



BOLETÍN –AHORA MAESTRAZGO- nº 114

ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MAESTRAZGO

Enero.2009

Entidad de acogida:

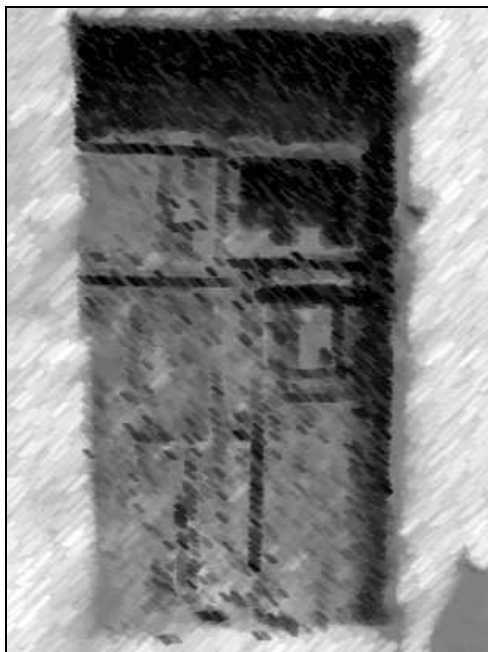
ADEMA

Asociación para el Desarrollo del Maestrazgo

AHORA MAESTRAZGO

Edición electrónica de ADEMA y la Comarca del Maestrazgo. Colabora el Centro de Estudios del Maestrazgo Turolense (CEMAT)

ISSN: 1885-5369



SUMARIO

Editorial

El Maestrazgo estrena un sistema pionero de tratamiento de purines.

El proyecto europeo LIFE ES-WAMAR en Aragón.

La DGA invierte más de cinco millones de euros en las carreteras del Maestrazgo.

Últimos trámites para declarar el Nacimiento del Río Pitarque Monumento Natural.

Una docena de miradores permitirán observar las aves del Maestrazgo.

Nueva hospedería en Allepuz, integrada en la Red de Hospederías de Aragón.

Mejora de accesos a monumentos naturales de la Red Natural de Aragón.

Presentación de dos publicaciones del Maestrazgo en la FNAC de Zaragoza.

Desde la Atalaya

EDITORIAL

Desde el Maestrazgo saludamos a nuestros lectores dando comienzo a un nuevo año cargado de esperanzas y de proyectos, esperando que la manida crisis mundial nos toque de “refilón”.

En primer lugar anunciamos que la Comisión Europea ha mantenido su confianza en el servicio que presta el CAIRE y ha asegurado su continuidad a través de un nuevo convenio hasta el año 2012. Por nuestra parte recogemos el guante y esperamos hacer mejoras en nuestra labor para que el medio rural aragonés, y en especial los vecinos del Maestrazgo, conozcan y aprovechen nuestros servicios.

Os presentamos noticias muy interesantes para el Maestrazgo, como la implantación de un nuevo sistema de gestión de purines en la comarca, gracias a la ayuda del programa LIFE europeo. También son importantes las inversiones que se van a ejecutar en la red viaria comarcal a través del Gobierno de Aragón, tanto en la mejora de carreteras como en el asfaltado de pistas.

Relacionado con el medio ambiente, recibimos con alegría la declaración de Monumento Natural al Nacimiento del Río Pitarque y las mejoras que se van a desarrollar en los accesos del resto de monumentos naturales de la comarca. También va a ser apreciado por los turistas los nuevos miradores de avifauna.

También damos la bienvenida a un nuevo establecimiento hostelero de calidad en el Maestrazgo, la Hospedería de Allepuz, y nos hacemos eco de las presentaciones de libros realizadas en Zaragoza vinculadas al Maestrazgo.

Un cordial saludo y disfruten de la lectura.

[Sumario](#)

El Maestrazgo estrena un sistema pionero de tratamiento de purines.

