

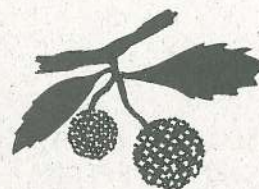


ASOCIACIÓN CULTURAL
MONTES DE TOLEDO

EL MONTEÑO



BOLETÍN DE DIVULGACIÓN AMBIENTAL



ACMADEN
Asociación Castellano
Manchega de Defensa del
Patrimonio Natural

Nº. 10 - 3ª ÉPOCA - 3º 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)

El momento de la discusión y posterior aprobación, de los presupuestos generales de la Comunidad no suele concitar un gran interés entre la opinión pública. No es extraño, resulta difícil para cualquier ciudadano valorar el reparto que se haga de los dineros públicos y, para colmo, los comentarios que se suponen deben ayudarnos a mejorar la comprensión del asunto, bien presentan una gran carga demagógica o están adornados de tecnicismos y cifras inextructables.

Sin embargo, los presupuestos son uno de los elementos más determinantes, si no el que más, a la hora de valorar la veracidad de los compromisos políticos adquiridos y las verdaderas prioridades del Gobierno. Se puede decir que es la hora de la verdad que se le presenta a los políticos para constatar ante los ciudadanos la sinceridad de sus actos y de sus palabras.

Antes de las elecciones autonómicas celebradas esta primavera el Gobierno Regional propuso la realización de un ambicioso Plan de Conservación del Medio Natural para Castilla-La Mancha cuyo contenido fue consensuado y suscrito por la mayor parte de las fuerzas políticas y sociales y que dio pie a la firma de un Pacto por la Conservación y a la creación de una mesa de seguimiento. El Plan en su conjunto se convirtió así y desde entonces en la bandera medio-ambiental del ejecutivo.

OPINIÓN

La hora de la verdad

Hasta ahora se han podido observar en la Administración Regional ciertos, pocos, cambios en la línea de aplicar el Plan. Hay más reuniones e información y alguna subvención, pero a nadie se le oculta que su aplicación choca con la resistencia de muchos a poner en práctica un documento que consideran ajeno y obra de ecologistas y, sobre todo, con la falta de medios personales y materiales.

Lo que hubiera sido el primer buen paso del Gobierno ya se ha frustrado dado el camino continuista y supeditado a otros intereses que se ha diseñado en la reorganización de las competencias de medio-ambiente. De nuevo, no se ha creado un organismo ambiental independiente y lo lamentaremos, pero ahora estamos a tiempo de que, al menos se dispongan los medios presupuestarios para que el Plan se empiece a aplicar sobre el terreno.

Es la hora de recordar a los políticos que su compromiso electoral con el medio ambiente pasa en estos instantes decisivos por mejorar el conjunto de la hasta ahora escasa asignación presupuestaria a este tema y por habilitar partidas que permitan y obligen a aplicar el Plan de Conservación. Por si a alguien

se le ha olvidado, recordamos a continuación algunas de las prioridades consensuadas y que debieran ser contempladas en los nuevos presupuestos:

- Incremento y diversificación de medios personales (técnicos y guardería forestal).
- Elaboración de Planes de Ordenación y declaración de la Red Regional de Espacios Naturales Protegidos.
- Redacción y aplicación de los Planes de Protección de Especies.
- Fomento de la reforestación con técnicas no agresivas y con especies autóctonas.
- Control y reparación de los daños al medio natural provocados por la intensificación de la caza, los aprovechamientos forestales, la agricultura, el turismo y las actividades recreativas en la naturaleza.
- Promoción de la educación ambiental a todos los niveles.
- Aplicación de medidas de lucha ecológica contra los incendios y la erosión.

Esta lista puede parecer una carta a los Reyes Magos, pero no es así, es un compromiso escrito que debiera empezar a cumplirse ya, si se pretende ser consecuente y no dejar el Plan como un papel más, cargado de buenas intenciones pero olvidado en el cajón de un despacho. Sr. Bono, Señores Parlamentarios ha llegado la hora de la verdad, no nos defrauden.

