casi siempre más ricos y poblados (Onil, Ibi, Castalla y Alcoi) se han negado, por presión vecinal o por iniciativa propia, a la instalación de parques eólicos y han aprobado resoluciones en sus plenos que niegan esa posibilidad. En la edición electrónica de RURALIA se incluye íntegra la resolución del Ayuntamiento de IBI, de mayo de 1999, junto a otros materiales de un completo dossier facilitado por la Colla Ecologista "La Carrasca" de Alcoi. Todo parece indicar que las posturas municipales – tanto las favorables como las de rechazo- hoy por hoy están a expensas de lo que aprue-



be el Plan Eólico Valenciano. La Generalitat Valenciana ya ha comunicado que las zonas más adecuadas para la instalación de parques eólicos se encuentran en las comarcas del Valle de Ayora, L'Alcoià, La Serrania, Els Ports y Requena-Utiel aunque todo está por decidir.

Además de las Plataformas ciudadanas y de distintos movimientos de protección de la naturaleza, en el sector del Turismo Rural se han levantado voces en contra, tal y como recoge en esta carpeta Isabel Sancho. En el movimiento ecologista encontramos voces diversas. Todos los grupos están a favor de la energía eólica pero en muchos casos se cuestiona el impacto ambiental de las ubicaciones propuestas. Algunos grupos como "Ecologistas en Acción" consideran que hay que sacrificar algunos emplazamientos para reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera y señalan que la energía eólica está siendo víctima de una campaña de descrédito provocada fundamentalmente por negligencias e inoperancias de empresas promotoras de parques y de la administración. En este sentido se incluyen los artículos de Carles Arribas y José Larios en la edición electrónica de RURALIA. Luego están los que piensan que éste es un sacrificio inútil, bien porque las administraciones públicas no tienen una política real de sustitución de las energías contaminantes, bien porque piensan que la energía eólica se ha convertido en un negocio y se van a instalar parques en zonas con potencias de viento insuficientes, bien porque se niegan a sacrificar esos parajes naturales mientras no se demuestre que con la energía solar no se pueden obtener soluciones igualmente eficaces y menos impactantes para el ecosistema. En la carpeta hemos transcrito una conferencia que Carlos Aguilera (ADENA-WWF) pronunció en este sentido en Almansa el pasado mes de noviembre.

El debate es complejo y la desinformación que padecemos los ciudadanos de a pie es importante. Pongamos sólo dos ejemplos. El primero en relación al almacena-

je de energía eléctrica a gran escala. Interlocutores cualificados incluyen en sus explicaciones a favor de la instalación de plantas eólicas que la demanda energética aumenta y que la energía no se puede almacenar. Sin embargo, un nuevo sistema de almacenamiento a gran escala (Regnesys System) que permitiría reducir las instalaciones necesarias para atender la demanda, aparece en el número de enero de la revista RenewableEnergy Word. Desde luego, se trata de un sistema a prueba en Gran Bretaña, pero lo que está claro es que si la energía eléctrica va a poder ser almacenada a corto o medio plazo los términos del debate cambian. Otro ejemplo de desinformación: los efectos que los parques eólicos pueden tener sobre la avifauna de la zona. Los partidarios de las instalaciones consideran bajísima la mortalidad de las aves por colisión con las aspas de las turbinas y se manejan cifras de una muerte anual por turbina. Con esta versión se despeja aparentemente un problema y sin embargo, cuando se acude a los expertos en aves (Grupo de estudio de las rapaces. Sociedad Valenciana de Ornitología) exponen con claridad argumentos que demuestran que la mayor mortalidad de las aves no se produce en las aspas de los molinos de viento sino en las redes de tendido eléctrico. ¿Quién controla las aves que mueren al colisionar con la red eléctrica cuando se trata de kilómetros y kilómetros de líneas que atraviesan el territorio?. Los técnicos y estudiosos de las masas forestales alertan igualmente que la construcción de nuevas infraestructuras eléctricas en territorios hasta ahora no afectados por las mismas incrementa el peligro de incendios y su impacto es importante por la necesidad de abrir cortafuegos, y de mantenerlos. Una consulta realizada a la Consellería de Medio Ambiente nos permite comprobar que los incendios causados por líneas eléctricas suponen un porcentaje muy bajo del total pero el caso es que están ahí. En los últimos nueve años en la Comunidad Valenciana se han declarado 6.051 incendios, de los cuales, 51 han sido causados por líneas eléctricas. ¿Es una cifra alarmante?, pues depende. Seguramente

para los habitantes del municipio afectado por un incendio forestal, la cifra de ese único incendio, aunque sea igual a 1, es ya una cifra alarmante. Las empresas de energía eólica señalan que las líneas de evacuación de la energía son subterráneas y es cierto, pero sólo dentro del parque eólico. Se trata en definitiva de una cuestión económica. El cable subterráneo necesita más protección que el anterior, lo cual encarece su precio, pero hay que tener en cuenta que no necesita mantenimiento al contrario que las líneas aéreas. Por ejemplo, para una instalación de una potencia de 132Kw, el precio es de 15-20 millones de pesetas por kilómetro cuadrado para una instalación aérea, y se calcula superior a los 30 millones para una instalación subterránea. Los precios siempre dependerán del tipo de terreno, si el terreno es abrupto y rocoso los precios podrán aumentar entre un 15-20%, del mismo modo, en terreno sencillo los precios disminuirían en ese mismo orden. ¿Es o no asumible ese coste?. Pues depende del valor que le demos a los daños ambientales que provocan las líneas aéreas de evacuación de energía. Bomberos profesionales consideran que el principal problema de estas líneas aéreas no es el número de incendios que provocan si no el número de los que dificultan apagar. Los hidroaviones de la lucha contra incendios tienen en estas líneas un obstáculo infranqueable que pone en peligro sus vidas. ¿Qué van a suponer en la lucha contra incendios las nuevas líneas de evacuación que atravesarán las montañas valencianas?. Sinceramente no lo sabemos.

Además de los problemas medioambientales hay otros que atañen a la cooperación entre municipios y que demandan un modelo supramunicipal reflexionado e innovador. Los términos municipales no son reinos de taifas, están unos junto a otros. ¿Qué pasa si un municipio acepta la instalación de un parque eólico?. Recibe dinero por ello, y sin embargo el impacto visual, la transformación del paisaje se produce principalmente para los habitantes del pueblo vecino?. No son ni uno

ni dos los alcaldes que al ser preguntados sobre si las instalaciones se ven desde sus municipios han señalado que no, que se ven, sobre todo, desde el municipio vecino. Marina Villanueva, concejala de Medio Ambiente de Torrebaja (Rincón de Ademuz), se expresaba a título personal con total claridad sobre este punto: "El Rincón de Ademuz es una isla, miremos donde miremos nos tocamos unos a otros, los municipios no son totalmente independientes y todavía tenemos que colaborar más si queremos crecer. Hemos de establecer colectivamente cual va a ser nuestro modelo de desarrollo, cuáles son las líneas sobre las que nos apoyamos, y en principio, éstas son nuestro medio natural, desarrollo turístico, forestal, desarrollo agrícola y patrimonio cultural, y un soporte empresarial de industrias no contaminantes".

La Generalitat Valenciana tiene en sus manos ofrecer una respuesta a este rompecabezas eólico con la aprobación del Plan Eólico Valenciano pero éste puede convertirse a su vez en un arma de doble filo por su extraordinaria trascendencia ecológica y económica y los importantes intereses que se mueven en torno a esta industria. El Director General de Industria y Energía, José Monzonís ha respondido las cuestiones planteadas por RURALIA en una entrevista incluida en esta carpeta, pero hay algunas cuestiones que no ha considerado conveniente contestar y que hacen referencia a algo que está en la mente de muchos: ¿Qué mediciones de recurso eólico se han realizado o se están realizando para la elaboración del Plan Eólico Valenciano?. ¿Se está midiendo el recurso eólico en las zonas solicitadas por las empresas o se están teniendo en cuenta también ubicaciones no solicitadas por las empresas pero que pueden disponer de potencial eólico? ¿Se conoce cuál es el potencial eólico en el litoral valenciano?. ¿Se considera factible instalar algún parque eólico en el litoral o próximo a los centros urbanos que más consumen?.



Moratoria y Plan eólico

ENTREVISTA CON JOSÉ MONZONÍS

**Director General de Industria y Energía
de la Generalitat Valenciana**

RURALIA

RURALIA ¿PODRÍA EXPONER LA postura de la Generalitat Valenciana en cuanto a las energías renovables y sus objetivos?

J.MONZONIS. La Generalitat Valenciana ha apostado claramente por las energías renovables. Creemos que este tipo de energías forman parte del futuro inmediato en el desarrollo energético de nuestro entorno y estamos convencidos que en corto plazo, entre todos vamos a conseguir que aumente significativamente la contribución de las energías renovables en la estructura del sistema energético de nuestra Comunidad. Aunque son múltiples las razones que sustentan el apoyo a las energías renovables, destacaría entre ellas, la sensibilización existente hacia el medio ambiente, que tiene como consecuencia que para atender los aumentos de demanda energética sea conveniente la promoción de fuentes de energías alternativas y más respetuosas con el medio ambiente, que las energías convencionales. Además las energías renovables nos van a permitir una mayor diversificación energética y un aumento del grado de autoabastecimiento energético. Por último también hay que destacar otras razones adicionales, en concreto, las energías renovables constituyen un recurso natural inagotable y potencian el desarrollo económico y social en zonas poco fa-

vorecidas, debido a que gran parte de los emplazamientos donde se presentan estos recursos energéticos cuentan con una climatología adversa y con bajo desarrollo económico. La contribución de las energías renovables en cada zona depende, en gran medida, del potencial de los recursos existentes en la misma y del nivel de consumo energético, de tal forma que existen algunas regiones en España y en Europa con grandes recursos naturales energéticos, donde la contribución de las energías renovables puede alcanzar niveles muy altos. El objetivo energético para esta Comunidad debe ser acorde con el objetivo marcado a nivel nacional y a nivel europeo. Dichos objetivos consisten en duplicar la actual aportación de las energías renovables para el año 2010 en el sistema energético europeo, y nuestro objetivo, por supuesto está en esa misma línea.

RURALIA. Se está produciendo lo que podríamos denominar un "boom" de los parques eólicos pero sabemos que no todos los proyectos se llevarán a cabo. ¿Cuántos si lo harán?

J.MONZONIS. En efecto, se ha presentado un gran número de iniciativas para la construcción de parques eólicos a lo largo de toda la Comunidad Valenciana. Cada iniciativa debe ser estudiada desde un punto de vista técnico y energético, pero también con criterios ambientales, urbanísticos, sociales, etc., de tal forma que los parques que se instalen deben contar con todas las garantías que el Plan Eólico Valenciano defina y con total cumplimiento de los aspectos reglamentarios que la normativa vigente exija. A partir de esta consideración, es muy difícil determinar el número de parques que serán instalados, al menos hasta que el Plan Eólico Valenciano sea aprobado.

RURALIA. ¿En qué proceso se encuentra la redacción de este Plan? ¿Cuál es el procedimiento que se va a seguir para su aprobación?

J.MONZONIS. El Plan Eólico Valenciano se encuentra en fase de elaboración. Hay que indicar que se trata de un plan muy completo y ambicioso, que pretende contemplar múltiples aspectos y que por tanto su elaboración es compleja y de carácter multidisciplinar. El Plan tendrá carácter de Plan de Acción Territorial de carácter sectorial y por tanto, el procedimiento para su aprobación será el previsto en la legislación aplicable en materia de ordenación del territorio. El Plan fijará determinadas zonas geográficas de la Comunidad Valenciana para el aprovechamiento energético del viento, pero lo importante en mi opinión no es el número de zonas, ya que estas pueden ser más o menos extensas, sino la ordenación en sí mismo, es decir que las zonas hayan sido determinadas con criterios energéticos, potencial eólico, infraestructura eléctrica, urbanísticos, sociales, etc., de tal forma que la potencia de los parques instalados en dichas zonas contribuyan de forma importante a alcanzar el objetivo de energías renovables en nuestra Comunidad, pero de una forma racional y ordenada. El Plan Eólico contemplará no solo los recursos de viento existente sino que también se evaluarán aspectos como la vertebración del territorio, el absoluto respeto sobre el medio ambiente, el desarrollo económico y social de zonas del interior, la viabilidad de la evacuación de la energía eléctrica, los plazos de ejecución, etc., es decir el Plan tratará de contemplar todos aquellos aspectos sobre los que inciden los parques eólicos.



DATOS CARACTERISTICOS DE UN AEROGENERADOR DE 600 Kw.

Altura del poste	58 m.
Altura sumando palas	80 m.
Diámetro de palas	44 m.
Peso del molino	100 toneladas
Peso cimentación	500 toneladas
Tamaño cimentación	10 x 10 x 2 m.
Ancho mínimo de pistas	3,5 - 4 m.
Vida de un molino	20 - 30 años

Fuente: C.R.I.E.

BALANCE DE ENERGIA ELÉCTRICA EN ESPAÑA EN MILLONES DE Kw/HORA:

	1997	1998	1999
Producción Total	188.907	195.340	208.703
Producción Neta	180.649	186.970	199.380
Energía disponible en el mercado	175.815	187.770	201.573
Consumo neto	161.382	172.380	185.528

Fuente: C.R.I.E.

DADES DE PARTICIPACIO I OBJECTIUS DE LES FONTS RENOVABLES D'ENERGIA (FRE)

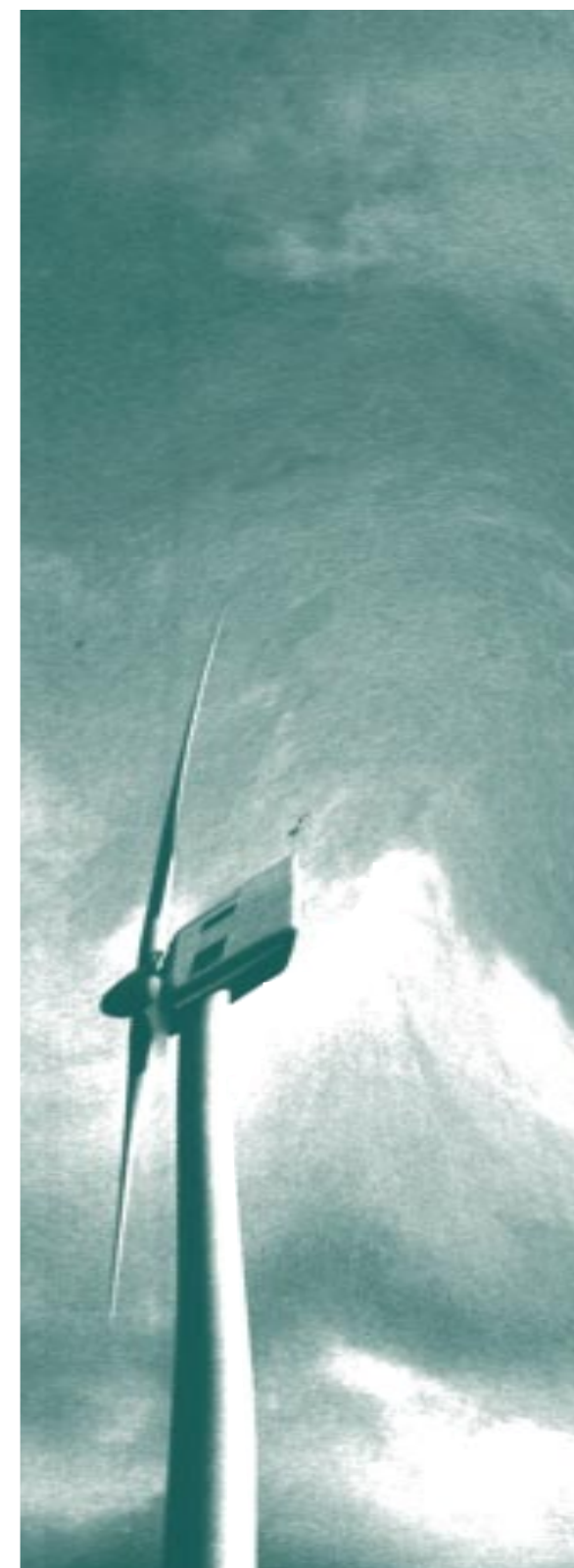
Participació actual de les Fonts d'Energies Renovables:

Estat espanyol	7%
Unió Europea	7%
País Valencià	2,9%
Biomassa	2,3%
Hidràulica	0,6%
Eòlica, solar fotovoltaica i tèrmica (poc significativa)	

Objectius de participació de les Fonts d'Energies Renovables fins el 2010:

Objectiu estat espanyol	11 - 12%
Objectiu de la Unió Europea	12%
Objectiu Generalitat Valenciana	5,5%

Fuente: CCOO PV





Manca iniciativa política

ANTONI MONTESINOS, CCOO PV

ASSISTIM ACTUALMENT EN L'ÀMBIT EUROPEU A la instauració d'un ampli consens envers la necessitat de desenvolupament de les energies renovables (EERR). Aquestes han deixat de ser, tan sols, el somni dels sectors més avançats i més sensibles de la nostra societat als impactes mediambientals (pluja àcida, canvi climàtic i contaminació radioactiva) provocats pel sector energètic convencional (carbó, petroli i derivats i nuclear). A hores d'ara han esdevingut un sector econòmic i productiu cada vegada més dinàmic i en permanent expansió. La necessitat urgent de desenvolupament de les energies renovables està determinada tant per factors econòmics i polítics (increment dels costos dels combustibles, esgotament de recursos, conflictes bèl·lics per qüestions de control dels recursos petrolífers, inseguretats en el subministrament), com mediambientals (pluja àcida, efecte hivernacle, canvi climàtic, contaminació radioactiva) i tots els riscos associats de conseqüències desastroses per a la societat humana que tot això suposa.

L'energia solar, tant fotovoltaica com tèrmica està creixent tot i que molt lentament gràcies, sobretot, als esforços del propi sector i dels sectors socials (ecologistes, sindicats...etc.) entestats en impulsar-les, malgrat la secular manca de compromís de l'administració valenciana i l'insuficient suport financer del propi Pla d'Energies Renovables de la Comunitat Valenciana que, a més, no arriba al 50% de les expectatives d'implantació que determina la Comissió Europea per a l'horitzó de l'any 2010. Pel que fa a l'energia eòlica, a hores d'ara pràcti-

cament no li cal cap tipus d'ajuda (excepte les xicotetes instal·lacions), ja que la constant millora de la tecnologia l'ha situada en un nivell perfectament competitiu al si dels mercats energètics. Així, la presència des de fa alguns anys, d'un emergent sector eòlic a molts països d'Europa i a la majoria de les comunitats autònomes de l'estat espanyol, amb la creació de milers de llocs de treball és una realitat ben palesa. Cal preguntar-se, per tant, què té d'especial el País Valencià per estar situat a la cua del desenvolupament eòlic, quan l'estat espanyol ocupa el tercer lloc a Europa darrere de Dinamarca i d'Alemanya i el quart lloc al conjunt del món amb la inclusió al segon lloc dels Estats Units d'Amèrica. Sens dubte, el factor determinant ha estat la clamorosa manca de visió de futur i d'interés en l'impuls del conjunt de les EERR de l'administració valenciana, que, en el cas de l'eòlica, ha estat sustentada a més sobre una falsa apreciació, no contrastada amb l'elaboració de cap mapa eòlic, del què el País Valencià era escàs en recursos de vent. Mentre Catalunya disposava en l'any 1988 del primer Atlas Eòlic de Catalunya i ,Navarra establia a principi dels noranta el seu potencial en recursos i començava al 1994 el seu Pla de Desenvolupament amb la instal·lació del parc eòlic de "El Perdón", esperonant altres comunitats autònomes a iniciar camins més o menys similars, a casa nostra el "poder valencià" vegetava, mirava amb ignorant suficiència als qui alertàvem sobre les potencialitats del sector i no posava en marxa cap instrument de quantificació de recursos ni de planificació, condemnant-nos a romandre al vagó de cua.

En l'últim període, situat entre els anys 1996-2000 i paral·lelament a la inoperància de l'administració valenciana, moltes empreses del sector eòlic, han anat pel seu compte quantificant la magnitud de recursos en el territori valencià i arribant ràpidament a la conclusió que el potencial explotable pot situar-se ara mateix, en funció del desenvolupament actual de la tecnologia, entre 1500 i 2000 MW (dues centrals nuclears com Cofrents), sens dubte i amb molt, el major potencial de

totes les Energies Renovables. La conseqüència d'aquesta constatació, amb una administració dimissionària de les seues responsabilitats i en absència de cap tipus de planificació, ha llançat les empreses, sota la por de quedar-se sense quota de mercat (territori per a projectes), a presentar fins el dia d'avui més de quatre-cents projectes de parcs eòlics, que si es dugueren a efecte saturarien la totalitat del territori valencià. És clar que això s'ha fet sense considerar el valor ecològic, paisatgístic o històric que les ubicacions poden tenir, com tampoc l'extrema fragilitat dels ecosistemes valencians, castigats a més, amb esfereïdora freqüència pels incendis forestals. En aquest dissortat escenari, era lògic que moltes veus s'alçaren contra l'energia eòlica, disposades a impedir que al seu municipi pogués implantar-se cap projecte i que la crispació fora de tal magnitud que entrebancara seriosament les possibilitats d'implantació d'aquest important sector industrial i energètic al nostre país.

Difícil serà reconduir la situació, desfer tant d'embolic i contrarestar tanta ineficàcia. Molt bé i de manera molt diferent s'han de fer les coses a partir d'ara per a no deixar passar una segona oportunitat que potser fóra la definitiva per participar en aquest sector sobre la base d'una indústria pròpia. Una activitat industrial que implica directament amples zones del territori, per força ha de tenir en compte els diversos agents socials i posar en joc una considerable capacitat de concertació amb ecologistes, sindicats, empreses i municipis que done llum a un pla d'impuls amplament consensuat; consens que ha de passar per una visió proteccionista no solament dels ecosistemes valuosos sinó del conjunt del territori valencià, no per fer impossible la construcció de plantes eòliques sinó per garantir unes condicions adequades de les instal·lacions. Cal que l'administració no oblide que nosaltres hi estàvem primer (ecologistes, sindicats i empreses), és a dir, som nosaltres els qui portem anys i anys pressionant-los perquè impulsen la implantació de les energies renova-

bles i som nosaltres per tant els primers interessats, en benefici del país i la nostra indústria, que les coses es facen correctament.

En la nostra opinió el futur Pla d'Implantació de l'Energia Eòlica passa pels següents condicionants: per una part, s'hauria de fugir d'un model productor excessivament centralitzat (solament grans parcs) i considerar, per tant, la conveniència de cobrir un ampli ventall de potències que estimularen les xicotetes instal·lacions i les màquines de mitjana i baixa potència; en segon lloc tenint en compte que les línies d'evacuació són la part més impactant dels projectes, s'hauria de considerar expressament, a més de la ubicació de la central eòlica, la seua llargària i les possibilitats de soterrament. No seria per tant desitjable que sota el paradigma de la rendibilitat es tendira exclusivament a projectes de gran envergadura, rebutjant així les possibilitats que ofereixen multitud d'enclavaments on, necessàriament, per factors mediambientals solament es poden instal·lar unes poques màquines o els rendiments són menors. L'objectiu general desitjable seria, aconseguir la màxima potència instal·lada al més baix impacte ambiental possible. Finalment, cal tenir present que el compromís per les Energies Renovables ha d'implicar tots els sectors, no solament l'eòlic. L'objectiu, per tant, fins el 2010 hauria de centrar-se d'una part en l'increment significatiu de l'estalvi i l'eficiència, de manera que l'accés a nous serveis energètics no repercutira en un increment de la demanda que a efectes de reducció de les emissions de CO₂ faria inoperant l'aportació de les energies renovables; i d'altra part a situar el conjunt de sectors (solar fotovoltaica i tèrmica, biomassa i minihidràulica) en unes condicions de penetració en el mercat suficients perquè es puga escometre amb garanties un procés de reducció dràstica i de substitució de les fonts convencionals i l'abandonament de l'energia nuclear.



Ecología, S.A. y Caperucita Roja

CARLOS AGUILERA (Biar, Alicante), ADENA-WWWF
Extracto de la conferencia en Almansa el 29/11/1999

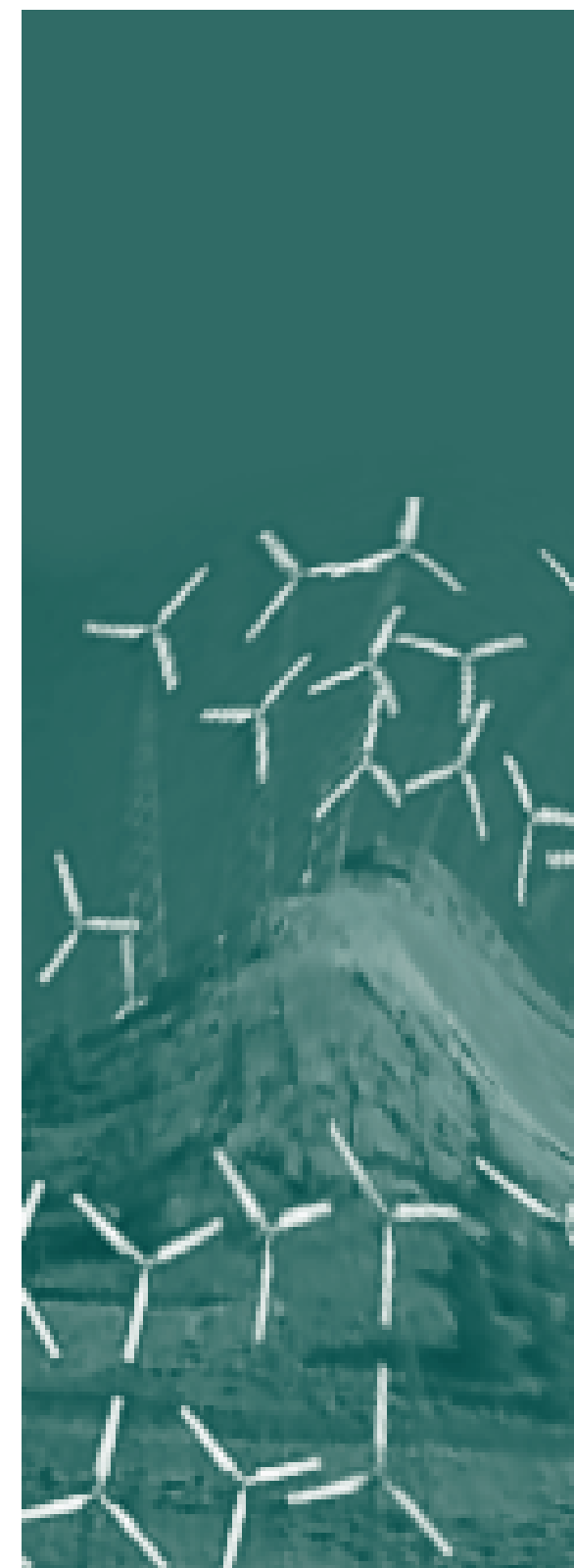
HACE MUCHOS AÑOS CUANDO FELIX Rodríguez y yo empezamos a ocuparnos de difundir el peligro de extinción en el que se encontraban muchas especies, asomaba un poco ya, el hijo espureo de la ecología, que es la ECOLOGIA S.A. Entreveía alguien, quizás yo no tanto que en el transcurso de una generación mucha gente iba a vivir de la ecología. Bien, en cierto modo, siempre que aquello implicara una apertura hacia la sociedad, una implicación de la sociedad en los temas ecológicos y sobretodo, en el sostenimiento de los ecosistemas no nos parecía mal. Lo que pasa es que siempre hay hijos buenos e hijos malos, y los hijos malos están empezando a aparecer ahora con motivo del inmenso superdesarrollo de la sociedad mundial. Si buscamos los orígenes del boom eólico al que estamos asistiendo, todo empezó en la Conferencia de Kioto del año 1996. En esa conferencia, excepto los EE.UU que dijeron que no a todo, el resto de países decidieron reducir las emisiones de CO2 al nivel de 1990 para el año 2010. Hoy, en 1999, viendo lo que ocurre, resulta que se está emitiendo a la atmósfera mucho más CO2 que nunca. Y no solamente en EE.UU sino también en Europa. En España, el gobierno está autorizado a seguir emitiendo CO2 hasta llegar a un nivel como el de Francia y Alemania que están muy por encima del nuestro. Es decir, estamos incumpliendo todas las convenciones internacionales y no estamos en vías de solucionar el problema de las emisiones de CO2.

La Unión Europea está tan acongojada por el aumento del CO2 en Europa que cualquiera que se acerque allí diciendo: "Oiga que yo tengo un método para calentar el café que no emite CO2" se lo pagan sin preguntar. Entonces nace la ECOLOGIA SA, muy asimilable en mi opinión, la figura de "el depredador". Una primera cuestión que conviene aclarar es que la energía eólica tiene un gradiente de beneficios que va desde el muy alto al cero absoluto. Es decir, allí donde hay mucho viento y se puede producir electricidad de manera que se compense el coste ecológico con el beneficio ecológico, es interesante instalarla. Pero allí donde empieza a haber menos viento es un fraude para la sociedad. Se le engaña diciendo "vais a tener energía producida por una fuente limpia, y es verdad, pero tan escasa y con un coste ecológico tan grande que minimiza totalmente el beneficio que pueda producirse. Esto es lo que está ocurriendo en España, yo he visto Tarifa, Galicia, Navarra, centrales muy bien puestas, efectivamente, donde la velocidad del viento alcanza los 9, los 10, los 12 metros por segundo de forma más o menos constante, porque el viento nunca es constante. La velocidad del viento de toda esta zona mediterránea, según los escásimos estudios que hay hechos, no pasa de 4 o 4,5 metros por segundo en el mejor de los casos. Para que una central eólica empiece a tener rentabilidad el viento mínimo se calcula en unos 6,7 metros por segundo. Casi todas las ofertas que se han hecho en la Comunidad Valenciana mienten en la velocidad del viento. En la provincia de Alicante se han presentado nada más y nada menos que 53 solicitudes. Todas están recurridas por plataformas ciudadanas y ecologistas. Siempre eligen tres cosas fundamentales: primero, que el monte tenga un acceso ya, segundo que el ayuntamiento sea pequeño y puedan impresionarlo con el dinero, asegurándole de 500.000 a 1.000.000 de pesetas por cada torre al año, tercero, que la población vea los que ellos quieren que vea. ¿Cuál es el sitio ideal para poner una planta eólica?. El mar. Pero claro no las quieren instalar en el mar porque el transporte de la energía es más

costoso. Cuando yo comparo a la ECOLOGIA SA con el depredador es porque sigue su misma táctica: entra a saco en una sociedad poco enterada de todo este asunto y va con el caramelo por delante. ¿Cuál es el negocio de ECOLOGIA SA?. En primer lugar, subvención de la Unión Europea y en segundo lugar, subvención del Ministerio de Industria Español, que les obliga a las compañías eléctricas a comprar la energía producida por las eólicas, subvencionando la diferencia entre las 11 pesetas que vale el Kw producido por eólica y las 5 o 6 pesetas que cuesta producirlo por otras fuentes de energía. En tercer lugar, la construcción de un parque eólico es un gran negocio para la empresa constructora y para los fabricantes de turbinas. Ninguno de los proyectos que se han presentado tiene un plan de seguimiento. Todos dicen lo mismo, que si no funciona se van y desmontan las turbinas, pero el destrozo ambiental ya está hecho. Ya se han cargado la sierra, ya han hecho los caminos, ya han talado árboles, ya han destruido la flora, han espantado las aves, ha habido un destrozo ecológico imponente. El coste ecológico es muy superior al beneficio ecológico.

