

MOLTES GRÀCIES, RAMÓN

UNA BREU BIOGRAFIA DE RAMÓN FERNÁNDEZ DURÁN

UN GRAN MESTRE, UN GRAN ACTIVISTA I, SOBRETOT, UNA GRAN PERSONA

IVAN MURRAY MAS

SÓLLER, ABRIL 2011



ÍNDIX/ÍNDICE

Versió catalana: Moltes gràcies, Ramón. Una breu biografia de Ramón Fernández Durán. Un gran mestre, un gran activista i, sobretot, una gran persona	pp. 3-30
Versión castellana: Muchas gracias, Ramón. Una breve biografía de Ramón Fernández Durán. Un gran maestro, un gran activista y, sobretodo, una gran persona	pp. 31-59
Fotografies de l'acte de presentació dels llibres a Palma (1 d'abril 2011).	pp. 60-32
Bibliografia de Ramón Fernández Durán	pp. 63-69

**Moltes gràcies, Ramón. Una breu biografia de Ramón Fernández Durán.
Un gran mestre, un gran activista i, sobretot, una gran persona**

Ivan Murray Mas¹

Cap a la primera meitat dels noranta, com molts de nosaltres aleshores, jo intuïa que hi havia tot un caramull de coses de la complexa realitat social que estaven lligades, però encara em faltaven paraules per desxifrar-les. Fou en aquells moments quan em va caure a les mans, crec recordar que per recomanació d'Antoni Albert Artigues – professor de Geografia Econòmica–, el llibre *La Explosión del Desorden* (1993). Record també llegir el llibre que hi havia a la biblioteca de l'edifici Ramon Llull (UIB) i començar a comprendre alguna cosa de tot allò. Aquell llibre fou per mi com una vareta màgica: les lògiques espacials del capitalisme quedaven clarament explicades i amb elles, les múltiples dimensions que l'acompanyaven, particularment el conflicte social. A més, el llibre tenia una clara vocació d'incidència política, ja que no es quedava en elucubracions teòriques, i desvestia cruament aquella “Espanya” del felipisme, de les Olimpíades, de les Expos i de la CEE. Aquest llibre encara és un text sorprenentment profund i complex, al mateix temps que divulgatiu. Del treball de Ramón saltarem als de José Manuel Naredo, Antonio Estevan, Joan Martínez Alier o Miren Etxezarreta, entre d'altres. Tot un luxe de reflexions crítiques, en un temps en què es deia que els intel·lectuals havien desaparegut. Si entenem per intel·lectual aquell que manté una mirada radical i lliure sobre la realitat social, oposada als dogmes i a les formes de dominació. Però, l'existència de persones com Ramón Fernández Durán indicaven que aquests no havien desaparegut.

A continuació intentaré fer dos cèntims sobre la figura de Ramón Fernández Durán (RFD) i la seva evolució política i intel·lectual, ambdues estretament entreligades. Procuraré presentar i analitzar, en certa mesura, les seves obres, especialment les més recents lligades al projecte sobre l'evolució de l'ús social de l'energia i els conflictes associats. Aquesta biografia *sui generi* anirà acompanyada dels episodis en què RFD s'ha creuat pel nostre camí, així com de les connexions amb Mallorca –una cosa que no sé perquè ens agrada tant fer als mallorquins–.

De la planificació i la crítica urbana als inicis de la contestació contra el capitalisme global

Nascut a Sevilla, poc després del final de la Segona Guerra Mundial, en plena dictadura i a les portes de la potent transformació del món de la que ha estat un observador constant, aviat anà a viure a Madrid, però ja li quedà alguna cosa del Sud ficada dins l'ànima. Estudià enginyeria de camins a la universitat tardofranquista, en uns moments de forta ebullició sociopolítica (clandestina), de la que se n'ha sabut ben poca cosa. El 1970, en plena contestació contra la Guerra de Vietnam, col·lapse de l'Estat del Benestar i creixent malestar social, va tenir una beca per estudiar planejament urbà als EUA. Allà va veure (i viure) directament allò que s'anomenava segregació racial i particularment, com la ciutat metropolitana esdevenia l'escenari de la crisi social. Una crisi que s'aniria intensificant amb l'arribada de la doctrina neoliberal.

En tornar a l'Estat, “fixà” per la COPLACO (Comissió de Planejament i Coordinació de l'Àrea Metropolitana de Madrid), on treballà sobre planejament urbà, a

¹ Port de Sóller, abril de 2011. He d'agrair l'ajuda de Sònia Vives Miró que m'ha fet valuosos comentaris al text i ha corregit la meua “tortuosa” escriptura.

una Madrid amb fortes tensions derivades dels anys del “desenvolupisme” –xabolisme, expansió metropolitana, hipertrofia del transport motoritzat, etc–. A Ramón li agrada dir que els anys a la COPLACO (1971-1987) –després seria la Conselleria de Política Territorial en crear-se la Comunitat de Madrid– foren molt gratificants, tant en la part professional-intel·lectual com en la personal, ja que allà confluïren tot un “grapats de rojos” inquietos –entre d’ells Maria Molero–. Després de la COPLACO, Ramón va treballar durant un any i mig al Servei d’Estudis de l’Agència de Medi Ambient de Madrid. Moltes d’aquelles inquietuds sobre l’espai urbà quedaren reflectides a la Revista Alfoz (desapareguda el 1995). Les reflexions polítiques sobre el procés urbà de RFD quedaren exposades en el llibre *Transporte, espacio y capital* (Ed. Nuestra Cultura, 1980). Aquest treball apareix en moments de forta influència de les teories sobre la “producció de l’espai” de Henri Lefebvre, entre d’altres. Per valorar la rellevància d’aquest treball de RFD, s’ha de tenir en compte que Lefebvre publicà per aquells anys *La production de l’espace* (Anthropos, 1974); David Harvey, *Social justice and the city* (Edward Arnold, 1973); Horacio Capel, *Capitalismo y morfología urbana en España* (Los Libros de la Frontera, 1975); Manuel Castells, *La question urbaine* (F. Maspero, 1972); o Luís González Tamarit i Javier García Bellido, *Para comprender la ciudad. Claves sobre procesos de producción del espacio* (Ed. Nuestra Cultura, 1978). En aquells moments fou quan realitzà, probablement, la seva primera visita a Mallorca, per participar a les Jornades d’Ordenació Territorial Rural, organitzades pel Col·legi Oficial d’Arquitectes de Balears (desembre de 1982)².

Durant aquells anys setanta, Ramón iniciava la seva activitat politicosocial en els entorns autònoms de la Madrid de l’època, tot sent necessari destacar el pas pel barri de San Blas, on amb altres persones formaren un projecte polític col·lectiu –una mena de comuna–. Un projecte que abandonà quan la heroïna va irrompre amb tanta virulència a les perifèries madrilenyes, tot destrossant moltes persones i projectes socials antisistèmics. A partir de llavors, es va traslladar al barri de Chueca, abans que fos famós. El pis dels “tres tresos” del carrer Barquillo era una mena de “refugi” per tot aquell que passàs per Madrid, com la casa que Jaume Sisa canta a “Qualsevol nit pot sortir el sol”. Eren els inicis de la militància en un embrionari moviment ecologista estatal, al sí d’AEDENAT (Asociación Ecologista de Defensa de la Naturaleza)³.

Un dels trets més característics de Ramón ha estat la seva vocació d’establir ponts entre aquells col·lectius, les lluites dels quals, tenien elements en comú. Així doncs, cap a mitjans dels vuitanta participà activament en el moviment Anti-OTAN. Un altre dels trets característics de RFD ha estat el d’obrir bé les orelles i els ulls per veure i sentir el que batejava més enllà de les fronteres geogràfiques, però també mentals, aptituds que feren possible que el 1985 ens regalàs un treball sobre *El Movimiento Alternativo en la RFA. El caso de Berlín* (Ed. La Idea, 1985). Totes aquelles reflexions i experiències desembocaren en un moment fructífer de mobilitzacions, tot coincidint amb les festes del 1992: ¡Desenmascaremos el 92!, 500 años de resistencia indígena y popular, i amb les respostes contra l’Europa del Capital. Aleshores conflueixen diversos mons en els que RFD havia transitat, des de l’antimilitarista i antiautoritari a l’okupa, tot passant per l’ecologista.

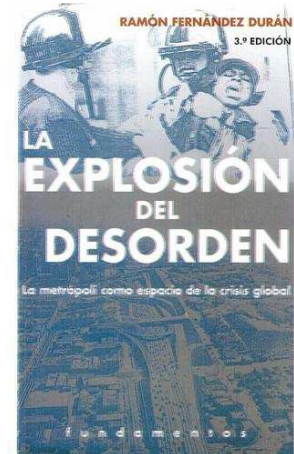
² Encara que crec recordar que als anys setanta viatjà a Mallorca, a la Colònia de Sant Jordi, on la seva família passava les vacances.

³ AEDENAT sorgeix el 1985 de l’escissió dels col·lectius que advocaven per un ecologisme social, de l’AEPDEN (Asociación de Estudios y Protección de la Naturaleza).

Emperò abans de la demència del 1992, a finals dels vuitanta, RFD havia deixat de treballar per l'administració pública⁴, tot deixant la plaça de funcionari, i iniciava un nou viatge abocat a la producció intel·lectual i a la militància politicosocial. Una nova orientació que també li permetria gaudir de més temps per realitzar la seva investigació militant i centrar-se laboralment –per guanyar-se les sopes– en l'educació no formal, tot realitzant cursos, conferències, etc⁵.

Aleshores Ramón, després d'estar amb una beca a Berlín el 1989, elaborà el “totxo” de *La explosión del desorden. La metrópolis como espacio de la crisis global* (Ed. Fundamentos, 1993). Com venia dient, es tracta d'una obra fonamental per tal d'entendre “l'Espanya” post-franquista. L'aportació nova d'aquell treball fou que explicava les dinàmiques “internes”, en relació a un context més ample, l'economia-món. Un treball pioner, al manco a l'Estat, del que podríem definir com a reflexions crítiques sobre la globalització capitalista i les seves lògiques espacials. Aquesta obra, representava una clara ruptura amb les anàlisis més ortodoxes de l'esquerra sobre aquestes qüestions, ja que introduïa moltes dimensions sovint menystingudes. I, a més, apareixia en uns moments en què molts dels pensadors crítics sobre l'espai i la ciutat dels setanta havien abandonat aquelles reflexions crítiques per entrar en la cartera dels pensadors de l'aparell del PSOE. Hom podria dir sense “desafinar” que estàvem davant una de les obres claus de la dècada dels noranta sobre l'espai urbà que han situat RFD en la tessitura d'autors com David Harvey, Mike Davis o Neil Smith, en el món anglosaxó. En definitiva, aquell text representava no només una dissecció del neoliberalisme espanyol, sinó que dibuixava línies d'acció política adreçades a “canviar el món sense prendre el poder”, com diria Holloway. Per RFD el subjecte de la transformació social ja no podia ser exclusivament el proletariat, ans al contrari hi confluïen un nígul d'actors, tot atorgant un gran protagonisme als moviments socials.

La explosión del desorden va tenir una gran acceptació, tant per part dels moviments socials com per part del món acadèmic. Aleshores, s'estava acabant de construir l'arquitectura del que es coneixeria com a globalització capitalista, particularment des de la caiguda del Mur de Berlín que reforçaria el poder dels EUA i el RDWS (Règim Dòlar Wall Street). En aquells moments, apareixien en escena tota una sèrie d'acrònims que restaven tancats en els calaixos del poder i dels quals se sabia ben poca cosa, gairebé res. Gràcies a persones com Ramón, es va popularitzar el coneixement (o al manco es va sabre de la seva existència) sobre les institucions de Bretton Woods: Banc Mundial, el Fons Monetari Internacional, el GATT (General Agreement on Tariffs and Trade, després Organització Mundial del Comerç). El 1994 –any que havia sorgit el Moviment Zapatista a Mèxic- participà activament, junt amb la gent d'Aedenat, en l'organització del fòrum alternatiu “Las otras voces del planeta” (una mena d'embrió de les mobilitzacions que s'estendrien a finals dels 1990). El lema del fòrum era el de “¡50



⁴ Fins aleshores la feina a la COPLACO tenia un punt creatiu i els seus treballadors comptaven amb un cert grau d'autonomia. Però cap a finals dels vuitanta, es començà a controlar més fèrriament la tasca d'aquelles persones “estranyes” de la COPLACO i cada cop més s'havien de limitar a revisar plecs de condicions tècniques i altres tasques burocràtiques. Tot plegat convidava poderosament a la fuga. Però aquesta no era una decisió gens fàcil, ja que suposava fer el salt al buit des d'un salari continu i sucós i assegurat per la cobertura de l'estat; a una situació de major precarietat, però cobert per la xarxa dels moviments.

⁵ Ha estat professor, entre d'altres, de la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Internacional de Andalucía (La Rábida) o la Universitat de Barcelona.

años bastan!, tot referint-se al cinquantè aniversari de la conferència de Bretton Woods. Les reflexions del fòrum quedaren expressades en el llibre *FMI, BM y GATT, 50 Años Bastan. El Libro del Foro Alternativo: Las Otras Voces del Planeta* (Ed. Talasa, 1995), en el que RFD hi participà.

Despullant el projecte europeu

Els anys de reactivació de la maquinària europea i, molt particularment, de l'euro, Ramon contribuí a obrir un debat crític i necessari sobre el projecte europeu. Un debat que a l'Estat era pràcticament inexistent, ja que la "intel·ligència" mediàtica i acadèmica havia abraçat entusiàsticament l'arribada a l'estació europea, símbol de "modernització". De fet, aquesta eufòria no ha desaparegut del mapa, i fins i tot es podria dir que s'ha intensificat, com es va poder veure a la patètica campanya a favor del Tractat Constitucional Europeu. El 1995, AEDENAT i d'altres col·lectius, organitzaren, en motiu de la presidència espanyola de la UE, el fòrum "La otra cara del proyecto europeo" i la campanya "Contra la Europa del capital". Una altra vegada, l'activisme es combinava amb la reflexió i l'anàlisi. RFD ens tornava a regalar un treball valuós, un *rara avis* crític sobre el projecte europeu, titulat *Contra la Europa del capital y la globalización económica* (Talasa, 1996). El moviment contra l'Europa de Masstricht i la Globalització econòmica organitzà les marxes contra l'atur i l'exclusió social. La marxa europea contra l'atur, la precarietat i l'exclusió, va partir des de diverses ciutats europees e mes d'abril 1997 i arribà a Amsterdam el juny de 1997.



En aquest punt val la pena fer una aturada i subratllar dues qüestions summament rellevants. Per una banda, la campanya contra l'Europa del capital va comptar amb la presència del moviment ecologista més radical de l'Estat, representat per Aedenat, fet que contribuí, en certa manera, a introduir unes reflexions més amples a la resta del moviment. Unes vegades amb més èxit que d'altres, però com a

mínim s'obria una via per la qual la lluita ecologista abordava alguns aspectes que sovint restaven fora del seu àmbit de reflexió i acció: les dinàmiques del capital i les estructures del poder. Les transformacions socials d'aquells temps, els nous conflictes i les noves expressions dels moviments socials facilitaren que s'obris un debat en el moviment ecologista estatal. Fruit d'aquell procés, a finals de 1998, es va constituir la confederació de grups ecologistes, Ecologistas en Acción, en la que participaren la major part de les organitzacions de l'Estat. Per altra banda, aquelles campanyes permeteren, fruit de la conceptualització dels conflictes des d'una perspectiva més ampla, que confluïssin múltiples i nombrosos moviments. Aquesta confluència enriqueix les reflexions i la mobilització, que acabaria desembocant en el moviment de moviments, o moviment antiglobalització. El 1997 se celebrà a l'Estat la segona edició dels "Encuentros intergalácticos contra el neoliberalismo y por la Humanidad" que havia llançat l'EZLN (Ejército Zapatista de Liberación Nacional) a Mèxic l'any anterior. Tot plegat, aquestes múltiples mobilitzacions desembocarien en l'eclosió del moviment antiglobalització a Seattle el novembre de 1999, quan la resistència dels

moviments feu que fracassàs la Ronda del Mil·leni de l'OMC. Aquests són anys en què RFD participà activament de tots els esdeveniments, especialment en el context europeu i estatal, i s'integrà en plataformes de recerca activista, com per exemple el Transnational Institute.

GEA 21 i la meva trobada amb Ramón

Abans de continuar, cal dir que el 1995, Ramón amb un grup d'amics, quasi tots ells vinculats al moviment ecologista, posaren en marxa GEA 21 (Grupo de Estudios y Alternativas 21)⁶. Precisament fou a través de Pilar Vega com vaig poder conèixer personalment a Ramón. I a través d'ells dos vaig poder conèixer a quasi tota la resta de persones que integraven GEA 21, totes elles extraordinàries. D'entre elles, el nostre estimat Antonio Estevan també deixà una profunda empremta i no només a mi, sinó a molts companys de Mallorca. La gent de GEA 21 estava treballant a Calvià amb l'elaboració d'estudis per l'Agenda Local 21 de Calvià. Aleshores, cap a finals dels noranta, Joaquín Valdivielso –amb qui ja coneixíem a Pilar– organitzà el curs Societat i Medi Ambient a la UIB en el que hi participaren: Pilar Vega, Ramón Fernández Durán, Aina Llauger, Joan Buades, Sandy Hemingway, Xisco Lillo, Xavier Pastor, Carles Manera, Joaquín Valdivielso i jo mateix (Ivan Murray). Va ser en aquell seminari quan varem poder posar cara i ulls a Ramón Fernández Durán –encara no podíem “googlejar”–. L'exposició de RFD fou brillant, contundent, densa, però a la vegada clara i entenedora. Però el que ens va deixar encantats –tant a Xim com a mi– fou la persona de Ramón, el seu carisma. Una persona sincera i senzilla, amb un gran sentit de l'humor (molt gran), però molt seriosa amb allò que fa i molt respectuosa amb l'altre. Ens mostrà com la dimensió política, des d'una perspectiva radical (que ve d'arrel), ho cobreix tot en la seva vida, sense deixar de banda la dimensió personal (que també és política). En aquells moments, a vegades feim broma, em vaig convertir en “ramonista”!

De la reflexió sobre la globalització capitalista a les mobilitzacions de resistència global

L'entrada al segle XXI va imposar un ritme frenètic a la història (que alguns havien donat per morta) i la mobilització global contrahegemònica es va estendre per bona part del globus: de Seattle a Bangkok, de Washington a Praga, de Porto Alegre a Gottembourg, de Barcelona a Gènova, etc. En aquells moments, RFD participà en moltes de les mobilitzacions que tingueren lloc a l'Estat Espanyol, però també a la resta d'Estats de la UE i fins i tot a Amèrica Llatina. El 2001 sortia publicat el llibre escrit a tres bandes entre Miren Etxezarreta, Manolo Sáez i Ramón Fernández Durán, *Globalización capitalista. Luchas y resistencias* (Virus Editorial, 2001). Ens tornàvem trobar amb un text militant, però que obria un munt de preguntes i reflexions. En la presentació del llibre, els autors exposaven que el seu objectiu era que després de llegir-lo, les persones s'animassin a incorporar-se com persones militants actives contra la globalització capitalista. De fet, aquest llibre contribuí significativament a la reflexió crítica sobre la globalització del capital. I, moltes de les persones que ho llegiren participaren en les múltiples lluites que es desfermaren a principis de la dècada. Emperò, en aquell treball, RFD no només realitzava una extraordinària “dissecció” de la

⁶ Els membres fundadors de GEA 21 foren: Gregorio Ballesteros, Óscar Bermejo, Antonio Estevan, Ramón Fernández Durán, Manuel Gil, Marta Román, Isabel Salís, Alfonso Sanz, Alfonso Sanz, Pilar Vega, Isabela Velázquez, Carlos Verdaguer i Daniel Wagman. A aquells s'hi sumen Alfonso del Val, Josefina Olza, María Naredo i Natalia Llorente.

gènesi dels moviments socials antisistèmics, sinó que avançava el que seria el nou imperialisme de Bush II. Ens obria novament finestres per a explorar, i sobretot orientades als moviments socials i les seves lluites.

Després d'haver sortit a la llum aquest llibre, Ramón va venir a Palma a unes jornades sobre pensament crític i economia ecològica, organitzades per l'AGIB (Associació de Geògrafs de les Illes Balears), en la que hi vaig estar implicat. Aquelles jornades no varen estar exemptes de polèmica, justament pel fet que els preparatius s'havien tancat durant l'estiu del 2001 i l'agost s'havien imprès uns cartells amb una fotografia d'un grafiti de la Universidad Nacional de Colombia (Bogotà) en la que es veia una persona pensant i un edifici incendiat al darrera, l'edifici del poder. El setembre de 2001 hi va haver els atemptats als EUA i de cop aquells cartells resultaven ser massa "políticament incorrectes", per la qual cosa se'ns recomanà que no fossin distribuïts. Independentment de l'anècdota, el que podem destacar és que la ponència que RFD havia dit que presentaria, de cop agafà una enorme potència: "El emperador entra desnudo en el nuevo milenio". Com diu Ramón: s'acabaven els temps del glamour de la globalització feliç i s'iniciava un nou període de domini fort i guerra permanent. Algú podria pensar que encara era molt prest per intuir el que vendria en els anys posteriors, però en aquells moments ell ja ho estava apuntant.

Cap a finals dels noranta comencen a proliferar els portals d'internet de contrainformació i la xarxa es converteix en una important eina dels moviments socials. La "tercera pell" de la societat tecnològica, que tantes contradiccions genera, va permetre que els textos de RFD circulassin i es difonguessin per tot arreu. Avui podem trobar tots els treballs de RFD a portals com: Rebelión, Nodo 50, Indymedia, Kaosenlared, Ciudades para un Futuro más Sostenible, Ecologistas en Acción, ODG, etc.

Tornam a fer un salt per apuntar algunes noves curiositats, i coincidències amb Mallorca, i és que resulta que en aquells anys –a finals dels noranta– un dia quan vaig telefonar a casa de Ramón, que compartia amb diverses persones, m'agafà el telèfon una veu coneguda. Era la de Natalia Llorente, una amiga mallorquina que havia estat la "novieta" d'un dels meus millors amics quan teníem divuit anys, i que feia molt temps que no veia. Natalia va viure uns quants anys a Barquillo fins aproximadament el 2001. Però el millor de tot és que llavors, també de casualitat, Ruth Escribano, una altra amiga mallorquina, va arribar de rebot a Barquillo, on hi va viure durant un temps el 2003.



La primavera del moviment antiglobalització fou curta i el moviment, des del poder, fou criminalitzat constantment a través dels *mass media*. La batalla de Gènova –motivada per la forta repressió policial a la contracimera del G-8 celebrada a la Itàlia de Berlusconi–, en la que morí l'activista Carlo Giuliani el juliol de 2001, marcà un punt d'inflexió. Abans de la batalla de Gènova, a Barcelona, l'acció policial ja havia estat brutal sobre els milers de manifestants contra la Conferència Anual del Banc Mundial (juny 2001). Tot plegat, obrí reflexions i tensions dins de l'heterogeni moviment de moviments.

Mentrestant, l'Estat espanyol estava dominat per la doctrina Aznar –l'Aznaridad que deia Vázquez Montalbán–. La primera meitat del 2002 la presidència de la UE va recaure a l'Estat espanyol, motiu pel qual es varen organitzar tota una sèrie de conferències ministerials a diferents ciutats de l'Estat. Unes reunions que varen ser amplament contestades als

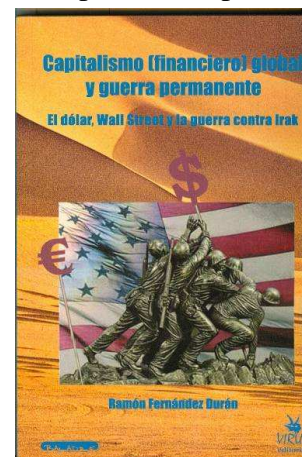
carrers. Així, s'organitzaren paral·lelament contracimeres a totes les ciutats, unes contracimeres que comptaren a l'organització amb la participació de múltiples i diversos col·lectius. Palma fou triada per realitzar la cimera de ministres de medi ambient en el mes de maig de 2002. La raó era que el ministre estatal de medi ambient era Jaume Matas, que després ocuparia la presidència del govern de les Illes Balears (2003-2007) i seria poli-imputat en múltiples casos de “presumpta” corrupció. Ramón i la seva estimada, Ana, vengueren a l'illa per participar a les jornades de debat i a la multitudinària manifestació que travessà els carrers de Palma.

A partir de llavors, la relació entre alguns dels membres del moviment ecologista mallorquí i Ecologistas en Acción s'anava intensificant. Així, per exemple, era aquell estiu de 2002, quan Joan Amer i Sònia Vives participaven a l'espai d'encontre dels moviments socials “Tinto de Verano” (Ruesta, Saragossa), i amb la vivència de bones estones compartides amb Ramón esdevengueren també “ramonistes”. La incidència de les aportacions sociopolítiques de Ramón, i la tradició que ell mateix representa, ha estat rellevant no només en la construcció dels moviments socials de Mallorca – especialment en aquells on les seves idees han quallat amb més força: el moviment agroecològic, i en bona part del moviment autònom– sinó que també es deixa entreveure en alguns petits espais crítics que intenten lligar el pensament i els moviments de transformació dins l'acadèmia.

Aquell mateix 2002 RFD va anar també a Menorca per fer una conferència al sí del *Fòrum per a la sostenibilitat de les Illes Balears*. Record que fou un dia de novembre de forta tramuntana menorquina que feia volar les pedres (i quasi les persones).



En aquells moments Ramón estava treballant en un projecte de recerca sobre el “nou esperit del capitalisme” i, en particular, sobre la financiarització del capital, eix central del capitalisme global. *Capitalismo (financiero) global y guerra permanente. El dólar, Wall Street y la guerra contra Irak* (Virus Editorial, 2003) sortí a mode d'avanç, abans d'acabar el projecte més ample, ja que amb l'acceleració dels esdeveniments de la guerra contra Irak, RFD i els companys de l'editorial Virus pensaren que seria interessant tenir un material d'aquestes característiques al carrer. Malgrat que RFD digui a la introducció del llibre que “només” recull una part del projecte, val a dir que es tracta d'un treball d'una qualitat excel·lent, una de les aportacions pioneres sobre les dinàmiques financeres del capital i les seves vinculacions amb el projecte bèl·lic de Bush. Un projecte adreçat a sostenir l'hegemonia del RDWS (Règim Dòlar Wall Street) i l'*american way of life* extremadament dependent del petroli. En aquest llibre, RFD exposa com el règim d'acumulació financer ha anat acompanyat d'una potent redefinició de les lògiques de poder, amb un enfortiment del patriarcat, però també d'una intensificació de les dinàmiques de deteriorament ecològic que posen en entredit el projecte “modernitzador” del capitalisme global. Un treball que ens permet tornar a situar a RFD entre els pocs intel·lectuals que a escala planetària plantarien cara al projecte neoliberal. La seva aportació la podem situar a l'alçada de les d'autors com Peter Gowan, Robert Brenner, Giovanni Arrighi, Samir Amin, Susan George o David Harvey, entre d'altres. Aquest llibre i altres materials serviren per a sortir als carrers sota el lema “No a la Guerra, per petroli”, a les manifestacions de març de 2003. Aquells



anys foren de fortes tensions sociopolítiques i geopolítiques, d'auge dels falcons de la guerra i de les polítiques neoconservadores. Unes tensions que cristal·litzaren en la resposta social, organitzada pels múltiples moviments que havien participat en les mobilitzacions anticapitalistes.

Aleshores, jo havia entrat a treballar com a professor ajudant a la Universitat de les Illes Balears (curs 2002-2003) i em tocaren les assignatures de Geografia d'Amèrica, Geografia Humana d'Espanya i unes quantes classes de Dinàmiques Regionals Mundials. A la primera de les assignatures vaig emprar alguns dels materials de RFD, especialment aquells relacionats amb les lògiques financeres i el "nou esperit guerrer" del capitalisme. Fou quan esclatà la Guerra d'Irak i els textos de RFD foren summament útils. A la segona assignatura, Geografia Humana d'Espanya, vaig emprar uns quants textos del llibre que coordinaren José Manuel Naredo i Fernando Parra, *Situación diferencial de los recursos naturales en España* (Fundación César Manrique, 2002). En aquest llibre apareixia un text molt interessant de RFD titulat: "Población, economía y ocupación del territorio" (p.49-188). D'altra banda, els textos de RFD foren molt utilitzats a l'assignatura de Dinàmiques Regionals Mundials, impartida Macià Blázquez, i a través d'ells hi va haver persones que entraren en contacte les aportacions de Ramón.

L'estiu del 2003, en RFD, va escriure un treball de caire divulgatiu però necessari en aquells moments de forta expansió del capital immobiliari i del procés urbanitzador, especialment a l'Estat espanyol, tema que reprendria més endavant. Es tracta del capítol "Destrucción global versus regeneración local. La necesidad de frenar y revertir el proceso incontrolado de urbanización planetaria" que prologava el treball de Daniel López García i José Ángel López López, del col·lectiu agroecològic BAH (Bajo el Asfalto está la Huerta), *Con la comida no se juega. Alternativas autogestionarias a la globalización capitalista desde la agroecología y el consumo* (Traficantes de Sueños, 2003).

