



Protestas contra proyectos energéticos “marrones” y “verdes”: Un Mapeo sistemático.

Autores: Temper, Leah; Avila, Sofia; Del Bene, Daniela; Gobby, Jennifer;
Kosoy, Nicolas; Lebillon, Philippe; Martinez-Alier, Joan; Perkins, Patricia;
Roy, Brototi; Scheidel, Arnim; Walter, Mariana

Presentado por Dr. Leah Temper

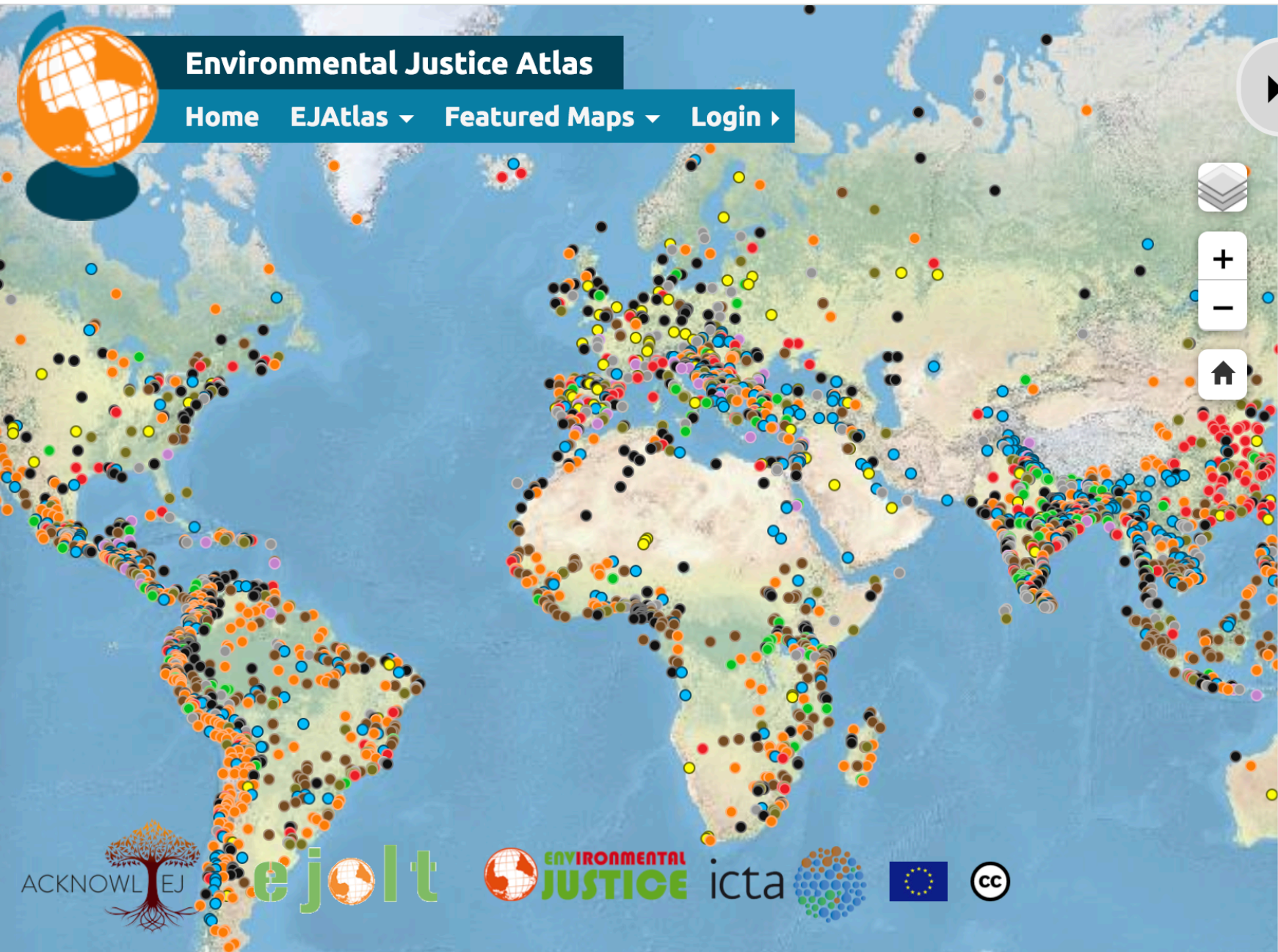
Una Ecología Política Comparativa y Estadística de Conflictos Energéticos

Análisis de 649 casos de conflictos energéticos categorizados en 8 sectores.

Mapeo sistemático como método para entender el estado del conocimiento y de catalogar la evidencia acerca de un tópico.

Más allá de estudios de casos.