En definitiva, la falacia de todo este montaje es que se quieren instalar plantas eólicas en lugares con muy bajos niveles de viento. Esa es la clave. Si hubiera mucho viento tendríamos que callarnos, porque el beneficio ecológico sería muy superior al coste ecológico, pero si no es así, porque vamos a tener que aguantar encima de todos nuestros montes inmensos parques eólicos que destruyen fundamentalmente la ecología del lugar. Queremos respetar y defender nuestros espacios naturales que ya están muy agredidos por todos lados. Las infraestructuras se nos están comiendo. Hay una valla que va desde la frontera francesa hasta Murcia que discurren a los dos lados de la A7, con excasísimos pasos. El conejo de aquí no puede pasar a allá. Hay que pararle los pies al destrozo ambiental que estamos causando. La calidad de vida de la que hablan los políticos en sus discursos, pasa también por lo que se

llama el entorno natural: el Paisaje. La energía eólica es buena, pero también lo es la solar, mucho más interesante para las características de nuestro territorio, y ahí es donde el Ministerio no ha hecho nada. La tecnología solar hoy muy cara, podría ser mucho más barata si quisieran. Se está gastando mucho dinero en investigación ¿por qué no lo dedican a investigar la energía solar que es limpia, inagotable y desde el punto de vista ecológico infinitamente mejor que cualquier otra?. Nosotros tenemos unos espacios naturales, unos valores naturales, un horizonte de vida, que está compuesto por el paisaje que siempre hemos visto desde niños. Los ecólogos llamamos a esto el criptosistema, es decir, el sistema de paisaje antiguo. Si hemos visto así la Sierra de la Oliva siempre por qué la tenemos que ver ahora cambiada. Es un valor ambiental y es un valor psíquico, de la persona. Es un valor el paisaje, el perfil, la lejanía, el color, todo lo que rodea a la persona, a sus antecesores, y como se ha ido transformando lentamente, transformaciones que nada tienen que ver con meter, de golpe y porrazo, en las crestas de las montañas, cien, doscientas o las que sean, torres de 70 metros de altura que son como edificios de 18 plantas. Nuestros sucesores pueden preguntarnos: ¿Y ustedes cómo consistieron esto? Y sobre todo ¿para qué? . Ojo con la caperucitas rojas que van por ahí diciéndonos que viene el lobo (CO2). El lobo lo tenemos ya hace mucho tiempo metido dentro de casa y hay que estudiar el coste ecológico de las nuevas propuestas. La Agenda 21 dice bien claro que en cuestiones ambientales de cierta importancia hay que exigir la consulta pública. Cualquier ayuntamiento de España puede exigir que se realice una consulta pública antes de acometer un proyecto con repercusiones ambientales, porque España ha firmado la Carta de Albor de la Sostenibilidad de las ciudades europeas que señala que hay que acudir a consulta pública cuando la repercusión ambiental tenga importancia y esto tiene y mucha.



El modelo energético no es sostenible

ENTREVISTA CON JOSÉ ARRIETA

Director de Comunicación de Energías Eólicas Europeas

RURALIA (I)

ENERGIAS EOLICAS EUROPEAS (EEE) es una filial de Energía Hidroeléctrica de Navarra (EHN), una empresa que nació hace 10 años con el objetivo de desarrollar las energías renovables. Su producción total en 1999 supuso 878 millones de kilowatios hora con unos ingresos cercanos a los 10.000 millones de pesetas. Recientemente esta empresa ha constituido la sociedad Energías Renovables Mediterráneas (ENERMED) y ha presentado un Plan al Gobierno autonómico valenciano para la implantación de parques eólicos en esta Comunidad. José Arrieta, Director de Comunicación y Relaciones Institucionales de Energías Eólicas Europeas, responde en esta entrevista a algunas cuestiones planteadas por RURALIA.

RURALIA. ¿Podría describir la situación actual de la energía eólica en España y explicarnos este "boom" de propuestas de Parques Eólicos?

J.Arrieta. En España existe ahora mismo un espectacular desarrollo de proyectos eólicos porque la evolución tecnológica de los aerogeneradores, su mayor disponibilidad, el abaratamiento de costes de las máquinas por su mayor demanda, y el marco normativo existente en España -que hace viable el aprovechamiento de este tipo de energía, si se eligen emplazamientos adecuados

está provocando un espectacular crecimiento de peticiones de parques eólicos. Pero nada de ello sería posible si no partiéramos de una evidencia: el actual modelo energético no es sostenible. En la actualidad, las emisiones contaminantes asociadas a la producción de energía han generado ya un problema ambiental, y debemos tener en cuenta que sólo el 30% de la población del planeta tiene acceso al modelo de energía que todos conocemos.

RURALIA. ¿Es cierto que en los próximos cinco años se instalarán todos los parques de energía eólica en España y qué después ya no se instalarán más?.

J. Arrieta. Nuestra previsión es que efectivamente haya un desarrollo eólico muy importante en los próximos años en España y que en ese período se cubra prácticamente toda la potencia eólica que el operador del sistema está en condiciones de captar sin riesgo para la calidad del suministro. No debemos olvidar que el viento es un recurso inestable y que el suministro eléctrico debe estar garantizado. Ello supone que, salvo cambios muy profundos en el actual escenario energético, la eólica tiene un límite de implantación que distintos sectores sitúan entre los 7.000 y los 9.000 MW. Hay Comunidades Autónomas que tienen muy ambiciosos planes de implantación, y en ese sentido aquellas otras Comunidades que se incorporen con algún retraso pueden tener más problemas a la hora de materializar la implantación eólica en sus territorios.

RURALIA. Si el futuro es ese, y siendo desable que el consumo energético se satisfaga al cien por cien con energías renovables ¿qué otras tecnologías se están desarrollando para alcanzar ese objetivo?

J. Arrieta. Nuestro planteamiento es que las energías renovables -todas las energías renovables- se tienen que desarrollar de una manera muy importante. No sólo la eólica, que ha alcanzado, un grado de evolución

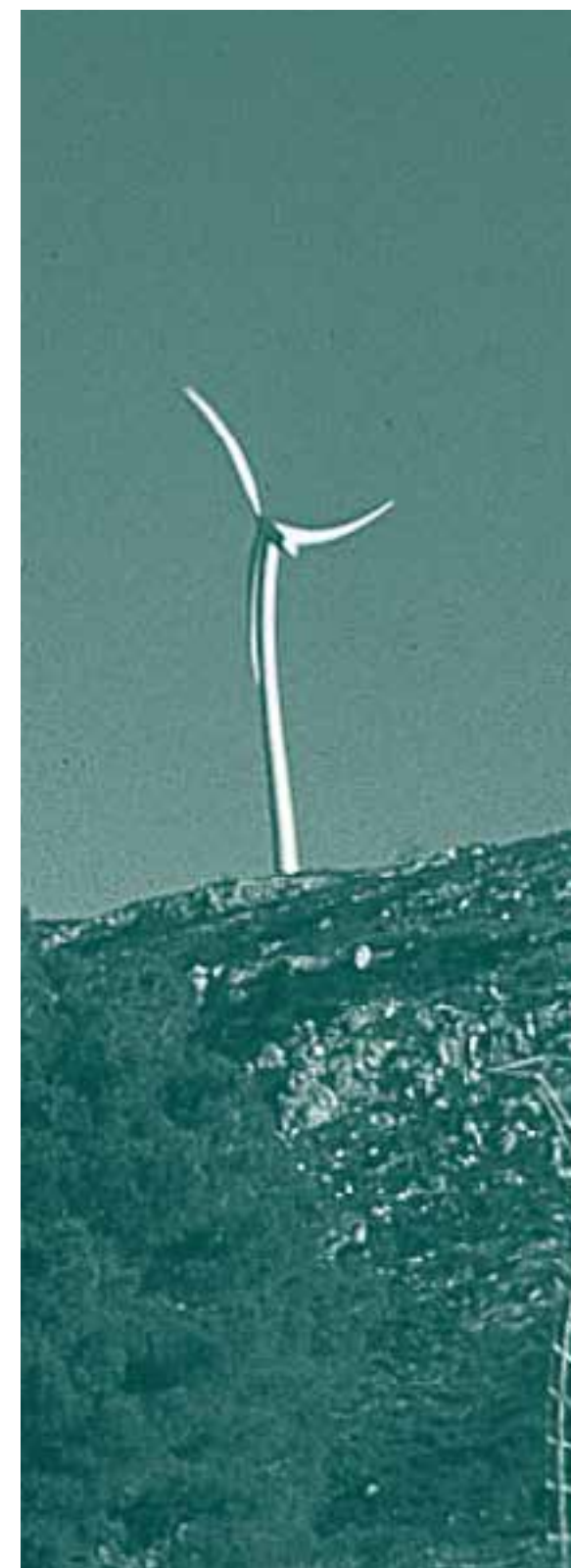
tecnológica evidente, sino también la minihidráulica, las diferentes aplicaciones de la biomasa, la energía solar térmica y fotovoltaica, la energía geotérmica, y por supuesto la arquitectura bioclimática, que supone un muy importante ahorro de energía. La minihidráulica y la solar dependen de factores no controlables –la lluvia y el sol-. La biomasa por el contrario –residuos forestales, madereros, agrarios, biogas de verdetedero, cultivos energéticos- sí garantizan de una forma más clara el suministro. El porcentaje al que se llegue en la cobertura de la demanda dependerá del propio desarrollo de este tipo de tecnologías, del apoyo inicial que reciban, de la apuesta clara de los promotores de energías renovables por mejoras en rendimientos y en costes, de la internalización de costes ambientales por parte de las energías convencionales, y de otros factores, pero siempre teniendo claro que habrá que combinar tres factores de forma insoluble: garantía de suministro, competitividad y protección del medio ambiente. El sistema energético que garantice estas tres variables –y creemos que el tercer factor es el que más ha estado olvidado hasta ahora- será el más idóneo para el futuro.

RURALIA. Las instalaciones de parques eólicos en algunos casos son problemáticas porque afectan de forma importante al paisaje. ¿Cómo decide su empresa cuál es la ubicación adecuada de un parque eólico?

J. Arrieta. De entrada, nosotros consideramos que las instalaciones de energía eólica han de realizarse con el máximo respeto medioambiental, con un alto grado de consenso social, en el marco de objetivos energéticos a escala de comunidad que gocen de un acuerdo mayoritario, y dejando valor añadido en la región donde se ubican. Para decidir los emplazamientos en Navarra elaboramos un Plan que presentamos al Gobierno Autónomo, en el que previamente se habían descartado como emplazamiento eólico los lugares de mayor valor natural. De entre los emplazamientos restantes con

potencial eólico suficiente, valoramos en la misma proporción el valor energético de un emplazamiento y su valor medioambiental, por medio de un baremo multicriterio, en el que se evaluó el paisaje, la vegetación, la avifauna, la erosión y los usos del suelo. A partir de las conclusiones de ese estudio propusimos un Plan al Gobierno de Navarra que fue aprobado en junio de 1996. Previamente, expusimos nuestro Plan a gran número de organizaciones –ecologistas, conservacionistas, partidos políticos, centrales sindicales, federación de Montaña, organizaciones municipales, entidades ciudadanas preocupadas por la conservación del medio ambiente-, y se alcanzó un grado de consenso social importante. Paralelamente se hizo un esfuerzo de divulgación significativo en los medios de comunicación. Ello hizo que, por ejemplo, dos meses después de instaladas las seis primeras turbinas del parque eólico de El Perdón –experiencia piloto en Navarra en diciembre de 1994- un 85% de los habitantes de la comarca de Pamplona –donde está ubicada la instalación- valoraran positivamente la instalación; un 1% la valoraran negativamente, y el 14% no supiera o no contestara. Pero volviendo a su pregunta, nosotros desestimamos como emplazamiento eólico los lugares de mayor valor ambiental, y en los restantes realizamos las obras con el máximo respeto al entorno. En el parque eólico de Leitza-Berriete, por ejemplo –una zona del Norte de Navarra particularmente bonita y más sensible desde el punto de vista medioambiental- se creó una comisión de seguimiento de las obras integrada por representantes de los tres grupos municipales, con un equipo de asesoría medioambiental designado por el Ayuntamiento. Esta comisión se reunió semanalmente en los momentos más significativos de la obra con nuestros técnicos y biólogos y no ha habido el más mínimo problema.

RURALIA. Todas las propuestas que las empresas de energía eólica realizan para la ubicación de parques eólicos afectan a las crestas de las montañas. ¿Por qué no





se plantea la instalación de parques eólicos en las zonas costeras o más urbanas donde sí haya recurso eólico y donde ya están construidas las líneas de evacuación?.

J. Arrieta. Los parques eólicos los tenemos que instalar donde hay viento y desafortunadamente las zonas urbanas de España, ubicadas generalmente en zonas bajas, no tienen potencial eólico suficiente, que sí está presente, por el contrario en las crestas de los montes. De ahí que haya que extremar el cuidado en el respeto al entorno durante las obras, porque se trata efectivamente de zonas más elevadas, y que por tanto se ven más, y zonas, en muchos casos, menos humanizadas, y por tanto de mayor valor. Pero dicho eso hay que afirmar que la afección de un parque eólico ubicado en el lugar adecuado y con medidas preventivas y correctoras de impacto significativas es, a nuestro juicio, y a al de muchas otras personas que conocen nuestra experiencia, claramente asumible. Una cosa es alterar el paisaje y otra muy distinta degradarlo. Los datos que tenemos de zonas costeras no dan potenciales eólicos significativos, y algún caso muy puntual en el que sí podría haber recurso suficiente, la afección ambiental la consideraríamos no asumible. Debo decir también que por ejemplo en Navarra los parques eólicos han supuesto un factor de dinamización del mundo rural –no sólo por los ingresos derivados de la implantación y de los puestos de trabajo generados en la instalación eólica- sino por los efectos inducidos en forma de numerosas visitas a los núcleos de población próximos a parques eólicos y de otro tipo de actuaciones. Los parques eólicos figuran, por ejemplo, en las guías turísticas del Gobierno de Navarra y se ha interiorizado de forma muy clara que apostar por las renovables supone toda una seña de identidad para una región ante un futuro en el que el factor medioambiental va a tener un valor creciente. Es cierto que la construcción de parques eólicos obliga a construir líneas de evacuación, pero también permite reforzar la infraes-

tructura eléctrica en algunas zonas y posibilitar con ello desarrollos de otro tipo –por medio de iniciativas de implantación industrial o de servicios- que a veces no se plantean en determinadas zonas por su débil estructura de distribución eléctrica. En cuanto a la sensibilización sobre las energías renovables, es un factor que nosotros, como EEE, cuidamos al máximo. Desde hace seis años hemos implantado en los centros escolares de Navarra un programa educativo sobre las implicaciones medioambientales del uso de la energía que incluye charlas en los colegios, asesoramiento de profesores, edición de material didáctico y visitas guiadas a los parques eólicos, en las que también se explican las características naturales y hábitats urbanos de esas zonas. En Castilla La Mancha estamos desarrollando ya la misma experiencia, y en la Comunidad Valenciana está previsto realizar un programa similar. El hecho de recorrer unos kilómetros para visitar un parque eólico, allí donde está el recurso, y conocer mejor una determinada zona de una comunidad creemos que es también algo positivo.

RURALIA. EEE ha optado por un modelo de concentración, es decir por la instalación de grandes parques eólicos (más de 75 máquinas), en lugar de muchos parques pequeños. Sin embargo, si la ubicación de las turbinas fuera más próxima a los medios urbanos, más acorde al consumo de cada uno de estos núcleos y más dispersa en el paisaje sería más ecológico, más económico y más sensible con nuestro medio ambiente.

J. Arrieta. El problema no es ese, sino valorar de qué manera producimos más electricidad, y por tanto evitamos más contaminación en centrales térmicas, con el menor impacto ambiental. Una instalación eólica grande, que no siempre es posible porque un determinado emplazamiento puede admitir desde parámetros medioambientales 40 máquinas pero no 75, en principio es más positiva al afectar a menos territorios y al evitar otras líneas de evacuación. A nosotros nos parecen

muy bien los usos energéticos individualizados para cubrir las necesidades de una casa, un conjunto de viviendas o una urbanización, e ir a esquemas en los que la aportación de las renovables combinadas con sistemas de arquitectura bioclimática puedan configurar modelos energéticos nuevos que tiendan al mayor grado de abastecimiento. De hecho, hemos impulsado un proyecto de urbanización cerca de Pamplona en el que la combinación de aportes energéticos propios –eólica, solar fotovoltaica, colectores térmicos- y el ahorro energético propiciado por la arquitectura bioclimática de los edificios, supone en el conjunto del año una cifra similar al gasto energético de la urbanización. Sería una instalación conectada a red, con un centro de gestión energética, que regularía las entradas y salidas de energía: cuando la urbanización produjera electricidad en exceso la vendería a la red; en caso contrario la consumiría de la red. Quiere decirse que son proyectos que están ahí y que sin duda van a tener un futuro importante, a medida que la introducción de sistemas solares y la arquitectura bioclimática vayan introduciéndose en el tejido social. Pero paralelamente debemos articular sistemas de producción energética importante –parques eólicos por ejemplo- que permitan reducciones significativas de CO₂ y constituyan una opción clara en nuestro actual modelo energético.

RURALIA. Se habla de creación de empleo y de incremento del presupuesto para los esquilados ayuntamientos de municipios de interior. Uno de los grandes problemas de los municipios de interior es la despoblación, luego lo realmente relevante para nosotros es el número de puestos de trabajo que se crean a nivel local. ¿Cuántos puestos de trabajo de este tipo se crean por turbina instalada?. Igualmente, sería relevante saber si los parques eólicos serán instalados sobre terrenos de propiedad pública o privada, pues la consecuencia para el desarrollo socioeconómico de los pueblos es distinta. ¿Qué porcentaje de sus proyectos en la Comunidad Valenciana afecta a suelo público?.

J. Arrieta. Los parques eólicos tipo suponen la creación de un puesto de trabajo por cada diez turbinas, a los que debe añadirse en el caso de planes eólicos amplios, puestos de trabajo adicionales en almacén, mantenimiento de subestaciones y de redes de alta tensión. Estos puestos de trabajo directos lógicamente son de localidades próximas porque interesa que para cualquier avería o contingencia pueda haber una respuesta rápida. Los ingresos anuales derivados de los parques eólicos –cánones e impuestos locales- suponen además una fuente de ingresos permanente que está permitiendo que muchos ayuntamientos del ámbito rural realicen obras de infraestructuras que mejoran los servicios y la calidad de vida en esos municipios, y hacen más agradable la permanencia en los mismos de la población rural, algo que constituye una directriz clara de ordenación territorial de cara a un futuro sostenible. La existencia de instalaciones de este tipo atraen por otra parte la presencia de numerosas personas y ello puede inducir actividades de servicios –hostelería, transporte y otros- ligados al municipio, además de permitir un mejor conocimiento de estos núcleos locales por parte de ciudadanos de la propia Comunidad. La existencia en algunos de estos parques eólicos de centros de uso educativo o divulgativo contribuirá asimismo a la dinamización de la vida rural. Son realidades que ya conocemos por la experiencia de los parques eólicos de Navarra y por la vivencia más reciente de los parques eólicos de Higuera. En cuanto al porcentaje de terreno público-privado no dispongo en este momento del dato exacto pero aproximadamente estarán al 50%. Lógicamente hay instalaciones con más o menos porcentaje de uno u otro tipo, pero sólo cuando la Generalitat apruebe el Plan Eólico estaremos en condiciones de saber la repercusión exacta de nuestros proyectos sobre los ingresos locales de los municipios.

*Veles e vents han mos desigs complir...
Mestre i ponent contra d'ells veig armar
xaloc, lledant, los deuen subvenir.*

Ausiàs March



Eólicas y Turismo Rural

ISABEL SANCHO
Quatretondeta (Alacant)

COMO TÉCNICO DE DESARROLLO RURAL DEL CEDER-AITANA y como empresaria del medio rural, desaría transmitir en esta carpeta de RURALIA algunas reflexiones a partir de la intención de instalar diferentes parques eólicos en las comarca de El Comtat, L'Alcoià, y la Marina Alta, que pienso que son trasladables a otras comarcas con similares características. Son reflexiones que ponen en cuestión la propuesta de instalar parques eólicos en las crestas de nuestras sierras, pero evidentemente no son reacciones contra las energías renovables. Se trata más bien de plantear la incongruencia de estas instalaciones con estrategias de turismo rural en las que ya se ha invertido mucho esfuerzo económico y personal y de señalar, por otro lado, la incoherencia de una política energética que nos pide que sacrifiquemos nuestras montañas sin garantizarnos una auténtica sustitución de las energías convencionales por energías renovables.

En 1988 la Comisión de las Comunidades Europeas desarrolló un informe que, bajo el título de "El futuro del mundo rural" recogía orientaciones y medidas encaminadas a promover el desarrollo de este medio que, según la Comisión, "implica algo más que una delimitación geográfica". Implica todo un tejido económico y social comprendiendo un conjunto de actividades diversas: agricultura, artesanía, pequeñas y medianas empresas, industrias, comercios, servicios; y como espacio de regeneración se ha convertido en espacio indispensable para el equilibrio ecológico, y cada día es más un lugar de acogida

privilegiada para el descanso y recreo.

Las raíces, en cambio, hay que buscarlas en la directiva comunitaria del año 1975 sobre agricultura de montaña y zonas desfavorecidas, y en la Ley y el Real Decreto que se dictaron en España a este respecto en los años 1982 y 1984. A partir de aquí surgen los Programas de Ordenación y Promoción de los Recursos Agrarios de Montaña (PROPOM), que en muchos casos fueron el caldo de cultivo de algunos de los actuales programas de desarrollo rural.

La importancia del ámbito rural en términos demográficos es relativamente baja, ya que los municipios considerados rurales (con menos de 2.000 habitantes) no llegan a concentrar al 8% de la población y los semirurales (entre 2.000 y 10.000) suponen en torno a un 17%, la población no es la única variable que determina este ámbito, la continua reducción de empleo en el sector primario, contribuyó a una paulatina emigración de población joven a núcleos urbanos y el consiguiente envejecimiento de la población de estas zonas. Por eso, muchas de las intervenciones de desarrollo por parte de la Unión Europea, en este ámbito, están encaminadas a apoyar actividades económicas complementarias a las tradicionales, básicamente agropecuarias (proyectos de turismo rural, de comercialización de productos artesanales, medio ambiente, cultura y patrimonio) que permitan mantener e incrementar la población de estas zonas. Estas apuestas por desarrollar nuestro mundo rural, se están viendo amenazadas por la creación de los "futuros parques eólicos", todo un paisaje de abancalamientos, unos valles y montañas con alto valor ambiental, unas pequeñas empresas de alojamientos y actividades complementarias están sufriendo todo este desarrollo.

Tan sólo es necesario sentarnos a reflexionar todos los agentes sociales implicados en el desarrollo de nuestras comarcas y definir cuales son nuestras propuestas de futuro. El mundo rural es muy frágil y siempre se encuentra

en un segundo plano, ahora que esta empezando a moverse, llegan las energías alternativas, en este caso la eólica y pretende hipotecar nuestro paisaje. Tan sólo reflexionar sobre unas cuestiones que considero importantes y definitorias: ¿realmente supone una gran inyección de fondos para los municipios en los que se asientan los generadores?, ¿No somos una comunidad autónoma económicamente puntera y con un gran desarrollo, para que el dinero que pueda llegar, por dejar invadir nuestras montañas de aerogeneradores, nos solucione los problemas a los municipios rurales?, ¿Es que no existen lugares alternativos para estos parques, donde el impacto natural sea menor? O tal vez, ¿deberíamos conocer nuestros pueblos y valorarlos con la riqueza que tienen, y no la que nos quieren imponer?. ¿Aceptando tener un parque eólico, destrozando nuestro valor patrimonial -las montañas- lograríamos que Cofrentes desaparezca o estamos incrementando el consumo de energía y por consiguiente la necesidad de crear más parques?.

Cuando estamos trabajando por crear puestos de trabajo, valorizar nuestra comarca, conservar la riqueza ambiental, fomentar un desarrollo sostenible, consolidación de pequeñas empresas de senderismo, todo este potencial dejará de tener importancia si se implanta el parque eólico. Por poner un ejemplo: estamos trabajando por consolidar el turismo rural en nuestras comarcas, y se ha creado la Asociación de alojamientos rurales de la montaña de Alicante, una red de alojamientos rurales que intenta desestacionalizar su oferta y está trabajando con pequeños grupos de 15 personas que proceden de centroeuropa (Inglaterra, Holanda, Alemania) intentando ofrecer durante una semana la experiencia de caminar por nuestras sierras. Esta oferta supone una media de ocupación de 30 semanas al año, creando puestos de trabajo fijo de los que viven unas treinta familias. Los intermediarios extranjeros y los viajeros ya nos han advertido que no seguirán gestionando esta oferta turística si se instalan parques eólicos en las crestas de nuestras montañas. ¿Se están analizando todas estas repercusiones sobre el medio rural cuando se decide la instalación de un parque eólico en una zona?. O se trata de una lucha demasiado desigual, la de pequeños empresarios y empresarias rurales frente a las multinacionales de la energía. Se ha hablado mucho del turismo rural como un producto estrella de la Generalitat Valenciana. A finales de la pasada temporada que se hablaba de un incremento del 400 por ciento de la oferta de turismo rural, se elaboran guías, se trabaja para mejorar la calidad y hacer de esta oferta turística un medio de recuperación de la cultura tradicional, de preservación del medio ambiente, y lo que es más importante, de recuperación de la autoestima de las diezmadas poblaciones rurales. Considero que el dinero no lo es todo, hay que querer y sentir una comarca y poder transmitir a nuestros hijos esa riqueza que nos fue legada. ¿Se va a tener todo eso en cuenta?. Ahora las grandes empresas de energía se visten de ecologistas y vienen a darnos mensajes verdes a los que ya llevamos años y años trabajando contracorriente por salvar nuestro patrimonio natural y cultural. ¿Su ecologismo se reduce a hacer negocios con la energía eólica?. Antes de hipotecar nuestras montañas exigimos un debate donde sean tenidos en cuenta los colectivos y agentes económicos que hace mucho tiempo que trabajamos para asegurar el futuro del medio rural.

ARTÍCULOS QUE SE INCLUYEN EN NUESTRA PÁGINA WWW

Algunos apuntes sobre la situación de la energía eólica en Alicante. Carles Arribas. Ecologistas en Acció. Plantea una interesante reflexión sobre la actual situación en torno al problema "Energía eólica si, ubicación no", y ofrece una propuesta muy interesante para crear Plataformas en defensa de las energías renovables y seguir ejemplos como los de la Ordenanza Municipal de Barcelona que obliga a todos los nuevos edificios de viviendas a implantar energía solar térmica.

Más reflexiones sobre la energía eólica. José Flores. El debate surgido en el interior del movimiento ecologista entorno a la energía eólica se ha saldado por ahora con acuerdos de mínimos. El autor plantea las ventajas de la energía eólica en relación a la ocupación del territorio.

"Vicente, la Sierra no se vende". Breve historia de la Plataforma en defensa de las Sierras Santa Barbara y el Revolcador. (Caudete). Mari Luz Pérez Amorós.

"Declaración del Ayuntamiento de Ibi sobre la no instalación de un parque de energía eólica en la Sierra del Cuartel . Presentada a propuesta de los grupos políticos Socialista, Popular, EU-EV y Mixto del Ayuntamiento de Ibi.

"No al Parque Eólico en el Reconco. Razones para una oposición". Plataforma en Defensa del Reconco (Observatori) i Serra d'Onil.