El consejero de Medio Ambiente, Alfredo Boné, inauguró la pasada semana las instalaciones para el tratamiento sostenible de los purines de producción porcina en la comarca del Maestrazgo, un sistema con el que se pretende “lograr una gestión integral y medioambientalmente correcta de los purines, priorizando la valorización de los residuos como fertilizante orgánico”. Se han invertido 1,6 millones de euros, en el marco del programa europeo LIFE ES-WAMAR.

La Comarca del Maestrazgo dispone de tierras suficientes pero distribuidas irregularmente, por lo que el plan piloto consiste en el almacenamiento intermedio y el transporte de purín de las zonas excedentarias a las zonas receptoras, para su posterior valorización como fertilizante. Para ello se han construido ocho depósitos intermedios situados estratégicamente en áreas con disponibilidad. Además, en las zonas donde las características orográficas lo permiten se ha instalado un sistema de tuberías para transportar el purín por gravedad de manera más económica y disminuyendo la emisión de gases y olores. El sistema se completa con la puesta en marcha de un servicio de transporte a través de la adquisición de dos camiones que facilitarán su distribución.

Boné ha destacado “los beneficios ambientales y los económicos de un tratamiento sostenible de los purines”, al reducir la contaminación difusa y mejorar la eficiencia energética - ya que aumenta la capacidad de almacenamiento y la disponibilidad de fertilizante orgánico – y disminuir también la utilización de fertilizante mineral (derivados del petróleo, cuyo precio se ha duplicado en un año). A estos se suman los

beneficios sociosanitarios al eliminar los gases y malos olores.

En la Comarca del Maestrazgo el sector porcino y el turismo juegan un papel fundamental en su economía y su desarrollo sostenible. Unas cien familias se estima que dependen en esta comarca de un modo u otro del sector porcino. En concreto, hay 74 granjas de cerdos que producen 175.000 m³ de purín al año. Esto hace que una gestión inadecuada de este residuo, que emite malos olores y genera metano, pueda provocar graves problemas medioambientales de contaminación del suelo, de los recursos hídricos y emisiones a la atmósfera.

El programa LIFE ES-WAMAR ha desarrollado en la comarca la construcción de ocho depósitos de almacenamiento de purín y dos tramos de tuberías para la conducción del purín, con una capacidad total de almacenamiento de 11.500 m³. Las infraestructuras se han construido en distintas zonas de los términos municipales de Cantavieja, Castellote, Villaluengo y Molinos. El transporte del purín se llevará a cabo con dos camiones con una capacidad de 20 m³ cada uno. Las actuaciones están impulsadas por el Centro Gestor de Estiércoles, Servicios Integrales del Maestrazgo S.L., entidad empresarial que es el instrumento técnico y administrativo del proyecto en esta zona, entidad a la que ya se han asociado 60 agricultores y 42 ganaderos, cuya producción supone un volumen de purín de 86.000 m³. La buena acogida del proyecto ha hecho que haya tenido que aumentarse el volumen inicial previsto un 43% desde la propuesta inicial de 60.000 m³.

[Sumario](#)

El proyecto europeo LIFE ES-WAMAR en Aragón.

El proyecto LIFE ES-WAMAR, liderado por la empresa pública Sodemasa del Departamento de Medio Ambiente, está desarrollando tres planes pilotos para abordar la solución del tratamiento de purines también en Peñarroya de Tastavins y Tauste. LIFE ES-WAMAR busca dar una solución al tratamiento de esta carga contaminante en tres regiones aragonesas, adaptada a las características de cada zona, y que la experiencia pueda aplicarse a otras regiones europeas.

