

**NUCLEARES:**

**ATENTADO CONTRA**

**EL PUEBLO**

# NUCLEARES:

## ATENTADO CONTRA EL PUEBLO

### INFORME A TODO EL PUEBLO SOBRE LAS CENTRALES NUCLEARES

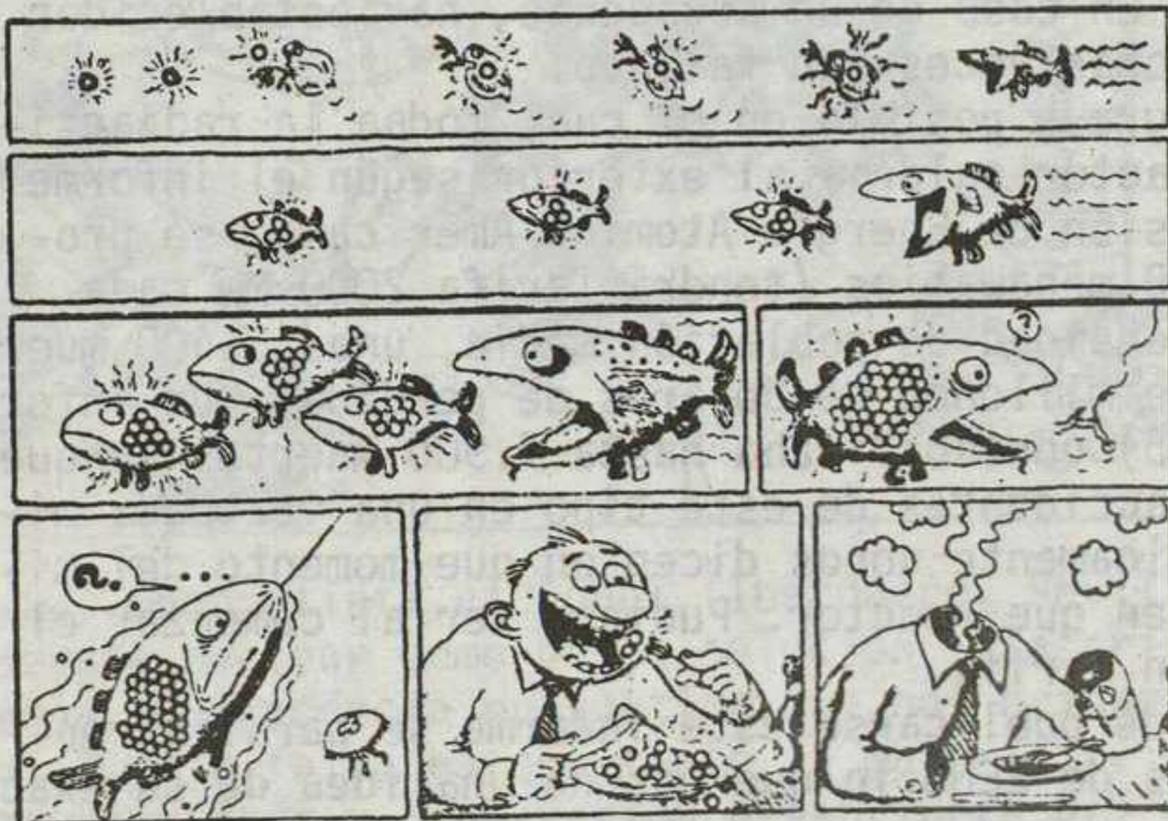
Ante el grave problema humano, ecologico y político, que supone la implantación de centrales nucleares y el mantenimiento del basurero - Atómico de Hornachuelos (Cordoba), los partidos políticos, Sindicatos y organizaciones populares firmantes de este manifiesto, quieren informar a todo el pueblo sobre este grave problema y convocar al mismo a LA MANIFESTACION ANTINUCLEAR QUE SE LLEVARA A CABO EL SABADO DIA 2 A LAS 7 DE LA TARDE EN LA PLAZA DE LA MERCED, para manifestar nuestra repulsa a todo lo que supone esta imposición al pueblo.

La energia nuclear debe ser considerada desde dos aspectos fundamentales: ECOLOGICO Y POLITICO.

