

Dr. Rajendra K. Pachauri

Presidente del IPCC

c/o Organización Meteorológica Mundial

7bis Avenue de la Paix

C.P. 2300

CH- 1211 Ginebra 2, Suiza

Estimado Dr. Pachauri,

Las organizaciones abajo firmantes, escribimos para expresarle nuestra preocupación sobre la próxima reunión conjunta de expertos sobre geoingeniería, que organiza el IPCC en Lima, Perú, del 20 al 22 de junio de 2011.

La geoingeniería, la manipulación intencional a gran escala de los sistemas de la Tierra para modificar el clima, es uno de los asuntos más graves que la comunidad internacional tendrá que enfrentar en los años venideros. Las perspectivas de cambiar artificialmente la química de nuestros océanos para absorber más CO₂, o modificar el equilibrio de la radiación solar que llega a la Tierra, inventar nuevos sumideros de carbono en ecosistemas frágiles, redirigir huracanes u otros eventos meteorológicos extremos, resulta sumamente alarmante. El potencial de accidentes, experimentos altamente peligrosos, evaluaciones de riesgo inadecuadas, impactos inesperados, unilateralismo, lucro privado, disrupción de la agricultura, conflictos internacionales, objetivos políticos ilegítimos y consecuencias negativas para el Sur global, es muy alto. Las posibilidades de que la geoingeniería brinde soluciones seguras, de largo plazo, democráticas y pacíficas a la crisis del clima, son inexistentes.

El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático tiene el mandato de ser “relevante en políticas” y también “neutral en políticas”, y debería ser muy cuidadoso de no echar a perder su credibilidad con la geoingeniería, un tema que está ganando auge precisamente en momentos en que hay muy poco o nulo avance real en mitigación y adaptación. La forma en que el IPCC anuncia esta reunión de expertos, sugiere que la geoingeniería tiene ya un lugar en el portafolio de respuestas legítimas al cambio climático (un argumento altamente contestable), y que el papel del IPCC es definir cuál es ese lugar. Permítanos enfatizar que eso no es una cuestión científica, sino una cuestión política. Organizaciones internacionales de campesinos, pueblos indígenas y movimientos sociales han expresado claramente su oposición a tales medidas, que denuncian como soluciones falsas a la crisis climática.

El grupo científico de pilotaje (*Scientific Steering Group*) de esta reunión de expertos incluye a conocidos defensores de la geoingeniería, que han demandado incrementos sustanciales del financiamiento para investigación en geoingeniería y han defendido que se proceda con la experimentación, así como a científicos que tienen patentes pendientes sobre tecnologías de geoingeniería y otros intereses financieros en juego. Preguntar a un grupo de científicos en geoingeniería si debe haber más investigación en el tema es como ofrecer a un grupo de osos hambrientos un tarro de miel. Su respuesta, predecible, debe considerarse con escepticismo. Al mismo tiempo, a organizaciones independientes, que han dedicado años de investigación crítica a la geoingeniería, no se les permite participar, ni siquiera como observadores.

También nos preocupa el hecho de que el IPCC esté sumergiéndose en aguas mucho más allá de sus capacidades y mandato. La reunión de expertos, por ejemplo, afirma que como parte de su mandato discutirá “mecanismos de gobernanza adecuados” de la geoingeniería y que se discutirán “la idoneidad de los mecanismos de gobernanza existentes para el caso de la geoingeniería, incluyendo los factores sociales, legales y políticos.” Esa es una discusión crucial que ya inició a nivel internacional entre gobiernos y sociedad civil, y muy notablemente en la Conferencia de las Partes del Convenio de Diversidad Biológica en Japón en 2010. En esa reunión se adoptó una *moratoria de facto* sobre los experimentos en el mundo real hasta que se cumplieran una serie de condiciones. La cuestión crítica de la gobernanza es algo que la comunidad internacional debe discutir a profundidad, pero con *todos* los Estados interesados, con organizaciones de la sociedad civil, pueblos

indígenas y organizaciones campesinas, en un debate multilateral, democrático y transparente. Los científicos del IPCC deberían participar en ese debate, pero no cuentan con la experiencia ni la legitimidad para determinar la idoneidad de los mecanismos existentes de gobernanza.