Además del modelo desarrollado en el Maestrazgo, el LIFE incluye actuaciones en otras dos zonas de Aragón, según las características que presentan. Peñarroya de Tastavins ocupa el primer lugar de Aragón en el índice de presión de nitrógeno por comarcas, como consecuencia de la concentración de granjas de porcino, con un índice de 464 Kg. de N/ha de cultivo y año. Debido a la dificultad que conlleva el transporte de ese excedente a otras áreas deficitarias, tanto por las grandes distancias como por la orografía del terreno, se ha establecido como alternativa la aplicación de un sistema de tratamiento de depuración del purín a través de esta planta, que reducirá el contenido de nutrientes del purín. Así, se inauguró el pasado mes de noviembre una planta de tratamiento de purines, la primera instalación de estas características que se construye en Aragón y con la que se asegura la gestión sostenible del estiércol de porcino en el municipio durante diez años. La instalación tiene una capacidad de tratamiento de 120.000 m³ de purines al año, y un coste de más de 3.150.000 euros, que incluye la redacción del proyecto, construcción y explotación durante diez años. En Tauste la situación dispone de tierras suficientes para la valorización del purín generado en la zona como fertilizante orgánico, para las épocas en las que no se puede aplicar el

purín, se están construyendo unas balsas de almacenamiento.

El proyecto tiene un coste global de casi 7 millones de euros, con una duración hasta 2010 y está liderado por la empresa pública Sodemasa del Departamento de Medio Ambiente. Los socios son Cemagref, (Centro de Investigación en la región francesa de Bretaña); y la comarca del Maestrazgo, el Ayuntamiento de Peñarroya de Tastavins y ADS Tauste – las tres zonas en las que se desarrolla el programa – con financiación del Departamento de Medio Ambiente y la Unión Europea, y la coordinación de la empresa pública Sodemasa.

El programa LIFE es el principal instrumento financiero de la Unión Europea de apoyo a la aplicación, actualización y desarrollo de la política y normativa comunitarias en materia de medio ambiente, en particular en lo referente a la integración del medio ambiente en las demás políticas y al desarrollo sostenible en la Comunidad Europea, así como a la exploración de nuevas soluciones a los problemas ambientales de dimensión comunitaria. En total, se gestionarán más de 500.000 m³ de purín al año, se conseguirá la fertilización orgánica de 18.000 has de suelo agrícola, y se contará con la participación de aproximadamente 300 granjeros y 350 ganaderos, de tres cooperativas y 5 ADS de porcino.



[Sumario](#)

La DGA invierte más de cinco millones de euros en las carreteras del Maestrazgo.

LA COMARCA – Javier Vilchez

La DGA invertirá durante el año 2009 un total de 5.665.000 euros en la Comarca del Maestrazgo. De ese montante, un total de 2.100.000 euros van destinados al acondicionamiento de la carretera A-226 que une las localidades de Cantavieja y Mirambel.

Hasta el momento ya se han acondicionado un total de nueve kilómetros y faltan otros tantos, cuya obra deberá ser licitada en 2009; además también está en proyecto arreglar dos tramos de la A-1702 entre el Cuarto Pelado y Ejulve”, explicó el presidente de la comarca, Mariano Balfagón. Balfagón señaló que la primera fase de la carretera entre Cantavieja y Mirambel estaba bastante avanzada, pero debido a las condiciones meteorológicas no finalizarán los trabajos de asfaltado hasta la primavera; la Comarca ha intentado evitar las molestias a los vecinos acondicionando una vía alternativa que une Cantavieja y Tronchón hasta Olocau del Rey.

Por otro lado, la DGA también invertirá 900.000 euros en la mejora de caminos en varios municipios de esta comarca como son los de Cantavieja, Fortanete, Tronchón y la Iglesuela del Cid.

Sin dejar el tema de las infraestructuras viarias, el Departamento de Agricultura del Gobierno de Aragón construirá un camino rural que unirá Cantavieja con Tronchón. Esta obra tiene un coste económico de cerca de ocho millones de euros, discurriendo el trazado por los términos de Cantavieja y Cañada de Benatanduz, y permitirá una salida más rápida de los vecinos de Tronchón hacia Teruel capital.

[Sumario](#)

Últimos trámites para declarar el Nacimiento del Río Pitarque Monumento Natural.

