

Encuentro con Aliados de los Sindicatos Minero Energéticos
Fecha: 27 de octubre 2021

**REFLEXIONES SOBRE LOS CENTROS DE PENSAMIENTO Y
SU APOORTE A LA SOCIEDAD**

Luis Bustos

LUIS BUSTOS

Docente Investigador / Departamento Derecho Minero Energético

Universidad Externado de Colombia

Tel: +57 (1) 3419900 Ext. 1161/1168 Bogotá-Colombia.

luis.bustos@uexternado.edu.co

<https://www.linkedin.com/in/luisbustoscolombia>

¿Una nueva revolución?

- ▶ Transición a un futuro con bajo crecimiento en emisiones de carbono.
- ▶ Acciones Cambio Climático.
- ▶ Progresos en materia de Desarrollo Sostenible.
- ▶ Valoración y uso adecuado de los recursos naturales. (Minerales (no) energéticos)

¿Cuál es su rol dentro de esta revolución? – Robespierre / Danton

JUSTICIA ENERGÉTICA

POBREZA ENERGÉTICA

CAMBIO CLIMÁTICO

Toda acción o decisión debe tomarse teniendo en cuenta tres dimensiones

- ▶ Elemento Social
- ▶ Elemento Ambiental
- ▶ Elemento Económico

Centro de pensamiento vs Blog Publicitario

- Contenidos respetados por la comunidad académica.
 - *Productos que atraigan a la comunidad en general en donde participen: ONG, gobierno, representantes de la Sociedad Civil, Academia, Fuerzas vivas de la Sociedad, Partidos Políticos.*
 - *Objetivo a largo plazo 1: Poder elevar el debate sobre (X) tema y blindar sus argumentos a la hora de enfrentarlos a otras corrientes.*
 - *Productos: Escritos, Webinars, capacitación, participación en foros nacionales e internacionales, posicionamiento de revistas académicas etc.*
 - *A futuro – poder ser parte de los entes académicos que rigen la actividad de producción científica de cada país (Grupo de investigación) – COLCIENCIAS (COL) CONACYT (MEX) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología*
- *Estrategia publicitaria de creación de contenidos.*
 - *(OJO puede ser parte de una estrategia - pero (NO) puede ser el único objetivo.*
 - *Entrega de información de cualquier tipo, sin filtro académico, para transmitir ideas y enfoques.*



Retos Sociales & Ambientales en el sector Minero y Petrolero Colombiano.

- Regalías para los municipios productores.
- La Consulta Popular.
- La Consulta Previa.
- El conflicto Armado y el proceso de paz.
- Riesgo ambiental -
 - Hidrocarburos no Convencionales – (Fracking)
 - Zonas de protección ambiental.
 - Categorías Mineras: Pequeña minería – Minería Ilegal – Minería Criminal.
 - Uso del Mercurio – Minería.
 - Hidrocarburos Costa Afuera.



DDHH & Empresa

Puntos de Confluencia

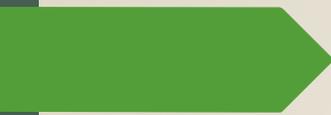
- ❖ Derechos humanos y mega eventos deportivos.
- ❖ fondos de inversión gubernamentales
- ❖ Inteligencia Artificial & Transformaciones Globales (¿Justicia, Implementación en la Rama Judicial?)
- ❖ Promoción del respeto de los Derechos humanos mediante la contratación pública
- ❖ Limitantes Medios sociales e Internet
- ❖ Publicidad ética
- ❖ Acoso en el mundo del trabajo
- ❖ La censura
- ❖ Acceso a mecanismos de reparación en el contexto de las tecnologías digitales

Posibles Puntos a Desarrollar por parte de la iniciativa

- ✓ Debida Diligencia En Materia De Derechos Humanos.
- ✓ Deber De Protección Del Estado
- ✓ Los Derechos LGBTI Y El Papel Del Sector Privado
- ✓ Guía De Genero Para La Protección De Los DDHH
- ✓ Trabajo Infantil
- ✓ Planes De Acción Nacionales Sobre Las Empresas Y Los Derechos Humanos: Política Pública.
- ✓ Corrupción Y Transparencia.
- ✓ Consentimiento Libre, Previo E Informado (Consulta Previa)
- ✓ Rendición De Cuentas De Las Empresas
- ✓ Minería Climáticamente Inteligente Para La Transición Energética
- ✓ Regulación De Las Empresas En Contextos De Conflicto Y Ocupación.
- ✓ Prevención De Conflictos, Construcción De La Paz Y Las Empresas Y Los Derechos Humanos
- ✓ Gobierno Corporativo - Respetuoso De Los Derechos Humanos
- ✓ Actualización Sobre el Proceso De Elaboración De Un Instrumento Jurídicamente Vinculante
- ✓ Finanzas Contra La Afectación De DDHH
- ✓ La Debida Diligencia
- ✓ Infraestructura Sostenible
- ✓ Pueblos Indígenas Y Las Empresas
- ✓ Alianzas Público-Privadas Catalizadoras Para Cumplimiento De Derechos Humanos & Empresa
- ✓ Justicia Climática
- ✓ Derechos Humanos: Responsabilidad Y Rendición De Cuentas De Las Empresas