En los meses por venir, mientras se prepara el *Quinto Informe de Evaluación*, las organizaciones de la sociedad civil preocupadas con el cambio climático y la geoingeniería, haremos un escrutinio minucioso del trabajo del IPCC sobre geoingeniería. En particular, esperamos que el IPCC se pronuncie clara y fuertemente en favor de la aplicación estricta del principio de precaución y contra cualquier experimentación de geoingeniería en el mundo real.

Sobre el grupo de expertos en geoingeniería, antes de que se publique su informe y sus conclusiones se den a conocer más ampliamente, urgimos al IPCC a asegurar que una variedad de voces de la sociedad civil, particularmente del Sur global, sean escuchadas, comprendidas y tomadas en cuenta. Esto proveerá un muy necesario sentido común y una perspectiva global, como contrapunto a las posturas más notorias y extremas de los científicos del Norte que están comprometidos en investigación de geoingeniería.

Agradecemos su atención a estas cuestiones y esperamos su respuesta.

Organizaciones firmantes hasta el 29 de julio 2011(167)

1. Aboriginal Legal Rights Movement Inc, Australia	Neil E. Gillespie	NeilG@alm.org.au
2. Acción Ecológica, Ecuador	Ivonne Ramos	notransgenicos@accionecologica.org
3. Acción por la Biodiversidad, Argentina	Eugenia Jerio	agenciabiodla@gmail.com
4. ACSEIPICA, France	Claire Henrion	acseipica.association@gmail.com
5. ADEID, Action pour un Développement Équitable, Intégré et Durable, Cameroon	Michel Takam	mtakam2000@yahoo.fr
6. African Centre for Biosafety, South Africa	Mariam Mayet	mariammayet@mweb.co.za
7. Agricultura Alternativa y Alerta ante la Transgénesis, Panama	Pedro Rivera Ramos	pedrorivera58@hotmail.com
8. Alliance Sud, Switzerland	Nicole Werner	Nicole.Werner@alliancesud.ch
9. Amigos da Terra Brasil	Lucia Ortiz	lucia@natbrasil.org.br
10. Amigos de la Tierra Buenos Aires, Argentina	Eduardo Sanchez	educacion@amigos.org.ar
11. Amigu di Tera, Curaçao, Brazil	Lloyd Narain	amiguditera@gmail.com
12. APUNA - INDIA	Mk Gogineni	motigogineni@yahoo.com
13. Art of Living, UK	Julie Madeley	julie.artofliving@gmail.com
14. Asienhaus; Germany	Michael Reckordt	michael.reckordt@asienhaus.de
15. Asociacion ANDES, Peru	Alejandro Argumedo	alejandro@andes.org.pe
16. Association of Biological Farmers New Zealand	Nicole Masters	nicole@integritysoils.co.nz
17. Australia Greening Arunachala, Australia	Apeetha Arungiri	apeethaarunagiri@gmail.com
18. Bio WILD Foundation, India		biowild.foundation@gmail.com
19. Biofuelwatch, UK/US	Almuth Ernsting	almuthbernstinguk@yahoo.co.uk
20. Candian Dimension Magazine, Canada	Cy Gonick	editor@canadiandimension.com
21. CCNB Action, Canada	Leah Anstis	homegrown@conservationcouncil.ca
22. CECCAM, México	Ana de Ita	ceccam@ceccam.org.mx
23. CEIBA AT, Guatemala	Lucia Ortiz	lucia@natbrasil.org.br
24. Cenami, México	Alvaro Salgado	alvarosalra@hotmail.com
25. CENSAT AT Colombia	Tatiana Roa Avendaño	totuma07@yahoo.com
26. Center for Cultural Interchange and Greenheart , US	Laura Rose	lrose@cci-exchange.com

