

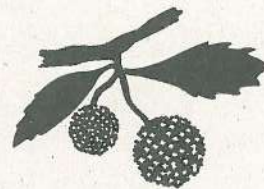


ASOCIACIÓN CULTURAL
MONTES DE TOLEDO

EL MONTEÑO



BOLETÍN DE DIVULGACIÓN AMBIENTAL



ACMADEN
Asociación Castellano
Manchega de Defensa del
Patrimonio Natural

Nº. 8 - 3ª ÉPOCA

1º TRIMESTRE DE 1995

Dep. Legal: TO. 1.084/1980

EDITA: ASOCIACIÓN CULTURAL MONTES DE TOLEDO, Apdo. 89. Toledo / ACMADEN, Apdo. 40. La Puebla de Montalbán (Toledo)

EDITORIAL

AVANCES Y POLÉMICAS EN TORNO AL PARQUE NACIONAL EN LOS MONTES DE TOLEDO

Después de una inquietante y larga espera, a lo largo del pasado mes de febrero se ha sometido al preceptivo trámite de información pública el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de los Montes de Toledo en su zona occidental, esto es, Cabañeros y macizo de Rocigalgo. Por fin la Administración ha dado el paso decisivo y sin retorno hacia la declaración de un amplio espacio protegido en el corazón del más agreste y mejor conservado de nuestros territorios.

Aunque no está exenta de claroscuros, objetivamente nos encontramos ante una de las mejores noticias que un conservacionista puede esperar. Se van a reservar miles de hectáreas para salvaguardar nuestra maltrecha naturaleza de los caprichos, especulaciones y mala gestión de unos pocos. Favoreciendo, esperemos que bajo el más estricto control, el disfrute y contemplación para el conjunto de los ciudadanos.

En una Región mayoritariamente dedicada a la explotación de los recursos naturales y en una comarca donde prácticamente no había un rincón exento del estampido de las escopetas de caza se va a crear un espacio de tranquilidad y de paz donde las especies silvestres podrán evolucionar de la forma más natural posible. Sinceramente, creemos que también los ciudadanos que amamos la naturaleza teníamos derecho a esto.

El Plan de Ordenación que propone, oficialmente ya, la creación del polémico Par-

que Nacional, ha recibido el apoyo y sugerencias de los sectores más conservacionistas de la comarca, dándose el caso de municipios que, quedando fuera del ámbito del mismo, han pedido la incorporación de amplios territorios dentro de sus protectores límites. No debe uno extrañarse de ello porque, más allá del interés y buena conciencia que pueda despertar la protección de la naturaleza, hay quien ve con claridad las nuevas posibilidades de desarrollo turístico y ecocultural que se abren.

En su día (ver Monteño nº 4) los grupos ecologistas y, entre ellos, ACMADEN y la Asociación Montes de Toledo hicimos nuestras propuestas para que el nuevo Parque Nacional se condujera de la mejor manera posible. Hoy insistimos en ello y confiamos que de la labor de los gestores no quepa caer en los errores por los que otros espacios protegidos están en entredicho. Desde luego colaboración y crítica constructiva no van a faltar por nuestra parte.

Por contra, no han sido pocos los colectivos y personas que de nuevo se han manifestado en contra del proyecto de Parque Nacional. Cabe distinguir entre ellos cuatro tipos: los que se oponen ante cualquier avance en materia de protección de la naturaleza, los desinformados, los que defienden sus legítimos intereses particulares y los que creen que más vale, lo malo conocido que lo bueno por conocer. A todos ellos

se debe dar la respuesta adecuada desde el Plan que definitivamente se apruebe para que el Parque deje de ser fuente de polémica. Aunque siempre existirá una minoría que se sienta perjudicada.

A los extremistas de la caza y anti-conservacionistas hay que desenmascararlos y que expliquen cuáles son sus verdaderos intereses para oponerse con tanta insistencia y saña. A la gente que pueda estar desinformada hay que informarles sin pudor. A los propietarios y arrendatarios damnificados hay que ofrecerles compensaciones y salidas viables de cara al futuro. Y a los desconfiados hay que darles garantías de que las cosas se van a hacer bien.

Lamentamos que estas polémicas surjan en período pre-electoral, pero hay que reconocer la habilidad de nuestros políticos para hacer coincidir con cada proceso electoral algo relacionado con la protección de Cabañeros y su entorno, cuando han dispuesto de cuatro hermosos años para sacarlo adelante.

