

20 de enero de 2016

Al: Grupo de Trabajo sobre Derechos Humanos y Empresas Transnacionales y Otras Empresas Comerciales

C.C.

Comisión Interamericana de Derechos Humanos

Foro Permanente para las Cuestiones Indígenas

Relator Especial de la ONU sobre los derechos humanos y el medio ambiente

Relator Especial de la ONU sobre los pueblos indígenas

Relator Especial de la ONU sobre el derecho humano al agua potable y el saneamiento

Relator Especial de la ONU sobre el derecho de toda persona al disfrute del más alto nivel posible de salud física y mental

Estimados miembros del Grupo de Trabajo sobre Derechos Humanos y Empresas Transnacionales y Otras Empresas Comerciales de las Naciones Unidas:

Nosotros, y los 511 suscritos individuales, institucionales y coaliciones, de diversos rincones del mundo, nos contactamos con ustedes para transmitirles una creciente preocupación mundial que afecta a la plena realización de los derechos humanos debido a la evolución de una actividad empresarial de alto riesgo social y ambiental llamada *fracturación hidráulica*.

La fracturación hidráulica o el *fracking*, es una tecnología industrial desarrollada recientemente, pero que evoluciona rápidamente en la industria del petróleo y gas. Consiste en perforar al suelo e inyectarle agua, sílice y productos químicos tóxicos a niveles profundos de la geología (en piedras de esquisto) a muy alta presión, con el fin de abrir grietas en el esquisto, lo que libera el petróleo y el gas atrapados en el roca.

A diferencia de las operaciones de petróleo y gas convencionales, la fracturación del esquisto (el fracking) emplea cantidades voluminosas de agua dulce, hasta 20,000,000 litros de agua por pozo. También genera grandes cantidades de residuos tóxicos líquidos para los que no existen instalaciones de tratamiento y eliminación segura y adecuada. Los residuos del fracking, que son a veces radiactivos, comúnmente se descartan mediante la inyección en pozos bajo tierra. A veces esta agua contaminada genera retornos a superficie contaminando el agua de subsuelo. También se han registrado temblores causados por estas voluminosas y pesadas inyecciones. O, simplemente los residuos de esta agua contaminada se entierran en los mismos sitios donde se hace el fracking o en rellenos sanitarios municipales que no están equipados técnicamente para recibir estos efluentes industriales. Todos estos procesos generan grandes riesgos para el ambiente y para las personas.

Desde que empezaron las preocupaciones por las operaciones de fracking durante la última década, han aparecido más de 600 estudios científicos¹ y miles de informes periodísticos que han demostrado que la fracturación hidráulica provoca impactos adversos significativos. Estos incluyen la contaminación del agua y del aire, terremotos, deforestación, la contaminación de aguas superficiales y subterráneas por químicos utilizados en el fracking, hidrocarburos, residuos de petróleo y residuos radiactivos, así como cicatrices en la tierra. También se ha registrado contaminación lumínica, contaminación acústica, el aumento de accidentes de tránsito y muertes, la caída en valores de la propiedad, la rápida industrialización de zonas residenciales y de la vida silvestre, la fragmentación de la comunidad, y otros típicos efectos negativos que conlleva el rápido desarrollo industrial. También y aun más preocupante son los impactos registrados en la salud, incluyendo enfermedades respiratorias, lesiones en la piel, náuseas, y malformaciones de nacimiento.

A nivel local, las personas que viven cerca de las zonas donde se realiza la fracturación hidráulica, informan de una amplia gama de efectos adversos para la salud que se pueden atribuir a la exposición a productos químicos utilizados en el fracking, entre estos hidrocarburos y otras emisiones provenientes de operaciones tanto en la exploración como en la extracción del combustible por este método. Los productos químicos utilizados en las diferentes etapas de la fracturación hidráulica, pueden dañar y deteriorar todo el sistema humano.² La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) y científicos independientes han

¹ Zotero. Citation Database: https://www.zotero.org/groups/pse_study_citation_database/items

² TEDX. Chemicals in Oil and Gas Operations, Health: <http://endocrinedisruption.org/chemicals-in-natural-gas-operations/health>

identificado más de 1.000 ingredientes químicos utilizados como fluidos de fracturación hidráulica, que se inyectan en el suelo.³ La EPA señala los riesgos de la fracturación hidráulica para la salud debido a la posible contaminación de cursos de agua, citando "casos específicos en los que uno o más mecanismos provocaron impactos sobre recursos de agua potable, incluyendo la contaminación de los pozos de agua potable."

Los más notorios estudios de fracking documentados provienen de la propia industria de petróleo y gas, mostrando, por ejemplo, que las cañerías y recubrimientos de cemento subterráneas, por las que fluyen los combustibles fósiles extraídos junto a los fluidos del fracking que contaminan las fuentes subterráneas de agua potable, y emanan metano a la atmósfera, estallan o se agrietan con frecuencia asombrosa. Aproximadamente el cinco por ciento de todos los pozos de petróleo y gas producen fugas inmediatamente después de la perforación inicial y en casi el 60% de los casos se producen fugas después de un período de 30 años, según un estudio sobre fugas realizado por una conocida empresa de petróleo y gas. Una presentación de La Sociedad de Ingenieros de Petróleo informó recientemente que aproximadamente el 35% de todos los pozos de petróleo y gas en el mundo evidencian fugas.⁴

Los procesos que llevan a emprendimientos de fracturación hidráulica raramente consultan a las partes interesadas en las decisiones relativas a los usos del suelo o sobre la expansión de sus operaciones, incluyendo por ejemplo en tierras indígenas. En algunos casos, las decisiones de inversión en la fracturación hidráulica se realizan en el marco de negociaciones secretas entre empresa y Estado mientras que las comunidades que deben enfrentar los impactos del fracking son víctimas de represión brutal de la policía cuando legítimamente exigen participar en las decisiones que gobiernan la inversión.