DIARIO DE TERUEL – M.C. Aguilar

El nacimiento del río Pitarque, situado en la localidad con el mismo nombre, formará parte en unos meses de la Red de Espacios Protegidos de Aragón con la categoría de Monumento Natural. El Ayuntamiento de Pitarque solicitó a finales del pasado año la declaración de esta zona y el Gobierno de Aragón inició la tramitación, que en unos días saldrá a información pública. Este espacio protegido tendrá unas 113 hectáreas, que incluyen el nacimiento del río y parte de la zona de ribera. El 75% de la superficie es de propiedad pública, el 5% pertenece a ERZ Endesa y el 20% restante corresponde a particulares. El Ayuntamiento aprobó en una sesión plenaria la solicitud de esta declaración con el apoyo de los tres ediles del Partido Aragonés. Los dos concejales socialistas se abstuvieron en la votación.

El Consejo de Protección de la Naturaleza (CPN) ha dado el visto bueno a esta declaración. Tras el mes de información pública se estudiarán las alegaciones, si se presentan, y en un plazo de unos cuatro meses podría producirse la declaración definitiva, adelantó Gómez.

La zona propuesta para convertirse en un Monumento Natural destaca por sus altos valores ambientales y por ser el lugar donde habitan diversas especies como el alimoche, el buitre o el cangrejo de río. El Gobierno de Aragón subvenciona con 6 euros cada una de las hectáreas de titularidad municipal que forman parte de un espacio protegido. Aunque el dinero que percibirá el consistorio de Pitarque no es mucho, la cuantía es importante dadas las características del municipio, que cuenta con un centenar de habitantes. “Supondrá más ingresos para el Ayuntamiento y atraerá a más turistas”, indicó el alcalde, Delfín Buj.

[Sumario](#)

Una docena de miradores permitirán observar las aves del Maestrazgo.

DIARIO DE TERUEL – M.C. Aguilar

Una docena de miradores jalonados por toda la comarca del Maestrazgo permiten a vecinos y turistas observar el paisaje y las aves de esta zona turolense. El objetivo que se persigue es facilitar a los visitantes el conocimiento del medio natural y por eso se han colocado en las inmediaciones de las vías de comunicación.

La Asociación para el Desarrollo del Maestrazgo (Adema) ha sido la encargada de desarrollar este proyecto en el que se han invertido 48.000 euros. Además de la colocación de observatorios, también se han editado folletos explicativos en los que se recogen los aspectos ambientales más importantes de la comarca. La red de observatorios de avifauna incluye tanto los que se crearon hace ya unos años –varios de ellos en la zona de los Órganos de Montoro, en Villarluego– como los que se han puesto en marcha ahora. En los miradores ya creados se han renovado las mesas de interpretación en mal estado de conservación.

Los nuevos espacios se han situado junto al pantano de Santolea, en Castellote; en el puerto de las Cabrillas, en La Iglesuela del Cid; en el paraje de Tarayuela, en Cantavieja; en las Dehesas de Fortanete; en la zona de los Estrechos, de Bordón, y en la Sarteneja, en Pitarque. Algunos de estos nuevos observatorios cuentan con prismáticos binoculares para que los usuarios puedan observar la rica fauna del Maestrazgo. La finalidad que se persigue con la creación de estos espacios es fomentar la cultura paisajística y que forme parte de la oferta turística del Maestrazgo.

[Sumario](#)

Nueva hospedería en Allepuz, integrada en la Red de Hospederías de Aragón

La Casa Grande de Allepuz es el nombre de una nueva hospedería que ha abierto sus puertas estas pasadas fiestas de Navidad. Cuenta con 22 habitaciones, algunas de las cuales son suites. Se encuentra situada a tan solo 17 kilómetros de la estación de esquí de Valdelinares, es el emplazamiento ideal para los aficionados al deporte blanco que deseen un alojamiento lleno de encanto, así como un excelente punto de partida para hacer excursiones por todo el Maestrazgo o las comarcas turolenses cercanas.

La hospedería cuenta con varios rincones de gran belleza. En uno de los principales se encuentra el restaurante -en el que destaca su techumbre abovedada-, y que ofrece al visitante en productos de gran calidad de la comarca enmarcados en una cocina tradicional pero con tintes de modernidad.