Ejemplo 1: Minería Climáticamente Inteligente Para La Transición Energética

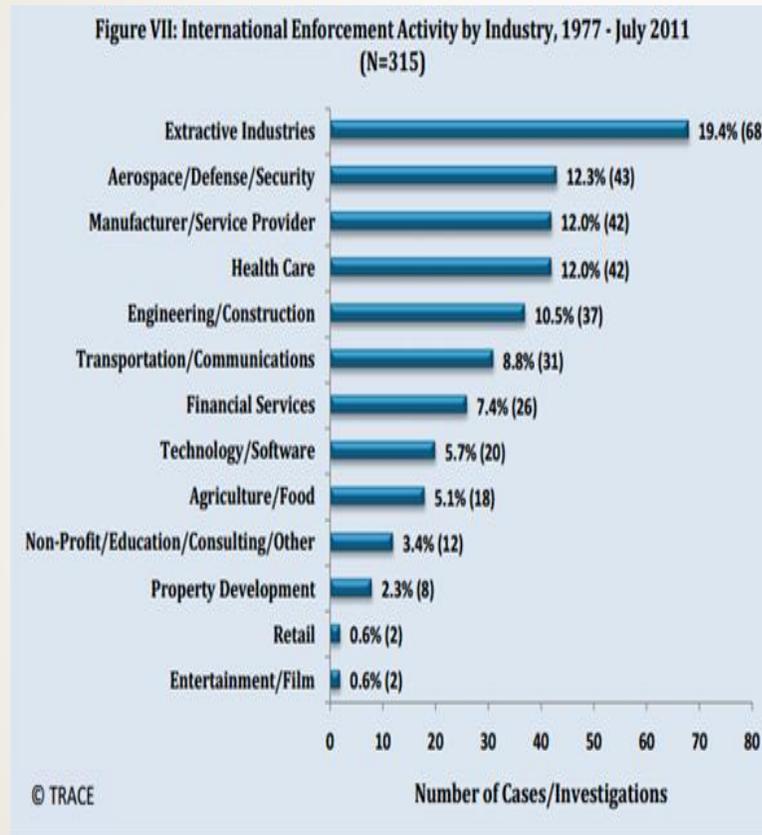
- Minerales Estratégicos para la transición: Extracción y el procesamiento sostenibles de minerales y metales usados en tecnologías de energía limpia, como la energía eléctrica eólica y solar, y las baterías para almacenar energía y para automotores eléctricos
 - Ejem: aluminio, cobalto, cobre, mineral de hierro, plomo, litio, níquel, manganeso, el grupo de metales del platino, metales de tierras raras que incluyen cadmio, molibdeno, neodimio e indio: plata, acero, titanio y zinc.
 - "Para 2050, la demanda mundial de "minerales estratégicos", como el litio, el grafito y el níquel, experimentará un aumento extraordinario del 965 %, 383 % y 108 % respectivamente*"
- <https://www.iisd.org/publications/green-conflict-minerals-fuels-conflict-transition-low-carbon-economy>
 - <http://icmm.uat.byng.uk.net/ja/metals-and-minerals/the-role-of-metals-in-society/improving-the-future-of-urban-living-and-infrastructure>
 - <https://www.worldbank.org/en/topic/extractiveindustries/brief/climate-smart-mining-minerals-for-climate-action>