A nivel mundial, el impacto acumulativo de la fracturación hidráulica también es profunda. Pese a las afirmaciones de la industria que la extracción de gas natural mediante la fracturación hidráulica ayudará a hacer frente a las tendencias de cambio climático mediante la sustitución de energías que emiten CO₂. La realidad es que la tecnología empleada actualmente por empresas que realizan fracturación hidráulica es inadecuada, y resulta en la significativa emisión de metano fugitivo a la atmósfera. Teniendo en cuenta que el gas metano es aproximadamente 72-100 veces más potente como gas de efecto invernadero que el CO₂, la fracturación hidráulica está exacerbando el cambio climático, no mitigándolo.

Evidentemente, los impactos de la fracturación hidráulica coloca prácticamente a todos los derechos humanos en situación de riesgo, incluyendo el derecho a la salud, el derecho al agua, el derecho a la alimentación, el derecho a la tierra, el derecho a la propiedad, y a un medio ambiente sano, el derecho a la libre determinación, al trabajo, a un nivel de vida digno, y el derecho al acceso a la información y al acceso a la justicia, así como a la libertad de expresión y participación. Inclusive, el derecho humano más esencial y más básico, el derecho a la vida está en riesgo por las operaciones de fracturación hidráulica.

Considerando la gravedad de los riesgos implicados en la fracturación hidráulica, muchos gobiernos, entre ellos las provincias de Texas, Nueva York, Colorado, Maryland, Vermont, New Brunswick y Quebec, así como los países de Francia, Bulgaria y Alemania, han adoptado una posición cautelosa ante la actividad. Después de fundadas consideraciones y numerosos estudios que revelan los peligros del fracking, estos gobiernos o bien han prohibido la actividad o decidido suspender las operaciones de fracking hasta poder evaluar la información existente sobre los riesgos e impactos sociales y ambientales de la actividad.

Otros gobiernos, a pesar de estos riesgos, han preferido cortar camino y arriesgar respecto a estos impactos desarrollando políticas energéticas que incluyen fracturación hidráulica sin consultar las partes

³ TEDX. Chemicals in Oil and Gas Operations, Health: <http://endocrinedisruption.org/chemicals-in-natural-gas-operations/health>

⁴ Schlumberger. "From Mud to Cement" 2003: www.slb.com/~media/Files/resources/oilfield_review/ors03/aut03/p62_76.ashx; Archer - The Well Company. "Better Well Integrity." 2011: www.naturalgaswatch.org/wp-content/uploads/2011/09/well_integrity_failure_presentation.pdf; Petroleum Safety Authority Norway. "New report: Well integrity challenges on the Norwegian Shelf." June, 2006: www.ptil.no/news/new-report-well-integrity-challenges-on-the-norwegian-shelf-article2762-79.html; Onepetro.org: www.spe.org/ejournals/jsp/journalapp.jsp?pageType=Preview&jid=EDC&mid=SPE-106817-PA; Fox, Josh. *The Sky is Pink*. June 20, 2012: www.pinkskyny.com

interesadas, mientras que muchas empresas han ignorado procedimientos de debida diligencia para identificar, evaluar y abordar las dimensiones de derechos humanos afectadas por esta actividad industrial.

Solicitud al Grupo de Trabajo:

El propósito de esta carta es advertir al Grupo de Trabajo sobre Derechos Humanos y Empresas Transnacionales y Otras Empresas Comerciales sobre los riesgos de la fracturación hidráulica respecto a la plena realización de los derechos humano, y para pedirle al Grupo de Trabajo que registre y aborde este tema. Nos gustaría hacer hincapié en que el fracking es de importancia primordial para el mandato del Grupo de Trabajo, dadas sus profundas implicaciones para la realización de los derechos humanos, entre estos, en relación con el deber del Estado de proteger los derechos humanos, la responsabilidad empresarial de respetar los derechos humanos, y los derechos de las víctimas a tener acceso a la remediación efectiva en casos donde la fracturación hidráulica ha causado violaciones de derechos humanos.

Las operaciones de fracturación hidráulica, incluidas las actividades de exploración, extracción, procesamiento, almacenaje, y transporte, están en aumento en todo el mundo. Visto que esta práctica está en etapa evolutiva, su relevancia en cuestiones de derechos humanos seguirá siendo importante y por su gravedad en los impactos sociales y ambientales que conlleva, estará en el centro de conflictos locales donde se pretende realizar esta práctica industrial. Por esta razón, es importante que el Grupo de Trabajo participe en esta discusión, que adquiera conocimientos sobre la práctica y sus consecuencias para la sociedad a fin de que pueda comprender los riesgos que supone para los derechos humanos, y lo más importante, para ayudar a guiar a la sociedad, a Estados y a empresas, a hacer frente a estos impactos *antes* de que se materialicen y para remediarlos una vez que los impactos ya hayan ocurrido.