- Dialéctica entre movimientos/iniciativas de demanda y oferta (Movimientos para dejar los combustibles fósiles en el subsuelo LFFU).
- Actores y voces no reconocidos en la discusión hacia una transición energética justa.
- Cuáles son los modos de producción-consumo, las infraestructuras y los sistemas que ciudadanos reclaman públicamente?



EJAtlas - Global Atlas of Environmental Justice

3144 cases have been reported so far

You can register here and add a new case if you fill out our survey.

- > Legend
- > Filter
- > Browse Maps
- > Newly Published Featured Maps



Conflictos y daños de Pan American S...
 Latina / Conflict and...
 American Silver's...
 America

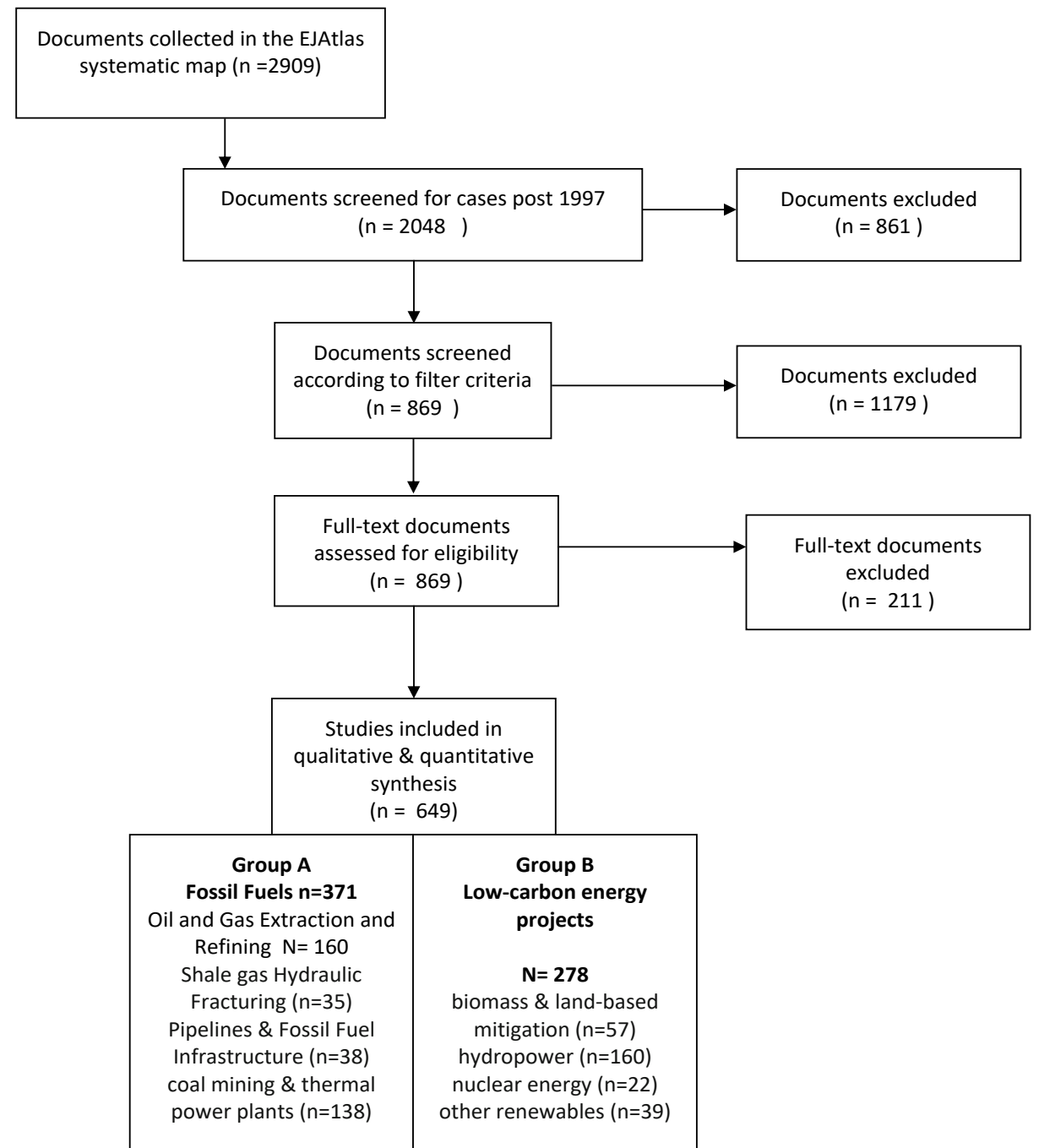
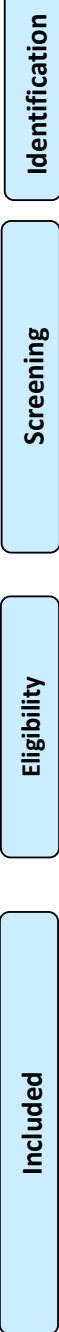
Este mapa revela los da...
 ocho proyectos mineros...
 American Silver, desde

Prisma Diagram, Systematic Map

Cases of conflicts related to fossil fuel energy and related infrastructures (here abbreviated FF): Cases coded in the EJAtlas with the following characteristics: Coal extraction and processing OR gas flaring OR shale gas fracking OR oil and gas exploration and extraction OR transport infrastructure networks (roads, railways, canals and pipelines) OR oil and gas refining OR thermal power plants. This filter yielded 542 cases.