#### ASPESTO ECOLOGICO DE LA ENERGIA NUCLEAR:

Durante el funcionamiento normal de una central nuclear, hay una constante contaminacion termica, quimica y radiactiva. Veamos que daños pueden producirse:

1.- CONTAMINACION RADIATIVA: La radiactividad es un peligrosísimo veneno invisible, aun emitida en bajas cantidades (las permitidas legalmente), pero que al serlo de modo permanente produce graves efectos por acumulación en los animales, aumentando en dada paso la concentración radiactiva, causando graves impactos sobre la pesca, agricultura, ganaderia y comunidades humanas que vivan de ellas. Los males son: transtornos somaticos (cancer, leucemia.....). Geneticos (malformaciones en la descendencia, esterilidad..) Psicologicos (inquietud, inseguridad...).



2.-CONTAMINACION QUIMICA: Producida principalmente en los momentos que la central está parada para su revisión y limpieza (cada año). Esta se hace por medio de carbonatos, sustancias muy toxicas, que luego son vertidas al rio o mar en grandes cantidades. En las centrales que se construirán en Tarifa, se necesitarán 1.600 Kg. de cloro por dia para cada una, que serán vertidos a la única entrada y salida que tiene el Mar Mediterraneo, colaborando de este modo a su contaminación y muerte.

3.- CONTAMINACION TERMICA: Se debe a que durante el funcionamiento de la central el 67 % de la energia producida se pierde en forma de calor, produciendo: EN EL AGUA (rios y mares): hace subir la temperatura provocando una perdida del oxigeno disuelto en el agua con lo que afecta a los seres vivos (peces, crustaceos, algas..) y a la capacidad de autodepuracion del rio (que es la que sirve para eliminar los productos contaminantes organicos). El aumento de temperatura favorece la proliferación de gérmenes productores de enfermedades (Tifus, colera, etc..). EN EL AIRE: Produce aumento de la humedad relativa, de las nieblas de las tormentas... en resumen, aparece un clima tropical.

### RESIDUOS

Casi todo el material usado para su funcionamiento, queda convertido en residuos, altamente radiactivos, que es necesario aislar, para ello se encierran en grandes bloques de cemento y se arrojan al fondo del mar o a minas, perdiendose así el control sobre ellos (segun Cousteau un 40 % de estos bloques se han roto ya) uno de estos peligrosos cementerios se encuentra en Hormachuelos (Cordoba) y hay proyecto de crear otro en un lugar de Jaen.

El residuo mas peligroso de todos es el PLUTONIO: una milésima parte de miligramo respirado por una persona podria producir cancer instantaneo de pulmon. Ademas. el PLUTONIO tiene una vida media de 24.000 años., es decir, que para que un kilo de este material pase a ser medio kilo ha de pasar éste tiempo.

### PELIGRO DE ACCIDENTES

A pesar de los sistemas de seguridad, se han contabilizado cerca de mil accidentes en todo el mundo, la mayoría de ellos ocultados inicialmente por los organismos oficiales. En caso de un accidente, hay establecidos sistemas de emergencia que muchas veces han fallado.

En el caso del accidente mas grave posible en el cual todaa la radiactividad contenida dentro del reactor saldria al exterior según el informe Brookhaven (1.957) de la Comisión de Energia Atomica Americana, se producirian con un reactor de 200 megawattios (tendrá Tarifa 2000 Mw cada central) en una zona con una densidad de población media, unas 3.400 muertes, 43.000 heridos y miles de millones de dolares de perdidas. Un informe posterior (Rasmussen, 1.975) contabilizaba hasta 7.900 muertes aunque establecia la posibilidad de accidentes de este tipo en una vez cada millon de años por reactor. Logicamente nonos dicen en que momento del millon de años va a ocurrir ni en que reactor. Pudiera ser al comenzar el funcionamiento y por que no en Tarifa.

Curiosamente, al poco tiempo de publicarse este informe se paralizaron durante dos meses 21 reactores de EEUU lo que nos da una idea de su exactitud.

Todos estos estudios de seguridad a raiz del accidentes de Harrisburg,

han quedado en papel mojado, este sera sin duda un hito en la historia del movimiento antinuclear. Pocas veces se ha mostrado con mas claridad el desprecio del capital y de las compañías monopolistas por la vida humana si ello puede traerle beneficios, con anterioridad al accidente de Harrisburg habian ocurrido un minimo de 57 accidente muy similares, en otras siete plantas diseñadas por la empresa Babcock and Wilcox según informo la comisión reguladora nuclear (PAIS 18-4-79).

Habria que considerar ademas la posibilidad de sabotajes , Guerras, terremotos y todas sus consecuencias.