Proponemos al Grupo de Trabajo:

- Adoptar un enfoque preventivo sobre la fracturación hidráulica y teniendo en cuenta la información ya ampliamente disponible y documentada sobre los impactos en la salud y en el medio ambiente de la actividad, emitir una declaración de preocupación sobre los impactos potenciales de las operaciones de fracking a los derechos humanos;
- Colaborar con los Estados, con académicos, con el sector de petróleo y gas, con organizaciones de derechos humanos y con otros grupos interesados, a identificar las cuestiones pertinentes de derechos humanos implicadas por operaciones de fracturación hidráulica;
- Colaborar con socios afines y buscar ayuda para elaborar un informe sobre las implicancias para los derechos humanos, los riesgos y los impactos de la fracturación hidráulica;
- Colaborar con especialistas para el desarrollo de materiales de orientación para los Estados y para las empresas de petróleo y gas, para considerar de forma adecuada los impactos en los derechos humanos y realizar evaluaciones antes, durante y después de cualquier operación de fracturación hidráulica prevista o en curso;
- Invitar a que grupos de interés envíen información respecto a sus experiencias con la fracturación hidráulica, incluyendo presuntas víctimas individuales y comunitarias de las operaciones de fracking para informar al Grupo de Trabajo en cuanto a sus preocupaciones sobre los riesgos de derechos humanos reales, potenciales o supuestos y los impactos causados por operaciones de fracturación hidráulica;

Estamos a disposición para asistir al Grupo de Trabajo con estas tareas.

Respetuosamente,

Josh Fox
Director de Gasland

Jorge Daniel Taillant
Director Ejecutivo CEDHA/CHRE

Paloma Munoz Quick
Asesora en Empresas y Derechos Humanos

Firmas Individuales e Institucionales

Individuos

1. Adrienne Wong
2. Anthony R. Ingraffea, Dwight C. Baum Professor of Engineering Emeritus at Cornell University
3. Bethany Yarrow, Musician, Organizer
4. Bill McKibben, 350.org
5. Bridget Shields, Outreach director/Marcellus Protest-Shalefield Stories
6. Damien Gillis, Director and Producer of Fractured Land
7. Dorothea Tachler, Musician
8. Dr. Benjamin R. Barber, Senior Research Scholar, The City University of New York
9. Dr. Nicola Charwat, Director of Master of Business Law, Monash University, Australia
10. Dra Nila Heredia, ALAMES Bolivia, Ex-Minister of Health of Bolivia
11. Eleanor Walton, Filmmaker
12. Enrique Julián Gasteazoro, Social Entrepreneur, Business and Human Rights Advisor
13. Eugenio Vergara, lawyer
14. Fiona Rayher, Directors and Producers of Fractured Land
15. Gerard V McGorian, Chairman, The McGorian Group, S.A.
16. Hans-Josef Fell, German MP 1998-2013, President of the Energy Watch Group
17. Jan Pemberton
18. Johannes Förster
19. Janene Yazzie, Sixth World Solutions and the Little Colorado River Watershed Chapters
20. Jeremy Leggett, Social entrepreneur and writer
21. John Fenton, Affected Resident, Pavillion Wyoming
22. Jon Bowermaster, Filmmaker
23. José Luis Simón Gómez, Professor of Geology, Zaragoza Universidad
24. Kathleen Chalfant, Actor
25. Katrine Lauritsen, Communications Advisor at Amnesty International, Denmark
26. Keith M Ross
27. Kevin Bone, Director, Institute for Sustainable Design, The Cooper Union
28. Louise Morand
29. Lucy R. Waletzky MD
30. Mark Ruffalo, Actor, Founder, Water Defense
31. Marshal Gaddis
32. Martin Schwarz
33. Max Gleason
34. Myles B. Hoenig
35. Nani Jansen, Lawyer
36. Natalie Merchant, Musician
37. Omar Metwally, Actor
38. Owen Silverman Andrews, Educator and Activist
39. Patricia J. Pople
40. Peter Yarrow, Musician, Organizer, Songwriter Peter, Paul and Mary
41. Rebecca Roter, PA Shalegas Refugee and Chairperson, Breathe Easy Susquehanna County
42. Robert Estrin
43. Robert Meitus, Prof. of Law, IU Maurer School of Law, Citizen's Climate Lobby

44. Robert W. Howarth, Professor of Ecology & Environmental Biology at Cornell University
45. Ronald L. Kuby, Civil Rights Lawyer
46. Rufus Capadoccia, Musician, Organizer
47. Salvador Herencia Carrasco, Director of Human Rights Clinic, University of Ottawa
48. Sandra Steingraber, New Yorkers Against Fracking, Author
49. Gaston Côté, PhD environmental history
50. Sara Schultz
51. Soledad Sánchez-Cañamares Ríos, Corporate Social Responsibility Advisor
52. Stéphane Brousseau, Coalition Eau Secours
53. Steven Schultz
54. Tim DeChristopher, Climate Disobedience Center
55. Tomás Dinges, Journalist
56. Tonya L. Putnam, Associate Professor of Political Science, Columbia University
57. Veronica Zubía Pinto, Lawyer
58. Veronica Zubía Pinto, Lawyer
59. Vicki Lynn Garrett
60. Yoko Ono