Con la apertura de Allepuz la Red de Hospederías de Aragón cuenta ya con nueve establecimientos que ocupan edificios de singular valor patrimonial o histórico y que han sido convenientemente rehabilitados, dotando a sus áreas de influencia de servicios turísticos que en muchos casos han hecho surgir nuevos negocios en sus inmediaciones.



[Sumario](#)

Mejora de accesos a monumentos naturales de la Red Natural de Aragón.

La mejora de los accesos y la instalación de señalizaciones informativas centrarán las actuaciones del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón en los Monumentos Naturales del Maestrazgo durante 2009.

Así se informó en el pleno del Patronato en el que se anunció que la inversión ascenderá a 45.000, con lo que se multiplicará la inversión por cuatro respecto al presupuesto dedicado a poner en marcha las primeras actuaciones en este espacio natural, informaron fuentes del Gobierno de Aragón en una nota de prensa. Las Grutas de Cristal de Molinos y el Puente Natural de Fonseca en Castellote fueron declarados por Decreto 197/2006 del Gobierno de Aragón Monumentos Naturales, por su notoria singularidad y belleza, constituyendo elementos singulares de gran interés poco comunes en la geografía aragonesa.

Otra de las actuaciones previstas para el próximo año es un estudio de la calidad del aire en el interior de las Grutas de Cristal de Molinos, para preservar el estado actual de las formaciones geológicas.

Desde el año 2006 en el que se inició el procedimiento de declaración de estos espacios, así como de la creación de la Reserva de caza de las Masías de Ejulve, el Departamento de Medio Ambiente ha invertido en los municipios de este ámbito casi 500.000 euros, en proyectos de mejora ambiental y de desarrollo sostenible para aumentar la diversificación económica en las zonas beneficiadas. A ellos se suma la actuación en las Masías de Ejulve de un proyecto de educación ambiental.

[Sumario](#)

Presentación de dos publicaciones del Maestrazgo en la FNAC de Zaragoza.

La FNAC acogió en Diciembre la presentación de dos libros en los que el CEDDAR ha participado de forma activa.

Diego Mallén ha coordinado "Inventario de las torres fortificadas y masías torreadas del Maestrazgo". Las torres fortificadas y masías de tipo torreado en el Maestrazgo constituyen el máximo exponente del hábitat disperso en la comarca. Estructuras de enorme interés por su belleza, características arquitectónicas, de prestigio y por su localización estratégica, constituyen todo un emblema en la comarca y forman parte del paisaje del Maestrazgo. El CEMAT y el CEDDAR, ponen en tus manos un inventario de estas estructuras: un catálogo de más de 10 años de trabajo y estudio de muchos especialistas. Con más de 600 años de existencia, estas masías son el buque insignia del mundo masovero. Algunas de ellas, hasta ahora inaccesibles, se mantienen en pie conservando sus rasgos originales. Unos monumentos que merecen ser respetados, conservados y valorados.

Hábitat disperso y desarrollo rural, coordinado por Ángel Hernández Sesé y coeditado con la Asociación de Desarrollo del Maestrazgo, recoge aportaciones realizadas desde la Geografía, la Historia, la Antropología y el Desarrollo Rural, con vistas a poner en valor el patrimonio y las formas de vida vinculadas a ese hábitat. Hábitat muy presente en las comarcas de Teruel, y del que es buena muestra el libro. Se parte de la puesta en valor del patrimonio como elemento motor de desarrollo para la actualidad de muchas comarcas, y desde una perspectiva comparada, se amplía el análisis hacia otros territorios en los que el hábitat disperso condiciona las realidades sociales, económicas y culturales.

[Sumario](#)

Desde la Atalaya

*"que nos vean bajo los astros,
las velas de tus campos encendidas,
y al alba contemplemos suspiros
de nuestra voz suspendida..."*

*A la espera de los cantos,
de la errática huída,
corrijamos la miseria,
de este mundo que nos guía"*

Víctor Manuel Guíu Aguilar

[Sumario](#)

Con la colaboración de:

Centro de Estudios del Maestrazgo Turolense (CEMAT)



Comarca del Maestrazgo