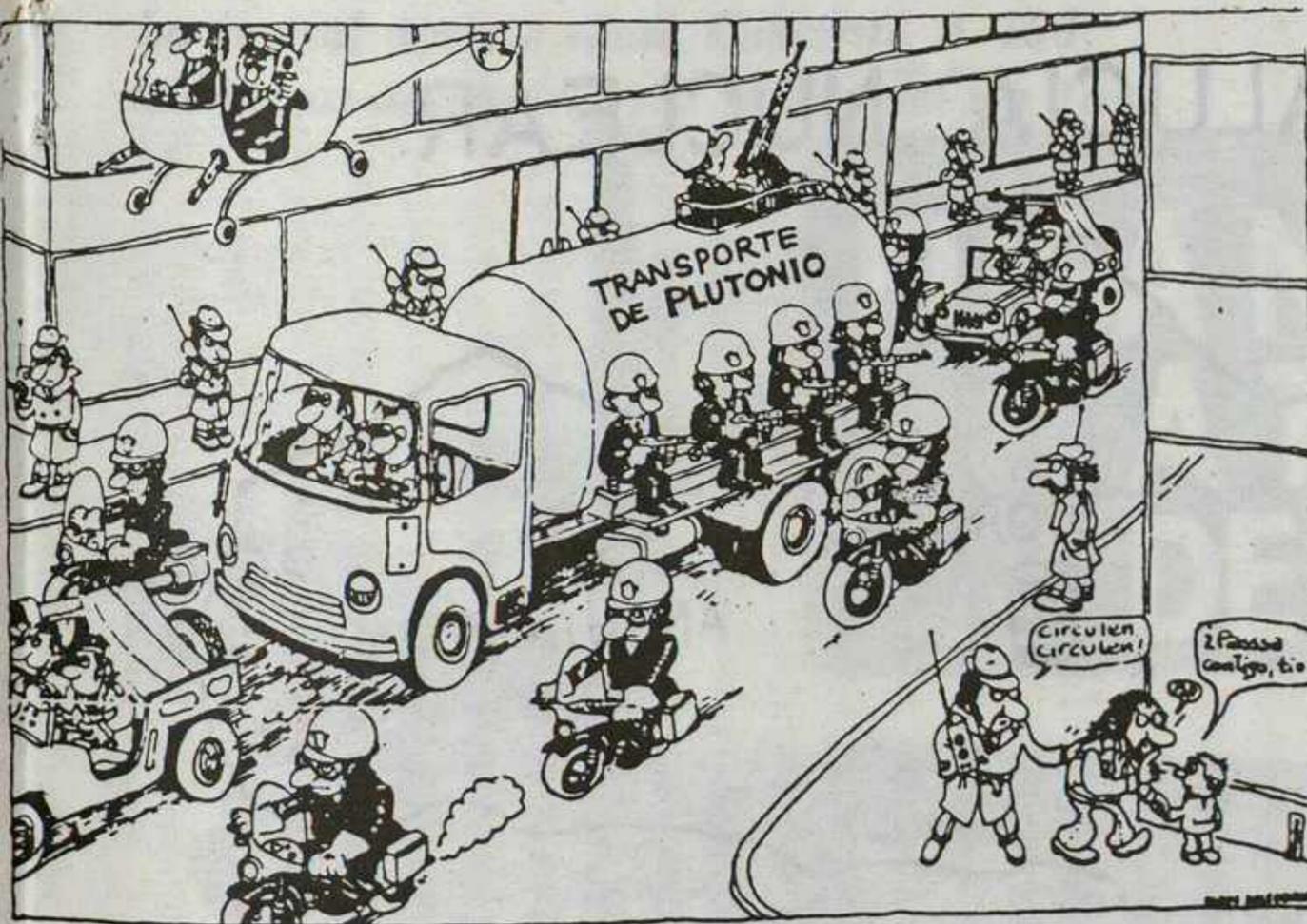
Dato interesante es que ninguna compañía de seguros queiere cubrir los riesgos que se prodrian producir. Aqui solo estan asegurados daños por valor de 350 millones de pesetas.

### ASPECTO POLITICO DE LA ENERGIA NUCLEAR

El problema es esencialmente politico porque politico es imponer al pueblo todo un funcionamiento economico en una forma de energia altamente peligrosa. Por que politico es imponer al pueblo una forma de vida gerarquizada controlada y militarizada, porque politico son todos los engaños, imposiciones y falsas promesas que presiden todas las empresas nucleares

La tecnologia es la expresion de una sociedad y conduce al mantenimiento de una estructura social del poder y la ideologia dominante: es decir al productivismo y la centralización de las decisiones y de la economia al servicio de los intereses de la clase dominante. Aqui reside la razon de la construccion de estas centrales.