OR

- Cases of conflicts related to low-carbon energy projects and mitigation (here abbreviated LCE): Cases coded in the EJAtlas with the following characteristics: Agrofuels and biomass plants OR nuclear power plants OR CC related conflicts (glaciers, small islands) OR mega solar projects OR geothermal energy installations OR windmills OR [dams and water distribution (2nd level) AND electricity (commodity)]. This filter yielded 327 cases.



Fossil Fuel Energies n=371



Fracking n = 35



Pipelines & Fossil Fuel Infrastructure n= 38



Coal mining and TPP = 138



Oil and gas extraction & refining n= 160

Low Carbon Energy n= 278



Biomass and Land-based mitigation n=57



Hydro-power n= 160

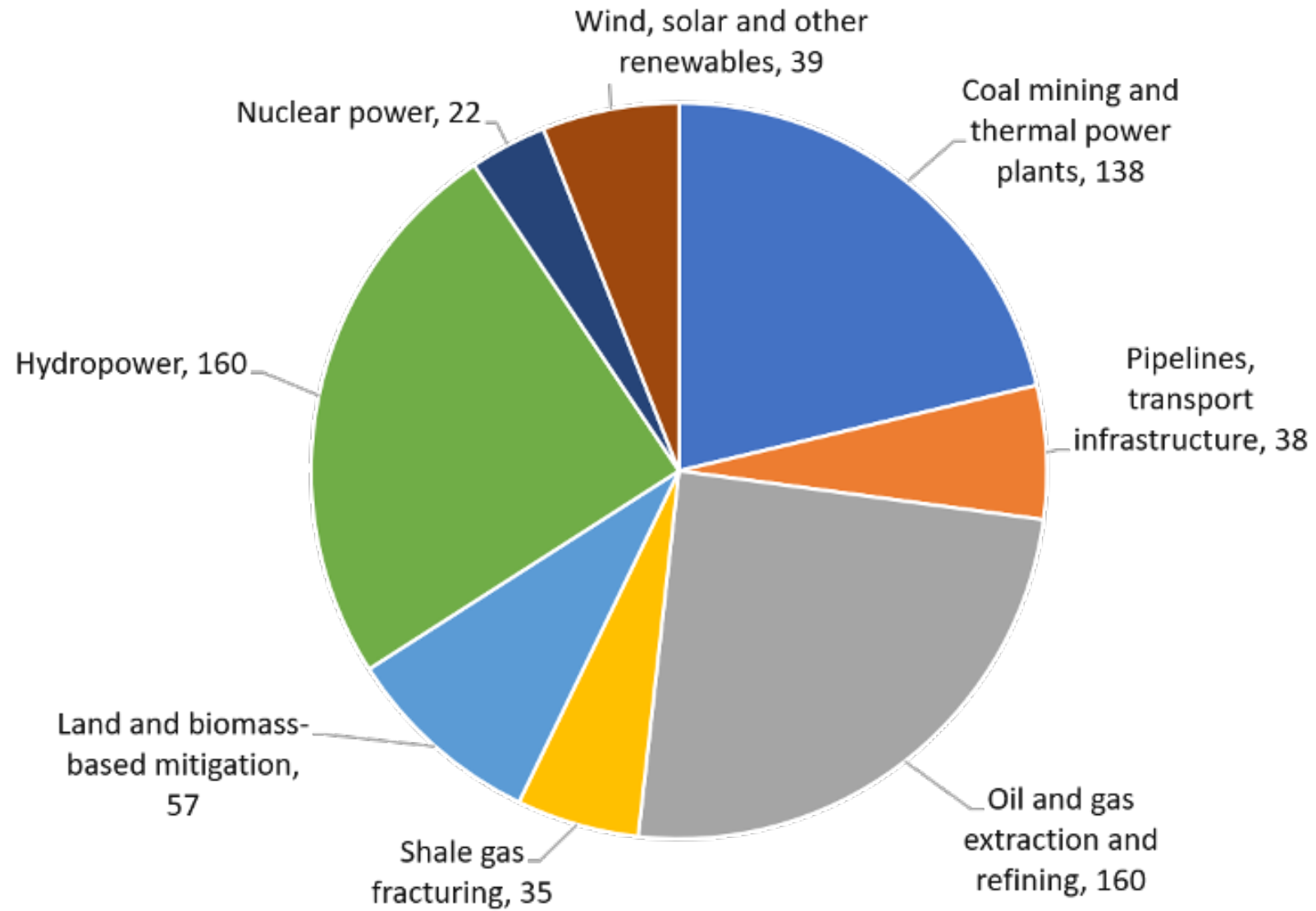


Nuclear n=22



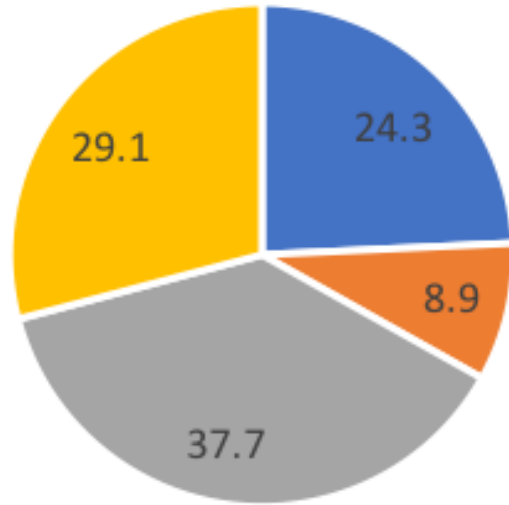
Other renewables n= 39

Graph 1: Number of cases per project type analyzed (n=649)

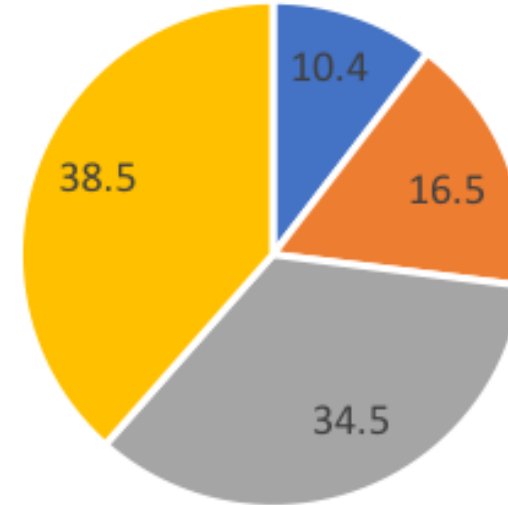


Graph 3: Cases distribution by country income groups

Country Income, Fossil Fuels %
n=371



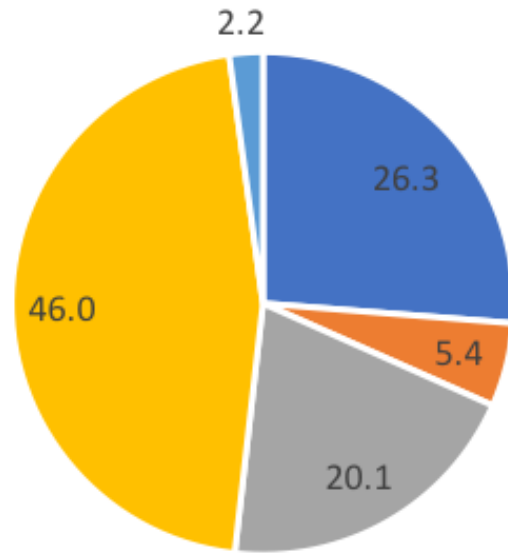
Country Income, Low Carbon Energy %
n=278



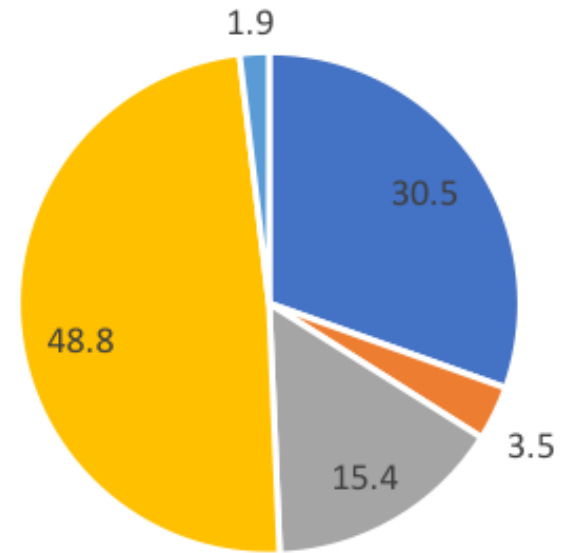
■ H ■ L ■ LM ■ UM

Conflict Intensity %

Intensity, Low Carbon Energy (%)

