

cuya jurisdicción se hallan comprendidas.

Esta política de los nombramientos a dedo, fuertemente contestada por teóricos del socialismo, como Richard Crossman, hubo de ser modificada en parte para dar cabida a las opiniones de las autoridades locales, especialmente en aquellos casos como Peterborough o Northampton, donde las nuevas ciudades surgieron como resultado de la expansión de zonas de desarrollo, que ya contaban con una población y una infraestructura política sustanciales, aunque sin alterar el sistema de financiación directa desde el Gobierno central, mediante préstamos a sesenta años, a través del Fondo Nacional del Crédito.

Pero mientras el Departamento del Medio Ambiente —sucesor del de Planificación— es el último responsable de la dirección y el control del programa de nuevas ciudades, la ausencia de una política definida hace que su ejecución dependa en buena medida de la colaboración y las circunstancias coyunturales de otros departamentos, desde el Tesoro, Comercio, Educación, Sanidad y Vivienda, a organismos estatales como Correos o el Consejo Nacional del Carbón, Gas y Electricidad.

**PROBLEMAS PRESUPUESTARIOS**

Sucesivas enmiendas a la ley de 1946 han intentado, demasiado tarde casi siempre, remediar la desorientación progresiva del programa con el resultado de que la cualidad visionaria que lo inspiró ha ido desapareciendo enterrada bajo la avalancha de problemas presupuestarios, cambios demográficos y trastornos de infraestructura (desaparición de ferrocarriles, trazado de nuevas autopistas, etc.).

Para encubrir esta situación se requirió a menudo el concurso de distinguidos especialistas cuyos prestigiosos nombres dieran legitimidad a los errores causados por la confu-

sión burocrática y la falta de una política coherente.

Desde el punto de vista urbanístico las nuevas ciudades iban a ofrecer un entorno saludable, en innovador contraste a las miserables condiciones sanitarias de una buena parte de la población británica de los años treinta y cuarenta, en un ambiente propicio al contacto humano y con abundantes espacios abiertos. Todo ello planificado cuidadosamente con vistas al logro de unos objetivos sociales y económicos concretos, basados en la proximidad entre hogar, lugar de trabajo, centro comercial, recreo, escuela, iglesia, en una unidad autocontenida y autosuficiente.

Uno de los más evidentes beneficios de esta concepción fueron las zonas comerciales exclusivamente peatonales, de las que Stevenage fue pionera en 1947, y a las que la explosión automovilística de las siguientes décadas iba a dar una nueva importancia.

Por otra parte, la obsesión de los planificadores de uniformar la comunidad les llevó a sacrificar su imaginación arquitectónica para producir lo que la publicación especializada «Architectural Review» describió, ya en 1953, como «casas de dos plantas esparcidas en un desierto de césped. Simples barrios residenciales, no distinguibles precisamente por su inspiración».

La homogeneidad en el aspecto visual y en la clasificación social de cada grupo de viviendas fue recibida de mal grado por sus ocupantes de la posguerra, que esperaban un nuevo orden social de la noche a la mañana.

Pese a todo, después de estos casi cuarenta y siete años, el experimento de las nuevas ciudades sigue siendo admirado, discutido y fotografiado como modelo de una filosofía social revolucionaria, que con la voluntad política y el capital necesarios aún puede llegar a convertirse en realidad.

Carlos RIERA



Según el director del Centro Madrileño de Investigaciones Pedagógicas, así se evitarían vacíos

# «ADELANTARSE A LAS TRANSFERENCIAS EDUCATIVAS»

«El Centro Madrileño de Investigaciones Pedagógicas podría ser de ayuda a la futura autonomía madrileña, llevando a cabo unos estudios o proyectos muy concretos para adelantarse a las transferencias educativas y evitar así vacíos», indica el director del Centro

Se crea el Centro Madrileño de Investigaciones Pedagógicas por iniciativa del Ayuntamiento y la Diputación de Madrid con el fin de cumplir unos objetivos dirigidos a contribuir a la mejora y actuación de los centros educativos de Madrid y su provincia, creando en la sociedad un clima de atención y apoyo a la escuela. Para ello se desarrollan las actividades de investigación, formación e información entre los padres de alumnos, perfeccionamiento del profesorado en ejercicio y la promoción de lugares de encuentro y participación entre padres y profesorado.