ACMADEN

NOTICIA DE PORTADA

"La falta de lluvias seca los bosques de los Montes de Toledo"

ACMADEN PIDE A LA ADMINISTRACIÓN QUE HAGA UN SEGUIMIENTO DEL PROBLEMA Y SE ADOPTEN MEDIDAS PALIATIVAS.

La sequía que viene sufriendo la comarca de los Montes de Toledo en los últimos años no sólo está poniendo en grave riesgo el suministro de agua para uso humano sino que está afectando muy seriamente a la vegetación de los Montes.

Una prospección inicial realizada por miembros de ACMADEN en la provincia de Toledo ha permitido observar grandes manchas de monte seco en muchos municipios tanto de la sierra como del valle del río Tajo. La zona más afectada se sitúa al sur del río, entre Talavera y Toledo capital, donde sobre todo los encinares, coscojares y enebrales presentan una coloración parda característica. Otras formaciones como los bosques de ribera, los pinares de repoblación y los matorrales también están seriamente dañadas.

Aunque no hay una cuantificación precisa, es seguro que ya son muchos cientos las hectáreas de bosque y matorral y varios millones los pies que se están secando con escasas posibilidades de recuperación. Este proceso amenaza seriamente el equilibrio natural de toda la comarca pues, aparte de la pérdida irreparable que supone la muerte de muchos árboles, la falta de vegetación facilita el avance de la erosión y deja sin alimento ni refugio a las especies silvestres.

Diversos especialistas han coincidido en señalar que en estas condiciones, la tierra y los montes se hacen mucho más vulnerables a factores como el pastoreo excesivo, el laboreo de nuevas parcelas, los aprovechamientos forestales y, sobre todo, la superpoblación de reses en cotos de caza cercados.

Por ello, ACMADEN cree que es el momento de hacer una seria llamada de atención a la opinión pública y a la Administración Regional para que se extreme el control de toda actividad que pueda suponer un agravamiento de los efectos de la sequía en los montes, se protejan al menos temporalmente algunas de las zonas más afectadas y se realice un seguimiento directo del problema informando de ello a todos los estamentos interesados. Por otra parte, aunque el nivel de concienciación sobre el problema de la sequía en nuestra región es grande, no lo es tanto en relación con sus efectos ambientales, por lo que también reclamamos la realización de una campaña de sensibilización al respecto.



LA FOTO DEL TRIMESTRE

"Es simplemente la quebrada arcilla del fondo de una charca, al paso de los días tras la tormenta. Pero bien podría ser un claro ejemplo de los terribles efectos que la sequía acarrea a nuestros campos, y de las consecuencias que sobre la Fauna y Flora está teniendo".



**DESECAN EL EMBALSE DEL TORCÓN Y MUE-
REN MILES DE PECES.** El embalse del río Torcón,
que debido a la tremenda sequía que asola
nuestra comarca, tenía el nivel más bajo que se
recuerda, dejó de contener agua el pasado vera-
no, cuando, según fuentes bien informadas, dos
Ayuntamientos bombearon el agua que queda-
ba. Esta operación se produjo sin aviso previo y
sin tomar la precaución mínima de sacar las
carpas que en él sobrevivían, y que naturalmen-
te, murieron.

**EL BUITRE LEONADO YA NO CRÍA EN LOS
MONTES DE TOLEDO.** Las dos únicas parejas
de Buitre leonado que aún intentaban criar en
anteriores primaveras en nuestra sierra, han
fracasado este año. La especie, que antaño fue
abundante en algunos parajes de los Montes y
que aún hoy se deja ver en vuelo, se encuentra
al límite de sus posibilidades de permanencia en
la zona como nidificante, a la espera de la
próxima temporada de cría.

**EL MATADERO DE LA PUEBLA DE
MONTALBÁN SIGUE SIENDO UN FOCO DE
PROBLEMAS.** El matadero de La Puebla de
Montalbán sigue vertiendo gran cantidad de
restos al Tajo, sin que la Confederación Hidro-
gráfica del Tajo se de por aludida, a pesar de las
repetidas denuncias que se han hecho desde
ACMADEN y, según parece, desde el propio
Ayuntamiento del lugar. Este verano, con la

bajada del caudal del río la concentración de
materia orgánica en descomposición suponía
una amenaza para la salud. Por ello, dada la
pasividad de la Administración competente, y
para evitar males mayores, el Ayuntamiento ha
abierto una vía para que los restos desagüen en
el canal central del río. Esperemos que algún
día la Confederación tome cartas en el asunto.