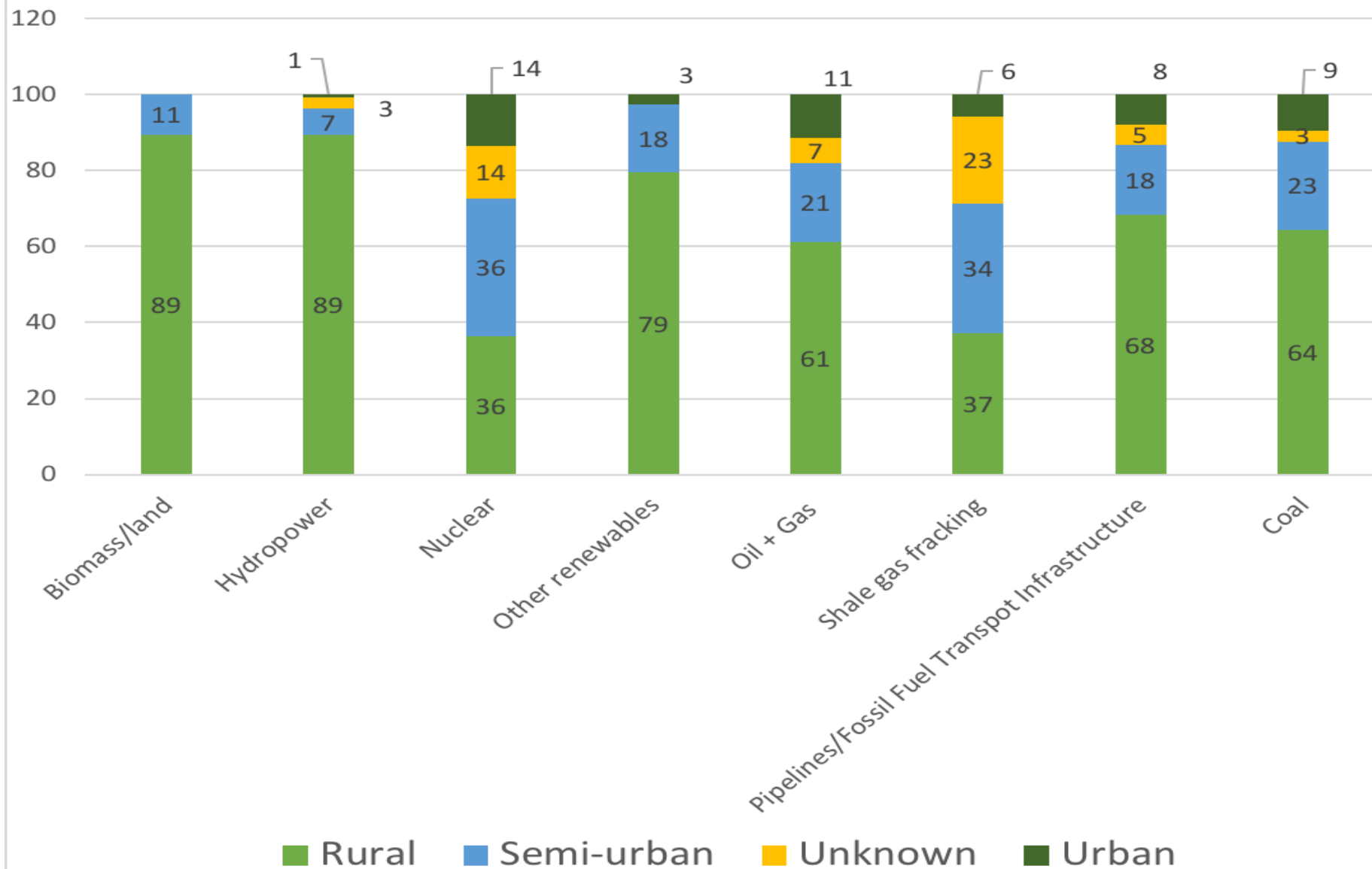


Intensity, Fossil Fuels (%)

