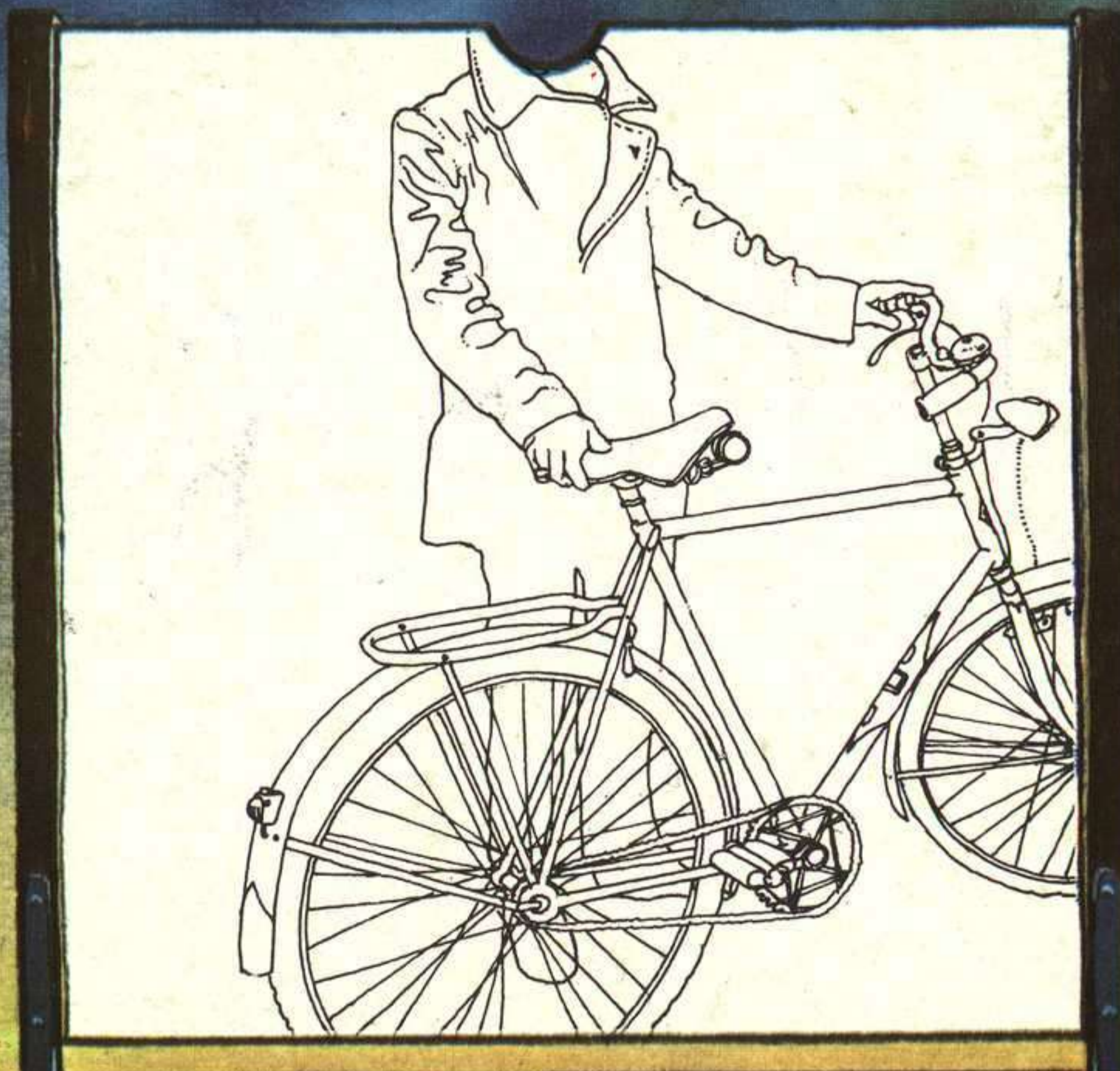


el ecologista

año 2 número 4 febrero 1.980

100 Pts.



CONTRACULTURA:
ACTUALIDAD
del
CARNAVAL

J. Friedmann
PROPUESTA
COMUNALISTA

SACO

ADMINISTRACION

Apartado 20028 MADRID
COORDINACION Y REDAC-
CION

Alfonso del Val. Angel Hevia.
Elena Domingo. Juan Pablo
Albar. Felipe Colavidas. Pepe
Cuenca.

DIRECTORA PERIODISTA

Carmen Rodríguez

**EQUIPO GRAFICO Y MON-
TAJE**

Gus Hernández Aja. Agustín
Mateo. Fernando Llorente
(Barby) Juan Antonio Moreno.

ROTULO Federica**FOTOGRAFIA**

Sevillano (J.A.S.C)

COLABORADORES

José Santamaría, Pilar Alda-
nando, Alfredo Embid, José
Luis Navazo, Mario Gaviria,
Jaume Serrasolas, Vicenç Fi-
sas, Pep Puig, Col-Lectiu Pati-
net, Evelio Gómez.

FOTOS

Bernardo Sarrió, Tony Soler.

CONTRAPORTADA

J. Núñez

COLABORADORES

José Santamarta, Pilar Alda-
nando, Alfredo Embid, José
Luis Navazo, Mario Gaviria,
Carlos Ruiz, Vicenç Fisas, To-
más Villasante.

ASTURIAS

José Luis Navazo/Apdo. 906
Oviedo.

ANDALUCIA

GEAS (Manolo Clavero)

Jesús Vozmediano/Apdo. 879
Sevilla

CATALUNYA

Evelio Gómez/Apdo. 55 46

Barcelona

GALICIA

Sociedad Gallega de Historia
Natural. Apdo. 330, Santiago
de Compostela.

Cies Apdo. 171. Pontevedra.

CANARIAS**CAMB****MURCIA**

Jorge Cortina

NAVARRA

Eduardo Córdoba

ALEMANIA

Walter Tauber

IMPRIME: Cometa, S. A.

Carretera de Castellón, Km. 3.4.
Zaragoza.

COMPONE: Cuatro-Ele.**EDITAN**

Alfonso del Val, Angel Hevia, Ele-
na Domingo y Agustín Hernández.

Recomendada la publicación de
todos los artículos de esta revista.

La coordinadora de esta revista
no se responsabiliza de los traba-
jos de sus colaboradores.

REDACCION

c./Segovia, 24-60. Madrid-5

Teléfono: 2 42 11 94

D. Legal Z-1169-79



- 1.— Portada SACO
- 2.— Indice
- 3.— Editorial
- 4.— ECOLOGISTA ASTUTO
- 5.— ECOLOGISTA FURIOSO
- 6.— Noticias breves



- 7.— Debate
- 8.— Carnavales. Tomás Villasante
- 10.— La leche materna
- 14.— La subida de la GASOLINA. José Santamarta
- 17.— Hoang-Ti, un Ecologista de hace 40 siglos. Alfredo Embid
- 19.— Bases para una sociedad comunalista. John Friedmann
- 25.— El año 01. GEBE



- 35.— Presupuestos militares y cambio social. Vicenç Fisas
- 38.— Objeción de conciencia
- 40.— La agricultura biológica. Alfredo Embid
- 44.— Reunión antinuclear internacional. Carlos Ruiz
- 46.— Guía de útiles para cambiar de vida. A. E.
- 47.— Ensalada.

JUNTA DE FUNDADORES PROVISIONAL

ANDALUCIA: Agaden, Geas, colectivo ecologista cordobés, Jesús Vozmediano y otros (Andaluz).

ARAGON: Asamblea ecologista de Aragón, José Ma Laguna.

CANBRIA: Colectivo ecologista de Cantabria

CASTILLA: Dalma, Juan José Rodríguez Barriocanal, Pepe Gimeno (Aeorma duero)

CATALUNYA: (Marga) Prieto, Canc. Joaquín Corominas, col. lectiu ecologista de Girona, eol. lectiu Patinet (Manresa) col. lectiu de periodistas ecologistas de Catalunya, Jaume Serrasolses y otros, Joan Capdevilla, Josep Puig.

EXTREMADURA: Adenex, Joaquín Araujo.

EUSKADI: Coordinadora antinuclear de Guipuzcoa, Coordinadora de comités antinucleares de Vizcaya, Admar, Comité antinuclear de Navarra, Eduardo Córdoba, Mario Garivía, Antonio García Tabuena, Patxi Tuñón.

GALICIA: Adegas, César Portela (Cies), Sociedad Galega de Historia Natural.

MADRID: Aepden, colectivo Tierra, colectivo la Cebada, colectivo Miraguaño, Colectivo para alternativas al transporte, Equipo de tecnología alternativa, Equipo de energía alternativa, Centro de Estudios socioecológicos (Pedro Costa, Rafael Silva, Miguel Gil), Gato, Uvan, Felipe Colavidas, Concha Elejabeitia, Angel Correoneo, Cacheche Izquierdo, Carmen García Cobos, Ramón Fernández Durán, Fernando Martínez Salcedo, Juan Pablo Albar, Ventura Albar, Milagros del Barrio, José Cuenca, Antonio Díaz, Lucrecia Real, Juan Izquierdo García de León, Carlos Ruiz, Pablo Navajas, José Maniel Naredo, Anselmo Peñas, José Moncho, Juan Romero, José Orero de Julián, Fernando Ramón, Luis Fernández Galiano, Tomás Villasante, Miguel Trillo, Francisco Sole, Cidur Colectivo ecologista no violento, Luis A. Sanz, Pablo Irau, Julio Malo de Molina, Ma. del Carmen del Val, Rafael Fontes, Santiago Abad, Santiago Ochoa Marcos.

MURCIA: Jorge Cortina

PAIS VALENCIA: Dana

RIOJA: Aepden Rioja

CANARIAS: Camb, Mevo, Alfredo Embid, Cipriano Marín



A veces, quizá debiera ser siempre, nos parece absurdo, que cosas tan elementales, tan naturales como amar, hablar comunicarse para expresar algo, puedan llegar a ser problema en algún lugar y en algún momento.

Pero cuando en una sociedad se regulan, se dejan en manos de expertos, aspectos y funciones anteriores a la propia sociedad como la expresión y la información, se sientan las bases de la incomunicación social.

Nos han destruido primero nuestra capacidad de expresión a través de nuestro propio cuerpo, nos han impuesto leyes que nos dicen como, con quien, cuando y donde podemos amarnos, hablarnos, informarnos. La riqueza, la infinita riqueza de la comunicación total, horizontal y directa, ha sido sustituida por una simplificada y homogénea estructura, que no red, vertical, de información, incomunicación. Más vulnerable, más débil, más frágil cuanto más simple y unidireccional, el sistema informativo actual es caro, ineficaz y peligroso para la salud mental de todos nosotros.

La descarada demostración de autoritarismo de los Estados supuestamente democráticos a partir del mayo 68, ha descansado en buena parte sobre la anulación de la comunicación real y horizontal entre las personas y sobre la imposibilitación del realzamiento de los medios de comunicación profesionales, de alguna forma independientes del poder.

La débil estructura informativa así creadas, se muestra cada día más frágil y vulnerable ante cualquier intento, cada vez más frecuente, de simplificar, aún más, la débil comunicación social existente a través de los medios de expresión colectivos.

Los juicios a profesionales de la prensa (caso de Miguel A. Aguilar o Mario Onaindía), o las amenazas y atentados por la venta de una determinada publicación (Interviú) nos demuestran la vulnerabilidad extrema de un sistema que carece de los más elementales medios de autodefensa. La debilidad de la prensa queda de manifiesto sobre todo en la falta de solidaridad que han demostrado los medios profesionales de comunicación social. Mientras, el Estado ve con alegría el continuo cierre de periódicos, se inhibe ante los atentados a los que quedan y despliega sus energías en destruir los intentos, hermosos intentos, de crear una comunicación horizontal, y al alcance del que quiera.

De esta forma, el hermoso intento de establecer una comunicación en forma de red, accesible a todos cual es el de las radios libres de Catalunya, queda destrozado por la máquina represiva del Estado, incapaz tan siquiera de comprender algo que no sea la potenciación de la "caja tonta" (que tan buenos resultados les ha dado a los titulares del Gobierno actual).

Queda patente nuestra solidaridad con los que practican el derecho a informar sobre lo que nos afecta a todos, sea cual sea el contenido de lo expresado, pero sobre todo, reivindicamos el derecho a la comunicación más natural y directa, la nuestra propia, sea en manifestación colectiva o individual, sin limitación de contenido ni significación de lugar o modo. Queremos recuperar la diversidad de formas de expresión en nuestra vida cotidiana, solo así crearemos una red tupida, completa que dificulte la labor de incomunicación social que el Estado autoritario necesita llevar a cabo para cumplir las "altas tareas" que el capital transnacional va descargando en él de forma progresiva y continua.





el ecologista

astuto

PAUL WATSON, UN ECOLOGISTA ASTUTO

Paul, capitán del buque ecologista Sea Shepherd, comprometido en la defensa de las ballenas en el Atlántico, abordó con su barco al ballenero pirata "Sierra", a la entrada del Puerto de Leixoes y le abrió un boquete en la bodega, haciéndole perder la carne de ballena que transportaba. Este ballenero ha sido denunciado como otros muchos, por su violación constante de las leyes internacionales y matar todo lo que encuentra por delante, sin importarle edad, especie o sexo.

Poco después del incidente las "autoridades" portuguesas detuvieron al "Sea Shepherd", retiraron los pasaportes a la tripulación y exigieron a Watson una fianza de cincuenta millones de pesetas. Este logró huir de Portugal, y ahora cuando su barco iba a ser subastado para indemnizar al ballenero "Sierra", regresó para intentar sacar su buque, pero ante la imposibilidad de conseguirlo, lo hundió:

NO SE PUEDE DEJAR UN BARCO EN MANOS DE UN ENEMIGO, declaró.



ULTIMAS NOTICIAS.—
EL BALLENERO PORTUGUES "SIERRA"
HA SIDO VOLADO POR UNA NIÑA ASTUTA...

LOS PROBLEMAS ECOLOGICOS DE LAS ENERGIAS DULCES (del Forum Atómico Español, nº 71, Ag. Saga - 79)

LOS PROBLEMAS ECOLOGICOS DE LAS ENERGIAS DULCES

Las energías renovables, que suelen considerarse como particularmente favorables al medio ambiente, podrían entrañar serios problemas de ecología, según un informe de Lord FLOWERS, a petición de la Comisión Británica para la Energía y el Medio Ambiente.

... Los molinos de viento modernos podrían suscitar problemas técnicos inmensos como son las perturbaciones en la recepción de la televisión...

Desde luego cuando no se está por la faena todo son inconvenientes, y como en este caso, lo que para cualquier ciudadano es una firme ventaja, para los chicos del forum se convierte en un problema inmenso.

Dada la cantidad de material relativamente importante que se necesita para las instalaciones de la calefacción solar, y a la vista de su dispersión, esta técnica implicaría en total un número más importante de fallecimientos y accidentes por unidad de energía producida que las otras industrias energéticas.

Menos mal que somos muy astutos y de lo que cuenta el forum no nos creemos Nasti de Plasti.

CAPITAN TAMAMES

El Capitán Tamames no pudo llegar a la reunión ecologista de Cercedilla... dolida su conciencia, y ante la firme decisión de proteger la naturaleza, toma cartas en el asunto...

El Capitán Tamames no deja escapar nada

¡TENÍA RAZÓN!
¡ES UNA CONVENCION DE GRANUJAS Y LOS RECONOZCO A TODOS!



DIBUJOS TOMADOS DE LA HISTORIETA "MADRID TIENE REMEDIO": CAPITAN TAMAMES!, PROPAGANDA ELECTORAL DEL P.C.E. AL AYUNTAMIENTO DE MADRID

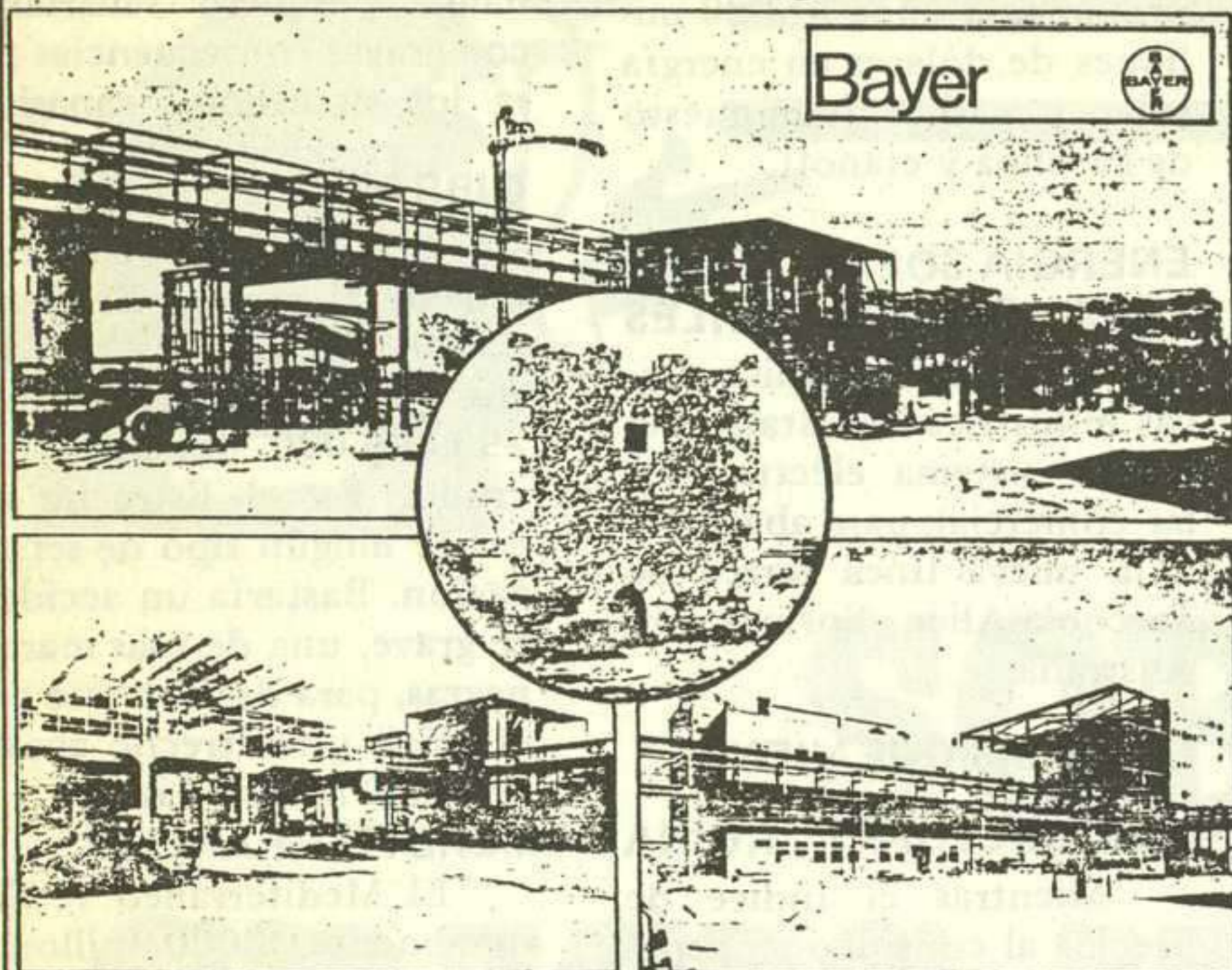
Constituida la Fundación para la Ecología y el Medio Ambiente

El pasado lunes celebró en Madrid su primera reunión el Patronato de la Fundación para la Ecología y la Protección del Medio Ambiente



... Unido a otros famosos luchadores ecologistas como José Luis Alvarez Alvarez, Alberto Oliart, E. Fuentes Quintana, Javier Solana, etc.

Tradición y progreso



Donde Ayer se extendían campiñas y frutales, se alza Hoy la más moderna planta de ABS en España.

“Esta bella estampa medieval que Bayer ha querido conservar, contrasta con las modernísimas construcciones de su nueva planta de “Novadur”. Planta que permitirá la producción de 20.000 toneladas anuales de este producto de variadas y múltiples aplicaciones en sectores como la industria de electrodomésticos, del automóvil, artículos de oficina, etc. He aquí una eficaz contribución al progreso”...

Así contribuye la Bayer al progreso en vez de poder pasear por la campiña Tarraconense, y recoger avellanas, almendras y otras frutas optan por contaminar el agua y el aire, les meten en una oficina, les venden un coche para que puedan ir a ver la tele rápidamente a su casita.

Hay que hacer notar que la “Bayer” fabrica aspirinas para quitar los dolores de cabeza que este tipo de vida produce.

PORTMAN ANEGADO POR LA PEÑARROYA

“Del PORTUS MAGNUS de los romanos al PORTUS DE MERDA del progreso”.

La multinacional francesa Peñarroya continúa contaminando a sus anchas con los estériles de minerales en la bahía de Portman (Murcia). Estamos ante uno de los hechos más agudos de la contaminación del Mediterráneo.



Salida de los estériles de mineral, por la secreta tubería de Peñarroya, de acceso terminantemente prohibido. Por este tubo fálico, la multinacional francesa vierte diariamente al Mediterráneo 7.000 toneladas de estériles, procedentes de los lavaderos de las minas de la Unión y Portman.



el ecologista

furioso

ABRIL, OPTIMISTA ANTE EMPRESARIOS ESCEPTICOS

EL CALENDARIO ENERGETICO SE CUMPLIRA CAIGA QUIEN CAIGA

MADRID, 1 (INFORMACIONES).

LIBERTAD DE EXPRESION EN EL TEATRO “ESPAÑA”

El compañero Xavier Rambla García (perteneciente a la “Colla Ecologista de Castelló”) ha sido condenado por el delito de propaganda ilegal, A LA PENA DE TRES MESES DE ARRESTO MAYOR Y MULTA DE CIEN MIL PESETAS, así como inhabilitado para ejercer cargos públicos, profesión, oficio y derecho a sufragio.

De momento se encuentra en libertad provisional, mientras recurre contra la sentencia.

Todo esto debido a la publicación en el semanario “La Obra” de Castelló (29-I-79) del texto que reproducimos, referente a los hechos acaecidos en Euzkadi por estas fechas y en el transcurso de una manifestación antinuclear.

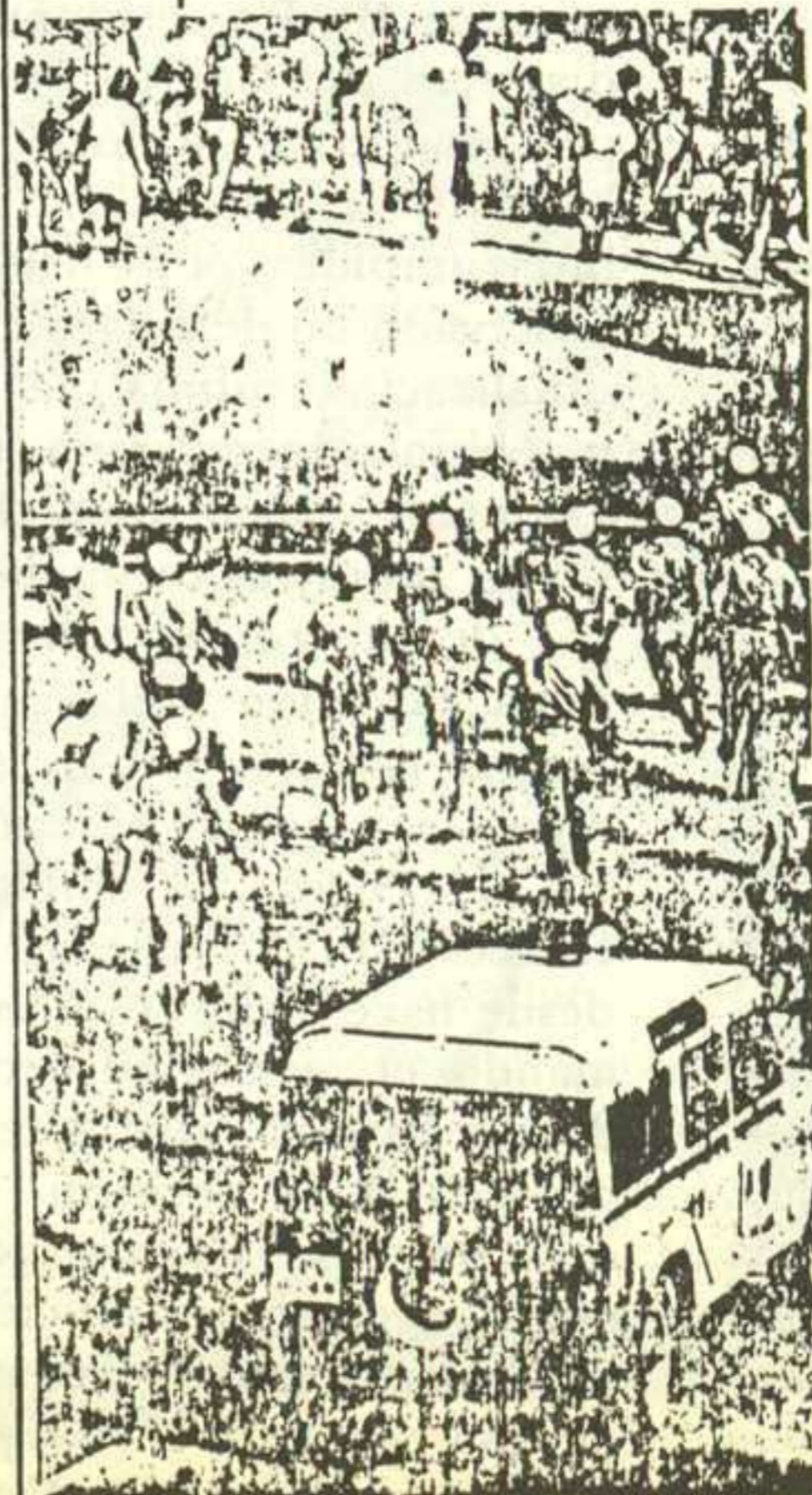
Además de acusarle de propaganda ilegal, se hace constar en el acta del juicio, que para colmo “el acusado no aparece en el fichero de la Federación de Asociaciones de la Prensa en Madrid, ni tampoco en el registro oficial de Periodistas”.

Nosotros, en “El Ecologista” tampoco.



ECOLOGIA

La sang va barata



Pel que es veu, hi ha en el Poder gent disposta a defensar els seus interessos amb la sang dels altres.

L'actuació de la policia a Euskadi (o siga, al País Basc) davant les manifestacions antinuclears així ho confirma.

Jaimo Chivito, de 24 anys, minúscul, va ser agredit per la policia mentre es trobava amagat a l'entrada d'una casa quan les forces antidisturbis carregaven contra els manifestants.

El xic, que està imposit des de menut, en vore que no podria fugir, va entrar en un pati. Allí va ser salvatgement colpejat per la policia armada fins que va caure greument ferit en terra.

La nostra més forta repulsa contra els autors dels fets, contra els responsables que els maneo, contra el Ministeri que els entrena.

Ens solidaritzem amb els manifestants d'Euskadi que lluiten contra les Centrals Nuclears i per una vida més digna.

La policia i el Govern, pel que es veu, ja han pres partit: amb les Centrals Nuclears, amb l'energia atòmica. No podem esperar una altra cosa.

Nosaltres, que, també, com els companys d'Euskadi, hem pres partit per l'energia solar i per la defensa de la persona i del medi ambient no oblidarem la lliçó: ELLS VOLEN LES CENTRALS NUCLEARS A QUALESVOL PRU. Si pot ser amb democràcia i tots contents, millor. Però tampoc no els importa massa montar una carnisseria com als millors temps de la dictadura. Ja ho hem vist. A qui no hem vist ha sigut la Constitució, els voluntat sobirana i majoritaria que diuen que governa.

Va ser ella la que va donar permís al governador civil de Gipuzkoa per a carregar salvatgement contra els manifestants antinuclears?

I, si no, qui va ser?

XAVIER RAMBLA (MOLI LA FONT)

HARRISBURG

Perry y Edward Kiick, de Manchester (Pennsylvania), ha presentado demanda judicial contra la compañía propietaria de la central nuclear de Harrisburg. La acusación se basa en que el escape radiactivo de la central nuclear fue el causante de que naciera muerta su hija. El matrimonio vive a 3,2 millas de la central nuclear.

20.000 KILOS DE URANIO PARA ASCO

El sábado 19 de enero un cargamento de 20.000 kilos de uranio llegó a la central nuclear de Ascó (Tarragona) por una ruta poco transitada, en seis camiones trailer fuertemente protegidos por la Guardia Civil y Policía Nacional. El uranio enriquecido procede de Estados Unidos y ha sido almacenado en un edificio construido expresamente y que el Ayuntamiento de Ascó considera ilegal. Los trabajadores de la central se niegan a trabajar con la presencia del peligroso mineral dentro de las instalaciones.

El Ayuntamiento ha considerado esta acción como "violación de la legislación vigente, grave lesión de los derechos humanos, atentado a la democracia y burla a la justicia". El alcalde, Joan Carranza, se ha trasladado a Barcelona para pedir a la Generalitat que actúe contundentemente contra Fecsa, propietaria de la central.

LA CENTRAL SE QUEDO SIN TIERRAS

El Comité antinuclear de Plogoff (Bretaña) ha comprado los terrenos en los que la E.D.F. pensaba construir una central nuclear. En vez de uranio ahora hay ovejas y pastos verdes. Que sirva de precedente.

SEMANA ANTINUCLEAR EN CATALUNYA

Del 21 al 27 de enero se ha celebrado en Catalunya, organizada por el CANC, una semana antinuclear, con actos en Barcelona, Tarragona, Vilaseca, Vendrell, Lleida y Manresa. El domingo 27 tuvo lugar en Tarragona

una manifestación que reunió a 10.000 personas para pedir la paralización de Ascó, la no concesión de licencia a Vandellós II, y retirada del uranio de Ascó y el puerto de Tarragona.

KILOVATIOS NUCLEARES PARA FRANCIA

En 1978 exportamos a Francia 824 millones de kwh procedentes de la central nuclear de Vandellós (Tarragona), ya que la EDF francesa es propietaria de la cuarta parte de la central de Vandellós. El total de nuestras exportaciones eléctricas a Francia en el 78 ascendieron a 2331 millones de kwh mientras que las importaciones fueron de 631 millones de kwh.

ESCAPE DE VAPOR RADIATIVO EN PENNSYLVANIA

En Shipping port, Pennsylvania, ha tenido lugar un escape de vapor radiactivo debido al mal funcionamiento de una válvula de la "Duquesne Light Co's Beaver Valley Nuclear Power Station". El accidente ocurrió cuando la válvula de seguridad del evaporador que se utiliza para tratar el agua radiactiva cedió ante la presión del vapor.

LA HAGUE, CERRADO POR CONTAMINACION RADIATIVA

La fase de acondicionamiento de los residuos radiactivos del Centro de Reprocesamiento de los Combustibles Irrradiados, ha sido interrumpida por haberse observado un deterioro en la canalización submarina que ya había sido reparada, precisamente, hace unos días. En las muestras recogidas el 15 de enero se observó "una elevación de las mediciones radiactivas", tras la reparación que se efectuó el 12 de enero. El sindicato francés C.F.D.T recuerda que desde hace 5 años está reclamando el cierre del centro de La Hague para que se proceda a su revisión. Por otra parte se ha detectado una concentración creciente de radiactividad en las algas de una corriente fluvial próxima al centro de La Hague.

EE.UU: INVERSIONES EN ENERGIA SOLAR

USA invertirá en los próximos 5 años 14.000 millones de dólares en energía solar y gashol (compuesto de gasolina y etanol).

ENERGIA SOLAR PARA FERROCARRILES

El grupo británico Lucas Industries ha instalado el mayor sistema eléctrico-solar comercial, para abastecer a la nueva línea férrea de Tarcoola-Alice Springs, en Australia.

LA CRISIS QUE VIENE

AGRICULTURA: RUINA

Mientras el índice de precios al consumo en España experimentó un crecimiento del 16 % en 1979, el del componente alimentación no llegó a la mitad. Los agricultores han visto disminuidas sus ya menguadas rentas con unos precios bajísimos y unos costos de producción cada día más elevados. Tras la crisis energética vendrá la de la alimentación.

ANIQUILAN DELFINES

El delfín corre peligro de exterminio en el Mediterráneo, a causa de "capturas salvajes de los pescadores italianos. Sólo en un mes arponearon a más de 100 delfines.

MAR MENOR

La especulación del suelo y la contaminación están a punto de acabar con la vida en el mar Menor. A la mayor laguna del litoral español (170 km²) apenas le quedan de 5 a 10 años de vida si no se adoptan medidas drásticas. Las capturas de mujol, el pescado más abundante en el mar Menor, pasaron de los 250.000 kilos en 1968 a los 30.000 de 1978. En 1979 apenas se alcanzaron los 15.000 kilos.

TENERIFE: PETROLERO A PIQUE

Una noticia que no tiene nada de extraordinario. Un petrolero de bandera liberiana, el "Salem", con 92.000 toneladas de registro bruto, se ha hundido cuando se dirigía desde Dakar a Santa Cruz de Tenerife. El petróleo derramado, como

consecuencia de las corrientes marinas de la zona, podría contaminar todo el banco pesquero sahariano, con graves consecuencias para los pescadores canarios.

GIBRALTAR

Más de 50.000 barcos cruzan al año el Estrecho, 8.000 son grandes petroleros que transportan al año 290.000.000 toneladas de crudo. En el Estrecho no existe ningún tipo de señalización. Bastaría un accidente grave, una de esas mareas negras, para dar al traste con el frágil y maltrecho ecosistema del Mediterráneo.

MEDITERRANEO

El Mediterráneo recibe anualmente 8.000 millones de toneladas de contaminantes.

CREDITOS PARA AUTOPISTAS

25 millones de dólares (1700 millones de ptas) para autopistas del Mare Nostrum y otros 70 millones de dólares para Autopistas Vasco Aragonesas. En este país los créditos baratos y avalados por el Estado sólo se dan para obras mastodónticas e inútiles como autopista del Atlántico, con argumentos tales como "la variación experimentada por la coyuntura económica a resultas de la crisis energética mundial aconseja revisar planteamientos adoptados con anterioridad".