Los cursos, dirigidos por las APAS, están orientados para incrementar la participación escolar, edecuéndose al tipo de educación que se quiere en el momento.

—Estos cursos, de una duración aproximada de doce horas, según Martiniano Román, director del CMIP, se están impartiendo con la colaboración de los distritos de Madrid

**El CMIP se creó por iniciativa de la Diputación y del Ayuntamiento para mejorar la actuación de los colegios de Madrid y su región**

de: Tetuán, Ciudad Lineal, Móstoles, Mediodía, Entrevías, Coslada y Ayuntamientos mayores de 20.000 habitantes. Los cursos suelen tener su costo real en unas cuarenta mil pesetas, que aportan al 50 por 100 los distritos y el propio Centro. Destaca que con posterioridad hay unos cursos de profundización en los aspectos teórico-prácticos, cuyo principal objetivo es el del conocimiento entre las personas dedicadas a este tema.

—¿En qué consiste la formación del profesorado?

—Estos cursos, que se dirigen al profesorado en ejercicio de preescolar y EGB, están ba-

sados en una información práctica, que se concreta en los seguimientos e integración en experiencias que se presentan periódicamente; fomentar la investigación en el sentido de cualquier innovación educativa, con la finalidad de que sirva de doble plataforma: formativa e informativa, y hacerlas válidas para su puesta en práctica. Estos cursos, según indica, se imparten actualmente en el Centro, aunque se desea impartirlos de manera descentralizada, es decir, asesorar y organizar en aquellos centros donde lo soliciten.

**EL FUTURO DEL CENTRO**

Las experiencias educativas, donde participan los profesores en activo, se presentan cada semana en el Centro y son objeto no sólo de conocimiento en un tipo de novedades dentro de la enseñanza de Madrid y provincia, sino que sirve de transmisión para las experiencias didácticas que se han vivido. Comenta que una de las últimas ha sido la visita a la Casa de Campo para los alumnos de 1.º de BUP, en la que llevaron a nivel práctico una clase de ciencias naturales mediante visitas al lago, a un encinar y a un bosque de ribera.

—¿Qué perspectivas de futuro ve para el Centro?

—Entiendo que este centro serviría de gran ayuda para la futura autonomía madrileña, llevando a cabo unos estudios o proyectos muy concretos y adelantarse a las transferencias educativas, para que en el momento de realizarse no haya vacíos, sino que los temas ya estén vistos y estudiados.

El Centro, añade, puede colaborar con la Diputación y el Ayuntamiento para hacer estos estudios y precisar mucho más el futuro descentralizador de Madrid.

Felicidad SAN JOSE



Los rascacielos «al aire libre» siguen siendo rascacielos en la ciudad de Irvine Newtown (Escocia)



*Los pinos cubrirán cien hectáreas de monte*

# REPOBLACION EN COLMENAR DE OREJA

**Jóvenes de la Escuela de Capataces Forestales de Villaviciosa de Odón, dependiente del servicio contra incendios de la Diputación, colaboran en la repoblación de 100 hectáreas de pinos en los montes de Colmenar de Oreja. Estas actividades se sitúan dentro de las enseñanzas prácticas que reciben durante dos años en la Escuela, de donde salen con el título de capataz forestal o jardinero.**

Uno de los objetivos del área forestal de la Diputación para este año consiste en finalizar la repoblación de 800 hectáreas en Colmenar de Oreja. Este año quedan 100 hectáreas para finalizar el proyecto.

