

Objetivos y programa de las consultas intergubernamentales regionales sobre la resolución 5/12 de la UNEA



América Latina y el Caribe

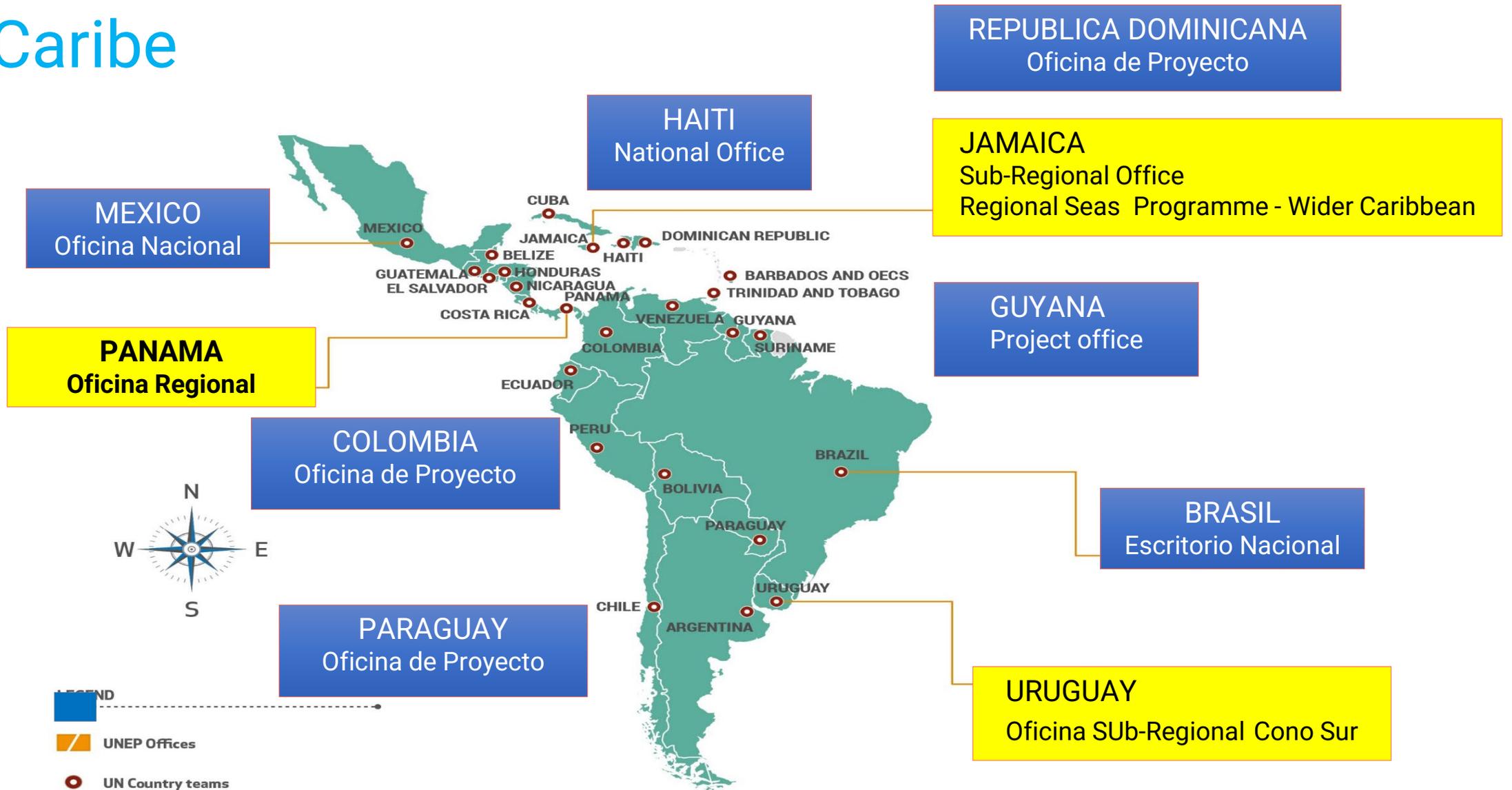
Francesco Gaetani, PhD
Oficina para América Latina y el Caribe

XXVIII Asamblea General Ordinaria de ASGMI. Santo Domingo, RD. 19 April, 2023

Indice de la presentacion

1. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
2. La Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA)
3. Resolución 4.19
4. Resolución 5.12
5. Preguntas Orientadoras
6. Material e instrucciones para enviar respuestas escritas

El PNUMA en América Latina y el Caribe



¿Qué es UNEA?

La Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEA) **es el órgano de toma de decisiones de más alto nivel del mundo sobre el medio ambiente**, con una membresía universal de los 193 Estados Miembros de la ONU. UNEA se reúne cada dos años para establecer prioridades para las políticas ambientales globales y desarrollar el derecho ambiental internacional

Creada en 2012, UNEA es el resultado de décadas de esfuerzos internacionales, iniciados en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano en Estocolmo en 1972, destinados a crear un sistema efectivo de gobernanza ambiental internacional.

Las sesiones bianuales de la UNEA son donde los Estados Miembros presentan resoluciones y decisiones sobre cuestiones ambientales. Las decisiones y resoluciones adoptadas por los Estados Miembros en la Asamblea definen el programa de trabajo del PNUMA. Si bien las **resoluciones adoptadas en la UNEA pueden no ser jurídicamente vinculantes**, representan el pensamiento colectivo actual sobre los problemas ambientales prevalecientes, crean consenso y son un primer paso vital en la necesidad de acción.

Resolución UNEA 4/19 (ex UNEA IV 2019)

Gobernanza de los recursos minerales

Primera resolución sobre el tema de la minería de UNEA.

En la resolución 4/19 se pidió al PNUMA que **recopilara información sobre las prácticas existentes, las brechas de conocimientos y los enfoques para la ordenación sostenible de los recursos metálicos y minerales.**

En 2020, el **PNUMA convocó virtualmente 23 reuniones consultivas** de múltiples partes interesadas, en las que participaron 1.280 personas, de 123 países. Se recibieron 111 comunicaciones escritas de partes interesadas de 61 países.

Los resultados del proceso proporcionaron la base sobre la cual se presentaron recomendaciones y acciones sugeridas en un informe ['Gobernanza de los recursos minerales y los objetivos mundiales: una agenda para la colaboración internacional'] para su consideración en la primera parte de la quinta sesión de la UNEA (UNEA 5.1), celebrada virtualmente en febrero de 2021.

→ ESTÁNDAR GLOBAL DE GESTIÓN DE RELAVES PARA LA INDUSTRIA MINERA
(ICMM Consejo Internacional de Minería y Metales, 2020)

UNEA-5 Resolución 12

"Aspectos ambientales de la gestión de minerales y metales" (1)

La resolución UNEA-5 se centra en mejorar los aspectos ambientales de los minerales y metales **a lo largo de todo su ciclo de vida** y pide al PNUMA que, sujeto a los recursos disponibles, que:

*OP 2 (párrafo operativa 2)"... convocar **consultas regionales intergubernamentales** transparentes e inclusivas, incluso con las organizaciones internacionales pertinentes, con acuerdos ambientales regionales y multilaterales, y con las partes interesadas pertinentes que actúen como observadores, **para alimentar una reunión intergubernamental mundial, con el objetivo de desarrollar propuestas no prescriptivas para mejorar la sostenibilidad ambiental de los minerales y metales** a lo largo de todo su ciclo de vida, en consonancia con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.*

UNEA-5 Resolución 12

"Aspectos ambientales de la gestión de minerales y metales" (2)

OP3 Párrafo operativo 3

- (a) **Hacer un balance de las actividades y acciones existentes** (...) para mejorar la sostenibilidad ambiental de los minerales y metales e identificar, entre otras cosas, las mejores prácticas, las prácticas comerciales responsables, las normas, las directrices, las herramientas técnicas, las tecnologías ambientalmente sostenibles y el uso de energía renovable en la minería;
- (b) Determinar las **oportunidades de mejorar la cooperación internacional**, incluso con miras a fomentar el desarrollo de la capacidad y la cooperación tecnológica, técnica y científica en el sector minero, en particular con los países en desarrollo;
- (c) **Determinar posibles formas de avanzar** para su examen por la Asamblea del Medio Ambiente en su sexto período de sesiones, según proceda

UNEA-5 Resolución 12

"Aspectos ambientales de la gestión de minerales y metales" (3)

OP 4 (párrafo operativo 4)