EL PARAISO MOTORIZADO

Los tecnócratas aseguran que nuestro índice de motorización es todavía muy bajo, y de ahí las fabulosas posibilidades que se le ofrecen a la General Motors y a quien venga (aún faltan las multinacionales japonesas). En España tenemos más de nueve millones de vehículos de todo tipo: 1.190.000 camiones, 41.600 autobuses, 6.600.000 turismos y 1.170.000 motocicletas (sin incluir ciclomotores) 450.000 tractores agrícolas y 22.000 tractores industriales. Barcelona cuenta con 1.509.000 vehículos y Madrid con 1.451.000. Sólo en Madrid en 1979 hubo más de 8.000 accidentes de tráfico, con un balance de 336 muertos, 3.438 heridos graves y 7.828 heridos leves. ●



DEBATE



SOBRE CRISIS Y DEBATE RESPUESTA AL COL. USERDA

Los enemigos
están demasiado lejos
y en general
demasiado protegidos.
Así que toma unos amigos
decláralos tus enemigos
y pártelos la cara
de un buen puñetazo.
Si de este modo
logras convertirlos
en adversarios
podrás ufanarte:
Yo fui el pionero
que se alzó
para asestar el primer golpe
en la lucha contra ellos.

Erich Fried

Ciertamente la necesidad de un debate en profundidad en el seno del movimiento ecologista es algo que se está manifestando como sumamente urgente. Sin embargo, tal debate, para que pueda resultar útil, nos parece que debe enmarcarse dentro de una determinada voluntad de cooperación, de espíritu solidario, entre todos aquellos que vienen motivados por la problemática ecológica, que ven en el ecologismo una vía de superación del orden social existente, como un elemento clarificador de la actual situación de confusión generalizada.

Comprendemos los improperios y las diatribas airadas cuando a los que se dirigen son nuestros enemigos comunes, pero nos es difícil aceptar tales denuestos y —lo que aún es peor— la mentira, cuando esta va dirigida hacia quienes no solamente forma parte del movimiento ecologista sino que además son compañeros en tareas mucho más concretas cual

puede ser la creación y desarrollo de una revista como "El Ecologista".

Pensamos que lo expuesto por el Colectivo Userda no sirve para el debate. Y no sirve, en primer lugar, porque al menos en lo que al Comité Antinuclear de Cataluña hace referencia, sus afirmaciones son falsas. Y no sirve, en segundo lugar, porque pretender pontificar sobre qué o quién es ecologista implica partir de posiciones prepotentes y sectarias que lo único que hacen es cerrar el debate casi antes de que se inicie.

Pero estamos interesados en el debate. El C.A.N.C. está trabajando desde hace un cierto tiempo sobre la cuestión de cual es la situación real del movimiento ecologista, análisis que hará público en su momento. Mientras, no creemos que la forma en que los compañeros de Userda han enfocado la cuestión sirva para otra cosa que para perder tiempo, espacio, y para encrespar susceptibilidades "históricas" que hoy no tienen razón de ser.

Y para acabar solo una cuestión que es preciso clarificar aquí mismo debido a la confusión que puede generar. Afirmar hoy que el movimiento ecologista catalán está en crisis no es otra cosa que una opinión totalmente preñada de subjetivismos y que no resiste el más mínimo contraste con la realidad. No somos nosotros los culpables del paulatino alejamiento del Colectivo Userda del resto del movimiento; ni aceptamos que pueda argumentar sobre una supuesta crisis del movimiento ecologista catalán en base a la situación particular del citado Colectivo.

Afortunadamente el ecologismo en Cataluña es una viva y pujante realidad. Y esto es así, pese a quien pese. ●

Salud y Ecología

Comité Antinuclear de Cataluña

Febrero 1980

CONTRACULTURAS COLECTIVAS Y ACTUALIDAD DE LOS CARNAVALES

TOMAS VILLASANTE



Los carnavales en cada sitio tienen una forma distinta, propia de la cultura y del medio en donde manifiestan. El cachondeo y la tragedia con que representan la vida, y las instituciones del Poder, son el hilo conductor que une sus contraculturas locales.

Las Kronia griega, las Saturnales romanas, las Saceas en Babilonia, son algunos precedentes históricos. El "incwala" anualmente entre los Swazi, o el "be-di-murua" entre los Agni de Indenié en Africa, y en otros ritos semejantes, son testimonios de la persistencia del fenómeno de las rebeliones simbólicas en prácticamente todas las culturas locales. Las máscaras, las brujas, los carnavales son las "inversiones", el cachondeo más o menos ritualizado de las religiones institucionalizadas y del poder constituido. Las manifestaciones desenfrenadas tratan de "ritualizarse" por el Poder de cada sociedad, de hacerlas aparecer como un falso escape, como desórdenes sin solución, como caos que hace desear el retorno a la regla a los desorientados ciudadanos. Los mitos que señalaba B. Malinowski como "carta social... del poder, del privilegio y de la propiedad".

Lo lúcido, lo festivo, el teatro y la tragedia, lo irracional y lo mítico, los carnavales, son la mitad de la cultura de nuestros pueblos, como apuntan Foucault, Barthes, E. Trias, etc. . . Ahí están El Bosco, Durero, Sade, Goya, Nietzsche, Van Gogh, Artaud, etc. . . Y su potencial revulsivo a duras penas es tratado de integrar o reprimir por los poderes de cada época. La gran mascarada de las ideologías universitarias tratan de poner orden: limitar a personajes, a manifestaciones reducidas y puntuales, controladas, la energía vital de los "fantasmas que recorren Europa". Y así tratan de domesticar el marxismo, el ecologismo, etc. . . todo lo que se apoya en una fuerza de ser natural o histórico que irrumpe inevitablemente.



Los carnavales y los entierros de la sardina fueron prácticamente anulados por el franquismo. Su tradición laica, con especial notoriedad en la República, los hacían y hacen posibles focos subversivos. La "cultura metropolitana", uniformada en espectadores pasivos de la "caja tonta" televisiva, no solo trata de acabar con la vida de la calle, las plazas, las comunidades, sino de imponer la cultura del miedo, la tecnología inalcanzable e indescifrable, uniforme en todo el mundo, romper la alegría y el cachondeo, sobre todo si es colectivo. Es el mensaje de la Austeridad y la Crisis sin solución, ¡todos a abrocharse el cinturón!, y que nadie proteste. . . ¿Carnavales y el desmadre en la calle? Imposible.

Y mientras, ellos, los poderes imperiales de la producción y el consumo, nos montan su gran mascarada, llena de racionalismos, orden, austeridad y grandes principios. Umberto Eco o Fernando Savater lo han denunciado: es el "revival" de los grandes mitos burgueses. El Superman defensor de los derechos humanos como abstracción vuelve a recordarnos aquel Superman que en 1938 sale de la alegre Villachica para llegar a Metrópolis. Se justifica su intervención, como la de la C.I.A., en defensa del "modo de vida americano", metropolitano, e internacional hoy. Incluso el Papa Wojtyla quiere recuperar ese estilo atlético de inmiscuirse en todas partes. Y en defensa del socialismo la URSS y la KGB, hacen lo propio. Las mascaradas de los grandes de la guerra sobre principios humanitarios, son el gran rito, la magia y el miedo (las super-bombas, las crisis, las nucleares, etc.) con que tratan de acojonarnos ante una situación tan revulsiva como se promete.

Por eso las máscaras de los carnavales se vuelven contra ese Gran Rito del Miedo y la Frustración. Pero el "nada se puede hacer" no solo es manejado oficialmente, también hay agoreros libertarios, posibilistas en la izquierda, desesperados, pasotas de varios tipos. . . Los carnavales son activos, festivos, críticos, pueden saltar del pasotismo, COLECTIVAMENTE, a la expresión radical de las culturas oprimidas. Pueden ser máscaras de Sandinismo, de Islamismo, de una patria saharauí o palestina, de cualquier nacionalismo europeo, de ecologismo. . . "la revolución es la fiesta de los oprimidos". Representa tú mismo el espectáculo total callejero del carnaval, de la ruptura como posibilidad, como liberación de máscaras locales más o menos progresistas, pero siempre contra el Miedo y la Frustración, y contra sus sacer-

dotes.

Son los sentimientos y las pulsaciones naturales las que hay que descolonizar, liberar. El Marat-Sade de P. Weiss acaba con la invasión liberadora de los locos, que son actores del teatro, entre los espectadores-pasivos rompiendo la reclusión teatral para llevar la experiencia revolucionaria a la vida colectiva y cotidiana. Y razonar, escribir, pasa a segundo plano cuando la acción colectiva se desencadena. Por eso la invitación a los carnavales, a la invasión festiva de la calle, al espectáculo total contagioso. El derecho a la ciudad que proclamaba H. Lefevre, está en la posición de las Peñas zaragozanas, contra el Gobernador Civil, para poder soltar las vaquillas por la ciudad en las fiestas, como penúltimo ejemplo de los muchos que hay por toda la geografía peninsular. En el Madrid republicano los carnavales se celebraban en el centro (Recoletos, etc.) con una animación indescrutable. Las fiestas del 2 de mayo en Malasaña recuperan tradiciones festivas locales, que hoy son un símbolo en todo Madrid. . . Los carnavales existen en todas las culturas. Recuperarlos, junto a otras muchas fiestas, es parte esencial de la batalla contra el consumismo universalizado y burocratizado, idiotizado, medroso y desencantado.

Los muy serios entre los ecologistas, los políticos, los sindicalistas, los nacionalistas, y los militantes serios de no-se-que otro "ismo" suelen estar teorizando y no se dan cuenta de que ¡entramos en la primavera! Y hay que aprovechar estos tiempos favorables para darle gusto al cuerpo. La revolución cultural no puede estar encerrada en los libros, sino desparramada en la calle, donde las manifestaciones, la convivencia, los carnavales, etc. Vino, baile, música celta, flamenca o de donde quieras, disfraces, pelotazos al monigote de turno, entierro de la sardina, charangas, murgas. . . todo contra la ideología del miedo y la frustración. Invítame a tu fiesta, tío. ●



Antiguamente el régimen de comida normal y corriente era rico en alimentos necesarios para producir la leche materna. Incluso los pobres tenían acceso a una comida capaz de producir leche en cantidad.

Hoy en día no se requiere un enorme presupuesto para comprar los elementos necesarios, sino, sobre todo, el conocimiento de como el capitalismo adultera la comida, creando alimentos refinados que aparentemente satisfacen el apetito de la misma manera que la comida natural, pero que no le proporcionan los mismos elementos nutritivos.

De esta forma se llega a engañar el instinto, se crean deficiencias en el organismo, este intenta adaptarse y se produce un desequilibrio, llegándose finalmente a producir apetitos falsos. No es una casualidad que el país que cuenta con mas madres incapaces de alimentar a sus hijos con su propio pecho, sea Estados Unidos. Este país es precisamente el que cuenta con la industria de la comida refinada más desarrollada del mundo. Y aquí la palabra refinada no equivale a exquisita.

Es importante tener en cuenta que de lo que comas al final del embarazo y durante la lactancia depende no solo la cantidad sino la calidad de la leche.

Para producir leche la madre tiene que responder a sus ganas de comer y beber más.

La cantidad de leche que produces depende en parte de la cantidad de proteínas, calcio y líquido y, sobre todo de la cantidad de vitamina B que consumas en tu régimen alimenticio.

Antiguamente la madre podía encontrar vitamina B en cada pedazo de pan que comía y en cada trago de cerveza que bebía. Aún no se habían inventado los procesos de refinados que quitan de la harina gran parte de la vitamina B para hacerla blanca, y de la cerveza la levadura —una de las fuentes más ricas en vitamina B—. Tampoco se había “inventado” la preferencia de la gente por estos productos refinados. Entre las vitaminas del complejo B, figuran las que ayudan al cuerpo a enfrentarse a la tensión diaria. Mientras esta tensión aumenta cada vez más en la sociedad capitalista, es la misma sociedad quien va haciendo disminuir las posibilidades de obtener estas vitaminas que combaten los efectos de dicha tensión. Si tu estás cansada o nerviosa, necesitas más vitamina B. No puedes recurrir a tomar una

Joanna

LECHE MATERNA



cantidad elevada de ellas una vez al mes y en forma de pastillas, dado que el cuerpo no las almacena y que no se ha llegado a fabricar el complejo vitamínico entero.

Tomar sólo una parte del complejo B causa deficiencias en la parte que no se toma. Aunque las funciones en el cuerpo de la vitamina B sean muy diferentes unas de otras, parece ser que cada una necesita la presencia de las otras para poder funcionar bien.

La madre de un recién nacido, además de las preocupaciones que puede tener, está viviendo un estado de cansancio y tensión, los músculos del útero han tenido que trabajar durante el parto, cosa que no hacen todos los días, hay que darle al bebé tomas durante la noche, se produce mucha tensión por las emociones que acompañan el nacimiento y las primeras semanas de vida del pequeño. Sólo por estas razones requiere mucha vitamina B. Y si está dando de mamar, precisa otra cantidad diaria —hasta 5 veces más que la cantidad normal— para producir leche.

Para tener leche en cantidad suficiente

Los siguientes alimentos son ricos en vitamina B:

Miel de caña.—

(Lo que se quita del azúcar al refinarla). Es el alimento más rico en vitamina B (inositol). Antes de identificarlo como inositol, que cubre muchas funciones, la ciencia lo llamó "la vitamina de la lactancia", por que su insuficiencia en la producción de la leche materna es fundamental. Tú necesitas alrededor de una cucharada sopera diaria de miel de caña.

Levadura de cerveza.—

Es poco sabrosa y hay que acostumbrarse a ella. Proporciona proteínas, calcio y mucha vitamina B. (45 gramos de levadura, proporcionan 20 gr. de proteínas, cantidad que contiene un filete de 200 gr. o 4 huevos).

Gérmen de Trigo.—

Se toman dos cucharadas con leche o yoghurt añadiendo una cucharadita de miel y canela, para desayunar o como postre. 100 gr. contienen 24 gr. de proteínas.

Yoghourt.—

Las bacterias que lo fabrican pasan a tener otra función dentro del intestino y allí te crean todas las vitaminas B y K. Por esto, es importante tomar uno o dos yoghurts diarios naturales, que te

los puedes fabricar tu misma y de esta forma conoces mejor lo que tomas.

"Desgraciadamente se ha añadido fruta demasiado azucarada a gran parte del yoghurt comercial. Aunque el yoghurt es una fuente excelente de calcio, solo se puede absorber esta sal en un medio ácido. El azúcar estimula la secreción de los jugos digestivos alcalinos tan rápidamente, que la absorción del calcio queda detenida casi por completo". (1)

Como tú necesitas el calcio, además de las bacterias para producir las vitaminas B, conviene que hagas caso de esta información; El yoghurt natural con naranja, sin añadirle nunca azúcar, es muy bueno. Al tomarlo diariamente pasas vitamina K al niño. Un tarro de 1/8 de litro contiene 4'gr. de proteínas.



La propaganda pro-lactancia artificial en el tercer mundo, se quiso prestigiar mediante el uso de las más destacadas personalidades mundiales.

(Anuncio recogido por la revista CAMPAÑA N° 91).

El texto dice:

La mejor ofrenda para su bebé: La ternura y CARNATION

La leche esterilizada

La leche con el valor nutritivo completo y la marca que ha conseguido las mayores ventas del mundo

CARNATION leche evaporada.

Hígado.—

Es una de las carnes más baratas. El hígado de cerdo vale lo mismo que los de otros animales, desde el punto de vista nutritivo. Debes procurar tomar un filete todos los días.

Sal con yodo.—

Emplea siempre sal con yodo, en vez de sal común. El yodo es esencial para el buen funcionamiento de la glándula tiroidea, que regula el metabolismo (la producción de energía de los alimentos por el cuerpo). Si la glándula no obtiene suficiente yodo de la comida empieza a absorber el yodo radiactivo del medio ambiente, que puede producir cáncer.

Para tener leche de la calidad adecuada

Si no tomas suficiente calcio y fósforo en tu régimen alimenticio diario, tu cuerpo empezará a sacarlos de tus dientes para pasarlos a tu niño en la leche materna. El cuerpo no es capaz de extraer ningún otro elemento nutritivo para pasárselo al niño si tu no lo ingieres diariamente.

Se puede aumentar bastante la cantidad de vitamina A en la leche si se toman 50.000 unidades diariamente.

Como se emplean casi todas las vitaminas B para producir la leche, ella misma contiene pocas para proporcionárselas al niño. Sin embargo, si comes hígado todos los días se puede elevar el número de vitaminas B que pasa a formar parte de tu leche. Si tomas 150 miligramos de vitamina C, le proporcionarás la cantidad mínima necesaria al bebé. 300 miligramos es una cantidad más ideal. Toma Muchas naranjas.

Si no tomas vitamina D el niño la pierde por completo. Esta vitamina se fabrica en el cuerpo, pero sobre todo con la colaboración del sol.

Conviene asegurar una fuente de vitamina E, puesto que la leche materna puede ser una fuente excelente de esta para el bebé.

Para la asimilación de las vitaminas A, D y E, hace falta estimular previamente la secreción de la bilis en el intestino, o se pierde casi todo. Las grasas estimulan la secreción de bilis. Por eso, siempre hay que tener estas vitaminas después de una comida o de un vaso de leche (no descremada). No dejes pasar más de media hora entre la comida y tomar la vitamina.

La vitamina D se almacena en la grasa del cuerpo, por eso se puede tomar en dosis masivas. La vitamina A también

se almacena un poco en el cuerpo; sin embargo, resulta más efectivo tomarla en pequeñas cantidades diariamente. Durante el embarazo y la lactancia, el tipo hidrosoluble es mejor; si te resulta demasiado caro, toma una cápsula de 50.000 unidades, diariamente, en vez de del tipo hidrosoluble, que sale mucho más barato, aunque no es tan indicado como el tipo hidrosoluble.

La vitamina E protege a las vitaminas A y D y a los ácidos grasos esenciales, de la destrucción por el oxígeno dentro del cuerpo y los hace mucho más efectivos. Tomarse las vitaminas A y D sin la E es malgastar el dinero, sobre todo si las A y D son hidrosolubles. La vitamina E es otra víctima del capitalismo. Anteriormente, se podía obtener un suministro adecuado simplemente comiendo pan; ahora que se blanquee la harina se suprime la vitamina E al mismo tiempo. Una deficiencia de la vitamina E es una de las causas de la anemia. Se necesita más según el consumo de aceite vegetal. Toma, pues, siempre harina y pan integral.

Si tomas yoghurt diariamente pasarás vitamina K al bebé.

Puedes controlar, hasta cierto punto, la cantidad de grasas y azúcar en tu leche, si el niño está engordando demasiado rápidamente, o si le salen granitos, sabrás que tienes que limitar estrictamente la harina y el azúcar que tomas, y las grasas de forma moderada.

Si estás estreñida, es posible que se estreñe el bebé, en cuyo caso, debes corregir tu propio estreñimiento para curarle a él. La miel de caña es un laxante natural y si la tomas diariamente, es raro que te estreñas. De todas formas se puede aumentar la cantidad.

NUNCA le des un laxante comercial al bebé, ni emplees supositorios. El laxante hará que su vientre le duela y le puede formar hábito si le toma regularmente, y los supositorios le pueden dañar los tejidos del recto. El niño que mama casi nunca se estreña. El estreñimiento quiere decir cada dura, no caca infrecuente. La leche materna alimenta tan bien, que muchas veces queda poco para eliminar. Entonces, no es raro encontrar a un niño que mama, que hace caca sólo una vez cada cuatro o cinco días. La leche materna contiene un elemento laxante, pero que hace cagar cuando se ha acumulado suficiente materia para eliminar. Si la caca es blanda no tienes que dar importancia al hecho de que sea infrecuente, **Y NO HAGAS NINGUN CASO A QUINES TE DIGAN QUE HAY QUE CORREGIRLO.**

Dieta para tener buena leche

El régimen ideal durante la lactancia podría ser algo como lo siguiente: En primer lugar tomando durante el día, un poco antes de cada toma, un vaso de "leche de tigre"; alternativamente se puede tomar en las comidas y entre ellas, haciendo un total de un litro diario.



ALIMENTO

	Líquido (litros)	Proteínas (gramos)	Calcio (gramos)	Hierro (mg)
Leche de tigre	1	90	2,4	18,3
DESAYUNO				
Una naranja				
Una tarro de yoghurt natural.	1/8	4	0,15	
50 gr. de germen de trigo		12		
con 250 cc. de leche (cocidos)	1/4	8	0,30	
Pan integral con mantequilla y miel de caña.				
COMIDA				
Hígado (carne o pescado)		20		8
Una legumbre o verdura con aceite vegetal, una ensalada y fruta.				
CENA				
Pescado, carne o 2 huevos o queso o yoghurt natural	1/8	4-12		
TOTALES	1 y 1/2 litros.	138-146 gr.	2,49 gr.	26,3 mgr.

SUPLEMENTO VITAMINICO DIARIO ACONSEJABLE

1 cápsula de vitamina A de 50.000 unidades.
1/2 gramo de vitamina C
1 cápsula de vitamina E de 200 gr.
1/2 cucharadita de Magnesio (polvos S. Pellegrino).

1 pastilla de 1/2 gramo de calcio.
1 frasco de vitamina D de 600.000 unidades cada tres meses (vía oral).

(Siempre toma estos suplementos después de un vaso de leche o de "leche de tigre" para facilitar su asimilación).

RECETAS

GERMEN DE TRIGO COCIDO CON LECHE (cantidades para una persona)

50 gr. de germen de trigo
1/4 de litro de leche
un pellizco de sal con yodo
Hazlo hervir a fuego muy lento. Déjalo hervir medio minuto moviéndolo constantemente con una cuchara de madera. Sírvelo en plato hondo. Añade una cucharadita de miel y leche fría suficiente para cubrir la superficie del germen de trigo cocido. Se mezcla todo mientras se come.

LECHE DE TIGRE

Pon en una jarra de un litro:
1 a 2 cucharadas soperas de miel de caña.
2 cucharadas de aceite de germen de trigo.
100 gr. de leche descremada en polvo
45 gr. de levadura de cerveza en polvo.

(La levadura en polvo la preparas de la siguiente forma: por cada 100 gr. añade 4 gr. de lactato cálcico (2 cucharaditas rasas) mezclándolo bien. Es necesario hacer esta mezcla para compensar el alto contenido de fósforo en la levadura. El cuerpo requiere sólo 2 veces más fósforo que calcio y, en el caso de ingerir demasiado fósforo, lo elimina en la orina quitándole al cuerpo el calcio que este tanto necesita).

1/2 cucharadita rasa de magnesio
alrededor de 1/4 de litro de leche pasteurizada
Mezcla todo con una batidora, añade lo que queda del litro de leche pasteurizada, muévelo con una cuchara, mételo en la nevera.

NOTA: Recuerda además que la lactancia es una forma de no quedarte preñada mientras estás dando de mamar.

(1) Adelle Davis en "Let's eat right te keep fit" Harcourt Brace Javanovich. Inc. New York, 1970.

NESTLE

¿ASESINA BEBES?

En 1951 el 71 % de los niños eran alimentados con leche materna en Singapur. En 1971 solo lo eran el 5 % (1) ¿Qué había sucedido en estos 20 años? . . . ¿No lo adivináis? NESTLE decidió abrir un nuevo mercado de leche en polvo. Además de los supereficaces

métodos de publicidad, su propaganda incluyó equipos para médicos, distribución gratuita de camisetas, de pañales, etc. Mediante estas tretas consiguió convencer a los nativos para que abandonaran esa "bárbara costumbre" de dar de mamar a los niños.

gustaná
CONDENSADO

GUSTANA
mayor poder blanqueador

toda temperatura

*La mejor mama
es la que da a su hijito lo mejor
no la que se pasa mas horas en la cocina*

¡Qué maravilloso negocio! La táctica se extendió a todo el tercer mundo hasta que en 1973 la OMS reveló los resultados de una encuesta realizada en Chile. La mortalidad de los bebés alimentados con biberón es a tres veces superior a la mortalidad de los que mamban (2). Se empezó a hablar de la enfermedad del biberón que tendría dos causas fundamentales. Desnutrición e infecciones. Mucha gente no posee medios para hervir el agua, que en muchas zonas ni siquiera es potable.

Añadid a todo esto las perturbaciones psicológicas ligadas a la falta de contacto con el pecho materno y la sobrecarga económica que suponen para un habitante del tercer mundo tener que comprar leche en polvo (en muchos casos llega hasta el 80 % de su presupuesto). Además por si fuera poco, se ha comprobado que no dar de mamar es uno de los factores que intervienen directamente en la producción del cáncer de senos. (3)

En Estados Unidos varios grupos organizaron un boicot a Nestlé (1) con el objeto de que suprimiesen la promoción de estos productos. Según un colectivo de trabajo sobre el sector disminuyeron en un 20 %. En Europa el grupo de Berna publicó un panfleto que se tituló "Nestlé mata a los bebés" (en alemán) y "¿Nestlé mata a los bebés?" (en francés). Pues por no poner interrogación fue procesado por difamación. Sin embargo la multa fue simbólica y el tribunal recomendó a Nestlé que reconsiderara sus métodos publicitarios.

En Suiza la casa madre de la empresa declaró que "Había detenido toda la publicidad en el Tercer Mundo y que sólo quedaban en algunos países unas educadoras en materia de nutrición que trabajan de acuerdo con los gobiernos, no venden y se limitan a enseñar a las madres a ocuparse de sus bebés." . . . y nosotros nos chupamos el dedo. ●

ALFREDO EMBID

Notas bibliográficas y contactos.

- 1) "NESTLE contra los bebés" Co edition Maspero/Presses Universitaires de Grenoble.
- 2) Informe de la Organización Mundial de la Salud. citado en (1).
- 3) Artículo "Ojo con los pechos" A. Embid -El día 17 de junio 79 Tenerife.
- 4) Coordinación boycott USA; INFAC (Infant Formula Action Coalition) 1701 University Avenue, S.E. Minneapolis MN 55414 USA.
- 5) Groupe de travail sur le tiers monde. Boite postale 10007, 3001 Berna. Suiza.

Publican información sobre los países subdesarrollados en su revista "Vers un développement solidaires" Case postale, 97,1000, Lausanne 9 - SUIZA.

GASOLINA: CON AB

MULTINACIONALES DE LA ENERGIA

Entre las decisiones adoptadas por la Trilateral en su reunión de Londres en 1978 estaba una de particular importancia para el tema que nos ocupa. "la subida del precio del petróleo. Esta subida organizada del precio del petróleo proporcionará los fondos necesarios a las compañías multinacionales para invertir en otras fuentes de energía, especialmente en la nuclear".

Para nadie es un secreto las estrechas relaciones entre la Trilateral y las grandes multinacionales del petróleo, convertidas hoy en grandes multinacionales de la energía (cuadro 1), gracias a los grandes beneficios obtenidos del petróleo.

Como se ve en el cuadro anterior, las ocho empresas petrolíferas americanas tenían ya en 1971 negocios en los demás sectores energéticos. En el plazo que va de 1971 para aquí las compañías americanas se han hecho con todo el carbón y el gas de su país y han realizado fuertes inversiones en tecnología solar y en nuevas investigaciones en torno al ciclo nuclear.

Sólo en 1979 las 7 hermanas obtuvieron más de 13.000 millones de dólares de beneficios netos. (cuadro 2) La vertiginosa subida de los precios del petróleo (cuadro 3) decretadas por los paí-

Actividades en otros subsectores energéticos

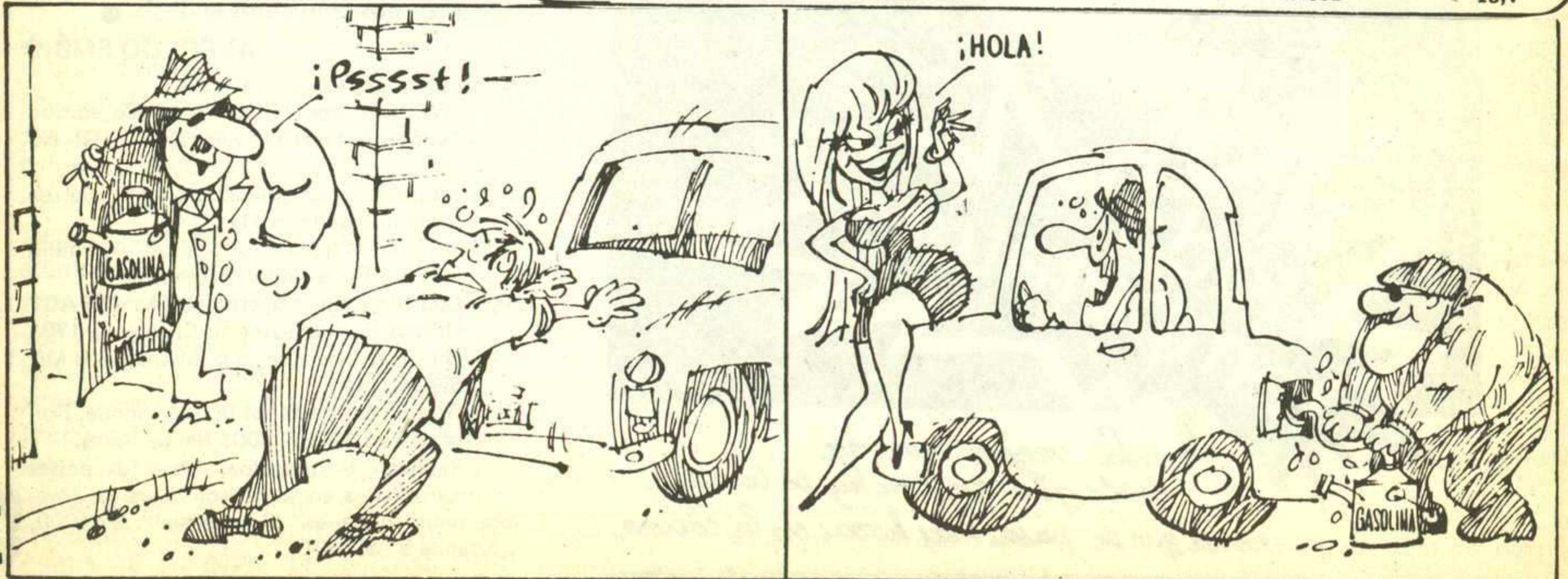
cuadro 1

	Volumen de ventas en 1971 (millones de dólares)	Gas natural	Pizarras bituminosas	Arenas asfálticas	Carbón	Nuclear
Exxon	18,7	X	X	X	X	X
Texaco	7,5	X	X	X		X
Gulf Oil	5,9	X	X	X	X	X
Socal	5,1	X	X	X	X	
Atlantic Richfield	3,1	X	X	X	X	X
Continental Oil	3,0	X	X			X
Ashland Oil	1,6	X	X			X
Sohio	1,4	X	X			X

MULTINACIONALES PETROLERAS EN 1978 (MILLONES DE DOLARES)

cuadro 2

	Ingresos	Beneficios	Capital	Rentabilidad Porcentaje
Exxon	64.886	2.763	20.229	13,7
Mobil	37.331	1.126	8.910	12,6
Texaco	29.124	852	9.462	9
Standard Oil (Calif.) ...	23.232	1.106	8.231	13,4
Gulf	20.097	791	7.757	10,2
Standard Oil (Indiana) .	16.349	1.076	7.146	15,1
Atlantic Richfield	12.985	804	5.507	14,6
Shell	11.123	814	6.106	13,3
Continental	9.871	451	3.148	14,3
Tenneco	8.877	466	3.535	13,2
Sun	7.524	365	2.949	12,4
Phillips	7.423	710	3.636	19,5
Union Oil Co.	6.489	382	2.655	14,4
Ashland	5.426	245	1.150	21,3
Standard Oil (Ohio) ...	5.197	450	2.040	22,1
Marathon	4.954	225	1.447	15,6
Amerada Hess	4.740	142	1.392	10,2
Cities Service	4.661	118	1.971	6
Getty	3.758	328	2.936	11,2
Kerr McGee	2.072	118	1.089	10,9
Reserve Oil & Gas	1.614	20	208	9,7
Pennzoil	1.553	128	664	19,3
Tesoro	1.302	31	226	13,8
Murphy	1.218	47	452	10,3
América Petrofina	1.167	32	370	8,7
TOTAL	292.373	13.590	99.681	13,7



BARRIL ENGAÑOS MIL

José SANTAMARTA

ses de la OPEP responde en buena medida a los intereses de las siete grandes compañías y de los Estados Unidos, principales beneficiarios de la crisis energética.

En el cuadro -3- podemos ver la subida de los precios del crudo. Desde

1973 para aquí el barril ha pasado de 1,62 dólares a las actuales 28, con dos saltos espectaculares, el de finales del 73 y el producido durante el año pasado.