Dins tot aquest procés, la meva relació amb Ramón cada cop era més constant i gràcies a ell també havia establert bones relacions d'amistat amb d'altres persones per jo molt admirades, com José Manuel Naredo. El 2003 després de participar en un curs d'estiu de l'Escorial, organitzat per J.M. Naredo i José Vidal Beneyto, vaig anar a un dels llocs dels que Ramón i Antonio Estevan m'havien parlat més: La Maloca. Un projecte col·lectiu –restauració de cases, horta, etc– que feia uns deu anys havien iniciat el grup d'amics de Ramón i Antonio, just al peu del Montgó (Dènia). El mateix grup tenia diversos projectes col·lectius, que la veritat em feien "treure les dents", com era la que ells anomenen la Tertúlia dels dimecres (des de fa uns 25 anys!) o el projecte de Pelegrina, des de finals dels vuitanta, al Parc Natural del Barranco del río Dulce (Guadalajara). RFD tornà a venir a Mallorca el mes d'octubre de 2003 per participar en el primer Fòrum Social de Mallorca i va estar uns dies a casa. Aleshores no es trobava gaire bé, sentia dolor de gargamella, i nosaltres li donàrem equinàcia per veure si se li passava. Qui ho anava a dir, que a la tornada a Madrid s'hauria trobat amb que era un càncer allò que havia tocat a les portes de la seva vida.

Retornant a la qüestió europea i posant una mica de llum sobre la bombolla immobiliària

Després de superar el càncer, però encara convalescent, RFD tornà a dirigir la seva mirada crítica cap a nous espais, que en realitat no eren nous en quant als temes que havia tractat, però que aleshores havien cobrat una força extraordinària: el projecte europeu, el procés d'urbanització global i la potent bombolla financer-immobiliària.

El 2004, amb motiu de les campanyes dels poders en favor de la Constitució Europea, des dels moviments socials i part de l'esquerra, més enllà del social-liberalisme, es va reactivar el debat sociopolític en torn al projecte europeu. El febrer de 2005 se celebrà el referèndum sobre la Constitució Europea amb una participació del 42% (i Balears la més baixa de l'Estat, amb un 33%). Així i tot, des del govern es va vendre com un èxit el resultat favorable a la Constitució Europea, una eufòria que es vendria abaix després dels no de França i Països Baixos. Cal dir que en aquest cas, malgrat que la reflexió crítica sobre el projecte europeu era quasi generalitzada al sí dels moviments socials des de feia pràcticament una dècada, no foren tots els col·lectius els què s'adheriren a la campanya en contra del projecte de l'Europa Superpotència. Així, en el cas de les Illes Balears, el Tractat Constitucional Europeu fou escassament debatut, i fou una qüestió que suposà importants tensions dins la principal organització ecologista mallorquina, GOB, que finalment quedà al marge de la campanya contra l'Europa Superpotència.

RFD inicià llavors un nou projecte que analitzava la construcció europea, cristal·litzada en el Tractat Constitucional, en el nou context global marcat per la deriva securitària post-11-S, les tensions vinculades al capitalisme financer i la creixent crisi de legitimitat del projecte europeu. Els resultats d'aquesta investigació varen aparèixer en un primer treball, “¿Marte versus Venus, o Dólar versus Euro? La Constitución Europea: la dificultad de convertir a la UE en una superpotencia mundial (que respalde el euro)” (*Archipiélago*, núm.58), en el que s'apuntaven algunes de les qüestions que es tractarien en el del llibre⁷.



Així, poc després, publicava el treball *La compleja construcción de la Europa superpotencia. Una aportación al debate sobre el futuro Proyecto Europeo y las resistencias que suscita* (Virus Editorial, 2005). Un llibre d'incidència política que ajudava a descobrir el llop amb pell d'ovella que era (i és) aquesta Europa del capital i de la guerra. Un dels aspectes a destacar d'aquest treball és que mentre totes les mirades crítiques se centraven en la bèstia americana (p.ex. *El Nuevo Imperialismo* de David Harvey), RFD ajudà a situar l'anàlisi de la UE en el seu procés de conversió en superpotència, tot destapant importants tabús de l'opaca UE.

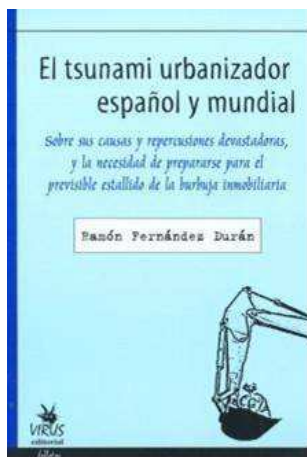
El 2005, abans que sortís el llibre, els moviments socials estaven en plena campanya contra la Constitució Europea i malgrat a l'Estat guanyés el sí, part de l'elevada abstenció tendria a veure amb l'oposició realitzada per aquests. Vist amb perspectiva i amb tot el que ha esdevingut en els darrers anys de crisi sistèmica, hom pot pensar que el que avançava RFD en aquell llibre quedava fins i tot curt, quan a hores d'ara veim la cara més amarga del projecte europeu i com es desintegra aquella pretesa (i comercialitzada) unitat europea dels temps de bonança. En aquests moments, esdevé clar, i sense edulcorants, que això del projecte europeu era de l'Europa del capital i que el que importa i preocupa és l'euro.

Quan Ramón va estar malalt no ens comunicarem gaire, tan sols alguns correus electrònics. Jo m'anava informant sobre el seu estat de salut a través de les amistats comunes. Aleshores, vaig començar la meua “travessia pel desert”, un projecte de tesi doctoral que era des del principi descomunat, propi d'un “inconscient” com jo. La veritat és que la influència de Ramón i José Manuel Naredo han estat claus per

⁷ El 2004, gentes de Baladre, CGT i Ecologistas en Acción elaboraren una sèrie de textos, entre d'ells dos de RFD, per contribuir al debat crític sobre la Constitució Europea: *La Constitución de la Europa del Capital. Materiales para el debate* (La lletra A, hivern 2004/2005).

emprendre aquest projecte i, segurament per aquesta “inconsciència”, he intentat aplicar l’enfocament “ramonià” i “naredià” a l’anàlisi del capitalisme balear. L’estiu del 2005, Ramón ens convidà, a Alícia i a mi, a passar uns dies a La Maloca (Dènia), on gaudirem d’unes fabuloses tertúlies d’horabaixa, i també de bon menjar. Ramón m’encoratjà des del primer moment i des de llavors s’ha interessat en veure com anava “lo mío” (com ell anomena la meua tesi). Realment, jo pensava (i pens sovint) que li puc contar jo a Ramón, si ell ho ha dit quasi tot, i molt millor que jo. Però la seva actitud pacient, la seva capacitat d’escoltar i les seves paraules han estat un impuls constant, fins i tot en els moments que ell ha passat per alguna recaiguda. Un autèntic luxe de persona.

Per altra banda, la continuació de les reflexions sobre el procés urbanitzador desembocaren en un text sobre la bombolla immobiliària i la bogeria urbanística, que sortiren publicats per primera vegada en un nou text del moviment agroecològic⁸ i que llavors ampliaria en format de llibre amb l’editorial Virus: *El tsunami urbanizador español y mundial. Sobre sus causas y repercusiones devastadoras, y la necesidad de prepararse para el previsible estallido de la burbuja* (Virus Editorial, 2006). En aquesta anàlisi, RFD se submergeix en les dinàmiques del capitalisme financer i la seva connexió amb la “producció” immobiliària, tot essent l’Estat espanyol el Wall Street de la demència immobiliària. Una dinàmica que generava tot un seguit de pertorbacions territorials i ecològiques, amb una profunda cicatriu, però que també potenciava un model social fortament polaritzat en el que constructors, promotors immobiliaris, banquers i polítics corruptes ocupaven les posicions de domini, mentre una gran majoria de la població quedava subjecte a la condemna de la hipoteca. Aquest text de RFD fou



dels pocs que posava paraules i sistematitzava allò que tothom veia però que pocs s’atrevien a denunciar, particularment els membres de l’*statu quo* acadèmic. Una etapa tan sonada com la de finals dels noranta que culmina en la crisi actual, no havia estat objecte d’atenció per part de quasi ningú. En tot cas en la major part dels casos ho havia estat per lloar les virtuts del “nou miracle espanyol”. Però, malgrat el poder disciplinador dels mecanismes financers, sorgiren veus de protesta contra la “gallina dels ous de ciment”, format per un ample col·lectiu que es sentí més als indrets on les destrosses territorials i les dificultats d’accedir a un habitatge eren majors (p.ex. Murcia no se vende, Abusos Urbanísticos No, V de Vivienda, Plataforma por una Vivienda Digna, GOB a Mallorca, Ben Magec a Canàries,

Ecologistas en Acción, etc). A la veu de RFD se sumaven la d’altres investigadors crítics, com per exemple les de José Manuel Naredo, Óscar Carpintero, Fernando Roch, entre d’altres.

El “megaprojecte” de RFD: estudi sobre l’evolució de la humanitat i l’ús de l’energia.

Després d’haver tractat els temes que havia abordat entre el 2004 i el 2005, RFD empenia un nou projecte d’investigació que integrava les qüestions que havia analitzat al llarg de la seva vida, però amb l’energia com a eix central. Aquesta vegada Ramón, amb les forces recuperades, havia decidit “tancar-se” i abocar-se plenament en el

⁸ El llibre col·lectiu *Los pies en la tierra. Reflexiones y experiencias hacia un movimiento agroecológico* (Virus, 2006) comptava amb l’article de RFD “El tsunami español y mundial. Razones, impactos globales y repercusión sobre la piel de toro y sus archipiélagos”.

Libre, per la qual cosa va haver de renunciar a participar en nombrosos actes o esdeveniments. Les persones properes a ell, quan ens demanaven si Ramón podria anar a tal banda per fer una conferència, actuàvem una mica com a “tallafocs”, tot dient que ell s’estimava més no sortir molt per no desbaratar el ritme de feina. En aquesta ocasió s’havia proposat complir amb l’ambiciós pla de feina que s’havia marcat -que esbossarem més endavant-, i anar tancant etapes. Cal dir que el què sortí en format de llibre dels dos projectes anteriors, el del capitalisme financer i el de la construcció europea, tan sols era un avanç de la recerca, amb la intenció d’estar més desenvolupat. Tanmateix, en el “megaprojecte” sobre l’energia (i molt més), feia comptes recuperar materials i aspectes que no s’havien acabat d’exposar anteriorment.

Ramón decideix entrar en l’anàlisi de l’energia arran del creixent debat sobre els combustibles fòssils: *peak oil* i canvi climàtic. La crisi energètica se presentava com a quelcom molt més complexa del que alguns presentaven, tot esperant solucions de tipus tecnològic i del *business as usual*. La qüestió energètica, tal com han exposat tan magníficament autors com José Manuel Naredo o Joan Martínez Alier⁹, ja havia centrat l’atenció d’autors en temps passats. En els anys cinquanta ja comptàvem amb treballs prou interessants com el de Fred Cottrell, *Energy and Society: the Relationship between Energy, Social Change, and Economic Development* (McGraw Hill, 1955); però també podem destacar les aportacions de Lewis Mumford sobre la crítica a la tecnociència amb *Technics and Civilization* (Harcourt Brace & Company, 1934), a l’explosió urbana des d’una perspectiva històrica amb *The City in History* (Harcourt, 1961) i a la megamàquina amb *The Myth of the Machine* (2 volums) (Harcourt, 1967, 1970).

Entre finals dels seixanta i principis dels setanta, quan finalitzava el període d’expansió del capitalisme de postguerra –els “trenta gloriosos”– que havia forçat de manera extraordinària el deteriorament de les condicions de vida al planeta, es varen publicar tota una sèrie de treballs que també tenien com a eix central la qüestió energètica, tot fent una anàlisi més ampla de la societat capitalista. D’aquests podem destacar el de Georgescu Roegen, *The entropy law and the economic process* (Harvard University Press, 1971) i el d’Ivan Illich, *Energy and equity* (Calder & Boyars, 1974). Dos treballs que són prou diferents, però que tenen en comú el fet que se diferenciïn bastant de molts dels “best sellers” ecologistes de l’època, per la profunditat de les seves reflexions: des de la radicalitat científica, en el cas de Georgescu Roegen, que desmuntà l’aparell de la “ciència” econòmica; i la radicalitat política, en el cas d’Illich que recordava que el control de l’energia també és un control social, tot situant la qüestió del poder en la seva xarxa analítica. A l’Estat espanyol cal recordar algunes aportacions magnífiques dels anys setanta en les que hi participà José Manuel Naredo. Com per exemple el número 63/66 de la revista antifranquista i antisistema que era *Cuadernos del Ruedo Ibérico* (març 1979); o el treball col·lectiu que analitzava el saqueig de recursos extrems i la deslocalització de la generació elèctrica madrilenya amb la nuclearització d’Extremadura –central nuclear de Valdecaballeros– (Mario Gaviria, José Manuel Naredo, Juan Serna *Extremadura saqueada. Recursos naturales y autonomía regional*. Ruedo Ibérico, 1978).

El 2006 RFD avançava elements del seu estudi a l’article “Peak oil: mercado versus geopolítica y guerra” (*Viento Sur* núm.89). Aquell any, els preus dels combustibles fòssils continuaven una senda ascendent, tot superant en cada instant els rècords de preus: 50\$/barril, 70\$/barril; 100 \$/barril,... De cop i volta, l’atenció mediàtica es bolcava sobre la qüestió energètica i novament es lligaven molts aspectes

⁹ José Manuel Naredo (2003 [1987]) *La economía en evolución. Historia y perspectivas de las categorías básicas de la ciencia económica*. Siglo XXI, Madrid. Joan Martínez-Alier J. y Klauss Schlüppmann (1991) *La economía y la ecología*. Fondo de Cultura Económica, México.

que fins aleshores es presentaven de manera fragmentària: especulació financera, bombolla immobiliària, dòlar-euro, guerres per petroli, crisi alimentària, etc. Emperò, totes aquestes qüestions requerien d'una anàlisi detinguda i, en certa manera, distanciada del renou mediàtic. En aquells moments, hi havia alguns autors que contribuïren de manera significativa a encetar el debat sobre el final del petroli i els canvis substancials que això tendria sobre la nostra societat. Entre d'ells podem destacar Richard Heinberg¹⁰ qui anunciava que la “festa s’ha acabat” a *The party’s over. Oil, war and the fate of industrial societies* (New Society Publishers, 2003). A l'Estat podem apuntar les contribucions fetes per Pedro Prieto que ha estat un dels principals “esguerra festes” en aquesta matèria, que no s’ha cansat de repetir i difondre el que implica això del *peak oil* i el *peak everything* que ve al darrera seu¹¹.

Cap a finals de 2006 Ramón participà a la Cimera Social per la Integració dels pobles celebrada a Cochabamba, impulsada per l'Aliança Social Continental¹², de manera paral·lela a la Cimera de la Comunitat Sudamericana de Nacions. Un encontre en el que confluïren múltiples maneres d'entendre el món, més enllà de les lògiques del mercat i de l'Estat, i on se pronunciava la “societat de bon viure” en pau amb la *Pachamama*. Poc després, el febrer de 2007, Ramón va venir a Palma per participar al seminari *L'acció de l'espècie humana en la transformació de la T(t)erra*, conjuntament amb José Manuel Naredo, que feia poc havia publicat *Raíces económicas del deterioro ecológico y social. Más allá de los dogmas* (Siglo XXI, 2006); Óscar Carpintero, que havia publicat el monumental treball *El metabolismo de la economía española. Recursos naturales y huella ecológica (1955-2000)* (Fundación César Manrique, 2005) i Enric Tello, que havia tret *La historia cuenta. Del crecimiento económico al desarrollo humano sostenible* (El Viejo Topo, 2005). En aquell seminari, RFD presentà una ponència sobre el final dels combustibles fòssils i ens lliurà el text que elaborà en tornar de Cochabamba: *América Latina en una encrucijada histórica. Cochabamba: Mandatarios, mercado y energía versus campesinos, indígenas y la Pachamama* (gener 2007)¹³.

El primer volum: una mirada de llarga durada sobre l'ús de l'energia. Del paleolític a finals del segle XX.

El 2007, Ramón ja tenia un esquema prou desenvolupat del que havia de ser el **Llibre** de l'energia, que en realitat estava compost per dos volums. En el primer volum, l'anàlisi s'articulava des d'una perspectiva geohistòrica ampla (molt ampla), tot analitzant l'evolució de la humanitat des dels seus inicis fins a l'actualitat, amb l'energia com eix conductor. Aquest primer volum –del que tenim un esborrany d'algunes parts– pretén fer un estudi de l'evolució de les civilitzacions a través de les “revolucions energètiques”, les transformacions socials (particularment de les relacions de poder), econòmiques i territorials, entre d'altres.

Durant aquests anys hem compartit moltes lectures, reflexions i inquietuds. Les cridades han estat bastant constants, encara que les visites no tant. Cada cop que Ramón m'ha passat els seus textos, abans de difondre'ls per la xarxa, se m'obrien noves

¹⁰ Podeu consultar la seva web <http://richardheinberg.com>. Aquí apareixen publicats els butlletins de Heinberg: Museletter. Heinberg ha elaborat una prolífica obra en la que s'aborden diversos aspectes relacionats amb el final dels combustibles fòssils i les seves repercussions.

¹¹ Pedro Prieto és membre d'AEREN (Associació per a l'Estudi dels Recursos Energètics): www.crisisenergetica.org

¹² L'ASC és una xarxa constituïda el 1997 per organitzacions socials de les dues amèriques, en contraposició a l'ALCA (Àrea de Lliure Comerç de les Amèriques): <http://www.asc-hsa.org/>

¹³ Aquest text està disponible a la xarxa: www.nodo50.org/ramonfd/cochabamba.pdf

qüestions, nous interrogants que m'obligaven a repensar-ho tot plegat. Una dutxa d'aigua freda que et desperta i t'agita de dalt a baix. Però, el més sorprenent, per mi, ha estat que Ramón ha llegit coses meves i fins i tot les ha utilitzat, per la qual cosa li estic molt agraït. Les seves paraules i els seus ànims han estat uns quants gigajulis d'energia humana que m'han animat a continuar amb el meu "megaprojecte" personal.

El 2008 Ecologistas en Acción me convidaren al Congrés confederal celebrat a València, on vàrem poder compartir moltes inquietuds i vaig gaudir de la companyia de la seva calidesa. Una convidada que em feu molta il·lusió ja que corresponia al desé aniversari, però també per tot el que s'havia de debatre. Aquesta assemblea coincidia amb la propagació del "contagi" de la crisi financera i des dels moviments es plantejaven discussions més profundes sobre les múltiples dimensions de la crisi. Així, a la taula comptarem amb les intervencions de Gemma Tarafa i David Llistar de



l'Observatori del Deute i la Globalització que analitzaven els nous conflictes que es dibuixaven sobre el Sud Global arran de l'*anticooperació* estatal; Amaia Pérez Orozco que exposava brillantment l'agudització de la crisi de les cures, la crisi de la *cuidadania*; Ramón que feia una anàlisi global de les transformacions del capitalisme arran de la crisi financera i el final del petroli barat; Ernest Garcia aportà elements per pensar radicalment; i jo que vaig exposar unes línies sobre les tendències del metabolisme urbano-agro-industrial. El manifest del congrés, podríem dir, bebia de les anàlisis "ramonianes", entre d'altres, "Menys per viure millor: decreïxer amb criteris d'equitat".

Del Paleolític a les portes de la Revolució Industrial

A *grosso modo*, el volum pretenia abraçar en una primera part els següents temes: la primera revolució energètica del pas dels caçadors recol·lectors nòmades al sedentarisme i l'agricultura; la segona revolució energètica amb l'aparició de l'esclavitud i la domesticació dels animals; una primera Gran Transformació amb el naixement del patriarcat, la "religió", el ferro, l'acer i la guerra –dels primers Imperis als Estats en un mar de ruralitat a estatal–; l'era Moderna (europea), els nous descobriments i el creixent poder dels diners. Aquí ens trobam amb una anàlisi històrica ambiciosa, innovadora i rupturista. La perspectiva crítica i oberta de mires de Ramón, ens permet penetrar en camps fins a hores d'ara poc abordats per la historiografia oficial. Es tracta d'un enfocament que condensa els plantejaments històrics que han estudiat l'aventura humana, no com una cursa per arribar a la fita del progrés, sinó com un procés en tensió i conflicte permanent, en el qual les agulles del rellotge no sempre van en la mateixa direcció. En el seu plantejament entren a la "graella" de la història molts d'altres actors i perspectives, sobretot els oblidats i especialment les dones, i d'altres visions més enllà de l'eurocèntrica. Aquesta aportació ens situaria davant una obra que, al meu parer, complementaria moltes de les aportacions fetes des de l'escola de la teoria de sistema-món, encapçalada per Immanuel Wallerstein i hereva de Fernand Braudel. En els darrers anys, hi ha hagut un important esforç per introduir algunes variables sovint marginades en l'anàlisi històrica, com queda recollit en el treball coordinat per Alf Høborg, John R. McNeill i Joan Martínez Alier *Rethinking environmental history. World-system history and global environmental change* (Altamira Press, 2007).

De la Revolució Industrial al complex segle XX. Els dos-cents anys de combustibles fòssils

La segona part d'aquest primer volum abraçaria les transformacions geohistòriques, des de la irrupció i l'expansió de l'ús dels combustibles fòssils. Dos-cents anys intensos de profundes transformacions socials, alteració brutal de la biosfera, expansió del capital marcat per les Grans Guerres (i les "petites"). A més, ha estat un temps en què el desplegament de la tecnociència al servei del poder ha mostrat la seva cara més brutal en augmentar la potencialitat destructora de l'espècie humana, quan retòricament es deia que es feia tot aquell desplegament en nom del progrés.

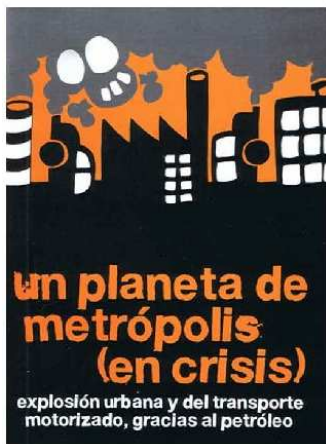
RFD analitza aquí, en primer lloc, la revolució industrial propulsada pel carbó i el domini europeu del món, amb l'expansió dels Estats colonials i la redefinició de la conceptualització espaciotemporal –transport motoritzat, expansió urbana, etc–. Al tomb del segle XIX, la major part de la humanitat funcionava en base a energies renovables, en economies orgàniques. Però aquest fet no implicava que fossin societats igualitàries, ja que les relacions de poder dibuixaven un esquema social marcat per desigualtats cada cop més profundes. No obstant això, aquest període coincideix amb un temps de forts contrastos i creixents contestacions socials front el projecte "modernitzador". En aquest punt, cal destacar que l'esborrany de Ramón sobre l'aparició de la societat industrial es pot situar entre les grans obres que han treballat aquest moment històric. RFD ajuda a desmuntar alguns dels mites que des de la historiografia dominant s'han construït al voltant de la qüestió industrial i l'expansió paral·lela del capitalisme. En aquest sentit, podem situar l'obra de RFD al costat de la d'autors com Lewis Mumford, Marshall Sahlins, Jaques Ellul, Murray Bookchin, Cornelius Castoriadis, André Gorz o el propi José Manuel Naredo, entre d'altres. Una lectura de la història, per tant, gens aferrada a la ideologia del progrés, sinó que pretén abraçar, tal com diria Edward P. Thomson, "les vies mortes, les causes perdudes i els propis perdedors". Aquesta part del "megaprojecte" de RFD constitueix un exercici fonamental a l'hora d'intentar construir, sobre les bases del passat, un futur més acord amb la *Pachamama* i en el que les persones gaudeixen de majors quotes d'autonomia.

En segon lloc, encara dins del primer volum, s'analitza el "segle americà", el segle del petroli i de domini global capitalista. Una anàlisi profunda i complexa que gira en torn al protagonisme que tindrà l'or negre en la societat industrial. Si dels altres punts tan sols hem pogut comptar amb alguns esborranys, d'aquesta part ja tenim materials complets (o quasi complets), alguns dels quals han sortit en forma de llibre. Aquests els enumerarem a continuació.



1) El maig de 2008 sortí a la llum el llibre *El crepúsculo de la era trágica del petróleo. Pico del oro negro y colapso financiero (y ecológico) mundial* (Virus Editorial, 2008). Aquest text sortí per tal de contribuir a la contracimera que s'organitzà paral·lelament al Congrés Petroler Mundial (Madrid, 29 de juny - 3 de juliol de 2008). Aquest treball sorgeix quan ja s'havia iniciat el llarg declivi del capitalisme financer global i petrodepenent, però quan encara no havia saltat del tot pels aires el sistema financer global, cosa que ocorre progressivament a partir de la caiguda del gegant Lehman Brothers el 15 de setembre de 2008. *El crepúsculo* sintetitza, de manera brillant, l'evolució de la geoeconomia i la geopolítica global en torn al petroli, fins a l'esclat de la crisi multidimensional, que tenia molt a veure amb el binomi capital financer-petroli.

Aleshores, el debat en torn al polèmic *decreixement* havia anat guanyant pes a l'entorn dels moviments socials i alguns cercles acadèmics i investigadors crítics. *Decreixement* és un terme que ha difós i popularitzat l'economista francès, Serge Latouche amb llibres com *La apuesta por el decrecimiento ¿Cómo salir del imaginario dominante?* (Icaria, 2008). L'abril de 2008 se celebrà la primera conferència internacional sobre el decreixement a París, al congrés confederal d'Ecologistas en Acción del 2008 també es va debatre sobre la qüestió i el 2010 es celebrà la segona conferència internacional sobre el decreixement a Barcelona. Precisament a Catalunya s'havia constituït el 2007 l'Entesa pel Decreixement¹⁴. Aquest concepte, al marge de les polèmiques en torn a la seva interpretació, va permetre introduir un debat respecte de la necessitat de repensar la societat en un context de profundes alteracions en les condicions biofísiques que havien predominat durant les etapes anteriors del creixement industrial. El futur, que ja és aquí, es presenta com una llarga pendent que descendeix cap a l'esgotament dels materials que havien possibilitat els miracles de la nostra societat. Precisament, Ramón finalitza el llibre amb un apartat sobre el decreixement, tot fent referència a què la situació brindava l'oportunitat perquè des dels moviments es plantejàs l'inici d'un decreixement conscient. De no ser així, la situació, tanmateix seria igualment de decreixement, però controlada per unes estructures de poder cada cop més reforçades i dures.



2) Posteriorment, l'octubre de 2008, RFD brindava un nou text sobre l'escenari on esclaten les tensions socials, que esdevenia un dels principals espais de la crisi global: *Un planeta de metrópolis (en crisis). Explosión urbana y del transporte motorizado, gracias al petróleo* (Libros en Acción, Baladre, Zambra y CGT, 2009). El 2005, per primera vegada en la història, les persones que vivien als espais urbans havien superat les que ho feien als espais rurals. L'explosió del desordre metropolità havia esdevingut més salvatge del que hom podia preveure a la dècada dels noranta. No es tracta només d'una explosió urbana de ciutats amb barris misèria, sinó que sobretot, tal com diu Mike Davis vivim en un *Planeta de ciudades miseria* (Foca,

2007). En aquest text, RFD realitza una síntesi de l'explosió urbana, la *segona pell*, tot agafant el vector energètic com a fil conductor. Efectivament, sense l'etapa de petroli barat i consumit abundantament no hagués estat viable la profunda transformació urbano-agro-industrial que alimentà dita explosió urbana. L'evolució de la ciutat industrial corre paral·lela a l'expansió de la gran indústria de l'automòbil, l'aparició del fordisme, el consum de masses i la financiarització de la vida quotidiana.

En temps de l'anomenada globalització, que coincideix amb els vint anys de petroli barat, la creixent financiarització del capital, la fragmentació de l'empresa en xarxa i l'augment del comerç internacional, s'intensifiquen els processos urbans. Això sí, es van consolidant un espai cada cop més polaritzats, amb la Ciutat Global als espais centrals i les Megaciutats Misèria al Sud Global. A més, la "producció" de ciutat es converteix en una de les varetes màgiques del capitalisme financer, una autèntica *urban growth machine*, tot recordant Harvey L. Molotch¹⁵. La ciutat neoliberal coincideix amb una refundació oligàrquica del poder global i es barreja amb la construcció de potents megainfraestructures, bàsicament finançades amb diners públics i

¹⁴ <http://decreixement.net>

¹⁵ Molotch, H.L. (1976) "The City as a Growth Machine: Toward a Political Economy of Place" a *The american journal of sociology* vol.82 núm.2, p.309–332.

promogudes pels poders estatals, en contradicció al que resa l'ortodòxia del dogma neoliberal. Dites megainfraestructures esdevenen claus pel projecte del capital, ja que aquest se sustenta en una accelerada compressió espaciotemporal. Tal com Antonio Estevan¹⁶ exposà contundentment: el transport i la velocitat han estat dos dels eixos centrals de l'anomenada globalització capitalista.