"MANIFIESTO SOBRE LA ENERGIA EOLICA". COLLA ECOLOGISTA "LA CARRASCA". (ALCOI)

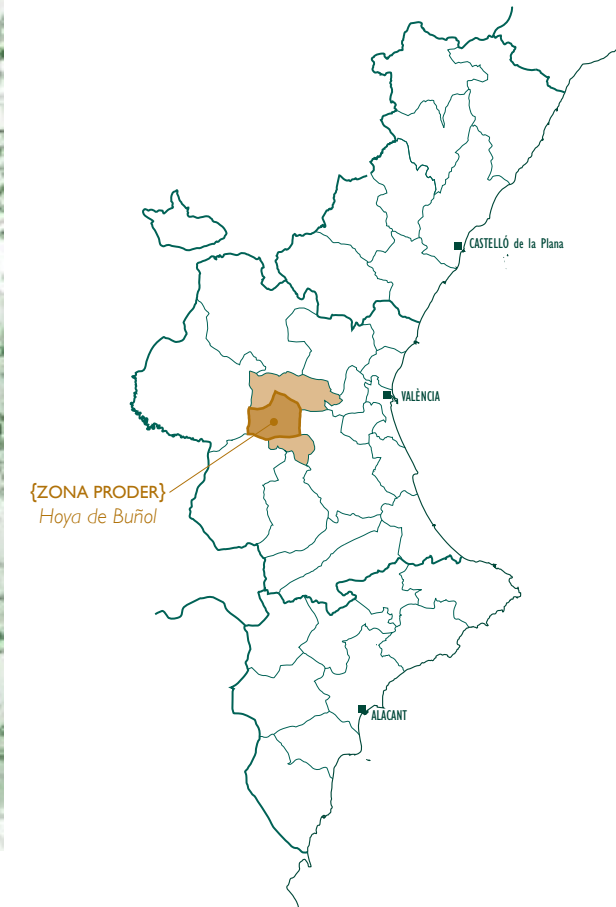
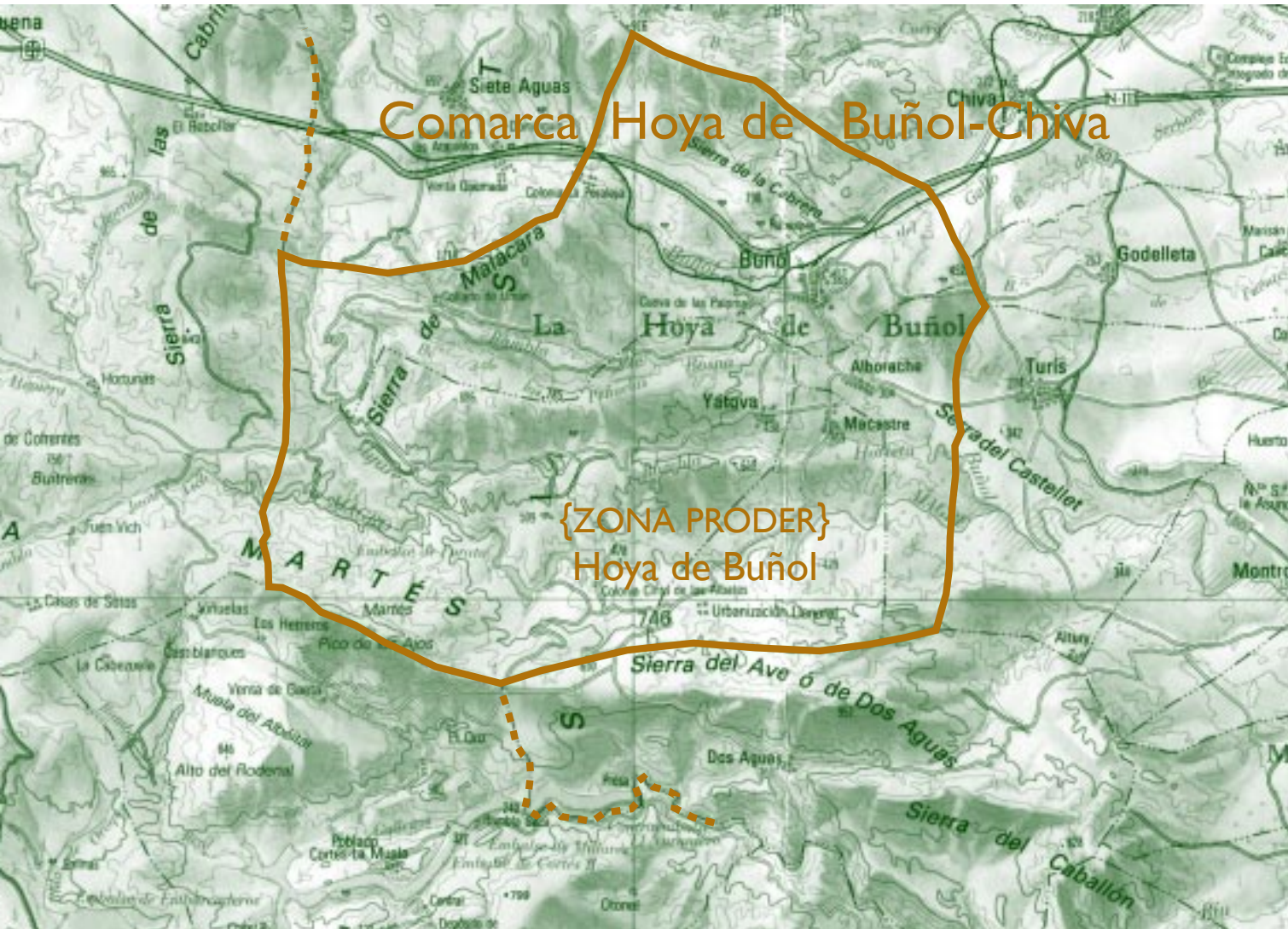
"INFORME SOBRE EL MODELO DESARROLLISTA DE LA ENERGIA EOLICA". LA ASAMBLEA CONTRA EL TREN DE ALTA VELOCIDAD (PAIS VASCO).

Monográfico
Zona PRODER
“HOYA DE BUÑOL”

La Hoya de Buñol

Semblanza del área	III
Entrevista	VII
Recursos naturales	IX
Iniciativas	XIII
Cultura	XIX
Colectivos	XXIV
Personas	XXVII
Puntos de vista	XXVIII
Bibliografía	XXXII





Sobre el terreno

CARLES RODRIGO ALFONSO
Geógrafo

EN ESTA OCASION **RURALIA** recorre una zona de tan sólo trescientos kilómetros cuadrados de extensión. Además a diferencia de las áreas de aplicación del Programa LEADER, que superan el ámbito comarcal e incluso abarcan varias comarcas, el PRODER de la Hoya de Buñol únicamente comprende cuatro municipios, que constituyen parte de la comarca en que se integran.

El área de aplicación del PRODER coincide con la subcomarca de la Hoya de Buñol, integrante de la comarca de la misma denominación. Se trata de los municipios de Alborache, Buñol, Macastre y Yátova, que conforman una subcomarca natural y un territorio unificado por razones históricas, el antiguo Condado de Buñol, y de

vínculos entre pueblos, que junto con la zona del Campo de Chiva: Cheste, Chiva y Godelleta y los municipios de Dos Aguas y Siete Aguas integran una única comarca. Pero además otros dos municipios han mantenido y sostienen vínculos con la Hoya de Buñol: Cortes de Pallás y Turís, pese a que se tiende a integrarlos en el Valle de Ayora-Cofrentes y en La Ribera, respectivamente.

La Hoya de Buñol, en sentido estricto, recibe esta denominación por el hecho de constituir su centro una depresión resultante de la acción erosiva del río Magro y sus afluentes sobre un territorio geológicamente frágil. Desde el punto de vista físico se distinguen dos áreas diferenciadas: una occidental de naturaleza calcárea, montuosa y agreste y otra oriental más suave, situada a menor altitud, y formada por materiales del Triásico Keuper, básicamente arcillas y margas. Por el oeste cierran la comarca un conjunto de sierras que marcan la transición hacia el altiplano de Requena-Utiel, las de Cabrera, Malacara y Martés, donde se alcanza la máxima altitud en el Pico Nevera con 1.119 metros de altitud. Se trata de un territorio agreste que ocupa buena parte de



Alborache

los términos de Buñol y Yátova, desde donde descienden hacia levante diversos barrancos y pequeños cursos de agua con cauce encajado. Hacia el este se extiende un área en la que predomina el paisaje alomado, acarcavado, surcado por una densa red de pequeños cursos de agua tras su acción sobre una extrusión triásica formada por débiles arcillas, yesos, margas y areniscas.

Precisamente el predominio al este de materiales geológicos del Triásico Keuper, caracterizados por su impermeabilidad, así como

la existencia al oeste de los calizos con su capacidad de acumulación de recursos hídricos, justifica la presencia de algunos pequeños cursos de agua, entre los que destaca el Magro, pero sobretudo la abundancia de manantiales. Este hecho ha permitido al este la aparición de diversas huertas, tan relevantes tradicionalmente en la economía agrícola del área, así como la implantación de numerosos establecimientos fabriles como molinos harineros, batanes, fábricas de papel, etc., que utilizaron el agua como fuerza motriz. El río Magro ha sido objeto de regula-



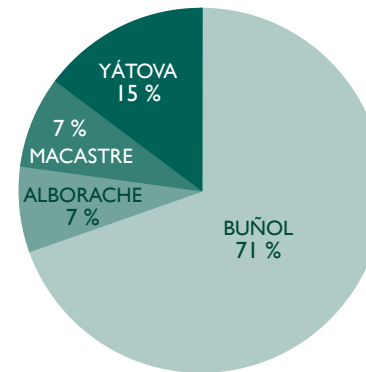
ción mediante el Pantano de Forata, en Yátova, que embalsa agua para la propia comarca y la vecina de La Ribera.

Según el censo de 1991 la Hoya de Buñol reúne unos 13.000 habitantes, número ligeramente superior en la actualidad, lo que representa menos de la mitad, el 42%, del conjunto de la comarca. La población se concentra mayoritariamente en Buñol, como atestigua el hecho de que más de dos tercios de los habitantes, el 70%, residen en ella. Buñol con más de

nueve mil habitantes y una base económica, industrial y de servicios muestra carácter urbano, con una clara preeminencia sobre Yátova, con unos dos mil y sobre todo respecto a Alborache y Macastre que se sitúan en torno a los ochocientos residentes y presentan una caracterización más rural. El número de residentes se incrementa considerablemente en determinados períodos del año, especialmente en verano, como consecuencia de su carácter de zona de veraneo para numerosas personas del Área Metropolitana

de Valencia. El predominio del poblamiento concentrado es absoluto puesto que la población dispersa ha sido prácticamente inexistente en el pasado y lo es en el presente. Pese a ello destaca el progresivo incremento que experimenta el número de segundas residencias tanto en urbanizaciones como en disperso, aunque aún en su mayor parte habitadas unos pocos días al año.

Distribución municipal de la población



Atraviesa la comarca por el norte la A-3 o autovía de Madrid a Valencia, importante eje viario que otorga una gran accesibilidad. Además Buñol también está conectado con Valencia por el ferrocarril Madrid-Valencia, que cuenta con una gran frecuencia de servicios de cercanías de enlace con la segunda de dichas ciudades. El

resto de pueblos disponen de acceso por carretera local, de breve recorrido, a través de Buñol, así como de carreteras de dificultoso tránsito hacia otros municipios occidentales como Dos Aguas, Cortes de Pallás y Requena.

La economía de la zona depende en gran parte de la industria, una actividad con antecedentes históricos en los establecimientos situados junto al río Buñol y desde principio del siglo XX con la fábrica de cementos de esta ciudad. Buñol es una población con clara tradición y especialización fabril aunque por razones de proximidad los otros tres pueblos se han visto influidos, especialmente Alborache con el que comparte río. En la actualidad, dentro de esta preponderancia industrial existe una mayor diversificación, favorecida por la implantación de nuevas empresas y por la disminución de la industria cementera de Buñol por la crisis del sector y la progresiva mecanización que ha favorecido la reducción del número de trabajadores en los últimos años. Se mantienen subsectores tradicionales como la industria papelera, mientras prácticamente ha desaparecido el textil, y prevalecen otros como la fabricación de ma-

teriales de construcción o los transformados metálicos. La industria papelera, que trata la mayor parte del papel que se recicla en territorio valenciano representa una singularidad comarcal. La proximidad a Valencia y la influencia directa de la expansión de su área metropolitana así como el trazado de la A-3 a través de la subcomarca, ha favorecido el mantenimiento o el incremento de la industria patente en la creación del polígono industrial “El Llano”, en Buñol.

El sector servicios constituye otro de los básicos de la zona, en el cual alcanza un gran desarrollo los comerciales y el transporte. En el caso de la hostelería y de los servicios comerciales resulta decisiva la gran implantación de las segundas residencias en el área mientras que el desarrollo del transporte está ligado a la presencia de la industria y al trazado a través de la zona de la A-3. Destaca la concentración de servicios de variada naturaleza en Buñol, activo centro comercial del área. En el caso del turismo la zona tiene tradición como área de veraneo, que en el caso de Buñol se remonta al

Macastre



Zona PRODER: datos básicos:

	EXTENSIÓN	POBLACIÓN			DENSIDAD DE P. 1991
		1900	1970	1991	
ALBORACHE	27 km ²	1.244 hb	849 hb	882 hb	32 hb/km ²
BUÑOL	112 km ²	4.832 hb	7.864 hb	9.096 hb	81 hb/km ²
MACASTRE	37 km ²	987 hb	816 hb	868 hb	23 hb/km ²
YÁTOVA	120 km ²	2.173 hb	2.008 hb	1.986 hb	16 hb/km ²
TOTAL	297 km ²	9.236 hb	11.436 hb	12.832 hb	43 hb/km ²

Distribución porcentual de la población ocupada por sectores productivos (1991):

	AGRICULTURA	INDUSTRIA	CONSTRUCCIÓN	SERVICIOS
ALBORACHE	7%	43%	12%	38%
BUÑOL	2%	48%	11%	39%
MACASTRE	7%	21%	30%	42%
YÁTOVA	8%	31%	25%	36%
TOTAL	3%	44%	14%	39%

siglo XIX, cuando la apertura del ferrocarril permitió la llegada de veraneantes y por sus atractivos fue conocido pretenciosamente como “la Suiza Valenciana”. La construcción es también relevante, vinculada al crecimiento económico pero en la que nuevamente resulta decisiva la creciente presencia de segundas residencias. El sector agrario presenta escasa relevancia en la actualidad por lo que respecta al empleo puesto que el número de ocupados es muy reducido y destaca la aportación de la agricultura a tiempo



parcial o de fin de semana. Pero pese a ello el sector tiene importancia por la riqueza que genera y por su aportación complementaria a la economía de numerosas familias de la zona, especialmente en los tres municipios de menor población. Predomina la agricultura aunque en la ganadería está bien representada la explotación intensiva en polos ganaderos concretos como sucede con la avicultura en Alborache, y se mantiene la tradicional presencia de la ovina extensiva, concentrada especialmente en Yátova. Por su parte la explotación forestal está repre-

sentada en Buñol y Yátova y aunque su relevancia es escasa por el nivel de empleo y la riqueza que genera presenta posibilidades a partir del mantenimiento de las extensas áreas montañosas.

En la agricultura predominan los cultivos de secano, principalmente el olivo, aunque ocupan grandes extensiones el almendro y el algarrobo tras la práctica desaparición del viñedo pese a que éste tuvo un lugar secundario. En el regadío destacan los sistemas tradicionales aunque existen algunos de nuevo desarrollo y su expansión a dife-

rencia de lo que sucede en el resto de la comarca, en el Campo de Chiva, es escasa y lenta. En el regadío predominan las hortalizas, el maíz, los frutales como el melocotonero y el albaricoquero y de forma localizada los cítricos. Los frutales están representados especialmente en Alborache, donde alcanzan carácter de monocultivo en algunas partidas. Por su parte el olivo se ha extendido por el regadío zonal en los últimos años.

En conjunto la economía zonal está estrechamente vinculada con el Área Metropolitana de Valencia, de modo que numerosos trabajadores del área se desplazan fuera de La Hoya a trabajar, como también sucede en menor grado en sentido inverso. Esta integración se acrecienta progresivamente impulsada por la proximidad y las notables mejoras recientes en la accesibilidad.

La Hoya de Buñol se enfrenta a diversas problemáticas medioambientales que amenazan su futuro como el efecto de los incendios forestales pero sobretudo la contaminación de las aguas, el aumento del número de segundas residencias o el creciente impacto de la minería patente en la destruc-

ción sufrida por la Sierra de Cabrera en los últimos años, por citar algunos.

Bien merece la pena recorrer este antiguo condado por su patrimonio natural y cultural. Parajes montañosos, riachuelos, espectaculares cuevas como las del Turche y de las Palomas, bellos paisajes agrícolas, constituyen una larga lista que completan los castillos de Buñol y Macastre, edificios religiosos, conjuntos urbanos, etc.



Entrevista

“Necesitamos superar fracturas”

JOSÉ SÁEZ MIRALLES
GERENTE DEL PROGRAMA
PRODER HOYA DE BUÑOL

RURALIA

JOSÉ VICENTE SAEZ ES EL gerente del Grupo de Acción Local Interior Hoya de Buñol. Nacido en Macastre, donde reside, aunque cursó estudios de delineación, ha completado su formación en diversos campos. Es una persona interesada por la comarca y participativa en movimientos comarcales como avala el hecho de ser socio fundador del Instituto de Estudios Comarcales de la Hoya de Buñol-Chiva. Además ha sido, y es en la actualidad, concejal de medio ambiente y cultura en su pueblo.

P. ¿Cuál es su valoración de la aplicación del Programa PRODER?

R. Pienso que la aplicación de un programa de esta naturaleza es algo muy positivo por lo que implica de carácter endógeno, por la par-



El cerro Motrotón

ticipación de la población local y la proximidad de la Administración, con todo lo que esto conlleva. Pero pese a ello se enfrenta a una serie de problemas en su puesta en marcha y desarrollo. De entrada se da la circunstancia de que la gente no está preparada para desarrollar un programa así, no sabe bien lo que debe hacer ante iniciativas de esta naturaleza, cómo ésta puede responder a sus expectativas y necesidades. En nuestro caso desde el principio se llevó a cabo una intensa campaña informativa, pero es difícil y además com-

plejo el desarrollar la capacidad de actuación de agentes sociales. Al mismo tiempo la gente ve al equipo gestor como técnicos foráneos, ajenos a su realidad y sus problemas, aunque no sea así, a lo que se une el hecho de que muchos no se creen este u otros proyectos. Se da la circunstancia de que incluso los ayuntamientos, cooperativas, asociaciones, etc., no conocen o no asumen realmente los objetivos del programa. Además, no hay cultura de la innovación pese a lo que desde la Unión Europea se ha pretendido incidir en esta línea; así en

nuestro caso es el sector turístico el que más ha asumido lo innovador puesto que su empresariado en general sí conoce mejor por donde van las cosas y las posibilidades de futuro. Los objetivos económicos se han cumplido, se ha llevado a cabo numerosas realizaciones, más considerando el punto de partida, pero ¿se han alcanzado objetivos de diversificación económica?, ¿se ha asumido realmente por qué se hacía?, son algunas de las cuestiones que nos deben inducir a la reflexión.

P. ¿Cuál ha sido el desarrollo de la aplicación del programa en la zona?

R. Desde el principio se vislumbró la necesidad de diseño de una estrategia y su aplicación, que se planteó con carácter integrado, circular. Se tenía constancia de deficiencias pero existían dificultades diversas para afrontarlas. En el caso del patrimonio histórico artístico y medioambiental se planteó una acción conjunta que integrara la necesaria recuperación del mismo y su conversión en un recurso atractivo para el turismo incluida la ordenación para este fin, un objetivo que han asumido los diferentes ayuntamientos en gran parte.

También el turismo en sí, como actividad económica, se ha desarrollado y como muestra de ello se ha pasado en la zona de 40 pla-

zas hosteleras existentes al inicio del programa a 271 en el año 2001. Pero además se ha producido una diversificación de la oferta de establecimientos, tanto por lo que se refiere a su localización geográfica por pueblos como respecto a la tipología, que comprende hoteles, albergues, casas rurales, etc. La formación ha cubierto expectativas mediante la realización de cursos con carácter aplicado que pese a su coste económico, como consecuencia de su prolongada duración, resultan interesantes por la proyección en creación de empleo directo. Menor relevancia ha tenido, pese al desarrollo de algunas iniciativas muy interesantes, la medida de agricultura y de industria debido a la propia estructura productiva de la zona, los localismos, el conservadurismo de muchos gestores, etc.

P. *¿Es conveniente la aplicación de una nueva fase de programa, un Proder II?*

Sí, estoy convencido de que debería haber una continuidad mediante la aplicación de un Proder II, incluso considero una ventaja si como se plantea su gestión sería de carácter regional, de comunidad autónoma, no nacional. Es indudable el balance positivo de un programa de estas características para un área como ésta. En cualquier caso, por lo que respecta a esta

comarca, también creo que la Conselleria al definir las áreas de aplicación debería ampliarla con la inclusión de Millares y Dos Aguas, municipios con los que se mantiene estrechos vínculos y cuyo acceso a Valencia se realiza a través de la Hoya. Además el Grupo de Acción Local debería seguir vigente puesto que en la actualidad constituye el único foro existente en el que participan los diversos agentes sociales implicados en el área. En ese sentido sería una lástima desaprovechar todo el esfuerzo realizado en ese campo. Además tampoco hay que olvidar que es posible obtener fondos para iniciativas de desarrollo a partir de otros proyectos europeos. Pero también es cierto que antes de actuar debería plantearse una estrategia, una propuesta de detallado estudio, sentarse en una mesa a debatirla y que el grupo impulsor sea realmente consciente de qué es lo que se quiere y lo asuma con todas las consecuencias.

Para alcanzar objetivos es preciso superar la fractura existente entre los políticos, muchos de los cuales carecen de formación en cuestiones de desarrollo aunque poseen la capacidad de decisión, y los propios agentes de desarrollo, así como la desconfianza patente en muchos casos de los primeros respecto a los segundos. También se deberían subsanar algunos proble-

mas existentes con los funcionarios municipales, especialmente con los técnicos, muchos de los cuales no creen en el desarrollo local, son personas residentes fuera que no se implican en la comarca e incluso consideran los ayuntamientos un coto cerrado. Por el contrario, se precisa incrementar

la colaboración de entidades sociales, de asociaciones, muchas de las cuales han demostrado el importante papel que pueden desempeñar como ha sucedido, por ejemplo, con asociaciones de amas de casa.



Inversiones del PODER INTERIOR HOYA DE BUÑOL		
MEDIDAS	Aportación PRODER/AUNTAMIENTOS	Aportación PRIVADA
MEDIDA 1 VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO RURAL NÚCLEOS CON PREDOMINIO DE LA ACTIVIDAD AGRÁRIA Nº de Proyectos: 15	152.645.397	13.799.461
MEDIDA 2 VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO RURAL NÚCLEOS CON PREDOMINIO DE LA ACTIVIDAD AGRÁRIA Nº de Proyectos: 4	59.986.861	388.789.520
MEDIDA 3 FOMENTO DE LAS INVERSIONES TURÍSTICAS, AGROTURISMO Nº de Proyectos: 6	47.316.136	103.382.993
MEDIDA 4 FOMENTO DE LAS INVERSIONES TURÍSTICAS, TURISMO LOCAL Nº de Proyectos: 10	47.477.438	39.185.594
MEDIDA 5 FOMENTO PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS, ARTESANÍA Y SERVICIOS Nº de Proyectos: 38	137.999.505	608.022.492
MEDIDA 6 SERVICIOS A LAS EMPRESAS Nº de Proyectos: 21	62.942.365	182.000
MEDIDA 7 RENOVACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO AGRÁRIO Y FORESTAL Nº de Proyectos: 35	208.351.016	380.698.678
MEDIDA 8 FORMACIÓN Nº de Proyectos: 14	23.674.938	4.047.391
INVERSIÓN TOTAL	2.278.501.785	
	740.393.656	1.538.108.129

Los nombres del agua

MANUEL PASTOR I MADALENA
(Buñol)

INSTITUTO DE ESTUDIOS COMARCALES
"Hoya de Buñol-Chiva"

"Molt lentament giravolta la sínia i passen anys o segles... Molt lentament davallen aleshores els catúfols per recollir més aigua."

Miquel Martí i Pol

LA IMPORTANCIA DEL agua alcanza, en estos rincones del Mediterráneo occidental, una relevancia pavorosa, si se me permite la expresión. Ya nos recordaba Joan Fuster como *"a casa nostra només els rius obrin un camí d'esperança"*. A pesar de todo, la Hoya de Buñol-Chiva disfruta de un trato benéfico por obra de una naturaleza que disimula avergonzada el ofensivo insulto que en forma de riqueza y abundancia se avista mirando al mar, hacia la vecina huerta de los alrededores de la ciudad de València.

Los acuíferos que duermen debajo de los "garroferales" y las viñas, ahogados y escurridos, malviven como testimonio de la larga lucha por someter un territorio al noble servicio de alimentar a las parroquias vecinas.

Están también los ríos, humildes pero tozudos. Por sus lechos las aguas burlan los restos de viejos artefactos de molturación y jalonan una larga tradición industrial que se adentra a lo lejos en una memoria colectiva orgullosa, siempre dispuesta a alargarse por los siglos medievales buscando una patente milenaria. Son caminos de agua que han marcado y acompañado por las riberas, a menudo, a los caminos de polvo que señalaban el paso de personas y ganados.



Industria papelera junto al río Buñol (Alborache)

Su vecindario ha ido inventando una onomástica singular y diversa. El Río de Buñol amanece en las pendientes occidentales de la Sierra de Chiva y, de paso, se bautiza como Rambla de la Vallesa. Riega la huerta casera de Siete Aguas y muda el nombre como Rambla del Papán. Se hace Río Suc antes de esconderse por las gargantas de Carcalín. Renace animado por las fuentes a las puertas del pueblo que le da su nombre más conocido. Empeña ahora un rosario de trampas de piedra y cemento, azudes y acequias que disgregan sus fuerzas por los retazos de huerta que distraen, fundamentalmente, los brazos cansados por el cemento, el papel, o la fresadora. También nutre a los molinos papeleros que nunca acaban de sobreponerse al vaivén de crisis que siempre acecha.

Una ayuda inesperada, el brazo menudo y solemne del Río Chico que justo hace unas pocas piedras se llamaba Río Juanes, dobla el salto de la Cueva del Turche y ayuda a refrescar huertas y a abastecer molinos hasta Alborache buscando el rastro de un río, escurrido en la presa de Forata, que no se resigna a llamarse Magro. Y allá arriba, a los pies del Queixal, juguetea y se balancea el Río Mijares, como si nada fuera con él, mecido por los últimos retazos del bosque. No se lo digáis a nadie.

Pero las aguas han servido también para endulzar las gargantas de los humanos y hasta hace unos decenios para ofrecer un descanso a los estresados señoritos de la capital que buscaban la calurosa paz de las fuentes y baños de la zona; aquellos que hicieron delirar a Constantí Llombart al inventar el apelativo de Suiza Valenciana pretendiendo animar a los capitales invertidos en los caminos de hierro que se desplegaron para acerar al Grau valenciano los vinos de tierra adentro.

La otra corriente de la comarca se forma por los faldones de la Sierra de la Cabrera, mirando al mar desde las ramblas del Gallo. Discretamente se acerca a Chiva y visita un antiguo marjal y, de repente, se lanza en forma de barranco con el

nombre de la villa: Barranco de Chiva. A la puerta de Cheste se hace acompañar de un par de torrenteras (el barranco de la Cueva Morica y el pretencioso Barranco Grande) y renueva en boca de los chestanos su primer nombre de Río Gallo hasta alcanzar el Pla de Quart donde permanece la antiquísima denomi-

nación de Rambla de Poyo y abandona la comarca camino de la Albufera como Barranco de Chiva una vez más, ahora con mayúsculas.

Desde el medievo, las rentas de las huertas y de los molinos trataron, seguro que infructuosamente, de relajar las exigentes vidas de los se-

ñores y estimular la justificadísima intermediación de rectores y patronos ante la divinidad. Los Montcada de Chiva y los Mercader de Buñol y Cheste tuvieron que asistir, después de una aferrada resistencia, a la expansión de la molinería y los batanes. Precisamente alguno de los artilugios movidos por las corrientes,

magras pero tozudas, hicieron temblar los primeros hilos de una luz eléctrica que recogió el duro encargo de mover muelas y palas... Y los ríos, lo que de ellos queda, se visten de barranco y se esconden.



Nacimiento del río Mijares (Buñol)

El Monte y su valor social

F. JAVIER CARRASCOSA RUIZ
(Buñol)

Naturalista de campo y capataz forestal

EL USO MAS VALORADO por la sociedad, es el que se hace de nuestros montes, pues supone

un disfrute en primera persona de un paraje, de un camino, de una fuente, de un parque, o de cualquier elemento del que obtenemos una satisfacción. Y es que el expansionamiento, la ampliación del área vital, el contacto con la naturaleza, es uno de los mayores usos sociales que se suele hacer del monte.

Por desgracia, todavía existe un gran desequilibrio entre el uso que se hace de nuestros montes y el cómo se debe llevar a cabo ese uso, para mantenerlo en estado óptimo durante el mayor tiempo posible.

Las áreas recreativas son uno de los puntos donde se produce mayor concentración de visitantes principalmente en los meses de buen tiempo, donde se establecen áreas de picnic para pasar un día, o zonas de acampada, para estancias de más tiempo. El disponer de una buena calidad ambiental ayuda a esta expansión, aumentando la calidad de vida, pero casi siempre algún visitante esporádico de estas zonas, no todos, sigue sin tener en cuenta las mínimas normas éticas de comportamiento, comulgando aún con esa filosofía de que *“como voy a estar solo un rato, el que venga detrás ya quitará la basura que yo me deje”*.

La realización de rutas, senderismo, cicloturismo, respetando siempre aquellas zonas habilitadas

a tal efecto, y la utilización de infraestructuras de turismo rural, como por ejemplo la Casa del Río Mijares desde la que se lleva una importante labor en el tema de educación ambiental es otra opción para el disfrute de la naturaleza a otro nivel de mayor respeto y concienciación.

En la zona de Buñol, el disfrute del monte llega a convertirse en un modo de vida, pues son pocos los casos que no disponen de una segunda residencia enclavada en la montaña, bien agrupada con otras casas o bien solitaria en algún cultivo. A pesar de que durante años, ésta pudo suponer una alteración de las condiciones del monte debido sobre todo a la dispersión de basuras que se producía, una progresiva concienciación y la faciliti-

dad de medios de recogida, han ido paliando este problema.

Otro de los usos sociales más arraigados en la zona de Buñol, es la actividad cinegética, que quizá de un modo abusivo, ocupa nuestros montes durante las épocas de veda, convirtiéndose ésta en poco recomendable para otro tipo de visitas durante los días hábiles de caza. Todavía falta un cierto grado de sensibilidad en algunos de ellos.

La recolección de setas y de otros productos del monte como espárragos y "baquetas" también tiene sus adeptos, a veces realizando importantes daños por una recolección abusiva, incontrolada o dentro de épocas delicadas para las especies.

En definitiva, la Hoya de Buñol no vive de espaldas al monte, y la importancia social y cultural de éste es indudable, aunque se hecha en falta un poco más de preocupación tanto por los ciudadanos como por sus políticos sobre la conservación y mantenimiento de determinados enclaves en un óptimo estado. La gente está muy dispuesta a disfrutar del monte, pero a veces, con un grado de concienciación verdaderamente bajo.



El algarrobo

CARLES RODRIGO ALFONSO
Geógrafo

EL ALGARROBO ES uno de los cultivos de tradicional implantación en la Hoya de Buñol, un árbol cuya presencia forma parte esencial del paisaje de la comarca. Su oscuro y ramificado tronco, su copa de perenne follaje, puebla parcelas de cultivo y salpica las laderas señalando donde estuvieron los antiguos bancales agrícolas.