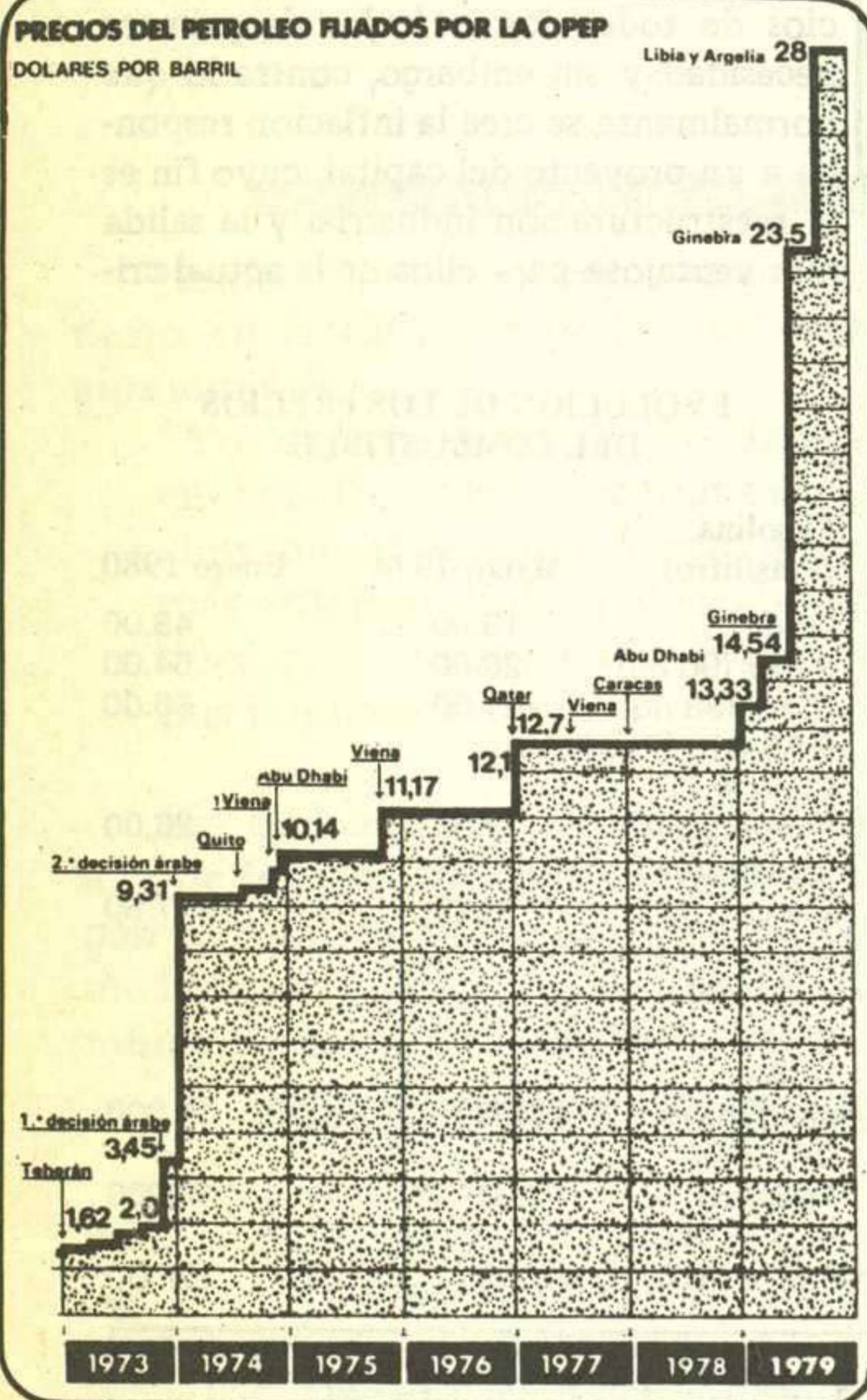
La subida del petróleo ha proporcionado a las multinacionales grandísimos beneficios (cuadro 4) que les ha servido para extender su dominio a todo el sector energético (nuclear, carbón, solar), y EE.UU. ha conseguido frenar el avance de una industria que comenzaba a ser demasiado competitiva, la de Japón y la del Mercado Común.

CON ABRIL, ENGAÑOS MIL

Las últimas subidas del petróleo costarán al Estado Español en 1980 cerca de 13.000 millones de dólares, contra los 6.500 de 1979, lo que significa 3.450 ptas. más por tonelada importada.

Si esta es la factura la pregunta que todos nos hacíamos era quien y como habría que pagarla. Abril Martorell y Carlos Bustelo nos han sacado de dudas: seremos los ciudadanos de a pie y no los grandes consumidores los que paguemos el despilfarro energético. Y así mientras la gasolina nos costará más del doble de su precio real, el fuel-oil para la industria costará casi la mitad de su precio real. Efectivamente. En el cuadro 1 tenemos los derivados que se extraen del petróleo.

cuadro 3



cuadro 4

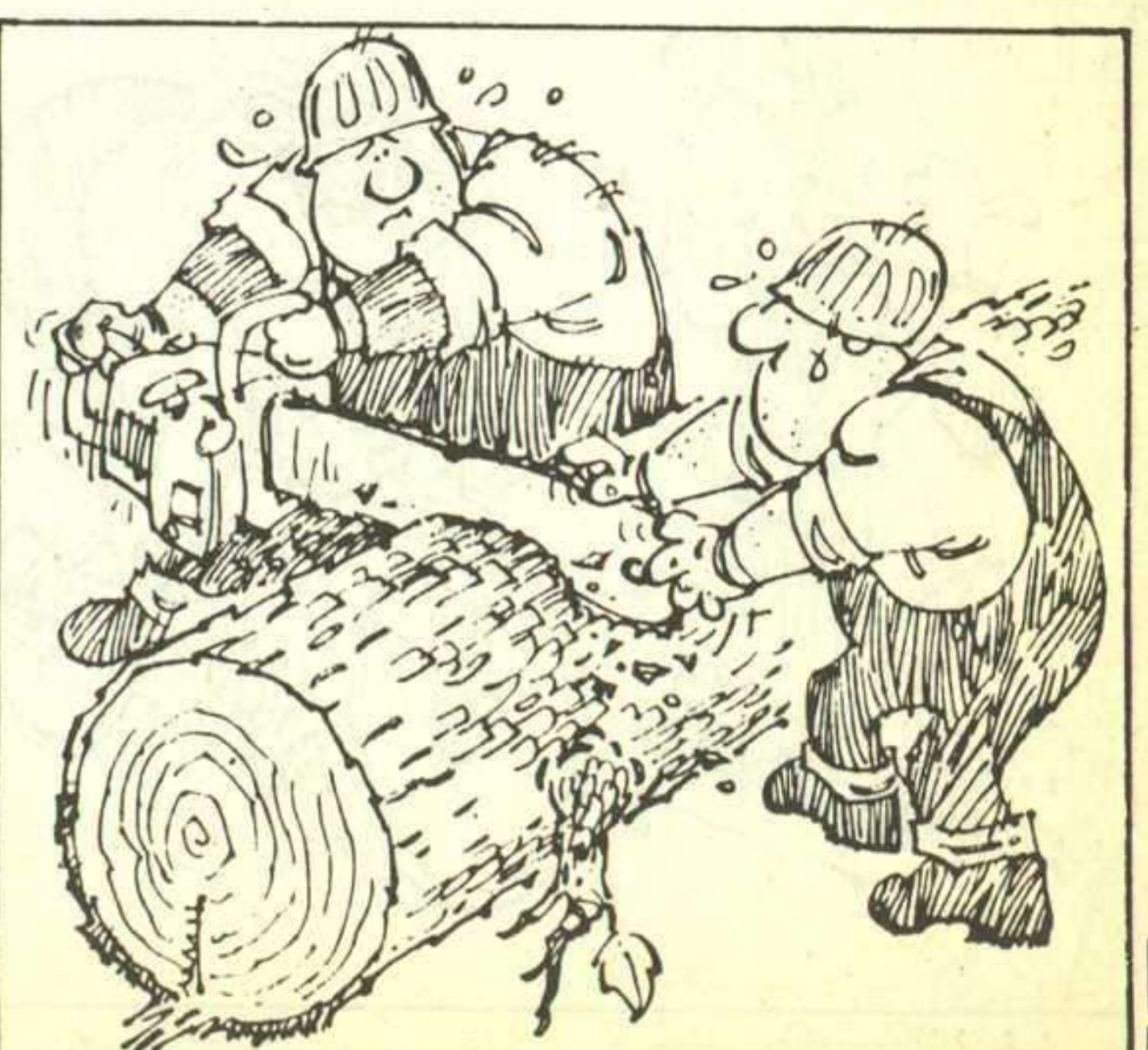
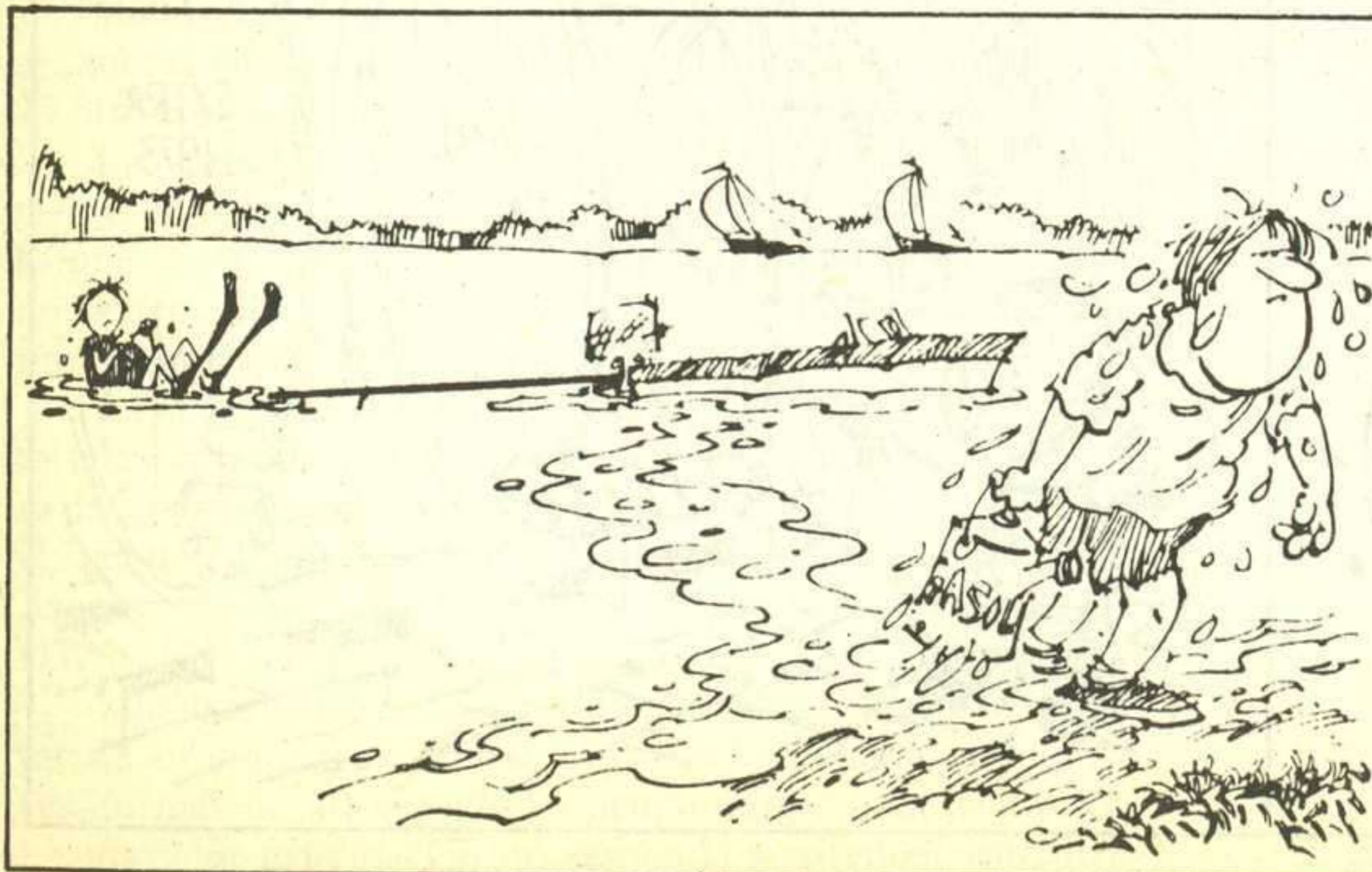
Beneficios de las sociedades petroleras (*)
(en millones de dólares)

	1er semestre 1978	1er semestre 1979	Variación %
Exxon	1.385	1.785	29
Gulf Oil	337	540	60
Mobil	534	841	57
Socal	449	759	52
Texaco	327	627	106
Súbtotales 5 grandes	3.083	4.597	49

cuadro 1

ESTRUCTURA MEDIA DEL REFINO 1979

	(%)
G.L.P.	2,2
Gasolina	10,8
Naftas y aromáticas	6,9
Kerosenos	5,0
Gas-oil	22,6
Fuel-oil	42,1
Asfaltos y cult-back	2,5
Otros productos	7,9
TOTAL	100,00



Casi la mitad del petróleo que importamos, exactamente 22 millones de toneladas de fuel-oil, es consumido por las grandes industrias, fuel-oil que tras la última subida habrán de pagar de 10 a 12 mil Ptas. la tonelada, es decir, que a los grandes consumidores se les subvenciona cada tonelada que consuman con 8.000 ptas; si consideramos que cada producto debe incorporar el coste real, como cínicamente afirma el gobierno, en España se está suvencionando anualmente con 110.000 millones de ptas. a las grandes industrias devoradoras de fuel-oil.

¿Y dónde salen estos millones? Abril no lo dice pero él muy bien sabe que es el ciudadano normal el que los está pagando a través del precio de la gasolina (cuadro II).

El precio real de la gasolina, incluida la distribución, oscila de 22 a 28,50, lo que quiere decir que el Estado se embolsa en cada litro de gasolina de 26 a 27,50 pesetas. El Estado obtiene de la fiscalidad del petróleo 180.000 millones de pesetas.

¿Cuáles son las líneas maestras de la política del gobierno? La primera, es hacer inviables los transportes colectivos, obligando casi a que todo ciudadano tenga su coche (cuadro III), y haciendo que sea éste el que pague a través del precio de la gasolina la factura del petróleo. Es sintomático que las tasas del ferrocarril hayan subido en un 7 por ciento cuando de ese porcentaje tan sólo el 1,5 por ciento corresponde a la repercusión de los nuevos precios de los combustibles, mientras que las tarifas del transporte por carretera sólo han elevado entre un 3 y un 3,5 por ciento, repercusión estricta de los nuevos precios.

cuadro II PRODUCTO

PRODUCTO	Precio Real	Impuestos	% Impositivo	Precio al Público
Gasolina extra 98 octanos	28,50 pts.	27,50 pts.	95 o/o	56,- pts.
Gasolina super 96 Octanos	26,50 pts.	27,50 pts.	104 o/o	54,- pts.
Gasolina normal 90 Octanos	22,00 pts.	26,00 pts.	118 o/o	48,- pts.
Gas butano (bombona de 12,5 kgs.)	347,50 pts.	12,50 pts.	3,50 o/o	360,- pts.
Keroseno de avión	19,00 pts.	2,00 pts.	1 o/o	21,- pts.
Gasóleo A	17,80 pts.	8,20 pts.	46 o/o	26,- pts.
Gasóleo B (agrícola)	18,00 pts.	1,00 pts.	0,60 o/o	19,- pts.
Gasóleo C	17,00 pts.	0,50 pts.	0,30 o/o	17,50 pts.
Fuel-oil bajo en azufre (la tonelada)	11.956,50 pts.	43,50 pts.	-	12.000,- pts.
Fuel-oil industrial (la tonelada)	10.956,50 pts.	43,50 pts.	-	11.000,- pts.
Fuel-oil térmico (la tonelada)	10.156,50	43,50 pts.	-	10.200,- pts.

CONSUMO DE GASOLINA EN ESPAÑA cuadro III

Año	Gasolina (millones de Litros)	Automóviles (miles de unidades)
1973	5.234	3.803
1974	5.339	4.309
1975	5.842	4807
1976	6.214	5.351
1977	6.462	5.945
1978	7.024	6.600

La segunda, subvencionar a través del precio del combustible a las grandes industrias consumidoras: cementeras, papeleras, eléctricas, siderurgia y químicas.

No es de extrañar que mientras los países del Mercado Común han reducido su consumo de petróleo desde la crisis del 73 hasta nuestros días en un 10 por ciento, en España ha aumentado.

CONSUMO DE PETROLEO

1973	1978	1987 (PEN)
56,4	67,5	81,9

Mtec: Millones de toneladas equivalentes de carbón.

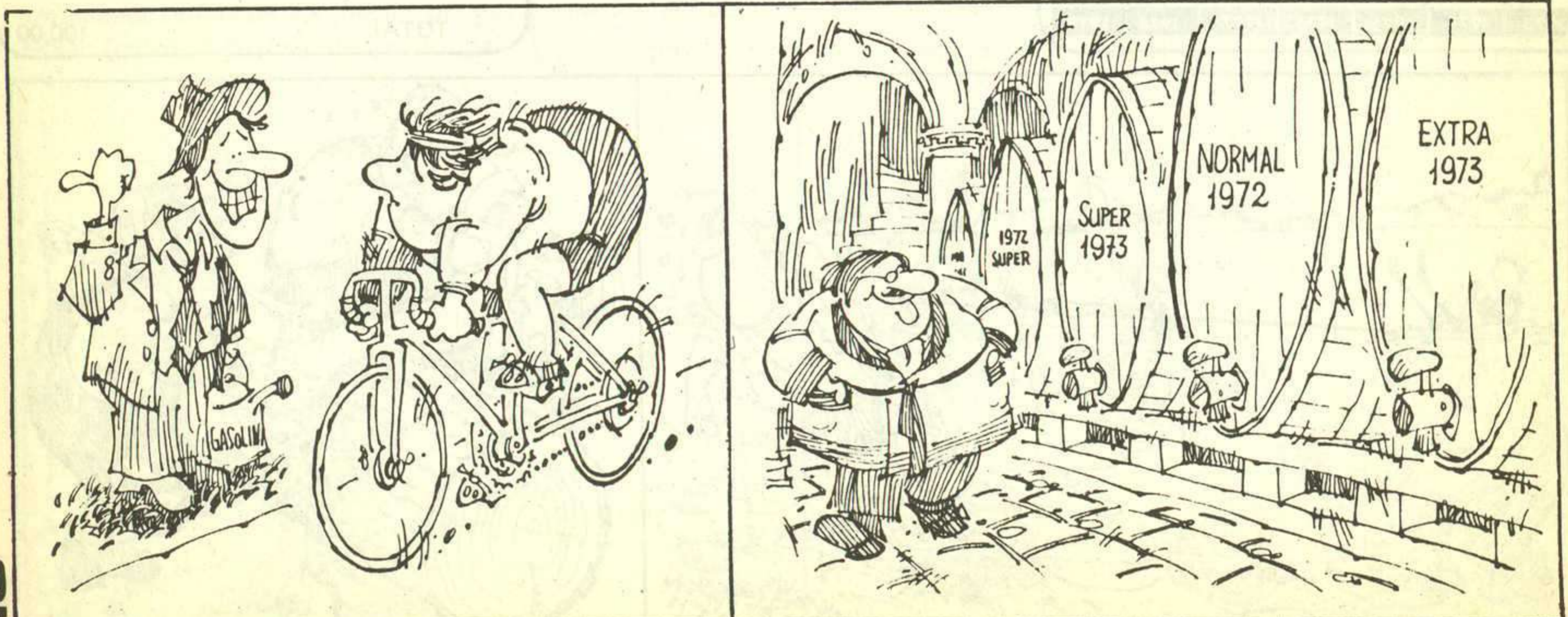
Como se ve en el cuadro anterior la masiva contrucción de centrales nucleares prevista en el PEN no supondría ni mucho menos, la sustitución del petró-

leo.

Las alzas del precio del petróleo son una y otra vez hábilmente utilizadas por la administración para intoxicar a la opinión pública. Con la justificación de la subida de los crudos se elevan los precios de todos los artículos de primera necesidad y sin embargo, contra lo que normalmente se cree la inflación responde a un proyecto del capital, cuyo fin es la reestructuración industrial y la salida más ventajosa para ellos de la actual crisis.

EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL COMBUSTIBLE

Gasolina (Ptas/litro)	Marzo 1974	Enero 1980
90 no	19.00	48.00
Super (96 no)	20.00	54.00
Extra (98 no)	21.00	56.00
GAS-OIL (Ptas/litro)		
Clase A (automoción)		
	12.50	26.00
(agricultura y pesca)		
Clase C (calefac. y pequeña industria).	6.25	17.50
Fuel-Oil (Ptas/TM)		
Usos		
industriales	4.000	11.000
Centrales Térmicas	3.200	10.200
Bajo índice azufre (BIA)	5.000	12.000



HOANG TI

UN "ECOLOGISTA" DE HACE 40 SIGLOS

Hoang Ti, el emperador amarillo formuló un decreto en la China Imperial que data de unos 20 siglos antes de Cristo.

"Yo decreto la abolición de los medicamentos en beneficio de la acupuntura pues los susodichos medicamentos hacen que mi pueblo esté más enfermo de lo que estaba antes, lo que produce el triste resultado de que yo ya no recibo mis impuestos". (1)

Sin embargo hoy, los medicamentos constituyen una de las industrias más prósperas del planeta, ocupan el lugar de honor en el arsenal terapéutico de la medicina científica en contra del buen sentido común y de nuestra salud.

Hoang Ti quedaría sin duda muy sorprendido si pudiese ver cómo 40 siglos más tarde:

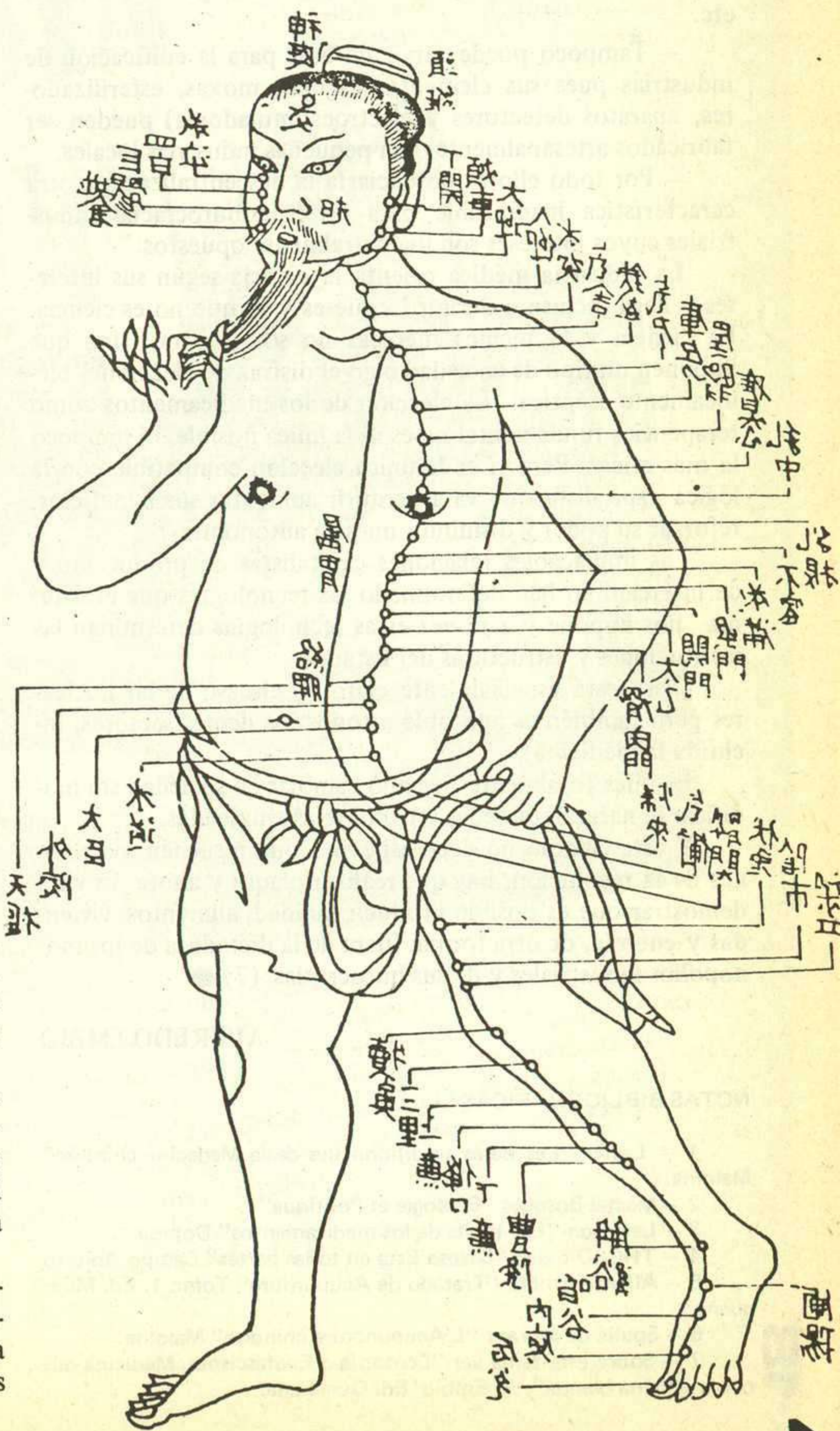
Los medicamentos matan entre 60.000 y 140.000 americanos y enferma más o menos gravemente a tres millones y medio cada año, solamente en los hospitales. (2)

Mientras que la OMS reconoce que sólo existen unos 200 productos farmacéuticos útiles, en España se venden más de 25.000 especialidades farmacéuticas.

La industria farmacéutica dedica a la investigación menos de la mitad del presupuesto que gasta en publicidad. A lo que hay que añadir que la mayoría de las investigaciones no tienen como objeto mejorar la eficacia terapéutica de sus productos sino venderlos mejor. (3)

La industria farmacéutica produce medicamentos con los mismos criterios con los que produce defoliantes o armas para la guerra química en otras empresas filiales. Recuérdese el ejemplo de Seveso donde la Roche, a través de su filial Icmesa, producía THC para la guerra de Vietnam y la OTAN. (4)

Mientras tanto la acupuntura permanece marginada a pesar de su indudable eficacia. (5) (¿Qué otra medicina ha resistido más de 40 siglos?) La acupuntura es una tecnología blanda y su marginación no responde a criterios científicos sino a criterios económicos y políticos.



— La medicina china estudia al hombre en su globalidad oponiéndose por lo tanto a la actual tendencia a la superespecialización y al consiguiente descuartizamiento del paciente.

— Es esencialmente preventiva como afirma el Nei King (6) "El obrero superior trata lo que aún no está enfermo, el obrero mediocre trata solamente lo que ya está enfermo". Desde este punto de vista los médicos no serían más que un atajo de obreros mediocres.

— Potencia la autonomía, en lo que se opone a la expropiación de la salud que practican los profesionales anulando la capacidad de la gente para autoasistirse.

— No es polucionante, es decir que no produce enfermedades secundarias como la farmacoterapia que añade sus propios venenos a los de la demás industrias, como la radioterapia cancerígena o como la cirugía mutilante.

— Pero además la acupuntura no requiere importantes inversiones de capital (sino de trabajo manual bastante agradable), en lo que se opone al creciente despilfarro de la industria médica en tecnología cara, materias primas, energía, etc.

— Tampoco puede servir de base para la edificación de industrias pues sus elementos (agujas, moxas, esterilizadores, aparatos detectores y electroestimuladores) pueden ser fabricados artesanalmente o en pequeñas industrias locales.

— Por todo ello se potenciaría la descentralización, otra característica inadmisibles para las tecnoburocracias industriales cuyos intereses son diametralmente opuestos.

La industria médica orienta la ciencia según sus intereses y llega incluso a definir lo que es y lo que no es ciencia. La ciencia y la técnica médicas no son neutras, sino que imponen un tipo de sociedad bajo el disfraz de elecciones técnicamente asépticas. La elección de los medicamentos como terapéutica fundamental no es ni la única posible, ni tampoco la más eficaz. Pero sí es la única elección compatible con la lógica capitalista que va a permitir aumentar sus beneficios, reforzar su poder y disminuir nuestra autonomía.

Las implacables relaciones capitalistas de producción y de intercambio han determinado las tecnologías que el sistema nos impone y a su vez estas tecnologías determinan las instituciones y estructuras del Estado.

(Esto está especialmente claro en el caso de las nucleares pero también es aplicable a todos los demás sectores, incluida la medicina).

Es pues totalmente ingenuo cambiar de sociedad sin modificar la naturaleza de las tecnologías empleadas.

Y este cambio no debe esperar a que resuenen los clarines de la revolución, hay que realizarlo aquí y ahora. Es vital demostrar que es posible producir sanidad, alimentos, viviendas y energía, de otra forma, fuera de la dictadura de los monopolios industriales y de sus burocracias. (7) ●

ALFREDO EMBID

NOTAS BIBLIOGRAFICAS

1 — Lavier "Les bases traditionnelles de la Medecine chinoise" Maloine.

2 — Michel Bosquet "Ecologie et Politique"

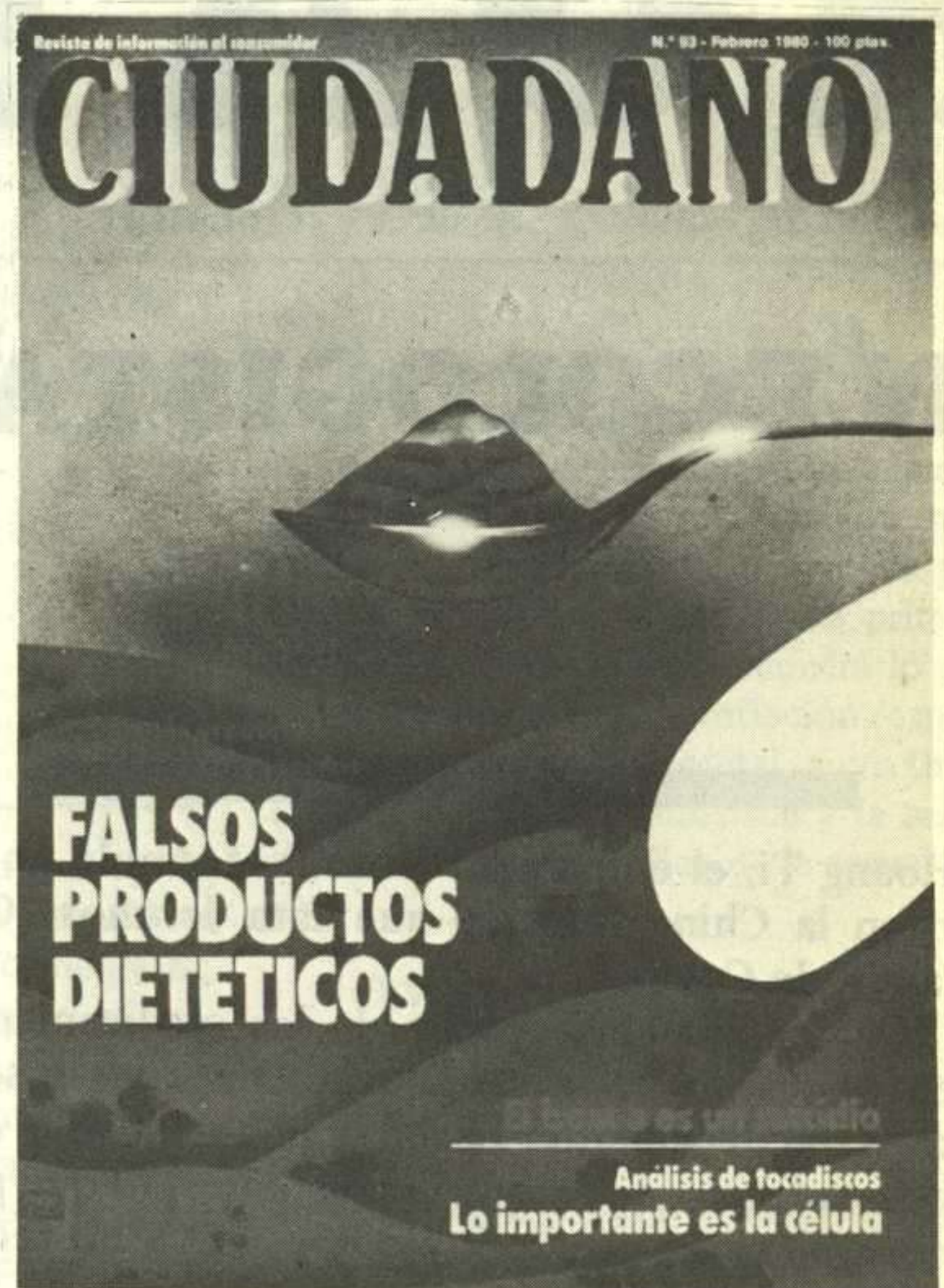
3 — Levinson "Los trusts de los medicamentos" Dopesa.

4 — THC: Dioxina "Seveso Esta en todas partes" Campo Abierto

5 — Alfredo Embid "Tratado de Acupuntura" Tomo 1. Ed. Miraguano.

6 — Soulié de Morant "L'Acupuncture chinoise" Maloine.

7 — Sobre este tema ver "Ecotopía o Ecofascismo, Medicina dura o medicina blanda". A. Embid. Ed. Queimada.



— La medicina

- La medicina en los colegios: Suspenso en Sanidad.
- El Boxeo es un suicidio.
- ¿Cuánto cuesta un libro?: Deshojando precios.
- Análisis de alimentos dietéticos: Para seguri gordos y diabéticos.
- Cassetes baratas: El timo de las caras famosas
- Aparcar en las ciudades: Cada día más difícil.
- Análisis del Citroën GSA.
- Estaciones de Esquí: Un negocio Inmoviliario.

Y las secciones habituales de:

Comer mejor, Escaparate, Cuerpo Sano, Haciendo Justicia, Plantas y Animales. Todo es útil, Pasatiempos y Humor.

BASES PARA UNA SOCIEDAD COMUNALISTA

J. FRIEDMANN

El presente texto está sacado de uno más amplio, que nos hemos visto obligados a reducir. Quizás resulte aún algo largo y complicado. Desearíamos que se leyera despacio, detenidamente. Creemos que es interesante y que puede aportar ayuda en el sentido de acercarnos hacia la UTOPIA posible, ahora, ya. Los que deseéis el texto entero pedirlo a la redacción de la revista, vale la pena.



Si tuviera que elegir el lugar de mi nacimiento, preferiría una sociedad cuya extensión fuese proporcional a los límites de las facultades humanas, es decir, a la posibilidad de lograr un buen funcionamiento en la cual, al ser cada persona equivalente a la tarea de la que se ocupa, nadie estaría obligado a encargarse de otras funciones a él confiadas: un Estado en que todos los individuos, al conocerse perfectamente entre sí, ni las secretas maquinaciones de la maldad, ni la modestia de la virtud pudiesen escapar al conocimiento de la opinión pública, y en la que la agradable costumbre de verse y conocerse haga que el amor a un país, sea un amor a los ciudadanos y no a su territorio".

(Juan Jacobo Rousseau. Dedicatoria a la República de Ginebra.
Un discurso sobre el origen de la desigualdad. 1755).

Al encontrarse con peligros extremos, la vida se reafirma a sí misma. A través de la lucha política crea una nueva sociedad. A esta sociedad le llamó Sociedad Comunalista. Este ensayo es un intento de dar una visión de lo que podría ser una sociedad comunalista y cómo podría aparecer. Dividimos el texto en tres partes fundamentales:

1. - Construcción teórica
2. - Principios
3. - Práctica política



CONSTRUCCION TEORICA

Ser humano significa ser moral, poder elegir libremente distintas alternativas y emprender las acciones correspondientes. Al considerar cómo deberíamos actuar con respecto a los demás, se plantean cuestiones morales. Somos en tanto que individuos, seres para la relación y porque inherentemente estamos abiertos al mundo, enfrentándonos con muchas posibilidades, tenemos que resolver constantemente cómo hemos de comportarnos.