3) Cap a mitjans del 2009, RFD havia elaborat una nova aportació que s'afegia a la part ja esmentada del segle XX i entrada al XXI. En aquest cas, entrava a analitzar un dels espais més reservats a la crítica, tremendament complex i paradoxal, com era el que anomena *tercera pell* (o infoesfera), amb el llibre *Tercera piel. Sociedad de la imagen y conquista del alma* (Libros en Acción, Baladre, Virus Editorial, 2010). Aquí penetra en la profunda transformació que ha acompanyat a la societat industrial amb el desplegament de la infoesfera –radio, televisió, internet, etc– i que desembocarà en la Societat de la Informació, encara que profundament desigual. La conquesta de l'ànima i la creació dels nous Déus a través de la imatge es converteixen en una eina prou eficaç

perquè les estructures de poder siguin capaces de desactivar el conflicte social. L'Aldea Global, aquesta tercera pell, permetria construir una “realitat virtual” que faria més bona de dur la vida resignada, submissa en ocasions i poc glamurosa de la “realitat real”. Paral·lelament a aquells profunds canvis s'anà imposant un llenguatge –cada cop més visual– que s'encarregava més aviat d'ocultar la realitat que d'explicar-la o desvetllar-la, tot situant-ho en un simulacre permanent.

A continuació, analitza com el capitalisme financer ha anat associat a la revolució espaciotemporal propiciat per les NTIC (Noves Tecnologies de la Informació i la Comunicació), tot conduint a la “dictadura del temps real”. La infoesfera bàsicament ha estat una eina clau per a la homogeneïtzació ideològica planetària presidida pel JO i el somni d'un “món feliç” a semblança del projectat. Així aquesta *tercera pell* ha estat promocionada com el nou manà del capital, que es brindava com un món virtual, immaterial, a través del qual no hi havia fronteres a l'expansió ni a l'acumulació: la desmaterialització del capitalisme. Un mite, el de la desmaterialització, que cau al terra quan RFD passa comptes de la fortíssima càrrega material i energètica que acompanya al desplegament d'aquesta *tercera pell*. Tanmateix, el ciberespai s'ha



presentat també com un espai de conflicte, no sempre governable per les estructures de poder, i en els intersticis han proliferat noves formes d'expressió i organització contrahegemòniques

4) Els següents textos que RFD va difondre, el novembre de 2009, foren: *El Estado en el mundo durante el siglo XX* i *La conflictividad político-social mundial en el siglo XX*. Després de circular un temps per la xarxa, com tots els seus treballs, sortiren en format de llibre sota el títol *El Estado y la conflictividad político-social en el siglo XX. Claves para entender la crisis en el siglo XX* (Libros en Acción, Virus Editorial, 2010). Aquest treball analitza profundament els canvis que experimenten les estructures estatals al llarg del

¹⁶ Estevan, A. (2005) “La enfermedad del transporte” a Naredo, J.M. i Gutiérrez, L. (eds) *La incidencia de la especie humana sobre la faz de la Tierra (1955-2005)*. Universidad de Granada-Fundación César Manrique, Granada, p.343-365.

segle XX fins arribar als atemptats de l'11-S i la revolució neoconservadora, tot entenent l'Estat com a cristallització del conflicte social. Al llarg del segle XX s'han multiplicat el nombre d'Estats, particularment sota la modalitat d'Estat capitalista, amb els processos de fragmentació dels imperis austrohúngar i otomà després de la Primera Guerra Mundial i de descolonització després de la Segona Guerra Mundial. Pel que fa a la construcció dels Estats a principis de segle XX, Wallerstein indica que en moltes ocasions l'Estat va precedir a la nació i no a la inversa, com tan sovint s'intenta divulgar. Una aportació que RFD recull per tal d'analitzar críticament la noció de nació i la seva vinculació amb la construcció de l'Estat capitalista. La deriva de l'Estat abans de la Gran Guerra mostrà fortes tensions, entre la conservació dels privilegis de les classes dominants i la demanda de justícia social per part d'un potent moviment obrer. Precisament aquest moviment, degut a la manca d'un Estat social, desplegarà formes d'organització social paral·leles a la de l'Estat per tal de cobrir aquelles mancances. Per altra banda, l'Estat es vertebrà significativament sobre els pilars de l'exèrcit i l'educació que contribuïren a gestar el que s'ha definit com a societat disciplinària, al temps que es diluïen els valors de la internacional obrera per abraçar els de defensa de l'Estat-nació. Emperò, a la Primera Guerra Mundial també es manifestaren les primeres expressions de desobediència civil antimilitarista.

Després de la Gran Guerra es redefineix la geopolítica planetària, tot destacant, pel que fa la rellevància que tindrà el petroli, la desfeta de l'imperi otomà i la seva descomposició en Estats titelles sota control de les potències colonials europees. Al llarg del llibre, per altra banda, RFD exposa que els canvis de matriu energètica van acompanyats de la desactivació i/o desplaçament de la lluita social, una lluita que es gestava en els sectors associats a aquella matriu. Així, entre la Primera i Segona Guerra Mundial, amb l'adopció de la matriu petrolera, es produeix el desplaçament del conflicte social que fins aleshores era més potent en el ferrocarril i en la mina de carbó vers la indústria de l'automòbil i el pou de petroli. Així mateix, la deslocalització industrial afavorida per la utilització dels combustibles fòssils va fer que es desplaçés també la conflictivitat social a la perifèria, com fou el cas de la indústria tèxtil britànica cap a la Índia i Xina.

Després de la Segona Guerra Mundial s'inicià el període dels "Trenta Gloriosos" fruit del pacte entre el capital i el treball, el resultat del qual seria l'adquisició d'un enorme protagonisme per part de l'Estat. RFD aborda críticament la construcció de l'Estat del Benestar, als espais centrals, que es fonamentava en la estatització d'amples sectors econòmics que es posaven al servei del creixement econòmic. I alhora, el creixement es posava al servei de l'Estat. La protecció social i els drets laborals s'ampliaren, però els anomenats serveis públics estaven controlats per les elits del poder. Així i tot, en aquells moments el marge que tenien els sindicats per intervenir-hi encara era gran. En aquest període, que està presidit per la Guerra Freda i el conflicte de blocs, els EUA es converteixen en els gendarmes del món, i particularment del petroli. De fet, aquesta etapa hagués estat inviable sense un consum brutal de petroli.

Paral·lelament, RFD analitza l'eclosió dels Estats-nació al Sud Global, un procés complex i divers, caracteritzat per marcades diferències entre els múltiples casos. En qualsevol cas, aquí hi destaquen els moviments d'alliberament nacional, que s'intentaren domesticar, en certa mesura, a través de la promesa del desenvolupament. Per tal de legitimar les polítiques dels Estats dels espais centrals, particularment dels EUA, i també poder controlar les dinàmiques dels nous Estats del Sud Global es constituïren les Nacions Unides. La nova arquitectura mundial es completà amb la constitució de les institucions de Bretton Woods. La nau de la societat del benestar, fruit d'un ample consens, començà a fer aigua cap a mitjans dels seixanta. En aquell

escenari, també presidit pel desencant del “socialisme real” reflectit fonamentalment a la revista *Socialisme ou Barbarie*, esclatà en la revolta de 1968.

En els seixanta irromperen noves formes d'antagonisme sociopolític, que en gran mesura es desenvoluparen més enllà de les estructures sindicals. De totes maneres, RFD exposa que en aquella època encara hi ha importants repunts de lluita obrera, especialment dels col·lectius més autònoms. Aquella revolta representà una potent crítica contra l'Estat del Benestar, alhora que posava el dit en el “delicat” tema de les experiències “comunistes” a l'Est i els partits comunistes als espais centrals.

A continuació, el llibre analitza la contrarevolució neoliberal com expressió de la “rebel·lió de les elits” i sostén, al contrari del que generalment es pregona, que es produeix un reforçament de l'Estat. Els setanta significaren el final d'una època i l'inici de profundes transformacions en l'ordre social. Una dècada presidida per la crisi –energètica, econòmica, financera, social, etc–. La ruptura del SBW (Sistema Bretton Woods) donà pas al RDWS (Règim Dòlar Wall Street) i es començà a imposar el llenguatge de l'ajustament, amb l'argument de que era per tal de mantenir els compromisos i responsabilitats socials de l'Estat. Per una banda, es comencen a aixecar els marcs regulatoris que protegien el treball –treball assalariat–; i per una altra, s'introdueixen canvis importants en l'organització del treball i la producció industrial de la mà de la robotització-mecanització i la desintegració de les estructures corporatives verticals. Això possibilitaria diluir la capacitat d'incidència del moviment sindical, fortament erosionat després dels “tocs de gràcia” de la Dama de Ferro, Margaret Thatcher, i de l'actor de westerns, Ronald Reagan. La lluita obrera apareixerà a la perifèria, tot acompanyant als processos de deslocalització industrial.

En aquest sentit, RFD recorda que el procés que moltes vegades s'ha definit com d'afebliment de l'Estat, no és més que un procés marcat per un aprofundiment del poder de l'Estat: l'Estat-empresa. S'acabaven els temps del Welfare i s'obrien els del Workfare, es llançaven part dels serveis i béns que fins aleshores eren estatals a les lògiques del capital. Aquest fet repercutí en la degradació de les condicions de reproducció social, mentre que les “cures” eren assumides majoritàriament per la dona, especialment a aquelles famílies que no podien permetre's entrar en el mercat. RFD exposa que la contestació social a la dècada dels setanta adquirirà múltiples aspectes, tot centrant-se en l'expansió de les avantguardes radicals i els grups armats, la irrupció de nous moviments socials (feminisme, ecologisme, pacifisme), la crisi del marxisme ortodox i la pèrdua de centralitat del moviment obrer. Front a la incidència que arribaren a tenir alguns dels grups més radicals, l'Estat reforçà la “cara dura”, tot convertint-se cada cop més en un Estat més autoritari i repressor.

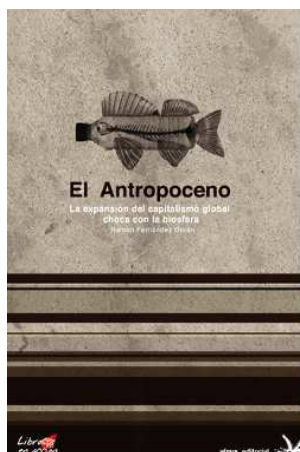
Posteriorment, analitza el procés de disciplina del Sud Global, on s'havien viscut alguns episodis que representaven una autèntica amenaça als Estats dels espais centrals, com era el cas de determinats moviments d'alliberament nacional. La *Teràpia de Xoc* s'aplicà a bona part dels països de la perifèria, especialment a Amèrica Llatina, mitjançant el cocktail dictadura-capital global.

A la dècada dels vuitanta, s'anaren abandonant progressivament les dictadures per substituir el disciplinament del Sud Global a través dels programes d'ajustament, a resultes de la crisi del deute extern. Un deute il·legítim que s'havia assumit durant les dictadures i en temps d'elevada liquiditat per mor de l'abundància de petrodòlars. Aquesta situació baratava en augmentar els tipus d'interès del dòlar a finals dels setanta: l'anomenat xoc de Volcker. En aquell context, explica RFD, s'articulava la protesta social en el Sud Global, encara que el desordre s'havia convertit en el “senyor” d'aquests espais. L'obertura al capital transnacional i la submissió al dictat del FMI i BM conduïren a una situació de major descrèdit vers l'Estat.

A continuació, RFD analitza el col·lapse del “socialisme real” i la repercussió sobre la conflictivitat politico-social. Per una banda, apunta la potent transformació de la Xina a partir del gir conduït per Deng Xiaoping, per tal d’abraçar la lògica del mercat mundial capitalista, precisament en els moments en què es duïa a terme la contrarevolució neoliberal. En aquest cas, tot fent referència a David Harvey, exposa que la transformació de l’Estat-partit xinès i l’expansió del capitalisme global són dos processos que es retroalimenten mútuament. Les particularitats del cas xinès feren que el yuan romangués intacte, quan tota la regió del SE era sacsejada per la crisi financera del 1997. En el cas de la URSS, RFD destaca que el seu declivi dels anys vuitanta coincidí amb què travessava el seu pic del petroli i la davallada dels preus del cru, tot afectant a la seva balança exterior ja que era la seva principal font de divises. El col·lapse de la URSS deixà un buit enorme de poder que segons RFD “pot aportar algunes llums de cara a entendre futurs escenaris de col·lapse” (p.50). Una dècada després de la caiguda del Mur, Putin arribà al poder amb l’adopció de formes de domini autoritari. Aquest gir arribà després de la crisi financera russa i Rússia adquirí un renovat protagonisme, especialment, amb l’augment dels preus dels combustibles fòssils. Els efectes de la desintegració soviètica repercutirà en que molts grups guerrillers abandonin la lluita armada i s’iniciïn “processos de pau”, però també significà una redefinició de la geopolítica al Pròxim i Mitjà Orient, tot destacant la reformulació del conflicte israelo-palestí.

Finalment, el llibre aprofundeix en les redefinicions del capitalisme global amb la consolidació dels EUA com a Estat hegemònic, la construcció de noves estructures regionals supraestatals, com per exemple la UE, però també subestatals, tot reforçant-se les regions metropolitanes. RFD explica que en els espais centrals, la progressiva privatització i mercantilització del que havien estat béns i serveis públics, ha anat acompanyada de l’expansió de l’anomenat Tercer Sector, constituït per un nodrit nombre d’ONGs. Aquestes també s’han expandit cap el Sud Global, a través de les quals s’ha canalitzat l’anomenat “ajut” al desenvolupament. En aquest sentit, d’acord amb RFD, aquestes organitzacions, alhora que han canalitzat bona part de l’activisme sociopolític, han estat, en gran mesura, funcionals als interessos del poder. “Una estratègia d’enginyeria social” que redunda en una important reducció de la confrontació social” (p.120). Aquest fet s’ha anat produint a la vegada que les fronteres entre la dreta i l’esquerra política es van diluint cada cop més, tot abraçant el “realisme” que imposa el joc neoliberal.

RFD acaba l’anàlisi de la conflictivitat social amb una exposició sobre el moviment antiglobalització (o moviment per la justícia global). Subratlla com en els darrers anys, han emergit també el que denomina “antimoviments socials”, summament regressius. En definitiva, la conflictivitat politico-social a l’entrada del segle XXI presentava intensos contrastes, en un planeta marcat per fortes desigualtats que s’havien confeccionat en un temps de petroli “abundant” i barat (per alguns). Les societats complexes i les formes de l’Estat contemporànies s’havien configurat sota unes condicions que estaven canviant dràsticament.



5) RFD ha acabat les entregues del primer volum amb un capítol, en format de llibre, sobre la crisi ecològica, la *primera pell*. L’abril de 2010, va difondre el text *El antropoceno: la crisis ecológica se hace mundial. La expansión del capitalismo global choca con la Biosfera* (Libros en Acción, Virus Editorial, 2011). L’antropocè seria

una nova etapa geològica –dins de l’Holocè– marcada per la forta incidència de l’acció de l’espècie humana sobre la biosfera, fins al punt d’alterar-la. En aquest treball, RFD sintetitza bona part de les reflexions i anàlisis procedents de l’ecologia política i l’economia ecològica en torn a la crisi ecològica, amb la seva particular visió caracteritzada per introduir en la xarxa analítica aspectes sovint obviats, fins i tot pels estudis crítics, com ara les relacions de poder o els actors “discrets” –opacats per la llum del poder–. Entre d’altres, aquest treball beu de les extraordinàries i brillants aportacions del bon amic José Manuel Naredo. José Manuel representa una font d’inspiració, per tots aquells que s’han endinsat dins de l’economia ecològica i l’ecologia política, i pel moviment ecologista, així com també ho és el mateix Ramón.

El llibre comença amb l’anàlisi del metabolisme urbano-agro-industrial i la seva evolució, tot passant d’un “planeta buit” a un “planeta ple”. Precisament, l’acceleració d’aquest metabolisme fou facilitada per la utilització massiva dels combustibles fòssils. Emperò, sota les regles del joc del capitalisme, aquest metabolisme no es presenta distribuït homogèniament en el planeta sinó que ve marcat per fortes desigualtats en la distribució dels béns i dels mals ambientals. Es manifesta, així, una divisió internacional del treball i una especialització funcional del territori que està presidida per la Regla del Notari. Aquest concepte que ha estat definit per Naredo i segons el qual, d’una banda, els espais centrals s’especialitzen en les tasques de major valor afegit, on es concentra el consum de recursos; mentre que, d’altra banda, els espais perifèrics concentren les tasques extractives i de transformació, alhora que són les de menor valor afegit. D’aquesta manera es produeixen i es perpetuen unes asimetries socials i territorials.

S’analiza a continuació com el capitalisme s’ha convertit en el principal agent geomorfològic, tot superant els agents naturals. Una part molt important dels materials mobilitzats s’han dirigit a alimentar el tsunami urbanitzador global. A més, aquesta creixent mobilització dels materials i l’especialització territorial en àrees d’extracció i zones de consum ha exigut enormes “dosis” de petroli per tal d’alimentar el transport motoritzat. La motorització del transport explotà al llarg de les dues darreres dècades del segle, que coincideixen amb els vint anys de petroli barat i expansió del capitalisme global.

Per altra banda, RFD apunta com el metabolisme urbano-agro-industrial es sustenta cada cop més en l’extracció de minerals que superen amb escreix els materials biòtics, tot convertint el planeta en una Gran Mina. Una Gran Mina que es presenta de manera fragmentada en el planeta, fonamentalment deslocalitzada a la perifèria d’on han sorgit resistències socials. Al respecte, RFD diu que “el principal problema que han trobat aquestes resistències ha estat la falta de suports a les poblacions urbanoindustrials, que són incapaces d’albirar que les seves formes de producció i consum, en suma les seves formes de vida, determinades per suposat pel capitalisme global, són les responsables de la destrucció i del desarrelament que ocasiona l’extracció dels *inputs* biofísics necessaris per mantenir i expandir la Societat Industrial” (p.22).

De manera associada a l’expansió del metabolisme urbano-agro-industrial sorgeix el “problema” dels residus i la contaminació, que adquirirà dimensions planetàries, tot i que es desenvolupa en major grau als espais centrals. El planeta, i no només la litosfera sinó també l’atmosfera i l’hidrosfera, es converteix així en un gran abocador. De tota manera, RFD exposa que en la qüestió dels residus també es reproduïxen, i amplifiquen, les lògiques profundament desiguals que alimenten el capitalisme. Així, mentre que els espais centrals són els principals consumidors del planeta, la major part de les activitats extractives i industrials de processament s’han

deslocalitzat a la perifèria, una deslocalització que ha duit associada la cara més oculta del “progrés”, allò que anomenam “residus”.

En els espais centrals, la gestió dels *outputs* biofísics del metabolisme gira en torn a l'adopció de polítiques de “final de canonada”, la producció de molt de màrqueting i sobretot “l'ocultació de les escombraries davall la catifa”. Emperò, tal com diu RFD “el fems surt per la finestra del capitalisme global cap a la Naturalesa, i en ser aquesta incapaç d'assimilar-la i metabolitzar-la, aquella està entrant ja, una altra vegada, amb totes les de la llei, per la porta principal, tot desbaratant cada cop més la festa” (p.24). Des dels poders, amb motiu de la crisi energètica i del creixement constant dels residus urbans, es planteja la seva “valorització energètica” com a solució màgica a la seva gestió, fet que implica la transferència del problema d'un ambient a un altre. En canvi, simplement no ha trobat solució a la profusió de contaminació d'índole química, biològica o radioactiva. Al contrari, els potents lobbys del sector químic, de l'agrobusiness o del radioactiu s'han encarregat d'emascarar els riscos associats a través de potents campanyes d'imatge i l'“adquisició d'ànimes”.

Tot seguit en el text, RFD analitza la repercussió del capitalisme global sobre la hidrosfera. L'expansió del consum de l'“or blau” ha anat també molt vinculat a la potencialitat que ha ofert l'ús dels combustibles fòssils. D'aquesta manera, durant la segona meitat del segle XX es va expandir espectacularment la superfície regada al planeta i la ciutat “brotà” a espais on simplement era inviable per la manca d'aigua, fins arribar a demències com la de Dubai o la proliferació de camps de golf a l'“Espanya Seca”. L'expansió dels reguius ha anat vinculada a la construcció de megapreses, que també tenien un ús energètic, les quals han estat fortament contestades socialment. Així mateix, la agricultura industrial, amb la utilització intensiva d'agrotòxics, ha contaminat severament les aigües continentals -superficials i subterrànies-. En definitiva, el capitalisme ha acabat per abraçar el recurs líquid per convertir-lo en una apreciada mercaderia, “or blau”, al voltant de la qual s'han gestat potents gegants empresarials.

En el tercer apartat, s'exposa l'alteració de l'atmosfera des dels inicis de la Revolució Industrial fins el present, tot passant des de les pertorbacions locals a la pertorbació climàtica planetària. La qüestió del canvi climàtic i la seva gestió ha estat tractada per RFD en un text que va difondre el desembre de 2010 (*Fin del cambio climático como vía “para salvar todos juntos el Planeta”*). RFD no només exposa com es va alterar el clima al llarg del segle XX, sinó que aprofundeix de manera extraordinària en les derives dels discursos del poder en relació a la “gestió” del canvi climàtic. S'encarrega de desxifrar els motius pels quals la Dama de Ferro va ser la gran abanderada de la “lluita contra el Canvi Climàtic”, Thatcher va dur endavant el tancament de les mines de carbó sota les “bones intencions” climàtiques, la qual cosa li aportava certa legitimitat, al temps que desactivava un dels principals “fronts” de contestació social, com era el dels treballadors de les mines. S'inauguraven els paisatges miners, i de les ciutats mineres, que Ken Loach ha retratat magistralment.

En relació a l'anomenat capitalisme verd destaca el paper que hi ha jugat la UE, extremadament dependent de combustibles fòssils externs, i que serà dels principals interessats en què avanci l'agenda de “lluita contra el canvi climàtic”. Sent així, malgrat la força de la via negacionista encapçalada pels EUA, el protocol de Kyoto entrà en vigor el 2004. Poc després, però, amb l'arribada de la crisi multidimensional, juntament amb el creixent protagonisme dels anomenats “països emergents” els pronòstics per la Cimera de Copenhaguen (2009) van caure pel terra. Però, Copenhaguen significà també la ruptura de les formes de “governança” que havien predominat fins aleshores des de Rio 1992, en què la “societat civil” jugava un cert paper a les negociacions. La

rellevància que adquirí aquí la qüestió del canvi climàtic en l'agenda dels poders globals, d'acord amb RFD, tenia molt a veure amb el fet que permetia obrir no només una nova via per fer nous negocis, especialment en l'esfera financera, sinó també perquè presentava una enorme potencialitat per desactivar la contestació. En darrer lloc en aquesta part del text, RFD intenta esventrar allò que hi ha al darrera de tot el relacionat amb el simulacre de la “lluita contra el climàtic”, tot desvetllant que a més de l'expansió de les lògiques del capital, “s'inaugura una nova fase de control ideològic de masses i de gestió a gran escala dels factors vitals de la Societat Industrial. És a dir, noves formes de “biopolítica” com mai podria haver imaginat Michel Foucault” (p.15).

L'apartat de l'*Antropoceno* que segueix al del canvi climàtic conté un títol d'aquests que són com un cop de puny a l'estómac, tan característics de RFD: “La perturbación de la Biosfera: Un golpe de Estado biológico”. Ramón analitza la profunda alteració de la biodiversitat provocada pels sistemes urbano-agro-industrials, que han conduït al que s'ha definit com la sisena extinció. L'apartat fa més que un llistat d'amenaques sobre la biodiversitat i exposa que l'expansió de la industrialització agrícola, amb la generació de “deserts verds”, i pesquera, per exemple, tensiona els ecosistemes i les espècies, moltes d'elles al fil de desaparèixer. A més, amb el capitalisme global i l'explosió de les mobilitats, s'ha produït també una autèntica explosió de les “mobilitats biològiques”: les anomenades bioinvasions. Unes de manera accidental, però moltes per criteris estrictament crematístics (p.ex. la perca del Nil).

Cap a finals del segle XX, la petjada ecològica del capitalisme global ja havia desbordat la biocapacitat planetària. Una petjada ecològica que presentava marcades diferències a escala planetària, tot definint-se un mapamundi en el que comptam amb unes classes socials privilegiades i espais centrals amb el rol de depredador i unes classes socials i espais perifèrics que fan el de presa. S'assenyala així que el Nord Global ha assumit un enorme deute ecològic amb el Sud Global.

En aquest context, va irrompre la gestió institucional de la crisi ecològica – l'ecocràcia–, caracteritzada per unes retòriques del poder que introduïrien progressivament el nou mantra de la “sostenibilitat”, millor dit del “desenvolupament sostenible”. A la Cimera de la Terra, Rio 1992, en un “clima” dominat pel pensament únic i el “final de la història”, triomfà, en paraules de RFD, el simulacre ambientalista. Empreses i Estats es presentaven com els “salvadors” del planeta. De fet, Rio 92 serví més aviat per ocultar que per denudar les dinàmiques en curs, i mentre la gran majoria pensava que s'havien posat “mans a l'obra”, el deteriorament ecològic s'intensificà, tot inaugurant una nova etapa de “desenvolupisme” que superava les d'èpoques anteriors. Aquí, Ramón torna a amollar un títol d'aquests que et deixen parat, però que expressen perfectament les línies que segueixen: “El Capital y el FMI, BM y OMC, los verdaderos Másters de la Naturaleza”. De fet, la dècada dels noranta és la del triomf del neoliberalisme i de l'aplicació dels coneguts PAE (Programes d'Ajustament Estructural) a bona part dels territoris de la Perifèria. Aquests “Másters de la Naturalesa” seran els grans actors del moment i duran a terme una “creuada” antiecològica per aquells espais. És més, el capital també surt extraordinàriament beneficiat del deteriorament ecològic, ja que es converteix en el gran gestor que intentarà “ajustar” aquells “desajustaments”. Aquesta creuada també rebria una forta contestació social

Des dels 1990, per tant, amb la irrupció de la “governança” neoliberal, s'han anat imposant les solucions públicoprivades. Un dels mecanismes que han proliferat dins aquesta nova forma de governança és el de les estratègies de màrqueting empresarial, i entre elles la Responsabilitat Social Corporativa. L'apoteosi d'aquesta nova “governança” fou a la Cimera de Johannesburg (Rio+10) amb un predomini

absolut dels acords voluntaris, per tant del capital, que sostreien encara més el control dels Estats en la protecció ambiental.

RFD acaba aquest text fent referència al fet que en temps del capitalisme global s'ha anat imposant el missatge de la desmaterialització de l'economia. Un punt que Ramón connecta amb el llibre de la *Tercera Piel* en el sentit que la infoesfera ha jugat un paper important a l'hora de construir la noció d'"abundància" i del "gratis total", encara que "no hi ha cap activitat humana que sigui gratuïta en termes energètics i ambientals" (p.90). La situació a la que s'ha arribat en els moments de l'esclat de la crisi multidimensional ja és prou delicada, però la previsible "solució" a la crisi apunta que des de les estructures de poder es llancen receptes que suposaran un agreujament de la situació, ja que no hi ha un "Planeta B" per continuar el *Business as Usual*.

El segon volum: el retorn de la utopia amb fortes dosis de realitat.



La tardor de 2010 RFD va fer l'entrega d'un nou material que és una introducció (llarga) del segon volum del Llibre sobre l'energia – *La quiebra del capitalismo global 2000-2030. Preparándose para el inicio del colapso de la civilización industrial* (Libros en Acción, Baladre y Virus Editorial, 2011)–. Aquest volum abraça, així com també ho feia el primer, un ventall temporal ample, la qual cosa indica la profunditat de les reflexions de RFD. Una primera part del segon volum havia d'exposar el previsible col·lapse del sistema urbano-agro-industrial mundial, mentre que una segona part s'encarregaria d'aportar materials per construir un altre món a partir de les ruïnes d'aquest. El segon volum hauria de comptar cinc grans capítols: una introducció sobre la fi de l'energia fòssil; la crisi global i ecològica i la incapacitat de sortejar-la; un exercici de política-ficció sobre els propers vint anys de descomposició del capitalisme global; el possible escenari de la dècada del 2020 de capitalisme no global en crisi i balcanitzat; i el potencial escenari més enllà del 2030.

Si el primer volum realitzava un exercici històric que arribava fins a les portes del segle XXI, el segon volum partia d'aquelles bases per realitzar un exercici de política-ficció. D'aquesta manera RFD recupera una de les tradicions més fructíferes d'anàlisi polític del passat recent, sovint desterrada. De fet, tampoc és cert que la utopia hagi quedat desterrada del tot, la nostra societat viu en una permanent utopia (negativa) construïda a través dels *mass media*. Ramón planteja una utopia per tal de caminar col·lectivament cap a escenaris socialment emancipadors. La trajectòria de la seva obra ja indica que el camí no serà fàcil, més quan sabem que el "món de 2007" s'ha acabat, i no tornarà¹⁷.