Esta comarca se extiende por el límite de la extensa orla de algarrobal que ocupa el borde de la franja litoral. De este modo los municipios colindantes con la Hoya de Buñol por poniente ya no registran su presencia pese a que en la subcomarca no tiene la relevancia que presenta a levante, en el conocido como Campo de Chiva. En conjunto, los cuatro municipios de la Hoya, en sentido estricto, reúnen actualmente unas 1.500 hectáreas de algarrobal según la Conselleria de Agricultura.

Su cultivo ha disminuido al igual que ha sucedido en otras comarcas, como muestra la reducción

experimentada en el conjunto valenciano desde las 130.000 hectáreas de 1950 a las 65.000 de 1992. Pero ésta es una de las principales comarcas productoras del territorio valenciano, una comunidad que pese al citado retroceso aún reúne el 35% de la superficie del mundo y produce una cuarta parte de la producción mundial de algarroba.



El algarrobo es un árbol de la familia de las leguminosas, de gran longevidad y porte, que soporta bajos niveles de humedad aunque necesita un clima cálido. Tiene una notable capacidad de adaptación a terrenos pobres y precisa escasas labores culturales pese a que incrementa su productividad, como es lógico, en suelos fértiles y con el correspondiente abonado. Sus costes de producción son bajos y requiere escasa dedicación temporal aunque su rentabilidad es reducida por la baja cotización del producto. Debido a ello en la actualidad está presente en zonas de escasa condición agrícola, especialmente allí donde no hay regadío, ni el almendro lo ha expulsado, preferentemente en lugares accidentados en pendiente, marginales,

pedregosos, de suelos pobres, etc. Se trata de un cultivo complementario en las explotaciones agrícolas, que constituye un complemento económico de las mismas.

La algarroba, el fruto del algarrobo, fue un producto de notable importancia en el pasado, principalmente destinada a alimento para el ganado.

Posteriormente la automoción de los transportes y la mecanización de las labores agrícolas a partir de los años cincuenta han eliminado progresivamente la fuerza de tracción animal lo que provocó la decadencia de la algarroba. La supervivencia del algarrobo está limitada en la actualidad por la expansión del naranjo y de otros frutales en el regadío, en secano por la competencia del olivo, que recibe mayores ayudas europeas. Además se enfrenta al progresivo incremento de la presencia de segundas residencias en aquellas parcelas que reúnen peores condiciones para la agricultura pero que por precio del terreno y situación son mejores para la construcción de chalets. Su rentabilidad está condicionada por la re-

ducida cotización de su semilla, el garrofin.

La algarroba se comercializa entera, troceada o bien sus productos por separado: el garrofin, la harina de garrofin y la pulpa. El garrofin tiene el mayor valor del producto, de él se obtiene la goma de garrofin, destinada principalmente a la fabricación de alimentos elaborados para animales y como aditivo alimentario pero también a la industria papelera, textil, tabacalera, farmacéutica, cosmética, etc. Por su parte la pulpa se emplea como harina, pienso para ganado, como producto sustitutivo del cacao, para obtener alcohol, en usos farmacéuticos, etc. En su comercialización influye el papel de los intermediarios y sobretodo el control del mercado internacional que ejercen algunas empresas.

Su supervivencia está comprometida por lo cual precisa del apoyo de la Administración y de la mejora del cultivo a través de nuevas variedades, cuidados, marcos de plantación más idóneos, etc., pero sobretodo del reconocimiento público de su valor paisajístico y medioambiental. Es preciso reivindicar su carácter de árbol valenciano representativo, incluso durante mucho tiempo más identificativo de estas tierras que el naranjo.



Iniciativas

LA CASA DEL RÍO MIJARES

En el valle del río Mijares, un afluente del Magro, en término de Buñol pero colindante con los de Yátova y Requena y en el mismo confín comarcal, se asienta este albergue rural y centro de interpretación ambiental. Ocupa una casa señorial de principios del siglo XX ubicada en una finca de 155 hectáreas de extensión de las cuales una veintena corresponden a tierras de cultivo.

En 1983 el Ayuntamiento de Buñol adquirió la finca, que también era conocida como la “Casa del Coronel” puesto que era propiedad de un militar de esta graduación. El Ayuntamiento llevó a cabo la rehabilitación de la antigua casa señorial pero derribó otras interesantes edificaciones como eran la casa de los caseros y la almazara, instalaciones que de haberse conservado actualmente serían interesantes para la actividad que se desarrolla. Con posterioridad la finca se utilizó por parte de dos granjas escuelas. Finalmente en 1998 se asumió su gestión por parte de la cooperativa de trabajo asociado “Casa del Río Mijares”, que la tiene arrendada al Ayuntamiento, y desde entonces Inma y

Carlos, integrantes de ella, trabajan en la gestión y mejora de la misma. Ambos residen en la finca, Inma Blasco es oriunda de Macastre y Carlos García nació en Valencia pero cuenta con antecedentes y vínculos en la zona.

El objetivo de los gestores del proyecto es el aprovechamiento óptimo de esta antigua explotación agrícola, ganadera y forestal, para desarrollar un modelo de economía sostenible basado en la agricultura y la ganadería ecológica, la educación ambiental y el turismo rural de calidad. Se pretende fomentar la concienciación agroecológica del ciudadano, que éste sepa valorar en su justa medida los productos del campo, no sólo por lo que representan como elemento de producción, sino también en la conservación del paisaje, de nuestro mundo rural y su cultura. Con este fin Inma y Carlos trabajan con ilusión en su desarrollo, pese a la limitación de medios y la propia envergadura del proyecto.

El albergue dispone de las instalaciones precisas como vestíbulo, sala de estar, biblioteca, comedor grupal, cocina, bodega, cuatro habitaciones de seis plazas y otra de ocho, con una capacidad total de 32 plazas de adultos y 44 de niños, en literas, y en el exterior cuenta con un pequeño jardín, un



La Casa del río Mijares

horno moruno, el antiguo lavadero, paellers, etc. Además se ofrece a los visitantes comidas típicas de la zona así como un menú vegetariano.

La finca tiene un área de regadío donde se cultivan hortalizas, aromáticas y se preve producir cereales para pienso, así como unas parcelas de secano donde predomina el olivar. Además cuenta con una edificación en la cual se crían diversas especies de animales y donde se trabaja en la recuperación de razas de gallinas autóctonas y en peligro de desaparición. También se ofrece a los visitantes la posibilidad de adquirir productos agrícolas y ganaderos diversos a pequeña escala cuando existen excedentes.

Se ofertan diversas actividades vinculadas a la agricultura ecológica, el corral tradicional, el compostaje, la elaboración y transformación de alimentos, artesanía, etnobotánica, reutilización y reciclaje, etc., la asistencia a semanas culturales temáticas, realización de charlas-coloquio, actividades monográficas, campos de trabajo, senderismo, cicloexcursionismo, etc. La estancia en el albergue permite disfrutar del entorno que representa el curso del río Mijares y las laderas de la Sierra de Malacara. En este sentido destaca la proximidad del nacimiento del río Mijares, un área de gran belleza, donde además es posible bañarse y existen interesantes construcciones como la “Casa del Nacimiento” y la “Casica de la Sabia”.

LA POSADICA DE MACASTRE

Las casas rurales constituyen una novedad, por su reciente implantación, en la Hoya de Buñol, una categoría de establecimiento en la que La Posadica fue pionero, cuya inauguración en diciembre de 1998 se anunció en el número dos de Ruralia. Desde entonces Lola y Paco, sus promotores, han conducido este establecimiento que es alojamiento rural y restaurante al tiempo. Ambos se dedicaban anteriormente a otra actividad profesional pero en un determinado momento decidieron instalar un negocio de esta naturaleza que les permitiera realizar un trabajo más gratificante, disponer de una mayor autonomía laboral y poder residir en Macastre. Los dos son oriundos de Valencia aunque Paco veraneaba en Macastre desde su infancia y juntos han mantenido este contacto con el pueblo a lo largo de unos veinticinco años. La puesta en marcha del proyecto requirió la visita a otras iniciativas de esta naturaleza y en el caso de Lola la realización de diversos cursos de cocina para completar su formación anterior como cocinera aficionada.

La Posadica ocupa una casa situada en la entrada de Macastre desde Buñol, rehabilitada con el apoyo del programa PRODER. En su

planta baja se encuentra el restaurante y en la primera las habitaciones puesto que es un alojamiento rural que dispone de dos habitaciones de matrimonio y otra de cuatro plazas en literas, con una oferta ampliable mediante camas supletorias. Completa las instalaciones una buhardilla que sirve de espacio de reuniones o sala de estar de los alojados. Se ofrece al visitante hospedado la posibilidad de pensión completa al tiempo que asesoramiento sobre la zona y el acceso a actividades complementarias en los alrededores como el senderismo o la hípica.

En La Posadica se han especializado en cocina tradicional de la zona, la base de su oferta culinaria, que pese a su riqueza y variedad con anterioridad existían escasas posibilidades de degustarla. Destaca la disponibilidad de su menú degustación, que incluye entrantes de diversos platos de la zona como ajoarriero o gazpacho manchego y un segundo a base de carnes asadas, puesto que cuentan con un horno de leña construido por un especialista con este fin. Completan la oferta con postres autóctonos, algunos de ellos en fase de recuperación, así como caldos de la comarca y de su entorno. Lola y Paco consideran que es importante el consumo de productos de la zona y así priorizan la utilización de estos.

Muestra de las posibilidades del establecimiento es que en él también se llevan a cabo celebraciones familiares diversas mientras que en ocasiones, normalmente los sábados, un hijo de los propietarios toca el piano para los asistentes.

Tras la apertura de este establecimiento pionero en los de su género en la comarca, sus propietarios confían, como está sucediendo, en la aparición de otros de esta naturaleza y en la creación en ella de una infraestructura turística de calidad que reciba una correcta promoción.



La Posadica

CASAS RURALES EN YÁTOVA

En nuestras comarcas las cooperativas agrícolas presentan un escaso papel en la promoción de actividades complementarias a las agrarias, pese a las indudables posibilidades que tienen al respecto, aunque en algunos casos sí se han dado pasos en este sentido. Muestra de ello es que en periodo reciente una iniciativa surgida de entre algunos miembros de la Cooperativa Agrícola Virgen de los Desamparados de Yátova ha impulsado la creación de cuatro alojamientos rurales en el municipio. Con este fin se ha creado con el apoyo del programa PRODER una sección específica en la cooperativa agrícola, la Sección Turismo Rural, integrada por siete socios, que se muestra en estos momentos como una de las más dinámicas, en una apuesta por la diversificación, por nuevas fórmulas que complementen las limitaciones de rentabilidad de la agricultura de secano predominante en el municipio. La puesta en marcha de esta iniciativa además contribuye a cubrir la necesidad de alojamiento en esta zona, en la que la oferta aún es restringida.

Aunque este municipio se sitúa próximo al Área Metropolitana de Valencia, principal zona emisora de posibles clientes, el emplaza-

miento de Yátova en una zona montuosa de notable belleza constituye un indudable atractivo y ofrece al visitante la posibilidad de realizar actividades en plena naturaleza.

La gestión de las casas se realiza por parte de los propietarios aunque la reserva también puede hacerse a través de centrales de reserva. Hasta llegar aquí los socios han participado en cursos, han rehabilitado o construido las casas, tramitado ayudas con diferentes entidades, registrado en Turismo los alojamientos, visitado otras iniciativas similares y participado en ferias, etc, mucha actividad que muestra la confianza y las ganas de que esta iniciativa siga adelante.

ELABORACIÓN DE ACEITE ECOLÓGICO POR LA COOPERATIVA AGRÍCOLA DE MACASTRE

La Cooperativa Agrícola Santa Bárbara de Macastre dispone desde la campaña 1998-99 de una almazara apta para la elaboración de aceite ecológico, que sustituye a la antigua existente con anterioridad. Se trata de una moderna instalación transformadora con una capacidad de molturación de 8.000 kg/día, cuyo proyecto de puesta en marcha surgió de la

propia cooperativa pero que ha contado con la subvención del Programa PRODER. De este modo mediante esta instalación se oferta un nuevo servicio a los doscientos socios de la cooperativa, en su mayor parte residentes tanto en Macastre como en el resto de la Hoya, la mayoría de los cuales poseen olivos.

La puesta en marcha de esta almazara ha contribuido decisivamente a la implantación de la olivicultura ecológica en el área, en una línea impulsada por algunos socios de la cooperativa en los últimos años. Como muestra de ello la producción de aceite ecológico ha evolucionado desde los 600 kilogramos elaborados en la primera campaña a los 8.000 de la segunda, un volumen que se espera duplicar en la siguiente. De este modo son varios los agricultores que tienen en

fase de reconversión a cultivo ecológico sus explotaciones mientras que otros han solicitado recientemente su legalización ante el Comité de Agricultura Ecológica. El hecho de que la producción de aceite ecológico se haya comercializado en la última campaña, en gran parte con destino a Francia, con una cotización que duplica el normal, ha resultado decisivo para motivar a numerosos agricultores y ha limitado muchas reticencias iniciales.

VIVEROS FORESTALES EL FLEIX COOP. V.

Uno de los escasos viveros de producción de planta forestal autóctona de la Comunidad Valenciana se ubica entre Buñol y Macastre, en una finca de seis hectá-



reas situada en plena montaña aunque próxima a las vías de comunicación. La experiencia de viveros El Fleix es como otras muchas la sucesión de una serie de acontecimientos que acaban cuajando en una realidad envidiable: una persona bien formada en el tema, la apuesta junto a unos socios por una iniciativa con futuro, los difíciles primeros años que apean del proyecto a alguno de los participantes y, al fin, el reconocimiento al trabajo y a las buenas ideas.

Después de cinco años en marcha, estos viveros se han especializado en la producción de plantas poco habituales y difíciles de reproducir, con una oferta que comprende alrededor de cuarenta especies. Responsables de la cooperativa atribuyen su actual posición en el mercado a la calidad y el nivel de endurecimiento de las plantas, que se cultivan de manera muy similar a las silvestres. Además, con carácter complementario, han creado durante el año pasado una empresa para la realización de trabajos de restauración y de impacto ambiental.

Otra de sus actividades a lo largo de este último año ha sido la organización por el programa PRODER de un curso sobre plantas aromáticas que incluye desde su recolección a su reproducción y su posterior procesado. Precisamente de

este curso está previsto que surja una nueva empresa dedicada al cultivo y comercialización de estas plantas y sus derivados.

Se trata, en definitiva, de toda una serie de iniciativas avaladas por la dedicación y la apuesta clara por la compatibilidad de actividades económicas y la conservación del medio ambiente.

ESTUDIO SOBRE LAS POSIBILIDADES DEL COMPOSTAJE Y SU APLICACION

Una de las múltiples asignaturas pendientes de la agricultura es la eliminación de los restos vegetales durante y tras el cultivo, simultánea con la demanda creciente y presumiblemente en incremento de fertilizantes naturales. Es por ello que resulta interesante la iniciativa que se desarrolla en la zona de elaboración de compost a partir de este tipo de subproductos. Se trata de un proyecto de I+D desarrollado por la Escuela de Ingenieros Superiores Agrícolas en colaboración con un agricultor local y con el apoyo del programa PRODER.

Con el fin de desarrollar la investigación un agricultor de Macastre aporta los restos de poda procedentes de su finca en la partida de Cañada del Pinar, una explotación

donde se cultivan frutales, olivos y almendros, para su transformación en compost in situ. Es por ello que se ha adecuado un espacio donde se almacenará los restos, se triturarán y se llevará a cabo su posterior transformación, con el consiguiente seguimiento de todo el proceso, a cambio de lo cual el agricultor recibirá el compost obtenido. Se plantea la posibilidad de incrementar la riqueza del compost mediante la aportación de otros restos orgánicos como los procedentes de algún restaurante del área. Está previsto que la experiencia se prolongue durante un año y que posteriormente se edite una publicación que recoja las conclusiones obtenidas. También se estudia el interés de llevar a cabo, si se alcanzan los objetivos deseados, una campaña de concienciación en las cooperativas y comunidades de regantes de la comarca.

CAMPAÑA DE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS

Aunque este proyecto se enmarca dentro del programa PRODER Hoya de Buñol, y por tanto, solo incluye los cuatro municipios que lo integran, su concepción inicial incluía a todos los municipios de la comarca. Este origen hay que buscarlo en las movilizaciones populares y la creación de la Plata-

forma Pro-Residuo Mínimo que en 1995 detuvo la puesta en marcha de una incineradora en la comarca. Pero es a partir de 1996 cuando el sindicato Comisiones Obreras asume como promotor el proyecto de recogida selectiva de residuos en la comarca, que encargó su realización a la empresa Iniciatives i Disseny Ambientals, que lo finalizó a mitad de 1998. Desde entonces se ha trabajado para que los diferentes ayuntamientos asuman y apoyen la aplicación de este proyecto. En los próximos meses está prevista su presentación y el inicio de su puesta en Macastre.

Los fundamentos de este proyecto son: crear un modelo nuevo de gestión de los residuos, instaurar la recogida selectiva, poner en marcha una planta de compostaje y un ecoparque, además de cómo nivel básico reducir la cantidad de residuos generada. La primera fase que se realizará en Macastre constará de un curso de formación del que pueda surgir una empresa de gestión local que asuma gradualmente el proyecto. Esta actuación sigue los criterios fijados: aprovechar los recursos de la zona y priorizar el uso intensivo de la mano de obra local. Otro de los criterios fundamentales es la reducción progresiva de residuos a través de un trabajo permanente de comunicación a la población.

CURSOS FORMATIVOS APLICADOS

Al igual que sucede en otras comarcas valencianas la oferta de cursos formativos es abundante y creciente, en muchos casos excesiva por su duplicidad, repetición o falta de aplicación de las enseñanzas impartidas. Es por ello que resulta interesante la realización de cursos como los desarrollados en el área con la participación del PRODER.

A lo largo del último año se han realizado tres cursos formativos sobre cerámica, encaje de bolillos y cultivo y explotación de aromáticas. Estos tres cursos tienen en común el que se han dirigido a sectores con déficit de formación aplicada, que se han planificado para tener continuidad laboral y que disponen de la suficiente duración como para garantizar una preparación suficiente a los asistentes. Los tres cursos, de tres módulos cada uno, han estado financiados por el PRODER a excepción del tercer módulo del de encaje de bolillos que ha contado con la del programa CRÈDIT. En todos ellos los asistentes proceden de los cuatro pueblos del área.

Tanto el curso de encaje de bolillos, de 225 horas de duración y con una decena de alumnos, co-



mo el de cerámica, de 1.200 horas, con una quincena, se ha dirigido a mujeres de mediana edad, sector con problemáticas específicas, con el objetivo de crear una empresa al final del mismo y garantizar a sus miembros al menos un salario digno que complete los ingresos familiares. Se ha seleccionado personal con cierta preparación previa en otras actividades para desempeñar puestos de administración o gestión. En ambos casos se parte de la inexistencia de esta artesanía en la zona y de sector demandante. Sus produc-

tos se han dado a conocer en actos como la Feria Gastronómica, Artesanal y Turística de la Hoya de Buñol celebrada en Buñol en el pasado año.

Puesto que se ha previsto constituir una empresa con alumnos de cada uno de los cursos se ha contactado con diversos canales de comercialización como grandes superficies comerciales o alguna empresa local que precise ampliar su oferta. También se está gestionando disponer de una exposición estable en el Castillo de Buñol pa-

ra comercializar sus productos a los visitantes al posible proyecto cultural a implantar en ese histórico recinto.

El curso de aromáticas, de unas 800 horas de duración, ha estado dirigido a mujeres más jóvenes, gente con afición anterior a estas tareas y disponibilidad para una posterior dedicación exclusiva a la empresa, con una decena de alumnas. Se ha centrado tanto en producción de planta seca, entera o pulverizada, como verde. Además se ha contado con monitores con empresas en la zona interesados en ampliar su producción o participar en la creación de empresas paralelas. Es de destacar el interés en comercializar una variedad autóctona de tomillo que presenta buenas características de aprovechamiento.

Con el fin de contribuir a la difusión de los productos de estas posibles empresas y otras iniciativas de la zona se ha planteado la colaboración. Muestra de ello es el envasado en figuras de cerámica de aceite ecológico producido por una cooperativa de la Hoya de Buñol o la posibilidad de comercializar plantas aromáticas en recetas elaboradas aquí, ejemplos interesantes de integración y aprovechamiento de recursos endógenos.

CÁMARA FRIGORÍFICA Y ALMACÉN DE FRUTAS EN ALBORACHE

En Alborache, como en otros muchos pueblos de nuestra comunidad, el sector agrícola ha ido, a lo largo de los últimos años, perdiendo dedicación, rentabilidad y, en definitiva, relevancia frente al resto de actividades. Con la intención de conseguir que esto no ocurra, la familia de Alvaro Bueno, en Macastre, decidió poner en marcha una iniciativa compleja con la colaboración del Programa PRODER.

La explotación familiar de frutales de regadío cuenta con tierras propias y arrendadas, siendo los cultivos más importantes los de perales (unas 100 tm), principalmente de la variedad ercolina, y también melocotonero, albaricoquero y ciruelo. Pero los esfuerzos en mejorar la producción no eran suficientes, ya que siempre estaban a expensas de los compradores. Así, surgió la idea de trabajar también en la comercialización de sus productos. Además de no estar en manos de intermediarios, la posibilidad de influir en las ventas permitía controlar cuestiones relativas a la calidad. La idea era recolectar la fruta en el momento óptimo y vender el producto en el mercado con el mayor margen de beneficio posible. Para alcanzar

ese objetivo era necesaria la construcción de cámaras de conservación y un almacén que les permitiera retener su propio producto hasta el momento oportuno.

Ahora hace ya dos temporadas que trabajan con las cámaras frigoríficas y el almacén de confección de frutas. Piensan que van en dirección correcta, puesto que los resultados a pesar de las dificultades son buenos, aunque resta un largo camino por recorrer. Además, están convencidos de que a largo plazo hubieran tenido que abandonar esta actividad sino hubiesen apostado por esta inversión. Por lo pronto mantienen su objetivo principal: hacer productiva y rentable su explotación agrícola, reduciendo costos tanto en la producción como en la comercialización.

LA FERIA GASTRONÓMICA, ARTESANAL Y TURÍSTICA

La Hoya de Buñol no ha sido ajena al proceso de aparición de ferias de productos locales, un evento relevante por la actividad económica que generan, su papel en la promoción del área y su importancia como acto festivo. De este modo en el presente año se celebra la Tercera Feria Gastronómica, Artesanal y Turística de la Hoya de Buñol.



Plaza Mayor de Macastre

Esta feria comenzó su andadura en 1998 con su celebración en Alborache, al año siguiente tuvo lugar en Buñol y en el presente corresponde a Macastre, de modo que en 2001 culminará en Yátova esta primera ronda. A lo largo de este breve periodo se ha incrementado notablemente el número de expositores mientras que en el pasado año se superó los veinte mil visitantes. Progresivamente se consolida su papel como referente de la comarca.

La edición del año 2000 tiene lugar los días 19, 20 y 21 de mayo en Macastre, en cuya Plaza Mayor se concentrarán los puestos de exposición. En ellos se presentan productos de artesanos y comercios de variada naturaleza, asociaciones, los asistentes a los cursos del PRODER ...etc. Durante estos tres días entre cuarenta y cincuenta expositores dan a conocer sus productos, difusión no siempre fá-

cil, mientras se ofrece la posibilidad de divulgar la red hostelera local e incluso de degustar la gastronomía de la zona. Con ese objetivo se distribuye información sobre los establecimientos hosteleros locales, su oferta y precios medios, en los cuales además se realiza un descuento para aquellas personas que adquieren el ticket de la feria. Para aquellos interesados en conocer la localidad se ofrece un recorrido guiado por la misma y sus elementos de interés o por los senderos de su entorno en fase de acondicionamiento.

Además a lo largo de estos tres días se suceden actividades culturales y de animación en el marco de la feria. Así en la presente edición se lleva a cabo animación de calle por parte del grupo de teatro local Tiki Tiki, un concierto a cargo de la orquesta del Conservatorio de Buñol, una verbena, la presentación de publicaciones sobre la zona, etc.

Publicaciones periódicas

EXISTEN DOS PUBLICACIONES periódicas con carácter de semanario ligadas a la comarca, lo que constituye una indudable muestra de riqueza y de diversidad en este campo. De estas dos publicaciones una es de ámbito comarcal, entendido éste en sentido amplio, y tiene su sede social en Buñol mientras que la otra abarca otras comarcas y está radicada, procedente de Buñol, desde el pasado invierno en Requena.

LA RED PÚBLICA

Desde 1991 se edita en Buñol la Red Pública, un semanario que sale a la calle todos los martes. Se trata de una iniciativa de carácter

privado surgida de un grupo de personas que constituyeron una sociedad con el objetivo de desarrollar este proyecto. Esta empresa impulsó además de este semanario la edición de otro periódico en la comarca de Requena-Utiel, ya desaparecido, y un tercero en la vecina Camp de Túria: La Prensa del Camp de Túria. La Red Pública se edita actualmente por Publicaciones Garci S.L. y se financia del producto de la venta del semanario y de la publicidad que este incluye, puesto que no recibe subvenciones. Su realización corre a cargo de un reducido equipo que cuenta con la inestimable colaboración de una treintena de colaboradores que permiten la continuidad del proyecto. A lo largo de sus nueve años de andadura el semanario ha incrementado tanto el número de secciones como el de páginas hasta alcanzar su actual formato.

En la actualidad la Red Pública cubre el ámbito territorial comarcal además de los municipios vecinos de Cortes de Pallás y Turis, íntimamente ligados a la comarca a todos los efectos. En sus veinte páginas, incrementadas a veinti-

cuatro en algunas ediciones como sucede en verano, incluye diversas secciones, tanto fijas como variables, y entre ellas existen algunas con una gran aceptación local. A grandes rasgos se ofrece en la primera mitad de la revista la información política y municipal mientras que la segunda se centra en la cultural y social.

Para los promotores y gestores de la Red Pública se plantea que el semanario constituya la voz de la comarca y sea notoria su presencia en ella, que represente un canal de comunicación para aquellos temas de ámbito local y comarcal y las pequeñas localidades que de otro modo son excluidas de los grandes medios de comunicación. Es por ello que se centra en la información de ámbito comarcal excluyendo otra para la cual ya existen canales de difusión. Todo ello se enmarca desde la prioridad de transmitir la información con criterio de independencia y de dar opción al lector a obtener sus conclusiones. El mantenimiento de esta línea está garantizado por la base social que ha permitido su aceptación sólida. En la actualidad se apoya en un planteamiento periodístico, profesionalizado, que incluye abundante fotografía.

La Red Pública tiene una tirada de dos mil ejemplares, número que ocasionalmente incrementa en periodos de mayor demanda como sucede en verano. Su distribución se realiza a través de los quioscos comarcales y se completa con suscripciones aunque éstas corresponden mayoritariamente a personas residentes fuera de la comarca, una línea diferenciada que se pretende mantener en la actual configuración para sustentar el sistema de distribución local.

LA TIERRA AL OESTE DE VALENCIA

Esta publicación, de periodicidad quincenal, inició su andadura en 1997 y desde entonces tiene un importante papel en el panorama de los medios de información de varias comarcas valencianas. En sus veinticuatro páginas incluye diversas y variadas secciones en las que se recoge la actualidad de las comarcas de la Hoya de Buñol-Chiva, Requena-Utiel y el Valle de Ayora-Cofrentes. En esta tarea su equipo redactor, con centro en Requena, cuenta con la inestimable colaboración de numerosos colaboradores en el área, lo que permite ofrecer una gran variedad de contenidos.

Red Pública

LA TIERRA

Radio Buñol

L

A HOYA DE Buñol cuenta con una emisora de radio comarcal.

Con unas características en principio similares a otras radios locales, Radio Buñol es uno de esos casos en que un medio de comunicación se constituye como un importante medio de articulación social. Su gestión depende de una concejalía específica y en su consejo están presentes todos los partidos políticos con representación en el Ayuntamiento. Cuenta con alrededor de ochenta colaboradores y con un importante núcleo social muy vinculado a la radio entre los que se encuentran amas de casa, comercios, empresas, y ahora los jóvenes.

Desde 1993 en que se inició la etapa actual, la radio ha ido creciendo y modernizándose. En un edificio de propiedad municipal, el equipo, constituido por cuatro becarios y un publicista, trabaja para mejorar este medio. En la actualidad, se está instalando un equipo informático para informa-

tizar parcialmente las tareas. También se trabaja para ampliar el ámbito a toda la comarca ya que hasta ahora su área de cobertura sólo alcanza Alborache, Buñol, Macastre, Yátova y parcialmente Chiva. Con un periodo de emisión de unas doce horas diarias, los programas estrella son el de canciones dedicadas y, por supuesto, la retransmisión de los encuentros de fútbol del equipo local.

Recuperación del patrimonio cultural

E

N LA ACTUALIDAD se trabaja en la restauración y acondicionamiento de diversos elementos inte-

grantes del patrimonio arquitectónico comarcal con el objetivo de conseguir su mantenimiento, difundir su existencia e integrarlos en la oferta turística de la zona. Algunos de ellos se integran en una red de senderos señalizados que se están acondicionando en los cuatro municipios de la zona. De este modo, esta red senderista, de una veintena de kilómetros

de longitud, ha permitido la habilitación de puntos de interés de variada naturaleza como las fuentes u elementos del patrimonio cultural que se hallan a lo largo de su trazado.

Entre los edificios incluidos en esta línea de actuaciones se encuentra el Castillo de Macastre, fortaleza de origen musulmán que experimentó sucesivas obras hasta el siglo XVI, que como tantos otros se encuentra en estado de abandono aunque recibe numerosos visitantes. Se plantea su conversión en un parque urbano arqueológico, un espacio visitable en condiciones y en el que se regule las visitas mediante itinerarios diseñados con este fin. Esto requiere en una primera fase, a desarrollar en el presente año, la limpieza así como la fijación y consolidación de las ruinas mientras que en una segunda se contempla la restauración paisajística mediante la plantación de vegetación autóctona.