Instituciones

61. 350.org
62. 350.org Brazil
63. 350.org Loudoun
64. Abgefrackt Bündnis Weidener Becken gegen Fracking
65. Action Oriented, Rebecca Sobel, Executive Director
66. Agenda LGBT (Estado de México)
67. Aktionsbündnis No Moor Fracking
68. Alianza Sierra Madre (Chihuahua, Mexico)
69. Aldershot and District Against Mining
70. Adelaide Hills Climate Action group
71. Alerte Pétrole Rive-Sud
72. Alternativa, Peru
73. Amazon Watch, Leila Salazar-López, Executive Director
74. Amigos del Río San Rodrigo
75. ANC (Asociacion Nacional de Centros)
76. Andy Gheorghiu Consulting
77. Apoyo para la Paz, Rocío Silva Santisteban Manrique, Ayacucho, Perú
78. Arid Lands Environment Centre
79. Armidale Action on Coal Seam Gas
80. Asia Pacific Forum on Women, Law and Development (APWLD)
81. Asistencia Legal por los Derechos Humanos (DF, Mexico)
82. Asociación Ambiente y Sociedad en Colombia
83. Asociación ARARIWA, Peru
84. Asociación Jalisciense de Apoyo a los Grupos Indígenas (Guadalajara, Jal., Mexico);
85. Asociación Pro Derechos Humanos (APRODEH)
86. Asociación Servicios Educativos Rurales, Peru

87. Asociación Interamericana para la Defensa del Ambiente (AIDA)
88. Australian Student Environment Network (ASEN)
89. Australians for Animals.
90. Baffle Creek Protection Group
91. Ballina Environment Society
92. Bartolomé de Las Casas (San Cristóbal de Las Casas, Chis, Mexico)
93. Beechmont Community Network.
94. Bentley Group Against Gas
95. Berks Gas Truth, Karen Feridun, Founder
96. Beyond Extreme Energy, Ted Glick, Co-founder
97. Beyond Zero Emissions
98. BI lebenswertes Korbach e.V.
99. Bimblebox Nature Refuge
100. Bimboola Group
101. Bisbee & Cochise County People and Environmental Rights
102. Blinks River Guardians
103. Blue Mountains Conservation Society
104. Borislav Sandov, Campaign Coordinator, Foundation for Environment and Agriculture.
105. Boonah Organisation for a Sustainable Shire
106. Branxholme Against Gasfields.
107. Briget Shields, Outreach director/Marcellus Protest-Shalefield Stories
108. Bungawalbyn Landcare.
109. Business and Human Rights (BHR), Maria Prandi, Executive Director
110. Bürgerinitiative gegen CO2-Endlager e.V., Germany
111. Byaduk Community Action Group
112. Byron Community Centre.
113. Byron Environment Centre Inc.
114. Byron Farmers Market.
115. Bürgerinitiative gegen atomare Anlagen Weiden-Neustadt/WN
116. CAFFA- Central Australia Frack Free Alliance
117. Caldera Environment Centre, Murwillumbah
118. Casa del Migrante Saltillo (Saltillo, Coah., Mexico)
119. Católicas por el Derecho a Decidir (DF, Mexico)
120. Capertee Valley Alliance Inc.
121. Caroon Coal Action Group.
122. Casino Environment Centre.
123. Catskil Citizens for Safe Energy
124. Centro “Fray Julián Garcés” Derechos Humanos y Desarrollo Local, (Tlaxcala, Tlax, Mexico)
125. Centro de Apoyo al Trabajador (CAT)
126. Centro de Derechos Humanos Digna Ochoa, A.C (Tonalá, Chis., Mexico)
127. Centro de Derechos Humanos “Fray Francisco de Vitoria O.P.” (DF, Mexico)
128. Centro de Derechos Humanos “Miguel Agustín Pro Juárez”, (DF, Mexico)
129. Centro de Derechos Humanos “Don Sergio” (Jiutepec, Mor., Mexico)
130. Centro de Derechos Humanos “Fray Matías de Córdoba”, (Tapachula, Chis., Mexico)
131. Centro de Derechos Humanos de la Montaña, Tlachinollan, (Tlapa, Gro., Mexico)
132. Centro de Derechos Humanos de las Mujeres (Chihuahua, Mexico)

133. Centro de Derechos Humanos de los Pueblos del Sur de Veracruz "Bety Cariño"
134. Centro de Derechos Humanos "Juan Gerardi, (Torreón, Coah, Mexico)
135. Centro de Derechos Humanos Paso del Norte (Cd. Juárez, Chih, Mexico)
136. Centro de Derechos Humanos Victoria Diez, (León, Gto., Mexico)
137. Centro de Derechos Indígenas "Flor y Canto", (Oaxaca, Oax., Mexico)
138. Centro de Derechos Humanos Toaltepeyolo (Orizaba, Veracruz, Mexico)
139. Centro de Derechos Indígenas A. C. (Bachajón, Chis., Mexico)
140. Centro de los Derechos del Migrante (DF, Mexico)
141. Centro de Justicia para la Paz y el Desarrollo, (CEPAD) (Guadalajara, Jal., Mexico)
142. Centro de Reflexión y Acción Laboral (CEREAL-DF) (DF, Mexico)
143. Centro de Reflexión y Acción Laboral (CEREAL-Guadalajara, Mexico)
144. Centro Diocesano para los Derechos Humanos "Fray Juan de Larios"
145. Centro Juvenil Generando Dignidad (Comalcalco, Tabasco, Mexico)
146. Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA)
147. Centro Mujeres (La Paz, BCS.)
148. Centro Prodh
149. Centro Regional de Defensa de DDHH José María Morelos y Pavón, (Chilapa, Gro., Mexico)
150. Centro Regional de Derechos Humanos "Bartolomé Carrasco", A.C. (BARCA) (Oaxaca, Mexico)
151. Cedar Lane Unitarian Universalist Church Environmental Justice Ministry
152. Central Australia Frack Free Alliance
153. Centro de Documentación en Derechos Humanos "Segundo Montes Mozo SJ" (CSMM)
154. Centro de Estudios para el Desarrollo y la Participación (CEDEP), Peru
155. Centro Ecuménico de Promoción y Acción Social (CEDEPAS) Norte, Peru
156. Centro de Estudios Para el Desarrollo Regional (CEDER), Peru
157. Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo (DESCO), Peru
158. Centro de Estudios Regionales Andinos "Bartolomé de Las Casas" (CBC), Peru
159. Centro de Investigación y Promoción del Campesinado, (CIPCA), Peru
160. Centro Peruano de Estudios Sociales, CEPES, Peru
161. Centro Regional de Derechos Humanos "Bartolomé Carrasco Briseño"
162. Cervantes Action Group
163. Ciencia Social Alternativa, A.C. KOOKAY (Mérida, Yuc., Mexico)
164. Ciudadanía Lagunera por los Derechos Humanos, A.C. (CILADHAC) (Torreón, Coah., Mexico)
165. Citizens for Clean Water, Vera Scroggins, Director
166. Citizens Own Renewable Energy Network Australia Inc (CORENA)
167. Clarence Environment Centre
168. Clarence Valley Against Coal Seam Gas
169. Clarence Valley - No CSG
170. Climate Action Central Coast
171. Climate Action Newcastle
172. Climate Action Newtown
173. Climate Change Australia - Clarence Branch
174. Climate Disobedience Center
175. Climate Emergency Institute, Peter Carter
176. CMAVI (Collectif Moratoire Alternatives Vigilance Intervention)
177. Climate Change Australia Incorporated
178. Coal Free Wide Bay Burnett & Beyond Inc

