

## MINERÍA PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Pack formativo Clima y Comunicación, impartido por Climática

Horas: 8 h de formación, 5 interactivas y 3 de preparación

Calendario: Lunes y miércoles: 9, 14, 16, 21 y 23 de julio de 16 h a 17 h

<b>SESIÓN 1 - Introducción al curso</b>	
Contenido	Situación energética mundial, transición energética basada en tecnología, minerales para la tecnología (litio, cobalto, cobre, níquel, tierras raras), zonas de extracción, cadenas globales de suministro de las tecnologías renovables.
Formato	Gravación Alfons (falso directo)
Duración	1 h: 30 minutos gravación y 30 minutos preguntas y debate
Materiales de preparación	Lectura: (30 min) Capítulo 3 del informe ODG <a href="#">La Mina, la Fabrica y la Tienda</a>
Responsable	Clàudia Custodio

<b>SESIÓN 2 - Diagnóstico y proyección de la minería para la transición energética.</b>	
Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minerales para las “tecnologías limpias”: eólica, fotovoltaica y vehículo eléctrico</li> <li>• Proyecciones de demanda de minerales</li> <li>• Zonas de extracción de minerales</li> </ul>
Formato	Directo
Duración	1 h: 30 minutos de ponencia y 30 minutos de preguntas y debate
Materiales de preparación	Lectura (30 min): Informe TNI <a href="#">“La carrera por las materias primas críticas”</a>
Responsable	Clàudia Custodio

<b>SESIÓN 3 - Tensiones geopolíticas: China y securitización</b>	
Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El rol de China</li> <li>• Tierras raras, transición e industria militar.</li> </ul>

Formato	Directo
Duración	1 h: 30 minutos de ponencia + 30 minutos preguntas y debate
Materiales de preparación	Lectura (30 minutos) <a href="#">Mapa global de impactos y conflictos de las tierras raras</a> <a href="#">Podcast 5W</a>
Responsable	ODG

#### SESIÓN 4 - Los impactos de la minería en el sur Global: los casos del litio en Chile y las tierras raras en Madagascar

Contenido	<p>¿Quién paga las consecuencias y quién se beneficia de la transición verde del Norte global? ¿Cómo están resistiendo las comunidades afectadas por el extractivismo verde?</p> <p>Lo hablaremos en base dos casos que el ODG ha estudiado en profundidad: la extracción de litio y cobre en Chile y Argentina, y la extracción de tierras raras en Madagascar</p>
Formato	Directo
Duración	1 h en formato interactivo
Materiales de preparación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documental <a href="#">“El coste oculto”</a> (30 minutos)</li> <li>• Cortometraje <a href="#">“Las tierras, para vivir”</a> (15 minutos)</li> </ul> <p>Reflexión: ¿cuáles son los puntos en común entre las testimonios que aparecen en ambas piezas documentales? ¿Cuáles son las diferencias?</p>
Responsable	Marta Pérez

#### SESIÓN 5 - Introducción al curso

Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decrecimiento de la demanda de minerales y planteamientos de suficiencia</li> <li>• Potencial de la minería urbana</li> <li>• Desindustrialización, reindustrialización, industrialización</li> </ul>
Formato	Directo
Duración	1 h en formato interactivo

Materiales de preparación	Lecturas 30 min <a href="#">Beneficios ambientales de alargar la vida útil de los teléfonos móviles y portátiles en España</a>
Responsable	ODG