En principio se iba a hacer la repoblación por un convenio entre la Diputación y el Instituto Nacional de Empleo (INEM), cogiendo personas del desempleo. El presupuesto para realizar la repoblación ascendía a los salarios de diez peones durante cuatro meses, unos 2.400.000 de pesetas, más los pinos y personal fijo de la Diputación. Por diversos problemas se tomó la decisión de coger a los jóvenes de la Escuela de Capataces de Villaviciosa de Odón para realizar los trabajos.

«Aprovechando que un día los jóvenes de la Escuela de Capataces fueron a ver la repoblación y se interesaron por los trabajos, nos pusimos en contacto con el director de la Escuela, Pedro Cifuentes, nos comenta Federico Castro, encargado de la unidad de montes de la Diputación. De ahí viene que desde finales de mes pasado estén trabajando en cuadrillas de diez jóvenes cada semana, hasta mediados de marzo, fecha donde hay que parar la repoblación porque la savia empieza a subir al árbol.»

Con este sistema se ha conseguido intensificar las prácticas de los futuros capataces y un ahorro considerable de dinero. A los jóvenes se les paga el alojamiento y la comida.



*La repoblación se efectuará con personal fijo de la Diputación y tendrá un presupuesto de dos millones y medio*

Con todo, se piensa reducir el presupuesto alrededor de 1.600.000 pesetas.

El procedimiento de repoblación consiste en un tractor con una máquina plantadora que por un canuto dejar caer las plantas en los surcos y luego dos ruedas aprietan la tierra. Este sistema, además de avanzado, es cómodo y rentable.

## FUTUROS CONSERVADORES DE LA NATURALEZA

En la Escuela de Capataces de Villaviciosa de Odón se encuentran actualmente 86 jóvenes, con la ilusión de conseguir el título de capataz, después de 180 días de clases gratuitas, durante dos años.

Aprobados dichos cursos, el Ministerio de Agricultura expide el título de capataz, bien

de jardinería o forestal. El título de capataz es necesario para presentarse a las oposiciones de ICONA, Ministerio de Agricultura, cubrir las plazas de la Diputación, etc.

«Uno de los motivos principales para aceptar a los jóvenes en esta repoblación ha sido la necesidad y la ilusión manifestada de conseguir experiencia. La enseñanza práctica es fundamental, porque en el futuro estos jóvenes van a dirigir cuadrillas de trabajo, y como la Diputación tiene jardines y montes, los llevamos para que se vayan soltando y vean las dificultades de mandar y obedecer», nos dice Federico Castro.

## AUMENTAR LOS MONTES

La labor de repoblación de montes por la Diputación se empezó en los años 30, y ac-

tualmente, dentro de las posibilidades del presupuesto, se mantienen las repoblaciones hechas y se aumentan.

La superficie de montes a cargo del servicio forestal está sobre las 6.000 hectáreas, y el objetivo fundamental es crear zonas verdes, sobre todo en los pueblos al sur de la provincia, donde hay muchas superficies des pobladas de vegetación.

Los páramos y zonas semi-desérticas, junto con la pobreza de la tierra, es el motivo de plantar, generalmente, el pino halepensis, vulgarmente conocido como pino carrasco. Tiene las características de aguantar en zonas difíciles, donde predomina el yeso y la cal, y su función es predominantemente paisajística.

Los trabajos de la Diputación y el ICONA están delimitados por los objetivos y las zo-

nas de actuación. Según Gustavo Salinas, jefe provincial del ICONA, este organismo tiene una superficie de montes a su cargo hasta 1982 de 87.653 hectáreas, que corresponden a superficies del Estado, entidades locales consorciadas, sin consorciar y de libre disposición. Las zonas de libre disposición se sitúan en las sierras, al norte de la provincia. Y en vías pecuarias, las superficies a su cargo son de 3.848 kilómetros.

Todo esto nos da una idea cuantitativa de los terrenos de cada entidad. Sin embargo, las competencias y objetivos son distintos, mientras que el ICONA tiene competencias mucho más amplias, la Diputación se encarga de crear zonas verdes en pueblos, repoblar montes donde hay páramos y zonas esteparias.