179. Coal and CSG Free Mirboo North
180. Coalition Eau Secours! Martine Chatelain, President
181. Collectif Citoyen Val-de-Travers Non aux forages d'hydrocarbures
182. COESUS - No Fracking Brazil Coalition
183. Coloradans Against Fracking as a Steering Committee Member
184. Coordinación Regional Plataforma Interamericana de Derechos Humanos, Democracia y Desarrollo (PIDHDD)
185. Coordinadora Nacional de Derechos Humanos, Jorge Bracamonte Allain, Peru
186. Coffs Catchment Coalition
187. Colectivo Educación para la Paz y los Derechos Humanos (San Cristóbal de Las Casas, Chis.)
188. Colectivo contra la Tortura y la Impunidad (CCTI) (DF, Mexico)
189. Colectivo Educación para la Paz y los Derechos Humanos A.C. (CEPAZDH)
190. Colette Pichon Battle, Gulf Coast Center for Law & Policy, Regional- (FL, LA, TX, MS, AL)
191. Colorado People's Alliance (COPA)
192. Community Environment Network Inc
193. Community Law Resource Group
194. Comité Cerezo (Distrito Federal)
195. Comité Cristiano de Solidaridad Monseñor Romero (DF, Mexico)
196. Comité de Familiares de Detenidos Desaparecidos "Hasta Encontrarlos" (DF, Mexico)
197. Comisión de Derechos Humanos y Laborales del Valle de Tehuacán, (Tehuacán, Pue., Mexico)
198. Comisión de Solidaridad y Defensa de los Derechos Humanos (Chihuahua, Chih., Mexico)
199. Comisión Independiente de Derechos Humanos de Morelos (Cuernavaca, Mor., Mexico)
200. Comisión Regional de Derechos Humanos "Mahatma Gandhi" (Tuxtepec, Oax., Mexico)
201. Comité Defensa Integral de Derechos Humanos Gobixha (CODIGODH) (Oaxaca, Oax., Mexico)
202. Comité de Defensa de las Libertades Indígenas (Palenque, Chis., Mexico)
203. Comité de Derechos Humanos Ajusco (Distrito Federal)
204. Comité de Derechos Humanos "Fr. Pedro Lorenzo de la Nada" (Ocosingo, Chis, Mexico)
205. Comité de Derechos Humanos "Sierra Norte de Veracruz" (Huayacocotla, Ver., Mexico)
206. Comité de Derechos Humanos de Colima, (Colima, Col.)
207. Comité de Derechos Humanos de Comalcalco, (CODEHUCO) (Comalcalco, Tab, Mexico)
208. Comité de Derechos Humanos de Tabasco, (CODEHUTAB) (Villahermosa, Tab, Mexico)
209. Comité de Derechos Humanos y Orientación Miguel Hidalgo, (Dolores Hidalgo, Gto.)
210. Comité Sergio Méndez Arceo Pro Derechos Humanos de Tulancingo, Hgo A.C.
211. Complete It Cuomo, Albany NY, Christine Macpherson
212. Concerned Citizens Ohio, Mary Greer
213. Conservation Council ACT
214. Conservation Council of Western Australia
215. Conservation SA
216. Coonabarabran Residents Against CSG
217. Cooloola Community Action Group
218. Coopers Creek Protection Society
219. Cooperlivre Arayara Foundation
220. CSG Free Ballina
221. CSG Free Byron Shire
222. CSG Free NQ Cairns.
223. CSG Free NQ Douglas
224. CSG Free Ingleburn.