En cualquier caso, no nos vamos a acobardar ahora por la amenaza de que nuestras críticas o apoyos se interpreten políticamente porque ya hemos dado suficientes muestras de neutralidad y porque precisamente es en estas situaciones cuando los ciudadanos debemos expresar nuestros pareceres de manera más contundente de cara a que los partidos recojan las reivindicaciones ecologistas en sus programas.



LA FOTO DEL TRIMESTRE

«El último lince»

El precioso y ágil lince ibérico es el mayor de los mamíferos predadores que pueblan los Montes de Toledo. En nuestra comarca sólo quedan unas pocas decenas de individuos seriamente amenazados por la fragmentación del territorio (AVE, carreteras, vallados), la escasez del conejo y la caza ilegal. Todos los esfuerzos son pocos para salvar esta especie en evidente peligro de extinción. Por ello, recientemente la CEE ha aprobado un proyecto de recuperación que posibilitará la puesta en práctica de ciertas medidas de protección y la CODA (Coordinadora de Organizaciones de Defensa Ambiental) ha iniciado un programa de seguimiento. ¿Llegaremos demasiado tarde como parece que está pasando con el oso pardo en la Cordillera Cantábrica? Con la colaboración de todos esperemos que no.

«Reproducción de Fotografía Publicada»

REDACCIÓN: José Carlos Oliveros, Pilar Villalobos, Pilar Lanzarot, Roberto Oliveros, Antonio Fernández, Angel Briones, Miguel Angel Hernández y Elena Pérez.

IMPRESO EN



PAPEL RECICLADO

"Los Baños de Robledillo"

Hay que llegar a San Pablo, subir el puerto de la Morra y serpentear por una carretera de bajada a la que el conductor no debe perder de vista. Pero unas paradas estratégicas darán la oportunidad al viajero para disfrutar de una de las vistas más seductoras de los Montes de Toledo.

Al S.E. el pantano de la Torre, las Navas, San Marcos, la Toledana, los llanos del Molinillo, el castillo de Prim, las rañas de Retuerta, estribaciones de Cabañeros y las sierras de Navas de Estena al poniente.

A veces si el sol está en lo alto, hará brillar sus reflejos en el agua del Bullaque. En los espacios que se abren a nuestros pies, regueros que van a formar pequeños vallejitos confluyendo en una tranquila hondonada donde se encuentra un amable fontanar a donde llegan los arroyuelos y regatos cuyo cauce se incrementa con la abundancia de agua que no dejan de aportar las fuentes de los "Baños de Robledillo".

Entre las sombras de viejos árboles y la altura de unos chopos foráneos que inundan de pelusa todo el paraje (¿No sería posible cortarlos y plantar autóctonos?), se encuentra un remozado balneario con residencia, hostel y complejo veraniego que encaja con el paisaje sin entorpecer mucho el entorno, construido en el mismo lugar de la vieja casa serrana que fue demolida para hacer del paraje un lugar donde pudiera disfrutar no solamente el visitante que busca alivio para sus dolencias, sino aquel otro también, que quisiera encontrar la paz en el murmullo del viento o del agua que no deja de correr.

El paraje debió ser conocido por los romanos tan aficionados a las aguas minero-medicinales y a los baños. Y lo conocieron porque nos dejaron su tarjeta de vista. A pocos metros de los Baños camino de Retuerta, apareció un ara tardoromana que testifica su presencia. Como también lo hicieron en los alrededores explotando el hierro extraído de las entrañas de los montes, en los parajes de las Minillas o Cabañigos. La fama de aguas curativas, la debieron mantener una y otra civilización y aunque despoblados estos contornos, al menos nunca faltaron en ellos pastores, cazadores, colmeneros... que se encargaron de transmitir sus propiedades.

Y es que estas aguas finas, transparentes, saludables, llevan disueltas mineralizaciones que dicen curar dolencias reumáticas, dermatológicas, gástricas... Son un placer tomarlas tibias con las indicaciones del bañista y especialmente si dejas caer en el agua terapéutica, hierbas aromáticas que puedes encontrar en el entorno, especialmente sándalo o hierbabuena.

Las fuentes son tres. Una de ellas se aprovecha para los baños medicinales en el interior del balneario y se encuentra protegida por una cubierta. Otra mana del risco al otro lado del arroyo, donde un rótulo prohíbe mojarse los pies y también con la tradición popular de propiedades curativas y la tercera en la explanada de entrada cuyo frescor ha calmado la sed de muchos transeúntes.