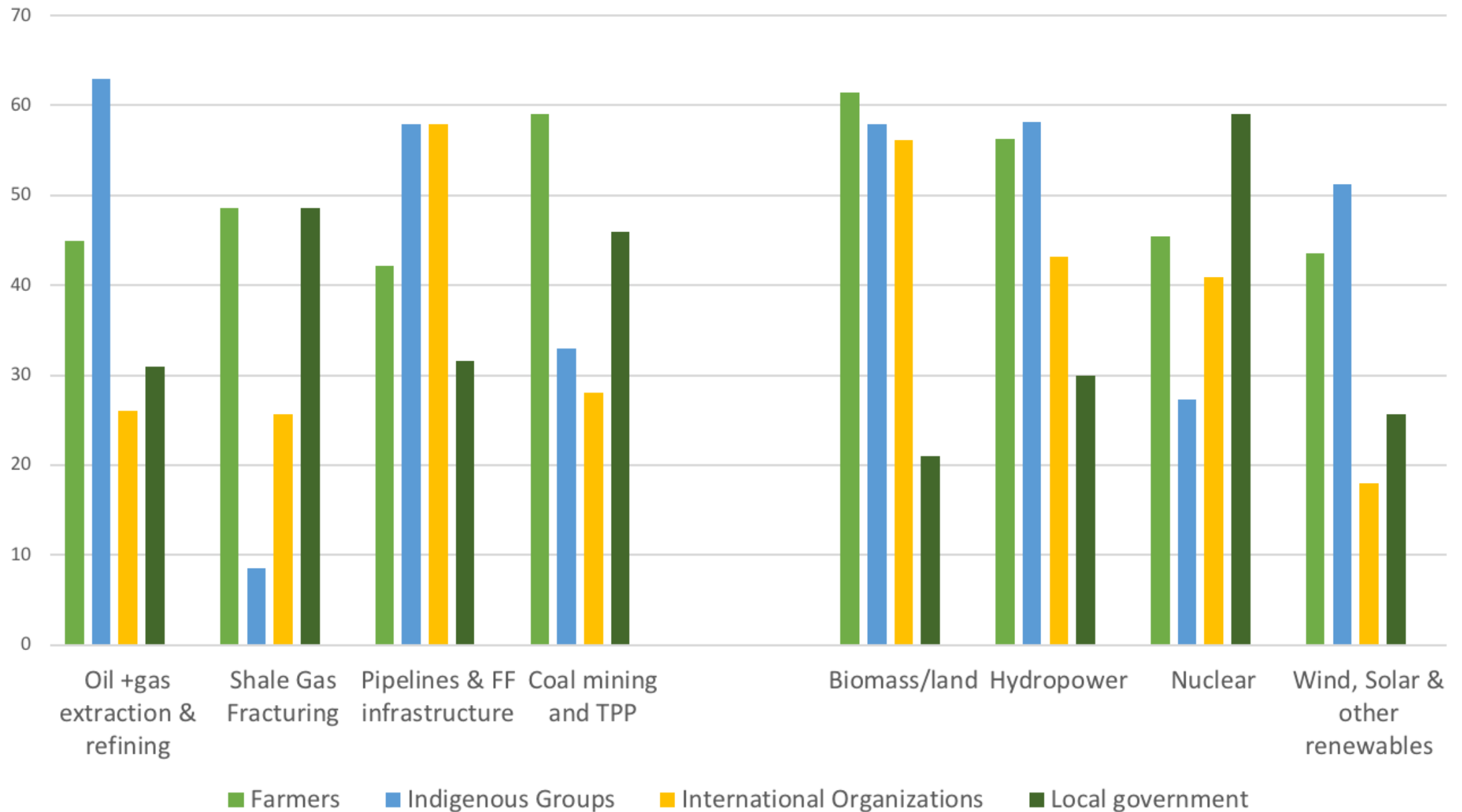


■ HIGH ■ LATENT ■ LOW ■ MEDIUM ■ UNKNOWN

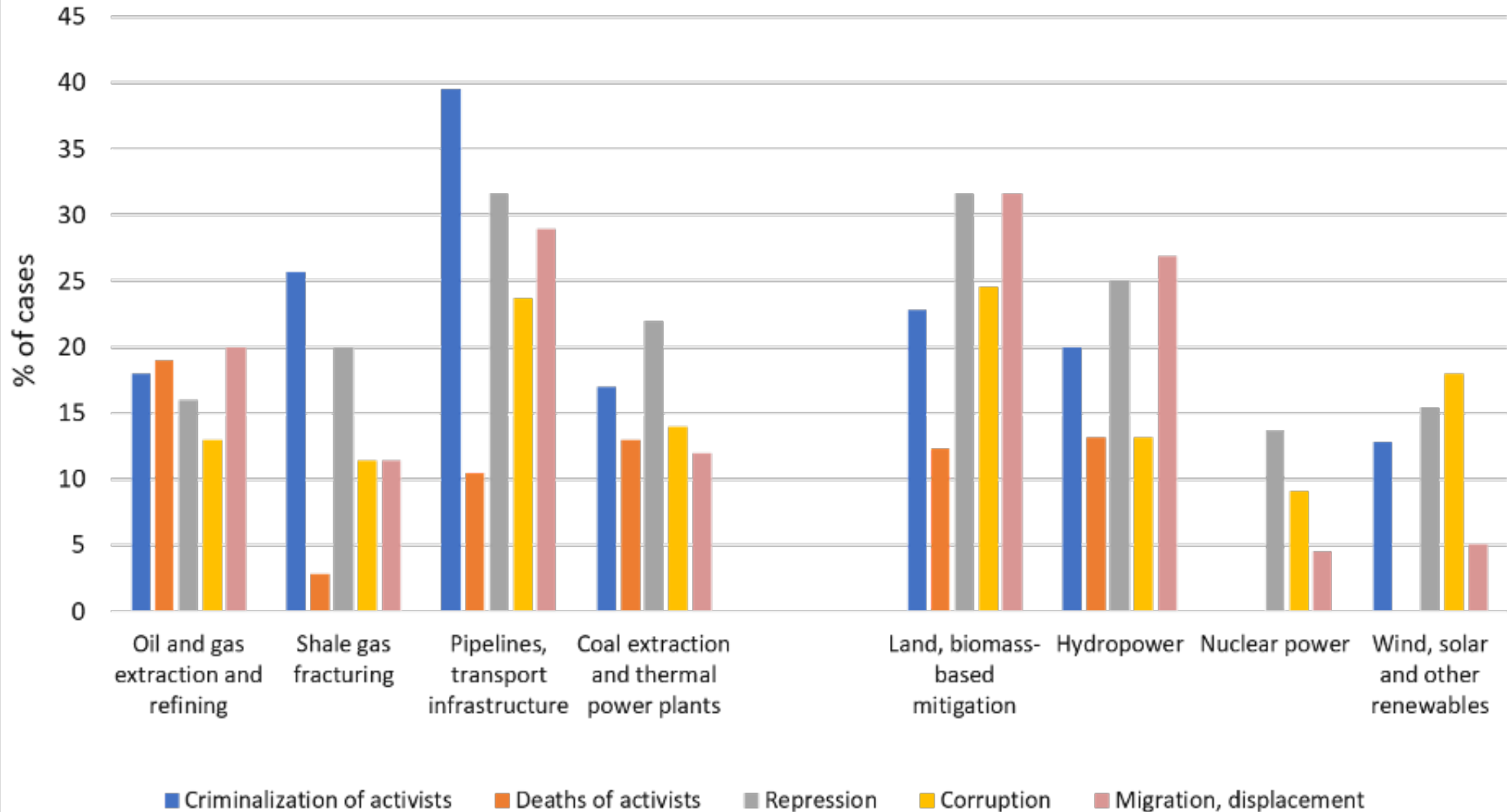