Las multinacionales (Westinghouse, General electric... (y el ca-



pitica monopolista nacional (Iberduero, Sevillana, Hidrola...) ofrecen la energia nuclear como unica solucion a la crisis energetica. La tan cacareada independencia energetica que nos brindan las nucleares es ademas totalmente falsa ya que tanto la materia prima (URANIO) así como su enriquecimiento y preparación estan fuera del alcance de nuestras posibilidades. para ello dependemos exclusivamente del extranjero. Estas centrales estan bajo control total de EE.UU. (tratado de cooperacion) que en un momento determinado podria cortar todo tipo de suministro

cosa logica teniendo en cuenta que uno de los residuos(Plutonio) es la materia prima para la fabricacion de la BOMBA ATOMICA.

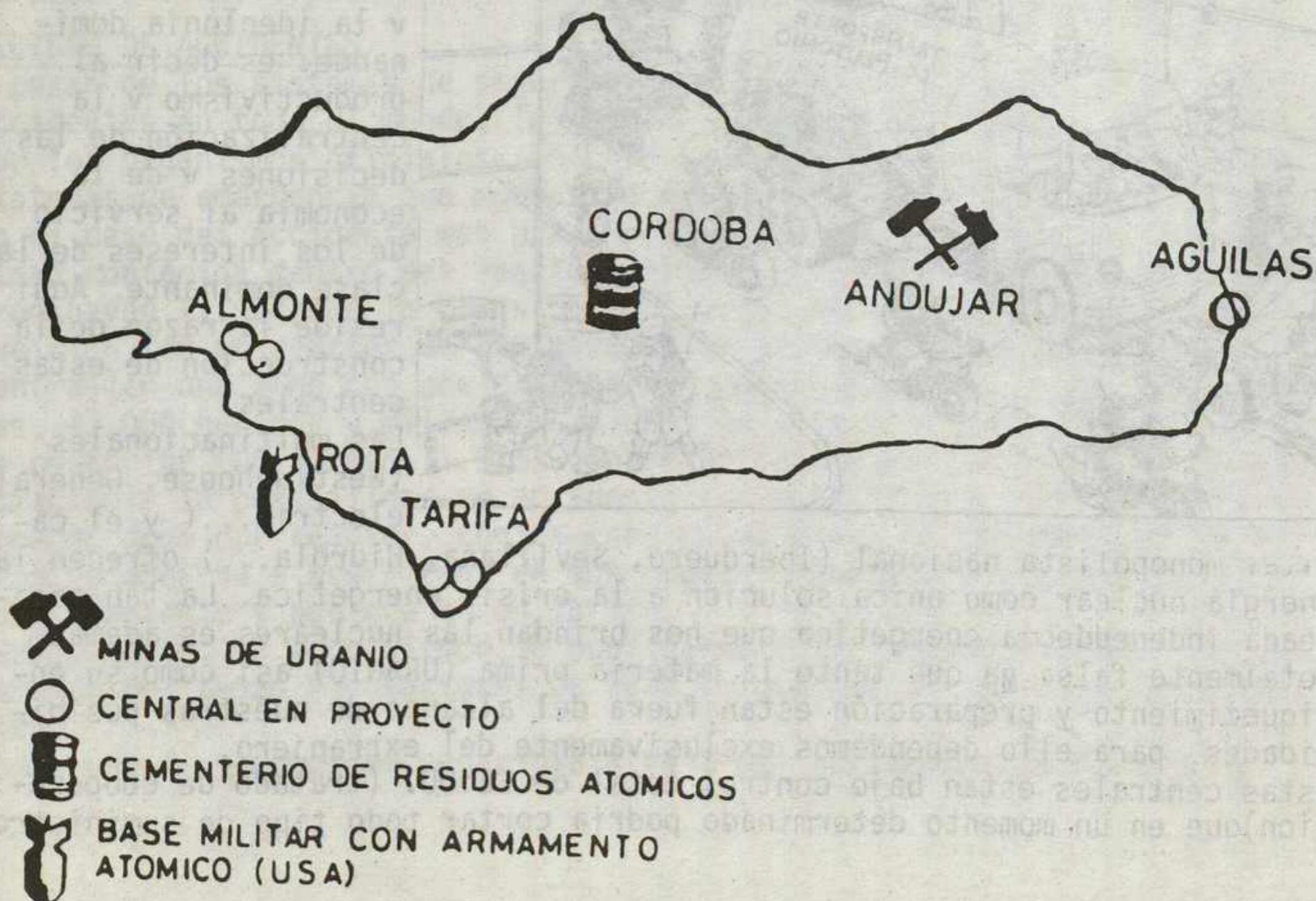
Los gastos de inversión necesarios son muy elevados 100.000 millones de pesetas. A grandes inversiones grandes beneficios, sin que por contrapartida creen puestos de trabajo estables, pues su duración es de unos 20 años y durante ese tiempo trabajan solamente 200 personas, todas ellas muy especializadas.