En las cercanías del balneario se encuentra el Campamento "Montes de Toledo" de la Escuela de Aire Libre del mismo nombre que fundó la Asociación Cultural Montes de Toledo, hoy independizada de ella, aunque conservando estrechos vínculos. También este balneario es conocido como "Baños de la Guarra" por una leyenda popular que atribuye el descubrimiento de sus aguas medicinales a la curación de una cerda que se bañó en este agua.

ECONOTICIAS

Reciclaje de envases y embalajes. España dispondrá antes de fin de año una normativa oficial, mediante Decreto-Ley, para el tratamiento de envases y embalajes, principales componentes de los residuos sólidos urbanos. Se establecerá la obligación de reciclar como mínimo el 25% de los residuos.

Cambio climático. Entre los días 28 de marzo y 7 de abril se reunieron en Berlín los países firmantes del Convenio sobre el Cambio climático, entre los que figura España. Científicos de todo el mundo han dado a conocer un avance de sus estudios, que sostienen que si las emisiones de CO₂ siguen aumentando al ritmo actual, la temperatura aumentará en 2 °C anuales, acompañada de una elevación del nivel del mar de 20 cm. la reducción de las precipitaciones en un 17% (hasta un 40% a nivel local) y un aumento de las lluvias torrenciales.

Un agua con menos plomo. La Comisión Europea aprobó el pasado 5 de enero una drástica reducción del nivel de plomo permisible en el agua potable, que obliga a los países comunitarios a pasar de los 50 microgramos por litro admitidos en la actualidad a sólo 10 microgramos. Ello obliga a sustituir, en un plazo de 15 años, la totalidad de las cañerías de plomo para conducción de agua potable.

Premio Ford. Nuestra enhorabuena a la agrupación naturalista ESPARVEL, muy conocida en Toledo por su ya larga tarea en defensa de la naturaleza. Esta asociación ha recibido este año el prestigioso Premio Ford, como reconocimiento a su labor de concienciación social por su campaña en defensa del bosque mediterráneo, desarrollada durante los últimos ocho años, en la que han participado muchos jóvenes de la región.

Tendidos eléctricos de Castrejón. El Servicio Provincial de Montes y Medio Ambiente de Toledo ha procedido a la modificación de varios postes del tendido eléctrico del embalse de Castrejón. En los que se han sustituido habían muerto electrocutadas numerosas aves de especies protegidas tales como Cigüeña negra y varias especies de rapaces.

Ayudas y subvenciones para la realización de actividades medioambientales. La Consejería de Agricultura y Medio Ambiente ha abierto una línea de subvenciones para actividades relacionadas con la conservación y educación ambiental. Las ayudas se deben solicitar según el modelo oficial disponible en las Delegaciones Provinciales o en la Consejería, y están principalmente dirigidas a asociaciones sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la conservación de la naturaleza.

FLORA Y FAUNA DE LOS MONTES

«LOS MOSTAJOS»

El género *Sorbus* comprende varias especies entre las cuales, sólo dos (que se sepa con certeza) crecen en nuestros Montes. Nos referimos a los vulgarmente llamados Mostajos: *Sorbus aria* y *Sorbus torminalis*.

Empezaremos describiendo las características del *S. torminalis* diciendo que puede alcanzar sin problemas los 18 metros de altura, superándola en condiciones propicias. La copa tiene forma oval en los ejemplares jóvenes, si bien a medida que el árbol envejece se vuelve redondeada o aplana. Las ramas son de color pardo rojizo salpicadas de lenticelas blancas. La corteza, de color gris claro, es lisa y se desprende a tiras con el tiempo. Las hojas, de color verde lustroso por el haz y pálidas por el envés, son simples y tienen el peciolo largo. De unos 5 a 9 cm. de longitud, hendidas profundamente en 5-9 lóbulos triangular-ovados, con el margen finamente aserrado. Las flores son blancas con cinco pétalos en estrella, apareciendo en el mes de mayo. Los frutos son ovoideos carnosos, en pomo de unos 12 a 18 cm., color pardo oscuro o castaño. Suelen madurar para septiembre u octubre, cumpliendo una tarea excelente en la alimentación invernal de muchos animales, especialmente de las aves. Con ellos se suelen obtener bebidas alcohólicas e incluso mermeladas. Debido a la aspereza del fruto y dado su carácter astringente se empleó antiguamente en medicina popular como remedio contra la disentería, a ello alude precisamente su nombre latino, torminalis: lo que cura la disentería (de tormina: la disentería). La madera es dura y sólida, fácil de trabajar, se emplea como mangos de herramientas, así como en tornería y carpintería. Este árbol gusta de vivir en suelos frescos (ácidos o básicos) de nuestros bosques (encinares, quejigares, melojares, etc.) sin ser nunca abundante, pudiendo ser encontrado hasta los 1.200 metros de altitud.