También se trabaja actualmente en el acondicionamiento de las Salinas de Macastre, una interesante construcción situada en el Barranco de las Salinas que estuvo en uso hasta la década de los cincuenta del siglo XX. Integran el conjunto de las salinas un pozo de extracción de agua, una balsa de almacenamiento, dos grupos de balsas de decantación y una caseta

anexa. Se está llevando a cabo la limpieza y consolidación de las instalaciones, puesto que su estado de conservación no es idóneo, con el fin de conseguir su mantenimiento. Está prevista además la restauración de una balsa de decantación y el garantizar un caudal mínimo que permita al visitante observar el funcionamiento de este establecimiento, completado todo ello por la instalación de un panel explicativo. Al igual que sucede en el Castillo de Macastre la iniciativa corresponde al Ayuntamiento y su diseño y ejecución a ARCA, una empresa comarcal especializada en la recuperación y revalorización del patrimonio con sede en Buñol.

En Yátova existe un proyecto de acondicionamiento de un circuito urbano por el casco antiguo y de restauración de diversos edificios situados a lo largo de él, con el fin de integrarlos en la oferta turística local. También aquí la iniciativa ha correspondido al Ayuntamiento que ha encargado el diseño del proyecto a un equipo profesional. El citado proyecto pretende la señalización de un itinerario que discurre desde la Iglesia Parroquial hasta el Pozo de la Nieve, antigua edificación destinada al almacenamiento de este producto, a través de vías tradicionales como las calles Umbría, Amargura, Pozo de la Nieve, etc. Además está prevista

la restauración de la fachada del templo parroquial y del campanario; la ordenación urbanística de la Plaza de la Constitución, centro de la población, con limitación del tránsito y acondicionamiento del espacio; la habilitación de una placeta, incluida la construcción de una fuente; y la restauración parcial del Pozo de la Nieve con acondicionamiento de un acceso peatonal al mismo.

Todos estos proyectos cuentan con la colaboración del Programa PRODER en la financiación de su ejecución.



El Castillo de Buñol

Ruta de castillos europeos:

EMPLEO Y DESARROLLO EN EQUIPO

DESDE LA OFICINA PRODER comarcal se ha impulsado la participación en un proyecto de

cooperación transnacional en torno a los castillos con el fin de promocionarlos. En la comarca se participa en él a través del Castillo de Buñol aunque se plantea la posibilidad de proseguir en esta línea con la creación de una ruta de castillos valencianos de la frontera con Castilla.

Este proyecto se enmarca dentro de la Iniciativa Comunitaria Ecos Oberture a través del programa Credit. Participan en él los castillos de San Vito di Normani y L'Aquila en Italia, el de Gödillo en Hungría y la red de castillos de Estiria y de Burgenland en Austria. La colaboración se concreta en la edición conjunta de una página Webb, la creación de una marca logotipo y otras formas de promoción.

En el caso valenciano la necesidad no estriba solo en la promoción sino que se precisa la restauración del Castillo de Buñol y en este sentido se trabaja actualmente en la elaboración de un proyecto de esta naturaleza. El estado de conservación del citado castillo deja mucho que desear, aunque se ha realizado obras a lo largo de los últimos años, y se precisan nuevas actuaciones de consolidación y acondicionamiento. Esta fortaleza presenta grandes posibilidades mediante su conversión en espacio cultural y lúdico de Buñol y a partir de ahí en un referente turís-

tico con grandes posibilidades para la economía local. Algo similar sucede con la posibilidad de integración de la ruta de los castillos de frontera, eje diseñado a partir de los castillos valencianos situados en la antigua frontera con el Reino de Castilla y que comprende las fortalezas que se extienden desde Alpuente a Ayora.



Grupos de teatro

ZONA CON TRADICIÓN teatral, en la Hoya de Buñol también destaca esta manifestación cultural que

tanta relevancia ha tenido y tiene en muchas áreas rurales o semirurales. Actualmente existen en estos cuatro municipios dos grupos en activo, a los que se ha sumado recientemente, tan solo hace unos meses, una escuela municipal de teatro, como testimonio de la vigencia de esta actividad.

Este no es un grupo de teatro al uso, pero sí es un claro ejemplo de cómo la ilusión, el trabajo y la participación dan lugar a experiencias tan satisfactorias como Tiki Tiki Teatro. A partir de un grupo de amigos que en el verano de 1993 crearon una peña (Tiki Tiki), surgió la idea de ocupar parte de su tiempo libre "haciendo teatro". En 1997 fue la primera, y ya han puesto en escena cuatro representaciones más con gran éxito y aceptación entre el público. Parte de este reconocimiento se refleja en la gran acogida que ha tenido entre los más jóvenes del pueblo la creación de una escuela taller de teatro, a iniciativa del ayuntamiento, durante cinco meses a lo largo de este año.



TIKI TIKI TEATRO **(Macastie)**

Sin presupuesto ni profesionales remunerados, con la ayuda y colaboración de amigos y familiares, con una única representación por obra, y siempre en su municipio, este colectivo es fiel a su lema: "nuestra meta es hacerte feliz".

Aprovechando los sábados, Tiki Tiki Teatro ha ido, para cada obra, ideando, ensayando, preparando decorados, luces y sonido... hasta que al fin está lista y convocan a vecinos y amigos a su estreno y única representación. Se atreven con todo: coreografías, recitales de poesía y hasta una falla viviente. Como nos cuenta una de sus componentes: *"le dedicamos muchas horas y esfuerzo pero disfrutamos muchísimo, tanto preparando cada obra como en el momento de su representación"*.

Pues mucha suerte y adelante, que se alce de nuevo el telón.



POMPIS POP'S **(Buñol)**

El grupo de teatro Pompis Pop's se creó en 1993 en Buñol a iniciativa de varias personas aficionadas, aunque fue en 1995 cuando se legalizó como asociación teatral. Desde entonces han representado numerosas obras, princi-

palmente comedias pero con incursiones en el género dramático. En la actualidad pertenecen a la Federación de Teatros Amateurs de la Comunidad Valenciana.

Los integrantes de Pompis Pop's son en su práctica totalidad residentes en Buñol y abarcan un amplio abanico de edades que va desde los diecisiete años del miembro más joven hasta los más de setenta del mayor. Este grupo teatral ha actuado principalmente en su comarca pero también en otras del territorio valenciano, incluido diversos certámenes, y sus salidas se han incrementado desde que entraron a formar parte del circuito del SARC de la Diputación Provincial. A lo largo de estos años han participado en varios concursos de teatro y en representaciones benéficas. En estos momentos ensayan dos obras que estrenarán el próximo verano.

Este grupo de teatro recibe una pequeña subvención municipal aunque mucho más decisiva ha sido la aportación a través del SARC, todo lo cual les permite hacer frente a las necesidades básicas de infraestructura y material. Además disponen de un pequeño local para sus ensayos cedido por el Ayuntamiento. Pero una vez más la ilusión de un grupo de personas, su interés por desarrollar un proyecto pese a las dificultades, constituye su principal bien.

ESCUELA MUNICIPAL DE TEATRO DE BUÑOL

Desde enero del presente año funciona en Buñol una escuela municipal de teatro, una interesante iniciativa de dinamización cultural y de formación en esta faceta artística impulsada por el Ayuntamiento. Mediante el abono de una cuota por parte de los asistentes y con el respaldo municipal se sostiene esta escuela que cuenta para alcanzar sus objetivos con locales donde ensayar en el Conservatorio de Música y en un colegio público de la localidad.

Lo reciente de su puesta en marcha hace que sea más factible hablar de futuro que de presente o de realizaciones del pasado. En cualquier caso la acogida ha sido favorable, como avala el hecho de que ya funcionen tres grupos de niños con una treintena de alumnos en conjunto y otro de adultos con una decena, además de otro de mayores que con siete u ocho integrantes inicia su andadura.

Se está ensayando algunas obras de carácter naturalista, con empleo en el caso de los niños de técnicas de creación didáctica con el fin de motivarlos e incentivar su capacidad creativa. Está previsto que este verano tenga lugar los primeros estrenos, fruto de esta etapa inicial de trabajo. *Ánimo!*

La Colección Museográfica de Buñol

A DIFERENCIA DE lo que sucede en algunas de las comarcas que Ruralia ha visitado, esta zona cuenta con una única colección museográfica, una oferta escasa para las posibilidades de la zona, aunque existen proyectos de desarrollo de iniciativas de esta naturaleza en estudio. La Colección Museográfica de Buñol tiene su sede en el recinto del castillo, concretamente en la Iglesia del Salvador, templo de la citada fortaleza, donde ocupa su nave. Esta colección museográfica existía con anterioridad pero sufrió una completa remodelación hacia 1995, que significó una mejora de su presentación y el otorgarle un carácter más didáctico. Los fondos que contiene en exposición abarcan desde el Paleolítico hasta la romanización.

Festival de Bandas de Música

COMARCA LA HOYA DE Buñol, con una bien asentada cultura musical y una extensa red de bandas, que alcanza su máxima representación en los municipios de la subcomarca de la misma denominación. En la actualidad existen seis bandas en los cuatro municipios de la Hoya, cuyo origen se remonta a las décadas finales del siglo XIX o al primer tercio del XX, como son la Sociedad Instructiva Musical La Primitiva de Alborache, el Centro Instructivo Musical La Armónica (Los Litros) y la Sociedad Musical La Artística (Los Feos) de Buñol, la Sociedad Musical Santa Cecilia de Macastre, la Sociedad Unión Musical y la Sociedad Instructiva Musical Santa Cecilia de Yátova. Estas bandas reúnen centenares de músicos, alguna de ellas han llegado a actuar en un certamen con la presencia de ciento cincuenta músicos, cuentan con un número muy superior de socios, lo que les permite el desarrollo de una intensa actividad. Numerosos premios obteni-

dos en certámenes celebrados tanto en España como en otros países avalan la calidad de estas agrupaciones. En algunos casos disponen de complejas instalaciones como salas de ensayo o de actuación, escuelas de música e incluso impulsan diversas actividades culturales.

En una comarca con tanta tradición musical no podría faltar la existencia de numerosos conciertos y certámenes locales de variada naturaleza, como son los vinculados a las fiestas patronales, la celebración por cada banda del Día de la Música o la de la Bienal de Buñol, cuyo concierto estrella es el Mano a Mano que se realiza entre las bandas de los Feos y los Litros de esta ciudad. Pero destaca el Festival Comarcal de Bandas que se lleva a cabo en verano, fuera de las fiestas patronales de los distintos municipios, cada año en uno de ellos, al que concurren las bandas de los pueblos de la Hoya de Buñol, desde Cheste a Yátova. En el presente año la edición número veintidos del citado festival se celebrará el 14 de agosto del presente año.



Instituto de Estudios Comarcales

LA HOYA DE BUÑOL-CHIVA

DESDE 1995 FUNCIONA en la comarca el Instituto de Estudios Comarcales de la Hoya de Buñol-Chiva, una asociación cultural que constituye un referente ineludible de la misma. Esta institución cuenta en la actualidad con un centenar de socios, en su mayoría oriundos de la comarca o vinculados a ella. Su área de implantación abarca los municipios de La Hoya en sentido estricto, es decir, Alborache, Buñol, Macastre y Yátova, los tres del Campo de Chiva, Cheste, Chiva y Godelleta, además de Siete Aguas.

Entre los objetivos de esta asociación destaca el interés por dar a conocer la comarca a los residentes en ella, impulsar la valorización por parte de sus habitantes y el divulgar la conciencia de comarca superando todo localismo.

Además se pretende difundir en el exterior el carácter unitario de este territorio y las características del mismo.

Su labor se centra en el ámbito de la cultura, tanto la vinculada a la etnografía, a la recuperación o potenciación de la cultura popular local, como en otras disciplinas a través del estudio del territorio en temas diversos como la historia, la geografía, la botánica, el patrimonio artístico, etc. Desde el instituto se impulsa el estudio de variados aspectos por parte de investigadores y estudiosos en general mientras que permite contactar a toda aquella gente interesada por la comarca. Se pretende involucrar a la población en lo posible e inducir la participación de los organismos públicos.

El Instituto desarrolla dos tipos de iniciativas. Edita diversas publicaciones como son la “Colección de Estudios Comarcales”, monografías de las que se ha publicado tres



volúmenes; la revista “Estudios Comarcales”, con cuatro números editados hasta el momento, el último de ellos recientemente; y un boletín divulgativo de la oferta cultural comarcal que recoge tanto las actividades del instituto como otras existentes. Entre las actividades que desempeña se encuentran la concesión de premios de investigación, la realización de exposiciones y conferencias, la celebración de congresos comarcales, visitas a parajes naturales, monumentos o talleres de artistas locales, etc. Para finales de mayo está prevista la inauguración de una exposición itinerante sobre el presente y el futuro de la comarca que hasta agosto recorrerá los diversos pueblos.

Ateneo de Buñol

EL ATENEO DE BUÑOL ES uno de los colectivos que trabajan en beneficio de la cultura en este municipio. Su sede se encuentra en una de las torres del castillo desde hace un par de años, y en ella están organizando la biblioteca de La Torre-ta, con una interesante recopilación de volúmenes que tratan so-

bre diferentes temáticas en el ámbito cultural, relacionadas con la comarca y el municipio de Buñol. Para ello han solicitado publicaciones a diferentes organismos además de contar con las propias aportaciones. Y es que una de las premisas de esta asociación es la difusión y mantenimiento de la producción cultural. En este sentido destacan la edición de varios libros por la propia entidad, la organización de algunas conferencias, y la recuperación y posterior puesta en escena de una obra de teatro de un autor de Buñol, estrenada a principios de siglo.

El Ateneo edita con carácter trimestral un boletín informativo que envía a socios, colaboradores y diferentes entidades. Entre sus proyectos, además de lo relativo a la biblioteca, está el continuar con la labor de revisión de archivos y documentación antigua que permita su difusión y conocimiento por la población. Además, ya se está trabajando en otra obra de teatro.

Poco a poco, pero sin pausa, este colectivo sigue aportando su conocimiento y su ilusión en el fomento de la cultura. Desde 1995, y apuntando siempre su carácter apolítico pero reivindicativo, sus casi 40 socios actuales trabajan para ayudarnos a todos a valorar cada vez más nuestra cultura.

GRUPO ECOLOGISTA

Tamus

AUNQUE CON ORIGEN en el grupo ecologista El Fresnal, fue a partir del incendio de 1991 cuando parte de sus componentes, decidieron crear el grupo ecologista Tamus. En la actualidad, con unos veinticinco socios, más otros tanto colaboradores, esta asociación de ámbito comarcal trabaja en diferentes campos por la protección del medio ambiente y la mejora, en definitiva, de la calidad de vida de sus habitantes. Desde la conservación de aves rapaces a la elaboración de un estudio para la ordenación del tráfico en Buñol las actividades que realizan cubren un amplio espectro. Sus esfuerzos se orientan también actualmente hacia la protección de algunos espacios naturales, la recuperación del río Buñol y los barrancos, integrándolos en el pueblo, la sensibilización de la población ante la problemática de residuos o el preocupante consumo de suelo por parte de diversas actividades.

Además Tamus participa en diferentes plataformas o comisiones y en los últimos meses intentan volver a recuperar la revista que edi-

taban durante los primeros años con el objetivo de que sea el medio de difusión del grupo y de sus actividades.

Aunque son conscientes que la defensa de estas cuestiones no es una tarea que se suele agradecer, la mayor recompensa para los miembros de Tamus sigue siendo la consecución de pequeños logros, de indiscutible valor, a pesar del esfuerzo que suponen.

Acaronar

A CARONAR ES UNA asociación de voluntarios que promueve la normalización integral del menor en familias educadoras/acogedoras. Entre sus objetivos se encuentra proporcionar una familia de acogida que ofrezca al menor un ambiente acorde a sus necesidades efectivas y formativas; ofrecer apoyo, seguimiento y asesoramiento a las familias con menores en acogida; buscar alternativas viables a jóvenes en situación de riesgo social que favorezca su posterior inserción socio-laboral. El acogimiento familiar pretende proporcionar a un/una menor una atención familiar sustituta o complementaria a la de su pro-

pia familia durante un tiempo determinado, cuando ésta no puede atenderle, por tanto una situación muy diferente de la adopción.

Acaronar surge de la iniciativa de un grupo de profesionales relacionados con el área de servicios sociales y preocupados por dar una respuesta más actual y normalizada a la problemática de numerosos niños y niñas. Pero además también se plantea desde sus inicios aglutinar a aquellos voluntarios implicados en el programa de acogimiento familiar así como a

las familias de acogida de menores. Desde Acaronar se considera el voluntariado como algo importante en general pero básico en el caso del acogimiento familiar.

Esta asociación se creó en 1993, en Buñol, donde tiene su sede, y en la actualidad dispone de una plantilla de seis personas y la desinteresada colaboración de otras muchas sin cuya aportación no sería posible el proyecto. Cuenta con unos ciento cincuenta socios y unas ochenta familias acogedoras, de las que unas sesenta están



dispuestas a acoger. Su financiación está cubierta en su mayor parte por la Generalitat y el resto se cubre de la aportación de los socios y el producto de actividades que desarrollan, aunque se plantea el objetivo siempre difícil en asociaciones de voluntariado, de conseguir la máxima autofinanciación posible.

Acaronar organiza una completa serie de actividades de variada naturaleza en torno a la problemática del menor, como son campañas de sensibilización y captación, cursos de preparación-selección previo al acogimiento y de formación para profesionales y voluntarios, formación continua de familias acogedoras, encuentros, etc. Su metodología se caracteriza por la interdisciplinariedad, el trabajo combinado y en red, la participación, el desarrollo por fases, la planificación, etc.

Con el fin de cubrir el hueco de la difusión edita con periodicidad bimensual su boletín "Punt d'Encontre", publicación gratuita que remite a asociaciones, ayuntamientos y gente interesada en general.

Acaronar no solo está presente en la Hoya de Buñol sino que tiene presencia importante en La Serranía, La Ribera, Requena-Utiel y Valle de Cofrentes-Ayora, mientras que está desarrollando una intensa campaña de divulgación.

ASOCIACION DE *Mujeres* DE MACASTRE

DESDE 1992, LA ASOCIACIÓN de Mujeres de Macastre ha sido mucho más que una asociación de amas de casa. En aquel momento, un grupo de mujeres entre las que destacaba Vicenta Miralles (la presidenta durante los primeros años), decidió asumir como propia la iniciativa de crear esta asociación de mujeres. Pero si algo destaca en este colectivo es la predisposición a colaborar con otros grupos, entidades y asociaciones en la organización y realización de actividades beneficiosas siempre para el pueblo y sus vecinos.

Entre la gran variedad de actividades organizadas para mujeres se pueden señalar los cursos de pintura, gimnasia, corte y confección, o bailes de salón. Pero también organizan charlas sobre malos tratos o envejecimiento con el sol, excursiones y visitas culturales, y en verano, algún que otro viaje. Colaboran con la falla, el teatro, el fútbol, la iglesia, la banda de música y las fiestas. Sobre ellas recayó parte del peso de la primera feria

gastronómica..., y todo ello, como nos dice su actual presidenta Elena Porcat, "en un ambiente que te arropa y te involucra, que te anima a participar para que el pueblo siga adelante. Se trabaja muchísimo pero muy a gusto. Es todo muy participativo pero sobre todo, satisface de verdad el trabajo que se hace".

No es de extrañar que sean un referente habitual entre los otros colectivos del pueblo o entre otras asociaciones vecinas de mujeres. Sus socias, alrededor de 225, pertenecen además al colectivo Tyrius de Valencia.

La Navetta

EN 1997 APARECIO EN BUÑOL La Navetta, una iniciativa de promoción cultural surgida de la necesidad de cubrir el déficit de actividad en este campo y de ampliar la oferta. Un grupo de personas iniciaron la recuperación de una antigua nave industrial de donde tomó su denominación la nueva entidad. Durante este tiempo La Navetta se ha propuesto presentar una oferta cultural independiente, un objetivo alcanzable puesto que prácticamente, salvo alguna excepción, ha carecido de subvenciones. En el primer año de funcionamiento se

llevaron a cabo unos sesenta actos de diversa naturaleza, con una asistencia a los mismos de unas cuatro mil personas. Los dos años siguientes se acondicionó el local y se divulgó La Navetta. Se ha ampliado el programa de actividades con exposiciones, cine, cursillos, talleres para niños, teatro, conferencias, etc. Está organizada en secciones autónomas con el objetivo de optimizar su funcionamiento. En la actualidad La Navetta cuenta con medio centenar de socios en la comarca, cuyas cuotas y el beneficio de algunas actividades han resultado decisivas para su financiación. Además dispone de patrocinio privado, por parte de la empresa ATP, algo bastante inusual. Se ha establecido el sistema de que cada artista que expone cede a cambio una obra, con el fin de incrementar su patrimonio.

Se desarrollan diversos ciclos temáticos bajo títulos como "La Navetta dels Colors", "La Navetta de les Imatges" o "La Navetta dels Éssers". Se pretende motivar a la reflexión y el debate sobre temas relativos al municipio o la comarca mientras se intenta abrir y dar a conocer esta iniciativa cultural en el resto del Estado. Actualmente se trabaja en la creación de productos culturales en el 2001, utilizar nuevas tecnologías como la videoconferencia o colaborar en la formación de trabajadores a partir de éstas.

EDUARDO MIRALLES (MACASTRE)

Originario de Macastre, este apicultor es el único profesional de la zona y aunque hace años que es aficionado tan solo hace dos años que asumió el negocio familiar. En la actualidad, con medio millar de colmenas, ha comenzado a envasar y vender su miel con su propia marca, lo que representa un gran paso adelante. Aunque la inversión para crear la envasadora es cuantiosa, Eduardo está convencido de que valdrá la pena y su primera intención es hacer llegar su producto al consumidor de la zona.

Además de su actividad como apicultor, Eduardo es concejal de Protección Civil en el Ayuntamiento, y nos recuerda que antes, cuando no viajaba tanto, llevaba más concejalías. Lo que salta a la vista es la preocupación de Eduardo y su familia por las cosas que ocurren en su pueblo y su comarca. Aunque está convencido de que el turismo ha sido y es una de las actividades más importantes, cree que hay que actuar de manera clara para que continúe siéndolo: “*hay que mantener el pueblo bonito y limpio, dar calidad de vida,*

hacer que la gente se quede; todo lo que lo dificulte va en contra del porvenir y el bienestar del pueblo”. En este sentido tiene una postura muy clara frente al vertedero de Dos Aguas y, sobre todo, ante el tránsito de los camiones por el centro de Macastre en su camino hacia el citado vertedero: “*Este no era el itinerario previsto en el proyecto, pero es más corto y con mejor carretera. El ayuntamiento ha protestado pero no ha habido respuesta, así que hemos empezado con movilizaciones*”.



El pequeño comercio tradicional

VICENTE PANADERO BURRIEL

DURANTE LOS ÚLTIMOS años la estructura comercial ha experimentado grandes transformaciones en el conjunto del territorio valenciano, una evolución a la cual no han sido ajenas las áreas rurales o semirurales. Los cambios de hábitos de consumo, la creciente movilidad de la población, la progresiva incorporación de la mujer al trabajo fuera del domicilio, la implantación de las grandes superficies comerciales, etc., ha tenido un efecto determinante sobre la naturaleza de la oferta comercial y su localización.

Nuevos establecimientos con nuevas ofertas de productos se extienden por las calles de nuestros pueblos y ciudades en un incremento progresivo de la diversificación. Se trata de una transformación paulatina que aunque no no-

vedosa en su naturaleza, puesto que ya se había producido con anterioridad, sí que ha alcanzado una intensidad desconocida en una sociedad tan cambiante como la nuestra.

Es bien conocido que la apertura de las grandes superficies comerciales presenta consecuencias directas sobre la estructura comercial minorista. Sus efectos son especialmente patentes en un radio de acción reducido para difundirse progresivamente en el espacio en relación con la accesibilidad. Pero su influencia es patente hasta en los municipios más inaccesibles, en aquellas comarcas o áreas donde sus efectos se suman a la despoblación de modo que en decenas de nuestros pueblos disponen de una oferta comarcal escasa o incluso algunos carecen de ella. No en vano el veraneante, básico para el comercio local, en muchos casos se desplaza al pueblo con la compra ya realizada y numerosos residentes recorren hasta cincuenta kilómetros para adquirir productos.

La reducción de la cuota de mercado del comercio tradicional en su conjunto se manifiesta en la existencia de numerosos establecimientos que sufren una disminución en su volumen de facturación, muchos de los cuales subsisten, entre otras razones, por la

existencia de otros ingresos familiares complementarios o por el interés del titular en completar su periodo de cotización a la Seguridad Social. Nos hemos acostumbrado a que en gran parte de los establecimientos nos atienda una persona de edad o a que lo haga ese hijo que ayuda en el negocio familiar en su periodo vacacional de los estudios universitarios, a semejanza de los que sucede en familias de agricultores. Es la constatación directa de las dificultades del sector.

El resultado de todo ello es el vaciado de las calles de muchos de nuestros pueblos, al igual que sucede en el centro de las grandes ciudades. La concentración comercial constituye una manifestación más de esa compartimentación social y productiva impulsada durante la segunda mitad del siglo XX por la que las fábricas se concentran en los polígonos industriales, los viejos en el hogar del jubilado, los niños en ludotecas, los jóvenes centran su ocio en áreas específicas y el comercio tiende a agruparse en grandes superficies.

Este proceso de concentración comercial es posible gracias al uso y abuso del automóvil como antieconómico medio de transporte para el desplazamiento a los centros comerciales. Mientras, la con-

centración de la oferta acrecienta la presión sobre los proveedores y aumentan los ciclos de aprovisionamiento a larga distancia que origina paradojas como la venta aquí de cebollas procedentes de Holanda. Más drástica será en el sector, ya es, la difusión de las nuevas tecnologías de comunicación, con sus ventajas y desventajas.

La Hoya de Buñol no es ajena a estas transformaciones y así la apertura de diversas grandes superficies comerciales en la cercana Área Metropolitana de Valencia, e incluso en la propia comarca, se ha hecho sentir con intensidad con el consiguiente impacto sobre el tejido comercial comarcal. En este sentido la próxima apertura de otro gran centro comercial, el mayor del entorno de Valencia, en Alaquàs, incidirá en la zona puesto que centrará la compra por parte de numerosos vecinos de la comarca y de muchos de esos veraneantes que se desplazan a sus segundas residencias. Pero, además, cabría añadir el auge de la venta ambulante, principalmente en los mercados, cuyo volumen de ventas es elevado y creciente, especialmente en sectores como ropa y calzado. En estos mercados los vendedores tienen ventajas sobre los establecimientos locales que así reciben un nuevo golpe. Es el caso del gran mercadillo que tiene lugar los fines de semana en Albo-

rache, que constituye un atractivo local pero con incidencia en la estructura comercial.

Muchos de los propietarios de tiendas de nuestros pueblos afirman que "están para los olvidos" pero a este ritmo pronto ni esa demanda se podrá cubrir en el pueblo. ¿Quién plantea en esta coyuntura el valor social del pequeño establecimiento, el despilfarro energético del modelo de concentración comercial en grandes superficies o el valor de circuitos comerciales que eviten el disparate del tránsito de mercancías de un lado para otro?.



Pérdida de masa forestal

F. JAVIER CARRASCOSA RUIZ
(Buñol)

Naturalista de campo y capataz forestal
Miembro del GEC Tamus

LA DEFORESTACION ha acompañado las actividades del hombre desde prácticamente su aparición hasta nuestros días. En unas épocas fue más intensa que en otras.

La División Hidrológico-Forestal del Júcar, debido a la ausencia casi total de vegetación, sobre 1914 acometió la primera gran repoblación forestal de más de 8.000 hectáreas entre los términos de Buñol, Requena, Siete Aguas y Yátova, con 1.830,30 hectáreas en el término de Buñol (Laguna, 1995). Esta repoblación se llevó a cabo con semilla de *Pinus halepensis* y *Pinus pinaster*, toda ella procedente de los relictos que quedaban próximos a la zona de actuación. La agricultura, supone una de las primeras causas de eliminación de monte arbustivo o arbolado, realizando el descuaje de las plantas para preparar el terreno agrícola, ya desde los iberos, pasando por los moros hasta los tiempos actua-

les. Se produce una transformación fuerte del paisaje, con la conformación de bancales con muros de piedra en laderas de fuerte pendiente, o en grandes bancales en las zonas de origen aluvial cuaternario, cultivos éstos ocupados por algarrobos, olivos, cereales o vid, o en huertas allí donde había disponibilidad de riego.

La ganadería, sobre todo a partir de la época de los moros y hasta tiempos recientes, con enormes ganados de cabras pastando por nuestros montes. La cabra encuentra palatable prácticamente todas las especies vegetales de nuestros montes, coartando su desarrollo en la mayor parte de la superficie de nuestras sierras, siendo con toda probabilidad, junto a prácticas de quemas para la producción de pastos, una de las causas más importantes de deforestación, adicionando que su tránsito por diestro y siniestro, con sus finas pezuñas removiendo el suelo en zonas de fuerte pendiente, bien le ha valido a la cabra el apelativo de "fabricadora de desiertos". Hasta mediados de este siglo todavía pastaban enormes rebaños de cabras blancas celtibéricas, de hasta 3.000 ejemplares; hoy se subvenciona su presencia para el mantenimiento de discontinuidades y control de matorrales frente a los incendios forestales.

La obtención de combustible para el hogar o para la industria es otra de las causas históricas de deforestación. En el primer caso, trataremos el carboneo, práctica que consistía en la combustión anaerobia de las leñas procedentes de la roza de nuestros montes, o de la poda de especies arbóreas, como pinos o carrasas. La mayor demanda llevó a la utilización de las partes radicales de las plantas, lo que suponía necesariamente el descuaje y desaparición de los árboles, siendo sin duda el carboneo, junto a la práctica agrícola, las principales causas de desaparición o enrarecimiento de la vegetación climática de nuestros montes, que son los carrascales. El carbón se vendía de puerta en puerta por el carbonero.

Para la industria, y en el primer tercio del siglo XX, y para satisfacer la fuerte demanda de combustible para los hornos de cocimiento de cerámicas de Manises, se producía la denominada "fornilla", cuyo origen era la roza de los matorrales de carrasca y coscoja, junto a romeros, y otros arbustos. Fue una actividad que supuso una forma de subsistencia para muchas familias humildes del pueblo, y que mantenía el monte con baja carga de combustible, quizá demasiado.

Pero sin duda la problemática más acuciante de nuestros montes, es

la de los incendios forestales, que en la primera mitad del siglo XX, asolaron la práctica totalidad de las masas forestales existentes hasta la fecha.