**CAPTURADO UN EXPOLIADOR DE NIDOS
EN TOLEDO.** Un joven madrileño fue captura-
do cuando trataba de huir de la zona donde se
le había visto intentar el expolio de un nido de
Halcón peregrino, en la provincia de Toledo.
Vigilantes especiales de la Comunidad de Ma-
drid se apercebieron del suceso y fueron los que
pusieron sobre aviso al SEPRONA de la Guar-
día Civil. Este organismo ha formulado la co-
rrespondiente denuncia en la que interviene
también la Consejería de Agricultura y Medio
Ambiente.

**REUNIÓN DEL CONSEJO ASESOR DE ME-
DIO AMBIENTE.** En el mes de julio se reunió
el Consejo Asesor de Medio Ambiente con
carácter de urgencia. Este organismo se sumó
por unanimidad a las declaraciones en contra
del trasvase Tajo-Segura ya realizadas por el
Parlamento Autónomo y el Consejo Agrario.
También se aprobó por unanimidad la pro-
puesta de declarar reserva natural las Hoces del
Cabriel.

**NUEVOS RESPONSABLES DEL MEDIO AM-
BIENTE.** Tras las elecciones autonómicas se han
producido algunos cambios en la estructura y
los cargos responsables del medio ambiente en
Castilla-La Mancha. Dentro de la Consejería de
Agricultura y Medio Ambiente, cuyo nuevo
consejero es Mariano Maraver, experto en in-
dustrias agroalimentarias, serán dos las direc-
ciones generales con competencias ambien-
tales, medio natural y agua. La primera cuenta con
un nuevo director, Alberto Saiz, y ha ampliado
sus competencias en temas de residuos e impac-
to ambiental. La renovación administrativa ha
sido acogida con algunas críticas pues se consi-
dera que no aporta nada nuevo y que se conti-
núa supeditando la política ambiental a otras
políticas sectoriales.

**FUERTE OPOSICIÓN A QUE FRANCIA REALI-
CE PRUEBAS NUCLEARES EN EL ATOLÓN DE
MURUROA.** El presidente francés, Jacques
Chirac, desoyendo todas las protestas y reco-
mendaciones, incluso la del presidente estado-
unidense Bill Clinton, ha ordenado proseguir
con las pruebas nucleares en el Pacífico. De
todos modos, parece que las acciones y campa-
ñas, lideradas por la organización Greenpeace,
han conseguido algo, que se limite el número de
pruebas a realizar y, más importante, han des-
pertado las conciencias dormidas de gran parte
de la población.

La flora de nuestros Montes: La cornicabra

La cornicabra (*Pistacia terebinthus*) es un arbusto de has-
ta 5 metros de altura que podemos
encontrar en casi toda la Península,
especialmente en su mitad
meridional.

Presenta hojas compuestas
imparipinnadas, con rabillo no
alado y hojuelas coriáceas, de
borde entero, lustrosas por el haz
y opacas, de color más pálido, por
su cara inferior. Las flores son
inesexuales, de color rojizo o
parduzco y florecen en abril y
mayo, mientras que los frutos,
ovoideos, del tamaño de un gui-
sante, rojizos y luego parduzcos,
maduran a partir de julio.