Nuestro otro mostajo, *Sorbus aria* puede alcanzar los veinte metros de altura e incluso más, aunque suele ser más habitual que no supere los 8 m., sobre todo cuando crece en paredes rocosas y grietas de construcciones humanas (puentes etc.)

La copa, con ramas abundantes, es de forma oval. Las ramas más pequeñas son lampiñas, pardas y están salpicadas de lenticelas grises. La corteza, de color grisáceo, aparece lisa y agrietada en los ejemplares añosos. Las hojas son de forma oval o elíptica, con un borde aserrado irregularmente. Son simples, alternas y presentan de ocho a catorce pares de nervios secundarios bien marcados. El peciolo es corto y veloso. Contrasta fuertemente el haz, verde y algo rugoso, con el envés, de color plateado o blanquecino.

Las flores, blancas y con un tamaño que oscila entre los diez y los quince milímetros de diámetro, agrupadas en corimbos terminales, presentan 5 pétalos redondeados, con la uña pelosa, abiertos en estrella. Florece en abril o mayo. El fruto es un pomo carnoso, globoso u ovoide, de unos 6 a 15 mm. de diámetro, rojo-anaranjado, de pulpa dulce, algo ácida y harinosa que suele aparecer en septiembre u octubre. Se utilizó en medicina como expectorante.

La madera es clara, de textura fina muy pesada y dura, difícil de trabajar; se emplea para tallar y tornería.

El *S. aria* aparece salpicado por bosques de la más variada naturaleza, prefiriendo los suelos ricos en cal.

En nuestra tierra pueden verse en hoces, bosques frescos de las sierras, barrancos fluviales, etc. siendo como ya hemos apuntado escasos en número.

INFORME AMBIENTAL

Las zonas húmedas del entorno de los Montes de Toledo

Pocos son los humedales naturales que se encuentran en las proximidades de los Montes, pues las lagunas Manchegas quedan realmente alejadas de la influencia montañesa. Tan sólo algunos enclaves situados en la Raña de San Martín, quedaban inundados en los inviernos de entonces; generosos en lluvias; emulando de alguna forma a las lagunas endorreicas de Quero, Villafranca, Lillo y tantos otros; verdaderos paraísos para las aves acuáticas; hoy en un lamentable estado de conservación a consecuencia del deterioro ocasionado por vertidos, drenajes y sequías.

Otro tanto podría decirse de las Tablas de Daimiel, baluarte de los humedales del interior peninsular, que agonizan en el más lamentable estado, víctima sin duda de la mala gestión administrativa, que ha consentido la esquilación del acuífero, haciendo bajar el nivel hasta cotas que no permiten el encharcamiento de las tablas.

Para encontrar zona húmedas cercanas a los Montes, debemos recurrir a las

masas de agua artificiales, que sin embargo tienen un gran valor ecológico.

Algunos embalses, como el de Torcón, están enclavados dentro de los Montes y sujetos a importantes fluctuaciones en cuanto a nivel de agua se refiere., lo que unido a la composición del suelo, dificulta el asentamiento de vegetación palustre, pero que al ser abundante la fauna piscícola, permite que mamíferos como la nutria (*Lutra lutra*) y aves como el Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) o la Garza Real (*Ardea purpurea*) vivan en ellos.

Pero donde realmente se produce una explosión de vida es en los embalses que se sitúan en el Tajo. Nos estamos refiriendo a Azután y Castrejón, que en una u otra época del año son ocupados por una variada avifauna.

No son abundantes los limícolas, pues el carácter permanente del nivel del agua, no

permite la formación de playas; pero la abundancia de vegetación palustre (espadañas, carrizos, y tarayas), facilita que un buen número de especies de anátidas invernen en la zona. De entre ellas, el Anade Real (*Anas platyhyndros*), el Porrón Común (*Aythya ferina*), el Porrón Movindo (*Aythya fluligula*), la Cerceta Común (*Anas crecca*), el Anade Silbón (*Anas penelope*), el Bato cudra (*Anas acuta*) y el Anser Común (*Anser anser*) son verdaderamente abundantes; al igual que el Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*), que vuela los carrizos en cualquier época del año.