Alguns han dit que els darrers treballs de RFD presenten un cert aire "apocalíptic", en els que no hi ha gaire espai ni aire per respirar ni per veure un futur millor. Personalment, pens el contrari. Ramón ens situa, aquí, davant d'una realitat sense decorats ni focs artificials que ja és prou dura per la major part de persones que habiten la Terra. Una realitat a partir de la qual s'aventura a dibuixar possibles futurs.

¹⁷ Crec que val la pena citar alguns dels autors que Ramón ha "descobert" aquests darrers anys i en especial un del qual en parla beníssim. Es tracta de John M. Greer, "un tipo muy curioso" diu en Ramón. I tan curiós! El que crida més l'atenció en un primer moment és el fet que Greer és un druida. La proposta analítica de Greer és molt ambiciosa i integradora. Entre els seus treballs podem destacar: *The Long Descent: a user's guide to the end of the Industrial Age* (New Society Publishers, 2008)

Evidentment, com tota reflexió d'aquest tipus, el que pretén és obrir les portes i les finestres del debat, i tot el que faci falta. Ramón qüestiona radicalment això que hem anomenat "Progrés", una noció que és totalment tributària de les forces descomunals que ha adquirit l'espècie humana gràcies a la utilització dels combustibles fòssils. Un debat necessari per tal que col·lectivament siguem capaços de construir el nostre futur de la millor manera possible.

La història recent, que agafa cada cop un ritme més vertiginós, no deixa espai per somnis idíl·lics basats en la continuació de més del mateix, el *perpetum mobile*. En aquesta direcció, RFD recorda que "la Transició Postfòssil, i la manera en què tenguim lloc aquesta, no és només una qüestió d'esgotament dels combustibles fòssils, sinó que dependrà de l'energia humana, la voluntat política i la lluita social que s'inverteixi en tal Transició". Apunta igualment que "un règim postfòssil pot arribar a ser tremendament autoritari, i implicar una "refeudalització" de les relacions socials" (p.56).

La selecció del 2030 com a data de tall correspon al fet que per aquelles dates probablement s'assolirà el pic global del carbó –el del petroli correspon al present-, la qual cosa segurament tindrà una incidència significativa en el capitalisme global. En canvi, la data d'inici del treball és el 2000 degut al fet que en aquelles dates es comencen a manifestar suficients canvis estructurals rellevants que marquen l'inici de la crisi del capitalisme global. Val a dir que l'esclat de la bombolla financerotecnològica del 2000, preludiada per les crisis financeres que sacsejaren les perifèries a finals dels noranta, tengué una solució articulada en torn al reforçament de les dinàmiques financeres i de les formes de domini fort, especialment després de l'11-S, amb la intensificació de l'hegemonia dels EUA.

A partir del 2007, quan es desfermava la crisi financerotecnològica, s'encadenaren tota una sèrie de crisis que fa que s'hagi de parlar de crisi multidimensional o sistèmica. Una crisi que marca l'inici d'una nova època, la del *Llarg Declivi*. Per analitzar el *Declivi*, RFD estableix una interessant vinculació entre el consum de combustibles fòssils, un subsidi energètic del passat, i les lògiques del sistema financer, basat en una descomunal expansió del crèdit, que són capitals del futur traslladats al present. El progressiu esgotament dels combustibles fòssils, doncs, haurà de suposar la redefinició de les lògiques financeres, en concret per la poca "fe" que es dipositarà en un futur cada cop més incert. I sense l'accés al crèdit massiu, el creixement econòmic, al manco als ritmes actuals, és inviable. Malgrat tot, RFD sosté que l'Era del Petroli finalitzarà abans de què el món quedi sense ell, degut al previsible declivi del Capitalisme Global.

Tot seguit Ramón convida a pensar sobre la viabilitat d'una sortida tecnològica al problema. Una sortida que no es veu de per cap banda, ans al contrari, en vistes a la dificultat de substituir l'"elixir" de la megamàquina, tot sembla indicar que la societat hipertecnològica tendirà a descomprimir-se en el sentit d'iniciar un lent retorn al treball humà i animal en els processos productius i reproductius. En aquest sentit, les promeses del capitalisme verd sembla que es presenten més aviat com importants vies de negoci, però que de cap manera poden resoldre el conflicte fàustic de la societat hipertecnològica i hiperconsumista. Sobre aquesta discussió, val la pena destacar el treball que han elaborat Los Amigos de Ludd, que posa alguna llum sobre la pretesa substitució de les exigències energètiques de la nostra societat per les anomenades energies renovables –*Las ilusiones renovables. La cuestión de la energía y la dominación social* (Muturreko Burutazioak, 2007)-.

Previsiblement, quan les existències de petroli i gas comencin a presentar seriosos símptomes d'esgotament, encara hi haurà un cert marge de maniobra per continuar, tot recorrent a la utilització massiva de carbó. El carbó, però, encara té un

efecte més destructiu sobre la atmosfera, la qual cosa podria implicar un agreujament del canvi climàtic.

Per tant, si no s'alteren les relacions de poder i es du a terme una profunda transformació social que sigui capaç de substituir el Déus de la modernitat, difícilment podran redefinir-se aquestes dinàmiques que apunta Ramón. En aquest sentit, l'escenari de crisi mostraria la seva cara més crua en els espais de la reproducció social, en l'aprofundiment de la crisi de les cures i un reforçament del patriarcat. Cal dir que aquesta qüestió ha estat sempre present a l'obra de Ramón, una qüestió que a la vegada està profundament relacionada amb la crisi de la "Mare Naturalesa". El propi Ramón diu que això és gràcies al que ha après de la seva estimada Ana que l'ha acompanyat durant aquest llarg recorregut. Ambdós s'han enriquit mútuament, Ana amb la incorporació de les reflexions de Ramón dins del moviment feminista, i Ramón amb les d'Ana dins de l'ecologista.

En el text s'aborda una altra qüestió que sovint ha estat polèmica, al manco per a l'esquerra social i política: la demogràfica. De totes maneres, cal recordar que el moviment llibertari tenia una reflexió ben elaborada sobre el tema demogràfic tal com mostrà Edurard Masjuan en el seu interessant treball, *La ecología humana en el anarquismo ibérico. Urbanismo "orgánico" o ecológico, neomalthusianismo y naturismo social* (Icaria, 2000). Paral·lelament, i lligada a aquesta, una altra qüestió polèmica ha estat la disputa per uns recursos cada cop més escassos, que presenten una distribució "capritxosa" sobre la superfície del planeta; la qual cosa que ha fet que les tensions geopolítiques vagin en augment, cap un estat de guerra global permanent.

En el possible futur que dibuixa RFD es podrà dur a terme una profunda transformació del capitalisme global amb la ruptura de la globalització, la desfeta del món financerocorporatiu i una alteració de l'actual ordre mundial. Segons RFD l'enfonsament del sistema monetariofinancer podrà derivar en dos fenòmens aparentment contradictoris alhora: un procés de deflació del valor dels actius on s'emmagatzema la riquesa monetària i financera actual, i un procés d'inflació de l'anomenada "economia real". De fet, aquesta tendència ja s'observa a l'actualitat, tot produint-se una deriva dels capitals especulatiu cap els "valors segurs" (p.ex. matèries primeres, productes agroalimentaris, etc).

D'altra banda, en l'ordre geopolític, a mesura que avanci el desmantellament del capitalisme global, RFD apunta que s'aniran reforçant blocs regionals planetaris i "nous capitalismes d'Estat regionals". Les situacions descrites apunten cap a un previsible reforçament de l'Estat, la qual cosa no significa que sigui de l'Estat social, ans al contrari, aquest tendirà cap a postures més autoritàries per tal de poder "gestionar" la situació de crisi permanent (i de possible guerra civil molecular). De fet, apunta que la transició pot conduir a un escenari de contracció i simplificació sistèmica, en el que s'incrementarà la conflictivitat entre els blocs regionals planetaris. Uns conflictes, per tant, que estaran molt relacionats amb l'accés i apropiació dels recursos. A més, no es tractarà tant sols de conflictes de "gran intensitat", sinó que també es podran disparar els conflictes de "baixa intensitat", els quals ja són presents en els nostres dies.

RFD estima que el *Llarg Declivi* es podrà perllongar durant uns 200 o 300 anys, és a dir, un període equivalent al període de l'Era Industrial. Es tracta, per tant, d'un període de crisi civilitzadora. En aquest context, des de les estructures de poder s'intenta per tots els mitjans possibles mantenir l'*status quo*, ja que emprendre serioses transformacions aniria en contra dels interessos de les elits planetàries. RFD planteja que a mesura que els "edificis" es comencin a esqueixar, s'obriran possibilitats per potenciar sortides transformadores i emancipadores des de baix. Així i tot, també apunta

el risc que hi ha sobre el fet que les relacions socials es “refeudalitzin”, amb la qual cosa seria molt més difícil que aquestes brotassin.

En els espais centrals, les persones que viuran els anys que Ramón analitza en el seu exercici de política-ficció, formaran la que ell anomena la generació “més preparada de la història”. Mentre que la generació del 68 haurà fus la major part de les existències de petroli, i les generacions que ara tenen entre 20 i 50 anys seran les que carregaran el gruix de l’impacte de la *Quiebra del capitalismo global*. A més aquestes generacions són les que han gaudit més dels privilegis de la societat hipertecnològica i se’ls presentarà una situació en què probablement la seva situació serà “pitjor” que la dels seus progenitors.

Front els escenaris que es dibuixen, RFD planteja la necessitat de mirar pel retrovisor de la història, tot mirant d’aprendre críticament dels sabers acumulats, molts dels quals estan en perill d’extinció o ja s’han extingit. La proposta de Ramón és agafar la Catàstrofe com una oportunitat de transformació, entesa com un revulsiu per tal de estimular i agitar els processos de mobilització i transformació social.

En definitiva, el missatge del llibre de RFD és contundent i cru: les tendències de les estructures del poder cerquen desesperadament “sortides” a la crisi, que no poden evitar que aquesta retorni com si fos un boomerang. La gestió de la crisi actual ha mostrat la manera en què s’han posat en marxa els ressorts de la por, particularment difosos a través de l’Aldea Global. Tot això ha conduït a una situació de paràlisi social i una limitada capacitat de mobilització sociopolítica emancipadora. RFD apunta aquí la possibilitat de que els moviments socials emancipadors s’orientin cada cop més a la construcció d’estratègies de transformació social, de conservació ambiental, reparació ecològica local, i, segurament, menys a la mobilització.

En aquests possibles escenaris, RFD es demana quina ha de ser l’actitud a adoptar front a les institucions estatals i davant les grans metròpolis. En aquest sentit, RFD exposa com no “s’ha de donar cap camp per perdut” i “l’Estat és també és un espai institucional de cristallització històrica del conflicte social” (p.108).

Pel que fa les metròpolis, aquestes es manifesten inviables a mitjà i, sobretot, llarg termini. La metròpoli es presenta com l’espai del desordre del capitalisme regional d’Estats i de declivi de la societat dels combustibles fòssils. Dins aquests espais hi ha aparegut moviments socials potents, particularment aquells sorgits dels espais marginals, que reclamen el *dret a la ciutat*. Una reclamació amb raó com apunta RFD, però que implicaria incrementar les exigències de materials i energia. No obstant això, aquests moviments també propugnen la transformació sociourbana en termes radicals, en el sentit d’abordar les enormes diferències que separen els suburbis de les classes mitjanes i altes –amb elevades exigències de recursos– dels barris misèria de les ciutats. Les solucions són conflictives, en el cas de la metròpoli, de manera que Ramón avança que haurien d’anar adreçades cap a una progressiva ruralització de la població. És més, en el *Llarg Declivi*, les metròpolis es podran convertir en les *noves mines* d’on extreure uns recursos cada cop més escassos i difícils d’obtenir. En definitiva, per RFD, la pregunta que ens hauríem de plantejar és: supervivència de l’espècie humana o de la humanitat com espècie? Els camins cap a la societat postfòssil poden ser molt diversos i aquests depenen de nosaltres mateixos.

“La carta de despedida”

La quiebra del capitalismo global ha estat un text difícil per a RFD, ja que hi volia introduir tota una sèrie d’elements a mode introductori, que havia de desplegar *a posteriori* en un volum més ample. No obstant això, aquest text ha adquirit una vàlua

immensa pel fet que, tal com han exposat els seus companys d'Ecologistas en Acción, constitueix el seu llegat polític i ideològic.

Cap a finals de 2010, a Ramón li detectaren la reproducció del càncer. A partir d'aquí començà les passes oportunes per intentar superar la malaltia, malgrat la consciència de preparar-se pel que pogués passar. Si havia viscut de manera coherent i autònoma, tampoc volia, donada la situació, que la seva forma d'entendre la vida capgiràs del tot, del dia a la nit.

A finals de desembre de 2010 vaig estar amb Ramón i parlàrem extensament, fins que la son ens guanyà. Una conversa a la cuina i al voltant del sopar, i com sempre parlàrem una mica de tot i férem broma. Al cap d'un mes i mig aproximadament em va caure una "muntanya" a sobre quan em digueren que Ramón no continuaria amb el tractament, ja que aquest resultava ser excessivament agressiu i que les probabilitats de superar-ho eren pràcticament nul·les.

Ramón ens ha tornat a regalar un text preciós i brillant: "Carta de despedida de Ramón". Ramón havia reflexionat profundament sobre la qüestió de no superar el càncer, i de fet, feia temps que hi pensava i hi treballava. En aquell moment i com en tantes altres ocasions, Ramón ens obria nous espais de debat i reflexió, molts d'ells tabús a la nostra societat, com ho és el de la mort. *La carta de despedida* et deixa trist, molt trist, però en pau, pensatiu i amb una certa tranquil·litat i serenor en acabar-la. Uns moments molt difícils i en els que molts no hem sabut ben bé què fer, què dir; i com trobar una mica de pau, com li podíem fer un bon regal a una persona que tantes empremtes d'amistat, d'alegria, de coherència vital, de compromís polític i de qualitat intel·lectual ens ha deixat. Els que estimam a Ramón l'acompanyam totalment en la decisió de deixar aquest món, tot i que això no signifiqui que no convivim amb sentiments contradictoris, pena, tristor, ràbia, etc. La gent d'Ecologistas en Acción, Baladre i Virus Editorial varen treure en un temps rècord els dos darrers llibres de RFD. A partir de finals de març s'han iniciat un caramull d'actes d'homenatge a Ramón en els que es presenten aquests llibres. D'aquesta manera s'ha intentat estar prop de Ramón, tot recordant-lo, i alhora obrint el debat sobre la crisi multidimensional, els conflictes socials i el declivi energètic.

Precisament, aquests actes han coincidit amb les polítiques del xoc aplicades a molts d'Estats de la UE, el progressiu increment del preu del petroli, el desastre "natural" japonès amb l'accident nuclear de Fukushima i la "primavera àrab" amb les revoltes populars contra les tiranies dels pobles àrabs, de nou guerres per petroli. En paraules de RFD, sembla que ara s'accelera la història.

L'1 d'abril de 2011 es realitzà l'homenatge a Ramón Fernández Durán al local del GOB (Palma). Un acte que fou convocat per Cultura Obrera, Ecologistas en Acción, el Grup d'Investigació en Sostenibilitat i Territori de la UIB i el GOB. A la taula hi foren presents persones que des de diferents visions representaven d'alguna manera els "móns" i sensibilitats pels quals RFD ha transitat: Iñaki Aicart del moviment autònom i agroecològic, Macià Blàzquez del moviment ecologista i professor de la UIB, Ruth Escribano de l'ecofeminisme, Tom Kucharz de l'ecologisme i jo mateix (Ivan Murray). Abans de celebrar l'acte estava bastant nerviós, perquè quan un organitza alguna cosa d'aquestes mai sap quanta gent hi anirà, i jo volia celebrar una "festa" per Ramón. La sala d'actes del GOB quedà per primera vegada petita, hi havia unes seixanta o setanta persones, sense comptar les que hi havia a fora i les que partiren perquè no hi cabien. Les emocions brollaven i resultava difícil articular alguna paraula, al davant de tanta gent. Les persones allà reunides representaven la millor mostra del que Ramón significa, ja que hi havia múltiples sensibilitats i procedències: del feminisme, del pacifisme, de l'ecologisme, del moviment llibertari, del moviment agroecològic, del moviment

antiglobalització, les “bales perdudes” de l’acadèmia i d’alguns col·lectius professionals, de cristians de base, de partits polítics d’esquerra, etc.

Les intervencions de les persones de la taula foren excel·lents. En primer lloc, cadascú parlà una mica sobre RFD i la seva influència en ell i al seu “món”: jo vaig intentar fer una breu biografia político-intel·lectual de RFD; Macià, des de la seva posició de professor universitari i militant ecologista, explicà la influència de Ramón sobre el moviment ecologista i sobre les anàlisis crítiques del capitalisme des de l’ecologia política; Ruth inicià de manera divertida la seva intervenció, tot explicant que primer va conèixer Ramón com a company de pis i llavors el va descobrir com el prolífic autor i intel·lectual, per després abordar l’obra de Ramón des del feminisme; Iñaki feu un interessantíssim exercici crític sobre les reflexions de RFD i la seva relació amb el pensament llibertari; i, finalment, Tom formulà tota una sèrie de preguntes que probablement es faria Ramón si estàs en aquella sala, tot intentant contestar-les de la manera que ho podria fer el propi Ramón. Finalment, la segona ronda de l’acte girà en torn als dos darrers llibres –*Antropoceno* i *La quiebra del capitalismo global*– en la que es va debatre, fonamentalment, la crisi multidimensional en curs, amb la qüestió energètica com a eix central, al temps que es plantejà la necessitat de “preparar-nos pel començament del col·lapse de la Civilització Industrial”.

L’homenatge fou una vertadera festa, superà qualsevol de les expectatives que m’hagués pogut plantejar. Ramón tornava a donar claus de com preparar-nos per aquest probable futur: l’acte ens mostra que no tot està mediatitzat pel mercat ni pels diners; que les relacions d’afecte i amistat són les armes més potents i profundes que tenim per lluitar contra la societat competitiva, la rebel·lió de les elits i les estructures de poder; que, lluny dels flashos dels mitjans de comunicació de masses, ocorren coses importants; i què sense les extensions complexes de la societat hipertecnològica, amb simplicitat, ens ho podem passar veritablement bé.

Des d’aquí t’envio una besada i una fortíssima abraçada,
Ivan

**Muchas gracias, Ramón. Una breve biografía de Ramón Fernández Durán.
Un gran maestro, un gran activista y, sobretodo, una gran persona**

Ivan Murray Mas¹⁸

Hacia la primera mitad de los noventa, como muchos de nosotros por aquellos tiempos, intuía que había un montón de cosas de la compleja realidad social que estaban ligadas, pero todavía me faltaban palabras para descifrarlas. Fue entonces cuando me cayó en las manos, creo recordar que por recomendación de Antoni Albert Artigues – profesor de Geografía Económica–, el libro *La Explosión del Desorden* (1993). Recuerdo también que leía el libro que había en la biblioteca del edificio Ramon Llull de la UIB¹⁹ y entonces empecé a comprender alguna cosa. Ese libro fue para mí como una verdadera varita mágica: las lógicas espaciales del capitalismo quedaban claramente explicadas y con ellas, las múltiples dimensiones que la acompañaban, particularmente el conflicto social. Además, el libro tenía una clara vocación de incidencia política, ya que no se quedaba en elucubraciones teóricas, y desnudaba crudamente aquella “España” del felipismo, de las Olimpiadas, de las Expos y de la CEE. Este libro todavía es un texto extraordinariamente profundo y complejo, a la vez que combativo y divulgativo. Del trabajo de Ramón saltamos a los de José Manuel Naredo, Antonio Estevan, Joan Martínez Alier o Miren Etxezarreta, entre otros. Todo un lujo de reflexiones críticas, en un tiempo en que se decía que los intelectuales habían desaparecido. Si entendemos por intelectual aquel que mantiene una mirada radical y libre sobre la realidad social, opuesta a los dogmas y a las formas de dominación. Pero, la existencia de personas como Ramón Fernández Durán indicaba que estos no habían desaparecido.

A continuación intentaré hacer un esbozo sobre la persona de Ramón Fernández Durán (RFD) y su evolución política e intelectual, ambas estrechamente entrelazadas. Procuraré presentar y analizar, en cierta medida, sus obras, especialmente las más recientes ligadas al proyecto sobre la evolución del uso social de la energía y los conflictos asociados. Esta biografía *sui generis* irá acompañada de los episodios en que RFD se ha cruzado por mi camino, así como de las conexiones con Mallorca –una cosa que no sé porque nos gusta tanto hacer a los mallorquines–.

De la planificación y la crítica urbana a los inicios de la contestación contra el capitalismo global.

Ramón nació en Sevilla poco después del final de la Segunda Guerra Mundial, en plena dictadura y justo a las puertas de la potente transformación del mundo de la que ha sido un observador constante. Pronto se fue a vivir a Madrid, pero ya le quedó algo del Sur metida dentro del alma. Estudió ingeniería de caminos en la universidad tardofranquista, en unos momentos de fuerte ebullición socio-política (clandestina), de la que se ha sabido muy poco. En 1970, en plena contestación contra la Guerra de Vietnam, colapso del Estado del Bienestar y creciente malestar social, tuvo una beca para estudiar planeamiento urbano en EEUU. Allí vio y vivió directamente la llamada segregación racial y observó como la ciudad metropolitana, cada vez más ingobernable,

¹⁸ Port de Sóller, abril de 2011. Quisiera agradecer la ayuda de Sònia Vives Miró que me ha hecho valiosos comentarios al texto y ha corregido mi “tortuosa” escritura. La traducción del texto original al castellano ha sido posible gracias a la ayuda de Alcía Bauzà, Ernest Cañada, Sònia Vives i Ismael Yrigoy.

¹⁹ Universitat de les Illes Balears, Palma.

se convertía en el escenario de la crisis social. Una crisis que se iría intensificando con la llegada de la doctrina neoliberal. Cuando volvió al Estado, “fichó” para la COPLACO (Comisión de Planeamiento y Coordinación del Área Metropolitana de Madrid), donde trabajó sobre planeamiento urbano, en un Madrid con fuertes tensiones derivadas de los años del “desarrollismo” –chabolismo, expansión metropolitana, hipertrofia del transporte motorizado, etc–. A Ramón le gusta decir que los años en la COPLACO (1971-1987) –después sería la Consejería de Política Territorial al crearse la Comunidad de Madrid– fueron muy gratificantes, tanto por la parte profesional e intelectual como por la personal, ya que allí confluyó un “puñado de rojos” inquietos –entre ellos María Molero–. Tras la COPLACO, Ramón trabajó durante un año y medio en el Servicio de Estudios de la Agencia de Medio Ambiente de Madrid. Muchas de esas inquietudes sobre el espacio urbano quedaron reflejadas en la Revista Alfoz (desaparecida en 1995). Las reflexiones políticas sobre el proceso urbano de RFD quedaron plasmadas en el libro *Transporte, espacio y capital* (Ed. Nuestra Cultura, 1980). Una obra que aparece en momentos en que las teorías de producción del espacio de Henri Lefebvre, entre otros, tenían una gran influencia. Para valorar adecuadamente la relevancia de este trabajo, hay que tener en cuenta que por aquellos años Lefebvre publicó *La production de l'espace* (Anthropos, 1974); David Harvey, *Social justice and the city* (Edward Arnold, 1973); Horacio Capel, *Capitalismo y morfología urbana en España* (Los Libros de la Frontera, 1975); Manuel Castells, *La question urbaine* (F. Maspero, 1972); o Luís González Tamarit y Javier García Bellido, *Para comprender la ciudad. Claves sobre procesos de producción del espacio* (Ed. Nuestra Cultura, 1978). En esos momentos es cuando realizó, probablemente, su primera visita a Mallorca, para participar en las Jornadas de Ordenación Territorial Rural, organizadas por el Colegio Oficial de Arquitectos de Balears (diciembre de 1982)²⁰.

Durante los años setenta, Ramón iniciaba su actividad político-social en la lucha antifranquista desde los entornos autónomos del Madrid de la época. Primero en Vallecas y después en el barrio de San Blas, donde con otras personas formaron un proyecto político colectivo –una especie de comuna–. Un proyecto que abandonó cuando la heroína irrumpió con tanta virulencia en la periferia madrileña, arrastrando y destrozando muchas personas y proyectos sociales antisistémicos. A partir de entonces, se trasladó al barrio de Chueca, antes de convertirse en un barrio de moda. El piso de los “tres treses” de la calle Barquillo se convirtió en una especie de “refugio” para todo aquel que pasara por Madrid, como la casa que Jaume Sisa canta en “Qualsevol nit pot sortir el sol”. Eran los inicios de la militancia en un embrionario movimiento ecologista estatal, en el seno de AEDENAT (Asociación Ecologista de Defensa de la Naturaleza)²¹.

Uno de los rasgos más característicos de Ramón ha sido su vocación de establecer puentes entre aquellos colectivos, las luchas de los cuales, tenían elementos en común. Así pues, hacia mediados de los ochenta participó activamente en el movimiento Anti-OTAN, una lucha en la que confluyó la izquierda anticapitalista, el movimiento antimilitarista, el ecologista, el feminista, etc. Otro de los rasgos característicos de RFD ha sido el de saber abrir bien las orejas y los ojos para ver y oír lo que latía más allá de nuestras fronteras geográficas, pero también mentales. Unas aptitudes que hicieron posible que en 1985 nos regalase un trabajo sobre *El Movimiento Alternativo en la RFA. El caso de Berlín* (Ed. La Idea, 1985). Todas aquellas reflexiones

²⁰ Aunque creo recordar que en los años setenta viajó a Mallorca, a la Colonia de Sant Jordi, donde su familia pasaba las vacaciones.

²¹ AEDENAT se crea el 1985, a partir de la escisión del AEPDEN (Asociación de Estudios y Protección de la Naturaleza), por parte de los colectivos que defendían el ecologismo social.

y experiencias desembocaron en un momento fructífero de movilizaciones, coincidiendo con los fastos de 1992: ¡Desenmascaremos el 92!, 500 años de resistencia indígena y popular, y con las respuestas contra la Europa del Capital. Entonces confluyen varios mundos en los que RFD había transitado, desde el antimilitarista y antiautoritario al okupa, pasando por el ecologista y el feminista.

Antes de la demencia de 1992, a finales de los ochenta, RFD había dejado de trabajar para la administración pública, dejando la plaza de funcionario, e iniciaba un nuevo viaje abocado a la producción intelectual y a la militancia político-social. Una nueva orientación personal que también le permitiría disfrutar de más tiempo para realizar su investigación militante y centrarse laboralmente –para ganarse el sustento– en la educación no formal mediante la impartición de cursos, conferencias, etc²².

Por aquel entonces Ramón, después de estar con una beca en Berlín en 1989, elaboró el “tocho” *La Explosión del desorden. La metrópolis como espacio de la crisis global* (Ed. Fundamentos, 1993). Como venía diciendo, se trata de una obra fundamental para entender la “España” post-franquista. Aquel trabajo resulta tremendamente novedoso en el sentido que explicaba las dinámicas socio-urbanas “internas”, en relación con un contexto mucho más amplio, la economía-mundo. Un trabajo pionero, al menos en el Estado, enmarcado en torno a lo que podríamos definir como reflexiones críticas sobre la globalización capitalista y sus lógicas espaciales. Además, esta obra representaba una clara ruptura con los análisis procedentes de la izquierda más ortodoxa, ya que introducía múltiples dimensiones que a menudo eran relegadas. Y además, *La explosión del desorden* aparecía en unos momentos en que muchos de los pensadores críticos sobre el espacio y la ciudad de los setenta, habían abandonado las reflexiones críticas para entrar en la cartera de los pensadores del aparato del PSOE. Se podría decir sin “desafinar” que estamos ante una de las obras claves de la década de los noventa sobre el espacio urbano que sitúan a RFD en la tesitura de autores como David Harvey, Mike Davis o Neil Smith, en el mundo anglosajón. En definitiva, aquel texto representaba no sólo una disección del neoliberalismo español, sino que dibujaba líneas de acción política dirigidas a “cambiar el mundo sin tomar el poder”, como diría Holloway. Para RFD el sujeto de la transformación social ya no podía ser exclusivamente el proletariado, al contrario para él confluyen una nube de actores, otorgando un gran protagonismo a los movimientos sociales contrahegemónicos.