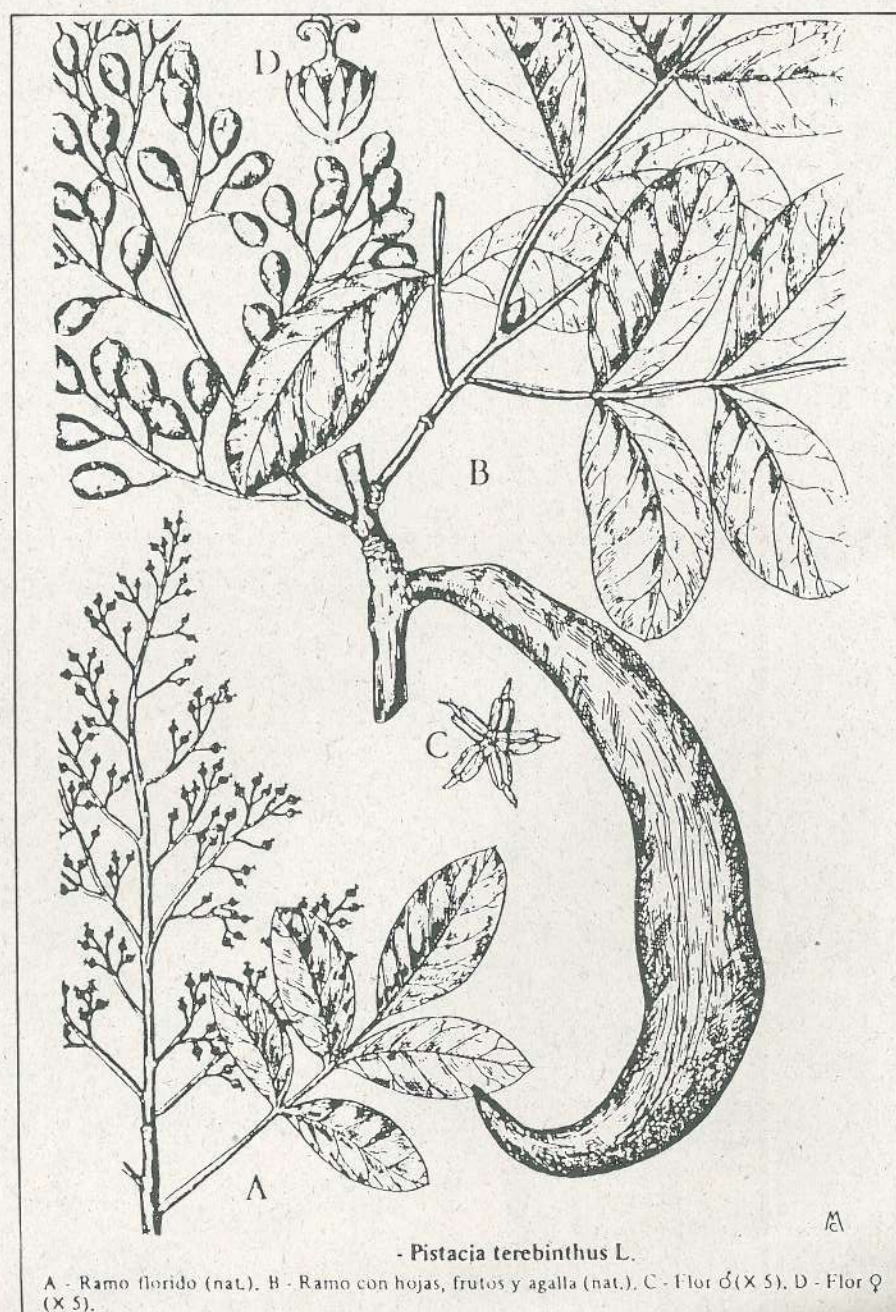
La podemos encontrar en
nuestros montes, entre encinares
aclarados y, con cierta frecuen-
cia, en laderas pedregosas o entre
los grandes bloques de piedra. No
suelen formar grandes masas a
diferencia del lentisco que perte-
nece a su misma familia.

Al perder la hoja en invier-
no dejan ver unas ramas rojizas
que desprenden, al romperse, un

olor aromático que nos recuerda
su uso en medicina popular. De
esta especie se obtiene la tremen-
tina, conocida ya por los griegos
y romanos con el nombre de
terebinthos, siendo el nombre la-
tino de esta planta el escogido por
Linneo para designar a esta espe-
cie. No pueden olvidarse tampo-
co las múltiples aplicaciones que
ofrecen a la industria de barnices
y a la industria química para la
obtención de compuestos orgáni-
cos.