Population Type %



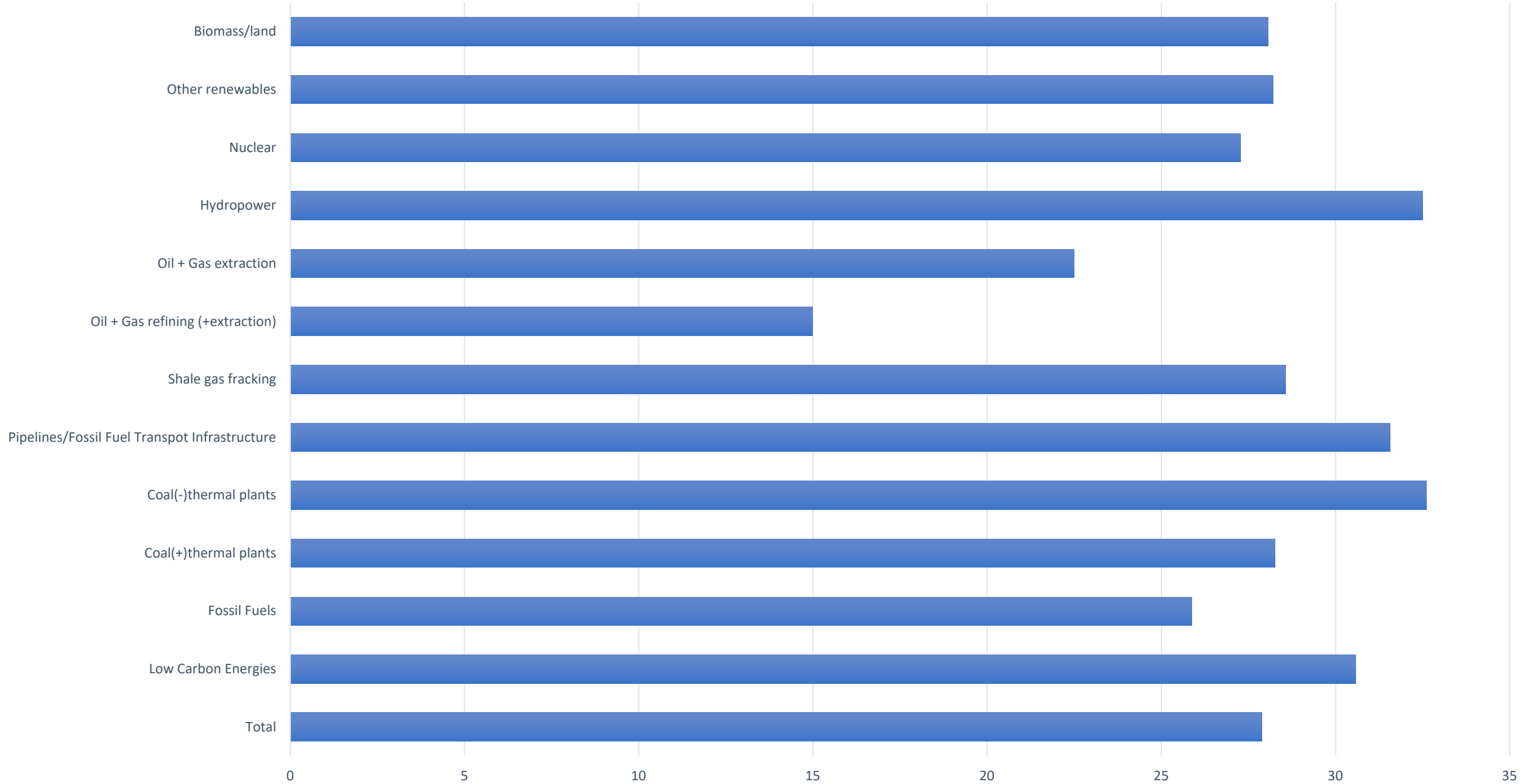
Graph 2: Frequency of key mobilizing actors (% of cases)