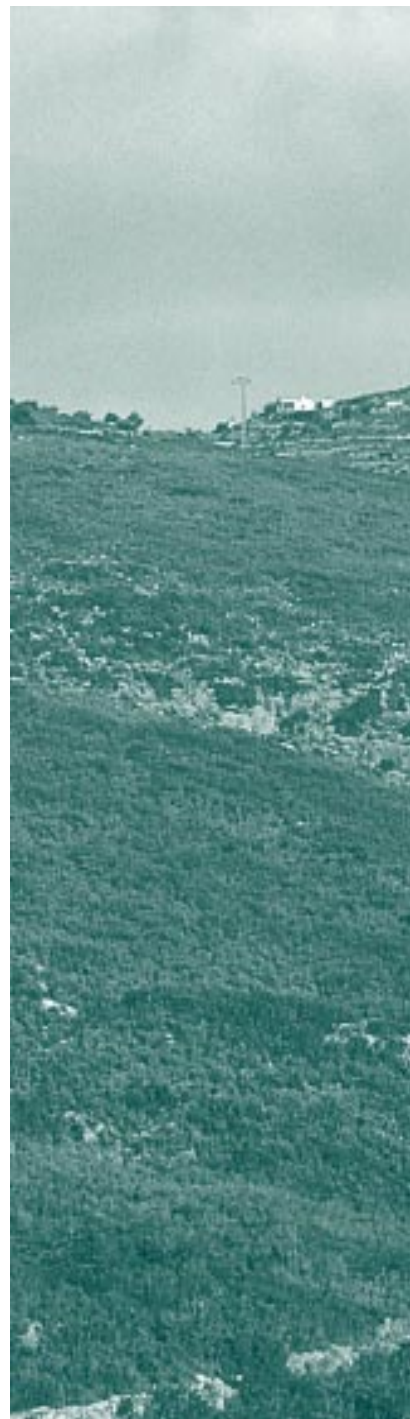
El abandono de prácticas agrícolas, con la consiguiente recolonización vegetal de las tierras de cultivo abandonadas y el de actividades masivas de tipo ganadero, de carboneo y recolección de leñas, favoreció un desarrollo sin precedentes de la vegetación tanto arbustiva como arbórea, principalmente masas de *Pinus halepensis* sobre matorral serial de *Quercus coccifera*, al mismo tiempo que quedaba el monte en unas condiciones óptimas para que en caso de aparición de un incendio forestal, no encontrase obstáculos en su desarrollo, obteniendo una continuidad absoluta, antes rota por la poca biomasa del monte o por las amplias áreas de cultivo, que en caso de la aparición de un conato de incendio, pronto encontrase dificultades para su avance. El estado óptimo de biomasa de nuestros montes, era un arma de doble filo.

Los últimos 20 años del siglo, supusieron una sucesión continuada de incendios forestales de pequeña y mediana magnitud que asolaron en repetidas ocasiones la Sierra de Dos Aguas, Martés y Malacara, a veces en algunos casos con frecuencia menor a cinco o diez

años, con lo cual la vegetación presenta un desgaste y un grado de desarrollo bajo, debido también a la mala calidad de los suelos con poco volumen útil.

Pero fue en el año 1991 cuando una tarde de domingo del mes de julio, y tras la caída de un rayo durante una tormenta seca, se gestaba el mayor incendio forestal que en la zona se ha conocido, arrasando más de 20.000 hectáreas, afectando a varios términos municipales de varias comarcas, y destruyendo las inmensas masas de pinos que hasta ese momento existían, en una vasta extensión continuada. En el caso de Buñol, quemó más de las 2/3 partes del término, dejando solo con cobertura arbórea la parte más occidental del término, lindando con Requena, y la parte más oriental, colindante con Chiva, esta última arrasada en 1993 por otro incendio que quemó más de 2.000 hectáreas.

El tipo de suelos determina que el grado de afectación de los fuegos sobre el término haya sido irregular, así como la frecuencia con que algunas zonas han sufrido quemas. Así las zonas con suelo pedregoso calizo, con buenas formaciones de matorral de coscoja y carrasca (los menos) han tenido una buena evolución post-incendio, regenerándose y habiendo alcanzado ya la altura que tenían antes del incendio.



Sin embargo en aquellos lugares donde el suelo es de origen margoso, sin matorrales densos, y fácilmente deleznable por las lluvias, sí que se están creando verdaderos procesos erosivos con una inminente desertificación. Esto se observa muy bien en la parte oriental de Malacara y montes del Gallo principalmente, donde la regeneración está siendo muy costosa. La regeneración de *Pinus halepensis* está siendo positiva en la mayoría de lugares donde antes estaba presente, previéndose una buena repoblación que, si otro incendio no lo impide, en 20 o 30 años volverán a formar masa. Se han acometido repoblaciones con carácter diversificador en áreas de buena estación por parte de la Consellería de Medio Ambiente.

Hoy solamente encontramos dos áreas forestadas con formaciones de carrasca, pino carrasco y rodeno: parte occidental de Malacara (Fresnal, Moratillas, Mijares) y la zona de la Serratilla – Alto Jorge, verdadero pulmón verde de Buñol.



Segundas residencias

CARLES RODRIGO ALFONSO
Geógrafo

EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS y recientemente se ha multiplicado en nuestros pueblos el número de segundas residencias de modo que constituye un referente ineludible del paisaje de algunas comarcas y de la totalidad de las poblaciones. Factores muy diversos como la habitabilidad de las ciudades, el incremento medio del nivel de vida, la difusión de nuevos modos de vida, la valoración del campo e incluso razones de prestigio social o el afán inversor, por citar algunos, justifican en mayor o menor grado la expansión de este modelo de poblamiento.

En algunas comarcas, las más alejadas de las áreas urbanas, el proceso se ha centrado en la recuperación de antiguas viviendas situadas en los pueblos, con la decisiva participación de aquellas personas oriundas y que desean mantener los vínculos con su pueblo. En las más accesibles desde los centros urbanos, se ha dado también el proceso citado pero además se ha

producido una corriente de instalación de gente sin vínculos anteriores con el área y además con preferencia por el modelo de la vivienda en disperso o en urbanizaciones de baja densidad. En el entorno de Valencia este fenómeno tiene su mayor exponente en las comarcas del Camp de Túria y la Hoya de Buñol y en menor grado en el Camp de Morvedre y La Ribera, con creciente presencia de viviendas en disperso con carácter de primera residencia. Todo esto ha tenido notables repercusiones territoriales y socioeconómicas, tanto negativas como positivas.

En la Hoya de Buñol el fenómeno se ha manifestado especialmente en los municipios del Campo de Chiva: Cheste, Chiva y Godella, pero no por ello ha dejado de ser relevante en Alborache, Buñol, Macastre y Yátova o en el vecino Siete Aguas. A los enclaves tradicionales de segundas residencias en la Hoya de Buñol en sentido estricto, como Ventamina en Buñol o la Fuente del Bolot en Macastre, se han sumado otras entidades y numerosas viviendas en disperso. De este modo han surgido algunas urbanizaciones de nueva planta en la Hoya de Buñol en sentido estricto como Santiago Apostol en Alborache, Colinas de Alborache entre este municipio y Buñol, Balcón de Macastre y Llanorel en Macastre, etc.

Pero gran parte de las edificaciones han surgido dispersas por el campo, en gran parte ilegales, es decir carentes de su correspondiente licencia de obras, fuera de ordenación urbanística y en muchos casos en áreas destinadas a otros usos del suelo. Éstas están presentes en Alborache y Macastre pero principalmente en Buñol y Yátova, términos municipales cuya montuosa porción occidental constituye un atractivo por su belleza y menor precio del suelo. Numerosas edificaciones salpican los montes, especialmente a lo largo de los valles de los ríos Magro, Mijares y Buñol, así como en el extremo del antiguo núcleo de veraneo de Ventamina.

La presencia de segundas residencias repercute en la dinamización de la economía local a través del incremento de la demanda de bienes y servicios, la creación de puestos de trabajo, la construcción y mejora de infraestructuras, con su influencia en el mantenimiento de la población. Pero en ocasiones se trata de una influencia coyuntural, como puede ser el caso de la construcción, o esta repercusión se ve relativizada y así cada vez es más habitual que el veraneante acuda a su chalet con la compra realizada en la ciudad o en una gran superficie comercial. Pero la expansión de las segundas residencias provoca una disminución de la tierra cultivable, contribuye

al alza de precios de la misma y a la creciente gestión del espacio por parte de gente de fuera. Además presenta efectos medioambientales negativos como la acentuación de procesos erosivos al incidir sobre laderas, incrementa la deforestación, crea un impacto visual y afecta a la calidad de las aguas al aumentar la contaminación de los cursos superficiales y de los acuíferos puesto que gran parte de las edificaciones no están conectadas a redes de saneamiento y de estarlo, éstas habitualmente carecen de depuración.

Los problemas se multiplican en las edificaciones fuera de ordenación urbanística puesto que sus efectos se manifiestan en la mayor parte del territorio. Junto con la agricultura constituyen grandes contaminantes de acuíferos, un grave problema para el futuro pero que ya alcanza niveles alarmantes en municipios próximos como Chiva o Lliria, donde comienza a resultar difícil encontrar en el subsuelo agua en condiciones. Tanto las segundas residencias ilegales como la cuestión del agua representan problemas muy graves en algunas comarcas y aunque existe legislación al respecto ésta se incumple. Incluso cuando la Administración en general y los ayuntamientos en particular muestran interés por combatir estas problemáticas se ven incapaces ante las dimensiones que alcanzan.

- CASTILLO JUAN, O. (1955): Historia, topografía, costumbres, figuras y poemas del pueblo de Yátova.
- ESTELLÉS, E. (1999): Mitos y Leyendas. Hoya de Buñol. Ateneo de Buñol.
- HERMOSILLA PLA, J. (1993): El Camp de Túria y la Hoya de Buñol-Chiva. Departament de Geografia. Universitat de València. pp. 266.
- HERMOSILLA PLA, J. et alii (1998): La Hoya de Buñol-Chiva. Estudio de una comarca con futuro. Diputació Provincial de València. pp. 417.
- LAGUNA LUMBRERAS, E. (1997): Vegetación y Flora de la Umbría del Fresnal (Sierra de Malacara, Hoya de Buñol-Chiva). Instituto de Estudios Comarcales Hoya de Buñol-Chiva. pp. 141.
- LLOMBART, C. (1884): La Suiza Valenciana. Guía de Buñol y alrededores. Valencia.
- PALMÉR, R. (1999) De Buñol a las Ardenas. Ateneo de Buñol.
- SANZ DIAZ, B. (1984): Chiva/Hoya de Buñol. Institució Alfons el Magnànim. pp. 175.
- Ediciones del ATENEO de Buñol como "Sobre la forma del castillo de Buñol". Edición facsimilar o "Las fiestas de Buñol de 1769". 1998.

DIRECTORIO

Acaronar

C/ Jacinto Benavente nº 13-2ª
46360 Buñol
Telf/fax 96 250 23 33
E-mail: acaronar@kadar.com

Almacén de confección y conservación de frutas

C/ Peña nº 2
46369 Alborache

Asociación de Mujeres de Macastre

Casa de la Cultura de Macastre
46368 Macastre

Ateneo de Buñol

Torre del Castillo
46360 Buñol

Casa del Río Mijares^{Soop. V.}

Albergue Rural – Centro de Interpretación Ambiental
Aldea de Mijares. Apdo. Correos nº 59
46360 Buñol
Telf. 96 212 73 00

Colección Museográfica de Buñol

Castillo de Buñol
46360 Buñol

Eduardo Miralles (apicultor)

C/ Boticario nº 21
46368 Macastre

Escuela Municipal de Teatro de Buñol

Ayuntamiento de Buñol
Concejalía de Cultura 96 250 33 21

Grupo ecologista TAMUS

Bajo del Mercado s/n
Apdo. Correos 99
46360 Buñol

Iniciatives i Disseny Ambientals

C/ Convent Jerusalem nº 8-7ª
46007, Valencia
Telf. 96 352 79 13

Instituto de Estudios Comarcales

Castillo de Buñol
Apartado de correos nº 91
46360, Buñol

La Navetta

C/ Sevilla nº 9. Apdo. Correos nº 126
46360 Buñol
Telf. 96 250 09 67
E-mail ac:navetta.kadar.com

La Posadica

Avda. Hoya de Buñol nº 33
46368 Macastre
Telf. 96 251 64 86

Radio Buñol

C/ Luis Vives nº 19
46360 Buñol
Vicente Montó 96 250 20 66

La Red Pública

C/ Ruiz Pons nº 2-14ª
46360 Buñol
Telf. 96 250 34 82

La Tierra al Oeste de Valencia

Avda. Arrabal nº 49-1º
46340 Requena
Telf. 96 230 31 37

Sociedad Cooperativa Agrícola Virgen de los Desamparados

Sección Turismo Rural
Avda. Diputación nº 74
46367 Yátova

Viveros El Fleix, Coop. V.

Masía del Oliveral s/n. (en el kilómetro 3'5 de la carretera Buñol-Macastre)
46360, Buñol
Telf. 96 250 04 11/96 250 01 00



SISTEMAS DE ENERGÍAS REGENERATIVAS, S.A.

CRIT-DÉVELOPPEMENT RURAL

INFOREGIO

Planificación de parques eólicos

SISTEMAS DE ENERGÍAS REGENERATIVAS, S.A.

TRAS DÉCADAS DE crecimiento industrial desmesurado entramos en una época donde los parámetros de calidad y respeto al medio ambiente priman sobre cualquier otro, tanto industrial como social.

Uno de los factores clave de nuestra vida es la energía. Visto que las fuentes de energía clásicas, o están a punto de agotarse o alcanzan un grado de peligrosidad y contaminación medioambiental intolerable, se ha hecho necesario el estudio de

nuevas tecnologías para la generación de electricidad. En este campo cobra especial importancia la energía eólica.

Sistemas de Energías Regenerativas S.A. (SERSA) es la filial española de NEVAG, grupo alemán dedicado a la planificación y desarrollo de proyectos de Energías Renovables y con una experiencia de 12 parques eólicos instalados.

Es desde la perspectiva de esta experiencia desde la que queremos participar en este número de RURALIA. Expondremos nuestro punto de vista sobre el diseño de los parques, sobre qué puntos son importantes en un contrato y por último haremos algunas consideraciones medioambientales entorno a la energía eólica.

Alemania tiene una potencia eólica instalada de 4500 Megavatios, que supone una cantidad más de tres veces superior a la existente actualmente en España. De esta potencia, la mayoría proviene de parques de menos

de 20 megavatios, incluso es frecuente encontrar turbinas aisladas.

El ejemplo de Alemania y de otros países nórdicos es, por su larga tradición en el sector eólico, una buena referencia para valorar cuestiones como el impacto ambiental o la aceptación de los parques eólicos entre la población. Alemania tiene una extensión algo menor que la de España con más del doble de habitantes, lo que implica una densidad de población más de dos veces superior. Contrariamente a lo que cabría esperar a partir de estos datos, y considerando la fuerte implantación de la energía eólica en este país, la aceptación de los parques por parte de la población es de más de un ochenta por ciento.

La clave de esta aceptación es la integración de los parques en el entorno. Las pequeñas y medianas instalaciones minimizan el impacto ambiental al no ocupar grandes extensiones de terreno. Tampoco suponen una ocupación del paisaje sino que se integran en él. De esta manera se pueden instalar parques eólicos en muchos puntos de la Comunidad Valenciana, adaptando el tamaño al entorno y a las necesidades específicas de cada proyecto.

Los grandes parques tienen un impacto ambiental notable al funcionar como barreras para las aves migratorias. Además, su impacto visual es mucho mayor. Por el contrario, en un parque eólico de peque-

ño o medio tamaño la extensión ocupada es mucho menor y las aves no encuentran dificultades para rodear el parque.

Por último, las ventajas al verter la energía eléctrica a la red son múltiples. Por un lado, si tenemos diferentes parques distribuidos por el territorio nos aseguramos que siempre haya producción eléctrica. Porque el hecho de que en un sitio no sople el viento no implica que no sople en el resto. Por otra parte, de esta manera se minimiza la perturbación en la red eléctrica que se produciría si se conectara un parque eólico de gran potencia cada vez que comienza a soplar el viento.

CONTRATOS DE ALQUILER DE TERRENO

Debido a la moratoria administrativa, las empresas promotoras de parques eólicos en la Comunidad Valenciana se dedican en estos momentos principalmente a la firma de contratos de alquiler de terrenos con propietarios.

La experiencia nos muestra que un contrato de alquiler o derecho de superficie abusivo con el propietario de terrenos, sólo supone un rechazo a largo plazo de los parques eólicos. En este sentido, nos parece útil hacer una pequeña recopilación de los puntos más importantes que a nuestro parecer debería incluir el contrato.

Objetivo del contrato y destino de la finca: Construcción, implantación y explotación de un parque eólico. Descripción de la instalación.

Continuidad de los derechos del propietario sobre el terreno: Los derechos del propietario relativos a la finca, deben permanecer inalterados tras la firma del contrato.

Establecimiento de un seguro de responsabilidad civil por la empresa: Con cobertura suficiente de aquellos daños que pueda ocasionar al propietario o a terceros durante la instalación y explotación del parque eólico.

Las instalaciones del parque eólico siempre deben figurar como propiedad de la empresa: De esta manera, la responsabilidad del desmantelamiento de las instalaciones al final de la vida útil del parque, correrá por cuenta de la empresa.

Compromiso de desmantelamiento de la instalación: La empresa debe desmantelar la instalación incluyendo la cimentación, una vez finalizadas las actividades del mismo, estableciéndose además una forma de garantizar este compromiso.

Contraprestación a percibir por el propietario; cantidad,

plazos y actualización: En lo relativo a cantidad por aerogenerador y año; así como en los plazos en que se harán efectivos dichos pagos.

Duración máxima del contrato: 30 años: La vida de un parque eólico está entre 20 y 30 años, por lo que duraciones mayores del contrato, sólo suponen un compromiso para instalar más de un parque eólico.

Compatibilidad con el uso del terreno: La instalación del parque eólico, sólo ocupa entre un 1% y un 2% del la superficie total del terreno, por lo que el propietario debe poder continuar con las actividades propias a la que estaba destinada la finca con anterioridad a la firma del contrato

Libre transmisión de la finca: El propietario debe tener plena facultad de vender, ceder, enajenar, gravar, transmitir, arrendar,... la finca. Aunque el nuevo propietario debe estar sujeto a las condiciones del contrato tanto en lo relativo a derechos como obligaciones. Asimismo, cuando la empresa pasa los derechos sobre el terreno a un tercero, hay que definir que éste automáticamente también debe cumplir con las obligaciones del contrato.

Causas para la resolución del contrato: Especificar las causas por las que el contrato quedará nulo p. ej. cuando la empresa no paga las cuotas establecidas.

Quién se hace cargo de los costes: La empresa debe correr con todos los gastos relativos a licencias y permisos necesarios y para elevación a público e inscripción del contrato en el Registro de la Propiedad.

ENERGÍA EÓLICA Y MEDIO AMBIENTE

Generar electricidad a partir del viento es una buena apuesta desde un punto de vista medioambiental ya que además de su reducido impacto sobre la naturaleza, no se emite CO₂ a la atmósfera, principal causante del denominado “efecto invernadero”. Tampoco emiten NO ni SO₂ responsables de la lluvia ácida.

Consideremos por ejemplo la producción anual mínima de un aerogenerador tipo de 500 kW para ser rentable económicamente, que es de 1.000.000 kWh al año y que es capaz de cubrir las necesidades eléctricas de aproximadamente 280 hogares. Con esta producción de energía eléctrica evitamos la contaminación atmosférica que causaría cualquier otra fuente de energía tradicional en las siguientes cantidades:

- dióxido de carbono: 1.111.000 kg
- ceniza: 50.000 kg
- óxido de nitrógeno (NO): 870 kg
- polvo: 111 kg
- óxido de azufre (SO₂): 666 kg

Si establecemos la comparación con la nuclear, estaríamos evitando la generación de 4,5 kg de residuos nucleares.

Por otra parte, los parques de energía eólica una vez instalados no necesitan ningún aporte energético más, y en un par de meses producen la energía que ha sido necesaria para su fabricación e instalación.

Para cada proyecto de un parque eólico, se estudiarán la flora y fauna de la zona y se adoptarán las medidas específicas necesarias. A continuación se establecen las medidas de respeto a medio ambiente que según nuestra experiencia, creemos que habría que adoptar con carácter general a la hora de elaborar el proyecto:

Árboles y matorrales: En la localización concreta de cada aerogenerador se considerará la menor afectación a estos. Este criterio se considerará igualmente en la construcción y acondicionamiento de caminos, así como en las zanjas para los circuitos subterráneos.

Riesgo de erosión y respeto a la vegetación natural: Se tendrá en cuenta el riesgo de erosión de las laderas de los relieves donde se ubiquen los aerogeneradores, desbrozando sólo lo imprescindible. Los movimientos de tierra se limitarán a la planta de ocupación de la obra, utilizando al máximo las infraestructuras existentes; caminos, pistas o sendas. Las zanjas de los circuitos internos deberán discurrir contiguos a los caminos ya existentes.

Excavaciones y movimientos de tierra: La tierra vegetal resultante de las excavaciones y movimientos de tierras se almacenará para posteriormente extenderla superficialmente.

Restauración de la vegetación: Se asume la responsabilidad de gestionar una restauración de la vegetación autóctona de acuerdo a las especies que se citen en el inventario de vegetación del Estudio de Impacto Ambiental.

Actividad Agrícola: A fin de compatibilizar el parque eólico con la actividad agrícola existente en la zona antes de la ubicación del parque, se rellenarán de nuevo los huecos de la instalación con tierra preferentemente extraída de la propia excavación.

Aceites y otros residuos: Se recogerán y almacenarán en recipientes adecuados para su evacuación y tratamiento.

No se abandonarán escombros ni arrojarán por las laderas ningún tipo de material procedente de las obras de cimentación, zanjas de cableado interno, nuevos caminos de servicio o caminos interiores. El vertido de residuos y otros materiales se realizará exclusivamente en los lugares que el Ayuntamiento respectivo tenga dispuestos para ello.

Estudio Avifauna: Se estudiarán los vuelos de aves en el área para valorar la peligrosidad, frecuencia y riesgos en la avifauna que habita la zona. Este estudio comprenderá

también el seguimiento de la reproducción y el uso del espacio de la pareja de la especie más común en la zona afectada por el proyecto. También se incluye en el estudio del impacto ambiental.

Salvapájaros: Los cables de la línea eléctrica de evacuación se equiparán con dispositivos salvapájaros para reducir el riesgo de colisiones de aves. Se colocarán al tresbolillo y, al menos, en los cables superiores, con una cadencia mínima de 20 metros entre salvapájaros contiguos.

Por todo lo expuesto anteriormente, el impacto ambiental de un parque eólico ha de reducirse lo máximo posible e integrarlo bien en el paisaje.



Trabajando con los escolares...

CRIT-DÉVELOPPEMENT RURAL

BADEN – WÜRTTEMBERG es una región alemana con un tamaño y una población similares a las de Bélgica. Es decir, unos 10 millones y medio de habitantes que se distribuyen sobre un territorio de unos 35.000 Kilómetros cuadrados. La economía local se basa en la producción de automóviles y en números globales parece satisfactoria, aunque el paro y el envejecimiento de la población son dos problemas visibles y presentes. El territorio se organiza en una constelación de pequeñas ciudades y pueblos en torno a varios centros urbanos. Pese a esto, el 50% del territorio aún se dedica a la agricultura. El uso agrario del suelo retrocede, día tras día, frente a las presiones de otras actividades que parecen ser más rentables a corto plazo y cuando sólo se tienen en cuenta criterios económicos para medir la rentabilidad. La estructura de la economía local, basada en una industria pe-

sada como la del automóvil, ocasiona que la región sea una gran consumidora de energía y al mismo tiempo una gran emisora de gases contaminantes. Por ello, las autoridades regionales en materia de medio ambiente han hecho de la reducción del consumo de energía uno de los pilares básicos de sus políticas. El gobierno regional de Baden – Württemberg había hecho una fuerte apuesta por el desarrollo sostenible y se había dotado de un plan ambiental. En este plan se contempla una mayor colaboración con los industriales y las colectividades locales de la región para solventar problemas de tipo ambiental.

Tras reflexionar en torno al tema, se decidió que uno de los puntos fundamentales de la reducción del consumo de energía y, por ende, de la emisión de gases contaminantes, era el comportamiento individual. Esto se debía a que se había detectado que todavía existía una gran brecha entre la bien desarrollada conciencia ecológica y las actuaciones individuales, que todavía se mantenían en un plano bastante pobre. Por ello, se decidió que era necesario colaborar con las autoridades educativas regionales. El proyecto debía de dirigirse a todos los niños y jóvenes, desde los que están en primaria hasta los que están en el bachillerato. Aunque los resultados del

plan se verán a largo plazo, esto es especialmente interesante por que los niños acabarán funcionando como divulgadores entre los miembros de sus familias. Por otro lado el plan debería de contribuir a otros aspectos interesantes como la potenciación de los agentes locales o la creación de nuevos canales de comunicación y transferencia entre autoridades regionales, autoridades locales, empresas y ciudadanos.

Finalizada la fase teórica se contactó con la Agencia regional de energía para desarrollar un plan de trabajo. El resultado final fue un proyecto en el que se pedía a todos los centros del sistema educativo que elaborasen un plan de ahorro energético. Para que esto resultase más atractivo, se optó por transformarlo en un concurso en el que se premiase la eficiencia energética de los centros. Los centros son propiedad de los municipios en los que se encuentran y son las entidades locales quienes pagan las facturas energéticas. Por ello, se pensó en incentivar económicamente a los centros que ahorrasen energía. Se decidió que, durante tres años, se invertiría en los centros las cantidades que ellos fuesen capaces de ahorrar en energía. Además las autoridades educativas se comprometieron a invertir cada año una cantidad cercana a las 700.000 pesetas en

cada centro que participase en el programa. El montante del ahorro es estimado cada año por la Agencia regional de energía y se sitúa en torno a las 250.000 pesetas por centro en término medio, aunque en el mejor de los casos esta cantidad llega hasta el 1.100.000 pesetas y en el peor quedarse en torno a las 150.000 pesetas. Gran parte de este ahorro se debe más a un comportamiento más racional en el consumo de energía que al empleo de tecnología o nuevos sistemas.

Desde el punto de vista financiero todo el mundo gana con este programa. Por un lado los centros que obtienen cantidades extra, que pueden llegar hasta el 1.800.000 pesetas, para la inversión en materiales pedagógicos para el centro. Por otro las autoridades locales que a partir del cuarto año ven como la cuenta de gastos de los centros disminuye por el ahorro energético. El presupuesto total del programa se sitúa en torno a los 7 millones de pesetas anuales.

El programa va más allá de lo puramente financiero. A parte del ahorro energético y las mejoras ambientales, existen otros beneficios. Los centros educativos deben de idear y desarrollar acciones pedagógicas en torno al ahorro energético. En la preparación



Grabado sobre el trabajo del labrador que ilustra "Las Geórgicas" de Virgilio. El autor les recuerda que el cielo regula los movimientos de los vientos, los cuales influyen sobre la siembra, el crecimiento y la recolección de los cereales.

e implementación de estos proyectos, participan todos los estamentos interesados, consiguiendo que cada uno de ellos agrupe en torno a sí a diferentes actores: Personal técnico de los centros, profesores, alumnos, padres, personal técnico municipal y personal técnico de las empresas locales. Este trabajo en equipo permite desarrollar nuevas dinámicas de trabajo cooperativo y que los emprendedores locales trabajen y se den a conocer en la comunidad a la que pertenecen. Otro aspecto a

valorar, es que los actores locales amplían sus conocimientos en materia de ahorro energético. En vista de los beneficios que supone, algunas empresas locales han decidido ejercer de mecenas con estas actividades.

Este programa comenzó a funcionar en 1995 y ha sido prorrogado hasta hoy en día. En el curso 1998-1999, fueron 26 los centros de Baden – Württemberg que se beneficiaron del programa.

Este programa no está solo. En principio las autoridades regionales de medio ambiente habían pensado destinar 1.250.000 pesetas a cada centro que se inscribiera en el programa. Pero finalmente se decidió entregar las 700.000 pesetas que hemos comentado anteriormente y destinar el resto del dinero a incentivar a los centros, que en un programa similar, decidiesen poner en marcha sistemas de gestión ambiental que redujesen sus impactos y contribuyesen a mejorar el entorno en el

que se sitúan, ya que se consideró que la mejora del medio no se puede centrar en un único punto como pueda ser el ahorro energético o la disminución de los residuos, siendo necesario un plan de actuación con un marcado carácter global para poder superar los cuellos de botella que el desarrollo sostenible de un territorio se encuentre en su camino.

Cooperación y Energías renovables

CRIT-DÉVELOPPEMENT RURAL

SIEMPRE SE HA DICHO que para triunfar sólo se necesita una buena idea. Dos habitantes de la región de Estiria (Austria) lo han hecho realidad por una vez, aunque su triunfo no se traduzca en coches y viviendas de lujo, sino en saber que muchos territorios y sus habitantes disfrutan de una mayor calidad ambiental y de ahorros económicos y energéticos gracias al sistema que han desarrollado.

Estiria es una región rural que cuenta con 1.200.000 habitantes y que se caracteriza por una agricultura plurifuncional y por la existencia de un tejido de pequeñas y medianas industrias. Esta región se puede considerar como desfavorecida si se la compara con el resto de Austria. El paro es bastante elevado y los jóvenes se enfrentan a bastantes dificultades a la hora de encontrar empleo. El hábitat de la zona es bastante disperso y las viviendas suelen ser unifamilia-

res. Otro aspecto interesante a destacar es que en Austria el coste de la vivienda es caro aunque se dispone de hipotecas a muy largo plazo y a bajo interés, lo cual ha acabado favoreciendo que la autoconstrucción esté muy desarrollada en este país.

A finales de los 70 Austria debatía o no la conveniencia de construir instalaciones nucleares en su territorio. A finales de 1982 dos personas concienciadas por este motivo, no cabe olvidar que Austria es uno de los países con una mayor conciencia ambiental de la U.E., construyeron algunos sistemas de calentamiento de agua con placas solares para que pudiesen ser utilizados en las casas. El sistema consiste básicamente en calentar un líquido que corre en tubos dentro de paneles solares. La existencia de este líquido permite calentar agua para el uso doméstico y para la calefacción.