27. Center for Encounters and Active Non-Violence, Austria	Matthias Reichl	info@begegnungszentrum.at
28. Centre for Civil Society Environmental Justice Project South Africa,	Patrick Bond	pbond@mail.ngo.za
29. Centro Ecológico, IPÉ, Brazil	María José Guazzelli	mariajose.guazzelli@gmail.com
30. Centro Ecologista Renacer, Argentina	Miguel A Alfaro	renacer.vc@gmail.com
31. Centro Fray Julián Garcés de Derechos Humanos y Desarrollo Comunitario, México	Octavio Rosas L	orr@unam.mx
32. CERDET AT Bolivia	Ruben Cuba	rubencuba1@gmail.com
33. CESTA, amigos de la tierra El Salvador	Silvia Quiroa, Ricardo Navarro	cesta@cesta-foe.org-sv
34. Citizens Awareness Network, US	Kimberly Madeiros	kimberly@admin.umass.edu
35. COECOCEIBA-AT Costa Rica	Isaac rojas	isaac@coecoceiba.org
36. Colectivo COA, México	Eva Robles	elcolectivocoa@gmail.com
37. Colectivo Voces Ecológicas COVEC, Panamá	Olmedo Carrasquilla	radioplaneta77@gmail.com
38. Comitè Intertribal - ITC de Brasil	Marcos Terena	marcosterena@gmail.com
39. Comité Nacional por defensa de la Fauna y Flora, Chile -CODEF ATChile	Bernardo Zentilli van Kilsdonk	presidencia@codeff.cl
40. Consejo de Ejidos y Comunidades Opositores a la Presa La Parota, México	Rodolfo Chávez	orr@unam.mx
41. Consumer Rights for Safe Food, Phillipines	Noemi Tirona	tuffypac@yahoo.com
42. Cooperativa por un Ambiente Biodiverso y Sustentable, México	Rubén Treviño	rubentrevinof@gmail.com
43. Corner House, UK	Larry Lohmann	larrylohmann@gn.apc.org
44. Council of Canadians, Canada	Andrea Harnden	aharden@canadians.org
45. Cuarto Menguante Aliento por la conservación A.C.,México	Ernesto Macip	macip21@cuartomenguante.org
46. DAWN, Phillipines		info@dawnnet.org
47. Development Fund, Norway	Andrew P. Kroglund	andrew@utviklingsfondet.no
48. Dewan Adat Papua	Yoab Syatfle	yoabs@hotmail.com
49. Ecograin, Spain	Pedro Almoguera	ecograin@yahoo.es
50. Ecological Society of the Phillipines	Javier M. Claparols	jmc1@mozcom.com
51. Ecologistas en Acción, Spain	Tom Kucharz	agroecologia@ecologistasenaccion.org
52. Econexus, UK	Helena Paul	h.paul@gn.apc.org
53. ECOMUNIDADES, red ecologista autonoma de la cuenca de México	Miguel Valencia	vammulkay@gmail.com
54. Ethiopian Society or Consumer Protection, Ethiopia	Gebremedhine Birega	gbirega@gmail.com
55. Fair, Italy	Alberto Zoratti	alberto.zoratti@faircoop.it
56. Family Farm Defenders	John E. Peck	familyfarmdefenders@yahoo.com
57. FASE, do Brasil	Marcelo Calazans	fase@fase.org.br
58. Federation for Middle East Peace US	Ralf Kader	info@usfmep.org
59. Five Trillion Trees. Europe	Chris Hemmings	christrees@gmail.com
60. Fondation Sciences Citoyennes, France	Fabien Piasecki	fabien.piasecki@sciencescitoyennes.org
61. Food First USA		Eholtgim@foodfirst.org
62. Food Freedom, USA	Rady Ananda	drum4peace@gmail.com
63. Frente de Pueblos en Defensa de la Tierra y el Agua, México	Octavio Rosas	orr@unam.mx
64. Friends of the Earth U.S., USA	Eric Hoffman	EHoffman@foe.org
65. Friends of the Earth, Sierra Leone	Olatunde Johnson	friendsoftheearth2006@yahoo.com
66. Fundación Heifer-Ecuador	Fernanda Vallejo	fundacionheifer@heifer-ecuador.org
67. Fundación por el Futuro, España	Emanuel Kuntzelman	ekuntzelman@cci-exchange.com
68. Fundación Promotora de Cooperativas, El	Dimas Mauricio Vanegas	direccion@funprocoop.org