Graph 4: Frequency of repressive outcomes



Project Cancellation or Suspension (%)



Una visión hacia una transición energética *justa*

- Los más impactados: Indígenas, mujeres, campesinos.
- Motivados mas por los impactos sociales y ambientales locales que por cambio climático.
- Movimientos contra megaproyectos energéticos apuntan a una transición justa que afronta racismos, sexismos, colonialismos, classismos y impactos en la periferia.

Dutch citizens demand end to quake-hit Groningen gas production



“No vamos a dejar que Groningen cae”



“Por qué los países más ricos del mundo (Alemania y Suecia) necesitan seguir produciendo la energía más sucia del mundo?”

La Moratoria sobre la extracción en Yasuni ITT intentó crear “una protección del buen vivir de los pueblos indígenas con sus territorios ancestrales y subrayar la idea que los países ricos tienen que pagar por la no-explotación y conservación en países pobres.”

La Violencia en la transición verde

- Altos niveles de represión y violencia contra los defensores ambientales en todas las actividades (10% de casos con asesinatos).
- Sectores con más represión: Hidro-eléctricas, proyectos de biomasa, oleoductos y extracción carbonífera.
- Proyectos de bajo carbono replican las mismas formas de violencia y represión que proyectos fósiles.
- La urgencia de decarbonización y el carácter más extensivo de los proyectos “verdes” son de especial preocupación.

Alternativas y soberanía energética



Cooperativas eolicas en Tehuantepec, Oaxaca



Luz comunitaria: las pequeñas hidroeléctricas como alternativa de vida y defensa territorial en Guatemala

22 Abril 2020 por [Julio R. González Gutiérrez](#)



Les manifestantes como agentes de nuevos futuros climáticos

- Logran éxitos: 25% de proyectos parados o detenidos.
- Demandas de localización energética, participación, reducción energética y liderazgo indígena.
- Qué coste tienen estas movilizaciones? “Unburnable Fuels? Stranded Assets?”
- Cómo cambian el panorama extractivista y energético?
- Ciudadanos están reclamando participación en definir sus futuros energéticos, pero no existen instituciones para incluirlos en el debate sobre cambio climático.

How \$6 trillion of fossil fuel investments got dumped thanks to green campaigners

June 7, 2018 4:57am EDT



Futuras Investigaciones

- Mini Proyecto sobre extractivismos verdes y minería en Canadá, EEUU (Mining Watch y EJAtlas) Parte del proyecto global de documentar conflictos relacionados con la transición energética.
- Una análisis estadística mas profunda
- Insumo para el proximo informe del panel de cambio climactico sobre demanda y decarbonización.
- Politicas de participación/governanza para definir una transición justa

TOPICAL REVIEW • **OPEN ACCESS**

Movements shaping climate futures: A systematic mapping of protests against fossil fuel and low-carbon energy projects

Leah Temper¹, Sofia Avila² , Daniela Del Bene² , Jennifer Gobby³, Nicolas Kosoy¹,
Philippe Le Billon⁴, Joan Martinez-Alier² , Patricia Perkins⁵ , Brototi Roy² , Arnim Scheidel² 

[+ Show full author list](#)

Published 23 November 2020 • © 2020 The Author(s). Published by IOP Publishing Ltd

[Environmental Research Letters](#), [Volume 15](#), [Number 12](#)

Citation Leah Temper *et al* 2020 *Environ. Res. Lett.* **15** 123004

Gracias

Contacto: leah.temper@gmail.com