Sin embargo, tal vez lo más
llamativo sean las agallas que for-
man tras la picadura de ciertos
insectos. Estas agallas adoptan la
forma de un cuerno retorcido dan-
do nombre a nuestro arbolillo...
la cornicabra.

El interés natural y cultural
de este arbusto queda escueta-
mente reflejado en este artículo
pero no podemos dejar de men-
cionar su importancia paisajística,
las cornicabras son, sin lugar a
dudas, la nota de color que salpica
nuestros montes.



- *Pistacia terebinthus* L.

A - Ramo florido (nat.). B - Ramo con hojas, frutos y agalla (nat.). C - Flor ♂ (X 5). D - Flor ♀ (X 5).

Aunque la orografía de los Montes de Toledo no goza de grandes altitudes que pudieran dificultar el acceso a la presión humana, la apretada vegetación, característica del bosque y matorral mediterráneos, formada por jaras, brezos, madroños, encinares, rebollos y alcornoques, entre otras muchas especies, crean una impenetrable maraña vegetal, que ha permitido el asentamiento de especies, que ya hace muchos años, quedaron extinguidas de amplias zonas de la geografía peninsular.

Es de lamentar la extinción del Oso Pardo (*Ursus arctos*) desde hace tantos años y mucho más reciente la del Lobo (*Canis lupus signatus*), que allá por los años 50, al margen de algún ejemplar aislado, desaparecía víctima de los venenos, que ocultos en la carroña, sembraron la muerte por los Montes.

Al borde de la extinción deben encontrarse el Meloncillo (*Herpestes ichneumon*) y el Tejón (*Meles meles*) pues son muy escasas las citas de observación de estas especies, si bien sus costumbres nocturnas hacen difícil su detección. Sin duda debieron quedar muy mermadas sus poblaciones, al igual que la Gineta (*Genetta genetta*), cuando los ceños y lazos eran muy comunes en épocas pretéritas.

Pero es el Lince (*Lynx pardina*) quien atraviesa una situación crítica, habiendo quedado reducido a algunos escasos enclaves boscosos en la Península, siendo uno de ellos los Montes de Toledo. La caza furtiva, la proliferación de pistas y caminos y la rarificación del conejo, presa básica para su alimentación, lo han situado al mismo borde de la extinción, cosa que ya ocurrió en los lugares más favorables, con abun-

dantes presas, atrapado en trampas no selectivas.

Otros carnívoros como el Turón (*Putorius putorius*), la Garduña (*Martes foina*) y la Comadreja (*Mustela nivalis*), son aún relativamente frecuentes, viviendo a expensas de los roedores que ocupan el apretado matorral.

La Nutria (*Lutra lutra*) aunque presente en la mayoría de los ríos y arroyos serranos, atraviesa malos momentos debido al estiaje de los cursos fluviales, a consecuencia de la sequía, que ha provocado la disminución de la fauna piscícola; si bien se ha visto favorecida por la

abundancia del cangrejo rojo, muy importante en su dieta.

En cuanto a las aves, es el Águila Imperial (*Aquila heliaca Adalberti*) la joya indiscutible, apreciándose un ligero aumento en la población nidificante con respecto a años anteriores; si bien continúan siendo factores de alto riesgo por la especie, la caza furtiva, la disminución de presas y sobre todo, la mortandad que ocasionan los tendidos eléctricos, principalmente en los individuos jóvenes durante la fase de dispersión.

En situación similar se encuentra el Águila Perdicera

(*Hieraaetus fasciatus*), con dificultades para hallar el hábitat adecuado, por falta de roquederos de importancia, además de estar afectada por factores negativos similares a los del Águila Imperial.

En mejor situación se encuentra el Águila Real (*Aquila chrysaetos*), que se distribuye adecuadamente por toda la sierra; aunque en ocasiones es víctima de molestias durante la incubación, la caza furtiva y más recientemente los venenos, pues la escasez de presas la obligan a alimentarse de carroña.