La Explosión del desorden tuvo una gran aceptación, tanto por parte de los movimientos sociales como por parte del mundo académico. A mediados de los noventa se estaba terminando de construir la arquitectura de lo que se conocería como globalización capitalista. Desde la caída del Muro de Berlín, la implosión de la URSS se reforzó el poder político-militar de los EEUU y del RDWS (Régimen Dólar Wall Street). En aquellos momentos, aparecían en escena toda una serie de acrónimos que habían restado encerrados en los cajones del poder y de los que se sabía muy poca cosa, casi nada. Gracias a personas como Ramón, se popularizó el conocimiento sobre las instituciones de Bretton Woods: Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional, el GATT (General Agreement on Tariffs and Trade, después Organización Mundial del Comercio), etc. El 1994 –año del surgimiento del Movimiento Zapatista en México– Ramón participó activamente, junto con la gente de AEDENAT, en la organización del

²² Entre otras cosas, RFD ha ejercido de profesor en diversos cursos en la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Internacional de Andalucía (La Rábida) o la Universitat de Barcelona.

foro alternativo “Las Otras Voces del planeta”, una especie de embrión de las movilizaciones que se extenderían a finales de los 1990 en contra de la globalización capitalista y la “maldita trinidad”. El lema del foro era “¡50 años bastan!”, refiriéndose al cincuenta aniversario de la conferencia de Bretton Woods. Las reflexiones del foro quedaron expresadas en el libro *FMI, BM y GATT, 50 Años Bastan. El Libro del Foro Alternativo: Las Otras Voces del Planeta* (Ed. Talasa, 1995), en el que participó RFD.

Desnudando el proyecto europeo

Ramón contribuyó a abrir un debate crítico y necesario sobre el proyecto europeo durante los años de reactivación de la maquinaria europea y, muy particularmente, del euro. Un debate que en el Estado era prácticamente inexistente, ya que la “inteligencia” mediática y académica había abrazado entusiásticamente la llegada a la estación europea, símbolo de “modernización”. De hecho, esta euforia no ha desaparecido del mapa, incluso se podría decir que ésta se ha intensificado, como se pudo ver en la patética campaña a favor del Tratado Constitucional Europeo. El 1995, AEDENAT y otros colectivos organizaron, coincidiendo con la presidencia española de la UE, el foro “La otra cara del Proyecto europeo” y la campaña “Contra la Europa del capital”. Otra vez, RFD combinaba el activismo con la reflexión y el análisis. Por aquel entonces, nos volvía a regalar un trabajo valioso, un *rara avis* crítico sobre el proyecto europeo, titulado *Contra la Europa del capital y la globalización económica* (Talasa, 1996). El movimiento contra la Europa de Masstricht y la Globalización económica organizó las marchas contra el paro y la exclusión social. La marcha europea contra el paro, la precariedad y la exclusión, partió desde varias ciudades europeas el mes de abril 1997, llegando a Amsterdam en el mes de junio.

Llegados a este momento, vale la pena hacer un alto y subrayar dos cuestiones sumamente relevantes acerca de la movilización contra el proyecto europeo. En primer lugar, la campaña contra la Europa del capital contó con la presencia del movimiento ecologista más radical del Estado, representado por AEDENAT, lo que contribuyó, en cierto modo, a introducir unas reflexiones más amplias en el resto del movimiento. Unas veces con más éxito que en otras, pero al menos se abría una vía por la que la lucha ecologista abordaba algunos aspectos que a menudo quedaban fuera de su ámbito de reflexión y acción: las dinámicas del capital y las estructuras del poder. En segundo lugar, las transformaciones sociales de aquellos tiempos, los nuevos conflictos y las nuevas expresiones de los movimientos sociales facilitaron que se abriera un debate en el movimiento ecologista estatal. Fruto de aquel proceso, a finales de 1998, se constituyó la confederación de grupos ecologistas, Ecologistas en Acción, en la que



participaron la mayor parte de las organizaciones del Estado. Y, en tercer lugar, aquellas campañas permitieron, fruto de la conceptualización de los conflictos desde una perspectiva más amplia e integradora, que confluyeran múltiples y numerosos movimientos. Esta confluencia enriquecía las reflexiones y la movilización, que acabaría desembocando en el movimiento de movimientos, o

movimiento antiglobalización. La segunda edición de los “Encuentros intergalácticos contra el neoliberalismo y por la Humanidad” se celebró en el Estado español el 1997. La primera, lanzada por el EZLN (Ejército Zapatista de Liberación Nacional), se realizó en México el año anterior. Las múltiples movilizaciones que se llevaron a cabo a lo largo de la segunda mitad de los noventa, desembocaron en la eclosión del movimiento antiglobalización en Seattle en noviembre de 1999. La resistencia de los movimientos hizo que fracasase la Ronda del Milenio de la OMC en Seattle. En estos años, Ramón RFD participa activamente de todos los eventos, especialmente en el contexto europeo y estatal, y se integró en plataformas de investigación activista, como por ejemplo el Transnational Institute.

GEA 21 y mi encuentro con Ramón

Antes de continuar hay que explicar que, en 1995, Ramón y un grupo de amigos –casi todos ellos vinculados al movimiento ecologista– pusieron en marcha GEA 21 (Grupo de Estudios y Alternativas 21).²³ Concretamente fue Pilar Vega quien me presentó a Ramón. Y a través de ellos dos pude conocer a casi todo el resto de personas que integraban GEA 21 – todas ellas extraordinarias. De entre éstas, nuestro querido Antonio Estevan también dejó una profunda huella, no sólo en mí, sino en muchos compañeros de Mallorca. La gente de GEA 21 estaba trabajando en Calvià con la elaboración de estudios para la Agenda Local 21 de este municipio. Entonces, hacia finales de los noventa, Joaquín Valdivielso – con quien ya conocíamos a Pilar – organizó el curso Sociedad y Medio Ambiente en la UIB, y en el que participaron: Pilar Vega, Ramón Fernández Durán, Aina Llauger, Joan Buades, Sandy Hemingway, Xisco Lillo, Xavier Pastor, Carles Manera, Joaquín Valdivielso y yo mismo (Ivan Murray). Fue en ese seminario cuando pudimos poner cara y ojos a Ramón Fernández Durán – entonces todavía no podíamos “googlear”. La exposición de RFD fue brillante: contundente, densa, pero a la vez clara y comprensible. Pero lo que nos dejó encantados, tanto a Xim como a mí, fue el carácter de Ramón, su carisma. Una persona sincera y sencilla, con un gran sentido del humor (muy grande), pero muy seria con lo que hace y muy respetuosa con el otro. Nos mostró como la dimensión política, desde una perspectiva radical (que deriva de raíz), lo cubre todo en su vida, sin dejar de lado la dimensión personal (que también es política). A veces bromeamos que fue en aquel momento cuando me convertí en “ramonista”.

De la reflexión sobre la globalización capitalista en las movilizaciones de resistencia global

La entrada en el siglo XXI impuso un ritmo frenético en la historia (que algunos habían dado por muerta) y la movilización global contrahegemónica se extendió por buena parte del globo: de Seattle a Bangkok, de Washington a Praga, de Porto Alegre a Gotemburgo, de Barcelona a Génova, etc. En aquellos momentos, RFD participó en muchas de las movilizaciones que tuvieron lugar en España, pero también en el resto de Estados de la UE e incluso en América Latina. En 2001 salía publicado el libro escrito a tres bandas entre Miren Etxezarreta, Manolo Sáez y Ramón Fernández Durán, *Globalización capitalista. Luchas y resistencias* (Virus Editorial, 2001). Nos volvíamos

²³ Los miembros fundadores de GEA 21 fueron: Gregorio Ballesteros, Óscar Bermejo, Antonio Estevan, Ramón Fernández Durán, Manuel Gil, Marta Román, Isabel Salís, Alfonso Sanz, Pilar Vega, Isabela Velázquez, Carlos Verdaguer y Daniel Wagman. A éstos se sumaron Alfonso del Val, Josefina Olza, María Naredo y Natalia Llorente.

a encontrar con un texto militante que, al mismo tiempo, abría un montón de preguntas y reflexiones. En la presentación del libro, los autores exponían que su objetivo era que, después de leerlo, las personas se animaran a incorporarse como militantes activos contra la globalización capitalista. De hecho, este libro contribuyó significativamente a la reflexión crítica sobre la globalización del capital. Y muchas de las personas que lo leyeron participaron en las múltiples luchas que se desataron a principios de la década. En este trabajo, RFD no sólo realizaba una extraordinaria “disección” de la génesis de los movimientos sociales antisistémicos, sino que además avanzaba lo que sería el nuevo imperialismo de Bush II. Una vez más nos abría nuevos espacios para explorar, orientados especialmente a los movimientos sociales y sus luchas.

Tras haber salido a la luz este libro, Ramón participó en noviembre de 2001 Palma en unas jornadas sobre pensamiento crítico y economía ecológica organizadas por la AGIB (Asociación de Geógrafos de las Islas Baleares), en la que estuve implicado. Aquellas jornadas no estuvieron exentas de polémica, ya que los preparativos se habían cerrado durante el verano y en agosto se habían imprimido los carteles en los que aparecía una fotografía de un graffiti de la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá), en la que se veía una persona pensando y un edificio incendiado detrás, el edificio del poder. Tras los atentados en EEUU en septiembre de 2001 aquellos carteles resultaron ser demasiado “políticamente incorrectos”, por lo que se nos recomendó que no fueran distribuidos. Independientemente de la anécdota, lo que podemos destacar es que la ponencia que RFD había anunciado –“El emperador entra desnudo en el nuevo milenio”– de repente adquirió una enorme potencia. Como dice Ramón: acababan los tiempos del glamour de la globalización feliz y se iniciaba un nuevo periodo de dominio fuerte y guerra permanente. Alguien podría pensar que aún era muy pronto para intuir lo que ocurriría en los años posteriores, pero el hecho es que en aquellos momentos él ya lo estaba apuntando.

Hacia finales de los noventa empiezan a proliferar los portales de internet de contrainformación y la red se convierte en una importante herramienta de los movimientos sociales. La “tercera piel” de la sociedad tecnológica, que tantas contradicciones genera, permitió que los textos de RFD circularan y se difundieran por todas partes. Hoy podemos encontrar todos los trabajos de RFD en portales como: Rebelión, Nodo 50, Indymedia, Kaosenlared, Ciudades para un Futuro más Sostenible, Ecologistas en Acción, ODG, etc.

Volvemos a hacer un parón en el camino para apuntar nuevas curiosidades y coincidencias con Mallorca. Y es que resulta que en aquellos años –a finales de los noventa– un día llamé a casa de Ramón, que compartía piso con varias personas, y me cogió el teléfono una voz conocida. Era la de Natalia Llorente, una amiga mallorquina que había sido la “novieta” de uno de mis mejores amigos cuando teníamos dieciocho años, y que hacía mucho que no veía. Natalia vivió varios años en Barquillo hasta aproximadamente el 2001. Pero lo mejor de todo es que entonces, también de casualidad, Ruth Escribano, otra amiga mallorquina, llegó de rebote a Barquillo, donde vivió durante un tiempo en el 2003.

La primavera del movimiento antiglobalización fue corta, y el movimiento fue criminalizado constantemente desde el poder y a través de los *mass media*. La batalla de Génova –motivada por la fuerte represión policial en la contracumbre del G-8 celebrada en la Italia de Berlusconi–, en la que murió el activista Carlo Giuliani en julio de 2001, marcó un punto de inflexión. Antes de la batalla de Génova, en Barcelona la acción policial sobre los miles de manifestantes contra la Conferencia Anual del Banco Mundial (junio 2001) ya había sido brutal. Todo ello abrió reflexiones y tensiones dentro del heterogéneo movimiento de movimientos.



Mientras tanto, el Estado español estaba dominado por la doctrina Aznar –la Aznaridad, que decía Vázquez Montalbán–. La primera mitad del 2002 la presidencia de la UE recayó en España, por lo que se organizaron toda una serie de conferencias ministeriales en diferentes ciudades del Estado. Unas reuniones que fueron ampliamente contestadas en las calles. Se organizaron paralelamente contracumbres en todas las ciudades; unas contracumbres que fueron organizadas por múltiples y diversos colectivos. Palma fue elegida para realizar la cumbre de ministros de medio ambiente en el mes de mayo de 2002. La razón era que el ministro estatal de medio ambiente era Jaime Matas, quien después ocuparía la presidencia del gobierno de las Islas Baleares (2003-2007) y sería poli-imputado en múltiples casos de “presunta” corrupción. Ramón y su querida Ana, vinieron a la isla para participar en las jornadas de debate y en la multitudinaria manifestación que atravesó las calles de Palma.

A partir de entonces, la relación entre algunos de los miembros del movimiento ecologista mallorquín y Ecologistas en Acción se fue intensificando. Así, por ejemplo, en el verano de aquel 2002, Joan Amer y Sonia Vives participaron en el espacio de encuentro de los movimientos sociales “Tinto de Verano” (Ruesta, Zaragoza). Los buenos ratos compartidos con Ramón los convirtieron también en “ramonistas”. La incidencia de las aportaciones sociopolíticas de Ramón, y la tradición que él mismo representa, ha sido relevante no sólo en la construcción de los movimientos sociales de Mallorca – especialmente en aquellos donde sus ideas han cuajado con más fuerza: el movimiento agroecológico, y en buena parte del movimiento autónomo – sino que también se deja entrever en algunos pequeños espacios críticos que intentan ligar el pensamiento y los movimientos de transformación dentro la academia.

Ese mismo año RFD fue también a Menorca para dar una conferencia en el seno del *Foro para la sostenibilidad de las Illes Balears*. Recuerdo que fue un día de noviembre de fuerte tramontana menorquina que hacía volar las piedras (y casi a las personas).



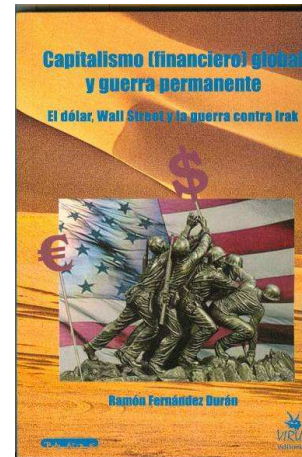
En aquellos momentos Ramón estaba trabajando en un proyecto de investigación sobre el “nuevo espíritu del capitalismo” y, en particular, sobre la financiarización del capital, eje central del capitalismo global. *Capitalismo (financiero) global y guerra permanente. El dólar, Wall Street y la guerra contra Irak* (Virus Editorial, 2003) salió a modo de avance, antes de terminar el proyecto más amplio, ya que con la aceleración de los acontecimientos de la guerra contra Irak, RFD y los compañeros de la editorial Virus pensaron que sería interesante tener un material de estas características en la calle. A pesar de que RFD diga en la introducción del libro que “sólo” recoge una parte del proyecto, cabe decir que se trata de un trabajo de una calidad excelente, una de las aportaciones pioneras sobre las dinámicas financieras del capital y las sus vinculaciones con el proyecto bélico de Bush. Un proyecto dirigido a sostener la hegemonía del RDWS (Régimen Dólar Wall Street) y la *American way of life*, extremadamente dependiente del petróleo. En este libro, RFD expone como el régimen de acumulación financiero ha ido acompañado de una potente redefinición de las lógicas de poder, con un fortalecimiento del patriarcado, pero también de una intensificación de las dinámicas de deterioro ecológico que ponen en

entredicho el proyecto “modernizador” del capitalismo global. Un trabajo que nos permite volver a situar a RFD entre los pocos intelectuales que a escala planetaria plantarían cara al proyecto neoliberal. Su aportación la podemos situar a la altura de las de autores como Peter Gowan, Robert Brenner, Giovanni Arrighi, Samir Amin, Susan George o David Harvey, entre otros. Este libro y otros materiales sirvieron para salir a las calles bajo el lema “No a la Guerra por petróleo” en las manifestaciones de marzo de 2003. Aquellos fueron años de fuertes tensiones sociopolíticas y geopolíticas, de auge de los halcones de la guerra y de las políticas neoconservadoras. Unas tensiones que cristalizaron en la respuesta social, organizada por los múltiples movimientos que habían participado en las movilizaciones anticapitalistas.

Por ese entonces (curso 2002-2003), yo había entrado a trabajar como profesor ayudante en la Universidad de las Islas Baleares y me fueron asignadas las asignaturas de Geografía de América, Geografía Humana de España y varias clases de Dinámicas Regionales Mundiales. En la primera de las asignaturas usé algunos de los materiales de RFD, especialmente aquellos relacionados con las lógicas financieras y el “nuevo espíritu guerrero” del capitalismo. Fue cuando estalló la Guerra de Irak y los textos de RFD fueron sumamente útiles. En la segunda asignatura, Geografía Humana de España, usé varios textos del libro que coordinaron José Manuel Naredo y Fernando Parra, *Situación diferencial de los recursos naturales en España* (Fundación César Manrique, 2002). En este libro aparecía un texto muy interesante de RFD titulado: “Población, economía y ocupación del territorio” (p.49-188). Por otro lado, los textos de RFD fueron muy utilizados en la asignatura de Dinámicas Regionales Mundiales, impartida por Macià Blázquez, y a través de ellos hubo personas que entraron en contacto las aportaciones de Ramón.

El verano del 2003, RFD escribió un trabajo de carácter divulgativo pero necesario en los momentos de fuerte expansión del capital inmobiliario y del proceso urbanizador, especialmente en el Estado español, tema que retomaría más adelante. Se trata del capítulo “Destrucción global versus regeneración local. La necesidad de frenar y revertir el proceso incontrolada de urbanización planetaria” que prologaba el trabajo de Daniel López García y José Ángel López López, del colectivo agroecológico BAH (Bajo el Asfalto está la Huerta), *Con la comida no se juega. Alternativas autogestionarias a la globalización capitalista desde la agroecología y el consumo* (Traficantes de Sueños, 2003).

Durante todo este proceso, mi relación con Ramón cada vez era más constante y gracias a él también había establecido buenas relaciones de amistad con otras personas muy admiradas, como José Manuel Naredo. En 2003, tras participar en un curso de verano en El Escorial organizado por JM Naredo y José Vidal Beneyto, fui a uno de los lugares de los que Ramón y Antonio Estevan me habían hablado más: La Maloca. Un proyecto colectivo – restauración de casas, huerta, etc. – que hacía unos diez años habían iniciado el grupo de amigos de Ramón y Antonio justo al pie del Montgó (Denia). El mismo grupo tenía varios proyectos colectivos –que reconozco me despertaban una sana envidia–, como era la que ellos llaman la Tertulia de los Miércoles (¡desde hace unos 25 años!) o el proyecto de Peregrina, desde finales de los ochenta, en el Parque Natural del Barranco del río Dulce (Guadalajara). RFD volvió a venir a Mallorca el mes de octubre de 2003 para participar en el primer Foro Social de Mallorca y estuvo unos días en casa. Entonces no se encontraba bien, tenía dolor de garganta y



nosotros le dimos equinácea para ver si le ayudaba. Quién lo iba a decir, que su vuelta a Madrid se encontraría con que era un cáncer lo que había tocado a las puertas de su vida.

Retomando la cuestión europea y arrojando un poco de luz sobre la burbuja inmobiliaria

Tras superar el cáncer, pero todavía convaleciente, RFD volvió a dirigir su mirada crítica hacia nuevos espacios, que en realidad no eran nuevos en cuanto a los temas que había tratado, pero que entonces habían cobrado una fuerza extraordinaria: el proyecto europeo, el proceso de urbanización global y la potente burbuja financiero-inmobiliaria.

En 2004, con motivo de las campañas de los poderes en favor de la Constitución Europea, desde los movimientos sociales y parte de la izquierda, más allá del social-liberalismo, se reactivó el debate sociopolítico en torno al proyecto europeo. En febrero de 2005 se celebró el referéndum sobre la Constitución Europea con una participación del 42% (Baleares registró la más baja del Estado, con un 33%). Aun así, desde el gobierno se vendió como un éxito el resultado favorable a la Constitución Europea. Una euforia que se vendría abajo tras los no de Francia y Países Bajos. Hay que decir que en este caso, pese a que la reflexión crítica sobre el proyecto europeo era casi generalizada



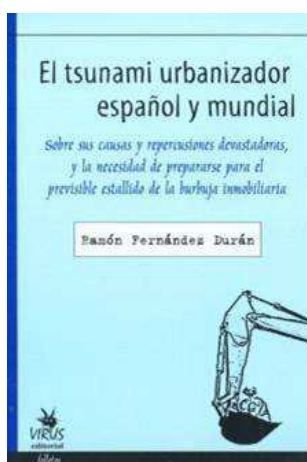
en el seno de los movimientos sociales desde hacía prácticamente una década, no fueron todos los colectivos los que se adhirieron a la campaña en contra del proyecto de la Europa Superpotencia. Así, en el caso de las Islas Baleares, el Tratado Constitucional Europeo fue escasamente debatido, y fue una cuestión que supuso importantes tensiones dentro de la principal organización ecologista mallorquina, GOB, que finalmente quedó al margen de la campaña contra la Europa Superpotencia.

RFD inició entonces un nuevo proyecto que analizaba la construcción europea, cristalizada en el Tratado Constitucional, en el nuevo contexto global marcado por la deriva securitaria post-11-S, las tensiones vinculadas al capitalismo financiero y la creciente crisis de legitimidad del proyecto europeo. Los resultados de esta investigación aparecieron en un primer trabajo, “¿Marte versus Venus, o Dólar versus Euro? La Constitución Europea: la dificultad de convertir a la UE en una superpotencia mundial (que respalde el euro)” (*Archipiélago*, núm.58), en el que se apuntaban algunas de las cuestiones que se tratarían en su siguiente libro.²⁴ Así, poco después, publicaba el trabajo *La compleja construcción de la Europa superpotencia. Una aportaciones al debate sobre el futuro Proyecto Europeo y las resistencias que suscita* (Virus Editorial, 2005). Un libro de incidencia política que ayudaba a descubrir el lobo con piel de oveja que era (y es) esta Europa del capital y de la guerra. Uno de los aspectos a destacar de este trabajo es que mientras todas las miradas críticas se centraban en la bestia americana (por ejemplo, *El nuevo imperialismo* de David Harvey), RFD ayudó a situar el análisis de la UE en su proceso de conversión en superpotencia, destapando importantes tabúes de la opaca UE.

²⁴ El 2004, gentes de Baladre, CGT y Ecologistas en Acción elaboraron una serie de textos, entre ellos dos de RFD, para contribuir al debate crítico sobre la Constitución Europea: *La Constitución de la Europa del Capital. Materiales para el debate* (La lletra A, hivern 2004/2005).

En 2005, antes de que saliera el libro, los movimientos sociales estaban en plena campaña contra la Constitución Europea y pese que en el Estado ganara el sí, parte de la elevada abstención tendría que ver con la oposición realizada por éstos. Visto en perspectiva, y teniendo en cuenta todo lo que ha ocurrido en los últimos años de crisis sistémica, puede pensarse que lo que avanzaba RFD en ese libro incluso se quedaba corto, cuando a estas alturas vemos la cara más amarga del proyecto europeo y como se desintegra aquella presunta (y comercializada) unidad europea de los tiempos de bonanza. En estos momentos queda claro, y sin edulcorantes, que esto del proyecto europeo era el de la Europa del capital, y que lo que realmente importa y preocupa es el euro.

Cuando Ramón estuvo enfermo no nos comunicamos mucho, tan sólo algunos correos electrónicos. Yo me iba informando sobre su estado de salud a través de las amistades comunes. Empecé entonces mi particular “travesía por el desierto”: un proyecto de tesis doctoral que era, desde el principio, descomunal, propio de un “inconsciente” como yo. La verdad es que la influencia de Ramón y José Manuel Naredo han sido claves para emprender este proyecto, y seguramente por esta “inconsciencia”, he intentado aplicar el enfoque “ramoniano” y “narediano” al análisis del capitalismo balear. En el verano de 2005, Ramón nos invitó a Alicia y a mí a pasar unos días en La Maloca (Denia), donde disfrutamos de unas fabulosas tertulias de tarde, y también de buena comida. Ramón me alentó desde el primer momento, y desde entonces siempre se ha interesado en ver como iba “lo mío” (que es como llama a mi tesis). La verdad es que a menudo yo pensaba (y pienso) qué le puedo contar yo a Ramón, si él lo ha dicho casi todo, y mucho mejor que yo. Pero su actitud paciente, su capacidad para escuchar y sus palabras han sido un impulso constante, incluso en los momentos que él ha pasado por alguna recaída. Un auténtico lujo de persona.



Por otra parte, la continuación de las reflexiones sobre el proceso urbanizador desembocaron en un texto sobre la burbuja inmobiliaria y la locura urbanística, que fue publicado por primera vez en un nuevo trabajo del movimiento agroecológico²⁵, y que más adelante ampliaría en formato de libro con la editorial Virus: *El tsunami urbanizador español y mundial. Sobre suspensión causas y repercusiones devastadoras, y la necesidad de prepararse para el previsible estallido de la burbuja* (Virus Editorial, 2006). En este análisis, RFD se sumerge en las dinámicas del capitalismo financiero y su conexión con la “producción” inmobiliaria, perfilándose el Estado español como el Wall Street de la demencia inmobiliaria. Una dinámica que generaba una serie de perturbaciones territoriales y ecológicas, con una profunda cicatriz, pero que también potenciaba un modelo social fuertemente polarizado en el que constructores, promotores inmobiliarios, banqueros y políticos corruptos ocupaban las posiciones de dominio, mientras una gran mayoría de la población quedaba sujeto a la condena de la hipoteca. Este texto de RFD fue de los pocos que ponía palabras y sistematizaba lo que todos veían pero pocos se atrevían a denunciar, particularmente los miembros del *statu quo* académico. Una etapa tan sonada como la de finales de los noventa que culmina en la crisis actual, no había sido objeto de atención por parte de casi nadie. En la mayoría de los casos lo había sido para alabar las virtudes del “nuevo

²⁵ El libro colectivo *Los pies en la tierra. Reflexiones y experiencias hacia un movimiento agroecológico* (Virus, 2006) contaba con el artículo de RFD “El tsunami español y mundial. Razones, impactos globales y repercusión sobre la piel de toro y sus archipiélagos”.

milagro español”. A pesar del poder disciplinador de los mecanismos financieros, surgieron voces de protesta contra la “gallina de los huevos de cemento” –formadas por un amplio colectivo– que se dejaron oír más en aquellos lugares donde los destrozos territoriales y las dificultades de acceder a una vivienda eran mayores (por ejemplo, Murcia no se vende, Abusos Urbanísticos No, V de Vivienda, Plataforma por una Vivienda Digna, GOB en Mallorca, Ben Magec en Canarias, Ecologistas en Acción, etc). A la voz de RFD se sumaban la de otros investigadores críticos, como por ejemplo las de José Manuel Naredo, Óscar Carpintero y Fernando Roch, entre otros.

El “megaproyecto” de RFD: estudio sobre la evolución de la humanidad y el uso de la energía.

Después de haber tratado los temas que había abordado entre 2004 y el 2005, RFD emprendía un nuevo proyecto de investigación que integraba las cuestiones que había analizado a lo largo de su vida, pero tomando la energía como eje central. Esta vez Ramón, con las fuerzas recuperadas, había decidido “encerrarse” y volcarse plenamente en el **Libro**, por lo que tuvo que renunciar a participar en numerosos actos o eventos. Las personas cercanas a él, cuando nos pedían si Ramón podría ir a tal parte a dar una conferencia, actuábamos un poco como “cortafuegos”, diciendo que él prefería no salir mucho para no romper su ritmo de trabajo. En esta ocasión se había propuesto cumplir con el ambicioso plan de trabajo que se había marcado -que esbozaremos más adelante-, e ir cerrando etapas. Es necesario contar que lo que salió en formato de libro de los dos proyectos anteriores, el del capitalismo financiero y el de la construcción europea, tan sólo era un avance de la investigación, con la intención de desarrollarla más. Sin embargo, en el “megaproyecto” sobre la energía (y mucho más), recuperaba materiales y aspectos que no se habían acabado de exponer anteriormente.

Ramón decide entrar en el análisis de la energía a raíz del creciente debate sobre los combustibles fósiles: *peak oil* y cambio climático. La crisis energética se presentaba como algo mucho más compleja de lo que algunos presentaban, en espera de soluciones de tipo tecnológico y del *business as usual*. La cuestión energética, tal y como han expuesto tan magníficamente autores como José Manuel Naredo o Joan Martínez Alier²⁶, ya había centrado la atención de autores en tiempos pasados. En los años cincuenta ya contábamos con trabajos muy interesantes como el de Fred Cottrell, *Energy and Society: the Relationship between Energy, Social Change, and Economic Development* (McGraw Hill, 1955), pero también podemos destacar las aportaciones de Lewis Mumford sobre la crítica a la tecnociencia con *Technics and Civilization* (Harcourt Brace & Company, 1934), la explosión urbana desde una perspectiva histórica con *The City in History* (Harcourt, 1961) ya la megamáquina con *The Myth of the Machine* (2 volúmenes) (Harcourt, 1967, 1970).