Una vida comunal implica un lugar adecuado para que se desarrolle la acción, el medio físico característico, una ordenación territorial de la vida.

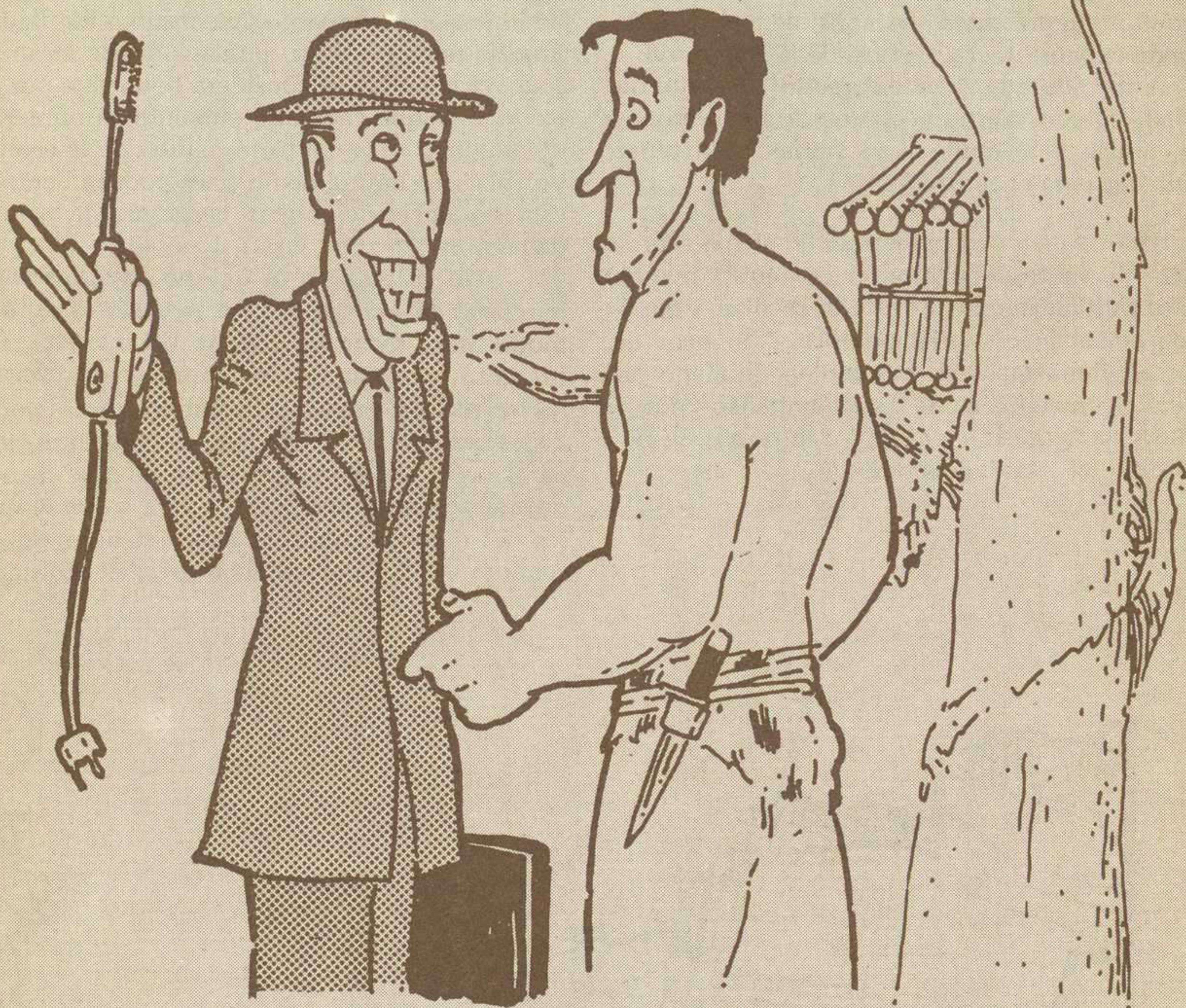
La comunidad política está empeñada en un proceso continuo de creación, a través del cual, produce, reproduce y transforma no solo sus propias estructuras concretas, sino también las del estado, de la economía y de la sociedad civil con la que está estrechamente relacionada.

En los últimos trescientos años, las comunidades integradas territorialmente a nivel mundial —ciudades, provincias, regiones y más recientemente el estado-nación, han sido minados sistemáticamente, debilitados y rotos por

fuerzas económicas que expresan en primer lugar un interés individual-posesivo y no un interés común y colectivo. Al surgir de forma autónoma a partir de una matriz precapitalista, el objetivo de la vida económica era la felicidad humana, que se decía surgía directamente proporcional a las ganancias materiales. La felicidad de las comunidades era simplemente la felicidad de sus partes. Sin embargo, al saciarse los seres humanos a medida que aumentaba su consumo de un bien determinado, la única forma en que se podía garantizar un aumento estable de la felicidad era con respecto a un medio universal de intercambio, el dinero. Por lo tanto, el aumento de ganancias monetarias se convierte en el objetivo principal de la vida.

Los mercados, en parte, se solapan con las comunidades territoriales, pero su funcionamiento es en gran parte independiente de ellas. Para hacerlos coincidir a los dos y solucionar sus contradicciones, a las últimas se las organiza también según el principio del mercado para que las ganancias sean mayores. Según las teorías actuales, cualquier intento de controlar el funcionamiento de los mercados de acuerdo con el interés colectivo es una "distorsión" de las fuerzas es-

COMUNALISMO



pontáneas y naturales, lo cual reduciría la felicidad humana en su conjunto.

En su dimensión espacial, las áreas de mercado se superponen con el espacio físico de las comunidades territoriales. Para hacerlos coincidir a los dos y solucionar sus contradicciones, a las últimas se las organiza también según el principio del mercado para que sean mayores las ganancias.

Como ciudadanos, pues, casi hemos renunciado a nuestro derecho a dirigir y controlar los destinos de las comunidades a las que pertenecemos. Como cada vez una mayor parte de nuestras vidas está sometida a las exigencias del mercado, la producción de vida, incluyendo sus campos creativos y afectivos, se están mutilando y deformando. Llevamos una vida atomizada, privatizada y manipulada por una pequeña minoría que, a su vez, controla los medios de producción (incluida la información) y la organización de los mercados y de la esfera eco-

nómica. Hemos perdido el sentido vital de la comunidad, la historia y el destino. A medida que el crecimiento cuantitativo sustituya al cualitativo y las bases territoriales de la comunidad se absorben implacablemente dentro de las bases territoriales de la comunidad se absorben implacablemente dentro de las redes mundiales del mercado, la economía se aproxima a su crisis final.

La crisis a la que nos enfrentamos se extiende a todo el planeta. Engendra por el propio triunfo del capitalismo y del socialismo burocrático, al competir entre sí por la dirección de un desarrollo industrial basado en la ciencia y que surge por vez primera en el siglo XVIII y que ahora parece llegar a su fin. El capitalismo hizo dominante un orden funcional que supeditaba la inteligencia humana al predominio del crecimiento cuantitativo. Esta es su contradicción principal; es también la probable causa de su ruina.

COMUNALISMO

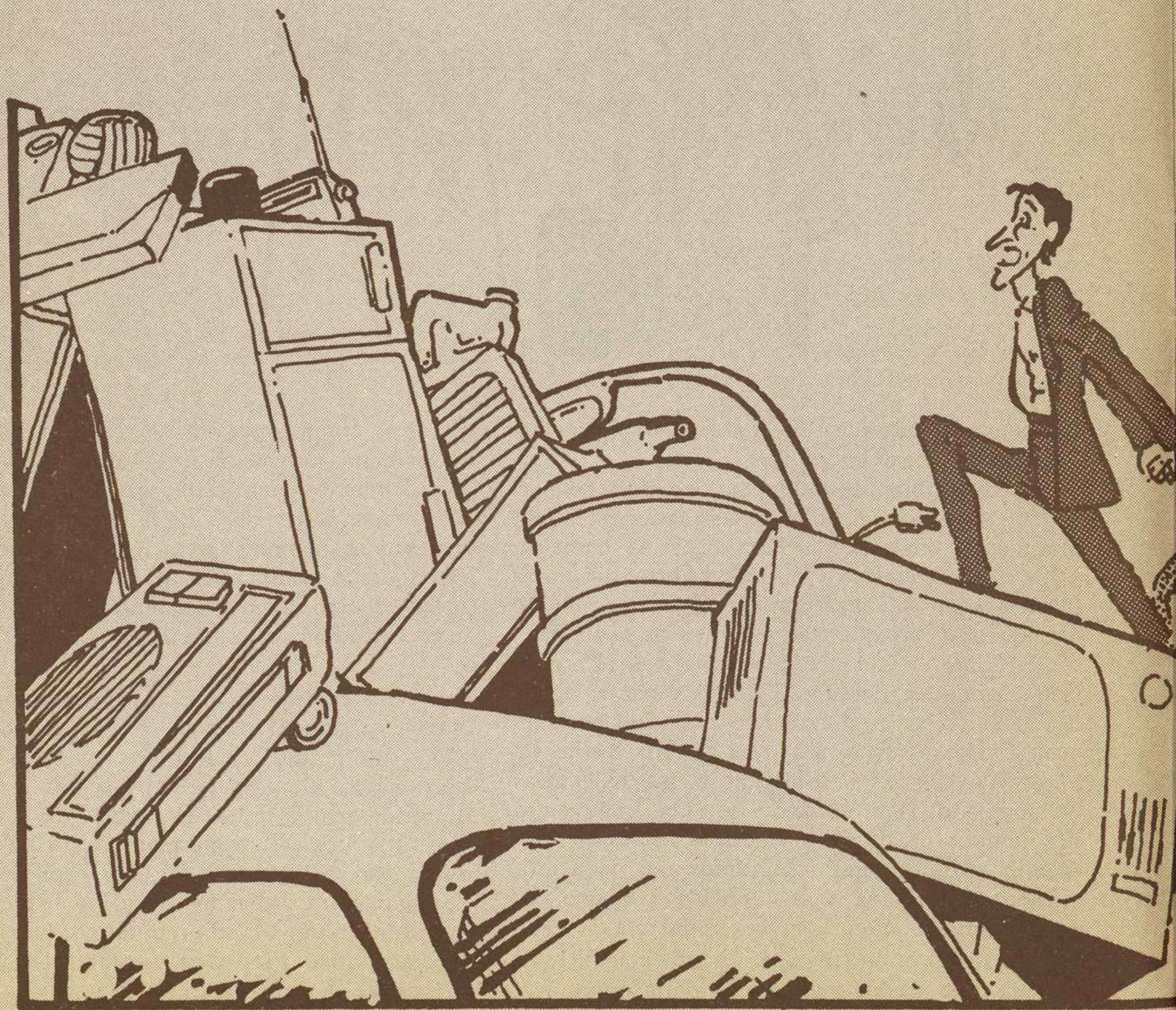
El crecimiento económico ha perdido su magia. En los países ricos, nos hemos dado cuenta repentinamente de la finitud de la nave espacial que es la tierra. Y ahora es evidente, si es que no lo era antes, es imposible mantener la forma de expansión casi vertical de la economía.

A medida que se va enfriando la economía mundial, surgen contradicciones. A las personas se las obliga a abandonar su trabajo o a tener dificultades para encontrarlo.

Los precios suben vertiginosamente, al aparecer la escasez. En su ansia de proveer cañones y mantequilla simultáneamente, el estado recurre a medidas de financiación inflacionarias. Y lo peor de todo, el fantasma del desempleo humano se apodera de nuestras ciudades, acompañado por la violencia, la represión policial y la praxis deshumanizante del estado del bienestar.

La expansión mundial del capital intensifica las desigualdades existentes, las injusticias y la explotación. Y, sin embargo, los países más pobres del mundo no pueden tener esperanza de imitar el crecimiento de consumo ilimitado. Ya hoy, la mayoría de su población vive en un nivel que oficialmente se considera pobreza o por debajo de él, y que cada año aumenta su número. En el conjunto del repertorio clásico de la economía política, no hay remedio para poder liberarles de esta sentencia de cadena perpetua, de penuria y de hambre.

Un sistema en el que no hay lugar para la mayoría de sus gentes, ha perdido la autoridad moral para decir lo que ha de hacerse. Y por lo tanto, por razones de moral y de necesidad, ha de recuperarse la vida pública de las comunidades territoriales. Hemos de encontrar el camino para lograr un compromiso en el que el mundo restablezca la primacía de la vida sobre el sustento, del dominio político sobre el dominio de la economía y de la comunidad sobre el egoísmo.





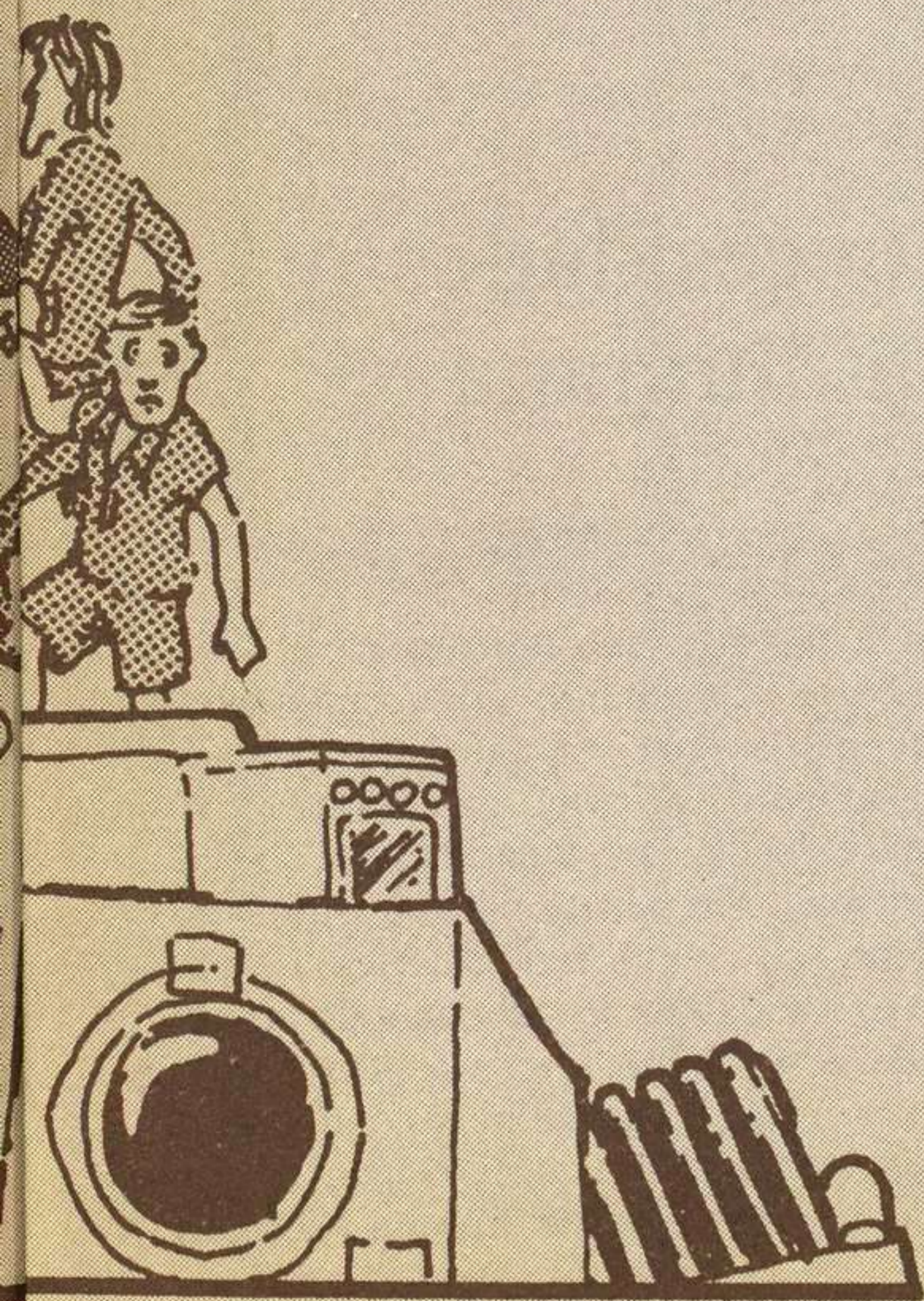
PRINCIPIOS

Crecimiento limitado I: la base territorial de la vida.

Vivir activamente es tener un compromiso en la vida política de una comunidad territorial. Es dentro de esta comunidad donde adquirimos una identidad pública e individual. Al ponernos en relación con los demás, estamos a la vez siendo definidos y definiendo, en una relación recíproca de apoyo y de conflicto. Y de esta forma logramos nuestra humanidad completa: nos convertimos en un centro de atracción moral, una persona auténtica.

Todos los órdenes políticos territoriales tienen una identidad histórica. Es decir, tienen una memoria colectiva del pasado que se ensalza simbólicamente, y una visión del futuro que se considera como una confianza mutua.

Hablar de comunidades territoriales no significa que una parte se acopla suavemente dentro de la otra, formando un todo armonioso. La importancia del orden político territorial reside fundamentalmente en que define quienes somos como seres sociales. Por lo tanto, al ser intrínsecamente una parte de nuestra vida, debe configurarse de acuerdo con la forma en que queremos vivir. La vida política está llena de contradicciones y conflictos porque nuestras ideas sobre lo que debe ser una sociedad son diferentes.



Los límites territoriales tienen la capacidad de transformar la cantidad en calidad. Mientras que lo primero se producen a partir de una simple adición de algo, como el dinero, el crecimiento cualitativo creaba diversidad ordenada. En lugar de decir, "cuanto más mejor", podemos decir, "cuanto mejor, mejor". Y debido a que no existen normas objetivas para determinar la "calidad de la calidad", la determinación de esos niveles de calidad requiere una argumentación política.



Crecimiento limitado II: necesidades y liberación de la conciencia humana.

Las necesidades, al representar exigencias específicas en relación con los recursos de una comunidad, requieren una justificación pública. Deben discutirse políticamente. Esto por sí solo puede establecerse la legitimidad y ordenamiento correcto de las exigencias. En la discusión política, se objetivan las necesidades; adquieren un carácter público.

Estas necesidades se refieren exclusivamente a las condiciones de la vida material. Además, una economía orientada hacia las necesidades ha de conseguir también la satisfacción de necesidades no materiales, como la libre asociación y la participación sin restricciones en la vida políti-

ca. No obstante, estas necesidades no materiales, pueden requerir un marco material.

Al participar en la vida política de una comunidad territorial es cuando adquirimos conciencia de quiénes somos. Es también a través de esta discusión política, como se crea una economía orientada hacia las necesidades, que al liberar la conciencia, nos permite alcanzar nuestra plena humanidad. La participación activa, no exclusiva, de la comunidad en la discusión de las necesidades humanas y los medios para satisfacerla, se convierte en sí misma en una necesidad a nivel superior. Y el derecho a tener acceso igual a esta discusión, es la demanda radical de una sociedad comunalista.

EL AÑO 01 *Ve Re*

LAS ASPIRACIONES COLECTIVAS tomarán cuerpo de RESOLUCIONES a partir del 1º día del AÑO 01 y serán aplicables por acuerdo tácito y colaboración libre de todas las personas vivas ese día y los posteriores.

RESOLUCION 1ª

Se paraliza todo.

RESOLUCION 2ª

Después de un tiempo de haber parado todo, no serán relanzadas más que las producciones y servicios cuya falta se presente como intolerable. Probablemente: el agua potable, la electricidad para leer de noche, la radio para decir: "esto no es el fin del mundo es el año 01 y ahora una página de la mecánica celeste".

RESOLUCION 3ª

Los individuos no admiten ya delegar su poder. Todas las formas así como las jerarquías de todas clases, perderán su razón de ser naturalmente y sin dolor.

RESOLUCION 4ª

El tiempo de Parada será empleado en beneficio de todos para adquirir los conocimientos necesarios. Es decir aquellos

que se consideren indispensables para poder decidir el curso de las acciones colectivas futuras.

RESOLUCION 5ª

Paralelamente a la asilicación de lo adquirido, la reflexión creadora se esforzará en definir los objetivos coherentes susceptibles de justificar la puesta en marcha del tinglado (fábricas, laboratorios, etc) con el abandono radical de las actividades nefastas y no reconvertibles (armamento, sin duda).

RESOLUCION 6ª

Durante toda la duración del paro (¿5 años?, ¿20 años?) el tinglado se mantendrá en funcionamiento cuidadosamente.

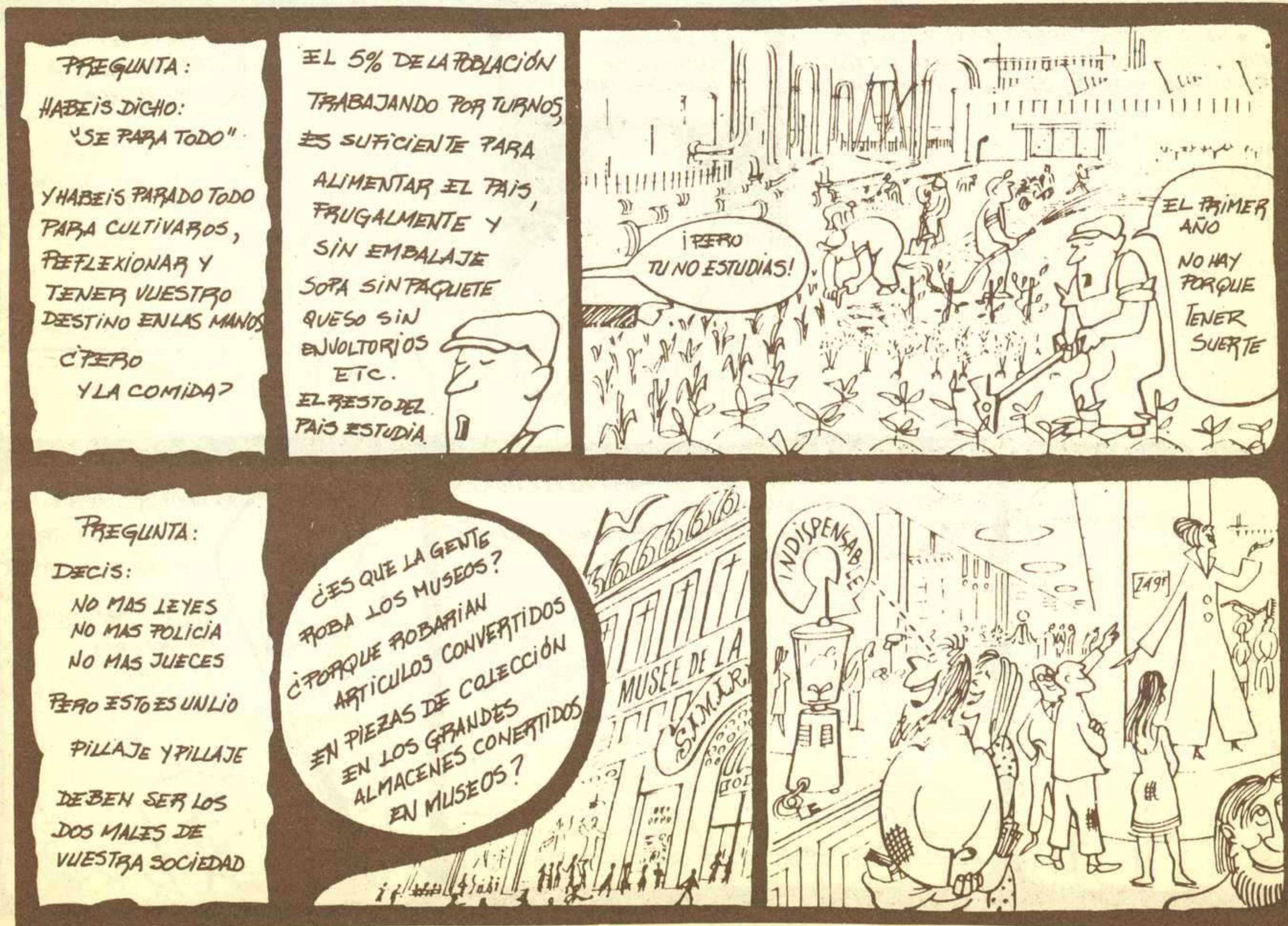
RESOLUCION 7ª

Todas las formas de espectáculo se relajarán a fin de que se disipe el entumecimiento ocasionado por nuestro estado de espectadores pasivos.

Por otra parte, como el trabajo alienante estará abolido, el espectáculo de simple entretenimiento no tendrá ya justificación.

Enfrentado consigo mismo, el individuo redescubrirá el juego.

De ese juego, origen olvidado de los espectáculos convencionales, nacerán nuevas técnicas de expresión individual y colectiva, formas más apropiadas de estimular la imaginación.



RESOLUCION 8ª

Las resoluciones, en tanto que emanaciones de la consciencia colectiva, son evidentes y permanecen presentes en el espíritu de todos.

Por lo tanto, de ninguna forma podrán ser consideradas como un código impuesto.

No deberán nunca ser tomadas como base jurídica puesto que toda tentativa en este sentido tendería a una reconstitución de la justicia y la JUSTICIA ESTA ABOLIDA.



LO QUE QUIERO DECIR ES QUE PARODIAR LAS INSTITUCIONES ABOLIDAS ES UNA PERDIDA DE TIEMPO. DURANTE LA EPOCA EN QUE LA JUSTICIA SOBREVIVIA, DE ACUERDO, LA SATIRA ERA UTIL, PERO HOY ESTA PAYASADA NO TIENE SENTIDO.



COMO COMPORTARSE CON FELACION A LOS CRIMINALES, SIN MIEDO, SIN COBARDIA, SIN RECURRIR A LOS PROFESIONALES DE LA REPRESION Y DEL CASTIGO. ESE ES, CREO, EL VERDADERO PROBLEMA.

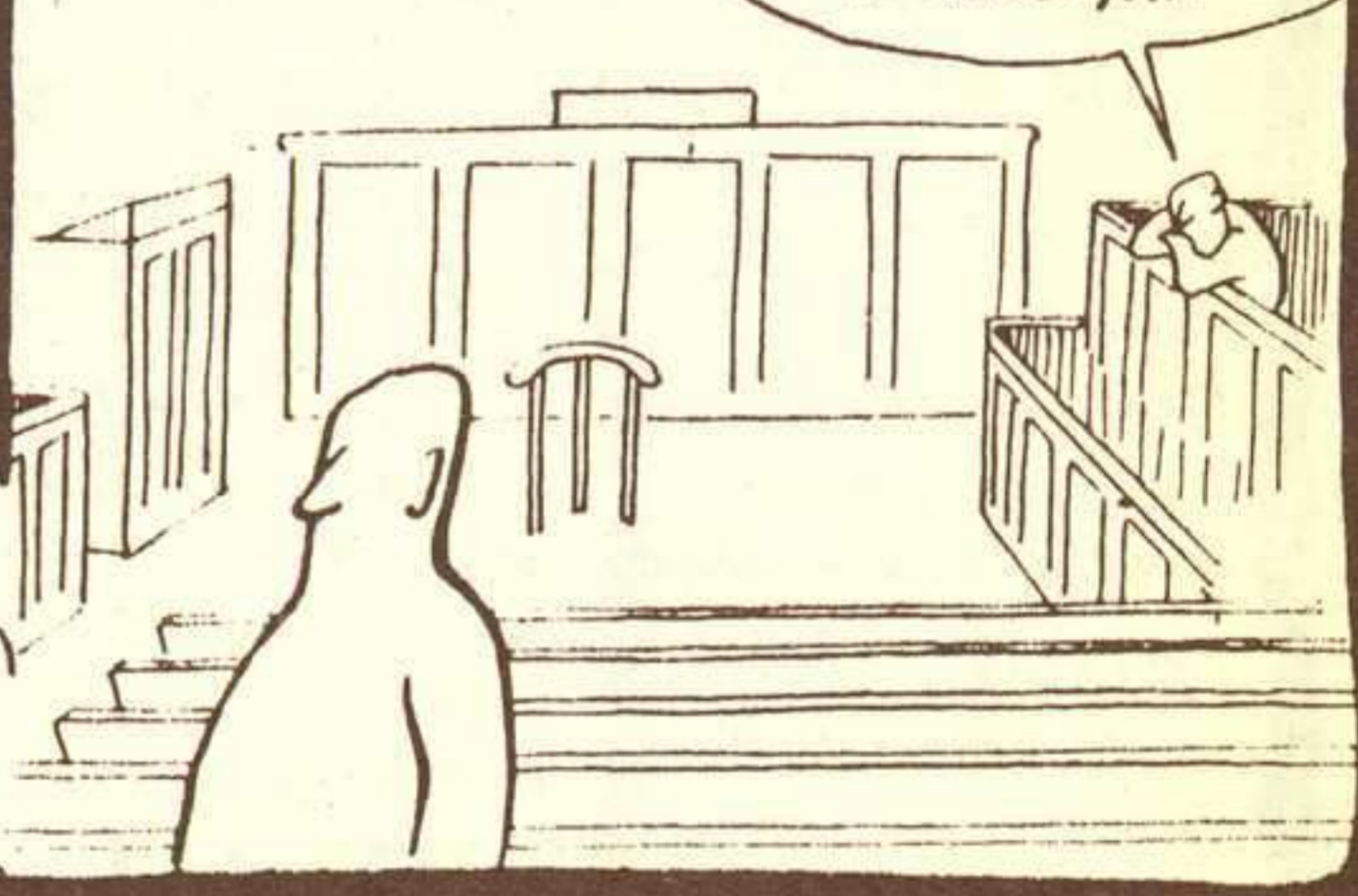
TENEIS RAZON, DEBERIAMOS VOLVER A NUESTRAS CASAS Y REFLEXIONAR EN TODO ESTO, PARA VERNOS DESPUES Y DISCUTIRLO



¡SE LEVANTA LA SESION DE MARIONETAS!



.... REALMENTE...
.... ESTRANGULE A MI MUJER....



HE AQUI UNA BUENA OCASION PARA REFLEXIONAR SOBRE UN CASO VIVIDO.... MIRA... SI ESTAS DE ACUERDO INTENTEMOS ACLARARNOS LOS DOS.



ANOTAD POR VUESTRO LADO



YO ANOTARE TAMBIEN. "EL TIPO A ESTRANGULADO A SU MUJER" PRIMERA REACCION: ME IMPORTA UN PIMIENTO....."

Todos los lugares, incluso las casas serán comunes.
Las llaves se retirarán de las cerraduras.
Las personas podrán circular por todas partes libremente, sin obstáculos y usar las cosas sin llevarse nada.

01

LA PROPIEDAD



UNA PAGINA DE CATALOGO

.....y sus precios....