225. CSG Free Maffra & districts.
226. CSG Free Poowong.
227. CSG Free Shoalhaven
228. CSG Rescue NSW
229. CSG Free Western Sydney
230. Cumbernauld (HUGE)
231. Darkes Forest Residents
232. Defenders of our Land Water and Future - Balmain
233. Delaware Riverkeeper Network, Tracy Carluccio
234. Democratic Labor Party – NSW Branch
235. Don't Frack Katherine
236. Don't Frack the Cox
237. Dooda (NO) Fracking, Kimberly Howe
238. Drake group (aka West of the Range Gas Information Group (WORGIG)).
239. Drillham Action Group
240. Dryden (NY/USA) Resource Awareness Coalition
241. Durwood Zaelke, President, Institute for Governance and Sustainable Development
242. Earth Ethics, Inc. Mary Gutierrez, Executive Director
243. Earth Care, Bianca Sopoci-Belknap, Director
244. Earthrace Conservation Australia
245. Earthworks, Jennifer Krill, Executive Director
246. East End Mine Action Group Inc (EEMAG)
247. East Kent Against Fracking, Rosemary Rechter, Chairperson
248. Ecologistas en Acción, Samuel Martín-Sosa, International Coordinator, Spain
249. El Caracol, A.C (Distrito Federal)
250. Energy Watch Group
251. Environment and Human Rights Advisory, Tom Kern
252. Estancia del Migrante González y Martínez, A.C. (Querétaro, Mexico.)
253. Equitable Origin
254. Fair Food Brisbane
255. Fairmont, Minnesota Peace Group, Judi Poulson, Chair
256. FANMex - Red Mexicana de Acción por el Agua
257. Food & Water Watch
258. Food Connect Foundation
259. Foster Community Association
260. Frac Sand Sentinel, Concerned Chippewa Citizens--Chippewa Falls
261. Frack Free Wales
262. Frack Free Alliance NT
263. Frack Free Boulder (Colorado, USA)
264. Frack Free East Gippsland
265. Frack Free Gascoyne
266. Frack Free Geraldton.
267. Frack Free Grovedale.
268. Frack Free Kimberley
269. Frack Free Kimberley Community
270. Frack Free NT.

271. Frack Free Tas.
272. Fracking Action Network, Athens County, Ohio, USA
273. Franciscans International, Francesca Restifo, International Advocacy Director
274. Franciscan Response to Fracking, Jackie Schramm, Director
275. Frente Cívico Sinaloense. Secretaría de Derechos Humanos (Culiacán, Sin., Mexico)
276. Fresh Water Accountability Project, Lea Harper, Managing Director
277. Friends of the Earth, La Rioja
278. Friends of the Earth Ibiza
279. Friends of the Earth, Mallorca,
280. Friends of the Earth, Spain
281. Friends of Felton.
282. Friends of the Bungawalbyn
283. Friends of the Pilliga
284. Friends of the Earth
285. Friends of Willunga Basin
286. Fundación para la Justicia y el Estado Democrático de Derecho (DF, Mexico)
287. Fundacja Strefa Zieleni (Green Zone Foundation), Poland
288. Fundar, Centro de Análisis e Investigación A.C.
289. Grassroots Environmental Education, Patricia Wood, Executive Director
290. Green Environmental Coalition, Vickie Hennessy, President
291. Galilee Basin Alliance
292. Gasfield Free Bairnsdale
293. Gasfield Free Drumborg
294. Gasfield Free Glenelg.
295. Gasfield Free Mountain Districts
296. Gasfield Free Northern Rivers
297. Gas Free Seneca. Yvonne Taylor, Vice President
298. Gasfield Free Torquay
299. Gasfield Free Wollombi Valley
300. Gecko – Gold Coast and Hinterland Environment Council
301. Geelong Environment
302. Gegen Gasbohren, Germany
303. Get the Frack Out Of Maryborough.
304. GIRAM
305. Girls Against Gas
306. Glasshouse Mountains Advancement Network.
307. Glenugie Guardians.
308. Global Network for the Study of Human Rights and the Environment (GNHRE)
309. Gloucester Environment Group
310. Gloucester Residents in Partnership (GRIP)
311. Great Artesian Basin Protection Group Inc.
312. Green Party group on Mendip District Council, Somerset, England, Shane Collins, Leader
313. Groundswell Gloucester
314. Group Against Gas Kyogle (GAG Kyogle)
315. Guardians of Rocky Creek Dam
316. Guernsey County Citizens Support on Drilling Issues, Greg Pace, Organizer

317. Gympie Water, Air & Soil Protection Group (Gympie WASP).
318. Greater Wollombi Communities Alliance (GWCA).
319. Hands Off Our Coast
320. Householders' Options to Protect the Environment (HOPE) Inc.
321. Hudson River Sloop Clearwater
322. Human Rights Consortium, University of London
323. Hunter Community Environment Centre.
324. Hunter Valley Protection Alliance.
325. Idle No More SF Bay, Pennie Opal Plant, USA
326. Illawarra Residents for Responsible Mining
327. Ironstone Community Action Group Inc.
328. Indignación, A. C. Promoción y Defensa de los Derechos Humanos (Merida, Yuc., Mexico)
329. Iniciativas para la Identidad y la Inclusión A.C. (INICIA) (San Cristóbal de Las Casas, Mexico)
330. Institute for Governance and Sustainable Development, Durwood Zaelke, President
331. Instituto Chaikuni, Ecuador
332. Instituto de Derechos Humanos Ignacio Ellacuría, S.J. Universidad Iberoamericana
333. Instituto de Estudios Peruanos (IEP), Peru
334. Instituto Guerrerense de Derechos Humanos, (Chilpancingo, Gro., Mexico);
335. Instituto Mexicano de Derechos Humanos y Democracia (DF, Mexico);
336. Instituto Mexicano para el Desarrollo Comunitario, (IMDEC) (Guadalajara, Jal., Mexico)
337. Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Occidente, Prgma Institucional de Derechos Humanos y Paz (Guadalajara, Mexico)
338. InterAmerican Clean Energy Institute, Heather Rosmarin, Executive Director
339. Jews Against Hydrofracking, Dr. Mirele B. Goldsmith,
340. Just Say No 2 CSG Alliance
341. Jurien Action Group
342. Kairos: The Center for Religions, Rights and Social Justice
343. Keep the Scenic Rim Scenic
344. Keerrong Gas Squad
345. Kingaroy Concerned Citizens Group
346. Knitting Nannas Against Gas
347. Knitting Nanas Balcombe
348. Kyogle Group Against Gas
349. La Alianza Mexicana contra el Fracking
350. Lake Macquarie Frog and Reptile Observation Group
351. Lane Cove Land Water Future Group
352. Leave it in the Ground Initiative (LINGO), Kjell Kühne, Founder
353. Leeuwin Environment
354. Life Out Of Plastic - L.O.O.P., Irene Hofmeijer, Director
355. Limestone Coast Protection Alliance
356. Lock Gippsland Gates to CSG
357. Lock the Gate – Sydney, Australia
358. Lock the Lake
359. Lock the Mid North Coast
360. Lock the Nambucca Valley
361. Lock The Tweed