Entre finales de los sesenta y principios de los setenta, cuando finalizaba el periodo de expansión del capitalismo de posguerra –los “treinta gloriosos”– que había forzado de manera extraordinaria el deterioro de las condiciones de vida en el planeta, se publicaron una serie de trabajos que también tenían como eje central la cuestión energética, haciendo un análisis más amplio de la sociedad capitalista. De estos podemos destacar el de Georgescu Roegen, *The Entropy Law and the economic process* (Harvard University Press, 1971) y el de Ivan Illich, *Energy and equity* (Calder & Boyars, 1974). Dos trabajos que son bastante diferentes, pero que tienen en común el

²⁶ José Manuel Naredo (2003 [1987]) *La economía en evolución. Historia y perspectivas de las categorías básicas de la ciencia económica*. Siglo XXI, Madrid. Joan Martínez-Alier J. y Klaus Schlüppmann (1991) *La economía y la ecología*. Fondo de Cultura Económica, México.

hecho de diferenciarse bastante de muchos de los “best sellers” ecologistas de la época, por la profundidad de sus reflexiones: desde la radicalidad científica, en el caso de Georgescu Roegen, que desmontó el aparato de la “ciencia” económica; y la radicalidad política, en el caso de Illich, que recordaba que el control de la energía también es un control social, situando la cuestión del poder en su red analítica. En España hay que recordar algunas aportaciones magníficas de los años setenta en las que participó José Manuel Naredo. Como por ejemplo el número 63/66 de la revista antifranquista y antisistema que era *Cuadernos del Ruedo Ibérico* (marzo 1979), o el trabajo colectivo que analizaba el saqueo de recursos extremeños y la deslocalización de la generación eléctrica madrileña con la nuclearización de Extremadura –central nuclear de Valdecaballeros– (Mario Gaviria, José Manuel Naredo, Juan Serna *Extremadura saqueada. Recursos naturales y autonomía regional*. Ruedo Ibérico, 1978).

En 2006 RFD avanzaba elementos de su estudio en el artículo “Peak oil: Mercado versus geopolítica y guerra” (*Viento Sur*, nº 89). Aquel año los precios de los combustibles fósiles seguían una senda ascendente, superando en cada instante los récords de precios: 50 \$/barril, 70 \$/barril; 100 \$/barril,... De golpe, la atención mediática se volcaba sobre la cuestión energética y nuevamente se conectaban muchos aspectos que hasta entonces se presentaban de manera fragmentaria: especulación financiera, burbuja inmobiliaria, dólar-euro, guerras por petróleo, crisis alimentaria, etc. Pero todas estas cuestiones requerían de un análisis detenido y, en cierto modo, distanciado del ruido mediático. En aquellos momentos había algunos autores que contribuyeron de manera significativa a iniciar el debate sobre el final del petróleo y los cambios sustanciales que ello tendría sobre nuestra sociedad. Entre ellos podemos destacar a Richard Heinberg²⁷ quien anunciaba que la “fiesta se ha acabado” en *The party's over. Oil, war and the Fate of industrial societies* (New Society Publishers, 2003). En el Estado español podemos apuntar las contribuciones hechas por Pedro Prieto, que ha sido uno de los principales “estropea fiestas” en esta materia, que no se ha cansado de repetir y difundir lo que implica esto del *peak oil* y el *peak everything* que viene a detrás de él.²⁸

Hacia finales de 2006 Ramón participó en la Cumbre Social por la Integración de los Pueblos celebrada en Cochabamba, impulsada por la Alianza Social Continental²⁹, de forma paralela a la Cumbre de la Comunidad Sudamericana de Naciones. Un encuentro en el que confluyeron múltiples maneras de entender el mundo, más allá de las lógicas del mercado y del Estado, y donde se propugnaba la “sociedad de buen vivir” en paz con la Pachamama. Poco después, en febrero de 2007, Ramón vino a Palma para participar en el seminario *La acción de la especie humana en la transformación de la T(tierra)*, junto con José Manuel Naredo, que hacía poco había publicado *Raíces económicas del deterioro ecológico y social. Más allá de los dogmas* (Siglo XXI, 2006); Óscar Carpintero, que había publicado el monumental trabajo *El metabolismo de la economía española. Recursos naturales y huella ecológica (1955-2000)* (Fundación César Manrique, 2005) y Enric Tello, que había editado *La historia cuenta. Del crecimiento económico al desarrollo humano sostenible* (El Viejo Topo, 2005). En aquel seminario, RFD presentó una ponencia sobre el final de los

²⁷ Podéis consultar su web <http://richardheinberg.com>. Aquí aparecen publicados los boletines de Heinberg: *Museletter*. Heinberg ha elaborado una prolífica obra en la que se abordan diversos aspectos relacionados con el final de los combustibles fósiles y sus repercusiones.

²⁸ Pedro Prieto es miembro de AEREN (Asociación para el Estudio de los Recursos Energéticos): www.crisisenergetica.org

²⁹ La ASC es una red constituida en 1997 por organizaciones sociales de las dos américas, en contraposición al ALCA (Área de Libre Comercio de las Américas): <http://www.asc-hsa.org/>

combustibles fósiles y nos entregó el texto que elaboró al volver de Cochabamba: *América Latina en una encrucijada histórica. Cochabamba: Mandatarios, mercado y energía versus Campesinos, indígenas y la Pachamama* (enero 2007)³⁰.

El primer volumen: una mirada de larga duración sobre el uso de la energía. Del Paleolítico a finales del siglo XX.

En 2007, Ramón ya tenía un esquema bastante desarrollado de lo que debía ser el **Libro** de la energía, que en realidad estaba compuesto por dos volúmenes. En el primer volumen, el análisis se articularía desde una perspectiva geohistórica ancha (muy ancha), analizando la evolución de la humanidad desde sus inicios hasta la actualidad, con la energía como eje conductor. Este primer volumen -del que tenemos un borrador de algunas partes- pretende hacer un estudio de la evolución de las civilizaciones a través de las “revoluciones energéticas”, las transformaciones sociales (particularmente de las relaciones de poder), económicas y territoriales, entre otros.

Durante estos años hemos compartido muchas lecturas, reflexiones e inquietudes. Las llamadas han sido bastante constantes, aunque las visitas no tanto. Cada vez que Ramón me ha pasado sus textos, antes de su difusión por la red, se me abrían nuevas cuestiones, nuevos interrogantes que me obligaban a repensarlo todo. Una ducha de agua fría que te despierta y te agita de arriba abajo. Pero, lo más sorprendente, para mí, ha sido que Ramón ha leído cosas mías y hasta las ha utilizado, por lo que le estoy muy agradecido. Sus palabras y sus ánimos han sido unos cuantos gigajulios de energía humana que me han animado a continuar con mi “megaproyecto” personal.

En 2008 Ecologistas en Acción me invitaron al Congreso confederal celebrado en Valencia, donde pudimos compartir muchas inquietudes y disfruté de la compañía y de su calidez. Una invitación que me hizo mucha ilusión ya que correspondía al décimo aniversario, pero también por todo lo que tenía que debatirse. Esta asamblea coincidía con la propagación del “contagio” de la crisis financiera y desde los movimientos se planteaban discusiones más profundas sobre las múltiples dimensiones de la crisis. Así, en la mesa contamos con las intervenciones de Gemma Tarafa y David Llistar del Observatorio de la Deuda y la Globalización que analizaban los nuevos conflictos que se dibujaban sobre el Sur Global a raíz de la anticooperación estatal; Amaia Pérez Orozco que exponía brillantemente la agudización de la crisis de los cuidados, la crisis de la *cuidadanía*; Ramón que hacía un análisis global de las transformaciones del capitalismo a raíz de la crisis financiera y el final del petróleo barato; Ernest Garcia aportó elementos para pensar radicalmente; y yo que expuse unas líneas sobre las tendencias del metabolismo urbano-agro-industrial. El manifiesto del congreso, podríamos decir que bebía de los análisis “ramonianos”, entre otros, “Menos para vivir mejor: decrecer con criterios de equidad”.



Del Paleolítico a las puertas de la Revolución Industrial

A grosso modo, el volumen pretendía abarcar en una primera parte los siguientes temas: la primera revolución energética del paso de los cazadores recolectores nómadas al sedentarismo y la agricultura; la segunda revolución energética con la aparición de la

³⁰ Este texto está disponible en la red: www.nodo50.org/ramonfd/cochabamba.pdf

esclavitud y la domesticación de los animales; una primera Gran Transformación con el nacimiento del patriarcado, la “religión”, el hierro, el acero y la guerra –de los primeros Imperios a los Estados en un mar de ruralidad a estatal-; la era Moderna (europea), los nuevos descubrimientos y el creciente poder del dinero. Aquí nos encontramos con un análisis histórico ambicioso, innovador y rupturista. La perspectiva crítica y abierta de miras de Ramón, nos permite penetrar en campos hasta estos momentos poco abordados por la historiografía oficial. Se trata de un enfoque que condensa los planteamientos históricos que han estudiado la aventura humana, no como una carrera para llegar a la meta del progreso, sino como un proceso en tensión y conflicto permanente, en el que las agujas del reloj no siempre van en la misma dirección. En su planteamiento entran en la “parrilla” de la historia muchos otros actores y perspectivas, sobre todo los olvidados y especialmente las mujeres, y otras visiones más allá de la eurocéntrica. Esta aportación nos situaría ante una obra que, en mi opinión, complementaría muchas de las aportaciones realizadas desde la escuela de la teoría de sistema-mundo, encabezada por Immanuel Wallerstein y heredera de Fernand Braudel. En los últimos años, ha habido un importante esfuerzo para introducir algunas variables a menudo marginadas en el análisis histórico, como queda recogido en el trabajo coordinado por Alf Høborg, John R. McNeill y Joan Martínez Alier *Rethinking environmental history. World-system history and global environmental change* (Altamira Press, 2007).

De la Revolución Industrial en el complejo siglo XX. Los doscientos años de combustibles fósiles

La segunda parte de este primer volumen abarcaría las transformaciones geohistóricas, desde la irrupción y expansión del uso de los combustibles fósiles. Doscientos años intensos de profundas transformaciones sociales, alteración brutal de la biosfera, expansión del capital marcado por las Grandes Guerras (y las “pequeñas”). Además, ha sido un tiempo en que el desarrollo de la tecnociencia al servicio del poder ha mostrado su cara más brutal al aumentar la potencialidad destructora de la especie humana, cuando retóricamente se decía que se hacía todo aquel despliegue en nombre del progreso.

RFD analiza aquí, en primer lugar, la revolución industrial propulsada por carbón y el dominio europeo del mundo, con la expansión de los Estados coloniales y la redefinición de la conceptualización espaciotemporal -transporte motorizado, expansión urbana, etc.-. A finales del siglo XIX, la mayor parte de la humanidad funcionaba en base a energías renovables, en economías orgánicas. Pero este hecho no implicaba que fueran sociedades igualitarias, ya que las relaciones de poder dibujaban un esquema social marcado por desigualdades cada vez más profundas. Sin embargo, este período coincide con un tiempo de fuertes contrastes y crecientes contestaciones sociales frente al proyecto “modernizador”. En este punto, cabe destacar que el borrador de Ramón sobre la aparición de la sociedad industrial se puede situar entre las grandes obras que han trabajado este momento histórico. RFD ayuda a desmontar algunos de los mitos que desde la historiografía dominante se han construido en torno a la cuestión industrial y la expansión paralela del capitalismo. En este sentido, podemos situar la obra de RFD junto a la de autores como Lewis Mumford, Marshall Sahlins, Jaques Ellul, Murray Bookchin, Cornelius Castoriadis, André Gorz o el propio José Manuel Naredo, entre otros. Una lectura de la historia, por tanto, nada apegada a la ideología del progreso, sino que pretende abarcar, como diría Edward P. Thomson, “las vías muertas, las causas perdidas y los propios perdedores”. Esta parte del “megaproyecto” de RFD constituye un ejercicio fundamental para intentar construir, sobre las bases del pasado, un futuro

más acorde con la Pachamama y en el que las personas disfruten de mayores cuotas de autonomía.

En segundo lugar, aún dentro del primer volumen, se analiza el “siglo americano”, el siglo del petróleo y de dominio global capitalista. Un análisis profundo y complejo que gira en torno al protagonismo que tendrá el oro negro en la sociedad industrial. Si de los otros puntos sólo hemos podido contar con algunos borradores, de esta parte ya tenemos materiales completos (o casi completos), algunos de los cuales han salido en forma de libro. Estos los enumeraremos a continuación.



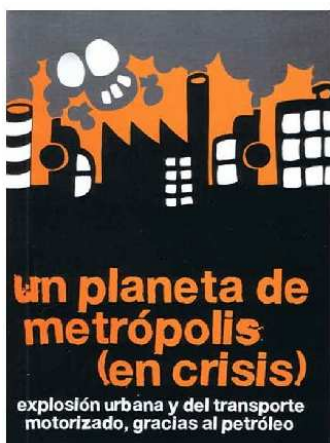
1) En mayo de 2008 salió a la luz el librito *El crepúsculo de la era trágica del petróleo. Pico del oro negro y colapso Financiero (y ecológico) mundial* (Virus Editorial, 2008). Este texto salió para contribuir a la contracumbre que se organizó paralelamente al Congreso Petrolero Mundial (Madrid, 29 de junio - 3 de julio de 2008). Este trabajo surge cuando ya se había iniciado el largo declive del capitalismo financiero global y petrodependiente, pero cuando aún no había saltado del todo por los aires el sistema financiero global, lo que ocurrió progresivamente a partir de la caída del gigante Lehman Brothers el 15 de septiembre de 2008. *El crepúsculo* sintetiza, de manera brillante, la evolución de la geoeconomía y la geopolítica global en torno al petróleo, hasta el estallido de la crisis multidimensional, que tenía mucho que ver con el binomio capital financiero-petróleo.

Entonces el debate en torno al polémico decrecimiento había ido ganando peso en los movimientos sociales y algunos círculos académicos e investigadores críticos. Decrecimiento es un término que ha difundido y popularizado el economista francés, Serge Latouche con libros como *La apuesta por el decrecimiento ¿Cómo salir del imaginario Dominante?* (Icaria, 2008). En abril de 2008 se celebró la primera conferencia internacional sobre Decrecimiento en París, en el congreso confederal de Ecologistas en Acción de 2008 también se debatió sobre la cuestión y en 2010 se celebró la segunda conferencia internacional sobre el decrecimiento en Barcelona. Precisamente en Cataluña se constituyó en 2007 la *Entesa pel Decreciment*³¹. Este concepto, al margen de las polémicas en torno a su interpretación, permitió introducir un debate respecto de la necesidad de repensar la sociedad en un contexto de profundas alteraciones en las condiciones biofísicas que habían predominado durante las etapas anteriores del crecimiento industrial. El futuro, que ya está aquí, se presenta como una larga pendiente que desciende hacia el agotamiento de los materiales que habían posibilitado los milagros de nuestra sociedad. Precisamente Ramón finaliza el libro con un apartado sobre el decrecimiento, haciendo referencia al hecho que la situación brindaba la oportunidad para que, desde los movimientos, se planteara el inicio de un decrecimiento consciente. De no ser así, la situación sería igualmente de decrecimiento, pero controlado por unas estructuras de poder cada vez más reforzadas y duras.

2) Posteriormente, en octubre de 2008, RFD brindaba un nuevo texto sobre el escenario donde estallan las tensiones sociales, que se configuraba como uno de los principales espacios de la crisis global: *Un planeta de metrópolis (en crisis). Explosión urbana y del transporte motorizado, gracias al petróleo* (Libros en Acción, Baladre, Zambra y CGT, 2009). En 2005, por primera vez en la historia, las personas que vivían en los espacios urbanos han superado las que lo hacían en los espacios rurales. La

³¹ <http://decreixement.net>

explosión del desorden metropolitano había sido más salvaje de lo que se podía prever en la década de los noventa. No se trata sólo de una explosión urbana de ciudades con



barrios miseria, sino que sobre todo, como dice Mike Davis vivimos en un *Planeta de ciudades miseria* (Foca, 2007). En este texto, RFD realiza una síntesis de la explosión urbana, la segunda piel, tomando el vector energético como hilo conductor. Efectivamente, sin la etapa de petróleo barato y consumido abundantemente no hubiera sido viable la profunda transformación urbano-agro-industrial que alimentó dicha explosión urbana. La evolución de la ciudad industrial corre paralela a la expansión de la gran industria del automóvil, la aparición del fordismo, el consumo de masas y la financiarización de la vida cotidiana.

En tiempos de la llamada globalización, que coincide con los veinte años de petróleo barato, la creciente financiarización del capital, la fragmentación de la empresa en red y el aumento del comercio internacional, se intensifican los procesos urbanos. Eso sí, se van consolidando unos espacios cada vez más polarizados, con la Ciudad Global en los espacios centrales y las Megaciudades Miseria en el Sur Global. Además, la “producción” de ciudad se convierte en una de las varitas mágicas del capitalismo financiero, una auténtica *urban growth machine*, recordando a Harvey L. Molotch³². La ciudad neoliberal coincide con una refundación oligárquica del poder global y se mezcla con la construcción de potentes mega-infraestructuras, básicamente financiadas con dinero público y promovidas por los poderes estatales, en contradicción a lo que reza la ortodoxia del dogma neoliberal. Dichas mega-infraestructuras resultan claves para el proyecto del capital, ya que este se sustenta en una acelerada compresión espacio-temporal. Tal como Antonio Estevan³³ expuso contundentemente: el transporte y la velocidad han sido dos de los ejes centrales de la llamada globalización capitalista.



3) Hacia mediados del 2009, RFD había elaborado una nueva aportación que se añadía a la parte ya mencionada del siglo XX y entrada al XXI. En este caso, entraba a analizar uno de los espacios más reservados a la crítica, tremendamente complejo y paradójico, como era lo que denomina tercera piel (o infoesfera), con el libro *Tercera piel. Sociedad de la imagen y conquista del alma* (Libros en Acción, Baladre, Virus Editorial, 2010). Aquí penetra en la profunda transformación que ha acompañado a la sociedad industrial con el desarrollo de la infoesfera –radio, televisión, internet, etc.– y que desembocará en la Sociedad de la Información, aunque profundamente desigual. La conquista del alma y la creación de los nuevos Dioses a través de la imagen se convierten en una herramienta muy eficaz para que

las estructuras de poder sean capaces de desactivar el conflicto social. La Aldea Global, esta tercera piel, permitiría construir una “realidad virtual” que facilitaría llevar la vida resignada, sumisa en ocasiones y poco *glamourosa* de la “realidad real”. Paralelamente

³² Molotch, H.L. (1976) “The City as a Growth Machine: Toward a Political Economy of Place” a *The american journal of sociology* vol.82 núm.2, p.309–332.

³³ Estevan, A. (2005) “La enfermedad del transporte” a Naredo, J.M. y Gutiérrez, L. (eds) *La incidencia de la especie humana sobre la faz de la Tierra (1955-2005)*. Universidad de Granada-Fundación César Manrique, Granada, p.343-365.

a aquellos profundos cambios se fue imponiendo un lenguaje -cada vez más visual- que se encargaba más bien de ocultar la realidad que de explicarla o desvelarla, situándola en un simulacro permanente.

A continuación, analiza cómo el capitalismo financiero ha ido asociado a la revolución espaciotemporal propiciado por las NTIC (Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación), conduciendo a la “dictadura del tiempo real”... La infoesfera básicamente ha sido una herramienta clave para la homogeneización ideológica planetaria presidida por el YO y el sueño de un “mundo feliz” a semejanza del proyectado. Así esta tercera piel ha sido promocionada como el nuevo maná del capital, que se brindaba como un mundo virtual, inmaterial, a través del cual no había fronteras a la expansión ni a la acumulación: la desmaterialización del capitalismo. Un mito, el de la desmaterialización, que cae al suelo cuando RFD pasa cuentas de la fortísima carga material y energética que acompaña el desarrollo de esta tercera piel. Sin embargo, el ciberespacio se ha presentado también como un espacio de conflicto, no siempre gobernable por las estructuras de poder, y en sus intersticios han proliferado nuevas formas de expresión y organización contrahegemónicas.



4) Los textos que RFD difundió, en noviembre de 2009 fueron los siguientes: *El estado del mundo durante el siglo XX* y *La conflictividad político-social mundial en el siglo XX*. Después de circular durante un tiempo por la red, estos textos (como todos sus trabajos) se publicaron en formato de libro con el título *El Estado y la conflictividad político-social en el siglo XX. Claves para entender la crisis en el siglo XX* (Libros en Acción, Virus Editorial ,2010).

Este trabajo analiza en profundidad los cambios que han experimentado las estructuras estatales hasta llegar a los atentados del 11-S y la revolución neo-conservadora, entendiendo el Estado como la cristalización del conflicto social. Según RFD, a lo largo del Siglo XX se han multiplicado el número de Estados -particularmente en la modalidad de Estado capitalista- a partir de procesos de fragmentación de los imperios austro-húngaro y otomano después de la Segunda Guerra Mundial. Refiriéndose a la etapa de construcción de Estados a principios del siglo XX, Wallerstein señala que en muchas ocasiones el Estado precedió a la nación y no a la inversa, como a menudo se dice. Ésta aportación de Wallerstein la recoge RFD para analizar críticamente el concepto de nación y su vinculación con la construcción del Estado Capitalista. La deriva del Estado antes de la Gran Guerra descubrió unas fuertes tensiones entre la conservación de privilegios de las clases dominantes y la demanda de justicia social por parte de un potente movimiento obrero. Este movimiento desplegó -precisamente debido a la falta de Estado social- formas de organización paralelas a la del Estado para cubrir las carencias de aquel. Por otro lado, el Estado se vertebró significativamente sobre los pilares del ejército y el sistema educativo, los cuales contribuyeron a gestar lo que se ha definido como sociedad disciplinaria, y paralelamente se diluyeron los valores de la internacional obrera para abrazar los de la defensa del Estado-nación. Pero a pesar de todo, en el transcurso de la Primera Guerra Mundial también se manifestaron las primeras expresiones de desobediencia civil antimilitarista.

Después de la Gran Guerra se redefinió la geopolítica planetaria, y destacó (por la relevancia que tendrá el petróleo) la disolución del imperio otomano y su descomposición en Estados títeres bajo el control de las potencias coloniales europeas. Por otro lado, RFD expone a lo largo del libro que los cambios de matriz energética

estuvieron acompañados de la desactivación y/o desplazamiento de la lucha social, una lucha que se gestaba en los sectores asociados a dicha matriz. Así, entre la Primera y la Segunda Guerra Mundial, con la adopción de la matriz petrolera, se produjo el desplazamiento del conflicto social -que hasta entonces era más fuerte en el ferrocarril y la mina de carbón- hacia la industria del automóvil y los pozos de petróleo. Asimismo, la deslocalización industrial, favorecida por la utilización de combustibles fósiles, hizo que se desplazase también la conflictividad social hacia la periferia, como fue el caso de la industria textil británica hacia India y China.

Tras la Segunda Guerra Mundial se inició el periodo de los “Treinta Gloriosos”, fruto del pacto entre capital y trabajo, por lo cual el Estado adquirió un enorme protagonismo. RFD aborda críticamente la construcción del Estado del Bienestar en los espacios centrales. Esta construcción se basó en la estatización y puesta al servicio del crecimiento económico de amplios sectores, y al mismo tiempo, el crecimiento se ponía al servicio del Estado. La protección social y los derechos laborales se ampliaron, pero los denominados servicios públicos estaban controlados por las élites del poder. Aún así, en aquellos momentos, el margen que tenían los sindicatos para intervenir aún era significativo. Durante este periodo -marcado por la Guerra Fría y el conflicto de bloques- los EE.UU. se convirtieron en los gendarmes del mundo, y particularmente del petróleo. De hecho esta etapa hubiese sido inviable sin un consumo brutal de petróleo.

Paralelamente, RFD analiza la eclosión de los Estados-nación en el Sur Global, un proceso complejo y diverso, caracterizado por unas marcadas diferencias entre los múltiples casos. En cualquier caso, destacaron los movimientos de liberación nacional, que se intentaron domesticar, en cierta medida, a través de la promesa de desarrollo. Para poder legitimar las políticas de los Estados de los espacios centrales, particularmente de los EE.UU., y también para poder controlar las dinámicas de los nuevos Estados del Sur Global se constituyeron las Naciones Unidas. La nueva arquitectura mundial se completó con la articulación de las instituciones de Bretton Woods. La nave de la sociedad del bienestar, basada en un amplio consenso, comenzó a hundirse a mediados de los sesenta. Aquel escenario, también marcado por el desencanto del “socialismo real” y reflejado fundamentalmente en la revista *Socialisme ou Barbarie*, estalló en la revuelta de 1968.

En los sesenta irrumpieron nuevas formas de antagonismo sociopolítico, que en gran medida se desarrollaron más allá de las estructuras sindicales. De todas formas, RFD expone que en aquella época aún hubo importantes repuntes de lucha obrera, especialmente de los colectivos más autónomos. Aquella revuelta representó una crítica potente contra el Estado del Bienestar, y al mismo tiempo ponía el dedo sobre el “delicado” tema de las experiencias “comunistas” del Este y de los partidos comunistas en los espacios centrales.

A continuación, el libro analiza la contrarrevolución neoliberal como expresión de la “rebelión de las élites” y sostiene, -contrariamente a lo que generalmente se pregona- que se produjo un reforzamiento del Estado. Los setenta significaron el final de una época y el inicio de profundas transformaciones en el orden social. Una década presidida por la crisis -energética, económica, financiera, social, etc.-. La ruptura del SBW (Sistema Bretton Woods) dio paso al RDWS (Régimen Dólar Wall Street) y se comenzó a imponer el lenguaje del ajuste -con el argumento de que se hacía para mantener los compromisos y responsabilidades sociales del Estado-. Por un lado, se conformaron los marcos regulatorios que protegían el trabajo -trabajo asalariado- y por otro, se introdujeron cambios importantes en la organización del trabajo y la desintegración de las estructuras corporativas verticales. Esto posibilitaría diluir la capacidad de incidencia del movimiento sindical, fuertemente erosionado tras los

“toques de gracia” de la Dama de Hierro, Margaret Thatcher, y del actor de westerns Ronald Reagan. La lucha obrera aparecerá en la periferia, acompañando a los procesos de deslocalización industrial.

En este sentido, RFD recuerda que el proceso que muchas veces se ha etiquetado como debilitamiento del Estado, no es más que un proceso marcado por una profundización del poder del Estado: el Estado-empresa. Se acababan los tiempos del Welfare y se abrían los del Workfare, se lanzaban parte de los servicios y bienes -que hasta entonces eran estatales- a las lógicas del capital. Este hecho repercutió en la degradación de las condiciones de reproducción social, mientras que las “curas” eran asumidas mayoritariamente por la mujer, especialmente en aquellas familias que no podían permitirse entrar en el mercado. RFD expone que la contestación social en la década de los setenta adquirió múltiples aspectos, centrándose el texto en la expansión de las vanguardias radicales y los grupos armados, la irrupción de nuevos movimientos sociales (feminismo, ecologismo, pacifismo), la crisis del marxismo ortodoxo y la pérdida de centralidad del movimiento obrero. Frente a la incidencia que llegaron a tener algunos de los grupos más radicales, el Estado reforzó la “cara dura” convirtiéndose cada vez más en un Estado más autoritario y represor.

Posteriormente, RFD analiza el proceso de disciplinamiento del Sur Global, donde se habían vivido algunos episodios que representaban una auténtica amenaza a los Estados de los espacios centrales, como era el caso de determinados movimientos de liberación nacional. La Terapia de Choque se aplicó a buena parte de los países de la periferia, especialmente a América Latina, mediante el cocktail dictadura-capital global.

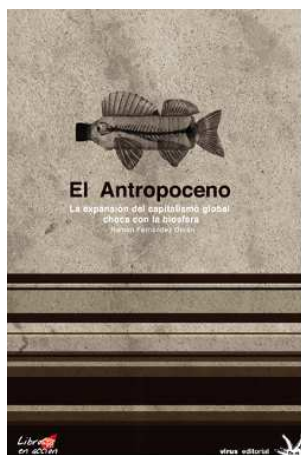
En la década de los ochenta, se fueron abandonando progresivamente las dictaduras para sustituir el disciplinamiento del Sur Global a través de los programas de ajuste, como consecuencia de la crisis de la deuda externa. Ésta deuda, ilegítima, se había asumido durante las dictaduras y en tiempo de elevada liquidez debido a la abundancia de petrodólares. Esta situación consistía en aumentar los tipos de interés del dólar a finales de los setenta: el llamado choque de Volcker. En aquel contexto, explica RFD, se articulaba la protesta social en el Sur Global, aunque el desorden se había convertido en el “señor” de estos espacios. La obertura al capital transnacional y la sumisión al dictado del FMI y el BM condujeron a una situación de mayor descrédito del Estado.

A continuación, RFD analiza el colapso del “socialismo real” y la repercusión sobre la conflictividad político-social. RFD incide en la potente transformación de China a partir del giro de Deng Xiaoping, un giro económico que tenía el objetivo de abrazar la lógica del mercado mundial capitalista, precisamente en el mismo momento en que se llevaba a cabo la contrarrevolución neoliberal. En el caso chino, y citando a David Harvey, RFD expone que la transformación del Estado-partido chino y la expansión del capitalismo global son dos procesos que se retroalimentan mutuamente. Las particularidades del caso chino hicieron que el yuan permaneciese intacto mientras todo el Sureste asiático sufría la crisis financiera de 1997. En el caso de la URSS, RFD destaca que su declive en los años ochenta coincidió con que atravesaba su pico del petróleo y también con la bajada de los precios de crudo, lo cual afectó a su balanza exterior, ya que el petróleo era su principal fuente de divisas. El colapso de la URSS dejó un vacío enorme de poder que según RFD “puede aportar algunas luces de cara a entender futuros escenarios de colapso” (p.50). Una década después de la caída del Muro, Putin llegó al poder con la adopción de formas de dominio autoritario. Este giro llegó después de la crisis financiera rusa, tras la que Rusia adquirió un renovado protagonismo, especialmente con el aumento de los precios de los combustibles fósiles. Los efectos de la desintegración soviética hicieron que muchos grupos guerrilleros

abandonasen la lucha armada y se iniciasen “procesos de paz”; pero también significó una redefinición de la geopolítica al Próximo y Medio Oriente, destacando en este sentido la reformulación del conflicto árabe-israelí.