Aunque los Alimoches

(*Neophron percnopterus*) desaparecieron a consecuencia de la ingestión de huevos envenenados, tan comunes en otras épocas; los buitres, tanto el Leonado (*Gyps fulvus*) como el negro (*Aegypius monachus*), son relativamente abundantes. Si bien el Buitre Leonado no se reproduce actualmente, el Negro ha visto ligeramente incrementada su población en Cabañeros y algunos otros enclaves; aunque sigue latente el peligro de que de nuevo sean colocados venenos en las áreas de campeo de estos planeadores carroñeros.

El Águila Culebrera (*Circaetus gallicus*) y la Calzada (*Hieraaetus pennatus*), no son muy comunes en los Montes, haciéndose más frecuentes en las zonas limítrofes, donde el bosque se alterna con cultivos y los reptiles y pequeños mamíferos son más abundantes.

Azores y halcones también ocupan lugares favorables, aunque siempre bajo la amenaza del expolio por parte de cetreros sin escrúpulos.

La esquiva Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*) ocupa los más recónditos barrancos monteños, aunque es de las especies más escasas; no apreciándose un aumento poblacional en los últimos años.

Los anfibios, debido a la sequía, atraviesan una delicada situación, habiendo comenzado a rarificarse los tritones y algunas especies de anuros en lugares donde antes eran abundantes.

Otro tanto podría decirse de los reptiles; en especial de la Víbora Hociuda (*Vipera latastei*) y del raro Lagarto Verdinegro (*Lacerta schreiberi*) ya que cada vez son más escasos los enclaves húmedos y pedregosos necesarios para su existencia.



LA TIRA ECO-LÓGICA



EN EL EMBALSE DEL TORCÓN CINCO HORAS SIN PICAR...



RESUESTA: RÍO SECO = PECES MUERTOS

PVC: Resíduos tóxicos disfrazados

Poliestireno, poliuretano, polietileno, PVC... los materiales plásticos son una de las revelaciones del siglo XX: pueden utilizarse para casi todo y son baratos. Poco a poco han llenado nuestros entorno cotidiano,

sustituyendo otras materias primas, y apareciendo en tal variedad de productos que ni siquiera somos conscientes de su presencia. Pero estos materiales tan útiles entrañan algunos importantes riesgos para

el medio ambiente y nuestra salud.

Entre todos ellos el PVC es, además de muy abundante, el que se considera más peligroso. La organización ecologista GREENPEACE

mantiene desde hace tiempo una campaña para limitar y eliminar el uso de PVC.

A continuación ofrecemos un extracto del informe que apoya esa campaña.

El PVC (cloruro de polivinilo), llamado a menudo simplemente vinilo, es uno de los materiales plásticos más versátiles que prevalecen actualmente en la sociedad moderna. También es el más peligroso.

El PVC se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, tan sorprendentemente diferentes, que es difícil hablar de él como si fuese un sólo material. Se utiliza para envases como botellas de agua mineral, cajas y láminas para envolver alimentos, para tarjetas de crédito, discos y juguetes; en construcción, para marcos de ventanas, puertas, revestimientos, tuberías, en suelos, persianas venecianas, "papeles" pintados y cortinas de ducha; para mobiliario, carpetas, encuadernaciones, bolígrafos...; se utiliza en la industria del automóvil; en productos desechables en hospitales; como aislante de cables; como imitación de piel... en fin, se ha convertido en una parte de nuestras vidas.

¿Por qué, entonces, suscita más preocupación ecológica que cualquier otro plástico? La respuesta es que un trozo de tubería o un juguete de PVC, aparentemente inofensivos, son producto de una industria altamente tóxica y peligrosa, ya que la producción de PVC va unida al cloro hasta un nivel jamás igualado por ningún otro material.

El cloro, residuo abundante en la producción de sosa cáustica, es un gas muy

reactivo, que se combina con compuestos orgánicos, creando compuestos organoclorados, que son tan extraños en los sistemas naturales que los organismos vivos no saben cómo hacerles frente cuando entran en la naturaleza.

Sin embargo, en sólo unas décadas la industria química moderna ha distribuido cada año millones de toneladas de organoclorados en nuestro medio ambiente. El proceso global representa una catástrofe medioambiental de la mayor envergadura. Algunos organoclorados relacionados con daños sobre la salud y el medio ambiente tienen nombres familiares: PCBs, productos como los Halones y CFCs y pesticidas como el DDT y el lindano. Todos tristemente famosos.