362. Lovedale Chamber of Commerce
363. Lower Belford Residents Alliance
364. Lue Action Group
365. Mackay Community Garden Inc.
366. Mackay Conservation Group
367. Maitland Greens
368. Manly Land Water Future Group
369. Manning Clean Water Action Group
370. Manning Valley Produce Co-operative
371. Marcellus Outreach Butler, Diane Sipe
372. Maules Creek Community Council Inc.
373. Medical Mission Sisters
374. Merriwa Healthy Environment Group
375. Middle Clarence Group Against Gas
376. Mid Western Community Action Network
377. Milkwood Permaculture
378. Mirboo North Against CSG
379. Moorabool Environment Group
380. Mullaley Gas & Pipeline Accord Inc.
381. Mujeres Indígenas por la Conservación, Investigación y Aprovechamiento de los Recursos Naturales (Oaxaca, Mexico)
382. My Environment Inc.
383. Nacional Democrático del SNTE, Antonio Ávila Rosas, Member of Executive Committee
384. Namoi Community Hub
385. National Toxics Network Inc., Dr Mariann Lloyd-Smith
386. Nature Conservation Council of New South Wales
387. NEOGAP Northeast Ohio Gas Accountability Project, Kari Matsko, Founder
388. Nerang Community Association Inc.
389. New Brunswick Anti-Shale Gas Alliance, Jim Emberger
390. New Community Journal Victoria
391. Nimbin Environment Centre
392. No CSG Gilgandra
393. No CSG Walgett.
394. No Fracking WY
395. North East Forest Alliance.
396. Northern Beaches (Sydney) Greens.
397. Northern Illawarra Sustainability Alliance (NISA)
398. Northern Rivers Arabian Horse Association Inc.
399. Northern Rivers Greens
400. Northern Rivers Guardians (NRG).
401. North Queensland Conservation Council
402. Ocean Outfall Group, Joey Racano, Director
403. Oakey Coal Action Alliance.
404. Oatley Flora & Fauna Conservation Society Inc.
405. Observatorio Ciudadano, Chile
406. Observatorio de Expansión Minero Energética y Re-existencias

407. Observatorio Petrolero Sur | OPSur Centro del CEPPAS
408. Ocean Conservation Research, Michael Stocker, Director
409. Oficina de Defensoría de los Derechos de la Infancia (ODI) (DF, Mexico)
410. Our Land, Our Water, Our Future, Central Coast
411. Otford Environment.
412. Otford Protection Society
413. Pennsylvania Alliance for Clean Water and Air, Jenny Lisak Co- director
414. People for the Plains
415. Pine Rivers Climate Action Network
416. Plataforma Ciudadana Zaragoza sin Fractura
417. Pottsville Community Association
418. Programa Universitario de Derechos Humanos. UIA –León
419. Promoción de los Derechos Económicos, Sociales y Culturales (PRODESCAC)
420. Proyecto de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (ProDESC)
421. Proyecto sobre Organización, Desarrollo, Educación e Investigación (PODER)
422. Protect Arnhem Land
423. Protect Jerrys Plains
424. Protect Keppel Bay.
425. Protect the Bush Alliance. Get in touch
426. Putty Community Association Inc.
427. Queensland Rural and Regional Greens
428. Rainforest Action Network
429. Rainforest Relief, Tim Keating, Executive Director
430. Red Nacional de Organismos Civiles de Derechos Humanos
431. Regroupement Vigilance Hydrocarbures Québec
432. Regroupement citoyen contre les bitumineux et pour le développement durable
433. Respuesta Alternativa, A. C. Servicio de Derechos Humanos y Desarrollo Comunitario
434. Richmond Valley Group Against Gas
435. Roseacre Awareness Group
436. Rock Valley Gas Rangers
437. Running Stream Water Users Association Inc.
438. Ryde Hunter's Hill Flora & Fauna Preservation Society
439. Safe Energy Rights Group, Inc. (SEnRG)
440. Director of Human Rights Clinic, University of Ottawa, Salvador Herencia Carrasco
441. Save Bunnan Inc.
442. Save our Macleay River
443. Save Our Southwest (SOS)
444. Save our Water Catchment Areas
445. Save the Reef
446. Save the Drip
447. SER (Servicios Educativos Rurales), Peru
448. Servicio, Paz y Justicia de Tabasco, A.C.(SERPATAB) (Villahermosa, Tab., Mexico)
449. Servicios de Inclusión Integral, A.C. (SEIINAC) (Pachuca, Hgo., Mexico)
450. Sisters of Mercy of the Americas
451. Sisters of Mercy: Mercy International Association: Global Action
452. Six Degrees