Alfredo VAL MARIN

*La comisión de seguimiento ultima las gestiones*

# LOS VINOS DE MADRID TENDRAN NOMBRE

La comisión de seguimiento sobre la problemática del vino de la provincia, patrocinada por la Diputación, se formó el mes pasado y comenzó sus gestiones, informándose en el Instituto Nacional de Denominación de Origen (INDO) sobre la situación de la petición de denominación específica para los vinos de Madrid.

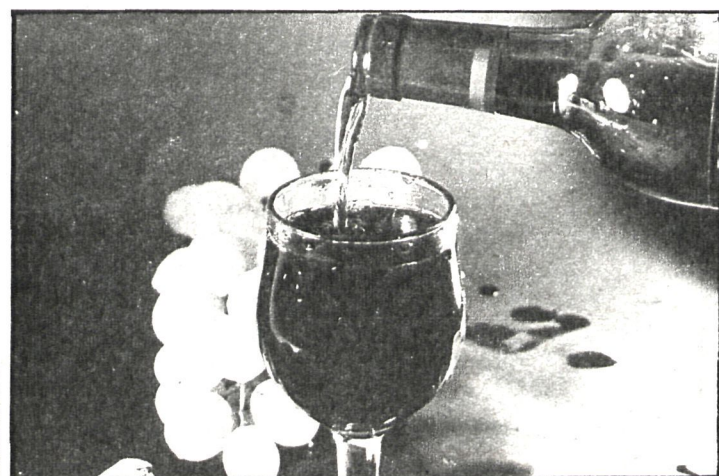
El INDO informó a la comisión de las 62 muestras realizadas en bodegas individuales y cooperativas de toda la provincia en el año 1982. Del informe se desprende que la media de los vinos es aceptable y hay otros con calidad inferior, pero mejorables, según Juan Bautista Orusco, presidente de la comisión de seguimiento. Otro de los temas tratados fue la deno-

minación específica para los vinos de Madrid, solicitada al INDO en el año 1982. En esta reunión fue donde se confirmó que el proceso ya se encuentra pendiente de la firma del director de Política Alimentaria.

La comisión de seguimiento está formada por Juan Bautista Orusco, como presidente; Pablo Eugenio Muro Siver, de vicepresidente, y como secretario, Félix Martínez López-Brea, además de nueve vocales, representantes de las tres zonas vitivinícolas.

La comisión se encargará de recoger información sobre todo lo relativo a la problemática del vino en la provincia, así como de mantener el contacto con el sector.

En la primera reunión de la actual Junta se trató la situación del acuerdo con la Escuela de la Vid y el Vino, situada en la Casa de Campo. Sobre este tema está previsto establecer un acuerdo de colaboración entre la Diputación y el Instituto Nacional de Empleo (INEM), propietario del edificio. La comisión está trabajando en la organización de la III Semana del Vino de Madrid y en los informes presentados por el Área de Agricultura de la Diputación sobre los estudios de variedades, injertos, desinfección del suelo y el establecimiento de campos de seguimientos en zonas de la provincia para variedades viníferas de posible interés.



*La denominación específica de los vinos de Madrid fue solicitada al INDO en 1982*



Se celebrará en Holanda en 1984

## VI CONGRESO SOBRE CULTIVOS SIN SUELO

El VI Congreso sobre Cultivos sin Suelo será organizado por la ISOSC (Sociedad Internacional para Cultivos sin Suelo) en el centro de congresos De Blijde Werelt, en Lunteren (Países Bajos), del 29 de abril al 8 de marzo de 1984.

Holanda es el país dirigente en el campo de las investigaciones y las aplicaciones comerciales de cultivo sin suelo. En los Países Bajos hay más de seiscientos hectáreas de cultivos sin suelo, sobre todo de tomates, cohombros, pimientos y berenjenas en lana de roca con riego de gotas, parcialmente con solución nutritiva de recirculación, pero también se cultivan rosas, crisantemos y claveles. Para «paisajes» de oficinas, los cultivos sin suelo van a ser siempre importantes. De ahí que las investigaciones sobre estas técnicas estén expandiéndose también en los centros de pruebas e investigación hortícola de Holanda.