Salvador	Caceras	
69. Fundacion Solon, Bolivia	Elisabeth Paredo	funsolon@funsolon.org
70. GAIA Fundation	Teresa Anderson	teresa@gaianet.org
71. Gender-CC, International	Nina Somera	nina.somera@gmail.com
72. GMWatch, UK	Jonathan Matthews	info@gmwatch.org
73. Greenovation Center, China	Lo Sze Ping	szeping1924@gmail.com
74. Grey Nuns, Canada	Rosalie Bertelle	rbertell@greynun.org
75. Grupo Semillas, Colombia	Germán Vélez	german@semillas.org.co
76. Grupo Thunhupha	Sergio Arispe Barrientos	sergioab@mail.com
77. Helio, France	Helene O'Connor	helene.connor@helio-international.org
78. IBON, Philipines	Paul Quintos	pquintos@ibon.org
79. Indian Biodiversity Forum	S. Faizi	ecology@dataone.in
80. Institute for Agriculture and Trade Policy, USA	Jim Harkness	jharkness@iatp.org
81. Institute for Social Ecology , USA	Brian Tokar	briant@pshift.com
82. Institute of Science in Society	Mae-Wan-Ho	m.w.ho@i-sis.org.uk
83. Instituto de Astonomia, Mexico	Luc Binette	luc.binette.7@gmail.com
84. Instituto de Estudios Ecologistas del Tercer Mundo, Ecuador	Aurora Donoso	info@estudiosecologistas.org
85. Instutute for Social Ecology, Vermont, USA	Brian	info@social-ecology.org
86. International Center for Technology Assessment, USA	Andrew Kimbrell	colin@icta.org
87. Island Sustainability Alliance CIS Inc (ISACI)	Imogen P. Ingram	imogen@oyster.net.ck
88. KaLahui, Hawaii	Mililani B. Trask	mililani.trask@gmail.com
89. Kiee Lu'u S.S.S. México	Kaiopua Fye	kieeluu@prodigy.net.mx
90. Koani Foundation, Hawaii	Karen Rothschild <	kaiopua@koanifoundation.org
91. L'Union Paysanne, Canada		jumentgrise@gmail.com
92. La Asamblea Veracruzana de Iniciativa y Defensa Ambiental (LAVIDA), México	Octavio Rosas L	orr@unam.mx
93. Life e. V, Germany	Nina Somera	nina.somera@gmail.com
94. LIFE, Asia and Europe, Germany	Malek	hondi@gmx.de
95. Los Angeles Sky Watch, US	Barry	losangelesskywatch@yahoo.com
96. Mangrove Action Project, USA	Alfredo Quarto	mangroveap@olympus.net
97. Movimiento de la Juventud Kuna, Panamá	Mani Napi	manigueuigdinapi@yahoo.es
98. Movimiento Madre Tierra- AT Honduras	Juan Almendarez	almendarez.bonilla@gmail.com
99. Movimiento por la Vida Equidad Campesina, El Salvador	Miguel Angel de Jesús Marroquín	mvequidadcampesina@yahoo.es
100. National Toxics Network Inc. USA	Jo Imming	evolve@joimmig.com
101. Network of the Indigenous Peoples- Solomon (NIPS)	GRammie Vahia	grammie_vahia@hotmail.com
102. Ngati Hine tribe of the Bay Of Islands, New Zealand	Te Aroha Henare	tatmhenare@yahoo.co.nz
103. NusaAlifuru of Maluku, Hawaii	Fiu Mataese Elisara	fiuelisara51@yahoo.com
104. Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales, Chile	Lucio Cuenca Berger	l.cuenca@olca.cl
105. OFRANEH , Organización Garifuna, Honduras	Miriam Miranda	garifuna@ofraneh.org
106. Ole Siosiomaga Society Incorporated, Samoa	Mataese Elisara	fiuelisara51@yahoo.com
107. Organización de Agricultores Biológicos, México	Mercedes García	orabmerga@hotmail.com
108. Pacific Policies, Canada	Lisa Barrett	lbarrett@vcn.bc.ca
109. PARAGOS PILIPINAS AND ENVI WATCHERS AND MOVERS, Philipines	Elvira M. Baladad	em_baladad@yahoo.com.ph