La existencia de este sistema se divulgó rápidamente y los dos creadores decidieron difundirlo mediante la creación de un taller colectivo. No sólo se ideó un sistema energético, sino que también se desarrolló un método de trabajo cooperativo que permitiese la autoconstrucción del sistema. El proceso comienza cuando alguien interesado por estos sistemas busca a otros para constituir un

equipo de trabajo, esto es muy interesante ya que existen muchas más dinámicas locales de colaboración cuando el promotor del proyecto es alguien conocido. Cuando se constituye el grupo se contacta con otros grupos existentes y se visita las instalaciones que han realizado. El trabajo del nuevo grupo comienza con la formación de sus integrantes, para lo cual se han desarrollado diversas estructuras de las que hablaremos más adelante. Finalmente se identifica cuales son las necesidades y se efectúa un pedido conjunto de materiales para abaratar costes. En esta última etapa se favorece que se trabaje con proveedores de la zona a fin de promover el desarrollo local. Muchas veces estos grupos acaban siendo viveros de empresarios, ya que muchos particulares interesados en el sistema pero sin tiempo, capacidad o interés por construirlo les contratan. Muchos fontaneros locales han diversificado sus actividades gracias a este nuevo mercado y la demanda que genera. El resultado final es supervisado y recibe el visto bueno por parte de un experto. Una vez se terminan los trabajos de construcción, el grupo de trabajo se disuelve. Esta estrategia ha sido posible gracias a la pervivencia en las zonas rurales de Estiria de la tradición del trabajo cooperativo y a que la pluriactividad de los agricultores de la zona les

hace adaptables a los cambios técnicos.

Al principio todo el trabajo de dinamización y formación de los grupos y de control de las instalaciones estuvo en manos de voluntarios que mantenían encuentros semanales. Sin embargo, en 1988, el deseo de transferir su experiencia a un público más grande llevó a la creación de *Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie* (AEE) que ha tomado el relevo en estas funciones. Hoy en día la red de AEE se extiende por toda Austria y cuenta con tres oficinas regionales, situada la central en Gleisdorf, cerca de Graz. La plantilla de AEE se compone de 17 miembros, empleados a tiempo completo, repartidos por las seis regiones austriacas.

Algunos números nos pueden ayudar a percibir el enorme impacto de estos grupos de trabajo y de AEE en el territorio austriaco: En 1994 se habían instalado en Austria 1.000.000 de m² de paneles solares, de ellos 240.000 m² por grupos de autoconstrucción (equivalente a unas 35.000 viviendas unifamiliares). De 150 empresas instaladoras en 1990 se ha pasado a 500 en 1998. Los precios de las instalaciones han caído un 30% en los últimos 15 años y gracias al trabajo de AEE los sistemas solares para autoconstrucción tienen



Grabado sobre las calamidades naturales que azotan a los agricultores. Ilustración para "Las Geórgicas" de Virgilio.

un coste medio del 50% de los sistemas que se contratan a empresas instaladoras. La reducción de consumo de productos petroleros, teniendo sólo en cuenta los sistemas autoconstruidos, equivalía a 16110 Ktep, es decir, una reducción en las emisiones de 100 toneladas de Óxido de azufre, de 50 toneladas de Dióxido de carbono y de 40 toneladas de Óxido de carbono.

Desde un punto de vista cualitativo el territorio y las gentes de Austria también se han visto be-

neficiados. Austria se ha forjado una imagen de territorio ecológico que atrae a numerosos turistas y empresas y ya se planifica un salón de las energías renovables que tendrá lugar en Gleisdorf en el año 2001. Además AEE se ha transformado en un centro de interés para asesores y técnicos que acuden allí para formarse e informarse sobre estos sistemas.

Todo este trabajo ha sido reconocido y AEE ha recibido diversos premios a nivel europeo, nacional y local. Como es el caso del Pre-

mio Europeo por la Conservación (1988), el Premio Austriaco del Medio Ambiente y el Premio del Medio Ambiente de la región de Carintia (1991).

AEE no se ha limitado a trabajar en el este campo y en su país. Se han firmado acuerdos con el gobierno austriaco para que éste financie la transferencia de sistemas y de conocimientos dentro del país. Además AEE ha colaborado con diferentes proyectos nacionales y europeos que financian la investigación aplicada en el ahorro

de energía en hogares y hábitats, el desarrollo de nuevos materiales aislantes, dentro del marco de los programas Joule, Thermie y Alterner. Además aprovechando la estructura del programa Thermie B se ha transferido esta tecnología a otras regiones de Gran Bretaña, Portugal y Finlandia. Además este sistema ha llegado, mediante otros canales de colaboración, a regiones de Alemania, Suiza, Hungría, Italia, la República Checa, Chile, Zimbabwe...

Cosas que pasan. . .

FVECTA SUBVENCIONARÁ CON HASTA 1'6 MILLONES LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE ECONOMÍA SOCIAL

FVECTA (Federación Valenciana de Empresas Cooperativas de Trabajo Asociado) subvencionará con alrededor de 1'6 millones de pesetas la creación de cada cooperativa o empresa de economía social que se ponga en marcha en la Comunidad Valenciana. La iniciativa forma parte del proyecto europeo AMANECER, acogido al Artículo 6 del FSE, a través del cual FVECTA espera conseguir la constitución y sólido desarrollo de unas 66 nuevas empresas de economía social y la creación de aproximadamente 200 nuevos puestos de trabajo en el ámbito de la Comunidad Valenciana.

CAPSIGRANY'2000 FESTIVAL DE TEATRE A VILAFRANCA

A Vilafranca, a la comarca dels Ports se'n prepara una de ben grossa. Durant el cap de setmana 9, 10 i 11 de juny del 2000 es celebrarà un Festival de Teatre, el Capsigrany 2000. Aquest projecte neix de l'Associació Cultural La Xalera, que com a grup

teatral i d'animació, promou l'estima i l'afecció pel teatre. Per a tirar endavant el projecte s'ha creat la Comissió de Capsigrany, integrada pel grup La Xalera, l'Ajuntament de Vilafranca, a través de la regidoria de Cultura, i altres persones implicades. També es compta amb el recolzament de la UJI i de la llibreria Babel, de Castelló.

Durant el cap de setmana es podran veure diferents espectacles teatrals, de carrer i de sala, així com exposicions, xerrades i actuacions musicals. A més s'inaugurarà l'espai Carles Pons, des del que es pretén oferir, en cada edició del Festival, una de les seues obres. En aquesta primera ocasió, es representarà l'obra "Parelles de fet, de fet parelles".

Aquest Festival pretén iniciar una mostra teatral que tinga continuïtat per a anys posteriors, així com donar a conèixer la comarca i les activitats teatrals i culturals que es realitzen. A més vol ser també un pont d'entrada per a produccions teatrals d'altres llocs i sobre tot, vol aconseguir la participació d'associacions i col·lectius interessats en fomentar les representacions teatrals.

Per a més informació podeu posar-vos en contacte amb *M^a Monferrer*. Telf. 964 44 14 75 / 606 56 20 08.

CURS PRÀCTIC SOBRE HABITAT ECOLÒGIC I BIOCONSTRUCCIÓ

Què entenem per construcció ecològica?, Quins criteris cal tenir en compte? Com construir estructures, forjats i cobertes?, Quins acabats?, quines energies renovables?, què fer amb l'aigua?...són algunes de les preguntes que s'intenten respondre dins d'aquest curs d'habitat ecològic que es realitza des del passat mes d'abril i fins el proper mes d'octubre a Concentaina. Organitzat pels gabinets mediambientals Topoterra, araB i subvencionats pel Ceder-Aitana, el curs preveu un tractament en profunditat del món de la construcció des d'una perspectiva ecològica.

Així, dins dels continguts del curs podem trobar des dels paviments, aïllants, pintures, calefacció, cuines solars fins a quin tipus d'ajudes podem optar a nivell europeu, estatal, autonòmic i municipal.

Col·laboren en la realització d'aquest curs els ajuntaments de Benilloba, Fageca i Tollos així com l'empresa de Bioconstrucció Gil. El contacte per rebre més informació d'aquest curs és l'apartat de correus 153 de Concentaina, amb el telèfon:

96 560 48 18

i l'adreça electrònica:
habitatecologic@airtel.net

JORNADES D'AGRICULTURA I DESENVOLUPAMENT RURAL AL MAS DE MAGRANAR

El pasat mes de Març es van celebrar al Magranar (Atzeneta del Maestrat, Castelló) les Jornades anomenades "*Claus de l'Agricultura i el Desenvolupament Rural en el Contexte Europeu*". Molt interessants, les jornades s'estructuraven en dos mòduls: el primer, els dies 1, 2, 8 i 9, formatiu, on diferents experts i expertes ens van parlar de les noves tendències de la Política Agrària Comunitària (PAC).

Es van tractar temes tant importants com ara la nova iniciativa comunitària de desenvolupament rural, LEADER+, o de com el desenvolupament rural s'ha comformat com el segon pilar de la PAC.

Potser l'aspecte més debatut durant les jornades, per la forma en què s'ha tractat dins el nou reglament, ha estat l'obligatorietat de tindre en compte l'aspecte mediambiental en totes les línies d'actuació: per primera vegada, les reglamentacions de les institucions s'adrecen cap a la qualitat (tant dels productes com de vida dels productors) i el respecte a la diversitat biològica i recursos naturals, front a les polítiques dels darrers anys que primaven la producció per davant d'altres aspectes.

Altre punt important és la insistència en la necessitat de diversificar les activitats (sobre tot en les àrees més deprimides) per a que la renda dels

agricultores puga ser equiparable a la de la resta dels sectors.

La segona acció, unes jornades transnacionals, es van celebrar els dies 10 i 11 del mateix mes de Març, on la participació dels assistents va ser la clau del treball: es van formar tres grups de treball (diversificació i plurifunció; la innovació; i els cultius mediterrànics i el medi ambient), el resultat dels quals es faran públics i s'enviaran a diferents institucions.

En resum, unes jornades molt productives, on una trentena de persones vinculades al sector al País Valencià, vam aprendre dels experts i vam gaudir del paisatge i de les instal·lacions del Magranar.

Carmen Arnanz Serrano.

Montán. Alt Millars.

HACIA EL DESARROLLO DEL SECTOR HOSTELERO EN LA SERRANÍA

Durante el próximo año y medio el sector hostelero de La Serranía va a verse inmerso en un proceso de reestructuración como consecuencia de la puesta en marcha de un proyecto LEADER, que con el nombre Plan de promoción y adaptación de la hostelería en La Serranía, pretende desarrollar integralmente este sector y adecuar la oferta hostelera al auge de la demanda del turismo rural.

El primer paso del proyecto es la elaboración de un diagnóstico del estado del sector hostelero en la co-

marca para conocer sus potencialidades, sus recursos y sus debilidades. A continuación se realizarán otras actuaciones como definir y desarrollar un plan de formación, crear una bolsa de trabajadores cualificados, establecer líneas de calidad, fomentar la participación en eventos de promoción y la comunicación entre los mismos profesionales, etc.

La necesidad de este proyecto surge con la aparición de un nuevo visitante en nuestras comarcas, como el turista rural, y es fundamental una adaptación de las empresas hosteleras a las expectativas de este turista. Por ello ha de crearse un producto turístico con un nuevo estilo, en el que se mantengan las tradiciones e identificaciones rurales y se apliquen normas de calidad y servicio específicas de este sector.

El objetivo de todo esto es conseguir un desarrollo del turismo sostenible, es decir, poder disponer de una oferta atractiva para que haya una demanda regular durante todo el año y ello suponga una actividad económica rentable.

M^aPaz López Tortajada

Villar del Arzobispo. La Serranía.

LA SERRANÍA EN UN LIBRO

La Serranía: análisis geográfico comarcal acaba de publicarse en este mes de abril a cargo del geógrafo Carles Rodrigo Alfonso y editado por el Centro de Estudios de La Se-

rranía y financiado por el programa LEADER II. Más de cuatrocientas páginas componen este libro en las que su autor realiza un exhaustivo estudio de la comarca de cuantos aspectos la definen y caracterizan: la orografía, los recursos hídricos, el clima, la vegetación y la fauna, la organización territorial, la población, las comunicaciones, las actividades agrarias y forestales, otras actividades económicas y la problemática medioambiental.

La Serranía: análisis geográfico comarcal es una obra de gran valor y utilidad para nuestra comarca, tanto por su actualidad como por su extensa documentación, y que además puede servir de herramienta para el plan de desarrollo comarcal en el que se está trabajando en estos momentos, pues el conocimiento del territorio es fundamental para su ordenación.

M^aPaz López Tortajada

DESARROLLO RURAL EN LA VEGA BAJA

La mancomunidad de promoción económica, situada en el Polígono Apatel de Bigastro, una de las zonas integradas en los nuevos proyectos de desarrollo Rural definidos como Proder, pretende conseguir entre otras cosas, que jóvenes en busca de empleo puedan tener acceso a información referente a las posibilidades del mundo laboral mediante un sistema de información interactivo que

puede servirles de gran utilidad.

Han puesto énfasis en informar sobre el mundo de la agricultura, base económica de la Vega Baja, con el objetivo de adaptarse a las nuevas tendencias y fomentar entre los jóvenes el desarrollo de la agricultura. Un ejemplo de este objetivo es la experiencia del programa de Empleo-Formación del Inem en el que participan también Entidades Locales como la Mancomunidad de Servicios de Promoción Económica de la Vega Baja. Con el objetivo por un lado, de formar a jóvenes entre 16 y 23 años, bien en oficios tradicionales o nuevos yacimientos de empleo, y por otro, facilitar unas prácticas y experiencia, fundamental a la hora de mejorar las posibilidades de su inserción laboral, se acometen además obras y actividades en favor de la comunidad.

Desde hace cinco años los cursos: Jardinería ecológica, arquitectura rural y monitor de educación ambiental han sido tres claros ejemplos de esta tarea. La escuela de Turismo "La Pedrera" es un ejemplo del trabajo de formación e inserción en el mundo laboral de los cincuenta alumnos, de fomentar el turismo y el respeto al medio ambiente de la comarca, además de desarrollar (dinamizar) diversas actividades de tiempo libre y ocio.

Fuente:

Redempleo: <http://redempleo.com>

SALVEM EL CABANYAL

La vaga de fam i campament dels veïns i les veïnes del Barri del Cabanyal que ha tingut lloc al centre de València durant gairebé 25 dies ha sigut un èxit, segons han informat membres de la Plataforma en defensa d'aquest barri. Com a valoració general de la vaga de fam que han protagonitzat cinc membres d'aquesta plataforma i veïns del Barri, *“hem pogut convencer a milers de persones que el destí del barri del Cabanyal afecta a totes i a tots per significar una opció de model de ciutat”*.

Ara la lluita continuarà durant tota la primavera amb una manifestació i una magnífica exposició del gran artista valencià Josep Renau a les cases del barri (precisament, estem lluitant contra eixe “American way of life” que ell descrivia). L'exposició es realitza a onze vivendes del Barri del Cabanyal, totes elles molt properes entre si i totes elles afectades directament pel projecte de l'Ajuntament de prolongar l'Avinguda de Blasco Ibañez fins a la mar.

Si voleu més informació sobre aquesta exposició i/o sobre les accions de protesta del “Salvem el Cabanyal-Canyamelar”, podeu passar-vos per “L'Antic Escorxador” (Antiguo Matadero), al Carrer San Pedro (o Carrer Sant Pere) N° 27 del Cabanyal (molt propet de l'estació de RENFE al Cabanyal)...

ES CREA LA COORDINADORA PER LA DEFENSA DEL RIU XÚQUER

Representants de diferents entitats han donat forma a la Coordinadora en Defensa del Xúquer amb la finalitat d'iniciar i coordinar una estratègia conjunta de defensa i recuperació d'aquest riu.

ADAE (Associació pel desenvolupament de l'agricultura ecològica) d'Alzira, Els Verds d'Alzira, la Plataforma Cívica "Riu Xúquer" de Benifaió-Almussafes, la Plataforma Ecologista "Canal de Navarrés", ADENE (Asociación de defensa de la naturaleza de Enguera), La Falaguera (Grup ecologista-cultural), de Sumacàrcer, ARRELS de Carcaixent i el Club de Muntanya Tramuntana de Sueca, han estat els grups que han donat inici a aquesta plataforma creant així un foro obert a tots aquells col·lectius i ciutadans que vulguen participar. La coordinadora està organitzada en grups de treball que es centraran, prioritàriament, en donar solució als tres principals problemes que afecten el Xúquer: els trasvassaments, l'abocador de Dos Aigües, i la proposta de canalització que inclou el Pla de defensa contra les avingudes del Xúquer, analitzant les diferents problemàtiques i valorant distintes alternatives.

A més, considerant la importància ecològica i ambiental del Xúquer (manteniment de la biodiversitat,

dels aqüífers i de la qualitat de l'aigua que usem, control de l'erosió, etc.), i també el paper que té com eix al voltant del qual s'han vertebrat les nostres ciutats, la història i cultura dels pobles riberencs, la coordinadora pretén servir d'espai d'anàlisi i elaboració de propostes de gestió que concilien l'aprofitament econòmic i social del riu (incluides les obres de defensa) amb la seua conservació i aptitud ecològica. La coordinadora comparteix així el criteri de molts científics i gestors ambientals, segons el qual només preservant l'estructura i funcionalitat de l'ecosistema fluvial, aquest serà capaç de seguir aportant els seus beneficis i mantenir l'activitat econòmica que sustenta.

Font:

Coord. per la defensa del riu Xúquer

MOBILITZACIONS CONTRA EL TERCER CINTURÓ DE L'HORTA

Continuen les mobilitzacions contra la variant de Burjassot, el Tercer Cinturó i Corredor Comarcal i altres obres hortacides que amenacen l'horta que envolta la ciutat de València i rodalies.

Font:

Plataforma
contra el
Tercer Cinturó

V MARXA EN BICI

Una marxa en bici contra l'Aeroport i altres infraestructures innecessàries i destructives com la carretera Cabanes-Oropesa han donat contingut polític i reivindicatiu a les festes de pasqua. Es tractava de la cinquena marxa en bici contra el progrés, una iniciativa de denúncia i crítica al desenrotllisme salvatge i agressiu que ve afectant bona part de les comarques i les terres d'interior del País Valencià. Si la primera marxa a l'any 97, en bici va recórrer el que havia estat l'antiga via férrea Alcoi-Gandia, la segona edició d'aquesta marxa es desenvolupava a les Gorges del Riu Cabriel amenaçades aleshores per la darrera fase de l'autovia Madrid-València. La Serranía va ser l'escenari per la tercera edició de la marxa en bici. Ara fa un any, les terres properes a l'Albufera, els municipis de La Ribera i La Safor, El Comtat, la Costera... amenaçats per projectes de canteres, pedreres.

A l'edició d'aquest any, l'interior de Castelló i en concret des de la població d'Aras del Mestre passant per Villar, els Ibarsos i la Vall d'Alba fins arribar a Orpesa, ha estat l'espai triat pel grup organitzador de la marxa. Un tram, aquest últim amenaçat amb un nou projecte de carretera.

Font:

Vici de la Bici.

ES REALITZA A MADRID UN SEMINARI AL VOLTANT DE LA INFANTESA, LA FAMÍLIA I EL MÓN RURAL

Es realitza a la Universitat Complutense de Madrid un Seminari que pren com a títol: Infantesa, Família i Món Rural (1849-1950) i el professor del qual és José María Borrás i Llop. Dins dels continguts del curs es preveu l'estudi de les economies familiars, la propietat i el treball a l'agricultura posant èmfasi al treball infantil i el treball assalariat adult així com el treball infantil i l'agricultura familiar.

Els objectius d'aquest seminari es relacionen amb la importància de les enquestes escrites des de mitjans del S.XIX i principis del XX i les fonts orals com a testimonis individuals per la primera meitat del S.XX, i és que com bé explica el catedràtic i coordinar d'aquest curs: *"la historiografía más reciente está contribuyendo a destacar la importancia de los grupos domésticos en la historia social, tanto por lo que se refiere a los niveles de vida, como a la organización de la producción, a las relaciones laborales en el medio rural y en el medio urbano de los primeros tiempos de la industrialización."*

La historiografía del mundo rural español ha puesto de relieve, por otra parte, que las barreras entre "jornaleros" y "campesinos" no están siempre claramente delimitadas. En este sentido se ha desarrollado un interés creciente

por los grupos domésticos agrarios, como unidades de producción y/o consumo".

Font:

Universidad Complutense de Madrid.

MARIOLA, PARC NATURAL

El Consejo Asesor y de participación del medio ambiente dictamina favorablemente el plan de Ordenación de recursos naturales de Mariola

El conseller de Medio Ambiente, Fernando Modrego, ha manifestado su satisfacción *"ya que el Consejo Asesor y de Participación del Recursos Naturales de la Sierra de Mariola. Sin ningún voto en contra, todos los miembros, excepto CCOO que se ha abstenido, han apoyado este documento"*.

Modrego ha destacado que tras introducir aquellas sugerencias que aporten los miembros del CAMPA se elevará al Consell para su aprobación. De esta forma la Sierra de Mariola se convertirà en el decimotercer parque natural de la Comunidad Valenciana.

Fernando Modrego ha declarado *"que se trata de un plan consensuado con los ayuntamientos y con el resto de agentes implicados y que va acompañado de una inversión de 500 millones de pesetas"*. La superficie protegida será de 12.000 hectáreas, el tercer parque en extensión.

Fuente:

Conselleria de Medi Ambient

EL PRODER DE LA VALL D'ALBAIDA DÓNA ELS SEUS PRIMERS FRUITS

S'ha inaugurat al municipi de Salem, la Granja Sant Miquel, una iniciativa de desenvolupament rural, pionera a la Vall d'Albaida fruit del treball del projecte PRODER de la Unió Europea i que des de fa més o menys un any intervé en aquesta comarca.

La Granja Sant Miquel compta amb instal·lacions eqüestres, restaurant, hotel i, es pot classificar dins de l'agroturisme o turisme rural. Es tracta de la primera iniciativa d'aquest tipus que es posa en marxa a la comarca.

Segons el gerent del projecte PRODER a la Vall d'Albaida qui explicava a la redacció de RURALIA el seguiment del projecte: *"moltes són les accions que es portaran a terme en aquest any com ara l'eliminació de residus de les almasserres de la comarca, projectes de rehabilitació de patrimoni així com millores en la qualitat de bodegues."*

Font:

PRODER Vall d'Albaida.

VOS ANIMEM A ENVIAR-NOS LES VOSTRES INFORMACIONS I ARREPLEGAREM AMB GUST EN AQUESTS FULLS LES VOSTRES ACTIVITATS. NO DUBTEU EN CONTAR-NOS QUE ESTEU FENT:

C.R.I.E. (Centre Rural d'Informació Europea)

Mas de Noguera

E-12440 Caudiel-Benafer

(Castelló) Espanya

Tel. i fax: (34) 964 13 12 60

E-mail: criecv@nexo.net

<http://criecv.fis.uji.es/crie>

Sí al tren, pero no así

ECOLOGISTES EN ACCIO-PAIS VALENCIÀ

¿UÉ SUPONDRA EL AVE Madrid-País Valencià?

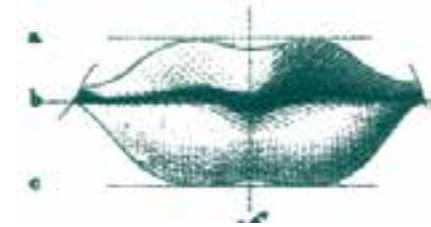
1.- Un coste de construcción de más de 600.000 millones de pesetas, que será irrecuperable en la explotación. Este derroche de fondos públicos no está justificado por utilidad social, económica o ecológica alguna que beneficie a la población, y se hará en detrimento de verdaderas y urgentes necesidades sociales (educación, sanidad...)



2.- Un deterioro ecológico brutal. Los trazados posibles deben atravesar cualquier obstáculo para intentar alcanzar la alta velocidad. Entre desmontes, túneles, movimientos de tierra y con la propia vía se verán afectados no tan sólo parajes naturales como el Parque Natural de El Hondo, Hoces del Júcar y del Cabriel, Saladares de Arneva (Orihuela), Saladar de Fontcalent (Alicante), Sierra y Laguna de Salinas, Sierra de Callosa, Sierra de Orihuela o el embalse de Elche, alguno de ellos con figuras de protección (Parque, zonas húmedas, Red Natura 2000), sino también viviendas, yacimientos arqueológicos y zonas de importante actividad agraria (las huertas de la Ribera del Xúquer, Horta Sud de Valencia y la Vega Baja del seguro, la uva de mesa de los valles del Vinalopó)

Sólo en el tramo Madrid-Valencia se moverán entre 35 y 100 millones de metros cúbicos y se depositarán en vertederos entre 10 y 30 millones de metros cúbicos

ALTRES



VEUS

(según los diferentes trazados). El efecto barrera distanciará parcelas próximas y las hará improductivas. El ruido será molesto para muchas poblaciones cercanas al trazado (hasta una distancia de 500 metros entre las vías).

3.- La incomunicación del territorio por donde pasa, conectando sólo los grandes núcleos urbanos. En el País Valencià sólo tendrá parada en València y Alicante (por ahora, Castellón no) y Elche (en el acceso a Murcia).

4.- Un precio prohibitivo del billete que excluirá a la mayor parte de la población del transporte ferroviario.

5.- Un abandono del tren convencional, necesitado de inversiones, mantenimiento y modernización (¡¡todavía hay vías únicas y sin electrificar!!), agudizando el actual desmantelamiento de la red ferroviaria.

¿Qué proponemos?

1.- Sustituir los proyectos de alta velocidad por la implantación de líneas de velocidad alta (175-220 km/h), reformando las actuales líneas e implantando trenes como el Talgo Pendular, con menos coste y sin el impacto de nuevos trazados AVE.

Con un coste económico, ecológico y social mucho menor se puede apostar por trenes de velocidad alta, ampliación de cercanías e implantación de una red que realmente vertebrase a la Comunidad Valenciana y su entorno.

2.- Potenciar el ferrocarril convencional mejorado, como real alternativa al brutal desarrollo de la comunicación motorizada.

3.- Un debate riguroso y transparente en el que intervengan todos los sectores implicados que saque a la luz pública todos los graves impactos ambientales, económicos y sociales del AVE.

El riu d'Alcoi

COLLA ECOLOGISTA "LA CARRASCA"

SI NO HO IMPEDIM, LA Confederació Hidrogràfica del Xúquer canalitzarà un tram del riu Xúquer a Alcoi. Es tracta d'un projecte que, malgrat la seua envergadura i del seu cost, no respon a una necessitat real. Aquest projecte, a més, comporta molts altres problemes. Exigim l'aplicació d'alternatives sostenibles i menys impactants per a millorar l'estat del riu

Segons el projecte, la canalització es realitzaria concretament, des del pont de Maria Cristina (Cervantes) fins a més avall del pont de Sant Jordi, poc abans de confluïr amb el riu Molinar per a formar el Serpis. El projecte, pressupostat amb més de 3.000 milions de pessetes, consisteix en l'excavació del llit natural del riu, que es substituirà per un llit de formigó.

Aquest projecte comportaria també la modificació del traçat actual —suprimint meandres i rectificancorbes—, i l'alteració del pendent natural del riu, amb la finalitat d'augmentar la velocitat de l'aigua. L'obra inclouria també la construcció de diversos murs de contenció (de formigó, de gabions, etc.), així com la construcció de vials, obres de sanejament i drenatge...

El projecte inicial pretenia també entubar dos trams del riu, però recentment, davant de l'oposició generada, s'ha suprimit eixa actuació (allò que en un principi afirmaven que era imprescindible, ara ha resultat ser totalment superflu). És evident la falta de rigor d'un projecte que, en bona part, més que respondre a la necessitat de resoldre problemes reals, obeeix als interessos de les empreses constructores.

Segons la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, la justificació d'aquesta obra es basa en fer front a problemes d'inestabilitat en els vessants ("laderas") dels barrancs del riu, que segons els redactors del projecte obligaven a entubar dos trams.

Però ara ja s'ha demostrat que eixa relativa inestabilitat es pot solucionar d'altres maneres menys impactants i que la necessitat d'entubar dos trams del riu era falsa.

En la reducció dels riscos en cas d'avingudes, que passa per la canalització i modificació del traçat a fi d'augmentar la velocitat de desaiçue.

Però no està gens clar què es vol defensar amb aquesta obra, ja que: en el tram afectat pel projecte no està acreditat en l'actualitat cap risc per a les vides humanes en cas de riuada; a més, el "Pla especial davant el risc d'inundacions a la Comunitat Valenciana" (1999) no inclou Alcoi dins dels municipis amb risc d'inundacions; la creació d'infraestructures urbanes en la proximitat del riu incrementaria les situacions de perill per a les vides humanes i el risc de danys materials. Però... el projecte concebeix el riu com un espai estrictament urbà i per tant només és capaç de plantejar la seua millora amb la incorporació d'estructures artificials; actuacions com aquesta poden acabar creant un espai encara més marginal, poc utilitzat i que es degrada amb el pas del

temps (a Alcoi en tenim alguns exemples: ampliació del parc de la Zona Nord, amfiteatre del Romeiral...).

Aquest projecte, a més, comporta molts altres problemes com ara no té en compte per a res els aspectes mediambientals, ja que ocasionaria la irreversible destrucció del riu natural, creant un canal uniforme sense valor ecològic ni estètic, on es perdria la diversitat del llit del riu i la seua relació amb la ribera i les petites planes inundables.

El fet d'urbanitzar el riu comportaria uns importants costos de manteniment que el projecte ni tan sols calcula. En cas de riuada s'incrementaria la capacitat destructiva del riu aigües avall del tram canalitzat.

Exigim l'aplicació d'alternatives sostenibles i menys impactants per a millorar l'estat del riu, com per exemple: apostar per la restauració de rius i riberes amb tècniques d'enginyeria mediambiental que actuen a favor dels processos fluvials, deixant que el riu faça part del treball, respectant els seus valors mediambientals. Resulten més econòmiques i eficaces, i són autosostenibles en el temps.



Euratom, Sure, Carnot, Synergy...

PROGRAMAS COMUNITARIOS EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA

F. JAVIER DELGADO FRANCO
I CARMEN ARNAZ SERRANO
C.R.I.E.

EL APROVISIONAMIENTO de energía para que los ciudadanos y empresas puedan desarrollar sus actividades con la máxima confianza y seguridad ha sido y es una de las preocupaciones básicas de la Comisión Europea y de la U.E. Buena muestra de esta preocupación es la abundancia de programas e iniciativas comunitarias que operan en este campo.