Se reconoce universalmente que los productos de la química del cloro son tan peligrosos, que poco a poco están siendo eliminados y se están prohibiendo su producción y su uso.

El PVC fue patentado en 1913. Durante los años treinta, en Alemania se desarrolló un programa concebido para que el país no dependiese del algodón importado en caso de guerra. Tras experimentar durante años con estabilizantes, lubricantes y suavizantes, se descubrió que se podían fabricar fibras a partir de PVC. Estas fibras tenían, además, la ventaja de utilizar el exceso de cloro producido por la industria de la sosa cáus-

tica. Lo que previamente había sido un subproducto tóxico se convertía en un producto vendible.

En unos años, el PVC se convirtió en el material plástico más importante con el polietileno, especialmente a partir de los años sesenta y setenta. Actualmente, y tras ser prohibidos o limitados otros productos fabricados con cloro, como los PCBs y los CFCs, y al estar decreciendo el uso del cloro como desinfectante, cada vez hay más cloro que necesita un "sumidero", como dice la industria.

El PVC es ese sumidero, y actualmente utiliza un 30% de la producción global de cloro.

El PVC crea problemas medioambientales durante

todo su ciclo de vida. La producción de polvo de PVC supone el transporte de materiales explosivos peligrosos y la generación de residuos tóxicos. En particular, los residuos generan dioxinas, producto cancerígeno, que al ser incinerados o vertidos se dispersan por el medio.

Además, por sí solo, el PVC es prácticamente inútil como plástico, debe combinarse con variados aditivos químicos para ablandarlo y hacerlo maleable, con metales pesados como el cadmio para endurecerlo o colorearlo y con fungicidas para evitar que los hongos destruyan los aditivos. De esta forma, la producción de PVC da lugar a la existencia de una gran industria tóxica secundaria.

El mismo producto, al ser adquirido por el consumidor puede ser peligroso. Por ejemplo, algunos aditivos, como los utilizados en suelos de PVC se evaporarán al aire (y el plastificante más común es un sospechoso carcinógeno).

El vertido de PVC crea todavía más problemas medioambientales. Al quemarlo, libera un gas ácido, así como las tóxicas dioxinas y otros organoclorados. Al enterrarlo en vertederos, con el tiempo libera aditivos que pueden contaminar el agua subterránea. Como no es una materia natural el resto no se biodegrada, una característica de la que la industria del PVC está, de hecho, orgullosa.

La industria del PVC

está intentando elaborar planes de reciclaje, pero la gran variedad de productos de PVC con diferentes aditivos hace imposible su reciclado real. La industria admite que el reciclaje es caro y que tiene valor principalmente desde el punto de vista de las relaciones públicas.

Entre tanto, el mundo se está llenando de productos de PVC y la industria se está expandiendo hacia los países en desarrollo. También se están llevando allí las plantas de reciclado, en las que se tira directamente el 40% de lo que se recibe y donde los trabajadores no usan equipos de protección.

En los países desarrollados se intenta sustituir los productos de PVC por los fabricados con materiales tradicionales, aunque a menudo es difícil comprarlos ya que virtualmente hay un monopolio de materiales.

A la industria del PVC le gustaría que creyésemos que sus productos mejoran la calidad de nuestras vidas; pero Greenpeace, junto con científicos y ecologistas de todo el mundo, considera al PVC singularmente dañino durante su producción, utilización y vertido. Necesitamos reemplazar el PVC con materiales más benignos para el medio ambiente.

Debido a que todos utilizamos estos productos cotidianamente, debemos ser conscientes de sus consecuencias tanto para nosotros como para el medio ambiente en el que vivimos.



"El PVC debería llevar este símbolo, para su selección en las plantas de reciclado. Muchos artículos no lo llevan, pues los fabricantes temen un boicot de los consumidores".


Junta de Comunidades de
Castilla-La Mancha



PLAN DE
CONSERVACION
DEL MEDIO NATURAL
Castilla-La Mancha

PUBLICIDAD