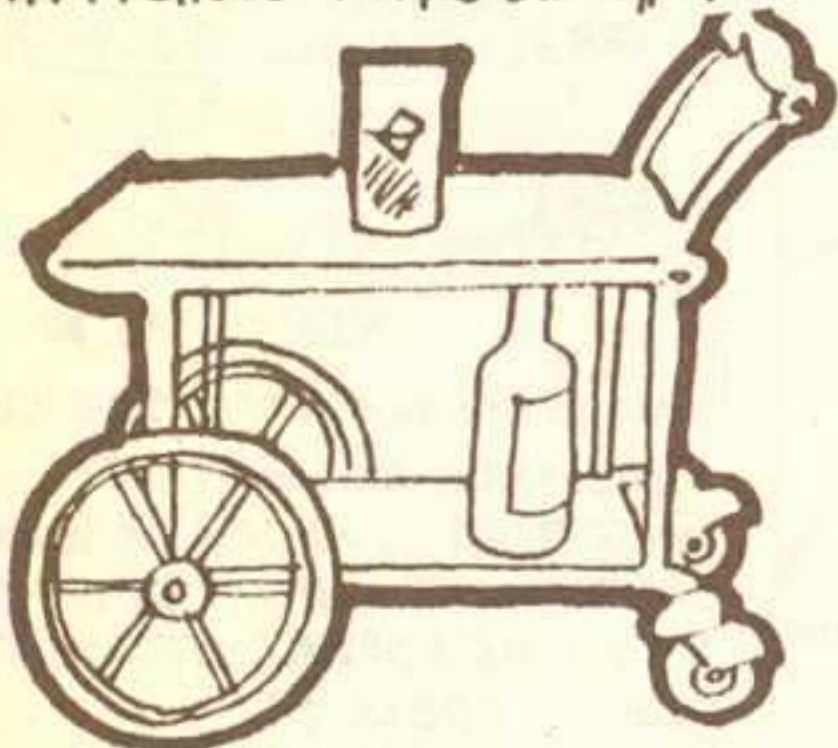
BEBER:

UN MINUTO
Y MEDIO
DE TRABAJO

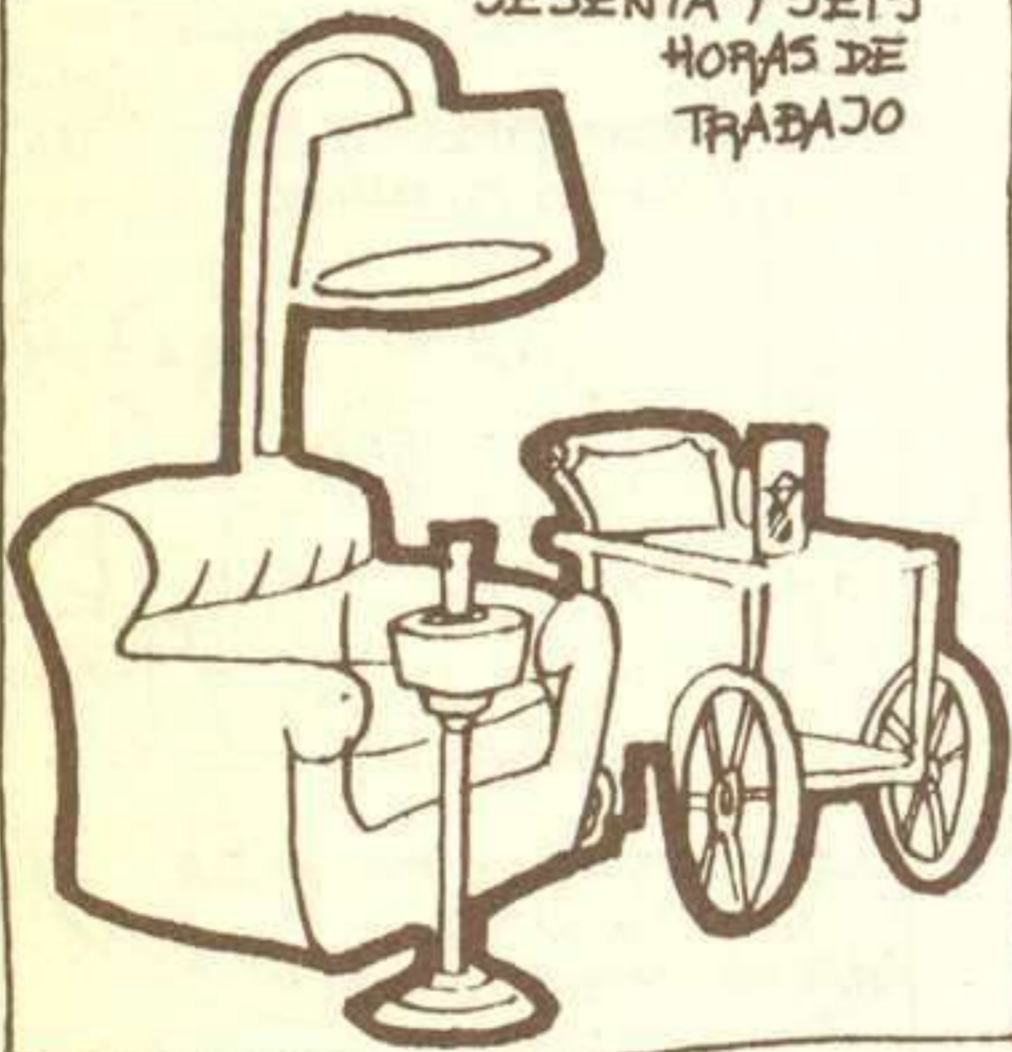


UN CUARTO
DE HORA
DE TRABAJO

VEINTICINCO HORAS DE TRABAJO

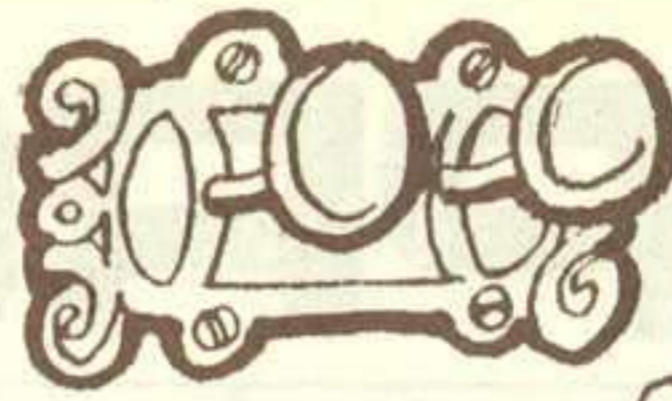


SESENTA Y SEIS
HORAS DE
TRABAJO

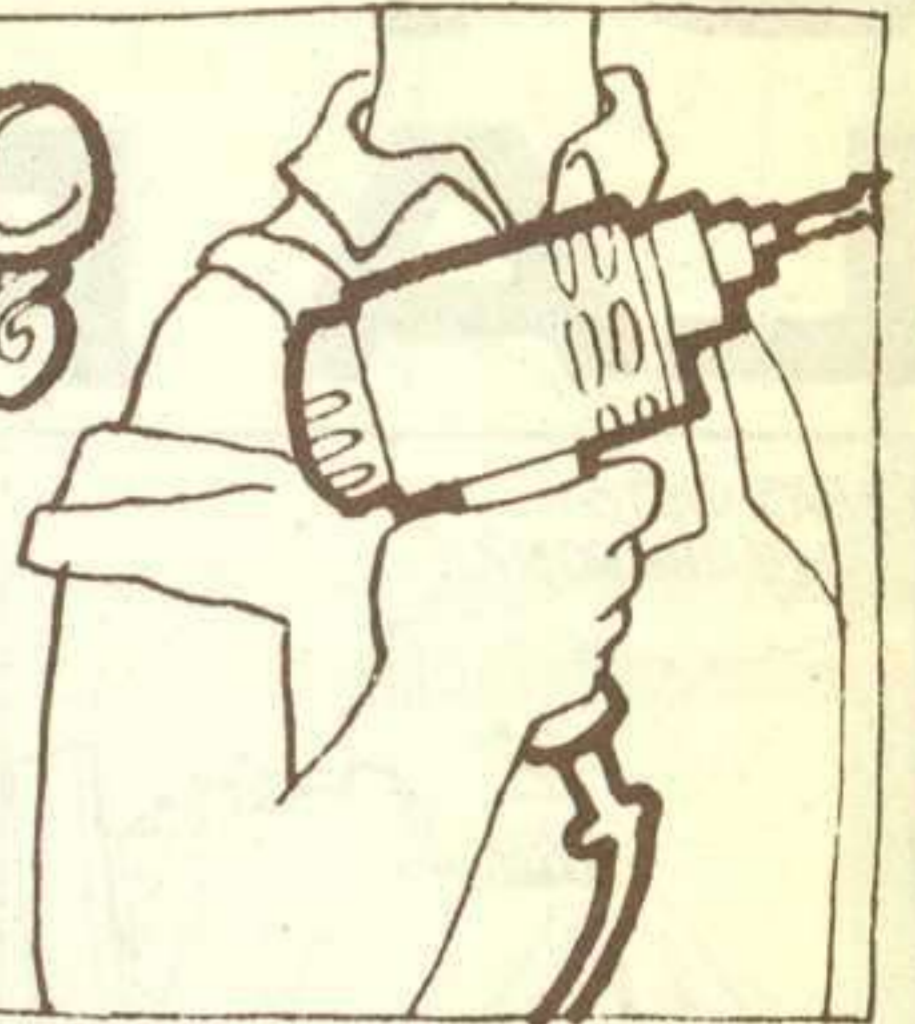


COLGAR
LA ROPA:

COSTE DE LA
HERRAMIENTA
(MARTILLO)
Y EL MATERIAL (CLAVO)
25 min. DE
TRABAJO.



46 HORAS
DE TRABAJO.

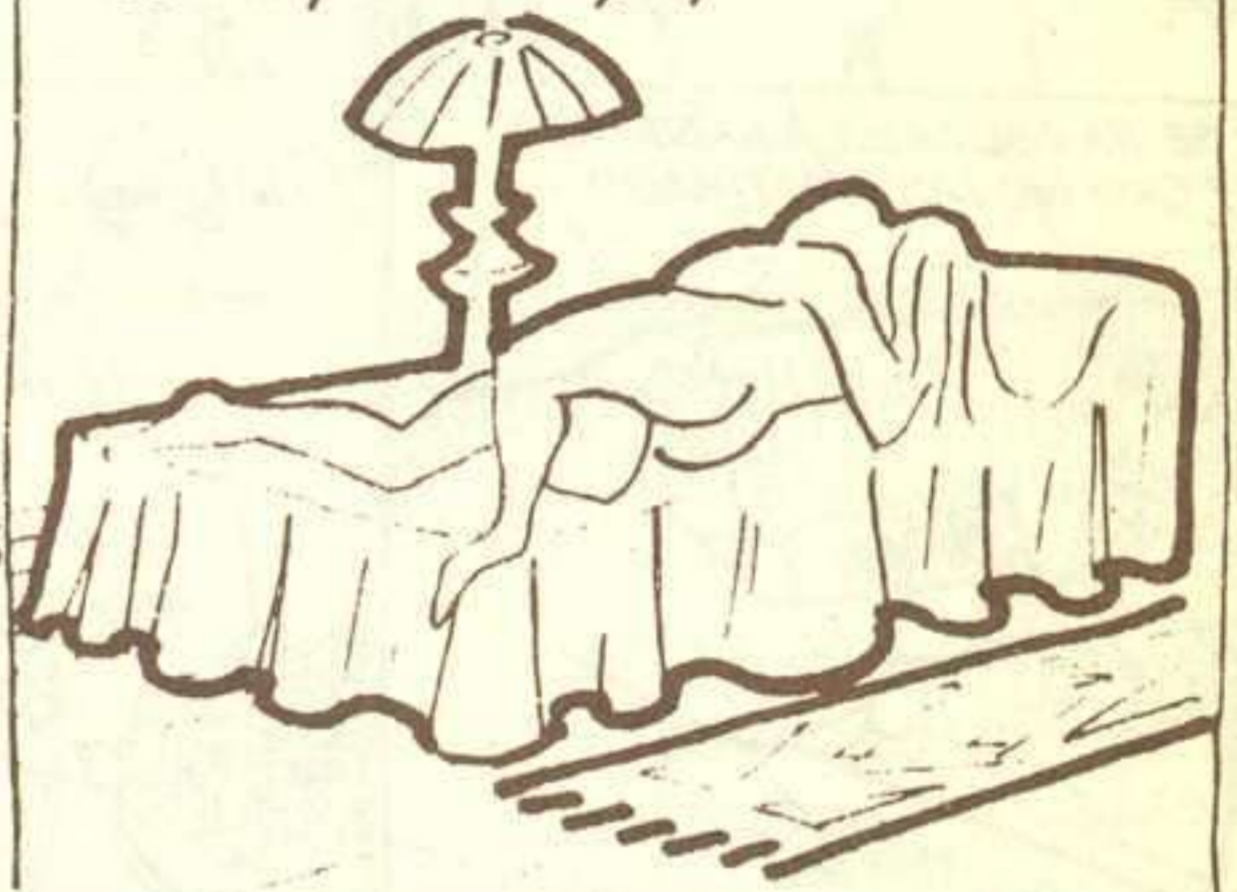


DORMIR:

40 HORAS
DE TRABAJO



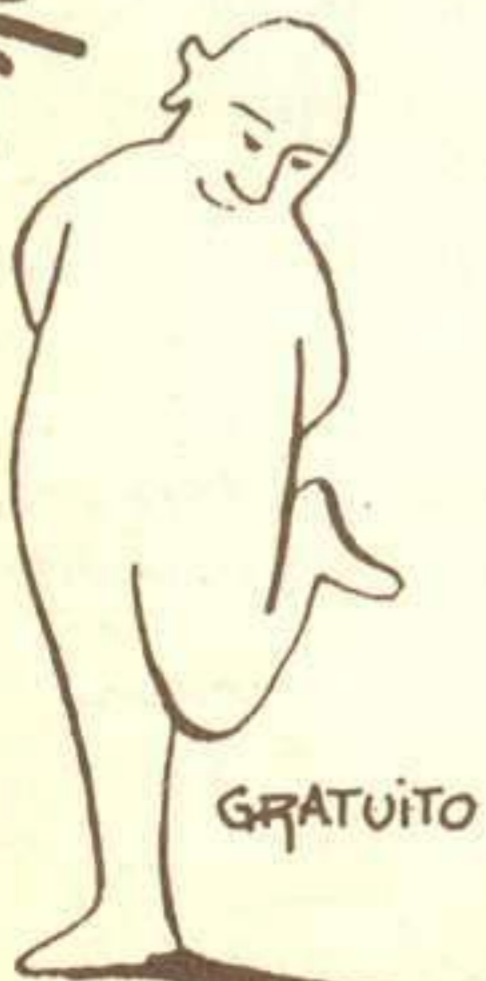
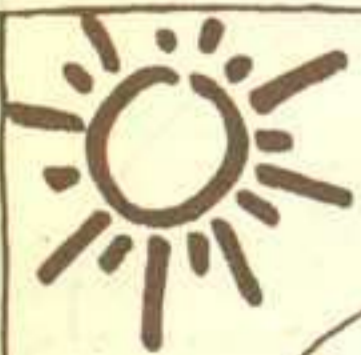
110 HORAS DE TRABAJO.



625 HORAS
DE TRABAJO.



SABER LA HORA:



GRATUITO



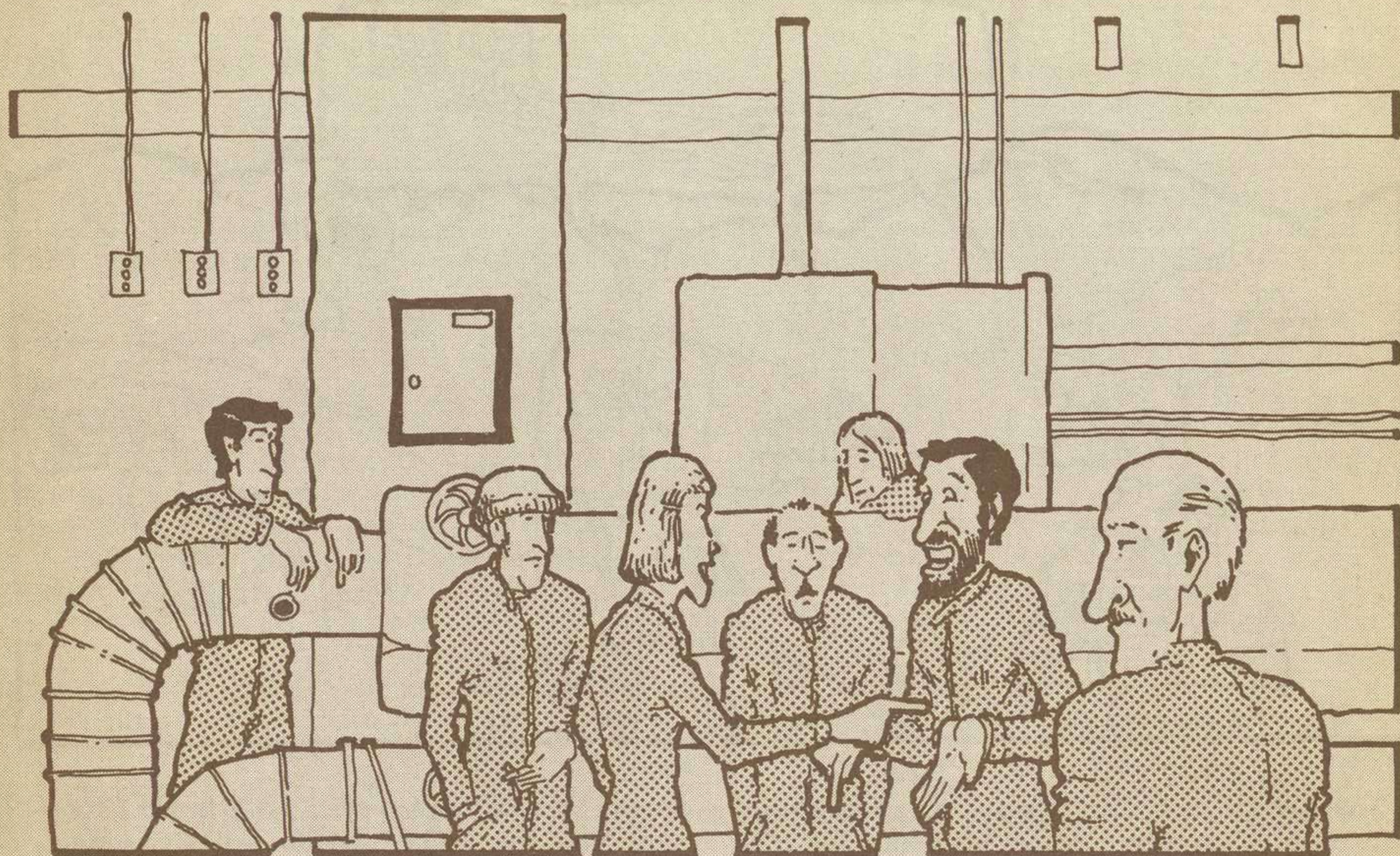
30 HORAS
DE
TRABAJO

RECAPACITEMOS

BEBER + COLGAR LA ROPA
+ DORMIR + SABER LA HORA
= 40 horas 21' 30"
o bien
777 horas

¡ HACE FALTA ELEGIR !

COMUNALISMO



Discusión política I: la democratización del lugar de trabajo y la lucha en favor de un acceso igualitario a las bases del poder social.

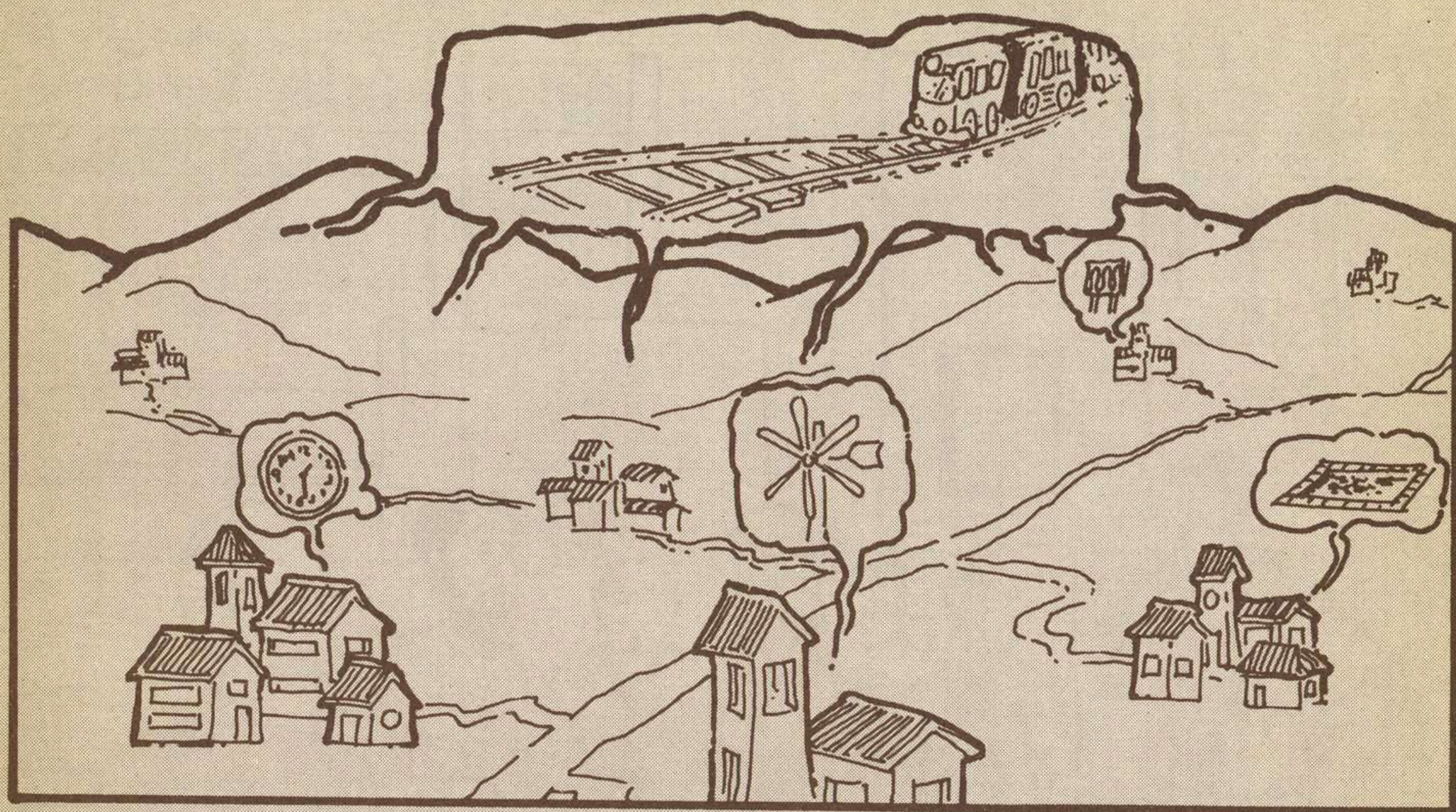
La demanda de un acceso igualitario a la discusión política requiere un estudio global de las bases de una comunidad. El igual acceso, sin embargo, no asegura una probabilidad igual de influenciar los resultados de la discusión pública. Para que esto suceda, los individuos han de adquirir primero un mínimo de autonomía personal que les dé autoridad en las asambleas políticas de la comunidad.

Para obtener una mayor autonomía, o poder social —es decir una mayor posibilidad de fijar objetivos y de conseguirlos— se debe cumplir una condición más: **acceso igualitario a las bases del poder social**. De forma provisional podemos definir seis de estas bases: **instrumentos de producción y salud física, organización social y política, conocimiento y técnica, información, medios de comunicación sociales, y recursos económicos**. Podemos arriesgarnos a hacer una gene-

ralización: dentro de una población dada, cuanto mayor sea la desigualdad real en el acceso a estas bases, mayores serán las divisiones de las clases sociales y más fuerte la opresión, explotación y alienación de las personas. En una sociedad comunalista tales divisiones son inadmisibles y por eso, hay que acometer una lucha intensiva para reducir los efectos opresores de la dominación de clase. Esta lucha carece de fin: es continua y permanente.

Una de las maneras fundamentales para lograr una mayor igualdad en el acceso al poder social es participar en el trabajo socialmente productivo. En una sociedad comunalista, la decisión de lo que se considera o no socialmente productivo se adopta a través de un proceso político en el que se identifican las necesidades y se asignan los recursos comunes. Es esencial, por lo tanto, que se apliquen los principios del acceso

COMUNALISMO



igualitario y de la discusión política a la organización del trabajo en un grado no menor que a las instituciones políticas de la comunidad territorial. Los trabajadores han de lograr un control democrático de sus empresas y generar un proceso a través del cual puedan tomar parte efectivamente en las decisiones de la comunidad relativas a la producción del sustento y a la propia vida.

En una sociedad comunalista, deberá ser posible llevar una lucha política colectiva para lograr la continuidad de la vitalidad y el interés de la empresa y de la comunidad política.

En casi todo el mundo, las empresas ya sean de sociedades privadas o del estado, siguen siendo bastiones de un orden totalitario que es impuesto por la dirección, desde arriba, sobre los trabajadores.

Para que sea compatible con las premisas

de una sociedad comunalista, este orden ha de sufrir una revolución. Cuando los trabajadores controlen directamente el uso de sus herramientas, cuando participen en la discusión política, y cuando la propia empresa asuma la importante responsabilidad de igualar su acceso a las bases del poder social, gran parte de la vida de los trabajadores, de sus familias y amigos, puede girar en torno a la empresa productiva como una institución social de importancia capital. De esta forma, se podrá salvar, si no eliminar del todo, el gran abismo existente entre trabajo y comunidad, producción y consumo, sustento y vida --tan típico de la sociedad capitalista. Entonces, la supervivencia de la empresa ya no dependerá de que cumpla o no exclusivamente criterios funcionales de eficiencia sino de que satisfaga necesidades sociales y más específicamente humanas.

Discusión política II: la escala íntima de la vida política.

El marco óptimo para la discusión política son las comunidades locales y el lugar de trabajo, porque es aquí donde las personas pasan la mayor parte de su vida y donde sienten directamente el impacto de los cambios exteriores. La comunidad local y el lugar de trabajo son

los marcos vivientes: las personas están muy familiarizados con ellos, y generalmente sienten preocupación por lo que les ofrece. No hay mayores expertos sobre cuestiones locales que los habitantes de un lugar o los trabajadores en su lugar de trabajo concreto. Las relaciones a este nivel son a

COMUNALISMO

la vez personales y transparentes, la verificación empírica es relativamente fácil y se pueden convocar fácilmente las reuniones.

La escala de los grupos de ciudadanos en la que se puede crear un discurso político es, por lo tanto, íntima y pequeña. Una población total de 500 personas aproximadamente podría formar una **asamblea de calle**. Análogamente se podrían formar unidades productivas o **asambleas de trabajo** con 50 trabajadores cada una.

Las asambleas de calle y de trabajo enviarían delegados con las instrucciones precisas para que participen en las deliberaciones de las **asambleas de distrito** que a su vez se organizan en una escala de alrededor de 50.000 residentes. Los delegados estarían obligados a actuar con instrucciones concretas e informar a intervalos frecuentes a sus asambleas locales respectivas. De esta forma, el pueblo soberano, actuando en comunidad, participaría continuamente en la vida pública. Esto contrasta directamente con la práctica de la democracia representativa (burguesa) que privatiza la participación política, y en la que la masa del pueblo sólo se mueve de forma

ocasional para hacer unas intervenciones muy limitadas.

En la sociedad comunalista, el distrito aparece como una comunidad completamente autogobernada, un orden autónomo pero interdependiente, capaz de mantener una vida productiva diversificada. Es la unidad inferior de gobierno territorial, responsable fundamentalmente de definir, planificar y satisfacer las necesidades de supervivencia y comunales de sus ciudadanos. La soberanía política, sin embargo, se conserva en las asambleas de calle y de trabajo, de forma que todas las leyes —por lo menos hasta nivel de distrito y, de forma más selectiva, a niveles cada vez mayores del gobierno comunal— se discutirían y votarían los lugares de residencia y de trabajo con facultades para dar instrucciones a los delegados correspondientes.

Un sistema político así construido, estaría a la vez integrado territorialmente y funcionalmente. Pero la integración se haría sobre la base de un conflicto intrínseco y, por supuesto, continuo entre estas dos formas de integración social.

Estabilidad de la base territorial: responsabilidad comunal de los recursos

Las comunidades políticas territoriales tienen continuidad histórica. Al ser algo más que simplemente agrupaciones temporales de personas y recursos, desean que la comunidad se reproduzca a sí misma de forma indefinida en el tiempo. Tal como está organizada territorialmente, sin embargo, su propia existencia depende de la variedad, cantidad y calidad de los recursos que controla, es decir, de la totalidad de los medios existentes y potenciales, para satisfacer las necesidades cambiantes de la comunidad.

Una comunidad política territorial se puede reproducir a sí misma de tres maneras: a tra-

vés de la conquista, la autarquía, o el comercio. La conquista, al carecer de justificación moral, nos evita cualquier consideración. La autarquía y el comercio, por otro lado, son formas alternativas, aunque extremas, de reproducción social. Especialmente para comunidades pequeñas, las soluciones autárquicas las condenarían a un estado rústico permanente. Por otro lado, si se intensifica al máximo la interdependencia en el comercio, nos llevaría a una pérdida progresiva de la identidad histórica. Obviamente, en este caso, hay que encontrar un equilibrio entre autarquía y comercio.

Obligatoriedad de prestación de servicios comunitarios: trabajo en lugar de impuestos

En un orden comunalista cierta proporción de todos los impuestos se pagarían en forma de prestaciones directas de trabajo. Esto restablecería un vínculo transparente entre los derechos y obligaciones de la ciudadanía y un mayor sentido de pertenencia a la comunidad. Además, se conseguirían otros efectos más sutiles,

como el de elevar la categoría social del trabajo desempeñado fuera de la economía de mercado y dando tareas socialmente productivas a los jóvenes y a las personas mayores que hoy sufren el trauma de no tener un papel social en la comunidad.

Para que un sistema obligatorio de im-

COMUNALISMO

puestos en forma de trabajo pueda juzgar el papel que se le asigna, han de cumplirse ciertas condiciones. A todo el mundo sin excepciones, se le debe exigir un trabajo durante un período determinado en planes y tareas definidas previamente por las asambleas políticas locales; siempre que sea posible, los individuos han de poder elegir el trabajo que prefieran; se debe mantener un sistema de contabilidad bien organizado; se debe acordar una unidad de contabilidad social, por ejemplo el tiempo se debe organizar un sistema

flexible de prestaciones de trabajo comunitario; todo el sistema se debe administrar localmente pero permitiendo la transferencia de trabajo a otras zonas de una comunidad más grande. Para evitar una organización autoritaria, los servicios comunitarios se deben organizar de forma democrática, con participación directa de los ciudadanos-trabajadores en la decisión de sus tareas. Para mantener a los ciudadanos-trabajadores durante la prestación de sus servicios, la comunidad debe proveer todo lo necesario para su subsistencia básica.



El estado comunalista: una agrupación de comunidades políticas autónomas.

En la sociedad comunalista, el estado es el instrumento principal para la autodeterminación colectiva. En este estado, el ciudadano aparece como un sujeto soberano, como fuente última de la que emana el poder legítimo y como sujeto voluntario de este poder.

La contradicción formal entre estos dos aspectos de la ciudadanía, se soluciona por medio del concepto de legitimidad. Se debe formar una voluntad comunal a través de unos procesos que, a los ojos de la gente, legitimen sus

resultados. Tales procesos sustituirán los poderes de cualquier ciudadano aislado, del mismo modo que quedan protegidos los derechos soberanos de los ciudadanos.

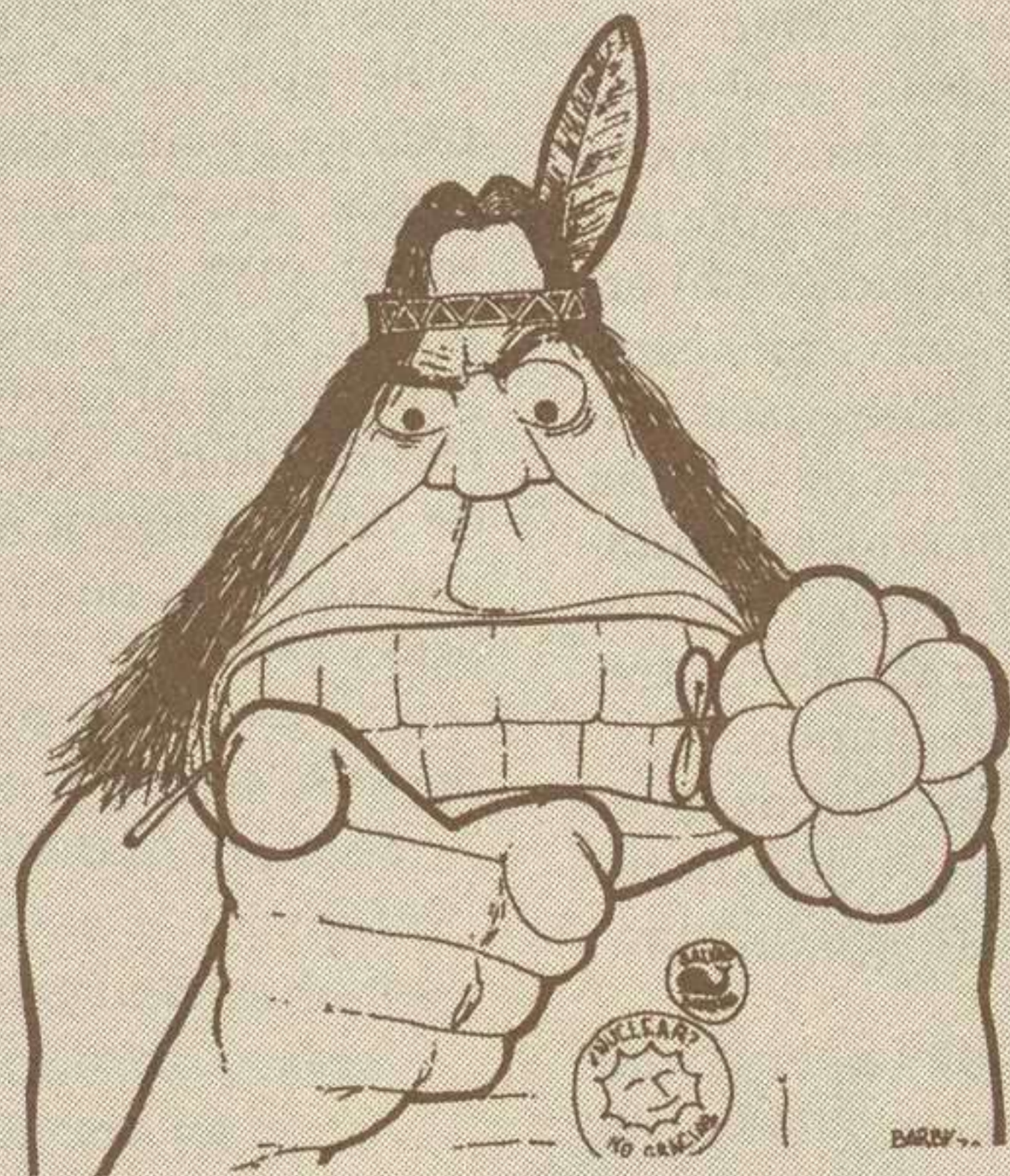
El nivel más alto de la acción comunitaria autónoma es la asamblea nacional que está relacionada, a través de una serie de niveles intermedios de gobierno, con las asambleas de calle y de trabajo. A partir de estos vínculos se crea una compleja disposición de comunidades políticas autónomas.

COMUNALISMO

Una de las tareas claves del estado comunalista es determinar la estructura de la prestación de los servicios comunitarios. Esto debe hacerse a cada nivel de decisión autónomo, pero especialmente a nivel de distrito cuyo tamaño y diversidad permite atender a la vez las necesidades de supervivencia y comunales. Resulta igualmente claro que estas necesidades estarán diferentemente determinadas no solo por las diferencias en las preferencias de la comunidad sino también por las dotaciones básicas. Para eliminar esta última causa de desigualdad, el estado ha de emprender las acciones para redistribuir la renta y los recursos entre los territorios de la nación y adoptar unas políticas diferenciadas y

articuladas que harán ajustes continuos en la organización de la sociedad comunalista.

Cual es, en este contexto, el significado de la autonomía?. En la sociedad comunalista, el ciudadano es soberano pero también interdependiente. El concepto de autonomía sugiere estos aspectos contradictorios, y se aplica de igual forma a la nación, a la comunidad vecinal, y al lugar del trabajo. Nadie puede actuar sin tener en cuenta las interdependencias fundamentales. Nadie es completamente libre de actuar según su voluntad. Pero en un estado nacional concebido como un complejo de comunidades políticas autónomas está la limitación que separa la legitimidad, que por sí sola es capaz de resolver las contradicciones entre el soberano y el sujeto.



PRACTICA POLITICA

En la sección anterior se ha presentado una serie de principios que rigen una sociedad comunalista. Sería más exacto decir que son principios para su práctica política. Esto implica que ya existe una sociedad comunalista, aunque esté dispersa. Vive en la diáspora y ahora necesita volver sobre sí misma. Necesita una base territorial.

Ya hay muchos casos de avance hacia un orden comunalista —una nueva preocupación por los valores territoriales, desprecio por el simple materialismo, luchas en favor de una tecnología compatible con las necesidades humanas,

una política de autosuficiencia, movimientos democráticos de liberación. La tarea consiste en multiplicar estos ejemplos y hacerlos coincidir en un amplio movimiento social de transformación desde la base.

La consecución de la sociedad comunalista no es simple cuestión de destruir ni siquiera de capturar el estado burocrático. La lucha se debe desarrollar en todos los dominios fundamentales de la acción pública, no sólo en el estado, sino también en los dominios políticos, económicos y socioculturales. Lo que importa es la creación continua de formas variadas de una sociedad comunalista.