la instalación de centrales en andalucia supone la continuidad de explotacion de una tierra con enormes posibilidades energeticas, para el mantenimiento de zonas mas ricas, La inversión que necesita Andalucía para salir del subdesarrollo no puede ser por tanto en centrales nucleares.

Cuando el gobierno de Madrid y las grandes empresas inviertan en su proyecto (4 centrales en Andalucía 400.000 millones de pesetas), con esta cantidad querran hacernos ver que se han invertido para el desarrollo andaluz, para crear puestos de trabajo. Por supuesto que esta posible mentira será difícil de asimilar por el pueblo.

Con estos 400.000 millones de pesetas y teniendo en cuenta que la creación de un puesto de trabajo estable esta calculado sobre unos dos millones de pesetas, se podrian crear en nuestra tierra 200.000 puestos de trabajos estables.

## ANDALUCIA NUCLEAR



Reconocimiento  
oficial

## Harrisburg matará

Washington. — Los habitantes de la zona próxima a Harrisburg estuvieron sometidos a una dosis de radiación doble de lo que en un principio se pensó y entre 1 y 10 personas morirán de cáncer a consecuencia del accidente nuclear del 28 de marzo, dijo ayer el ministro de

Sanidad.

Joe Califano, responsable norteamericano de la Salud, Educación y Bienestar Social, compareció ayer por la mañana ante un subcomité del Senado para explicar los efectos que el suceso de Harrisburg tendrá sobre la salud de la población de la Pennsylvania central.

Califano rectificó ayer informes y declaraciones anteriores, y aclaró que los habitantes de un radio de 75 kilómetros a partir de la isla de las tres millas donde está la central, estuvieron expuestos a una radiación

de 3.500 milirems, y no 1.800 como se dijo al principio.

«Esto significa que entre 1 y 10 personas morirán de cáncer a consecuencia del accidente de la central nuclear y otras muchas contraerán la enfermedad sin que sus efectos sean fatales», comentó el ministro norteamericano de Sanidad.

Los efectos de la radiación sobre los trabajadores de la planta serán aún más serios, explicó en el Senado Califano.

"Mundo Diario — 4-5-79"

La central nuclear «José Cabrera» a 100  
kilómetros de Madrid y a orillas del río Tajo,

# FUGA NUCLEAR A 100 Kms. DE MADRID

grave avería en el circuito de refrigeración  
del reactor, en el mismo corazón  
y en la parte clave de la central nuclear.

La avería es imprevista y el lugar y la forma en que ha surgido no eran contemplados ni como posibilidad remota en la planificación previa. Su reparación es muy difícil y los técnicos se enfrentan a graves contratiempos que aplazan la solución definitiva. Si es que existe.

LLAMAMOS A TODO EL PUEBLO  
A LA MANIFESTACION DEL DIA  
2 DE JUNIO A LAS 7 DE LA  
TARDE EN LA PLAZA DE LA  
MERCED.

CONTRA LAS CENTRALES  
NUCLEARES.

POR UNA ANDALUCIA NO  
NUCLEAR.

### Coordinadora Pro-Jornada Antinuclear

Grupo de Acción No-Violenta,  
Unión de Marxistas-Leninistas,  
Comités Obreros,  
O.C.E. (Bandera Roja),  
Confederación Nacional de  
Trabajadores,

Sindicato Andaluz de Trabaja-  
dores de la Enseñanza-UCSTE,  
Partido Socialista Obrero  
Español (Histórico)  
Juventudes Socialistas  
(Histórico) y  
Sindicato Andaluz de Trabajadores.