

P: ¿Cal é a tua visión da situación nuclear no Estado Español agora mesmo?

R: Agora mesmo hai en funcionamento 9 reactores nucleares, en 5 emplazamentos, cando o programa orixinal era de máis de 30. Vinentos anos despois é a proba de que aquel programa era desproporcionado. Ademáis, xa de aquela decímos que había problemas non resoltos en tecnoloxía nuclear, esencialmente o dos resíduos radiactivos, e estes agora mesmo xa son o problema, en todo o mundo. Non hai sitio onde poñelos porque os requisitos son moi altos e porque ningún quere soportar o depósito definitivo no seu municipio ou na sua vila.

P: ¿Cómo valoras a situación enerxética, de forma más global?

R: A primeira crise que vivimos nos anos 73-75 non se aproveitou para facer un cambio na estrutura enerxética, que segue a ser moi ineficiente, porque o incremento na xeneración do PIB sempre conleva un incremento maior no consumo enerxético. Esto debería terse modificado por via técnica e por cambios nas pautas de consumo da poboación, pero non se fixo nada nos últimos anos para reducir o consumo, pese a que esa era a política de toda a CEE.

P: ¿Qué opinión che merece a creación e o funcionamento do ministerio de Medio Ambiente?

R: Ao crear o ministerio mantúvose a promesa electoral, pero claro, como non respondia a un convencimento político, resulta que é más ineficaz e está menos dotado economicamente que o que antes se levaba desde unha simple secretaría de estado e, por outra parte, se puxo ao frente do ministerio a unha das persoas menos dotadas para ese cargo, digamos que meteron ao lobo dentro do redil e, claro, o resultado é unha carnicería.

P: ¿Cales son, na tua opinión, os problemas ambientais más candentes agora mesmo?

R: Eu estou moi preocupado a todos os niveis pola tremenda nocividade que ten a filosía neoliberal. Por exemplo, a política antiinflacionaria a ultranza é unha política antiecológica porque impide que se repercutan os costes ecológicos nos precios en calqueira ponla da produción. En canto aos problemas



ENTREVISTA A PEDRO COSTA MORATA

por Carlos Vales

Pedro Costa Morata é un dos homes históricos do movemento ecoloxista do Estado Español. Cando o ecoloxismo estaba nos seus comenzaos organizativos, cunha bagaxe teórica moi baixa, os escritos e libros de Pedro Costa criticando a política nuclear foron claves para dotar de argumentos aos movementos sociais ascendentes, como era o caso do movemento ecoloxista galego e, tamén, xusto é recoñecelo, do nacionalismo que se estaba a aglutinar arredor da Asamblea Nacional-Popular Galega e que sería o que, en boa medida, dinamizara a oposición antinuclear en Galicia.

Esa faceta de teórico ou de técnico perfectamente formado de Costa Morata é moi coñecida por nós xa que, nos primeiros tempos de ADEGA, cando se estaba dando a batalla para impedir a construción de unha central nuclear en Xove, perto da Alúmina, él foi un dos asíduos ás conferencias e mesas redondas que permitiron informar á poboación do absurdo e perigoso de aquel proxecto. As Mesas redondas coa presencia de Pedro Costa, de Domingo Quiroga -o primeiro presidente de ADEGA- e de Ramón López Suevos, en salóns abarrotados de público, son a referencia da paisaxe social de algunha das victorias más importantes do ecoloxismo no noso país, a de gañar a batalla nuclear.

Agora volve a estar entre nós, invitado polos veciños de Merza, movilizados contra unha linea de alta tensión que, trazada entre Lindoso e O Mesón do Vento, llestan construíndo sobre as suas casas. Aproveitamos a súa nova visita a Galicia para facerlle esta entrevista para Cerna.

Pregunta: ¿Qué opinas do tema de Merza?

Resposta: O de Merza é un caso maís de rebelión popular frent a un problema que, desde o punto de vista tecnolóxico e medioambiental, é moi novedoso. Desde o punto de vista científico, non hai un acordo que estableza claramente a relación causa-efecto entre campos electromagnéticos e danos fisiológicos. Pero o corpo humano é un corpo eminentemente eléctrico, como xenerador de numerosas frecuencias e como receptor extremadamente sensible, polo que se debería actuar con prudencia. Ademáis, o que acontece en Merza ten o seu envilecemento particular, porque é o resultado da modificación máis ou menos pirata do trazado orixinal claramente ocasionada por intereses particulares.

sectoriais, estamos nun momento no que temos que reivindicar o máis elemental do medioambiente, a auga que bebemos, o ar que respiramos, o solo que pisamos e do cal obtemos os nosos alimentos, porque estos tres elementos están degradándose máis e máis.