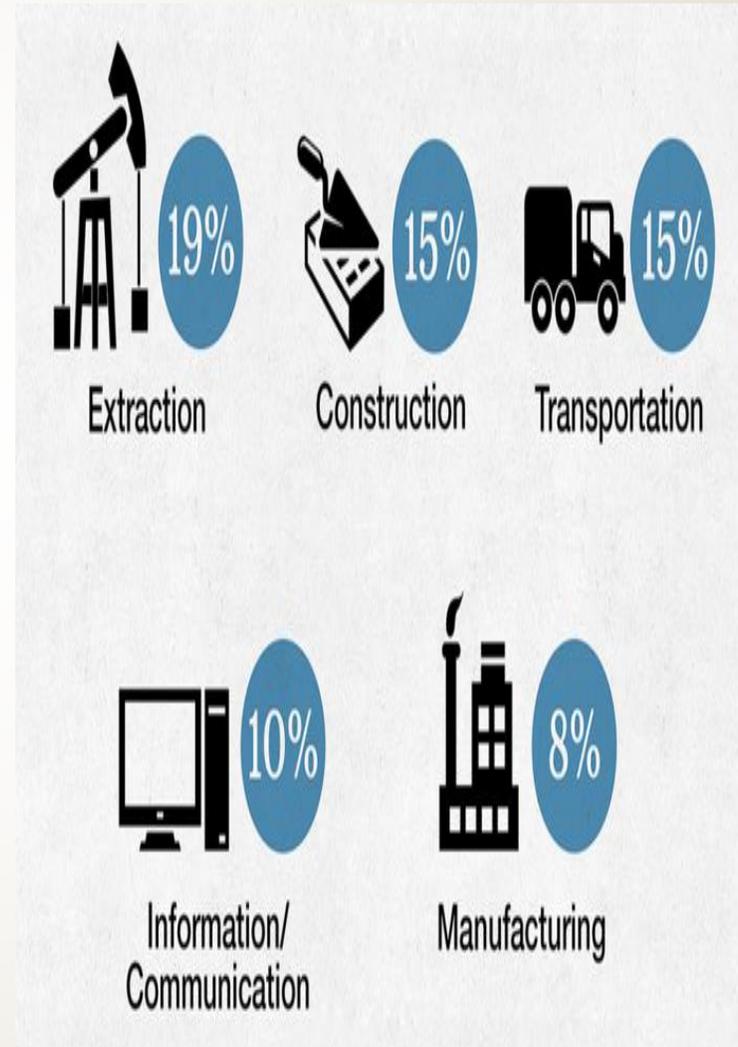
Ejemplo 2: Rol de las PCH - Pequeña Central Hidroeléctrica

- ▶ *“aprovechar pequeñas cantidades de agua en movimiento que circulan por los ríos, el flujo de agua al pasar por las turbinas, provoca un movimiento de rotación que transforma en energía eléctrica por medio de generadores”*
- ▶ <https://www.elsalvador.com/eldiariodehoy/pequenas-centrales-hidroelectricas-producen-energia-con-la-fuerza-del-agua/610642/2019/>

Ejemplo 3: 19 % DE LA CORRUPCIÓN VINCULA EL TEMA DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS <http://money.cnn.com/2014/12/02/news/bribery-foreign-corruption/>



Over 19 percent of known international bribery enforcement activity (both foreign and domestic) involved extractive industries, followed by aerospace, defense and security industries. These numbers are based on TRACE Compendium summaries, which cover a common set of conduct and may include more than one discrete enforcement action.



Efectos en la legislación vía el poder judicial

- ▶ **Justicia ambiental:** (Obligación o no obligación de soportar por parte ciudadano efectos decisiones de la autoridad ambiental aprobando o negando proyectos)
- ▶ **Conflicto socioambiental:** (Con razón de la toma de decisión de la administración nacen por falta de participación ciudadana ambiental – evita conflictos socioambientales)
- ▶ **Ejem 4: Participación ciudadana Ambiental en casos de Paramos:** Habitante de Paramo, Situación de vulnerabilidad, Usos tradicionales vinculada a economía campesina.
- ▶ Santurbán: Falta de participación desde lo ambiental.
- ▶ Pisba Tutela a favor de los trabajadores de la industria minera. – sustentado en la jurisprudencia utilizada en Santurbán. Comunidades afectadas.



JUZGADO SEGUNDO ADMINISTRATIVO ORAL DEL CIRCUITO JUDICIAL DE DUITAMA

Duitama, Junio veintinueve (29) de dos mil dieciocho (2018)

Referencia : TUTELA
Radicación : 15238333002-201800016-00
Demandante : JUAN CARLOS ALVARADO RODRÍGUEZ Y OTROS
Demandado : LA NACIÓN – MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Y OTROS

Procede el Despacho a resolver, dentro del término, la **ACCIÓN DE TUTELA** de la referencia, atendiendo lo establecido por el artículo 86 de la Constitución Política y los Decretos 2591 de 1991 y 306 de 1992.

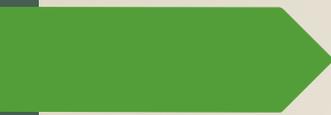


*Tribunal Administrativo de Boyacá
Sala de Decisión No. 3
Magistrada Ponente: Clara Elva Cifuentes Ortiz*

Tunjá, agosto nueve (9) de dos mil dieciocho (2018)

Accionante: **Juan Carlos Alvarado Rodríguez y otros**
Accionado: **Ministerio de Medio Ambiente y otros**
Expediente: 15238 3333 002 2018 00016 01
Acción: **Tutela**

Decide la Sala el recurso de apelación interpuesto por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (fls. 669-688) contra la sentencia proferida el 29 de junio de 2018 (fls. 644-654 v.) por el Juzgado Segundo Administrativo Oral del Circuito de Duitama que resolvió tutelar los derechos fundamentales a la participación ciudadana y al debido proceso.



HOJA DE RUTA DEL HIDRÓGENO EN COLOMBIA

- https://www.minenergia.gov.co/documents/10192/24302627/Hoja+de+Ruta+H2+Colombia_Borrador.pdf
- <https://www.youtube.com/watch?v=3YLRJkXk468&t=6767s>