Como especies reproductoras, las garcillas bueyeras (*Bubulcus ibis*) y el Martinete (*Nycticorax nycticorax*) forman nutridas colonias; mientras en lo más oculto del cañaveral, la Garza Imperial (*Ardea purpurea*) y el Avetorillo (*Ixobrychus minutus*), sacan ade-

lante a sus polluelos.

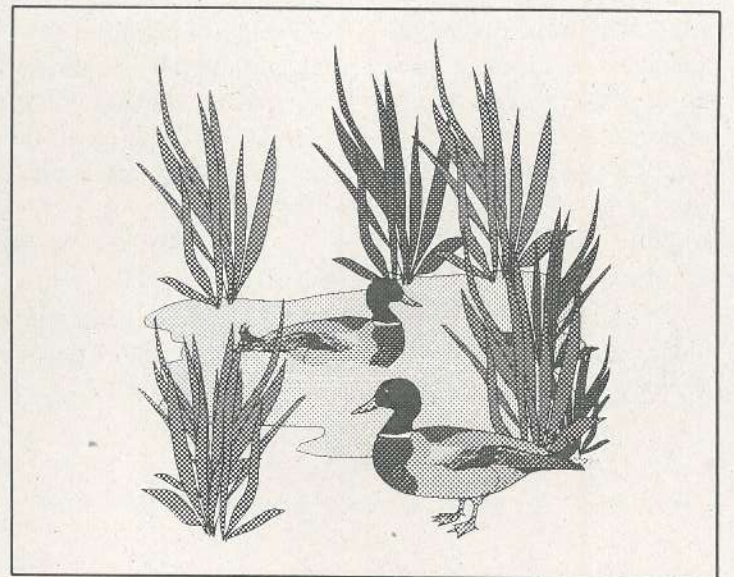
Somormujos (*Podiceps cristatus*) y zampullines (*Podiceps suficollis*) nadan activamente en las remansadas aguas, mientras el recién instalado Calamón (*Porphyrio porphyrio*) se alimenta de brotes de espadaña.

Y en los atardeceres, los gritos de rascones y polluelas, mezclados con el graznido de las garzas, que al amparo de la noche se desplazan en busca de presas, podrán la nota acústica a tan singulares parajes.

Tres graves pro-

blemas ambientales afectan a estos enclaves; la contaminación del agua, que en estos años de pertinaz sequía, puede decirse que se abastecen prácticamente de aguas residuales; el acusado estiaje, como consecuencia de la proliferación de regadíos, que baja el nivel hídrico durante los meses de verano, cosa inusual en otras épocas y la escasez de peces, anfibios y crustáceos, seguramente consecuencia de las causas anteriores.

Ahora más que nunca, dada la precaria situación en que se encuentran los humedales naturales, urge la protección y conservación de estos embalses; últimos refugios de la fauna acuática montañesa.



LA
TIRA
ECO-
LÓGI-
CA



"Libremos nuestro hogar de residuos peligrosos"

Casi toda la población está muy concienciada respecto a la problemática que generan los residuos... de los demás. Ninguno de nosotros quiere junto a nuestra casa un vertedero de residuos peligrosos, una incineradora de basuras o un embalse de aguas verdosas y malolientes, porque sabemos que eso afecta al medio ambiente a todos los niveles, incluido el de la salud humana.

Y cuando pensamos en quienes producen esos residuos, vienen a nuestra mente los vertidos ilegales a los ríos o los escapes de gases tóxicos. En efecto, los graves casos de contaminación a gran escala han sido provocados, en su mayor parte, por empresas químicas, pero olvidamos que, por ejemplo, la mayor parte de los fosfatos que hay en las aguas de nuestros ríos proceden de los detergentes que usamos.

¿Cuántos productos que tenemos en casa, peligrosos para el medio ambiente, necesitamos en realidad? Vamos a repasar a continuación los de uso más generalizado y a proponer algunas posibles alternativas.

Limpiadores (polvos, líquidos y lejías). Todos ellos contienen diversos compo-

nentes tóxicos e irritantes. De hecho, aprovechamos su toxicidad para «desinfectar» nuestras casas, olvidando que, cuando ya usados, los tiramos por los desagües siguen siendo peligrosos para la vida, y que, reunidos con los que usan nuestros vecinos van a las alcantarillas, y de ahí a los ríos, aguas subterráneas y al mar.

El agua y el jabón natural, mezclados con limón o vinagre dan muy buenos resultados sin dañar la naturaleza.