Durante el congreso habrá tres días de sesiones y dos días de excursiones técnicas, con inclusión de visita a lugares turísticos.

### LOS PARTICIPANTES CONTARAN SUS EXPERIENCIAS

Las presentaciones de experiencias y carteles pueden ser mostrados tanto por industrias de servicio como por participantes particulares. Las conferencias sobre todos los aspectos sin suelo, tales como substratos, técnicas, fitopatología, cul-

tivo de plantas, composición y mantenimiento de soluciones nutritivas y fertilizantes de efecto lento serán bienvenidas siempre que no duren más de veinte minutos.

Los participantes pueden ser investigadores, colaboradores administrativos, trabajadores industriales y otros activamente metidos en el campo de los cultivos sin suelo. En este congreso se verán los últimos desarrollos conseguidos.

El número de participantes al congreso no superará los doscientos.

El alojamiento de los participantes se hará en el mismo centro de congresos, donde tendrán lugar todas las sesiones y demostraciones. Este centro se halla situado en medio de Holanda, al lado de los hermosos bosques del Veluwe, a unos sesenta kilómetros del aeropuerto de Amsterdam. Las actas del congreso serán publicadas en el tiempo más breve posible. La ISOSC espera mantener su tradición de tener publicada todas las conferencias del congreso dentro de cuatro meses, después de que éste se efectúe.

### CONGRESOS CELEBRADOS

Los congresos sobre cultura sin suelo organizados hasta ahora por la ISOSC han sido los siguientes: 1963, en Perugia, Italia; 1969, en Las Palmas, España; 1973, en Sassari, Italia; 1976, en Las Palmas, España; 1980, en Wageningen, Holanda, y 1984, en Lunteren, Holanda.

## LIMPIEZA DEL RIO MERSEY

Dentro de poco comenzará la ingente tarea de limpiar el río Mersey, el sistema fluvial más contaminado de Gran Bretaña, cuyo curso nace al este de Manchester, recorre 60 kilómetros y desemboca en el mar a la altura de Liverpool.

En este proyecto participarán conjuntamente las Administraciones nacional y local, la Comisaría Regional de Aguas, empresas del sector público y privado y entidades voluntarias. La existencia de los grandes centros urbanos de Manchester y Liverpool hace que el estuario del Mersey tenga una de las mayores concentraciones de actividades industriales del mundo, entre ellas las del sector químico y petroquímico.

El éxito logrado en la limpieza del río Támesis, los trabajos a punto de completarse en el Tyne, al nordeste, y las tareas ya iniciadas en el Humber, al este, hacen que el Mersey sea el principal río con graves problemas de contaminación que queda en la región industrial del noroeste.

Si bien el río Mersey ha mejorado mucho últimamente, el anterior ministro del Medio Ambiente de Gran Bretaña, mister Michael Heseltine, manifestó recientemente en Liverpool, al presentar un documento de consulta con motivo de iniciarse una campaña destinada a limpiar el agua de la región, que era necesario un tratamiento sin precedentes a todo lo largo del curso del río desde su nacimiento hasta su desembocadura, comprendiendo los pequeños afluentes, el canal navegable de Manchester y la zona de Liverpool hasta el mar. Si no se hace, las futuras generaciones criticarán la falta de voluntad y energía del Gobierno en lo que respecta al mejoramiento del medio ambiente. Mister Heseltine solicitó a los numerosos intereses representados que preparen propuestas y proyectos minuciosos para que lo antes posible se pudiera convocar una reunión con el objeto de determinar cómo llevar a cabo dicha tarea.