Finalmente, el libro profundiza en las redefiniciones del capitalismo global, con la consolidación de los EUA como Estado Hegemónico, la construcción de nuevas estructuras regionales supraestatales (como p.ej. la UE), y también subestatales, reforzándose así las áreas metropolitanas. RFD explica que en los espacios centrales, la progresiva privatización y mercantilización de lo que habían sido bienes y servicios públicos, ha ido acompañada de la expansión del denominado Tercer Sector, constituido por un nutrido número de ONGs. Las ONG también se han expandido hacia el Sur Global, y a través de éstas se ha canalizado la denominada “ayuda” al desarrollo. Según RFD, estas organizaciones, a la vez que han canalizado buena parte del activismo sociopolítico, han sido, en gran medida, funcionales a los intereses del poder. “Una estrategia de ingeniería social que redunde en una importante reducción de la confrontación social” (p.120). Este hecho se ha ido produciendo a la vez que las fronteras entre la derecha y la izquierda política se van diluyendo cada vez más, abrazando el “realismo” que impone el juego neoliberal.

RFD acaba el análisis de la conflictividad social con una exposición sobre el movimiento antiglobalización (o movimiento por la justicia global). Subraya como en los últimos años también han emergido lo que denomina “antimovimientos sociales”, que son sumamente regresivos. En definitiva, la conflictividad político-social a principios del Siglo XXI presenta intensos contrastes, en un planeta marcado por unas fuertes desigualdades que se han confeccionado en un tiempo de petróleo “abundante” y barato (para algunos). En definitiva, las sociedades complejas y las formas de Estado contemporáneas se han configurado bajo unas condiciones que están cambiando drásticamente.



5) RFD ha acabado las entregas del primer volumen con un capítulo en formato de libro sobre la crisis ecológica, la *primera piel*. En abril de 2010, se difundió el texto ***El antropoceno: la crisis ecológica se hace mundial. La expansión del capitalismo global choca con la Biosfera*** (Libros en Acción, Virus Editorial, 2011). El antropoceno sería una nueva etapa geológica (del Holoceno) marcada por la fuerte incidencia de la acción de la especie humana sobre la biosfera, hasta el punto de alterarla. En este trabajo, RFD sintetiza buena parte de las reflexiones y análisis procedentes de la ecología política y la economía ecológica entorno a la crisis ecológica, con su particular visión caracterizada por introducir en la red analítica aspectos que a menudo se

obvian, incluso por los estudios críticos, como por ejemplo las relaciones de poder o los actores “discretos” -opacados por la luz del poder-. Este trabajo bebe, de entre otras, de las extraordinarias y brillantes aportaciones del buen amigo José Manuel Naredo. José Manuel representa, como Ramón, una fuente de inspiración para todos aquellos que se han adentrado en la economía ecológica y la ecología política y también para el movimiento ecologista.

El libro empieza con el análisis del metabolismo urbano-agro-industrial y su evolución, pasando de un “planeta vacío” a un “planeta lleno”. Precisamente, la aceleración de éste metabolismo fue facilitada por la utilización masiva de combustibles fósiles. Sin embargo, bajo las reglas de juego del capitalismo, éste metabolismo no se distribuye homogéneamente en el planeta, sino que viene marcado por fuertes

desigualdades en la distribución de bienes y de los males ambientales. Así pues, se manifiesta una división internacional del trabajo y una especialización funcional del territorio que está presidida por la Regla del Notario (concepto que ha sido definido por Naredo). Según ésta Regla, los espacios centrales se especializan en tareas de mayor valor añadido, donde se concentra el consumo de recursos, mientras que los espacios periféricos concentran las tareas extractivas y de transformación, que son las de menor valor añadido. De esta manera se producen y perpetúan unas asimetrías sociales y territoriales.

Se analiza a continuación como el capitalismo se ha convertido en el principal agente geomorfológico, superando a los agentes naturales. Una parte muy importante de los materiales movilizados se han dirigido a alimentar el tsunami urbanizador global. Además, esta creciente movilización de los materiales y de la especialización territorial en áreas de extracción y zonas de consumo ha exigido enormes “dosis” de petróleo para alimentar el transporte motorizado. La motorización del transporte explotó a lo largo de las dos últimas décadas del siglo, que coinciden con los veinte años de petróleo barato y la expansión del capitalismo global.

Por otro lado, RFD apunta como el metabolismo urbano-agro-industrial se sustenta cada vez más en la extracción de minerales que superan con creces los materiales bióticos, convirtiendo el planeta en una Gran Mina. Una Gran Mina que se presenta de manera fragmentada en el globo, ya que se encuentra fundamentalmente deslocalizada en la periferia, en dónde han surgido resistencias sociales. Al respecto, RFD dice que “el principal problema que han encontrado estas resistencias ha sido la falta de apoyos en las poblaciones urbano-industriales, que son incapaces de vislumbrar que sus formas de producción y consumo, en suma sus formas de vida, determinadas por supuesto por el capitalismo global, son las responsables de la destrucción y el desarraigo que ocasiona la extracción de los *inputs* necesarios para mantener y expandir la Sociedad Industrial” (p.22).

De manera asociada a la expansión del metabolismo urbano-agro-industrial surge el “problema” de los residuos y la contaminación, que adquirirá dimensiones planetarias -aunque se desarrolla en mayor grado en los espacios centrales-. El planeta, - y no sólo la litosfera sino también la atmósfera y la hidrosfera-, se convierte así en un gran vertedero. De todos modos, RFD expone que en la cuestión de los residuos también se reproducen y se amplifican las lógicas profundamente desiguales que alimentan el capitalismo. Así, mientras que los espacios centrales son los principales consumidores del planeta, la mayor parte de las actividades extractivas e industriales de procesamiento se han deslocalizado a la periferia; una deslocalización que ha llevado asociada la cara más oculta del “progreso”, aquello que llamamos “residuos”.

En los espacios centrales, la gestión de *outputs* biofísicos del metabolismo gira entorno a la adopción de políticas de “final de tubería”, la producción de mucho marketing, y sobretodo, la “ocultación de la basura debajo de la alfombra”. Pero tal y como dice RFD “la basura sale por la ventana del capitalismo global hacia la Naturaleza, y al ser ésta incapaz de asimilarla y metabolizarla, aquella está entrando ya, otra vez, con todas las de la ley, por la puerta principal, desbaratando cada vez más la fiesta” (p.24). Desde los poderes, con motivo de la crisis energética y del crecimiento constante de los residuos urbanos, se plantea su “valorización energética”, como solución mágica a su gestión, hecho que implica la transferencia del problema de un ambiente a otro. Sin embargo, simplemente no se ha encontrado solución a la profusión de contaminación de índole química, biológica o radioactiva; por el contrario, los potentes lobbys de los sectores químico, del agrobusiness o del radioactivo se han encargado de enmascarar los riesgos asociados a través de potentes campañas de imagen

y de “adquisición de almas”.

A continuación, RFD analiza la repercusión del capitalismo global sobre la hidrosfera. La expansión del consumo del “oro azul” ha estado muy vinculada a la potencialidad que ha ofrecido el uso de combustibles fósiles. Así, durante la segunda mitad del siglo XX se expandió espectacularmente la superficie regada en el planeta y la ciudad “brotó” en espacios donde simplemente era inviable por la falta de agua, o la proliferación de campos de golf en la “España seca”. La expansión de los regadíos ha ido vinculada a la construcción de megapresas, que también han tenido un uso energético, y que han sido fuertemente contestadas a nivel social. Asimismo, la agricultura industrial, con la utilización intensiva de agrotóxicos, ha contaminado severamente las aguas continentales -superficiales y subterráneas-. En definitiva, el capitalismo ha acabado por abrazar el recurso líquido para convertirlo en una apreciada mercancía, el “oro azul”, alrededor del cual se han gestado gigantes empresariales potentes.

En el tercer apartado, se expone la alteración de la atmósfera desde los inicios de la Revolución Industrial hasta el presente, pasando desde las perturbaciones locales a la perturbación climática planetaria. La cuestión del cambio climático y su gestión ha sido tratada por RFD en un texto que difundió en diciembre de 2010 (*Fin del cambio climático como vía “para salvar todos juntos el Planeta”*). RFD no sólo expone como se va alterando el clima a lo largo del siglo XX, sino que profundiza de manera extraordinaria en las derivas de los discursos del poder en relación a la “gestión” del cambio climático. A lo largo del texto, RFD se encarga de descifrar los motivos por los cuales la Dama de Hierro fue la gran abanderada de la “lucha contra el Cambio Climático”. Thatcher llevó adelante el cierre de las minas de carbón bajo las “buenas intenciones” climáticas, lo cual le aportaba cierta legitimidad, al tiempo que desactivaba uno de los principales “frentes” de contestación social, como eran los trabajadores de las minas. Se inauguraban los paisajes mineros que Ken Loach ha retratado magistralmente.

En relación al llamado capitalismo verde destaca el papel que ha jugado la UE, extremadamente dependiente de combustibles fósiles externos y que será uno de los principales actores interesados en que avance la agenda de “lucha contra el cambio climático”. Siendo así, a pesar de la fuerza de la vía negacionista liderada por los EE.UU., el protocolo de Kyoto entró en vigor el 2004. Pero poco después, con la llegada de la crisis multidimensional unido al protagonismo que adquirieron los llamados “países emergentes”, los pronósticos para la Cumbre de Copenhague (2009) cayeron por los suelos. Pero Copenhague significó también la ruptura de las formas de *gobernanza* que habían predominado desde Río 1992, en que la “sociedad civil” jugaba un cierto papel en las negociaciones. La relevancia que adquirió aquí la cuestión del Cambio Climático en la agenda de los poderes globales tenía -de acuerdo con RFD- mucho que ver con el hecho de que ésta permitía abrir no sólo una nueva vía para hacer nuevos negocios (especialmente en la esfera financiera) sino también porque presentaba una enorme potencialidad para desactivar la contestación. Al final de esta parte del texto, RFD intenta atravesar lo que hay detrás de todo lo relacionado con el simulacro de la “lucha contra el cambio climático”, desvelando que además de la expansión de las lógicas del capital, “se inaugura una nueva fase de control ideológico de masas y de gestión a gran escala de los factores vitales de la Sociedad Industrial. Es decir, nuevas formas de “biopolítica” como nunca podría haber imaginado Michael Foucault” (p.15)

El apartado del *Antropoceno* que sigue al del cambio climático tiene un título de éstos que son como un puñetazo en el estómago y que son tan característicos de RFD: “La perturbación de la Biosfera: Un golpe de Estado biológico”. Ramón analiza la

profunda alteración de la biodiversidad y expone que la expansión de la industrialización agrícola (con la generación de “desiertos verdes”), y la industria pesquera, tensionan los ecosistemas y las especies, muchas de ellas a punto de desaparecer. Además, con el capitalismo global y la expansión de las movi­lidades se han producido también una auténtica explosión de las “movi­lidades biológicas”: las denominadas bioinvasiones. Algunas de éstas se han producido por manera accidental, pero muchas por criterios estrictamente crematísticos (p.ej. la perca del Nilo).

Hacia finales del siglo XX, la huella ecológica del capitalismo global ya había desbordado la biocapacidad planetaria. Una huella ecológica que presentaba marcadas diferencias a escala planetaria, definiéndose así un mapamundi en el que hay unas clases sociales privilegiadas y espacios centrales con el rol de depredador, y unas clases sociales y espacios periféricos que hacen de presa. Se señala así que el Norte Global ha asumido una enorme deuda ecológica con el Sur Global.

En este contexto, irrumpió la gestión institucional de la crisis ecológica –la ecocracia– caracterizada por unas retóricas del poder que introdujeron progresivamente el nuevo *mantra* de la “sostenibilidad”, mejor dicho, del “desarrollo sostenible”. En la Címera de la Tierra (Río 1992), y en un “clima” dominado por el pensamiento único y el “final de la historia”, triunfó, en palabras de RFD, el simulacro ambientalista. Empresas y Estados se presentaban como los “salvadores” del planeta. De hecho, Río 92 sirvió más bien para ocultar que para desnudar las dinámicas en curso, y mientras la gran mayoría pensaba que se habían puesto “manos a la obra” el deterioro ecológico se intensificó, inaugurando una nueva etapa de “desarrollismo” que superaba las de épocas anteriores. Aquí, Ramón vuelve a soltar un título de esos que te dejan parado, pero que expresan perfectamente las líneas que sigue: “El Capital y el FMI, BM y OMC, los verdaderos Másters de la Naturaleza”. De hecho, la década de los noventa es la del triunfo del neoliberalismo y de aplicación de los conocidos PAE (Programas de Ajuste Estructural) en buena parte de los territorios de la Periferia. Estos “Másters de la Naturaleza” serán los grandes actores del momento y llevarán a cabo una “cruzada” antiecológica por aquellos espacios. Es más, el capital también sale extraordinariamente beneficiado del deterioro ecológico, ya que se convierte en el gran gestor que intentará “ajustar” aquellos “desajustes”; pero ésta cruzada también recibiría una fuerte contestación social.

Por lo tanto, desde los años 90 y con la irrupción de la gobernanza neoliberal, se han ido imponiendo las soluciones público-privadas. Uno de los mecanismos que han proliferado en el marco de esta nueva forma de gobernanza es el de las estrategias de marketing empresarial, y entre ellas la Responsabilidad Social Corporativa. La apoteosis de esta nueva “gobernanza” fue la Címera de Johannesburgo (Río+10) con un predominio absoluto de los acuerdos voluntarios, por tanto del capital, que sustraían aún más el control de los Estados en la protección ambiental.

RFD acaba este texto haciendo referencia al hecho de que en la época del capitalismo global se ha ido imponiendo el mensaje de la desmaterialización de la economía. Un punto que Ramón conecta con el libro de la *Tercera Piel* en el sentido que la infoesfera ha jugado un papel importante en la construcción de la noción de “abundancia” y del “gratis total” aunque “no hay ninguna actividad humana que sea gratuita en términos energéticos y ambientales” (p.90). La situación a la que se ha llegado en los momentos de estallido multidimensional es ya bastante delicada, pero la previsible “solución” a la crisis apunta que desde las estructuras de poder se lanzan recetas que supondrán un agravamiento de la situación, ya que no hay un “Planeta B” para continuar el *Business as Usual*.



El otoño de 2010 RFD entregó un nuevo material que consistía en una introducción (larga) del segundo volumen del Libro sobre la energía –*La quiebra del capitalismo global 2000-2030. Preparándose para el inicio del colapso de la civilización industrial* (Libros en Acción, Baladre y Virus Editorial, 2011)–. Este volumen abarca, como lo hacía el primero, un amplio abanico temporal, lo que indica la profundidad de las reflexiones de RFD. Una primera parte del segundo volumen expondría el previsible colapso del sistema urbano-agro-industrial mundial, mientras que la segunda parte aportaría materiales para construir otro mundo a partir de las ruinas de este. El segundo volumen estaría constituido por cinco volúmenes: una introducción sobre el final de la energía

fósil; la crisis global y ecológica y la incapacidad de sortearla; un ejercicio de política-ficción sobre los próximos veinte años de descomposición del capitalismo global; el posible escenario de la década del 2020 de capitalismo no global en crisis y balcanizado; y el potencial escenario más allá del 2030.

Si el primer volumen llevaba a cabo un ejercicio histórico que llegaba a las puertas del siglo XXI, el segundo partía de esas bases para realizar un ejercicio de política-ficción. De esta manera, RFD recupera una de las traducciones más fructíferas del análisis político del pasado reciente, que a menudo ha sido desterrado. De hecho, tampoco es cierto que la utopía haya sido desterrada completamente, ya que nuestra sociedad vive en una permanente utopía (negativa) construida a través del *mass media*. Ramón plantea una utopía para caminar colectivamente hacia escenarios socialmente emancipadores. La trayectoria de su obra ya indica que el camino no será fácil, sobre todo cuando sabemos que el “mundo de 2007” ha terminado y no volverá³⁴

Hay quién dice que los últimos trabajos de Ramón presentan cierto aire “apocalíptico”, en los que no deja aire para respirar ni para entrever un futuro mejor. Personalmente, pienso lo contrario. Ramón nos sitúa, aquí, delante de una realidad sin decorados ni sin fuegos artificiales que ya es suficientemente dura para la mayoría de las personas que habitamos la Tierra. Una realidad a partir de la cual se aventura a dibujar posibles futuros. Evidentemente, como en toda reflexión de este tipo, lo que pretende es abrir las puertas y las ventanas del futuro del debate, y todo lo que haga falta. Ramón cuestiona radicalmente eso que hemos llamado “Progreso”, una noción que es totalmente tributaria de las fuerzas descomunales que ha adquirido la especie humana gracias al uso de los combustibles fósiles. Un debate necesario para que colectivamente seamos capaces de construir nuestro futuro de la mejor manera posible.

La historia reciente, que se acelera a un ritmo cada vez más vertiginoso, no deja espacio para sueños idílicos basados en la continuación de más de lo mismo, el *perpetum mobile*. En esta dirección RFD recuerda que la “Transición Postfósil” y la manera en que ésta tenga lugar, no es solamente una cuestión de agotamiento de los combustibles fósiles, sino que dependerá en función de la energía humana, la voluntad política y la lucha social que se invierta en tal Transición”. Apunta igualmente que un

³⁴ Creo que vale la pena citar algunos de los autores que Ramón ha “descubierto” estos últimos años y en especial uno del que habla muy bien. Se trata de John M. Greer, “un tipo muy curioso” dice en Ramón. ¡Y tan curioso! Lo que llama más la atención en el primer momento es que Greer es un druida. La propuesta analítica de Greer es muy ambiciosa y integradora. Entre sus trabajos podemos destacar *The Long Descent: a user's guide to the end of the Industrial Age* (New Society Publishers, 2008)

“régimen postfósil pueda llegar a ser tremendamente autoritario y que implique una “refeudalización de las relaciones sociales” (p.56).

La elección del 2030 como horizonte temporal responde al hecho que en esas fechas probablemente se llegará al pico global del carbón –el del petróleo corresponde al presente–, cosa que seguramente tendrá una incidencia significativa en el capitalismo global. En cambio, la fecha de inicio del trabajo es el 2000, debido a que en aquellas fechas se empezaban a manifestar suficientes cambios estructurales relevantes que marcaban el inicio de la crisis del capitalismo global. Aunque, hay que tener en cuenta que el estallido de la burbuja financiero-tecnológica del 2000, preludiada por las crisis que habían sacudido las periferias a finales de los noventa, tuvo una solución articulada en torno al reforzamiento de las dinámicas financieras y de las formas de dominio fuerte, especialmente después del 11-S, con la intensificación de la hegemonía de los EEUU.

A partir del 2007, se desataba la crisis financiero-inmobiliaria, que desencadenando ésta toda una serie de crisis, implicaba la necesidad de hablar de crisis multidimensional o sistémica. Una crisis que marcaba el inicio de una nueva época, la del Largo Declive. Para analizar el Declive, RFD establece una interesante vinculación entre el consumo de combustibles fósiles, un subsidio energético del pasado, y las lógicas del sistema financiero, basado en una descomunal expansión del crédito, que no son más que capitales del futuro trasladados al presente. El progresivo agotamiento de los combustibles fósiles, pues, va a suponer la redefinición de las lógicas financieras, en concretos por la poca “fe” que se deposita en un futuro cada vez más incierto. Y sin el acceso al crédito masivo, el crecimiento económico, al menos al ritmo actual, resulta inviable. A pesar de todo, RFD sostiene que la Era del Petróleo finalizará antes de que el mundo quede sin él, debido al previsible declive del Capitalismo Global.

A continuación, Ramón invita a reflexionar sobre la viabilidad de una salida tecnológica al problema. Una salida que no se ve por ningún lugar, más bien al contrario, vista la dificultad de sustituir el “elixir” de la mega máquina, todo parece indicar que la sociedad hipertecnológica va a tener que descomprimirse iniciando un lento retorno al trabajo humano y animal en los procesos productivos y reproductivos. En este sentido, las promesas del capitalismo verde parece que se presenta como una vía de negocio, pero que no es capaz de resolver el conflicto fáustico de la sociedad hipertecnológica e hiperconsumista. Sobre este debate, vale la pena destacar el trabajo elaborado por Los Amigos de Ludd, que da luces sobre la pretendida substitución de las exigencias energéticas de nuestra sociedad por las llamadas energías renovables –*Las ilusiones renovables. La cuestión de la energía y la dominación social* (Muturreko Burutazioak, 2007)-.

Previsiblemente, cuando las exigencias de petróleo y gas empiecen a presentar serios problemas de agotamiento, habrá aún margen de maniobra para continuar, recurriendo al uso del carbón. El carbón, pero, aún tiene un efecto más destructivo sobre la atmósfera, hecho que podría implicar un agravamiento del cambio climático.

Por tanto, si no se alteran las relaciones de poder y se lleva a cabo una profunda transformación social que sea capaz de sustituir los Dioses de la modernidad, difícilmente se podrán redefinir las dinámicas que apunta Ramón. En este sentido, el escenario de crisis mostraría su cara más cruda en los espacios de reproducción social, en la profundización de la crisis de las curas y en el reforzamiento del patriarcado. Hay que decir aquí, que esta cuestión ha estado siempre presente en la obra de Ramón, una cuestión que a la vez, permanece profundamente con la crisis de la “Madre Naturaleza”. El propio Ramón dice que eso es gracias a lo que ha aprendido de su querida Ana, quien la ha acompañado durante este largo recorrido. Los dos se han enriquecido

mutuamente, Ana con la incorporación de las reflexiones de Ramón en el movimiento feminista, y Ramón con las de Ana en el ecologismo.

El texto aborda otra de las cuestiones que a menudo han resultado polémicas, al menos para la izquierda social y política: la demográfica. De todas maneras, hay que recordar que el movimiento libertario tenía una reflexión bien elaborada sobre el tema demográfico, expuesto por ejemplo por Eduard Masjuan en su interesante trabajo *La ecología humana en el anarquismo ibérico. Urbanismo “orgánico” o ecológico, neomalthusianismo y naturismo social* (Icaria, 2000). Paralelamente, y ligada a esta, otra cuestión polémica ha sido la disputa por unos recursos cada vez más escasos, que presentan una distribución “caprichosa” sobre la superficie del planeta; cosa que ha hecho que las tensiones geopolíticas vayan en aumento, hacia un estado de guerra global permanente.

En el futuro posible que dibuja Ramón, el capitalismo global podrá transformarse profundamente con la ruptura de la globalización, la derrota del mundo financiero-corporativo y la alteración del actual orden mundial. Según RFD, el hundimiento del sistema monetario-financiero podrá derivar en dos fenómenos aparentemente al mismo tiempo contradictorios: un proceso de deflación del valor de los activos, donde se almacena la riqueza monetaria y financiera actual, y un proceso de inflación de la llamada “economía real”. De hecho, esta tendencia ya se observa en la actualidad mediante la deriva de los capitales especulativos hacia los “valores seguros” (por ejemplo, materias primas, productos agroalimentarios, etc.)

Por otro lado, en cuanto al orden geopolítico, RFD apunta que a medida que el desmantelamiento del capitalismo global avance se irán reforzando los bloques planetarios i los “Nuevos Capitalismos de Estado Regionales”. Las situaciones descritas apuntan hacia un previsible reforzamiento del Estado, hecho que no significa que sea del Estado social, sino más bien lo contrario, éste tenderá hacia posturas más autoritarias para poder “gestionar” la situación de crisis permanente (y de posible guerra civil molecular). Apunta, igualmente, que la situación podrá conducir a un escenario de contradicción y simplificación sistémica, en el que se incrementará la conflictividad entre los bloques regionales planetarios. Unos conflictos, por tanto, que estarán relacionados con el acceso y la apropiación de los recursos. Además, no se va a tratar sólo de conflictos de “gran intensidad”, sino que también van a poderse disparar los conflictos de “baja intensidad”, lo cuales ya están presentes en nuestros días.

RFD estima que el *Largo Declive* va a poder prolongarse durante unos 200 o 300 años, es decir, un período equivalente al período de la Era Industrial. Se trata, por tanto, de un período de crisis civilizatoria. En este contexto, desde las estructuras de poder se ha intentado por todos los medios mantener el *status quo*, ya que emprender serias transformaciones iría contra los intereses de las élites planetarias. RFD plantea que a medida que los “edificios” se empiecen a desgarrar, se irán abriendo posibilidades para potenciar salidas transformadoras y emancipadoras desde abajo. Aún así, también apunta el riesgo de que las relaciones sociales se “refeudalicen”, lo que dificultaría mucho el surgimiento de salidas transformadoras.

En los espacios centrales, mientras la generación del 68 habrá fundido la mayor parte de las existencias de petróleo, las generaciones que ahora tienen entre 20 y 50 años serán las que cargarán con el grueso del impacto de la quiebra del capitalismo global. Además, estas generaciones son las que han disfrutado más de los privilegios de la sociedad hipertecnológica y se les presentará una situación en la que probablemente su situación será “peor” que la de sus progenitores. Las personas que vivirán durante los años donde Ramón analiza en su ejercicio de política-ficción formarán la que él llama la generación “más preparada de la historia”,

Frente a los escenarios dibujados, RFD plantea la necesidad de mirar por el retrovisor de la historia, tratando de aprender críticamente de los saberes acumulados, muchos de los cuales están en peligro de extinción o ya se han extinguido. La propuesta de Ramón es formular la Catástrofe como una oportunidad de transformación, entendida como un revulsivo para estimular y agitar los procesos de movilización y transformación social.

En definitiva, el mensaje del libro de RFD es contundente y crudo: las tendencias de las estructuras del poder buscan desesperadamente “salidas” a la crisis, que no pueden evitar que ésta retorne como un boomerang. La gestión de la crisis actual ha mostrado la manera en la que se han puesto en marcha los resortes del miedo, difundidos a través de la Aldea Global. Todo esto ha conducido a una situación de parálisis social y una limitada capacidad de movilización sociopolítica emancipadora. RFD apunta aquí la posibilidad de que los movimientos sociales emancipadores se orienten cada vez más hacia la construcción de estrategias de transformación social, de conservación ambiental, de reparación ecológica local, y, seguramente, menos a la movilización.

En estos posibles escenarios, RFD se cuestiona cuál tiene que ser la actitud a adoptar frente a las instituciones estatales y ante las grandes metrópolis. En este sentido, RFD expone que no “se tiene que dar ningún campo por perdido” y que “el Estado es también es un espacio institucional de cristalización histórica del conflicto social” (p.108).

En cuanto a las metrópolis, RFD apunta que éstas se manifiestan inviables a medio y, sobre todo, a largo plazo. La metrópoli se presenta como el espacio del desorden del Capitalismo Regional de Estados y de declive de la sociedad de los combustibles fósiles. Dentro de estos espacios han aparecido movimientos sociales potentes, particularmente aquellos surgidos de los espacios marginales, que reclaman el *derecho a la ciudad*. Una reclamación, como apunta RFD, con razón, pero que implicaría incrementar las exigencias de materiales y energía. Sin embargo, estos movimientos también propugnan la transformación socio-urbana en términos radicales, en el sentido de abordar las enormes diferencias que separan los suburbios de las clases medias y altas –con elevadas exigencias de recursos– de los barrios miseria de las ciudades. Las soluciones son conflictivas, en el caso de la metrópoli, de forma que, avanza Ramón, tendrían que ir dirigidas hacia una progresiva ruralización de la población. Es más, en el *Largo Declive*, las metrópolis se van a poder convertir en las *nuevas minas* de donde extraer unos recursos cada vez más escasos y difíciles de obtener. En definitiva, para RFD, la pregunta que tendríamos que plantearnos es: ¿supervivencia de la especie humana o de la humanidad como especie? Los caminos hacia la sociedad postfósil pueden ser muy diversos, pero dependen de nosotros mismos.

“La carta de despedida”

La quiebra del capitalismo global ha sido un texto dificultoso para Ramón, ya que en él quería introducir toda una serie de aspectos a modo introductorio, que debía desplegar a posteriori en un volumen más amplio. Sin embargo, este texto ha adquirido un valor inmenso debido a que, tal y como han expuesto sus compañeros de Ecologistas en Acción, constituye su legado político y ideológico.

Hacia finales de 2010, a Ramón le detectaron la reproducción del cáncer. A partir de aquí empezó los pasos oportunos para intentar superar la enfermedad, pero

también se empezó a preparar para lo que pudiera pasar. Si había vivido de manera coherente, libre y autónoma, tampoco quería, dada la situación, que su forma de entender la vida diese un vuelco completo de un día para otro.