P: ¿Cómo valoras, nun sentido amplio, a situación do movemento ecoloxista?

R: Creo que hai unha progresión de fondo.

Cando un grupo chega aos 20 anos, significa que xa ten superado todas as probas, significa que no esencial temos gañado. Tamén creo que a sociedade é máis libre politicamente agora, pero ao mesmo tempo fomos descubrindo que

PREOCUPAME A TREMENDA NOCIVIDADE QUE TEN A FILOSOFÍA NEOLIBERAL

a democracia ten tantas trampas, ten tantos fallos, que xa non é un ben absoluto. O sistema capitalista é esencialmente desequilibrador e xenera desigualdades. O outro dia decía Cáritas que son 8 millóns os españoles que entran dentro da categoría de pobres. Este sistema só pode funcionar si é sobre o desequilibrio. Tamén creo que, ainda que o movemento ecoloxista se ten adaptado, sen embargo segue a conservar un vigor que o

fai, realmente, o máis libre que existe agora mesmo na sociedade. É certo que os tempos cambian, e os líderes teñen agora 20 anos máis que antes, por eso aos líderes hai que substituilos.

DEBATE EN MERZA EFEITOS DAS LIÑAS DE ALTA TENSIÓN

Manuel Soto Castiñeira.

Os veciños de Merza afectados polas liñas de 400.000 voltios de Rede Eléctrica Española (REDESA) contaron coa presencia de dous especialistas na matemática: o enxeñeiro Pedro Costa Morata, e o médico e profesor da Universidade de Santiago X. Miguel Barros de Dios. A rede en cuestión ten por obxecto transportar enerxía eléctrica de FENOSA desde Meirama a Portugal, e ao seu paso por Merza rodea a vila formando unha semicircunferencia, cruzando nas proximidades de numerosas vivendas, nalgúns casos a poucos metros.

Pedro Costa Morata brindou aos veciños a sua experiencia forzada en parte na Galiza dos anos 70 cos problemas como os da central nuclear de Xove, a Alúmina, ou os encoros, e mais recentemente en problemas causados por liñas de alta

tensión en diversas zonas do Estado. Precisamente, Pedro Costa Morata é autor do libro "...." de recente aparición.

Pedro Costa acercou-nos ás tres vias principais polas que os campos electromagnéticos poden incindir sobre os organismos vivos: afectando á glándula pineal que regula os ritmos e a actividade dia-noite, afectando á mobilidade do calcio a nivel celular, factores ambos que indirectamente están relacionados coas defensas contra o cancro ou coa sua xeneración. A terceira via é a incidencia directa sobre o ADN, que na súa opinión non se pode negar con rotundidade. A complexidade do asunto pon-na de manifesto o feito de que a mobilidade do calcio poda incidir a través de oito fenómenos diferentes: a división e proliferación celular, a permeabilidad da membrana, o transporte iónico a través da membrana, as funcións enzimáticas, a excitabilidade neuronal, a secreción exocrina e endocrina, a liberación de neurotransmisores, e a contracción muscular. Os efectos son por tanto múltiples.

Pola súa banda, X. Miguel Barros de Dios alertou sobre a leitura que se ha de facer dos informes científicos, na consideración de que a ciencia non é neutral. Centrou-se na descripción de diversos casos estudiados, resaltando unha revisión publicada pola prestixiosa revista Environmental Health Perspectives onde se di que "o papel de promotor dos campos electromagnéticos parece real e os seus efectos foron mostrados entre outros sobre as enzimas responsáveis do crecimiento". Cando menos hai efectos sobre a proliferación celular e, por tanto, incidencia no cancro..

Miguel Barros considera que o efecto mais claramente mostrado é o da leucemia infantil, existindo un número de estudos suficiente que conprovan a causalidade. Un estudo realizado en Taiwan mostra que o risco de leucemia en individuos que viven a 50 metros de liñas de alta tensión é de 2,3. Dáse por tanto unha probabilidade claramente maior. Cando menos, é necesaria a precaución. Non queremos negar ao progreso nin ficar sen enerxía eléctrica, pero se sabemos que debaixo mesmo dunha liña a intensidade de campo é de 30, e desplazando esa liña 50 ou 100 m podemos diminuir nun factor elevado, entón, ¿que se opón a esta toma de precaucións?. Esa é a cuestión", conclue Miguel Barros.