Gran esmero y muchos esfuerzos piden las zonas protegidas para mantener la naturaleza en su carácter original: nenúfares en Oranienburg, cigüeñas blancas en la orilla oriental del Müritz

## RDA: PROTECCION DE LA NATURALEZA



Se habla poco en la prensa española de la República Democrática Alemana, salvo cuando se trata de glosar los triunfos casi constantes de sus deportistas. No hace falta entrar en juicio alguno sobre el sistema político de aquel Estado para acercarse, con sentido común, a muchas de sus realizaciones. Veamos, por ejemplo, hoy algo sobre la protección de la naturaleza, en muchos puntos ejemplar, que se lleva a cabo en la «pequeña» Alemania

En la RDA hay 735 zonas protegidas, con un área total de 90.700 hectáreas: casi el 1 por 100 del territorio nacional. Zonas protegidas son, por ejemplo, las rocas del Bast Ei, en el Elbsandsteingebirge; el Muro del Diablo, en las montañas del Hraz, cerca de Blankenburg, y el lago Fauler See, en Berlín.

Las zonas protegidas reúnen cortes transversales característicos de diferentes paisajes y tienen, en primer lugar, significación científica. Sirven, prácticamente, como grandes laboratorios al aire libre y permiten conservar y defender animales y plantas que, de no ser vigilados, correrían el riesgo de desaparecer.

Hace pocos años, el castor del Elba, el segundo entre los roedores en cuanto tamaño y que existe únicamente en este país, estaba en peligro de extinción. Actualmente viven cerca de ochocientos ejemplares en las zonas protegidas, la mayor cantidad en los últimos dos decenios. Cuando, por ejemplo, para poder ampliar una mina de lignito a tajo abierto, en el distrito de Bitterfeld, fue necesario cambiar el curso del río Mulde, donde vivían tam-

bién castores del Elba, éstos fueron trasladados, después de amplios trabajos preparatorios científicos, al río Peene, en la provincia de Neubrandenburg. Ahora, 130 ciudadanos atienden voluntariamente 250 colonias de castores.

Rígidamente protegida está también la avutarda grande, la mayor de las aves de Europa capaces de volar, que llega hasta las regiones occidentales de la RDA. Hay 800 ejemplares de esta ave zancuda de las estepas. Asistentes voluntarios atienden, desde 1973, los huevos abandonados que pasan a las incubadoras de la estación biológica de Steckby. Los polluelos son criados con gran esmero. Todos los años parten de Steckby entre 50 y 70 de estas avutardas para continuar su vida en libertad. En suma, gozan de protección legal 228 especies de animales y 108 especies de plantas; entre éstas todas las orquídeas. Las regiones con una acumulación natural de dichas especies, por regla general, son declaradas zonas protegidas.

La RDA cumple tareas importantes también en la protección internacional de la naturaleza. Por ejemplo, es-

tán bajo protección y atención particular las zonas que utilizan las aves migratorias del norte o noreste de Europa para descansar o pasar el invierno allí. Atención especial se dedica también en las colonias de aves marinas en la costa del Báltico, en cooperación con instituciones científicas de los países ribereños del Báltico.

La asistencia científica de las zonas protegidas está en manos del Instituto de Investigación Paisajística y Protección de la Naturaleza, adjunta a la Academia de Ciencias Agrícolas de la RDA, con sede en Halle. Tiene nueve cursosales que trabajan con más de 10.000 encargados honorarios y asistentes voluntarios de protección de la naturaleza, y 40.000 miembros de la Sociedad pro Naturaleza y Medio Ambiente, que dependen de la Unión Cultural.

Además, se cuidan con gran esmero una serie de parques de valor histórico cultural. Por ejemplo, las creaciones de famosos arquitectos paisajísticos, como el parque de Sanssouci, el parque de Worlitz y el parque de Bad Muskau. Hay parques con árboles viejos y valiosos también en muchos pueblos pequeños. Aproximadamente 1.500 de estos parques, creados por los terratenientes para su placer personal, son hoy propiedad común. La mayoría de estos pequeños parques es atendida personalmente por los habitantes de la zona.