Un buen punto de partida para comenzar a analizar estos programas es el Programa Marco Energía. El presupuesto asignado a este

programa es de 170 millones de euros (alrededor de 28 mil millones de pesetas) para cuatro años y el objetivo es propiciar una situación de equilibrio entre la seguridad de abastecimiento, la competitividad y la protección del medio ambiente, mediante el incremento de la coherencia, transparencia y coordinación de las actividades comunitarias y de los estados miembros de la U.E. en el campo de la energía. Este programa se ha puesto en práctica siguiendo seis campos de interés temáticos u horizontales: El desarrollo de la cooperación internacional en el campo de la energía, el desarrollo de un programa de seguimiento de la evolución de mercados y tendencias, el fomento de las fuentes de energía renovables, el fomento del uso racional y eficiente de los recursos energéticos, la promoción del uso de tecnologías que respeten el medio ambiente en el campo de los combustibles sólidos y el desarrollo de la seguridad en el sector nuclear.

La seguridad del uso y las instalaciones relacionadas con la energía nuclear es uno de los temas que más preocupan a los ciudadanos europeos. Por ello la Comisión ha desarrollado diversos programas como EURATOM, que pretende contribuir al aprovechamiento de la energía nuclear haciendo más

seguras y económicas las instalaciones, o SURE que vela por la seguridad del transporte de materiales radioactivos y, en países de la Europa del Este, por el control de la seguridad de las instalaciones radioactivas y el transporte de materiales radioactivos con el fin de garantizar la máxima seguridad a los ciudadanos.

Al hilo del control de energías potencialmente dañinas o peligrosas podemos hablar del programa CARNOT que fomenta medidas tecnológicas para un uso limpio y eficiente de los combustibles sólidos con el objetivo de reducir las emisiones que ocasionan y, disminuir los costes que supone el uso de estas fuentes de energía.

Otra de las vías de actuación de la U.E. en materia de energía es la cooperación internacional. El programa SYNERGY se dedica a fomentar la cooperación internacional en el sector de la energía. El programa cuenta con un presupuesto de 15 millones de Euros (unos 2.500 millones de pesetas) para un periodo de cuatro años. Su objetivo es proporcionar asistencia en la definición, formulación y aplicación de la cooperación industrial en el sector de la energía entre la U.E. y países terceros. Otro programa operante en este campo es ALURE que destina fondos comunitarios a la

utilización óptima de los recursos energéticos en América Latina.

La investigación en el sector energético es otro de los caballos de batalla de la U.E. por ello ha diseñado algunos programas en este campo para apoyar el desarrollo de nuevas fuentes, nuevas tecnologías y nuevos usos en el sector energético. El programa ETAP es un claro exponente de esta línea de trabajo. ETAP fomenta los estudios, análisis, previsiones y otras tareas en el sector de la energía. Con ello espera cumplir los siguientes objetivos: adoptar un enfoque compartido en estas materias en la U.E., promover el análisis coordinado de los mercados y políticas en la U.E., analizar y evaluar la evolución de los mercados, analizar los impactos del sector energético en el medio ambiente, difundir los resultados obtenidos y establecer controles para certificar el cumplimiento del Programa Marco Energía. Otro de los programas comunitarios que trabajan en este campo es el Programa de Investigación Demostración y Desarrollo Tecnológico (IDT) sobre Energía, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Este programa cuenta con una financiación de 2.125 millones de Euros (unos 350 mil millones de pesetas) para cuatro años y tiene como objetivo fomentar el IDT para la gestión sostenible de la

energía, el medio ambiente y los ecosistemas. Los resultados de estas investigaciones se utilizarán para crear las bases de las políticas europeas o de las derivadas de tratados internacionales.

Al hilo de la preocupación medioambiental podemos introducir a los dos últimos programas comunitarios operando en este campo. Por un lado el programa SAVE dedicado a fomentar la eficacia energética y que cuenta con un presupuesto de 66 millones de Euros (unos 11 mil millones de pesetas) para cuatro años. El objetivo primordial de este programa es estimular la eficiencia energética, in-

centivando las inversiones públicas y privadas en este sentido y creando las condiciones para mejorar la intensidad energética del consumo final. Por otro lado tenemos el programa ALTENER que se relaciona directamente con el tema de la carpeta de esta revista, ya que pretende fomentar el empleo de las energías renovables en la U.E. Este programa cuenta con un presupuesto de 77 millones de Euros (unos 13 mil millones de pesetas) para un periodo de cuatro años. Los campos de actuación del programa son los siguientes: 1) Estudios y acciones destinadas a aplicar y complementar otras medidas de la U.E. y sus es-

tados miembros adoptadas para aumentar el potencial de las energías renovables. 2) Proyectos piloto encaminados a crear o ampliar las estructuras e instrumentos necesarios para el desarrollo de las energías renovables en la planificación local y regional, las herramientas de planificación, concepción y evaluación y los nuevos productos financieros e instrumentos de mercado. 3) Medidas destinadas a desarrollar las estructuras de información, educación y formación; medidas para impulsar el intercambio de experiencia y conocimiento. 4) Acciones focalizadas destinadas a facilitar la penetración en el mercado de las

fuentes de energía renovables, así como de los correspondientes conocimientos técnicos. 5) Acciones de apoyo, seguimiento y evaluación destinadas a seguir la aplicación de la estrategia y el plan de acción comunitarios para el desarrollo de las fuentes de energía renovables.

Finalizado ya el repaso a las políticas comunitarias en el campo de las energías, sólo nos queda ya recordaros que el C.R.I.E. está aquí a vuestra completa disposición para proporcionaros más información en esta materia o cualquier otra de las que tratamos en nuestro trabajo cotidiano.



<http://criedis.uji.es/revista/fororural>

UNA VÍA MÁS PARA PARTICIPAR EN RURALIA

“Hace tiempo que ha ido cuajando en mi la convicción de que la cultura humana brota del juego, como juego, y en él se desarrolla”.

Tomando la cita de *Johan Huizinga*, de su obra “Homo Ludens”, desde la redacción de **RURALIA** nos proponemos como próximo tema

de debate de nuestra carpeta el papel de **los juegos tradicionales en el medio rural valenciano**. Fieles a nuestro objetivo inicial de “promover la participación en el medio rural” os seguimos haciendo partícipes de los debates que están abiertos.

La carpeta del próximo número de **RURALIA** quiere mostrar una cara, si queréis, más lúdica pero no por ello menos reivindicativa. Abordaremos el papel que han jugado y siguen jugando los juegos tradicionales. Os invitamos pues a que sigáis participando dentro de

un foro que quiere ser plural y horizontal, los debates del *fororural* de nuestra revista en la red, con aquellas opiniones, textos, argumentos y juegos perdidos y/o encontrados.

Cartes a Rurality

BASTA YA DE INVERSIONES MULTIMILLONARIAS

Imaginen Pamplona un día cualquiera.... Mañana lluviosa.... Iñaki y sus colegas acaban su jornada de trabajo en la empresa constructora de parques eólicos. Se felicitan. En este mal día ya han realizado las gestiones administrativas para intentar vender uno más de sus parques en un lugar lejos de su tierra. Las cartas e informes están ya remitidos. Meses más tarde. Villa de Onil (Alicante). Lugar donde nos parieron a los que hoy os escriben. Pueblo donde bebemos, comemos, respiramos y hacemos todo lo demás que el vivir conlleva, incluso el pisar eso que se llama tierra, de la que procedemos y a la que volveremos para ser de nuevo agua que corra por los riachuelos, un puñado de minerales o vete a saber que parte de otra forma de vida.

Desde esta zona alicantina, Onil, situada al norte, nos asomamos a las páginas de **Rurality** para denunciar una situación que afecta a nuestro entorno. Un entorno amable con el

viajero y que sólo puede pasar desapercibido, a aquel que con el agobio del móvil en una mano, el proyecto en la otra y los prismáticos al cuello, quiera industrializar las cumbres que nuestros antepasados legaron en estado natural.

Onil no es muy grande. Desde cualquier esquina de nuestro pueblo, a no más de diez minutos caminando, el visitante tropezará con la ladera de la Sierra, con las casas a sus pies. Si decide por fin "perder 10 minutos más" y desprenderse de la ajetreada vida que llevamos, sentado por ejemplo encima de una cómoda piedra, el observador podría ver como hemos dicho, un pueblo a sus pies. Un pueblo que forma parte de un conjunto de elementos naturales de gran valor para sus gentes. Podría gozar de un espectáculo de colores que forman las casas de casco antiguo, con sus blancas fachadas orientadas al medio día y protegidas del sol y la lluvia con cantidad de teja mora. Y al fondo, un desecado pero auténtico Marjal, rodeado por todo un cordón de sierras (la de Ibi, Castalla, Jijona, Maigmó, Biar, y la nuestra), que han dado el nombre al conjunto de Foia de Castalla. Cerrando un rato los ojos, cualquier interesado podría disfrutar de forma gratuita de la cantidad de olores que las plantas aromáticas de nuestra sie-

rra desprenden. Plantas que nuestras abuelas ya utilizaban para cocinar los platos típicos de la tierra de los que destacan hoy el gazpacho. Ya con los ojos abiertos, y al fondo de nuestra panorámica, podría ver cualquier observador un montón de chopos y cañaverales que dan vestigio del nacimiento al río Verde, que más abajo cambia de nombre, llamándose Montnegre el mismo que alimenta la existencia del pantano de Tibi, según dicen el más antiguo de Europa en funcionamiento, construido en el siglo XVI. Con esos diez minutos de tiempo, también podríamos ver como todas estas sierras que nos rodean están cubiertas de todo tipo de vegetación, y es que este trocito de tierra, este rincón, es de lo poquito que nos queda en toda la provincia que no haya sido pasto de las llamas. Claro, por eso será que hasta los políticos dicen que hablamos del pulmón de Alicante.

Pues bien amigos y amigas de Rurality. En este lugar que podría ser de postal, tenemos los que vivimos el corazón en un puño. Y es que de unos años atrás todo está cambiando; ese paisaje puro quedó atrás hace mucho. Este rincón lleva un ritmo acelerado con efecto multiplicador hacia el colapso. Si desde esa piedra nos fijamos y luego damos una vuelta, veremos como ya

apenas nos quedan caminos rurales sin asfaltar, veremos como ese río Verde no lleva ni una gota (su agua hace tiempo que se va por tuberías vendida por particulares). Veremos como desde hace varios años no han parado las máquinas de remover montañas de tierra arreglando la carretera que nos conecta con Alicante capital. Para ello han fulminado una posible vía verde como era un viejo y desmantelado trazado del ferrocarril que nunca funcionó en nuestra tierra. Veremos como para colmo, y amén de la citada carretera, hoy se está construyendo una autovía Alcoy-Alicante, que a petición de nuestros fervientes políticos secciona de manera sucia el anteriormente citado pulmón alicantino. Y entre esta "afección respiratoria", no dejamos de sorprendernos por la cantidad de urbanizaciones aprobadas, junto con la de un nuevo polígono industrial en nuestro Marjal, la explotación incontrolada de pozos acuíferos, la contaminación lumínica de nuestro cielo, el deterioro de nuestras masías, etc, etc...

Pero esto no es todo. Para rematar a esta Foia histórica, Iñaki y sus colegas empresarios, han tenido a bien desde su caliente oficina de Pamplona incluirnos en la red de pueblerinos a quien vender los secretos y maravillas de la energía

eólica a gran escala. Y claro está, una vez iniciados los trámites y atado los principales cabos legales, cuando alcaldes de la zona han sido invitados a gastos pagados a visitar el emblemático parque de El Perdón (justamente el que no tienen), es el momento de dirigirse a los villanos de Onil para convencer de lo "limpia" que es la fuerza del viento puesta en manos de la empresa expositora.

Y así, hace unas semanas, se nos convoca a una de tantas charlas-colloquio a las que la CODE hemos podido asistir, donde los contertulios agotaron el tiempo de exposición y así cualquier iniciativa de debate. En esta ocasión, un señor del ministerio nos habla de lo mucho que trabajan en aras al ahorro energético (a la vista está que lejos de gastar menos, los consumos están subiendo enloquecidamente día a día), otro invitado de la Generalitat Valenciana, nos dice que gracias a ellos se han parado las avalanchas indiscriminadas de petición de parques eólicos en la Comunidad (se olvidan de las miles de firmas, postales y alegaciones que hemos pagado los vecinos de la Foia... ¡qué sutileza!), Un ecologista en acción hace una exposición de un futuro incierto en el que nos argumenta que el prefiere vivir al lado de un aerogenerador antes que al lado de una

autovía (el pobre hombre no sabía que nosotros ya tenemos una prevista a corto plazo delante de nuestras narices) y por último queridos amigos, le llevo el turno de hablar al Sr. Iñaki, biólogo contratado por la empresa Energías Eólicas Europeas. Tras desarrollar una exposición de fotografías bucólicas, y tras argumentar que ha hecho un estudio de nuestra zona, no tiene el menor reparo en decirnos sin duda alguna que nos encontramos ante un informe de impacto sin interés, una tierra sin validez y ningún carácter emblemático... mira tu por donde.

Uno nace, le educan sus mayores al respeto hacia el entorno que le rodean. Le enseñan a uno a querer cada rincón de este pequeño término y conocer a las principales especies animales y vegetales. Se da uno cuenta de que a medida que crece el individuo, se hace más pequeño frente a las maravillas que la naturaleza a tenido a bien en depositar en nuestra sierra, y todo para que un señor pagado por otros con cartera grande, venga aquí y escriba y nos diga en sus informes, que Onil no tiene una sierra emblemática. Pues bien Sres. Queremos que sepan que por este puñado de tierra que abarca nuestra vista, y en honor a quienes nos la dejaron en el estado en la que la vemos, las gentes del lugar van a ha-

cerles pasar algunos malos ratos. Porque Uds. no han tenido la delicadeza de estudiar los mejores terrenos para instalar sus torres. Uds. han solicitado toda cota de nuestra provincia sin control, estudio y respeto. Díganles a la cara que esto no vale una mierda al Centre Excursionista local que utiliza la sierra para sus actividades; díganse a aquellas amas de casa y mayores que recogen plantas aromáticas para sus guisos y bebidas típicas y a quienes en Navidad, siguiendo una tradición centenaria, recogen esparto para formar una especie de antorchas llamadas "fatxos" que niños y mayores prenden fuego y ruedan por nuestras calles en la nochebuena.; díganle lo pobre de la zona a los que al llegar las primeras lluvias salen a buscar "rovelons", o los que al pasar la tormenta vamos a buscar esos caracoles tan ricos de montaña. Porque no les dicen a la Sociedad de Cazadores lo mucho que les va a beneficiar tener sesenta y tantas torres de 70 metros dando vueltas día y noche. O a los que practican la bicicleta de montaña, o también a los que se encargan de la recolección de la miel en las colmenas que precisamente no están en los balcones de sus casas.

Tampoco estaría mal de paso que les dijese a los abuelos que una de

las zonas de donde se cuenta una bonita leyenda como la del "bancal del milagro" o "Virgen de las nieves", cerca de otra zona de peculiar nombre denominada "la buitrera", no tienen ningún interés natural y que es mejor plantificar una torre de fibra de vidrio. Por último, nos agradecería que nos convenciesen de la birria de situación a los cuatro ingenuos que sospechamos que el agua que bebemos, cuanto menos una parte nos la da NUESTRA SIERRA. A todo este colectivo onilense de apenas 7.000 habitantes, que aman las menos de 5.000 ha de nuestro término, vengan y díganos que en vez de divisar el horizonte al levantar la vista, tenemos que tragarnos el fruto de otra inversión multimillonaria. ¡Ya está bien!

Lectores de Ruralia, estén convencidos que ningún estudio de impacto ambiental, hará una valoración más exacta de la zona que la de sus gentes, que al paso de los años vamos viendo como perdemos vida natural en pro de eso que se llama progreso y que tiñe de negro los caminos, el cielo y los ríos. Nuestra villa ya ha sido agredida bastante por este motivo. Somos un vaso lleno, en el que no cabe ninguna gota más. Hemos de apostar por las energías alternativas, pero con trabajo de todos, con el esfuerzo de cada individuo. El verdadero trabajo

se hace en equipo. Si todos tuviéramos la voluntad de ahorrar agua, luz, gasolina... si cada familia instalara en sus casas unas placas solares, en zonas abiertas mini-aerogeneradores para uso agrícola o doméstico. Si tuviéramos a bien el diseñar viviendas con depósitos con recogida de aguas pluviales, si hiciésemos un reciclaje selectivo desde el origen que es el hogar, no haría falta que estos alumbrados de la energía quisieran industrializar nuestras sierras.

Pero ya que están aquí, hemos de trabajar por hacer que estos parques que hoy por hoy son rentables económicamente con poco viento gracias a adelanto de la ingeniería, sean instalados en las zonas que resulten consensuadas por científicos, previa ordenación de recursos y elaboración de mapas eólicos y no por biólogos contratados por empresas particulares. ¡Qué estos señores digan que el pulmón de Alicante no sea una zona emblemática!. ¡Qué aseguren que aquí todavía cabe más asfalto, hierro y cemento!. En este tema alguien tendría que meter a parte del color verde del billete, más sensibilidad y vergüenza. *Saludos airosos.*

COORDINADORA POR LA
DEFENSA DEL ENTORNO (ONIL)

ES PRESENTA LA COLLA ECOLOGISTA L'ÀLBER DE QUART DE POBLET

Hola, somos la Colla Ecologista l'Àlber de Quart de Poblet, a l'Horta Sud:

La Colla, es un grupo de unos 40 asociados y os queremos hacer llegar nuestras inquietudes en lo que se refiere a ecología y medio ambiente. Desde nuestra creación en 1995, hemos ido creciendo poco a poco pero sin pausa. Paulatinamente hemos conseguido introducirnos dentro de la vida social de nuestra ciudad. Nuestras propuestas y estudios han sido asumidos por partidos políticos y también por el consistorio. En el ámbito de medios de comunicación hemos tenido ocasión de aparecer en revistas especializadas en medio ambiente.

Algunos de los proyectos que llevamos a cabo durante este curso son: Respecto a la empresa Refracta: Esta industria contamina constantemente tanto en lo que se refiere a contaminación acústica, como a los vertidos de partículas en suspensión. Existe un estudio de la Conselleria de Medi Ambient de 1998 en el que se ha estudiado durante un año comple-

to, día a día, las emisiones de partículas en suspensión (P.E.S.) y los niveles fueron alarmantes. El 70 % de los días fue superado el índice máximo de contaminación según la actual legislación, y un 10 % del total de los días este máximo superó en 7 veces lo establecido legalmente. Durante 1998, la Generalitat Valencia, a través de la Conselleria de Medi Ambient decretó como "ZONA CONTAMINADA" los alrededores de la factoría e instó al Ayuntamiento a preparar un plan de viabilidad para la empresa. Esta empresa ha incumplido constantemente las normas municipales e incluso llegó a desobedecer una orden dictada por el Ayuntamiento en la que se le prohibía cautelosamente la fabricación durante la noche, ya que durante ese período las prensas de mineral eran cuando más trabajaban. La empresa se negó, desobedeció esta orden y continuó trabajando durante la noche. El Ayuntamiento presentó una denuncia ante el juzgado, por desobediencia a normas municipales. Durante el mes de Julio de 1998, la Colla Ecologista l'Àlber, preparó un dossier y presentó también denuncia a la Guardia Civil, sección del Seprona, quienes se presentaron rápidamente en la zona, recabando información de los vecinos, comprobando las grietas existen-

tes en las fincas colindantes a la factoría, pidió documentación al Ayuntamiento, e incluso se presentaron en la fábrica. En estos momentos, con el nuevo cambio de gobierno municipal, nos consta que se están realizando unas comprobaciones y poniendo al día el estudio realizado por la Conselleria sobre la contaminación producida por esta empresa. Estudio que será determinante para ordenar el cierre cautelar de las actividades industriales hasta que no sea presentado por la empresa un programa de viabilidad, en el que lógicamente debe entrar la voluntad de trasladarse a algún polígono industrial. Forma parte de los objetivos de nuestro grupo: La creación de un eco-parque, la reforestación e integración en un paraje intermunicipal del Camp del Cacus, la realización de un proyecto medioambiental escolar y la utilización por la administración local del papel reciclado así como el fomento de las energías renovables.

Hasta pronto!

Remetre les vostres cartes al:

C.R.I.E. (Centre Rural d'Informació Europea)

Mas de Noguera
E-12440 Caudiel-Benafer
(Castelló) Espanya
Tel. i fax: (34) 964 13 12 60
E-mail: criecv@nexo.net
<http://criecv.fis.uji.es/crie>

Alberto Herrero Salvador

¿POESIA RURAL?

Asistimos desde hace años a una creciente adjetivación de personas, actividades y cosas con el término "Rural". Así decimos que vamos a hacer turismo rural a una casa rural; éste es un camino rural, aquel sujeto es rural, esta es la revista del mundo rural. Dirimimos, incluso, si tal o cual comarca, según unos determinados índices, puede ser considerada rural. No es la primera vez que por mis andares acostumbrados a ir entre matas y piedras me han dicho, cariñosamente claro, ¡qué rural eres!.

¿Podríamos así mismo hablar de "poesía rural" y de "poetas rurales", como si de "poesía popular", "poesía suburbana", "poesía vanguardista", se tratase?. En tal caso estaríamos ante una poética que marcharía del lado del habitante del medio rural haciéndose eco de sus trabajos, pensamientos y sentimientos; una poética que enfatizaría lo mejor de la historia de los antepasados y marcaría, quizás, posibilidades, caminos por los que adentrarse en aras de conseguir una determinada sensibilidad rural.

Tendría que ser, dado el nivel cultural medio, una poesía de lo simple, que escogiese incidentes y situaciones de la vida ordinaria, refiriéndolos dentro de lo posible con palabras gastadas realmente por los habitantes rurales, de manera que éstos pudiesen disfrutar de esos versos. Máxime cuando es en la vida rústica y simple donde hallamos que se encuentran los sentimientos y las pasiones más esenciales y auténticas del corazón, fuera de florituras vanidosas y artificiales.

Sería en cierta manera una forma de redescubrir a los poetas primitivos y al romancero.

Los poetas, así llamados rurales, tendríamos un propósito: el de caminar al

POESIA EN EL MEDIO RURAL

lado de los técnicos agropecuarios, sindicalizados y cooperativistas agrarios, los mismos agricultores y ganaderos por conseguir entre todos un verdadero y avanzado desarrollo rural.

Pero un análisis y no hace falta que sea muy profundo, echa por tierra esa quimérica "poesía rural". Con el objetivo aparentemente noble, de que el poeta rebaje su lenguaje para que pueda ser entendido por todos los rurales y que éstos puedan disfrutar de sus versos que de otra manera les quedan vedados, ¿no se estará convirtiendo en una especie de bufón pseudocostumbrista?.

Quizás hace treinta o cuarenta años cuando los pueblos, o al menos en el que se desarrolló mi infancia, eran como eran, cuando todavía no se había dado la emigración brutal y jugábamos cuadrillas de críos haciendo cazoletas con el barro de las calles sin miedo a que pasase un coche, cuando las fronteras entre lo rural y urbano, lo ganadero y granjero, agrícola e invernadero, estaban delimitados... pudo tener su sentido.

Pero hoy esas fronteras están más que nunca difusas, estamos en época de paradojas y en cualquier pueblo del mundo rural valenciano incluso en el más recóndito, encontramos multitud de ejemplos incongruentes, en la arquitectura, en el mobiliario de las casas, en el resultado de algunas actuaciones municipales... que indican una mentalidad bastante extendida que ralla la horterada.

¿Si el poeta quiere rebajar el nivel de su poesía para que se le entienda no se arriesga a caer también en la horterada?.



¿Os imagináis un "amor rural", un "dolor rural", una "alegría rural", ? La expresión "poesía rural" es también un contrasentido, pues ambos términos, el uno por hacer referencia a lo común, a lo identificatorio, a lo colectivo, y el otro por pertenecer al ámbito de lo íntimo y singular son contradictorios.

La persona que se acerca a la poesía, pierde su engranaje social y venga de un pueblo o de una gran ciudad es ante todo poeta, la poesía la hace suya. Como dijo Cervantes en boca de Don Quijote "la poesía no quiere ser manoseada, ni traída por las calles, ni publicada por las esquinas de las plazas, ni por los rincones de los palacios". Es pues tarea de todos los que trabajamos en o alrededor de la institución escolar el paliar la triste condición de tantos jóvenes de nuestros pueblos que terminan su periodo escolar insensibles al valor de la poesía y de las demás artes, y que aún más, la consideran una "sensiblería". Es un problema de educación y de saber hacer con el ocio.

No se trata de rebajar la poesía para que los habitantes del medio rural la aprecien, sino levantar el nivel cultural de los niños y jóvenes para que puedan, si así lo desean, acercarse al mundo del arte en general y al de la poesía en particular.

A continuación un poema de un habitante del mundo rural, extraído del libro "Perfiles" editado en el Alto Palancia.

Vicen Tomás Ferrer

"De soles, lunas y otras estrellas..."

ALTO PALANCIA

El Sol

El Sol.

La Luz.

Los colores.

Los perfumes.

Todos mis sentidos.

El Sol y cuánto me cuesta mirarlo.

Se refleja en el mar de nuestros encuentros.

Transparenta el alma de nuestras lágrimas

yo te siento, Sol,

aunque tampoco puedas tu mirarme.

Ahora, te dibujo en la oscuridad de mis noches.

Me acaricias.

Te escondes.

Avanzas.

Sueñas.

Ríes.

Reflejas.

Me observas.

Amaneces.

Lloras.

Secas.

Giras.

Iluminas.

Duermes.

Y yo me subí a las estrellas

para espiarte de lejos.

La primavera de

*Una flor d'atmetller
m'ho ha dit a cau d'orella;
una flor d'atmetller:
la primavera de*

*Un gall també m'ho ha dit,
en despuntar l'aurora,
un gall també m'ho ha dit,
el meu cor ho ha sentit.*

Maria Trulls



ESTE NÚMERO DE PRIMAVERA DE RURALIA
SE ACABÓ DE IMPRIMIR EN LOS TALLERES DE
GRÁFICAS PAPALLONA, CON LA LLEGADA DE LA
LUNA LLENA DEL DÍA 18 DE MAYO DE 2000.

Lletraferits

PERFUM GROC

Emili Olmos i Pascual

Tírig, L'ALT MAESTRAT

Graciell la havia fet seves totes les vivències d'Albert.

De sobte va voler conèixer les altres sendes. Sense parpejar i perduda entre la mirada d'Albert girà la llàgrima i un càlid color li botà a les pestanyes. Al mas del Mar es junten la senda blava i roja.

Aquest mas es conegut per tots els illencs puix és pas obligat per anar al Xop dels Records.

L'any passat, a la vora d'un foc violat vaig fer Nit als seus voltants. A l'endemà, després de passant el Pont de l'Angúnia construït sobre el Riu de les Sorpreses, vaig entrar a la senda violeta.

Allí tot és del mateix color violat, de forma que quan els ulls s'acostumen a eixa tonalitat sembla que et tornes cec.

Allò més temible són les tempestes de calabruix violat. Cauen amb molta intensitat i rapidesa, i de vegades et deixen sumit en un estat de tímida inconsciència. Conforme vas avançant els moviments es fan més lents i pesats.

L'únic aliment que pots menjar es troba als boscos de raïm i mores. Quan la senda passa les 1000 ones d'altura, els núvols violats comencen a quedar-se ancorats en el camí i a poc a poc la sensació que els teus peus xafen coses estranyes i intueixes que volar és simplement una altra forma de caminar. Però aquests pensaments prompte queden arraconats front al nou espectacle que se't presenta: et trobes amb un arbre de proporcions impensables. El tronc és tan gran com les xaxes d'un vaixell, les branques tan nombroses com l'herba de la vall i l'ombra tan fresca com l'aigua d'un pou jove.

És el Xop dels Records

Tot illenc ha d'anar una vegada en la vida a visitar aquest arbre. És un arbre que no s'alimenta d'aigua sinó de les visites que tots nosaltres li fem. Cada visitant porta una caixeta blava, dins d'ella estan dibuixats i escrits tots els seus records. La caixeta es tanca amb una cinta de color blau que es penja a l'interior de la branca.

-Abilala, vull visitar aquesta senda, vull ésser com vosaltres, un illenc.

-Si vols ésser un illenc comença per visitar les altres sendes, i quan ja tingues records podràs xafar la senda violeta.

Pots agafar la senda roja, feta a la imatge del nostre cos. Per ella circula el mateix suc de maduixes que tenim a les venes.

Es una senda molt especial, hauràs de nadar sense descans. No et podràs deturar, si ho feres moriries.

-Per què?

-Pensa que et passaria si el suc de les teves venes s'aturà.

Als boscos de l'Amor la senda es bifurca. Allí podràs descansar i després continuar camí del Castell del Silenci.

El Castell del Silenci domina el pla de les Síndries Perfumades.

En arribar-hi hauràs de remirar-te molt, perquè cap so, cap paraula, cap betec no s'ha sentit mai en eix castell. Hauràs d'acostumar-te a no respirar, puix el més imperceptible dels sorolls desmoronaria el castell.

-I com es comuniquen els que hi viuen?

-Pel pensament, Mirant-se als ulls descobreixen el pensament. Com wur no utilitzen les paraules han desenvolupat molt el cervell i per això la senda que naix del Castell del Silenci va vorejant el Riu de la Sapiència. Tots els misteris que ací no tenen explicació són aclarits sorprenentment per ell.

-Conta-me'n algun!

-No, això no és possible. Jo no tinc dret a revelar-te allò que vaig conèixer. Tan sols quan tu sigues allí podràs fer les teves pròpies preguntes.

El Riu de la Sapiència travessa el Castell del Silenci de forma subterrània. Hauràs de banyar-te allà on el riu comença a endinsar-se en les caverne, i a l'hora d'eixugar-se-te l'hauràs de fer amb una pell de Liubliú-L'animal més silenciós que hi ha sobre l'illa. La senda taronja està impregnada d'allò que els nadius anomenen l'Estació Perduda. Però això és un secret que no et puc revelar.

També coneixeràs la virtulència primitiva de les estacions que la senda encara conserva.

Antigament les estacions de la natura eren tan poderoses que penetraven fins i tot en els sentiments dels animals i les persones. Jo vaig travessar la senda de l'Octubre, i com un arbre vaig perdre les fulles grogues sacrificant el meu amor als peus de la portentosa i nostàlgica Tardor.

Nits de Sal Groga