COMUNALISMO

La lucha por la recuperación de la comunidad política es una lucha territorial. ¿Cuál es su relación con las formas más tradicionales de lucha de clases en las que la clase trabajadora y la burguesía se enfrentan entre sí en una lucha por el poder?. Esta pregunta, a su vez, tiene otras dos secundarias: ¿cuales son los objetivos de la lucha y cómo se definen las clases oponentes?

¿Cuáles son los objetivos de la lucha? En la versión marxista, el objetivo intermedio es capturar el estado burgués e imponer sobre el resto de la clase capitalista una dictadura del proletariado. Al irse eliminando gradualmente estas reminiscencias, desaparece el estado como aparato coercitivo de dominación de clase.

Las sociedades actuales post-revolucionarias, sin embargo, han considerado como una de sus principales tareas el tránsito acelerado hacia un industrialismo de base urbana. Primero competidores de los países capitalistas, se convierten posteriormente en principales socios en el orden económico mundial. En las formaciones capitalistas por otro lado, la lucha de clases hace mucho que ha dejado de ser revolucionaria y se ha concentrado en ganar ventajas económicas limitadas para la clase trabajadora. Este objetivo se está consiguiendo, pero únicamente a costa de los trabajadores y campesinos del resto del mundo.

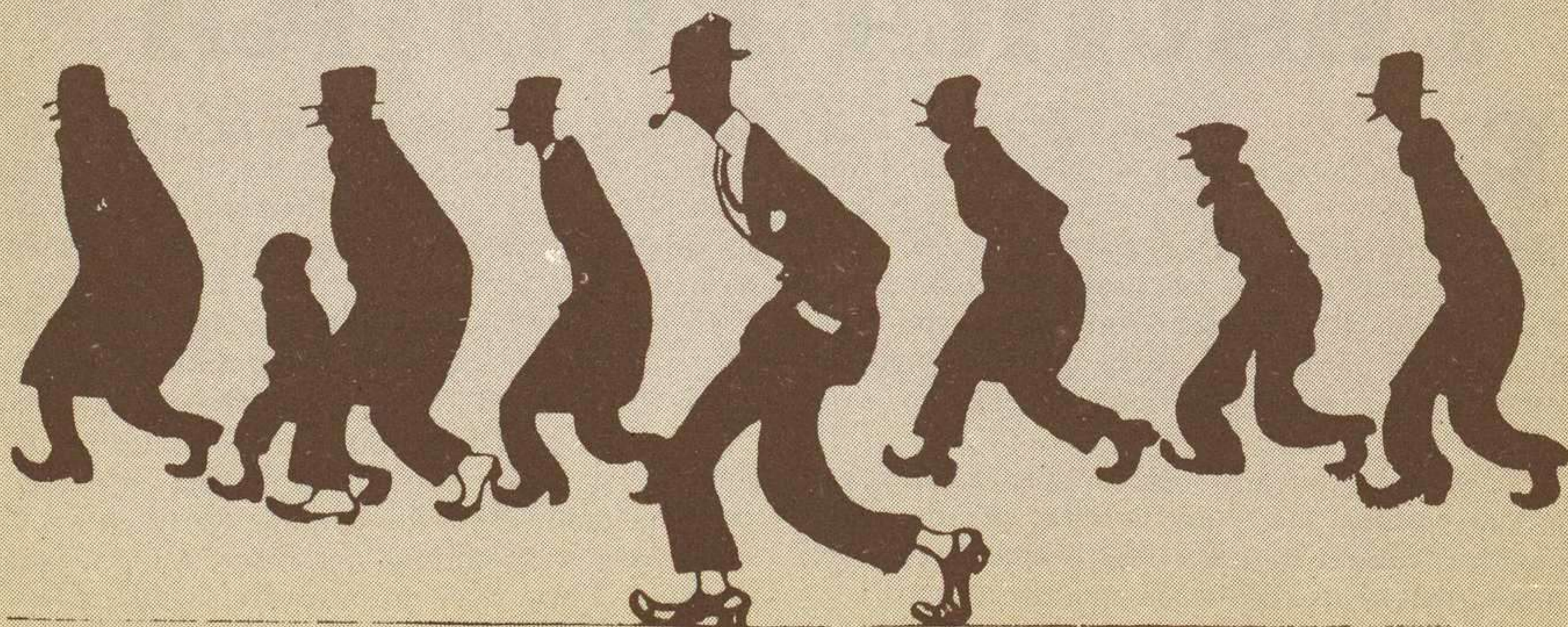
En la práctica política de la sociedad comunalista, podemos recurrir a una rica tradición revolucionaria, entre la que se puede incluir:

- la formación espontánea de experiencias comunales sobre un modelo anarquista de transformación revolucionaria;

- la huelga, incluyendo la HUELGA GENERAL, ideada por el sindicalismo;
- resistencia no-violenta según el modelo de la práctica de liberación nacional de Mahadma Gandit;
- el método de aprendizaje crítico de Paulo Freire;
- la lucha política e ideológica al estilo Gramsci,
- la práctica política de la línea de masas enseñada por Mao Tse Tung,
- la dirección centralizada ejercida por un partido de vanguardia revolucionario (Lenin).

Estas técnicas de lucha política, junto con otras, han de estudiarse atentamente para su posible aplicación. Sin embargo, la elección de la técnica es cuestión de estrategia más que de principios. Insistir en la supremacía de una técnica sobre otra es no comprender el carácter de la lucha, la cual puede ser muy diversificada y depende para su configuración real de las circunstancias del marco concreto en que se desarrolla y ha de continuarse a medida que se alcancen las etapas sucesivas de evolución en la sociedad comunalista..

Traducido por RAFA FONTES



GASTOS MILITARES Y CAMBIO SOCIAL

VICENÇ FISAS ARMENGOL

El pleno del Senado ha aprobado, definitivamente, los Presupuestos Generales del Estado para 1980. No vamos a discutir aquí la significación real de cada una de las partidas aprobadas, aunque sí hay que dejar constancia de que es en los presupuestos de un país donde se refleja el nivel de progreso de la sociedad y las prioridades de la política gubernamental.

Como viene siendo costumbre, en España y en la mayoría de los países, una parte considerable de los presupuestos se destinan a actividades militares. A nivel mundial, esta cifra es de más de 400.000 millones de dólares anuales. Conviene recordar esta cantidad porque la crítica a los programas nacionales de Defensa debe realizarse a partir del contexto general en que se desarrolla, esto es, un proceso de armamentismo desenfrenado que entorpece continuamente cualquier tentativa de desarme y de distensión.

Los gastos militares en España vienen condicionados por una polémica respecto a qué capítulos deben o no ser considerados de carácter militar. A nuestro entender, debe seguirse un criterio amplio que englobe a todas aquellas partidas que estén relacionadas con las Fuerzas Armadas y la "defensa" del Estado. De acuerdo con los consejos de las Naciones Unidas, incluimos en este apartado aquellos gastos referentes a las fuerzas paramilitares (Policía Nacional y Guardia Civil), así como los haberes pasivos de carácter militar y los presupuestos militares de Organismos Autónomos. Bajo este principio, los resultados son los siguientes, para el año 1980:



PRESUPUESTO CONSOLIDADO DE CARACTER MILITAR, 1980

Millones de ptas.

Presup. Grales. del Estado

Presidencia del Gobierno:

Alto Estado Mayor 713

Clases Pasivas de carácter militar. 93.198

MINISTERIO DE DEFENSA. 286.247

Ministerio del Interior:

Dir Gral. Seguridad 52.623

Guardia Civil 60.311

493.092

Organismos Autónomos Administrativos

ISFAS. 13.552

Ministerio de Defensa. 7.203

20.755

Organismos de Carácter Comercial, Ind. o Fin.

Ministerio de Defensa. 5.537

TOTAL. 519.204

Como puede apreciarse, el presupuesto consolidado de carácter militar para 1980, asciende a más de medio billón de pesetas (unos 7.840 millones de dólares), lo que significa unas 44.000 pesetas por persona ocupada. Las cifras oficiales normalmente sólo hacen referencia a los gastos del Ministerio pero, como puede comprobarse, este criterio desvirtúa considerablemente el peso real de lo militar en la economía del país. Este gasto total militar representa el 3'3 % del Producto Nacional Bruto, muy similar al de la mayoría de los países occidentales.

En estos presupuestos militares se incluyen programas de armamento con unas cantidades muy elevadas. Tal es el caso de la construcción de un portaaviones, cuyo valor es de 27.000 millones de pts. Su construcción no obedece a otra cosa que a los planes colonialistas que este país parece querer seguir en el Norte de Africa, bajo los auspicios de la OTAN. Otro programa costoso es el de los carros AMX-30, cuyo importe asciende a 26.500 millones para el período 1981-1984.

El Programa de la Modernización de la Armada asciende a 169.590 millones de ptas. Para 1980 se prevé un gasto de 9.745 millones para la adquisición de aviones Mirage F-1. Finalmente, descartaremos el propósito del Gobierno de gastar nada menos que 160.000 millones de ptas. para comprar 72 aviones de combate (posiblemente de la Northrop americana).

Tales sumas nos obligan a preguntarnos si realmente son necesarias estas inmensas inversiones, si estos barcos y aviones pueden realmente asegurar la defensa del país y, en último caso, si no habría otra forma más radical de defensa. No solamente porque estemos en una época de crisis, sino porque estos gastos perpetúan y refuerzan los males tradicionales del militarismo. Por supuesto que, a excepción de algún diputado, nadie ha dicho nada sobre el peligro que conlleva estos gastos. El miedo a enfrentarse con el estamento militar y la ignorancia de los procesos que dominan la causa política de disuasión y la política internacional son las causas de este desinterés para la crítica.

¿Se ha preguntado alguien qué significan 519.000 millones de ptas? La altura de las cifras a veces dificulta comprenderlas. Por ello, hemos pensado que podría ser interesante establecer una comparación entre el valor de estos gastos militares y su equivalencia en gastos de carácter social y cultural. En otras

Impóngase en los cielos y en la tierra.



Con sus aletas estabilizadoras, los filetes montados en el morro y los perfiles dentados en el borde de ataque de sus alas bajas en delta, el KFIR C2 posee una capacidad notable de viraje continuo y unas cualidades superiores de maniobra con grandes ángulos de ataque, elevados factores de carga y a pequeñas velocidades.

Con su empuje máximo de 8.120 kg., el avión puede seguir en combate aéreo cercano las evoluciones de cualquier adversario en potencia o virar más rápidamente que éste.

Su estabilidad mejorada en los ejes de balanceo, cabeceo y guiñada a todas las altitudes operacionales aumenta la probabilidad de alcanzar los blancos terrestres o aéreos. Esta potencialidad, el cañón doble de 30 mm.

montado en la célula, la gran variedad de cargas externas, la flexibilidad de empleo de sus sistemas de lanzamiento de armas y electrónicos, así como la facilidad de pilotaje inherente a su concepción, se combinan para colocar al KFIR C2 en primera fila de los aviones de combate disponibles hoy en día. Si a ello se suman sus bajos costos de compra y utilización, y los programas de adiestramiento en múltiples idiomas, de suministro de piezas de repuesto y de apoyo logístico de IAI, la elección del KFIR C2 se hace obvia para los responsables de la defensa que conceden la mayor importancia en su selección a los factores de capacidad, adaptabilidad operacional y relación eficacia-coste.



La Marca de la Confiabilidad

Israel Aircraft Industries, Ltd.

Para obtener informaciones, sírvase dirigirse a:

- ☐ BEN GURION INTERNATIONAL AIRPORT, ISRAEL: Teléfono: 973111. Télex: ISRAVIA 031102, 031114.
- ☐ TELEGRAMS: ISRAELAVIA
- ☐ NUEVA YORK: COMMODORE AVIATION, INC., 505 Park Avenue, 10022. Teléfono: 486-5900
- ☐ BRUSELAS: 50, Avenue des Arts. Teléfono: 5131455

palabras: si estos 519.000 millones de ptas. decidiéramos invertirlos en otros campos no-militares, ¿qué cosas podrían hacerse?

Antes de proceder al listado de esta "carta a los Reyes Magos", es necesaria una aclaración: esta lista no tiene nada que ver con un posible programa de reconversión de la estructura militar. Reconvertir, por ejemplo, la industria de guerra en industria social es muy complejo y sólo podría hacerse de forma escalonada y en un período largo de tiempo. Tampoco puede pensarse en suprimir el Ejército de un plumazo, entre otras cosas, porque el paro del país se incrementaría sustancialmente. El propósito de este listado que señalemos a continuación no es otro que el mostrar la magnitud de los gastos militares. Ello no quita que sea a partir de esta comparación, como nos demos cuenta de la necesidad de tender hacia la reducción paulatina de los gastos bélicos, con objeto de hacer posible la realización de las inversiones que a continuación proponemos. En cualquier caso, siempre será una cuestión de opciones.

Sin duda alguna, la de cosas que podrían realizarse es impresionante. Se dispondría de dinero más que suficiente para la investigación, se mejoraría la enseñanza, con buenas retribuciones; se fomentaría la lectura y, de paso, se daría una formidable ayuda a la industria editorial. La construcción de viviendas y centros de enseñanza proporcionaría miles de puestos de trabajo, con lo que se contribuiría notablemente a reducir el paro actual; los centros de ocio juvenil e instalaciones deportivas contribuirían a disminuir las causas de la delincuencia; se lograría una asistencia sanitaria óptima; los marginados quedarían atendidos, nuestros abuelos disfrutarían de más comodidades, los ayuntamientos solucionarían muchos problemas económicos y podrían invertir más en actividades sociales; se mejorarían los transportes colectivos y los caminos vecinales, ahorrándonos autopistas y energía. Finalmente, con la ayuda al Tercer Mundo podría iniciarse una nueva política alejada de pretensiones colonialistas, lo que también contribuiría a sentar las bases de una política exterior activa y neutral que, en definitiva, repercutiría en la propia seguridad del país.

Vistas así las cosas, es el ciudadano quien debe decidir si prefiere ver realizado este proyecto alternativo, o bien prefiere que este país disponga de nuevos cazas para atacar todavía no se sabe bien a quién.

PLAN ALTERNATIVO PARA LOS GASTOS MILITARES

	Millones de ptas.
Enseñanza y cultura	
- Duplicar el presupuesto conjunto de las Universidades	28.521
- Incrementar en un 20 o/o el sueldo de los profesores EGB	21.040
- Incrementar en un 20 o/o el sueldo de los profesores bachiller	3.200
- Creación de 100 grandes bibliotecas	10.000
- Creación de 1.000 pequeñas bibliotecas locales	10.000
- Subvención y creación de guarderías infantiles	10.000
- Creación de 500 nuevos centros escolares de EGB	30.000
- Creación de 100 nuevos centros de BUP	10.000
- Ayuda a la prensa diaria	2.000
- Ayuda a publicaciones de carácter cultural	2.000
- Fomento de las actividades artísticas	4.500
Investigación.	
- Duplicar el presupuesto del C.S.I.C.	6.800
- Investigación de energías alternativas	10.000
- Creación de 5 centros de investigación sobre la paz	100
- Creación de 5 centros de investigación de Ciencias Sociales y Comportamiento Humano	100
Social.	
- Incrementar en un 30 o/o el presupuesto del Instituto Nacional de Empleo	65.200
- Construcción de 50.000 viviendas suplementarias al programa del I.N. de la Vivienda	75.000
- Construcción de 100 centros hospitalarios de 100 camas	20.000
- Construcción de 100 centros de planificación familiar	1.000
- Construcción de instalaciones deportivas descentralizados	20.000
- Construcción de 1.000 centros de ocio juvenil.	15.000
Marginados.	
- Incrementar en un 50 o/o el presupuesto de la Obra de Protección de Menores	3.180
- Reforma del sistema penitenciario	5.000
- Incremento del 50 o/o en los gastos para minusválidos	4.563
- Creación y mejora de centros para ancianos	20.000
- Reforma de los centros psiquiátricos	5.000
- Ayuda gratuita al Tercer Mundo	10.000
- Fondo de previsión para catástrofes en países pobres	5.000
Ecología y habitat.	
- Compra de terrenos para crear parques y espacios verdes.	20.000
- Protección de la Naturaleza	10.000
Transportes.	
- Reforma y modernización de la RENFE	30.000
- Mejora de las carreteras locales y provinciales	27.000
Economía.	
- Liquidar el déficit de todas las haciendas locales	30.000
- Triplicar el presupuesto de las Comunidades Autónomas	5.000
TOTAL	519.204



OBJETORES

Los objetores de conciencia de Madrid, tras conocer por los medios informativos el anteproyecto de ley reguladora de la objeción de conciencia y de la prestación social sustitutoria del servicio militar, hemos decidido rechazar dicho anteproyecto por considerar que desvirtúa la esencia misma de la objeción de conciencia.

En el anteproyecto aprobado se desconoce el auténtico carácter de la objeción de conciencia, que no es solo la negativa a tomar el arma, sino fundamentalmente la oposición a la institución militar y al tipo de estructura que hace posible que tomar el arma sea considerado como algo inevitable, e, incluso, natural. Tanto la concepción de la objeción de conciencia, como el tipo de organización jerárquica y militarizada que se pretende dar a la prestación social sustitutoria y la equiparación que se hace de los objetores de conciencia con los soldados en la anulación de derechos en materia laboral, política y sindical, demuestran el marcado carácter militarizable de la presente ley. Baste mencionar, que la objeción de conciencia en tiempo de guerra queda sometida a las disposiciones que la autoridad, evidentemente militar, dictamine a tal fin.

Se puede destacar la preocupación que existe por introducir la mayor cantidad de obstáculos posibles para llevar a

cabo la objeción de conciencia. La necesidad de ceñirse a unos plazos establecidos para presentar las declaraciones de objeción, discriminando así, entre otras cosas, la posibilidad de objetar durante la prestación del servicio militar. La necesidad de presentar documentos que acrediten la condición de objetor, cuando el único documento con el que contamos es nuestra propia conciencia. El doble tiempo de duración de la prestación social sustitutoria con respecto al servicio militar, que refleja el carácter punitivo con el que se resuelve la objeción de conciencia. La creación de una Comisión Nacional que "resolverá sobre la admisión de la objeción de conciencia", lleva al absurdo jurídico de pretender juzgar la conciencia de los objetores, situación difícilmente conciliable con el artículo 16.2 de la Constitución que dice: "Nadie podrá ser obligado a declarar sobre su ideología, religión o creencias".

Parece ser que la presente ley, siguiendo el actual programa legislativo del gobierno (ley de divorcio. L.A.U. .), no pretende tanto, reconocer y regular la situación de los objetores de conciencia, como erradicar la propia objeción.

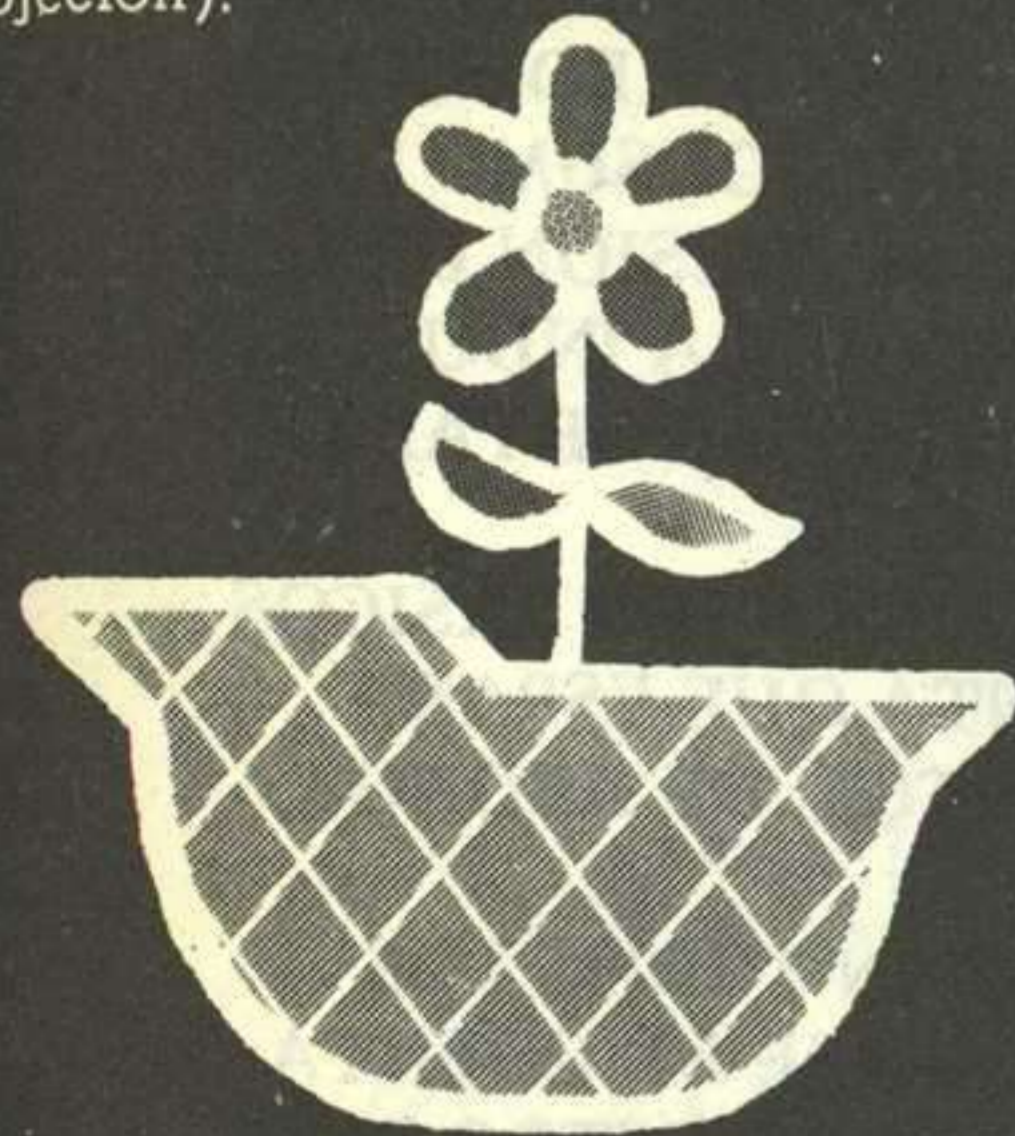
En cuanto a las prestaciones sociales, no se han tenido en cuenta las reivindicaciones planteadas por los objetores, ni se han considerado los servicios civiles populares realizados de forma

fructífera hasta ahora por los objetores, en los campos más desatendidos de la sociedad, y, sin embargo, se ha tomado como modelo los servicios civiles forestales vigentes en Francia, servicios que han sido criticados por las centrales sindicales francesas y rechazados por los propios objetores.

Se cierra el paso a la posibilidad de realizar servicios civiles en instituciones o entidades que realicen una labor de interés popular en sectores socialmente deprimidos, que manifiesten falta de medios económicos para tales fines, así como servicios civiles por la paz, consistentes en el estudio y análisis de nuevas formas de defensa basadas en valores civiles y no violentos, ensayado en los estatutos de objeción de algunas democracias occidentales.

El tipo de prestaciones sociales planteadas por el gobierno presentan una serie de posibles problemas superados en las propuestas de los objetores. Los objetores de conciencia podrían ser utilizados como de mano de obra barata, para realizar trabajos que podrían ser destinados a trabajadores en paro. Así mismo, no niega la posibilidad de que los objetores sean utilizados para suplir servicios públicos que por motivos de huelga laboral quedan dañados, en base a la presunta situación de reserva y movilización recogida en la presente ley.

Los objetores estamos en la calle Cienicientos, 16 - bajo, los martes y jueves por la tarde y miércoles por la mañana. Allí tenemos para el que lo quiera leer entero, la ley reguladora de la objeción).



Gijón, 10 de enero de 1980

Sr. Presidente:

Ayer a última hora tuvimos ocasión de leer en la prensa local gijonesa (diario "El Comercio"), la noticia de que en la próxima reunión del Consejo de Ministros, a celebrar el próximo viernes día 11, se trataría (¡por fin!) del proyecto de ley que regularán la objeción de conciencia y la prestación de un servicio civil sustitutorio del militar.

Por la premura del tiempo —del nuestro y del suyo— nos vamos a limitar a expresarle —muy resumidamente— nuestra opinión al respecto, por si pudiera serle de utilidad.

Como Vd. bien sabrá, el Noviembre de Objetores de Conciencia (M.O.C.), aunque muy diverso en sus planteamientos y exigencias sobre el tema, mantiene desde ya años una postura clara respecto a la legislación que en su día pueda regular la Objeción.

A manera de esquema, y según nuestro entender, podemos resumir así estos puntos:

Independencia de la autoridad o jurisdicción militar: lo que no sería otra cosa que la aplicación de nuestra CONSTITUCION, Artículo 117, nº 5.:

"El principio de unidad jurisdiccional es la base de la organización y funcionamiento de los tribunales. La Ley regulará el ejercicio de la jurisdicción militar en el ámbito castrense y en los supuestos de estado de sitio, de acuerdo con los principales de la Constitución".

Somos civiles a todos los efectos, y no militares.

Carta para mandar a Capitanía General pidiendo la libertad de este objetor detenido desde el pasado mes de octubre. Reproducir el modelo y mandar a:

Capitanía General (1ª Región Militar)

C/.Mayor, 79 MADRID

Sr. Capitán General de la 1ª Región Militar.

El que suscribe, con N° de DNI, reconozco injusta la situación de arresto militar del objetor de conciencia Gregorio Donozo Nogales, que prestaba servicio Militar en la 3ª compañía del Regimiento Acorazado Asturias 31, y que ha sido reconocido como objetor recientemente tras una larga espera que le ha mantenido tres meses en el calabozo. Considero que si ya ha sido reconocido objetor, en virtud del punto 5º de la orden interna de noviembre de 1977 mandada por el Ministerio de Defensa a los acuartelamientos, en ningún momento deben aplicársele sanciones militares como este arresto al que actualmente está sometido. Por otra parte, si tal arresto tuviera sentido a pesar de su condición civil, por haberse producido con anterioridad al día 6 de enero, sería levantado gracias al indulto concedido por el Rey con motivo de la Pascua Militar.

Por este motivo, considero que en justicia debe ponerse inmediatamente en libertad.

. de de 1980
firmado

-- **Garantía de los Derechos Civiles y Políticos:** libertad de expresión, asociación, etc.

-- **Que el Derecho a la Objeción se entienda en un sentido amplio y no restrictivo:** o sea, que las motivaciones para objetar puedan ser, no solamente de tipo religioso, sino también de índole ético-moral, y filosófica.

Y además debe tenerse en cuenta que nadie está capacitado para juzgar (¿con qué medida Sr. Presidente?) la conciencia de los demás, en todo caso se pueden juzgar sus actuaciones, pero no su conciencia. Por ello, aún no oponiéndonos a un control de tipo administrativo, entendemos que no puede haber en la legislación un Tribunal para juzgar las conciencias.

-- **La Objeción es un Derecho y no un Delito,** por tanto no se debe castigar al objetor con tiempo de prestación del Servicio Civil superior al Servicio Militar.

-- En cuanto a los posibles servicios Civiles y formas de llevarlos a cabo, entendemos:

- 1.- Que se realicen en instituciones no militarizadas.
- 2.- Que el tipo de servicio no suponga un aumento de paro.
- 3.- Que no se pueda utilizar a los objetores como esquirols o rompehuelgas.

Por otra parte, pensamos que los objetores con obligaciones familiares (casados, con hijos, y en general con funciones de cabeza de familia) no deben prestar ningún tipo de servicio, y esto debería ser extensible a todos los va-

rones de edad militar. (1)

En cuanto a los posibles tipos de Servicio Civil, estos pueden ser muy variados, a título de ejemplo le proponemos algunos:

- Servicio de Defensa Civil y Asistencia a Catástrofes.
- Campañas de Bienestar Social y Promoción Cultural.
- Servicio de Protección y Defensa de la Naturaleza.
- A petición propia, posibilidad de prestar este Servicio en países tercermundistas o en desarrollo (Guinea Ecuatorial, Sudamérica. . .)

También es nuestra opinión, y la de otros muchos objetores, que para evitar un desarraigo el objetor debe tener derecho a realizar el servicio civil en su propia región o nacionalidad.

Verá que le adjuntamos asimismo unas fotocopias (realizadas a toda prisa) a modo de muestreo que sirva para indicarle nuestra problemática y aspiraciones:

- 1.- Puntos mínimos,
- 2.- La Constitución, una esperanza. . .
- Telegramas al Rey y al Presidente del Gobierno.
- 3.- Los Objetores de Conciencia.
- 4 y 5.- Experiencia-piloto de Servicio Civil.

Esperando sus noticias y una resolución favorable del tema que nos ocupa, aprovechamos la ocasión para saludarle, atentamente ●

Fdo. JOSE LUIS LOPEZ GUERRERO

Fdo. JOSE LUIS NAVAZO GANCEDO

CON EL ACTUAL SISTEMA DE PRODUCCION AGRICOLA PARA PRODUCIR UNA CALORIA, ES PRECISO GASTAR MAS DE 5 CALORIAS FOSILES.

EMPLEANDO LAS TECNICAS DE LA AGRICULTURA BIOLOGICA (Y BASANDO EL APORTE PROTEINICO EN LOS CEREALES) EL CONSUMO ENERGETICO PUEDE REDUCIRSE A 0'25 CALORIAS POR CADA CALORIA PRODUCIDA. (6)

LOS MEJORES EXPERTOS EN LA MATERIA COINCIDEN EN QUE CON UNA ALIMENTACION MAS ECOLOGICA (AGRICULTURA BIOLOGICA, REGIMEN DE BASE CEREAL, REDUCCION DEL CONSUMO DE LOS PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, CONSUMO DE FRUTAS Y LEGUMBRES ESTACIONALES PRODUCIDOS LOCALMENTE, SUPRESION DE LOS CONGELADOS, ETC. . .) SE PUEDE REDUCIR EL ACTUAL DESPILFARRO DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTICIA Y ALCANZAR LA AUTONOMIA EN EL SECTOR MAS IMPORTANTE DE LA PRODUCCION.

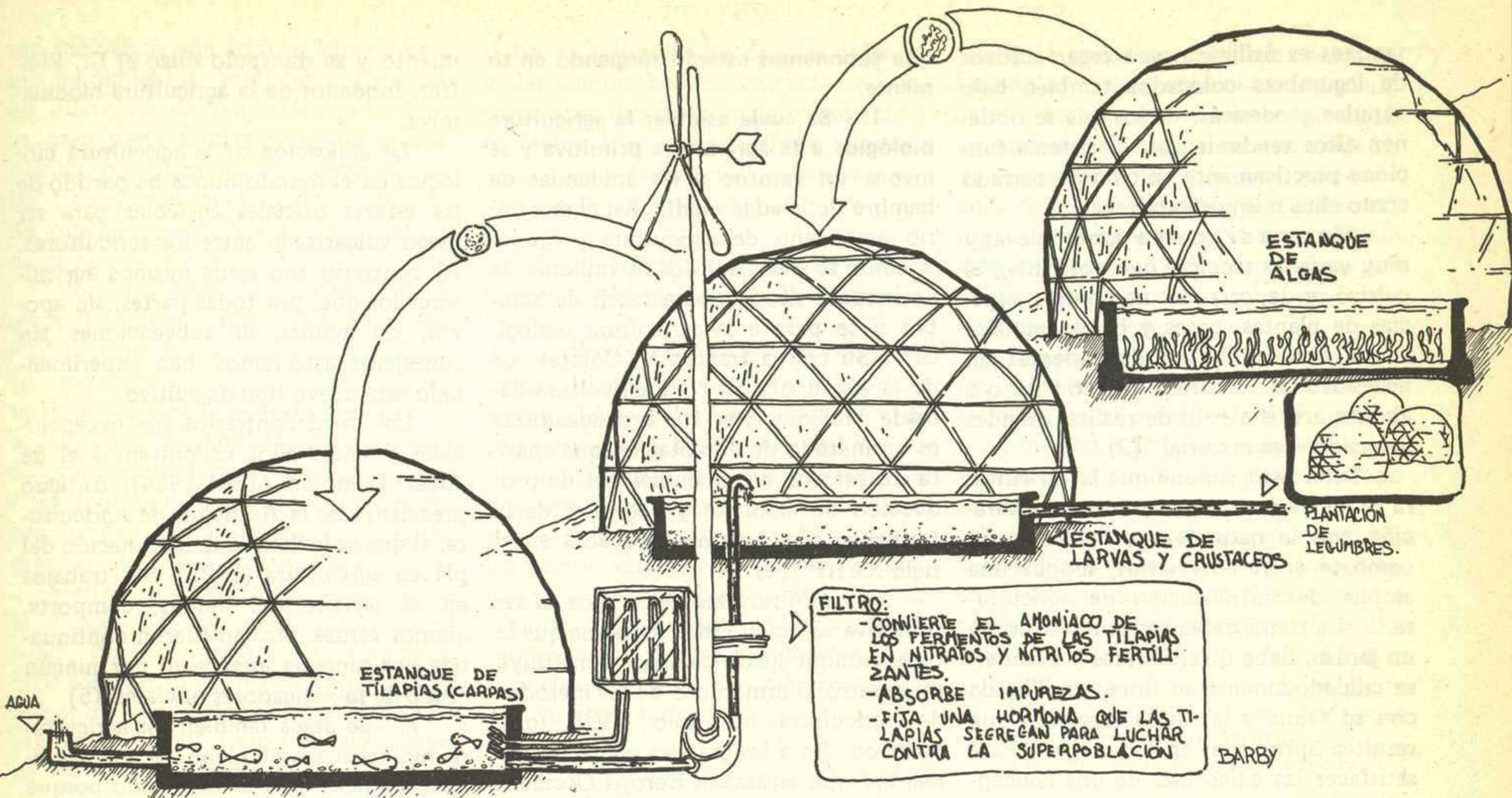
LA AUTONOMIA ALIMENTICIA IMPLICA PRODUCIR SUFICIENTES ALIMENTOS BASICOS COMO PARA NO DEPENDER DEL EXTERIOR. (TENGASE EN CUENTA QUE ESPAÑA AUMENTA VERTIGINOSAMENTE SUS IMPORTACIONES DE ALIMENTOS, DE ABONOS QUIMICOS Y DE PESTICIDAS CADA AÑO).