El mes de diciembre de 2010 estuve con Ramón y hablamos extensamente, hasta que el sueño nos venció. Conversamos en la cocina y alrededor de la cena, y como siempre hablamos un poco de todo e hicimos broma. Al cabo de un mes y medio aproximadamente me cayó una “montaña” encima cuando me dijeron que Ramón no continuaría con el tratamiento, ya que éste resultaba ser excesivamente agresivo y que las probabilidades de superarlo eran prácticamente nulas.

Ramón nos ha vuelto a regalar un texto precioso y brillante: “*Carta de despedida de Ramón*”. Ramón había reflexionado profundamente sobre la cuestión de no superar el cáncer, y de hecho, hacía tiempo que pensaba y trabajaba en ello. En aquel momento y como en tantas otras ocasiones, Ramón nos abría nuevos espacios de debate y reflexión, muchos de ellos tabúes en nuestra sociedad, como la muerte. La carta de despedida te deja triste, muy triste, pero en paz, pensativo y con una cierta tranquilidad y serenidad una vez la has terminado. Unos momentos muy difíciles y en los que muchos no hemos sabido muy bien qué hacer, qué decir y cómo encontrar un poco de paz, como le podíamos regalar algo a una persona que tantas huellas de amistad, de alegría, de coherencia vital, de compromiso político y de calidad intelectual nos ha dejado. Los que queremos a Ramón lo hemos acompañado totalmente en la decisión de dejar este mundo, a pesar que ello no signifique que no convivamos con sentimientos contradictorios, pena, tristeza, rabia, etc. Ecologistas en Acción, Baladre y Virus Editorial sacaron en un tiempo récord los dos últimos libros de RFD. A partir de finales de marzo se han iniciado un montón de actos en homenaje a Ramón en los que se presentan estos libros. De esta manera se ha intentado estar cerca de Ramón, recordándolo, y al mismo tiempo abriendo el debate sobre la crisis multidimensional, los conflictos sociales y el declive energético.

Precisamente, estos actos han coincidido con las políticas del choque aplicadas en muchos de los Estados de la UE, el progresivo incremento del precio del petróleo, el desastre “natural” japonés con el accidente nuclear de Fukushima y la “primavera árabe” con las revueltas populares contra las tiranías de los pueblos árabes, de nuevo guerras por petróleo. En palabras de RFD, parece que ahora se acelera la historia.

El 1 de abril de 2011 se realizó el homenaje a Ramón Fernández Durán en el local del GOB (Palma). Un acto que fue convocado por Cultura Obrera, Ecologistas en Acción, el Grupo de Investigación en Sostenibilidad y Territorio de la UIB y el GOB. En la mesa estuvieron presentes personas con diferentes visiones y procedencias que representaban de alguna manera los “mundos” y sensibilidades por los que Ramón ha transitado: Iñaki Aicart del movimiento autónomo y agroecológico, Macià Blázquez del movimiento ecologista y profesor de la UIB, Ruth Escribano del ecofeminismo, Tom Kucharz del ecologismo y yo mismo (Ivan Murray). Antes de celebrar el acto, yo estaba bastante nervioso, porque cuando uno organiza una cosa de estas nunca sabe cuánta gente irá ni cómo saldrá, y yo quería celebrar una “fiesta” para Ramón. La sala de actos del GOB empequeñeció, había unas sesenta o setenta personas, sin contar las que quedaron a fuera y las que partieron porque no cabían. Las emociones brotaban y resultaba difícil articular alguna palabra delante de tanta gente. Las personas allí reunidas eran una muestra extraordinaria de lo que Ramón significa, ya que había múltiples sensibilidades y procedencias: del feminismo, del pacifismo, del ecologismo, del movimiento libertario, el movimiento agroecológico, del movimiento antiglobalización, las “balas perdidas” de la academia y de algunos colectivos profesionales, de cristianos de base, de partidos políticos de izquierda, etc.

Las intervenciones de las personas de la mesa fueron excelentes. En primer lugar, cada uno habló un poco sobre RFD y su influencia en él y en su “mundo”: yo intenté hacer una breve biografía político-intelectual de RFD; Macià, desde su posición de profesor universitario y militante ecologista, explicó la influencia de Ramón sobre el movimiento ecologista y sobre los análisis críticos del capitalismo desde la ecología política; Ruth inició de manera divertida su intervención, explicando que primero conoció Ramón como compañero de piso y luego descubrió al prolífico autor y intelectual, para luego abordar la obra de Ramón desde el feminismo; Iñaki hizo un interesantísimo ejercicio crítico sobre las reflexiones de RFD y su relación con el pensamiento libertario: y, finalmente, Tom formuló toda una serie de preguntas que probablemente se haría Ramón si hubiese estado en la sala, intentando contestar de la manera que lo podría hacer el propio Ramón. Finalmente, la segunda ronda del acto giró en torno a los dos últimos libros –*Antropoceno* y *La quiebra del capitalismo global*– y se debatió, fundamentalmente, la crisis multidimensional en curso, con la cuestión energética como eje central, así como se planteó la necesidad de “prepararnos para el comienzo del colapso de la Civilización Industrial”.

El homenaje fue una verdadera fiesta, superó cualquiera de las expectativas que me hubiera podido plantear. Ramón volvía a dar claves de cómo prepararnos para este probable futuro: el acto nos muestra que no todo está mediatizado por el mercado ni por el dinero; que las relaciones de afecto y amistad son las armas más potentes y profundas que tenemos para luchar contra la sociedad competitiva, la rebelión de las élites y las estructuras de poder; que, lejos de los flashes de los medios de comunicación de masas, ocurren cosas importantes; y que sin las extensiones complejas de la sociedad hipertecnológica, con simplicidad, nos lo podemos pasar verdaderamente bien.

Desde aquí te envío un beso muy fuerte y un fuerte abrazo,
Ivan

Fotografies de l'acte d'homenatge i presentació dels llibres de Ramón Fernández Durán al local del GOB. Palma, 1 d'abril de 2011. A la taula, d'esquerra a dreta: Tom Kucharz, Ruth Escribano, Ivan Murray, Iñaki Aicart i Macià Blázquez.







Algunes referències bibliogràfiques de Ramón Fernández Durán³⁵

- Ramón Fernández Durán (1974) *El ferrocarril como elemento de importancia en las tareas de la Revolución Burguesa*. Inèdit, Madrid.
- Ramón Fernández Durán i Miguel Palmero (1978) “Teoría urbanística: situación actual y alternativas” a *Ciudad y territorio: Revista de ciencia urbana* núm.3, p.13-19.
- Ramón Fernández Durán (1979) “La política de autopistas y la crisis del modelo territorial” *Ciudad y territorio: Revista de ciencia urbana* núm.3, p.17-28.
- Ramón Fernández Durán (1980) *Transporte, espacio y capital*. Ed. Nuestra Cultura, Madrid.
- Ramón Fernández Durán, Agustín Herrero López i Pedro Puig-Pey Clavería (1980) “La necesidad de desplazarse y la estructura urbana y social: el caso de Madrid” a *Ciudad y territorio: Revista de ciencia urbana* núm.2, p.33-48.
- Ramón Fernández Durán i Fernando Nebot Beltrán (1980) “Por una alternativa radical al transporte” a *Ciudad y territorio: Revista de ciencia urbana* núm.2, p.111-122.
- Ramón Fernández Durán (1981) “La quiebra de la política de transportes” a *Información Comercial Española, ICE: Revista de economía* núm.572, p.37-58.
- Ramón Fernández Durán (1982) “El sistema de transportes en Madrid” a *Revista internacional de sociología* núm.43, p.277-326.
- Ramón Fernández Durán (1982) “El sistema de transporte en Madrid: evolución, situación actual y perspectivas futuras” a *Ciudad y territorio: Revista de ciencia urbana* núm.51, p.37-58.
- Ramón Fernández Durán (1982) “Madrid y la crisis del modelo metropolitano” a García Iñesta, N. I Oliver Suñer, G. (ed) *Resumen de las Jornadas de Ordenación Territorial Rural*. Colegio Oficial de Arquitectos de Baleares, Palma, p.7-10.
- Ramón Fernández Durán, Fernando Nebot Beltrán i E. Molina Soto (1983) “Fracaso de la política de autopistas de peaje” a *Información Comercial Española, ICE: Revista de economía* núm.594, p.37-54.
- Ramón Fernández Durán (1983) “Marroquies discriminados” a *El País* 29/08/1983 (www.elpais.com/articulo/opinion/ESPANA/MARRUECOS/OPERACION_PASO_DEL_ESTRECHO/Marroquies/discriminados/elpepiopi/19830829elpepiopi/5/Tes).
- Ramón Fernández Durán (1985) *El movimiento alternativo en la R.F.A.: el caso de Berlín*. La Idea, Madrid.
- Ramón Fernández Durán (1985) “En favor de la esposa de De Paula” a *El País* 10/04/1985 (www.elpais.com/articulo/opinion/PAULA/RAFAEL_DE/EL_PAIS/EL_PAIS/_REFERENCIAS/_CRITICAS/_ALUSIONES/favor/esposa/Paula/elpepiopi/19850410elpepiopi/8/Tes).
- Ramón Fernández Durán (1987) “El impacto de la crisis sobre la Comunidad de Madrid” a Diversos Autores *Estudios sobre espacios urbanos*. Casa Velázquez, Madrid, p.117-140.
- Ramón Fernández Durán (1988) “Efectos espaciales de la crisis en la metrópoli madrileña” a Diversos Autores *La crisis social de la ciudad*. Alfoz-CIDUR, Madrid.

³⁵ Se recomienda consultar el blog sobre Ramón Fernández Durán: <http://laexplosiondeldesorden.wordpress.com/>; i l'espai Horizonte Ramón Fernández Durán: <http://www.rebelion.org/apartado.php?id=404>

- Ramón Fernández Durán (1990) “El coche devora la ciudad” a *El País* 22/03/1990, p.28.
- Ramón Fernández Durán (1992) “Implicaciones espaciales del quinquenio de la euforia (1986-90)” a *Cuadernos de economía* núm.57-58, p.141-169.
- Ramón Fernández Durán (1993) *La explosión del desorden. La metrópoli como espacio de la crisis global*. Ed. Fundamentos, Madrid (Tercera edición, 1996).
- Ramón Fernández Durán (1993) “El desorden se dispara” a *Documentación social* núm.93, p.189-200.
- Ramón Fernández Durán (1993) “Desequilibrio territorial y fragilidad del recurso agua” a *El País* 05/01/1993 (www.elpais.com/articulo/espana/Desequilibrio/territorial/fragilidad/recurso/agua/elpepiesp/19930105elpepinac_14/Tes).
- Ramón Fernández Durán (1993) “El impacto de la movilidad” a *El País* 12/05/1993 (www.elpais.com/articulo/espana/ESPANA/ELECCIONES_LEGISLATIVAS_1993_/6-6-1993/impacto/movilidad/elpepiesp/19930512elpepinac_49/Tes).
- Ramón Fernández Durán (1993) “En el desierto de Borrell” a *El País* 12/06/1993 (www.elpais.com/articulo/economia/BORRELL_FONTELLES/JOSE/PSC-PSOE/MINISTERIO_DE_OBRAS_PUBLICAS-TRANSPORTES/PODER_EJECUTIVO/GOBIERNO_PSOE_/1993-1996/desierto/Borrell/elpepieco/19930612elpepieco_28/Tes).
- Pilar Vega Pindado i Ramón Fernández Durán (1994) “Modernización-Globalización versus transformación ecológica” a *Ciudad y territorio: Estudios territoriales* núm. 100-101, p. 293-311.
- Ramón Fernández Durán (1994) “El desorden se dispara” a C. Vaquero (Coord) *Desarrollo, pobreza y medio ambiente: FMI, Banco Mundial, GATT, al final de siglo*. Talaasa, Madrid, p.35-86.
- Ramón Fernández Durán (1994) “50 años bastan. FMI, Banco Mundial y Gatt” a *El País* 09/09/1994, p.52.
- Ramón Fernández Durán (1995) “El desorden se dispara” a Diversos Autores *50 años bastan. El libro del Foro Alternativo. Las otras voces del planeta*. Talasa, Madrid, p.213-263.
- Ramón Fernández Durán (1995) “La ONU se disfraza de "lo social" en sus bodas de oro” a *En pie de paz* núm.37, p.9-12.
- Ramón Fernández Durán (1995) “El impacto ambiental del Proyecto europeizador-globalizador en el Estado español” a *Documentación social* núm.102, p.19-40.
- Ramón Fernández Durán (1996) *Contra la Europa del capital y la globalización económica*. Talasa, Madrid.
- Ramón Fernández Durán (1996) “¿Son posibles las alternativas al modelo de desarrollo actual?” a Diversos Autores *Transformación social y compromiso de los profesionales*. Instituto Nacional de Servicios Sociales, Madrid, p.1005-1078.
- Ramón Fernández Durán (1997) “Movilidad motorizada, globalización económica y "proyecto europeo": Un análisis crítico de las políticas de transporte de la UE” a *Ecología política* núm.14, p.105-114.
- Ramón Fernández Durán (1997) “Contra la Europa del capital y la globalización económica” a Javier José Goikoetxea Piedrola i J. García Peña (Coords) *Ensayos de pedagogía crítica*. Editorial Popular, Madrid, p.83-118.
- Ramón Fernández Durán (1997) “El desorden se dispara” a Colectivo de Estudios Marxistas (Coord) *Nacionalismo, internacionalismo: una visión dialéctica*. Muñoz Moya y Montraveta, Sevilla, p. 57-98.

- Ramón Fernández Durán (1997) “La necesidad de afrontar el previsible colapso del modelo” a Diversos Autores *¿Qué crisis?, retos y transformaciones de la sociedad del trabajo*. Tercera Prensa-Hirugarren Prentsa S.L., Donostia, p.279-299.
- Ramón Fernández Durán (1997) “El Ine, contra los inquilinos” a *El País* 31/01/1997 (www.elpais.com/articulo/opinion/ESPANA/INSTITUTO_NACIONAL_DE_ESTADISTICA/INE/INE/inquilinos/elpepiopi/19970131elpepiopi_9/Tes).
- Ramón Fernández Durán (1998) “Globalización, territorio y medio ambiente” a *Documentación social* núm.111, p.195-218.
- Ramón Fernández Durán (1998) “Movilidad motorizada, globalización económica y proyecto europeo. Un análisis crítico de las políticas de transporte de la UE” a *Boletín CF+S* núm.6. (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n6/arfer.html>).
- Ramón Fernández Durán (1999) “La resistencia contra la globalización económica y el neoliberalismo” a Gentes de Baladre, José Iglesias, Agustín Morán, Ramón Fernández Durán, LPR (La Polla) *Viaje al corazón de la besia. Un viaje por USA, Canadá y Quebec*. Virus Editorial, Barcelona, p.25-37.
- Ramón Fernández Durán (1999) “La resistencia contra la globalización económica y el neoliberalismo” a *Boletín CF+S* núm.9 (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n9/arfer.html>).
- Ramón Fernández Durán (2000) “Capitalismo global, resistencias sociales y estrategias del poder” a *Utopías, nuestra bandera: revista de debate político* núm. 185, p.85-124.
- Ramón Fernández Durán (2000) “Movilidad motorizada, globalización económica y proyecto europeo: Un análisis crítico de las políticas de transporte de la UE” a *Inguruak: Soziologia eta zientzia politikoaren euskal aldizkaria* núm.24, p.23-36.
- Ramón Fernández Durán (2000) “Movilidad motorizada, globalización económica y proyecto europeo” a Diversos Autores *III Congreso Nacional de Derecho Ambiental*, Fundación Biodiversidad, Madrid, p.97-112.
- Ramón Fernández Durán (2000) “Transporte versus sostenibilidad: movilidad motorizada, globalización económica y “proyecto europeo”” a Pedro Barreno (ed) *La ciencia en tus manos*. Espasa Calpe, Madrid.
- Ramón Fernández Durán (2000) “Movilidad motorizada, globalización económica y “proyecto europeo”. Un análisis crítico de las políticas de transporte de la UE y del Estado español” a *Boletín CF+S* núm.13. (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n13/arfer.html>).
- Ramón Fernández Durán, Miren Etxezarreta i Manolo Sáez (2001) *Globalización capitalista. Luchas y resistencia*. Virus Editorial, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2001) “Más allá del mercado, del Estado y del desarrollo” a *Archipiélago: Cuadernos de crítica de la cultura* núm.45, p.71-74.
- Ramón Fernández Durán (2001) “Capitalismo global, resistencias sociales y estrategias del poder” a *Boletín CF+S* núm.15. (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n15/arfer.html>).
- Ramón Fernández Durán (2001) “Tambores de “guerra permanente” en la gestión del capitalismo global” a *Documentación social* núm.125, p.301-338.
- Ramón Fernández Durán (2001) “Transporte versus sostenibilidad” a *El Ecologista* núm.28, p.48-52.
- Ramón Fernández Durán (2001) “Alternativas a la globalización” a *El Ecologista* núm.28, p. 56-58.

- Ramón Fernández Durán (2001) “El rapto de Europa por el capital” a *Inguruak: Soziologia eta zientzia politikoaren euskal aldizkaria* núm.31, p.67-86.
- Ramón Fernández Durán (2001) “Capitalismo global, resistencias sociales y estrategias de poder” a José Antonio Zamora Zaragoza (coord) *Radicalizar la democracia : sociedad civil, movimientos sociales e identidad religiosa*. Verbo Divino, Pamplona, p.175-262.
- Ramón Fernández Durán (2002) “Crisis del proyecto modernizador” a *El Ecologista* núm.32, p.36-37.
- Ramón Fernández Durán (2002) “Euro versus dólar, y el fantasma de "Europa" tras el 11-S” a *Papeles del Este: Transiciones poscomunistas* núm.3.
- Ramón Fernández Durán (2002) “Occidente contra el Mundo Islámico. Algunas claves para entender el conflicto” a *Boletín CF+S* núm.21 (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n21/arfer.html>).
- Ramón Fernández Durán (2002) “Población, economía y ocupación del territorio” a José Manuel Naredo i Fernando Parra (Coord) *Situación diferencial de los recursos naturales españoles*, Fundación César Manrique, Lanzarote, p.49-188.
- Ramón Fernández Durán (2002) “La necesidad de alternativas al capitalismo global” a Julia Varela (ed) *Sociología e información*, La Piqueta, Madrid, p.55-78.
- Ramón Fernández Durán (2003) *Capitalismo (financiero) global y guerra permanente: el dólar, Wall Street y la guerra contra Irak*. Virus Editorial, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2003) “Ante la crisis del proyecto modernizador” a *Africa América Latina, cuadernos: Revista de análisis sur-norte para una cooperación solidaria* núm.39, p.13-16.
- Ramón Fernández Durán (2003) “¿Marte versus Venus, o Dólar versus Euro? La Constitución Europea: la dificultad de convertir a la UE en una superpotencia mundial (que respalde el euro)” a *Archipiélago: Cuadernos de crítica de la cultura* núm.58, p.59-68.
- Ramón Fernández Durán (2003) “Destrucción global versus regeneración local. La necesidad de frenar y revertir el proceso incontrolado de urbanización planetaria” a Daniel López García i Jose Ángel López López *Con la comida no se juega. Alternativas autogestionarias a la globalización capitalista desde la agroecología y el consumo*. Traficantes de Sueños, Madrid, p.17-36.
- Ramón Fernández Durán i Paco Segura (2003) “Globalización territorio y población” a *El Ecologista* núm.34, p.41-45.
- Ramón Fernández Durán (2003) “El dólar, Wall Street y la guerra contra Irak” a *El Viejo topo* núm.179, p.18-23.
- Ramón Fernández Durán (2003) “El fin de la “globalización feliz”: cede el glamour, se extiende la guerra permanente” a *Mientras tanto* núm.86, p.79-108.
- Ramón Fernández Durán (2003) “Globalización y Sostenibilidad. El capitalismo (financiero) global acelera la crisis ecológica planetaria” a Murray, I. (coord.) *Estratègia per a la sostenibilitat de les illes Balears*. Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears, Palma.
- Ramón Fernández Durán (2004) “El transporte, columna vertebral de la globalización” a “Cuadernos de investigación urbanística” núm.41, p.49-58.
- Ramón Fernández Durán (2004) “El dólar y el euro, frente a frente ya, y a cara de perro” a *El Viejo topo* núm.194, p.48-57.
- Ramón Fernández Durán (2004) “De la crisis del Régimen Dólar-Wall Street, a la guerra contra Irak” a *I Jornadas Internacionales de Reflexión Crítica sobre la Globalización: ponencias, comunicaciones y conferencias, Las Palmas de Gran*

- Canaria, del 11 al 17 de noviembre de 2002*, Edita Asociación Canaria de Estudio de la Globalización, Las Palmas, p.133-147.
- Ramón Fernández Durán (2004) “De la CEE europea a la UE Superpotencia Mundial. Roma 1957-Roma 2004” a Tom Kucharz, Natalia Menghini i Antonio J. Carretero (Coord) *La constitución de la Europa del Capital*. La Lletra A, CGT, Ecologistas en Acción, Baladre, invierno 2004/2005, p.6-10.
- Ramón Fernández Durán (2004) “El dólar y el euro, frente a frente ya, y a cara de perro” a Tom Kucharz, Natalia Menghini i Antonio J. Carretero (Coord) *La constitución de la Europa del Capital*. La Lletra A, CGT, Ecologistas en Acción, Baladre, invierno 2004/2005, p.61-65.
- Ramón Fernández Durán (2005) *La compleja construcción de la Europa superpotencia. Una aportación al debate sobre el futuro del Proyecto Europeo y las resistencias que suscita*. Virus Editorial, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2005) “Evolución histórica del dinero” a *Ciclos: cuadernos de comunicación, interpretación y educación ambiental* núm.17, p.9-14.
- Ramón Fernández Durán (2005) “¿Hacia el fin del Estado y la "Europa" (formalmente democráticos?)” a *El Viejo topo* núm.209-210, p.24-31.
- Ramón Fernández Durán (2006) “El tsunami español y mundial. Razones, impactos globales y repercusión sobre la piel de toro y sus archipiélagos” a Autoría Colectiva *Los pies en la tierra. Reflexiones y experiencias hacia un movimiento agroecológico*. Virus Editorial, Barcelona, p.25-39.
- Ramón Fernández Durán (2006) *El tsunami urbanizador español y mundial. Sobre sus causas y repercusiones devastadoras, y la necesidad de prepararse para el previsible estallido de la burbuja inmobiliaria*. Virus Editorial, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2006) “La “Europa” (fortaleza y securitaria) a la deriva: la UE asediada por la “globalización”, las tensiones interestatales y el odio de sus guetos” a *Africa América Latina, cuadernos: Revista de análisis sur-norte para una cooperación solidaria* núm.40-41, p.88-119.
- Ramón Fernández Durán (2006) “El tsunami urbanizador español y mundial” a *El Ecologista* núm. 48, p.20-24.
- Ramón Fernández Durán (2006) “El tsunami urbanizador español y mundial” a *Boletín CF+S* núm.38/39 (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n38/arfer.html#fntext-1>).
- Ramón Fernández Durán (2006) ““Peak oil”: mercado versus geopolítica y guerra” a *Viento sur: Por una izquierda alternativa* núm.89, p.83-96.
- Ramón Fernández Durán (2006) *Caminando a paso ligero (militar) hacia el “Choque de Civilizaciones”. Europa cómplice del terrorismo de Estado israelí, apoyado por EEUU*. (<http://www.rebellion.org/noticia.php?id=36443>).
- Ramón Fernández Durán i Tom Kucharz (2007) “Una fábrica de ideas: VII Foro Social Mundial en Nairobi, Kenia” a *El Ecologista* núm.52, p.50-51
- Ramón Fernández Durán (2007) “El debate sobre la locura inmobiliaria ha estallado, y ya no se frenará” a *Libre pensamiento* núm.54, p.18-23.
- Ramón Fernández Durán (2007) “El debate sobre la locura inmobiliaria ha estallado, y ya no se frenará” a *Viento Sur: Por una izquierda alternativa* núm.92, p.91-95.
- Ramón Fernández Durán (2007) “Entre la espada del Estado y la pared de ETA” a Pedro Ibarra Güell i Elena Grau (Coords) *Anuario de movimientos sociales: la red en el conflicto*, Betiko Fundazioa, Icaria, Barcelona, p.84-101.
- Ramón Fernández Durán (2007) “De la CEE De la CEE a la UE “Superpotencia Mundial”: Roma, 1957-Lisboa, 2007. 50 años de la “Europa” del Capital culminan con el Nuevo Tratado de Reforma” (www.ecologistasenaccion.org).

- Ramón Fernández Durán, Luis González Reyes, Luis Rico García-Amado (2008) “Crisis global” a *El Ecologista* núm.59, p.22-26.
- Ramón Fernández Durán (2008) *La constitución de la Europa del capital*. CGT, Baladre, Ecologistas en Acción, Madrid.
- Ramón Fernández Durán (2008) *El crepúsculo de la era trágica del petróleo. Pico del oro negro y colapso financiero (y ecológico) mundial*. Virus Editorial, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2008) *Un planeta de metrópolis (en crisis). Explosión urbana y del transporte motorizado, gracias al petróleo*. Zambra, Baladre, CGT, Ecologistas en Acción, Madrid (www.ecologistasenaccion.org/IMG/pdf_planeta_metropolis.pdf).
- Ramón Fernández Durán i Tom Kucharz (2008) “2009: cambiar Europa” a *El Ecologista* núm.59, p.34-35.
- Ramón Fernández Durán (2008) “El crepúsculo de la era del petróleo” a *El Ecologista* núm.58, p.24-27.
- Ramón Fernández Durán, Tom Kucharz i Luis González Reyes (2008) “Historia y resistencias a la UE” a *Theomai: estudios sobre sociedad, naturaleza y desarrollo*, núm.17, p.99-108.
- Ramón Fernández Durán (2009) “Un planeta de metrópolis (en crisis): explosión urbana y del transporte motorizado, gracias al petróleo” a *Cuides. Cuaderno Interdisciplinar de Desarrollo Sostenible* núm.2, p.81-127.
- Ramón Fernández Durán (2009) “El crepúsculo de la era trágica del petróleo” a *Cultura para la esperanza: instrumento de análisis de la realidad* núm.76, p.31-35.
- Ramón Fernández Durán (2009) “Un planeta de metrópolis” a *El Ecologista* núm.60, p.28-29.
- Ramón Fernández Durán (2009) “El Tsunami urbanizador español y mundial: impactos globales y repercusión devastadora sobre la piel de toro y sus archipiélagos , la necesidad de prepararse para el previsible estallido de la burbuja inmobiliaria” a Luciano Sánchez Pérez-Moneo i Miguel Angel Troitiño Vinuesa (Coords) *Agua, territorio y paisaje: de los instrumentos programados a la planificación aplicada. V Congreso Internacional de Ordenación del Territorio*, Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio FUNDICOT, Màlaga, p.403-415.
- Ramón Fernández Durán (2010) *Tercera piel. Sociedad de la imagen y conquista del alma*. Libros en Acción, Baladre, Virus Editorial, Barcelona (www.ecologistasenaccion.org/IMG/pdf_tercera_piel.pdf).
- Ramón Fernández Durán (2010) *El Estado y la conflictividad político-social en el siglo XX. Claves para entender la crisis del siglo XXI*. Libros en Acción, Virus Editorial, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2010) “La expansión del capitalismo global choca con la Biosfera” a *Éxodo* núm. 103, p.41-47.
- Ramón Fernández Durán (2010) *Intervención Club de Debates Urbanos – Círculo de Bellas Artes, 23 de junio 2010* [en motiu del Premi 2010 al Compromís Urbà en la modalitat individual] (www.clubdebatesurbanos.com/Textos/solsticio/solsticioduran.pdf).
- Ramón Fernández Durán (2011) “Fin del Cambio Climático como vía para “Salvar todos juntos el Planeta”” a *Boletín CF+S* núm.46 (<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n46/arfer.html>; www.ecologistasenaccion.org/IMG/pdf/fin_del_cambio_climatico_rfd.pdf).

- Ramón Fernández Durán (2011) *El Antropoceno. La expansión del capitalismo choca con la biosfera*. Libros en Acción, Virus Editorial, Barcelona (www.ecologistasenaccion.org/article17276.html).
- Ramón Fernández Durán (2011) *La Quiebra del Capitalismo Global: 2000-2030. Preparándonos para el comienzo del colapso de la Civilización Industrial*. Libros en Acción, Editorial Virus Editorial, Baladre, Barcelona.
- Ramón Fernández Durán (2011) *Carta de despedida de Ramón* (www.rebelion.org/noticia.php?id=126017).



Ramón Fernández Durán

La Quiebra del Capitalismo Global: 2000-2030

Preparándonos para el comienzo
del colapso de la Civilización Industrial

Presentació dels dos darrers llibres de Ramón Fernández Durán

Lloc: Local del GOB (Carrer Manuel Sanchis Guarner, 10 baixos)

Data i hora: divendres 1 d'abril a les 20,00 hores

Participen: Iñaki Aicart, Macià Blázquez, Ruth Escribano,
Tom Kucharz i Ivan Murray

Convoca: Cultura Obrera, Ecologistas en Acción, GIST-UIB, GOB