110.	Planetary Movement for Mother Earth, Austria	Claudia von Werlhof	claudia.von-werlhof@uibk.ac.at
111.	Please sign on Dogwood Alliance, USA	Scot Quaranda	scot@dogwoodalliance.org
112.	Proceso de Comunidades Negras de Colombia	Hildebrando Vélez Galeano	hildebrandov@msn.com
113.	Rainforest Rescue - Rettet den Regenwald, Germany	Klaus Schenck	berlin@regenwald.org
114.	RAPA NUI PARLIAMENT, (Polinesia)	Eryty Teave	ETIPC@YAHOO.COM
115.	Recovered Science.com, USA	Peter Aleff	hpaleff@recoveredscience.com
116.	Red de Coordinación en Biodiversidad, Costa Rica	Silvia Rodríguez	silviar@ice.co.cr
117.	REDE BRASILEIRA DE PESQUISAS EM NANOTECNOLOGIA, Brazil	Paulo Martins	marpaulo@uol.com.br
118.	REDES AT, Uruguay	Karin	urusust@gmail.com
119.	Reforest the Earth, UK	Angie Zelter	reforest@gn.apc.org
120.	Rising Tide North America	David Lee	david@risingtidenorthamerica.org
121.	Sachetan, India	Subhash Sule	subhashsule@dataone.in
122.	SAFEAGE, South Africa.	Glenn Ashton	ekogaia@iafrica.com
123.	Salva la Selva, Spain,	Guadalupe Rodríguez	guadalupe@regenwald.org
124.	Sandcastle Anthropologists, US	Audrey Steiner	asteiner@mail.utexas.edu
125.	Savia, Escuela de Pensamiento Ecologista, Guatemala	Magali Rey	lamaga55@gmail.com
126.	SEARICE, Philippines	Ditdit Pelegrina	ditdit_pelegrina@SEARICE.ORG.PH
127.	Seed Stewards Association of Turkey	Tracy Lord Sen	tracymlord@gmail.com
128.	Seeds Action Network Germany	Ruediger Stegemann	rstg@gmx.de
129.	Sisters of Charity of Nazareth Congregational Leadership, US	Joetta Venneman	jvenneman@scnazarethky.org
130.	Sunray Harvesters, India	Aruna Rodrigues	arunarod@gmail.com
131.	Supahumandignity, France	Marco	supahumandignity@gmail.com
132.	SwissAid, Switzerland	Tina Goethe	T.Goethe@swissaid.ch
133.	Taiwan Environmental Protection Union, Taiwan	Gloria Kuang-Jung HSU	kjhsu@ntu.edu.tw
134.	Terra de Direitos Human Rights Organization Brasil	Darci Frigo	anacarolina@terradedireitos.org.br
135.	Terra-1530, Moldova	Petru Bontaru	terra1530@gmail.com
136.	The Cook Islands Climate Action Network (CICAN) Rarotonga, Cook Islands	David Ngatae	cookscan@gmail.com
137.	The Enviro Show, USA	Don Ogden	enviroshow@valleyfreeradio.org
138.	The Noordhoek Environmental Action Group South Africa	Glenn Ashton	ekogaia@africa.com
139.	The Seed Stewards Association of Turkey	Tracy Lord Sen	tracymlord@gmail.com
140.	Tomorrow Energy Management, USA	Thomas Morrow	thomasx46@gmail.com
141.	Un Salto de Vida, México	Graciela Ramírez	orr@unam.mx
142.	Uno contra la manipulación del planeta, Colombia	Jaime Rudas	jrudasl@gmail.com
143.	Youth Welfare Club, India	Suman	ywcshahkot@rediffmail.com
144.	Green Delaware, USA	Alan Muller	greenadel@dca.net
145.	Fundación Atenea A. C. (Puebla, México)	Célida Godina	celidagod@hotmail.com
146.	Green Convergence for Safe food, Healthy Environment and Sustainable Economy, Philippines	Angelina P. Galang	jmc1@mozcom.com