LA AUTONOMIA ALIMENTICIA SUPONE TAMBIEN QUE SE UTILIZAN TODOS LOS RECURSOS LOCALES, TANTO HUMANOS COMO MATERIALES. (TENGASE EN CUENTA EL CRECIENTE ABANDONO DEL CAMPO Y EL AUMENTO DEL PARO EN NUESTRO PAIS LA AUTONOMIA ALIMENTICIA NO SE REDUCE AL EMPLEO DE LA AGRICULTURA BIOLOGICA (AUNQUE ESTE SEA EL TEMA DE ESTE ARTICULO) SINO QUE PASA INEVITABLEMENTE POR LA RUPTURA DEL SUPERMERCADO PLANETARIO CONSTRUIDO POR LAS MULTINACIONALES, POR EL DESARROLLO DE ACCIONES LOCALES COMO LA PUESTA EN MARCHA DE COOPERATIVAS DE PRODUCCION Y DE CONSUMO, ETC. (7)

AGRICULTURA BIOLOGICA

ALFREDO EMBID





DIVERSIFICACION CONTRA MONOCULTIVO

Se trata fundamentalmente de aplicar una ley de la naturaleza que empieza a ser bien conocida por los ecólogos "las fluctuaciones en las poblaciones animales y vegetales, desde las más suaves hasta las que tienen proporciones de plaga, dependen sustancialmente del número de especies que viven en un ecosistema y del grado de variedad del medio ambiente". (1)

Abandonado a su evolución espontánea, un ecosistema tiende espontáneamente hacia la máxima diversificación orgánica, hacia una variedad cada vez mayor de flora y fauna, hacia un reforzamiento de las complejas tramas de relaciones que unen cada especie a las demás. A medida que aumentan la diversificación y la complejidad, el ecosistema se hace más estable.

Resistencia, estabilidad y equilibrio de las especies que componen un ecosistema

↑ + ecosistema ↓

↑ variación (flora y fauna) ↓ complejidad orgánica

↑ homogeneidad ↓ simplificación

Así es comprensible como las vastas extensiones de monocultivo son el medio ideal para la proliferación de especies que se convertirán en plagas.

De la necesidad de respetar esta ley surgen las alternativas que, tanto a nivel

tecnológico como económico, son las opuestas de las que emplea la agricultura industrializada.

No se trata de renunciar a los beneficios de la agricultura en gran escala, a la mecanización, ni de suprimir de la noche a la mañana los abonos químicos. Sin embargo, su utilización debe restringirse lo más rápidamente posible y considerarse como algo provisional pues en caso de prolongarse desencadenaría la ruptura irreparable de equilibrios y de ciclos naturales, indispensables para la conservación de la vida. Es preciso encontrar pues alternativas que no se refieran solamente a la repartición socioeconómica y a la gestión, que sustituyan las técnicas devastadoras actualmente en uso.

Estas alternativas existen; se trata de recoger y colocar sobre el campo los desechos orgánicos de las ciudades; de rotar los cultivos; de dar prioridad al policultivo combinado con la ganadería, sobre el monocultivo latifundista industrializado; de aumentar la diversificación del ecosistema, permitiendo un juego más amplio entre las especies: La presencia de setos y árboles entre los cultivos en los que se alberguen pájaros y otros devoradores de insectos, la inserción de plantas aromáticas que ahuyentan los parásitos y de plantas que alberguen a los depredadores (enemigos) de los parásitos. Algunos métodos de lucha biológica también pueden ser interesan-

tes, como por ejemplo la introducción de insectos carnívoros, de machos esterilizados, etc.

Como ejemplo de diversificación podemos citar el sistema que combina agricultura-psicultura puesto a punto por los New Alchemist. (9)

Su funcionamiento reposa en la combinación de varias especies animales, la utilización de bacterias y la combinación de dos fuentes de energía inagotables. Comprende 3 estanques instalados en una pendiente. En el más bajo se encuentran las tilapias. (Carpas importadas de Israel de alto contenido proteico). El agua está calentada por un calentador solar que reproduce la temperatura ideal a la vida de las tilapias. Es elevada por una bomba eólica y vertida en el estanque superior después de pasar por un filtro bacteriológico. Este filtro absorbe las impurezas, convierte el amoníaco de los excrementos de los peces en nitratos y nitritos fertilizantes, filtra una hormona que las tilapias segregan para luchar contra la superpoblación y que si se deja en el agua inhibe su reproducción, etc. . . En el estanque superior se desarrollan las algas que pasan al segundo nivel y sirven de alimento a larvas y a pequeños crustáceos, que a su vez servirán de alimento a las tilapias colocadas en el tercer nivel. Cada estanque está colocado bajo una cúpula geodésica que permite calentar el agua.

Parte del agua fertilizante de los es-

tanques es utilizada para regar cultivos de legumbres colocados también bajo cúpulas geodésicas, de los que se obtienen altos rendimientos. El sistema funciona prácticamente en circuito cerrado como ellos mismos explican:

"Se trata de poner a punto nuevas y muy variadas técnicas que posibiliten el cultivo y la cría de numerosas especies de plantas, peces y otros animales en un sistema de interdependencia sin necesidad de recurrir a insecticidas o a abonos artificiales ni de realizar grandes inversiones en material" (2)

Todo esto supone que la agricultura se convierte en un modo de cooperación con la naturaleza y no ya en un combate entre adversarios, supone una amplia descentralización de agricultura. . . La tierra deber ser utilizada como un jardín, debe diversificarse y atenderse cuidadosamente su flora, equilibrada con su fauna y las áreas forestales que resulten apropiadas en cada región. Para satisfacer las exigencias de una concepción ecológica del cultivo de comestibles, la agricultura debe ser redimensionada, pasando de la escala de las grandes granjas industriales a la de unidades de tamaño moderado". (1)

Examinemos algunas de las objeciones que se le hacen habitualmente a la agricultura biológica y aprovechemos para para contestar algunas preguntas

que suponemos estarán surgiendo en tu mente.

1.— Se suele asimilar la agricultura biológica a la agricultura primitiva y se invoca un retorno a las epidemias de hambre de la edad media; Así el secretario americano de agricultura pregunta "¿cómo se escogerán los 60 millones de americanos destinados a morir de hambre si se pasa a la agricultura biológica?". Su colega francés M. Cointat nos da la visión oficial: "La agricultura llamada biológica por sus propagandistas es un método de explotación que apunta un retorno a las condiciones de producción de animales y vegetales de la forma en que fueron practicadas en el siglo XVIII". (4)

La agricultura biológica lejos de ser primitiva es mucho más moderna que la otra. Aunque históricamente constituye un desarrollo armonioso de los métodos de agricultura del siglo XVIII (que pusieron fin a las grandes epidemias de hambre que arrasaban Europa Occidental), está fundada en trabajos de dos hombres de este siglo: Albert Howard; Agrónomo inglés que entre 1910 y 1935 estudió los métodos indios de compost a base de materias vegetales y animales. Comprendió el verdadero papel de los parásitos en la naturaleza, "jueces y censores de los malos métodos de cultivo".

Rudolph Steiner; austriaco de naci-

Esquema aparecido en la Revista de agricultura biológica "Nature et progrès" que ilustra algunas de las diferencias fundamentales entre las distintas formas de entender y de practicar la agricultura.

miento y su discípulo suizo el Dr. Pfeiffer, fundador de la agricultura biodinámica.

La aplicación de la agricultura biológica en el mundo nunca ha partido de las esferas oficiales agrícolas para ser luego vulgarizada entre los agricultores. Al contrario son estos mismos agricultores los que, por todas partes, sin apoyos, sin ayudas, sin subvenciones, sin consejeros agrónomos, han experimentado este nuevo tipo de cultivo.

Los casos contrarios son excepcionales y entre ellos encontramos el de Alber Demolón (1881-1954); Antiguo presidente de la Academia de Agricultura, al que se le debe la determinación del pH en agricultura (1921). Sus trabajos en el terreno del humus, composts, abonos verdes, etc. no fueron continuados por ninguna escuela ni por ningún grupo de investigadores oficiales. (5)

2.— Se ataca también a la agricultura biológica en el plano de los rendimientos pero esto es ante todo porque se la compara más o menos deliberadamente con la agricultura primitiva. Una experiencia hecha hace más de 20 años en Inglaterra (Stowmarket) mostró que, ya entonces sus rendimientos eran casi tan buenos como los de la agricultura química, a pesar de que los métodos que se emplearon no estaban muy desarrollados. En Suiza los rendimien-

LA AGRICULTURA QUIMICA

Considera las plantas y los animales como máquinas de producir que deben someterse a los imperativos de la producción industrial en gran escala, despreciando las leyes biológicas.

El agricultor químico:

Explota el suelo, las plantas y los animales para sacar un provecho inmediato, sin preocuparse de las consecuencias a largo plazo sobre la fertilidad del suelo y la salud del hombre.

La agricultura química:

Considera el suelo: Como un medio inerte, capaz de almacenar sin perjuicio cantidades considerables de productos químicos de todas clases: abonos, pesticidas, herbicidas, etc. . .

Una nutrición artificial y desequilibrada, hecha de abonos químicos directamente asimilables. Condiciones de vida que no tienen en cuenta sus exigencias naturales, pretendiendo cultivar cualquier cosa en cualquier parte. Las plantas atiborradas, pero debilitadas, deben ser protegidas contra sus "enemigos" por productos químicos cada vez más numerosos y más tóxicos.

Trata a los animales:
Como robots a los que no se les pide más que una cosa: producir más, más de prisa y que, a consecuencia de este sobreesfuerzo enferman.

Da productos:
De un sabor cada vez más mediocre e incapaces de mantenernos sanos.

LA AGRICULTURA BIOLOGICA

Considera las plantas y los animales como lo que son: seres vivos que obedecen a leyes infinitamente más complejas que las de la química: las leyes de la vida.

El agricultor biológico:

Colabora con el suelo, las plantas y los animales para mantener la fertilidad del suelo, obtener una producción abundante y duradera de alimentos sanos.

La agricultura biológica:

Como un medio vivo, en el que es preciso ante todo desarrollar la actividad biológica por una fertilización a base de productos naturales, y por la exclusión de todos los productos químicos.

Da a las plantas:

La nutrición que les conviene pues contiene todos los elementos necesarios incluso aquellos que solamente los seres vivos del suelo pueden fabricar.

Condiciones de vida normales utilizando especies y variedades adaptadas al medio.

Las plantas cultivadas así son vigorosas y capaces de resistir solas a la mayor parte de los parásitos.

Trata a los animales:

Como seres vivos armoniosamente desarrollados y en buena salud gracias a una alimentación y a un modo de vida conforme a las leyes biológicas.

Da productos:

De un excelente sabor y protectores de la salud del hombre.

tos biológicos son incluso superiores a los rendimientos químicos. Esta débil diferencia de rendimientos se debe en gran parte al hecho de que la agricultura biológica no es practicada en las tierras más ricas y a que dispone de muchos menos apoyos e investigadores que su rival.(4)

Por otra parte los métodos biológicos permiten utilizar tierras inadecuadas para la explotación industrial. La experiencia muestra que, cuando las técnicas biológicas son correctamente aplicadas, los rendimientos son elevados porque los abonos orgánicos y minerales aportan al suelo todos los elementos que las plantas necesitan. Estos elementos aportados de forma insoluble se convierten en elementos asimilables por la actividad de los microorganismos del suelo. Por otra parte los microorganismos solubilizan elementos minerales ya presentes en el suelo y fijan el Nitrógeno atmosférico. Las tierras se enriquecen en vez de esterilizarse.

3.— Otra objeción habitual es que las plantas no pueden defenderse sin tratamientos químicos.

Ya hemos visto antes que esto es posible y además deseable. La agricultura oficial razona simplistamente así. "He aquí un parásito que devasta nuestros cultivos, apresurémonos a desembarazarnos de él matándolo con algún producto químico".

Desgraciadamente una vez muerto aparece otro y después otro es preciso encontrar cada vez un nuevo pesticida. Por otro lado el producto utilizado se vuelve pronto ineficaz, pues los parásitos desarrollan cepas resistentes. Se entra así en un círculo infernal con tratamientos cada vez más tóxicos y numerosos.

El agricultor biológico razona de forma bastante diferente: ¿Por qué este parásito que hasta hace poco no hacía ningún daño se ha vuelto tan devastador?. ¿No habremos creado un desequilibrio con nuestras técnicas agrícolas? ¿Cómo podremos corregir estas técnicas? (8) En efecto, la experiencia prueba que toda aparición de un parásito tiene una causa precisa. Podemos afirmar que en general los parásitos atacan a las plantas enfermas o debilitadas (casi todas las cultivadas con métodos químicos). Por el contrario las plantas colocadas en buenas condiciones de alimentación y de medio son capaces de resistir solas a la mayor parte de los parásitos. En los cultivos con métodos biológicos son necesarios algunas veces ciertos tratamientos, pero estos son efectuados con productos naturales no tóxicos, con

el fin de estimular las propias defensas de las plantas, alejar a los parásitos o favorecerla mutliplicación de sus enemigos naturales. Para ello se utilizan extractos de plantas y diversas sustancias minerales y orgánicas naturales.

4.— También se argumenta que los métodos biológicos no son rentables.

Las buenas explotaciones biológicas tienen una mejor rentabilidad que las explotaciones del mismo tipo que utilizan métodos químicos. Las razones de esta superioridad son las siguientes: Las compras de abonos y pesticidas son inferior o nulas. Las pérdidas de ganado y los gastos veterinarios son mas reducidos. Los rendimientos son en general superiores o iguales. Además los productos biológicos se pueden vender a precios más elevados, pues son mas apreciados por lso consumidores.

5.— El último reproche a la agricultura biológica es más bien un elogio.

Es cierto que un agrobiólogo debe observar sus tierras, reflejar y tomar las decisiones que convienen al medio que cultiva sin poder utilizar las recetas prefabricadas que le proponen los organismos oficiales y los comerciantes de abonos químicos. Es cierto, la agricultura biológica pide que el campesino sea un hombre capaz de pensar y de decidir por si mismo, que sea un investigador, que se halle familiarizado con todas las particularidades del terreno, que desarrolle su sensibilidad de cara a las posibilidades y necesidades agrícolas

Para mí esta objeción no sólo no es ningún inconveniente sino que por el contrario constituye un objetivo:

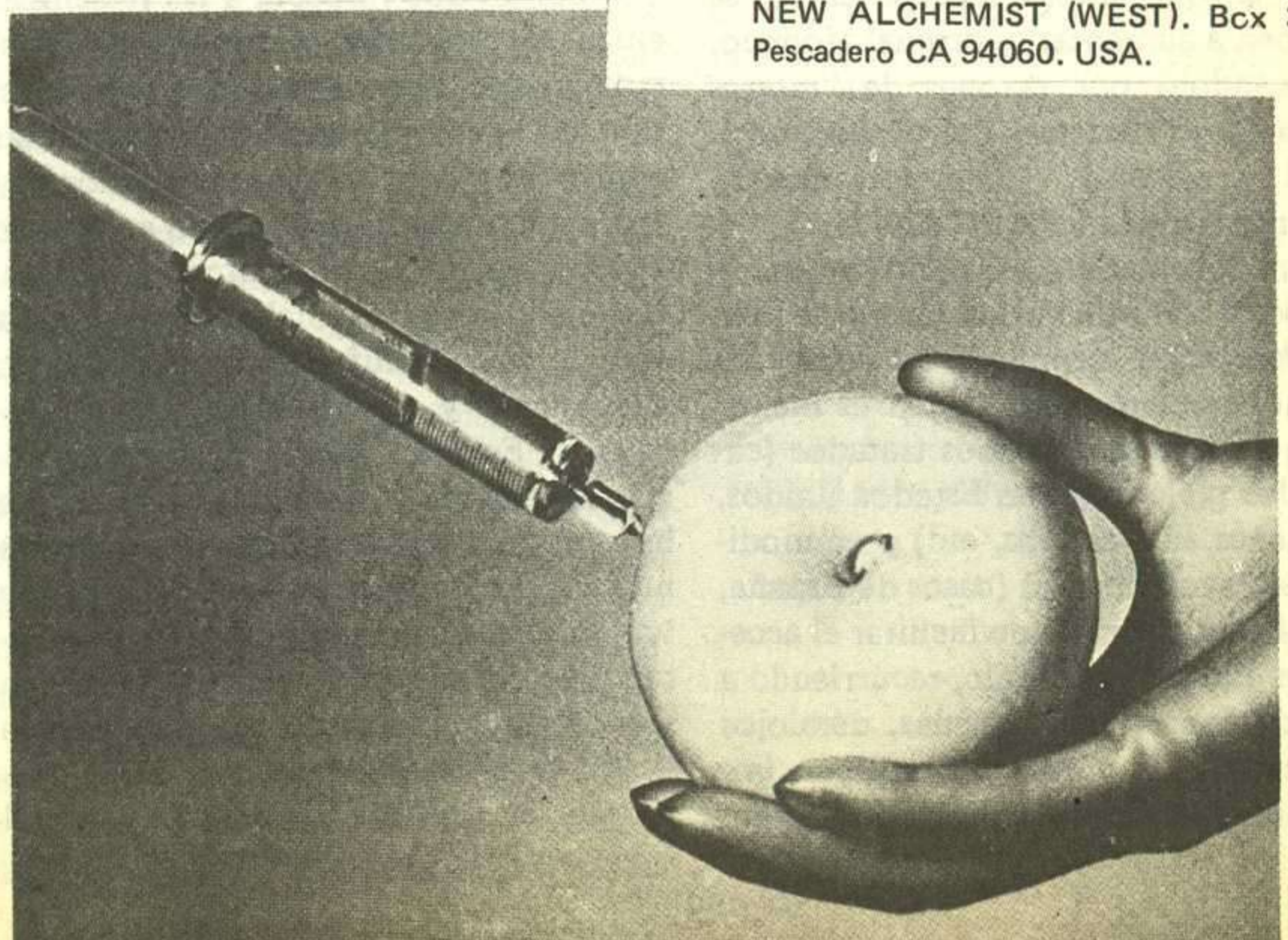
Si la agricultura biológica exige un elevado nivel de conocimientos y, abundantes inversiones en mano de obra, amén de un alto grado de sensibilidad y de integración del cultivador con relación al medio, todo esto no puede sino impulsar la deseable y necesaria abolición de la separación entre trabajo manual y trabajo intelectual, trabajo-juego, hombre-naturaleza.

El placer y la satisfacción de desarrollar un trabajo creativo nunca han entrado en los cálculos de los economistas, y en cuanto a la autonomía está claro que es incompatible con el actual modo de vida y de producción.

El capitalismo es por naturaleza antiecológico y en el, tanto el hombre como la naturaleza reciben el trato que les corresponde; el de meros recursos dignos de ser explotándolos al máximo. ●

Bibliografía citada en las notas y contactos:

- 1) Murrat Boockchin "El anarquismo en la sociedad de consumo" Kairos
- 2) Artículos en la Rev. Le sauvage ns. 7 y 25.
- 3) Nature et progrès "publicada por la Asociación Europea de Agricultura Biológica". 3 Chemin de la Bergerie 91 700 Ste. Genevieve des Bois. Francia.
En la misma dirección podreis pedir bibliografía sobre el tema.
- 4) Pierre Samuel "Ecologie detente ou cycle infernal" 10-18 Gallimard
- 5) Nature et Progrés n 49
- 6) Claude Aubert "Une autre assiette" Debard.
- 7) En otro artículo trataremos de las experiencias cooperativas en curso actualmente en otros países y os proporcionaremos los contactos con sus organizadores.
- 8) Estos dos diferentes modos de enfocar un mismo problema se encuentra también en medicina. ¿Por qué una persona contrae una infección y otra no, colocadas ambas en las mismas condiciones? . . . El estado de defensas, el "terreno" es determinante, aunque los médicos y los agrónomos sigan centrados en el "bichito".
- 9) NEW ALCHEMIST. (EAST). P.O. Box 432, Woods Hole, MA 02543.
NEW ALCHEMIST (WEST). Bcx 376, Pescadero CA 94060. USA.



Como ya anunciábamos en el número anterior de EL ECOLOGISTA, se ha celebrado esta conferencia en un pequeño pueblecito alemán situado prácticamente en frente de la Central Nuclear francesa de Fessenheim.

La asistencia fue muy nutrida tanto en número de países representados (16) como de "personal", (seríamos unos 200), figurando incluso representaciones de minorías étnicas aborígenes (por ejemplo la nación de los indios sioux).

Por parte de España asistieron 5 compañeros de Euskadi* (representando a comités antinucleares) y yo mismo, en representación de la Federación de Amigos de la Tierra.

Como ya se dijo en el número anterior se formaron hasta un total de 7 grupos de trabajo (muchos de ellos en paralelo) y se reservó el último día para elaborar unas conclusiones y programar una serie de actividades concretas, en la medida de lo posible unitarias de cara a 1980.

Más que informar detalladamente de todos los puntos que se discutieron en los respectivos grupos de trabajo, así como de sus conclusiones, considero más conveniente el resaltar aquellas cuestiones que puedan ser de mayor interés para el contexto concreto en el cual se inscribe la lucha antinuclear en nuestra nación.

Se acordó insistir más de lo que se ha venido haciendo en el pasado sobre la oposición absoluta al armamento atómico por parte del movimiento antinuclear saliendo así al paso de ciertos sectores de la prensa y de las compañías energéticas que denuncian el excesivo celo con que combatimos el uso pacífico (¿?) de la energía nuclear y la poca atención que prestamos, en contraste, a la cuestión de sus fines bélicos. Esto es muy importante en una situación como la actual en que ambas superpotencias se disponen a aumentar su arsenal atómico, justificándolo por razones de "interés nacional" y "defensa del mundo occidental u oriental". ¡Ojo con nuestra eminente entrada en la OTAN!

En lo relativo a la extracción y transporte del mineral de uranio se hizo una energética denuncia de como los distintos gobiernos no tienen el menor reparo en romper antiguos tratados (caso de los pieles rojas en Estados Unidos, aborígenes australianos, etc) o en modificar las leyes vigentes (casos de España, Canadá, etc.) con tal de facilitar el acceso a las fuentes de uranio, recurriendo a expropiaciones, coaccionadas, desalojos violentos, etc. . . Así se destruyen impunemente enormes zonas del planeta

(ubicadas muchas veces en reservas naturales), llegándose a compensar (¿?) a sus moradores primitivos mediante su empleo en los trabajos de minería y tratamiento. Se acordó solicitar la paralización inmediata de la extracción del mineral de uranio así como la importación/exportación del mismo y sus derivados, decidiendo utilizar como medio internacional de difusión e intercambio de información el boletín KEEP IT IN THE GROUND (MANTENEDLO BAJO TIERRA), editado en inglés por WISE y que la FEDERACION DE AMIGOS DE LA TIERRA se encargará de traducir al castellano y distribuir en nuestra acción (todos los interesados pones en contacto con la Secretaría de FAT, Apdo. 46.177 de Madrid).

Otro tema muy importante fue la pretensión por parte del ICRP (organismo internacional encargado de proteger al personal de las radiaciones ionizantes) de elevar los actuales niveles máximos de irradiación denominados "permisibles" (¿?) por un factor de 3 a 8, cuando lo que evidentemente procedía, y así lo han solicitado numerosos científicos y médicos, era rebajar los actuales niveles "tolerables" por un factor de 10. Es totalmente necesario informar de este hecho a la opinión pública y sobre todo a los sindicatos a fin de abordar esta sinuosa tentativa, cuya única justificación es preparar el camino "legal" (¿?) a la industria del reprocesamiento y de los regeneradores. Se acordó que en todos los países se procediera a solicitar de los respectivos gobiernos la no ratificación del documento en cuestión, denominado ICRP-26. En base a un estudio elaborado por científicos británicos y americanos antinucleares sobre el tema, FAT piensa editar un cuaderno a fin de llegar a la opinión pública sobre un tema tan trascendente.

Por lo que respecta a las relaciones entre el movimiento antinuclear y el movimiento obrero, se vió que la cuestión de la energía nuclear es de las más controvertidas y la que más divisiones y enfrentamiento ha provocado en el seno de los partidos, sindicatos, y demás. Hasta el momento, totalmente en contra solo se han manifestado los sindicatos australianos y algunos minoritarios o locales de Estados Unidos, Alemania, Suecia, Dinamarca y Holanda, mientras que hay muchos que están por la moratoria nuclear. Lo que ha quedado claro es que tan pronto como los sindicatos adquieren una información veraz y detallada sobre lo que implica la opción nuclear se sitúan en contra de la misma. Ante esto acordó intensificar la relación con el

IV CONFERENCIA INTERNACIONAL DE COORDINACION DEL MOVIMIENTO ANTINUCLEAR



movimiento laboral, así como solicitar la mejora de las condiciones de trabajo, reducción de jornada y reorientar las inversiones de la industria nuclear hacia energías alternativas y técnicas de conservación, que proporcionan mayor número de empleos socialmente útiles.

Al hablar de las empresas productoras de energía se denunció la labor de entorpecimiento y/o monopolización llevada a cabo por éstas en el desarrollo de las energías alternativas, a fin de que no resultasen competitivas (al menos hasta que a estas compañías les interesara) con la estructura energética actual. Se puso también de manifiesto como la estructura de tarifas es claramente discriminatoria, favoreciendo a los que más despilfarran (industria, transporte— a costa de los que a menos consumen (sector residencial y agrícola), exigiendo un cambio radical que acabe con el despilfarro energético y la producción de cosas inútiles, únicos medios de justificar la energía nuclear.

En relación con la represión a que se ven sometidos los movimientos nucleares se denunció la aplicación discriminatoria de leyes especiales (antiterroristas y de seguridad ciudadana) a los activistas antinucleares, haciendo una mención explícita al caso de España, Italia y Alemania donde la represión es más brutal. Ante la importancia del tema (bases para la edificación del estado totalitario nuclear) y tras de exigir la puesta en libertad, y retirada de sanciones, de todos los militantes antinucleares actualmente en prisión, se acordó organizar un encuentro internacional sobre este tema específico a celebrar provisionalmente en Bélgica y en Octubre, pidiéndose a cada país que envíe toda la información de que disponga sobre represión (al CCPAH, BP-156; 50.100 CHERBOURG, Francia) antes de Junio.

Por lo que respecta a los actos principales previstos para 1980 cabría destacar:

— Marcha sobre Washington para el 26 de Abril, finalizando con concentración el 27 delante del Ministerio de Energía. En la lista de peticiones figuran la parada del programa nuclear americano, el no a las armas atómicas, el pleno empleo, el uso de tecnologías alternativas y el respeto a los tratados hechos con los pieles rojas. Sería deseable el promover para las mismas fechas acciones descentralizadas en los distintos países.

— Referendum sueco en Marzo. Se ofrecen al volante tres opciones de las cuales solo la 3ª es realmente antinuclear solicitando la parada de las que ac-

tualmente funcionan en 10 años, no construir ninguna más, parar la minería de uranio así como la exportación de tecnología nuclear.

— Día del Sol (24-26 Mayo). Además de incluir en las peticiones las que figuran en la Marcha sobre Washington se solicitará también la paralización y desmantelamiento del arsenal atómico existente en todo el mundo. Hasta el momento están previstos actos en Francia (parada de la planta de reprocesamiento de La Hague), Italia, Bélgica, Estados Unidos (ocupación de la central nuclear de Seabrook), Alemania (Kalkar y Gorleben), Suiza, Luxemburgo y Holanda.

— Manifestación frente al Parlamento Europeo en Estrasburgo. Estaba prevista en un principio para el 26 de Abril (fecha en que se debatirá el tema nuclear en el parlamento) pero se decidió concretar los esfuerzos en la manifestación frente a Le Hague (finales de Julio) y llevar a cabo tan solo alguna acción simbólica frente al Parlamento el 28/29 de Junio.

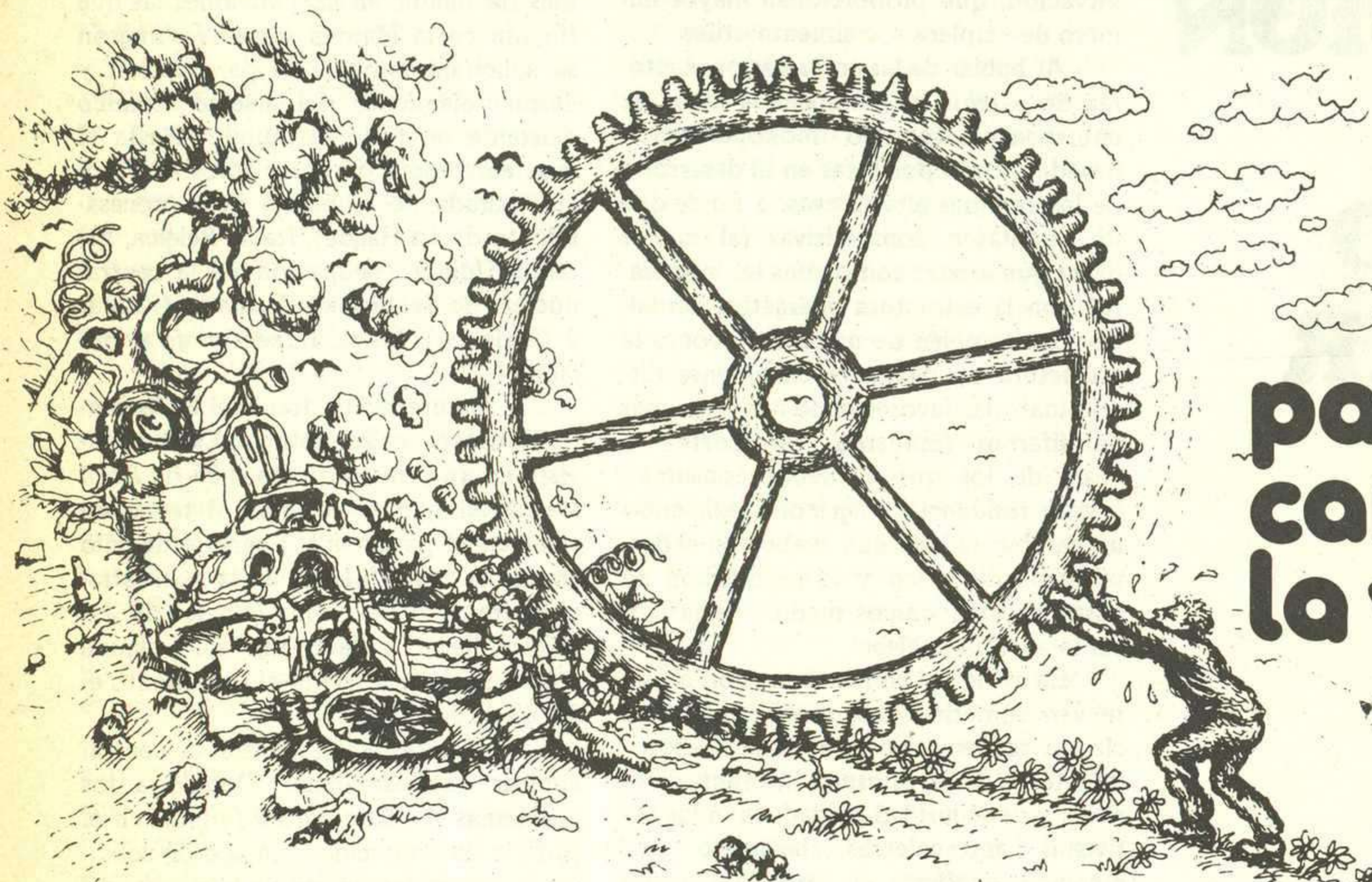
— Manifestación contra la central nuclear de Fessenheim. Debido a los problemas de esta central (grietas en el edificio de contención) se acordó solicitar la parada inmediata de la misma, así como la creación de una comisión tripartita (Francia, Alemania y Suiza) que investigue la gravedad de los hechos y promueva un juicio público internacional.

— Próxima Conferencia Internacional. Se acordó celebrarla los días 13/14 de septiembre en algún lugar próximo a Basile. Entre los temas a tratar incluirán el de elaboración de una estrategia antinuclear y el de la creación de una red mundial de información. Se pensó también en invitar a esta conferencia a representantes de aquellos países donde el movimiento antinuclear está severamente prohibido (países del este europeo, Brasil, etc.). ●

Carlos RUIZ

* La Redacción de esta revista considera que Euzkadi tiene entidad nacional propia.

GUIA DE UTILES



para
cambiar
la vida
ya

Franco Matticchio

Acaba de aparecer en Estados Unidos un libro realmente notable. Se trata de una guía bibliográfica de útiles convivenciales (1). Su autora Valentina Borremans había montado anteriormente (durante 15 años) el CIDOC, extraordinario centro de documentación sin el que Ivan Illich no habría escrito la mayoría de sus obras.

Este libro va a modificar la imagen autojustificadora que las élites pretenden dar a la cultura contemporánea demostrando que existe un movimiento creciente de individuos y grupos que no solo niegan los más queridos valores de la civilización industrial sino que además tienen la osadía de oponerles alternativas en todos los sectores. Se lo va a demostrar incluso a los propios grupos que se creían marginales, pero que (lo sepan o no) están conectados entre sí por un hilo conductor común. La búsqueda de la autonomía (o de la convivencialidad, empleando la terminología de Illich). Autonomía de vida, de valores, de tecnologías, de relaciones de producción, de útiles e instrumentos. Autonomía para definir las necesidades y satisfacerlas fuera de los monopolios patentados, fuera de la dominación de los profesionales.

Durante años Valentina ha recopilado en todo el mundo centenares de publicaciones, inencontrables en las mejores bibliotecas, de equipos de amateurs para sus amigos, de inventores autodidactas, de trabajadores en huelga que hacían funcionar su fábrica, o de investigadores de diplomas. Esta literatura va desde el periódico irregular hasta el tratado de varios volúmenes, del boletín semiconfidencial a la revista o el catálogo enciclopédico. Ha seleccionado 858 autores, 169 publicaciones periódicas y las direcciones de varios centenares de asociaciones, de grupos de trabajo, de centros de investigación etc. que ofrecen alternativas prácticas al actual modo de producción. Por ejemplo podemos encontrar:

Bicicleta: 13 referencias entre las cuales hay 4 obras bibliográficas una de las cuales comprende 5 volúmenes y agrupa a su vez cinco mil referencias.

Calefacción de madera: 9 referencias.