453. Slow Food Sydney
454. Social and Pastoral Team of the Dioceses of the Alto Valle of Rio Negro, Argentina
455. Socialist Alliance New England
456. SOS Liverpool Plains
457. SOS Territoire (comité du GRIP UQAM)
458. Southern Downs Protection Group
459. Southern Highlands Coal Action Group
460. Sth Gippy Landcare
461. Stichting Schaliegasvrij, Ko van Huissteden, Chair, Nederland
462. Stop CSG Blue Mountains
463. Stop CSG Brisbane
464. Stop CSG Illawarra.
465. Stop CSG in Fullerton Cove and Surrounds
466. Stop CSG Macarthur.
467. Stop CSG Sutherland
468. Stop CSG Sydney
469. Stop CSG Sydney Water Catchment.
470. Stop CSG Tara
471. Stop oléoduc Île d'Orléans
472. Stop the Frack Attack Advisory Council
473. Stowarzyszenie Niesiołowice Węsiory – Kamienne Kręgi, Więcek Hieronim
474. Sustainable Energy Group in Woodstock, New Brunswick, Canada
475. Sustainable Living Association
476. Sutherland Shire Environment Centre
477. Sydney Food Fairness Alliance
478. Tamworth Regional Landcare Association
479. Tasmanian Public and Environmental Health Network
480. Tequio Jurídico (Oaxaca, Oax., Mexico)
481. The Change Agency
482. The Channon Gas Defence Network.
483. The Colong Foundation for Wilderness
484. The Greater Mary Association
485. The Orange County Interfaith Coalition for the Environment
486. Thomas Merton Center, Wanda Guthrie, Executive Director
487. Toowoomba Coal Mine Action Group
488. Transition Sunshine Coast
489. Tweed Climate Action Now.
490. Tweed Richmond Organic Producers' Organisation (Tropo).
491. United Myall Residents Against Gas Extraction
492. United Native Americans, Quannah Parker Brightman, Executive Director
493. Upper Mooki Landcare Inc.
494. UUSC, Dr. Patricia Jones
495. Valley Watch Inc
496. Wappentake Valley Action Group
497. We Shale Be Free
498. Western Downs Alliance

499. Who?Ra! Permaculture Farm, Kim Alexander
500. Wide Bay Burnett Environment Council
501. WildEarth Guardians, Tim Ream
502. Women Against Coal Seam Gas
503. Women's International League for Peace and Freedom (WILPF) US Section
504. Wooyung Action Group
505. World Wildlife Fund International
506. World Wildlife Fund Uganda, Eric Coull, Conservation Manager
507. Yarra Climate Action Now (YCAN)
508. Youth Food Movement
509. YP Land Owners
510. Yuraygir Coast and Range Alliance
511. Zelenite Political Party (The Bulgarian Greens), Bulgaria

Lecturas Sobre Derechos Humanos y Fracking

El Centro de Derechos Humanos y Ambiente (CHRE). Derechos Humanos y el negocio de Fracking: Aplicación de los Principios Rectores de la ONU sobre Empresas y Derechos Humanos de fracturamiento hidráulico. CHRE.2015: <http://wp.cedha.net/wp-content/uploads/2015/08/Fracking-and-UNGPs-Consulation-Draft-August-20-2015.pdf>

EHRA. Medio Ambiente y Derechos Humanos Asesor. Una evaluación de los Derechos Humanos de hidráulico Fracturamiento para Gas Natural. 2.011.

Agencia Estadounidense de Protección Ambiental (EPA). La evaluación de los posibles impactos de fracturamiento hidráulico para Petróleo y Gas en recursos de agua potable. 06 2015: http://wp.cedha.net/wp-content/uploads/2015/06/HF_ERD_JUN2015.pdf

A. Gear, E. Grant, T. Kerns, K. D. Morrow y Short. Una evaluación de los Derechos Humanos de la fracturación hidráulica y otra no convencional Desarrollo de gas en el Reino Unido. Octubre 2014: <http://www.sas.ac.uk/sites/default/files/files/UK%20HRIA%20w%20appdx-hi%20res.pdf>

LM. McKenzie, R. Witter, L. Newman, J. Adgate. Evaluación de los riesgos para la salud humana de las emisiones a la atmósfera desde el desarrollo de los recursos de gas natural no convencionales. En Ciencia of the Total Environment. 2012.

D. Breve et.al. Energía extrema, "fracking" y los derechos humanos: un nuevo campo para las evaluaciones de impacto de los derechos humanos? El Diario de los Derechos Humanos. 2015: <http://dx.doi.org/10.1080/13642987.2015.1019219>

T. y M. Rotkin Srebotnjak. Fracking Humos: contaminación atmosférica ocasionada por fracturamiento hidráulico Amenaza Salud Pública y Comunidades. Consejo de Defensa de Recursos Naturales. 2014: <http://www.nrdc.org/health/files/fracking-air-pollution-IB.pdf>

UNANIMA. El fracturamiento hidráulico para el gas natural: Una nueva amenaza para los derechos humanos. 2011: <http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/G11/160/72/PDF/G1116072.pdf?OpenElement>