- | | | | |
|------|---|-----------------------------|---|
| 147. | FEDAYIM - Federación de Afectados por Yacyretá de Itapúa y Misiones - Paraguay | Jorge Urusoff | jorge.urusof@gmail.com> |
| 148. | Local Development Foundation -LDF, Thailand | Benjamas Siripatra | benjamasldi_2@hotmail.com |
| 149. | Partido Kalikasan (Philippine Green Party) | Roy Cabonegro | secretariat@partidokalikasan.org |
| 150. | Centro de Análisis y Acción en Tóxicos y sus Alternativas (CAATA), México | Fernando Bejarano | coordinacion@caata.org.mx |
| 151. | LIFE - Education, Environment, Equity e.V., Germany | Ulrike Roehr | roehr@life-online.de |
| 152. | Center for Community, Democracy and Ecology - U.S. | Reede Stockton | reede@ccdecology.org |
| 153. | Centro Mesoamericano de Estudios sobre Tecnología Apropiada, Guatemala | Roberto Cáceres Estrada | robertocacerese2008@gmail.com |
| 154. | African Biodiversity Network (ABN), Kenya | Anne Maina | mail: anne@africanbiodiversity.org |
| 155. | GenderCC-Women for Climate Justice, Philipines | Nina Somera | nina.somera@gmail.com |
| 156. | Church World Service | David M. Weaver | dweaver@churchworldservice.org |
| 157. | Carbon Trade Watch | Joanna Cabello | joanna@carbontradewatch.org |
| 158. | The World Development Movement, UK | Kirsty Wright | Kirsty.Wright@wdm.org.uk |
| 159. | Geoengineeringwatch.org, USA | Ken Hood | ken-hood@att.net |
| 160. | What Next Forum, Sweden | Niclas Hallstrom | niclas.hallstrom@whatnext.org |
| 161. | Grupo Biosfera | Erick Pajares G | bgc.pae@gmail.com |
| 162. | Organization name: Movimiento Ciudadano Frente al Cambio Climático - MOCICC, Perú | Jose Luis Ricapa
Ninanya | jlricapa@gmail.com
http://www.mocicc.org/glen.barry@gmail.com > |
| 163. | Ecological Internet | Glenn Barry | paul.lannoeye@skynet.be > |
| 164. | GRAPPE, Belgique | Paul LANNOYE | |
| 165. | Women's Action for Change (WAC), Fiji | Noelene Nabulivou | noelenen@gmail.com |
| 166. | "8 Venado A.C", y "Movimiento Ciudadano por Cacaluta", México | Jorge Rocha | jjrocha60@hotmail.com |
| 167. | Fundacion Indigena Cultural O'uliwo'u, municipio Guajira, Pais Venezuela | hilario chacin | hilariochacin01@hotmail.com |