Biometano: 17 publicaciones, entre las cuales hay dos obras bibliográficas que recogen 1800 referencias.

Compost: Dos periódicos especializados en el tema y siete publicaciones.

Salud: 51 publicaciones entre las que hay 8 bibliografías, destinadas a los profanos. Cubren un campo que va desde la herboristeria a la higiene preventiva, de las técnicas de medicina rural en los países subdesarrollados a las técnicas de relajación, pasando por una preciosa investigación sobre los efectos patógenos de algunas mercancías corrientes como la iluminación fluorescente.

Autoconstrucción: cincuenta referencias, de las cuales 7 conciernen al adobe y 5 a las casas solares.

Eólicas: 32 referencias entre ellas una bibliografía de 1900 publicaciones.

Reciclaje: 69 referencias.

Técnicas no escolares de adquisición, de intercambio o de transmisión de conocimientos: 25 referencias.

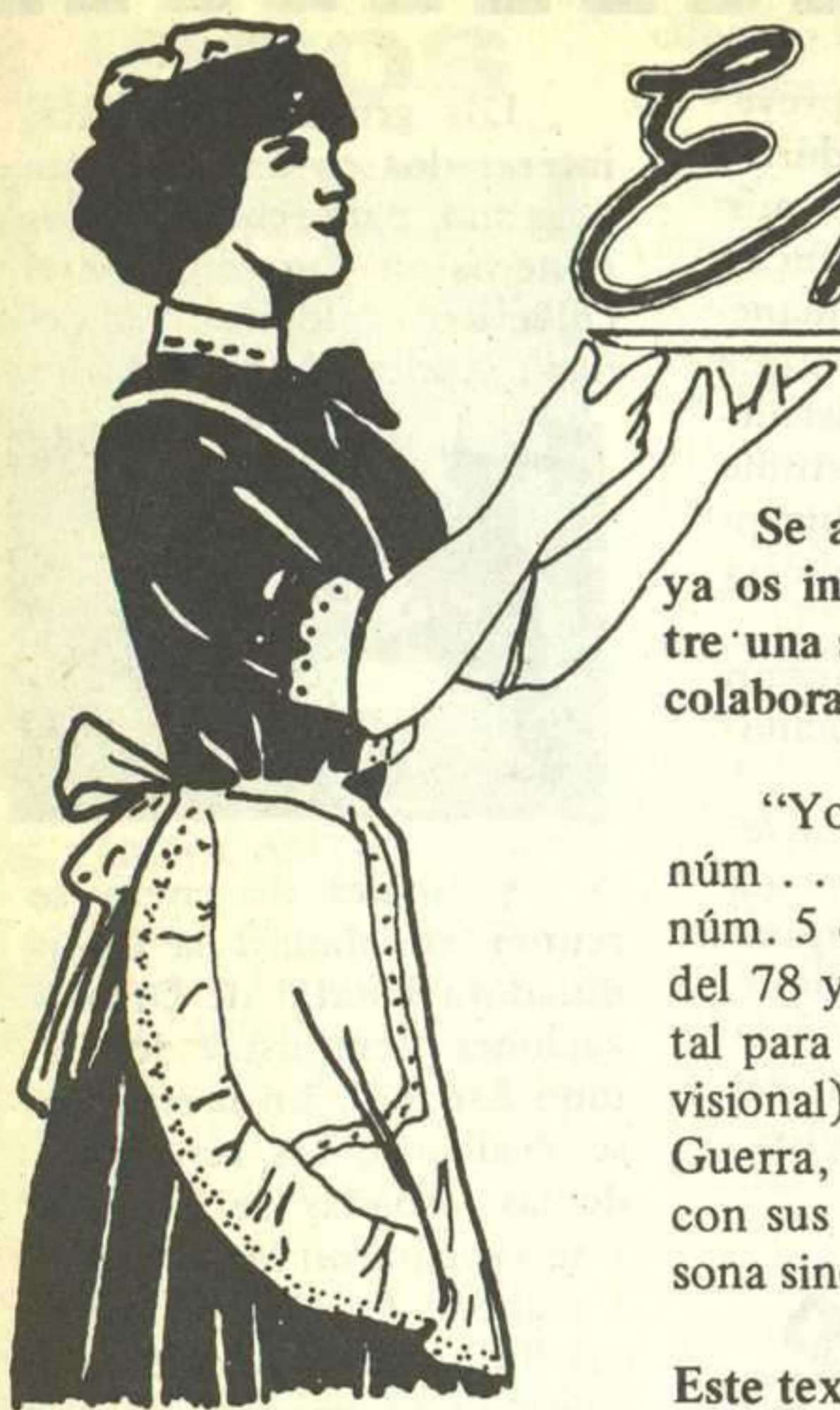
Autoaprendizaje de lenguas extranjeras: 8 referencias con varias bibliografías.

Y muchas cosas más. Especialmente recomendado para todos los que pretenden vivir de otra forma. Tecnócratas, burócratas y capitalistas abstenerse. ●

Alfredo EMBID

(1) Valentina Borremans "Reference Guide to Convivial Tools". Prefacio de Iván Illich. Editado por Bowker Library Journal 1180 Avenue of the Americas, New York 10036 EE.UU.

Ensalada



EL PROCESO DE J.L. NAVAZO

Se acerca el juicio de nuestro amigo José Luis, del que ya os informamos en nuestro número 1, un juicio más entre una serie de consejos de guerra que están al caer, podéis colaborar con él solidarizándoos con esta carta:

“Yo domiciliado en y con el DNI núm me solidarizo con el artículo publicado en el núm. 5 de la revista Bicicleta, en las páginas 46 y 47, en abril del 78 y solicito el cierre del proceso, así como la libertad total para José Luis Navazo (está actualmente en libertad provisional), y en caso de que éste sea procesado en consejo de Guerra, pido ser procesado yo también, al estar de acuerdo con sus declaraciones, y considerar que no se juzga a una persona sino a una idea.”

Este texto debéis remitirlo al apdo. 906 Oviedo.

ULTIMA HORA

A nuestro compañero José Luis le pide el fiscal 1 año.



MISS HARRISBURG YA TIENE SU LEY

María Teresa Estevan Bolea, directora general de contaminación ya tiene su ley, que ella y sus jefes de UCD llaman de medio-ambiente.

ASTURIAS: UNA ESCOMBRERA AMENAZA A UN PUEBLO

La localidad asturiana de Villoria vive en la actualidad bajo la amenaza constante de una gran escombrera que se tambalea por momentos. La inquietud del pueblo está de sobra justificada.

Los residuos procedentes de una antigua mina de carbón fueron acumulados

el fondo de una valle, al final del cual se encuentra Villoria; el río pasa por debajo de la escombrera a través de un canal subterráneo, nada hasta ahora sería preocupante si no fuera porque en épocas de lluvia el cauce del río aumenta considerablemente y el canal que cruza la escombrera no tiene la suficiente sección para evacuar rápidamente toda el agua; si a esto unimos los hundimientos de la bóveda del canal se consigue que el agua forma un embalse en la parte posterior de dicha escombrera. Bajo estas condiciones la escombrera está lista para desplomarse, las consecuencias de este hecho serían catastróficas, pues tan sólo a unos 10 metros del frente de la escombrera se encuentran las primeras casas del pueblo.



RADIOS LIBRES CLAUSURADAS

En las últimas semanas han sido precintadas todas las radios libres que emitían en Barcelona y provincia: Onza Lliure, Contrarradio, Radio Estel De L'Hospitalet y La Campana de Gracia. Un nuevo atentado a la libertad de expresión en esta democracia recortada.

NOTICIAS

GENERAL MOTORS CIERRA OCHO PLANTAS EN EE.UU.

La G.M. acordó cerrar temporalmente 6 factorías de fabricación de turismos y dos de camiones en EE.UU. El cierre provocará 30.300 suspensiones temporales de empleo, a las que hay que añadir los 60.000 trabajadores en situación de despido indefinido.



QUE SE VAYAN: TORREJON

Un avión yanqui de combate Phantom con base en Torrejón de Ardoz se estrelló en la margen derecha del río Guero en la provincia de Cuenca. Dicen las malas lenguas que de Torrejón parten los B-52 para Oriente Medio.

OTAN

Algunos tienen la peregrina idea de meternos en la Otan, precisamente ahora que vuelve la guerra fría. La neutralidad, al margen de la Otan y del Pacto de Varsovia y de los peligros de conflagración, es la única política que puede interesar a la población.

EL MAGO

INVIERNO 1980:

- Terremoto en las Azores
- Jomeini declara la guerra al mundo
- Espectacular avistamiento de OVNIS en la noche madrileña
- Sale EL MAGO



REVISTA DE LA NUEVA DECADA

CENTRO CULTURAL DE PROSPERIDAD
Apdo. 2.188
MADRID

CONTACTOS



Soy del Ateneo Libertario de Terrassa y hago colección de pegatinas, Si alguien quiere intercambiar conmigo, mi dirección es Filomena Sole. Plaza de L'Ametllera 80. Terrassa. Barcelona.

Intercambio pegatinas o adhesivos sobre temas ecológicos. DEPG Apdo. Correos 1125. Santiago de Compostela. La Coruña.

Colectivo Antinuclear Altoaragonés. Apdo. de Correos 155. Huesca.

CENTRO DE TECNOLOGIA ALTERNATIVA

Somos un equipo que estamos trabajando en un Centro de Tecnología Alternativa, para poder experimentar nuevas formas de producir, de construir, de relacionarse, con medios energéticos propios y efectivos que permitan llegar a una autonomía de escala o en otras palabras a un grado de autonomía óptimo.

El primer nivel sería un pequeño núcleo rural que si bien puede convertirse en autosuficiente energética y alimenticiamente, depende y conecta, tanto para crearse como para mantenerse con el exterior mediante una red de servicios

públicos y privados (ique no comunes!) para obtener: información, servicios transporte, sanidad), materiales (industrias, comercio), etc. Esta red y sus características determinan el tipo de relación social y económica y que hay que transformar.

Quien esté interesado en participar en la parte final de montaje y en la organización del Centro Piloto en todas sus facetas (Centro de Investigación, Información y Aprendizaje de T.A.) puede escribir a CPTA -El Ecologista. Aptdo. 20.028. Madrid.

Es importante que los que escriban estén interesados en la globalidad de los fines y actividades y tengan los suficientes conocimiento y experiencia para poder efectuar un trabajo de equipo responsable y de forma augegestionada.

Autoconstrucción casa solar

En Febrero se comenzará la autoconstrucción de una casa solar de nueva planta, pero sobre la fundación de una antigua, respetando algunas características de las casas tradicionales de la zona. El trabajo comprenderá también la fabricación de parte del material mismo de construcción (ladrillos, etc.) y componen-

tes tecnológicos. Se preve que la construcción durará todo el año, durante el mismo organizaremos estancias práctico-teóricas, de manera que al mismo tiempo que se participa en la construcción se conozca y estudie todo el proceso de concepción y diseño de una casa solar.

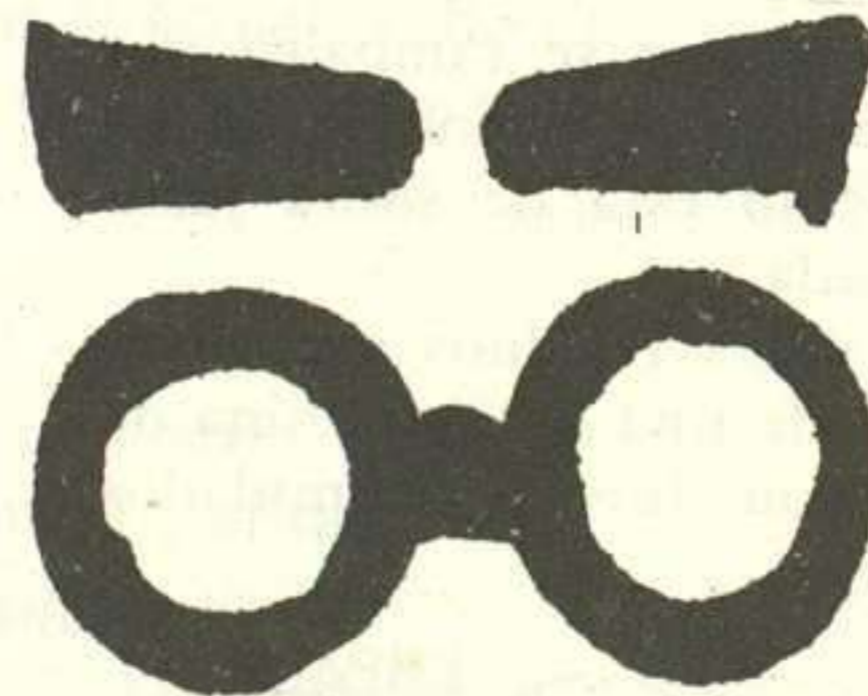
Se cobrará un mínimo diario en concepto de manutención.

Quien esté interesado en seguir un "stage" (una semana como mínimo o mejor quince días), tendrá que comunicarnos las fechas que le convinieran a lo largo del año. Escribir al Ecologista, referencia CPTA.



En vista de la trampa que suponen los parlamentos, que no deciden casi nada, y menos estos de las autonomías que tienen unas competencias ridículas, para el Parlamento de Catalunya va a presentarse. —si consiguen las 4.000 firmas que necesitan— una candidatura con el nombre de Confederación Abstencionista (CABS).

Esta abstención no significa que pasen de política sino que quieren hacer política de manera no parlamentaria. Podéis enviar firmas a CABS. C/Assahondors Nº 13. Barcelona - 3.



bicicleta
REVISTA DE COMUNICACIONES LIBERTARIAS

Los grupos ecologistas interesados en adquirir esta pegatina, para rebajar costos poneros en contacto con el colectivo ecologista. La Cebada. Apdo. 3092. Madrid.



A finales de enero se reunió en Madrid la Coordinadora Estatal de Organizaciones Feministas del Estado Español. En la reunión se evaluaron los resultados de las jornadas de Granada y se prepararon las acciones a realizar. Por lo pronto, el día 8 de marzo, se celebrará como otros años el día internacional de la mujer trabajadora. Habrá mani, de los detalles ya os enteraréis por los carteles. Se decidió seguir insistiendo en la legalización del aborto y organizar para marzo unas jornadas contra la violencia en la mujer. Ah, y a partir de ahora celebrar el 14 de febrero el día de San Valentín.

COORDINADORA ANTINUCLEAR

Los días 23 y 24 se reunirá en Valencia la coordinadora antinuclear estatal. Las sesiones serán probablemente en la Llibrería Llavors. c/. Erudito Orellana, 8. El orden del día puede ser:

SABADO 23, a las 4,30

Aprobación del orden del día.

Rueda informativa.

Información detallada de: El encuentro europeo antinuclear. Plan de actuación contra la represión. Tema sobre la OTAN. Comisiones de revisión de Centrales.

Proyecto de ley de Revocación del PEN.

Chapuzas Nucleares.

DOMINGO 24, a las 10,30

Movimiento antinuclear y clase obrera.

LIBROS



LA LUCHA ANTINUCLEAR

(Colectivo Askatasuna. Ed. Ordago Donostia, 1979. 253 pág. 400 Ptas.)

A finales de 1979 salió a la luz "La Lucha Antinuclear", un trabajo de recopilación y síntesis de artículos, noticias y textos publicados en estos últimos años por el movimiento ecologista. El colectivo Askatasuna, autor del libro, lleva varios años trabajando en el campo de la información y publicando en Bilbao la revista ASKATASUNA.

"La lucha antinuclear" es un libro de divulgación de las constantes del movimiento. Está organizado en partes de forma que la recopilación de los textos toma cuerpo en torno a cada tema. Comienza con un prólogo de Mario Gaviria, citas de Barry Commoner y Einstein y un texto de José Santamarta aparecido en OZONO.

En el capítulo primero, los aspectos básicos del hecho nuclear: técnicas, económicos y político-sociales. El capítulo segundo denuncia la corrupción administrativa que rodea a la industria nuclear, con un apartado dedicado a Lemóniz. Se acaba esta primera parte del libro con un breve repaso al PEN-79 y al "despiste" de los partidos políticos en todo lo referente a los átomos.

La segunda parte está dedicada al tema de la seguridad, léase, accidentes y adiestramiento de la población por si alguna vez fallan los sistemas de seguridad y sucede la catástrofe.

Una recopilación de testimonios, documentos y experiencias del movimiento, de actualidad algunos de

ellos como los referentes a la polémica aún no concluida sobre la "moratoria nuclear" y "derogación nuclear" (el colectivo askatasuna se pronuncia por la segunda), y los documentos de la campaña de desobediencia civil iniciada en Euskadi forman la cuarta parte.

"La energía nuclear no es la energía del pueblo trabajador", concluye el colectivo, la energía nuclear enfrenta violentamente al trabajador-ciudadano con el despotismo tecnocrático, somete a la sociedad al "equilibrio del terror" y la encamina hacia la institucionalización de la barbarie administrativa y controlada técnicamente por el Estado.

Frente a esta perspectiva abierta ya se dibuja una alternativa: la descentralización y el uso blando de la energía.

"La lucha antinuclear" mide el estado de la cuestión ecologista en el país. No es un libro de profundización científica sino de introducción al debate.

P.A.



Casas de Artesanía/Art. Buericke y Barry Shapiro/H. Blume ed./Madrid-77.

Si has pensado alguna vez en reunir todo lo necesario —tiempo, energía, tierra y materiales— para construir algo que sea muy tuyo, es posible que este libro te incite a dar el último paso. Los autores han viajado durante años a los confines de muchos caminos rurales para visitar y fotografiar las mejores construcciones edificadas por sus mismos propietarios.

LOS COSTES DEL PROGRESO. LOS TRABAJADORES ANTE EL CAMBIO TECNICO C.F.D.T.

PREFACIO DE EDMOND MAIRE



Los costes del progreso. Los trabajadores ante el cambio técnico/CFDT/H. Blume ed.

Lo que denuncian la CFDT, es el rechazo a enfrentarse seriamente al problema fundamental de la concepción de la herramienta de trabajo; el rechazo a cuestionar las normas y los valores que determinan la orientación de la investigación científica y de la capacidad de creación y de innovación de los trabajadores; el rechazo a suministrar los medios de información, de confrontación y de intervención a los trabajadores directamente implicados para que puedan pronunciarse sobre las transformaciones indispensables, el rechazo a difundir a la población, a los usuarios y a los consumidores, toda la información necesaria para que puedan participar en estas transformaciones.

Por una sociedad ecológica/Murray Bookchin/ed. Gustavo Gili/Barcelona-78.

Los artículos y ensayos que componen el libro están de actualidad, a pesar de haber sido escritos del 69 al 74, por la especial lucidez del autor al incorporar al anarquismo las tesis ecologistas. Analizan el valor de la ecología, el papel revolucionario del ecologismo, la crisis de la energía, el uso de la tecnología a escala humana, etc.



La dieta ecológica/Integral/Barcelona - 79.

La dieta sin carne tiene muy mala prensa porque se relaciona con prohibiciones y sacrificios, pero todo es cuestión de encontrarle a la dieta vegetariana las muchas posibilidades que tiene. El libro explica lo racional y equilibrado que puede ser este tipo de alimentación y lo complementa con recetas de alto valor proteico.



UNA SOLA CULTURA (la formación de tecnología humanistas). William H. Davenport/Gustavo Gili/Col Tecnología y sociedad.

El autor examina el estado de la cultura en la presente era de la tecnología.

Propugna una cultura ideal, más amplia, en la que el hombre puede seguir especializándose, pero llevé también una vida más plétorica y de mayor valor para la sociedad.



¡INOCENTES!

Por los medios ecologistas a corrido como la pólvora una noticia: a Mario Gaviria le ha encargado la G.M. un estudio de impacto sobre su instalación en el valle del Ebro. La noticia se publicó en Adalán el 28-XII-79 y muchos ecologistas no cayeron en que era una inocentada. Así que desde aquí, queda desmentida la noticia y para la próxima vez hay que ser más "ecologista astuto".

REVISTAS PONTIAC



Dossier: YANQUIS FUERA.

"Cercana ya la fecha en que caducan los tratados con EE.UU. y ante la posibilidad de renovarlos es urgente que los españoles sepamos lo que la presencia de las bases norteamericanas en nuestro territorio significa". Este dossier intenta dar esa información, aclarar el nº real de instalaciones militares americanas esparcidas por todo el territorio islas incluidas, que la gente se cree que son solo las cuatro bases, explicar el papel de la VIª flota en nuestras costas, las implicaciones ecológicas y sociales de todas estas instalaciones, etc. Podeis hacer los pedidos a: GANVA' c/. Bruc, 26-2º - Barcelona-10.

Revistas ecologistas en esperanto.

Sabemos de la existencia de dos revistas ecologistas en Esperanto; son Ecoesperanto que se edita en Holanda y La Migranto en Suiza. No tenemos más información pero en el apdo. 27066 de Barcelona os la podrán proporcionar.



SEIS DEDOS.

El Nº 2 —enero 80— es un monográfico sobre el sector del automóvil-Dossier Ford. Lo edita el Centro de documentación por la autonomía de clase. c/.Reich Condal, 18, pral. Barcelona.

MOGOLLON (Revista-Libelo - 25 Pts).

En la escuela de arquitectura que lleva dos meses en huelga, porque estaba hasta los cojones de todo y más.

En esta situación de libertad mental ha nacido "Mogollón".

"MOGOLLON no se vende, se trafica".

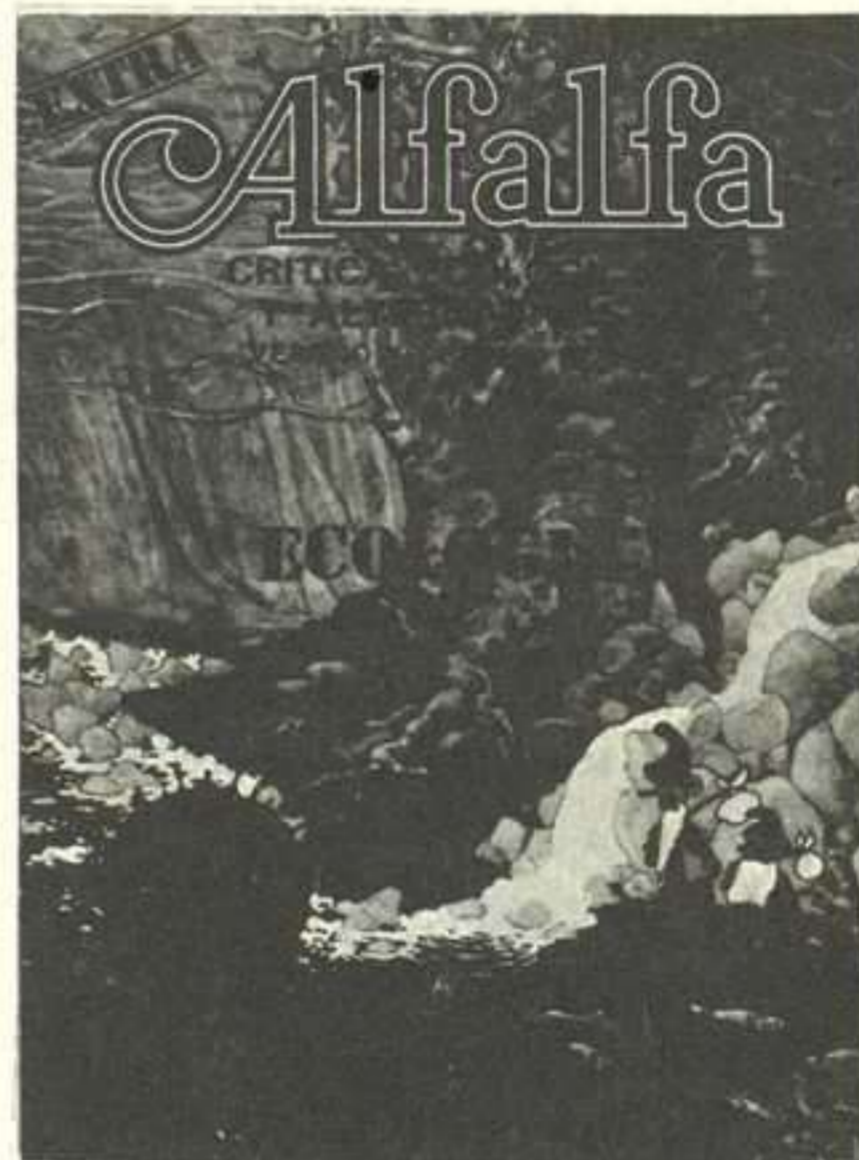


Alfalpa

Colecciones de Alfalfa.

Si queréis haceros con la colección de Alfalfa, disponemos de los Nºs 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y extra de verano 78.

Enviamos la colección a 250 pts. más gastos de envío. Los pedidos a: Colectivo Tierra. Apdo. 20028. Madrid.



RECTIFICACIONES

A.D.E.G.A. nos comunica lo siguiente, en relación con el nº 2 de la revista:

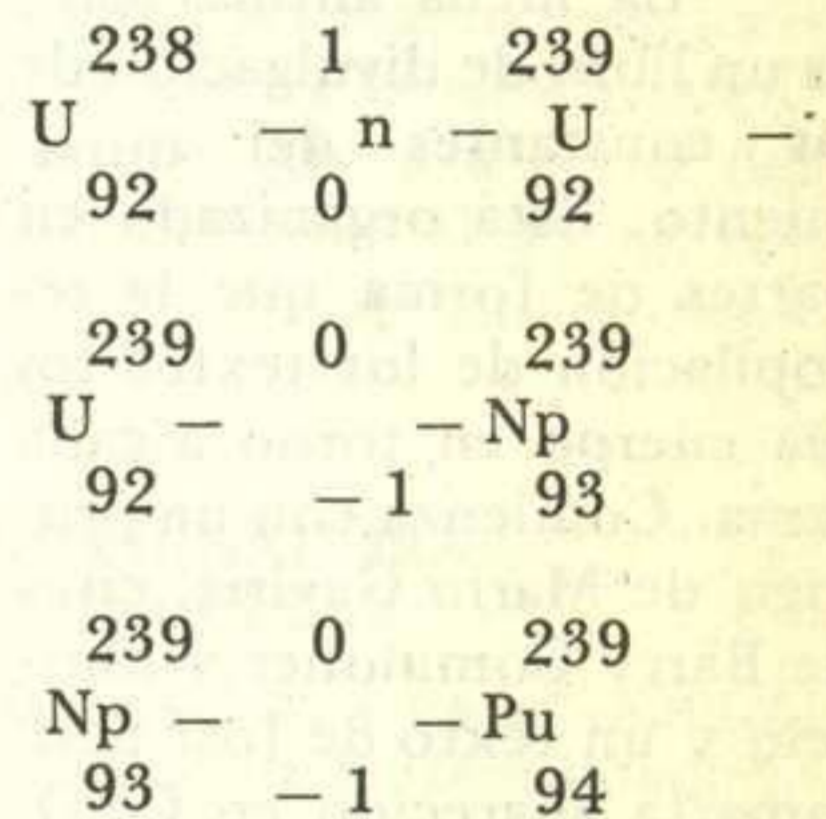
— pág. 30: La mani-

festación antinuclear del 3.6.79, no fue organizada por el comité antinuclear gallego sino por ADEGA-Coruña (sociedad para la defensa ecológica de Galicia).

— pág. 32: Además, de la dirección de ADEGA en Pontevedra que se cita, ADEGA-Galicia tiene su domicilio social en: C/Gelmired 15. Santiago de Compostela. Asimismo tienen locales en otras ciudades gallegas.

Fe de erratas del nº 3:

En "LA INDUSTRIA DEL URANIO" se escribe en la Nota final que el U-238 es un isótopo infisionable que no vale para nada. Esta nota fue añadida por la redacción de El Ecologista de forma incorrecta. El autor del artículo, Josep Puig, nos envía la siguiente nota aclaratoria: "El U-238 capturando un neutrón se transforma en plutonio (Pu-239) que sirve para hacer las bombas atómicas. según la siguiente reacción:



El fenómeno de la captura radiactiva se produce dentro del reactor nuclear preferentemente con neutrones térmicos o lentos. Queda bien claro que el U-238 es fisionable y además útil en la industria nuclear".

EGUNERO:

Crónica política Mikel Orrantia
Crónica ciudadana Lander Mendietza
Iñaki Berasategi Teodoro,
el angelito bueno José Luis Moreno Ruiz.

IRITZIAK:

El mil y el movimiento obrero Santi Soler.
La burocracia del Terror. Noam Chomsky.

askatasuna.

...por la libertad,
contra la barbarie.

No 7

Lo que opina el capital (Documento).

Euskadi esperanza de occidente.
Eladio García Castro.

Dossier:

Conferencia (mesa redonda)
Euskadi hoy: prespectivas.

MUNDUKU

El drama de los palestinos. Héctor y Ricardo.

Todas las cartas en la mano. Afganistán y neoimperialismo.

Javier García, Juanjo Lluvia, Mikel Orrantia.

EL DINERO QUE VD. ARROJA

A manos llenas para buscar distracciones, que siempre le resultan insustanciales, inviértalo en cosas prácticas.

Una de ellas, la mejor sin duda, es nuestra portentosa revista. Podeis conseguir los números atrasados pidiéndolos a la revista.



¡¡ SUSCRIBETE AL ECOLOGISTA, NECESITAMOS 1.000 SUSCRIPTORES !!

Corta, copia o fotocopia este boletín.

NOMBRE
 PROFESION EDAD
 DOMICILIO TLFNO.
 POBLACION DP
 PROVINCIA

Deseo suscribirme a la revista EL ECOLOGISTA durante un año, prorrogable mientras no avise en contrario a partir del número (inclusive)

SUSCRIPCION UN AÑO 1.000 PTAS. 12 números

Forma: Por teléfono, llamando al (91) 2 42 11 94.

Domicilien el cobro en mi banco (relleno boletín adjunto)

Envío el importe:

- Cheque, Giro Postal n.,
- Transferencia a la c. c. Postal 2803743 Madrid
- Contra reembolso (1060 ptas.)

C./C. n. 34.980 EL ECOLOGISTA, Banco Central, Agencia 15, Madrid.
 EL ECOLOGISTA. c/. Segovia 24-6º Madrid 5.

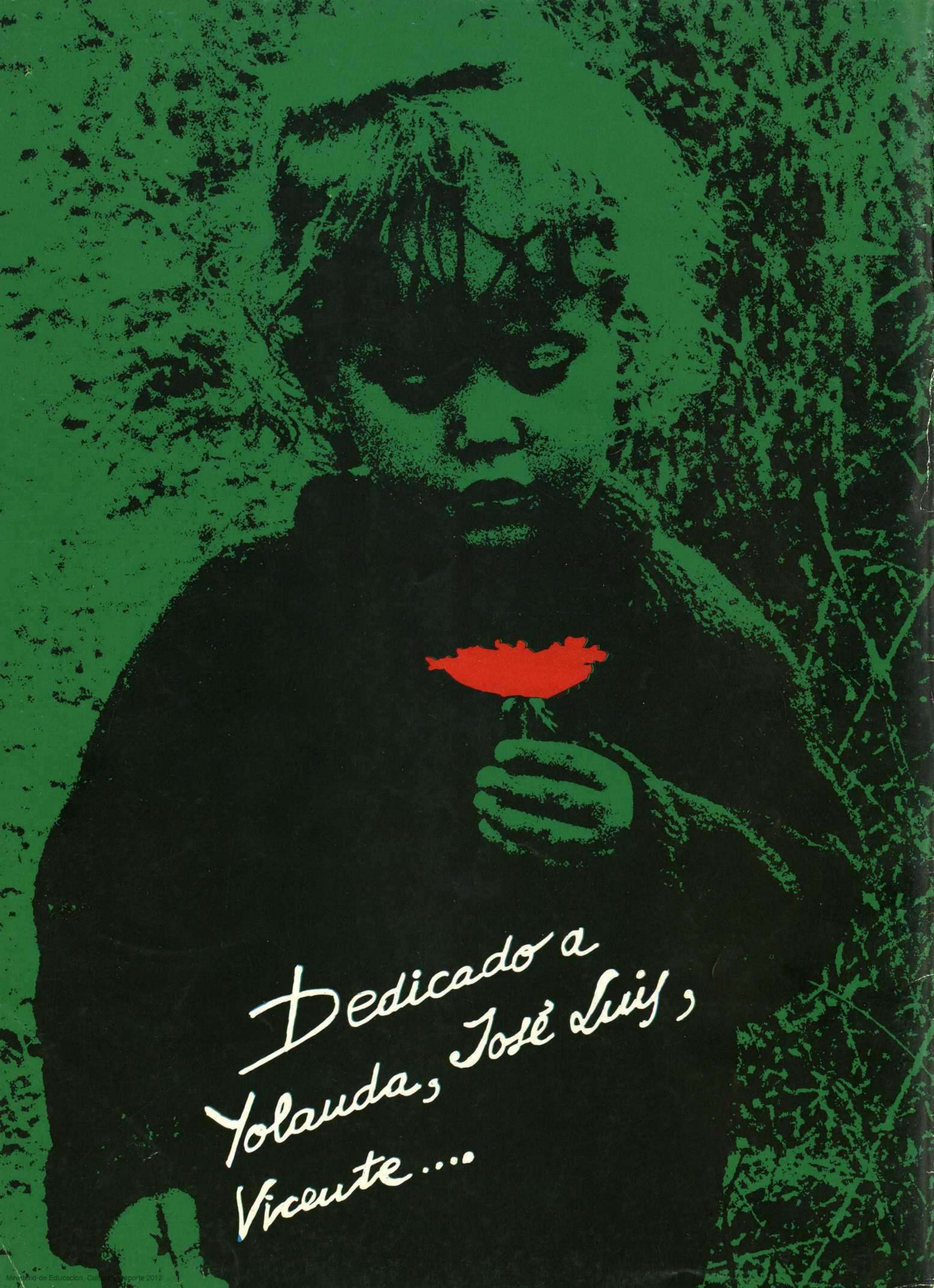
BOLETIN DE DOMICILIACION

Banco o Caja
 Sucursal N.º cuenta.....
 Domicilio
 Población D. P.

Se sirvan tomar nota de que hasta nuevo aviso deberán adeudar en mi cuenta con esta entidad los recibos que a mi nombre les presente EL ECOLOGISTA en concepto de suscripción. Atentamente;

(firma)

D (a)
 Domicilio
 Población



*Dedicado a
Yolanda, José Luis,
Vicente....*