Limpiahornos. Una de las últimas modas, absolutamente prescindible. Emiten vapores tóxicos, sobre todo si se usan en caliente, son corrosivos y deben eliminarse diluidos en grandes cantidades de agua.

Abrillantadores de suelos o muebles. También tienen componentes tóxicos y difíciles de biodegradar, además de ser, muchos de ellos, inflamables. Hay buenos sustitutos naturales en el mercado, pero podemos elaborar en casa uno bueno para maderas con una parte de zumo de limón y tres de aceite vegetal.

Detergentes con fosfatos. Desde que comenzaron las campañas publicitarias que nos incitaban a conseguir el «más blanco

que nunca», las compañías fabricantes han introducido nuevos componentes en sus productos, algunos para ablandar la ropa (sustituible por el «remojo»), y otros para reflejar la luz de modo que la ropa se vea más blanca, sin estar más limpia. Entre ellos, los fosfatos se han convertido en aditivos habituales de gran parte de los detergentes. Cuando estos restos llegan a las aguas dan lugar a un proceso conocido como eutrofización, consistente en principio en una proliferación excesiva de las algas, y al final en el empobrecimiento en oxígeno de las aguas, por lo que muchos animales mueren por asfixia.

Hoy día hay muchos detergentes sin fosfatos en el mercado, aunque lo ideal es usar jabón natural.

Antipolillas. Los habituales (naftalinas) son tóxicos. Una buena alternativa es envolver las prendas en papel de periódico o usar flores de lavanda o astillas de cedro.

Insecticidas. Se encuentran entre los productos más tóxicos y los utilizamos con total tranquilidad. Se ha avanzado mucho y ahora tienden a utilizarse insecticidas que no se acumulan «demasiado» en los organismos

vivos. No obstante, algunos de ellos, especialmente los destinados a cucarachas son venenos muy tóxicos, que pueden contaminar directamente grandes cantidades de agua o afectar a los depredadores de esos insectos. Es mejor para todos impedir, con telas mosquiteras y buenos hábitos de limpieza, la entrada a nuestras casas de los insectos que matarlos con productos que envenenan la naturaleza.

Pilas. Contienen metales pesados, que se acumulan en los organismos vivos, especialmente en los depredadores y superdepredadores, incluido el hombre. Las más peligrosas son las que contienen mercurio, detectando las pilas de botón. Hay una alternativa muy

buena y al alcance de todos: las pilas recargables y, en los aparatos que lo permitan, la energía solar. Cuando éstas sea inevitable usarlas, debemos depositarlas en contenedores especiales.

Pinturas y tratamientos para la madera. Las pinturas y barnices, en las aguas forman una película impermeable que impide la entrada de oxígeno, y pueden ser causa de asfixia de los seres vivos afectados. Muchas de ellas, así como los tratamientos para maderas y pinturas especiales (antihumedad, por ejemplo), son además tóxicas. Debemos pues evitarlas, usando productos «al agua» y biodegradables.

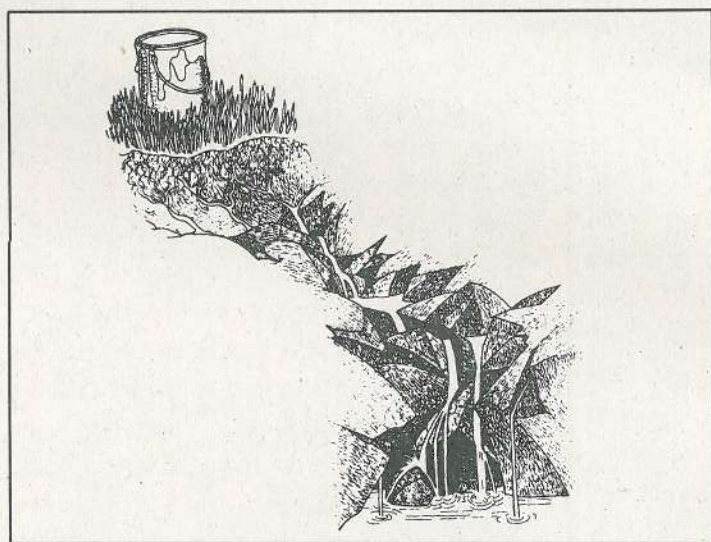


Ilustración obtenida de «50 cosas simples que los niños pueden hacer para salvar la Tierra» «The Earthworks group»



Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha



PLAN DE
CONSERVACION
DEL MEDIO NATURAL
Castilla-La Mancha