*Pide al Director Ejecutivo que (...) **fortalezca los conocimientos científicos, técnicos y normativos en relación con la ARENA**, y que apoye las políticas y medidas mundiales relativas a su extracción y utilización ambientalmente racionales;*

OP 5

*Pide también al Director Ejecutivo que, (...), prepare un informe sobre las brechas de conocimientos en relación con los **aspectos ambientales de la gestión de RELAVES**;*

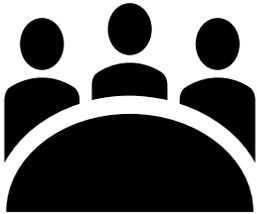
Objetivos y expectativas de las consultas regionales intergubernamentales

Objetivos

- Abordar los mandatos de la resolución
- El alcance de la resolución excluye los combustibles minerales e incluye el ciclo de vida completo de los minerales y metales, incluida la extracción, el procesamiento in situ y fuera del sitio, la refinación, la gestión de desechos mineros y relaves, la rehabilitación de sitios y minas cerradas o abandonadas, la fabricación y el reciclaje.
- Desarrollo de propuestas no prescriptivas de los Estados Miembros reportadas en UNEA-6
- Informe resumido de las consultas y comunicaciones escritas presentadas por los Estados Miembros

Expectativas

- Participación activa mediante aportaciones orales sobre el párrafo **2 y el párrafo 3 a) y b)** durante las consultas regionales intergubernamentales
- Presentación de aportaciones **escritas** sobre el **párrafo 2, el párrafo 3 a) y b)** a más tardar el 31 de julio de 2023
- Orientación proporcionada por el documento de antecedentes



Objetivos y expectativas de las consultas regionales intergubernamentales

Country	Name
Pakistan – Co-Chair	Ms. Saqlain Syedah, Permanent Representative of Pakistan in Nairobi
Switzerland – Co-Chair	Ms. Martine Rohn-Brossard, Deputy Head of the International Affairs Division, Federal Office for the Environment of Switzerland
Argentina	Lic. Leonardo Pflüger - Director Nacional de Producción Minera Sustentable -
Brazil	Mr. Carlos Omildo dos Santos Colombo, Director of the Department of Sustainable Mining Development (Ministry of Mines and Energy) Second focal point: Ms. Juliana Carvalho Rodrigues, Director of the Department of Waste Management and Soil Quality (Ministry of Environment)
Chile	Mr. Alejandro Montero, DPR (Embassy of Chile in Kenya)
Colombia	Luz Dary Carmona, Head of the Office of Environmental and Social Affairs, Ministry of Mines and Energy

Objetivos y expectativas de las consultas regionales intergubernamentales

Dominican Republic	Marisol Castillo directora de la Dirección de Convenios y Tratados Internacionales del Viceministerio de Cambio Climático y Sostenibilidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Dominica	
El Salvador	Sr. Carlos Enrique Grajeda Hernandez Tecnico en manejo integral de desechos peligrosos Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador
Guyana	Mr. Darcy Walrond Senior Environmental Officer Guyana Geology & Mines Commission (GGMC)
Haiti	
Jamaica	Ms. Shanti Persaud Senior Environment Officer, Jamaica Bauxite Institute

Objetivos y expectativas de las consultas regionales intergubernamentales

Mexico	Mr. Arturo Gavilan Garcia Director General of Integral Management of Materials and Risk Activities Ministry of Environment and Natural Resources
Panama	Ing. Miguel Flores Direccion de Verificacion del Desempeno Ambiental Ing. Juan Miguel Jaen Direccion de Verificacion del Desempeno Ambiental Jefe del Departamento de Control y Verificacion de la Calidad Ambiental
Suriname	Mr. Ritesh Sardjoe Director of the directorate for the Environment
Trinidad and Tobago	Mr. Monty Beharry, Director of Minerals Ministry of Energy and Energy Industries
Venezuela	Ing. Jose Leonardo Garcia Zambrano General Director of Environmental Air Quality Management Ministry of People's Power for Ecosocialism (MINEC) Deputy focal point: Lic. Miguel Serrano General Director of Integration and International Affairs MINEC



Format and Structure of the Intergovernmental Regional Consultations

Structure: Day 1 technical workshop; Day 2 intergovernmental discussions

Format: Facilitated by co-chairs, hybrid, interpretation in Spanish/English

Participants: Member States (National Focal Points); International Organizations, MEAs and accredited organizations as observers

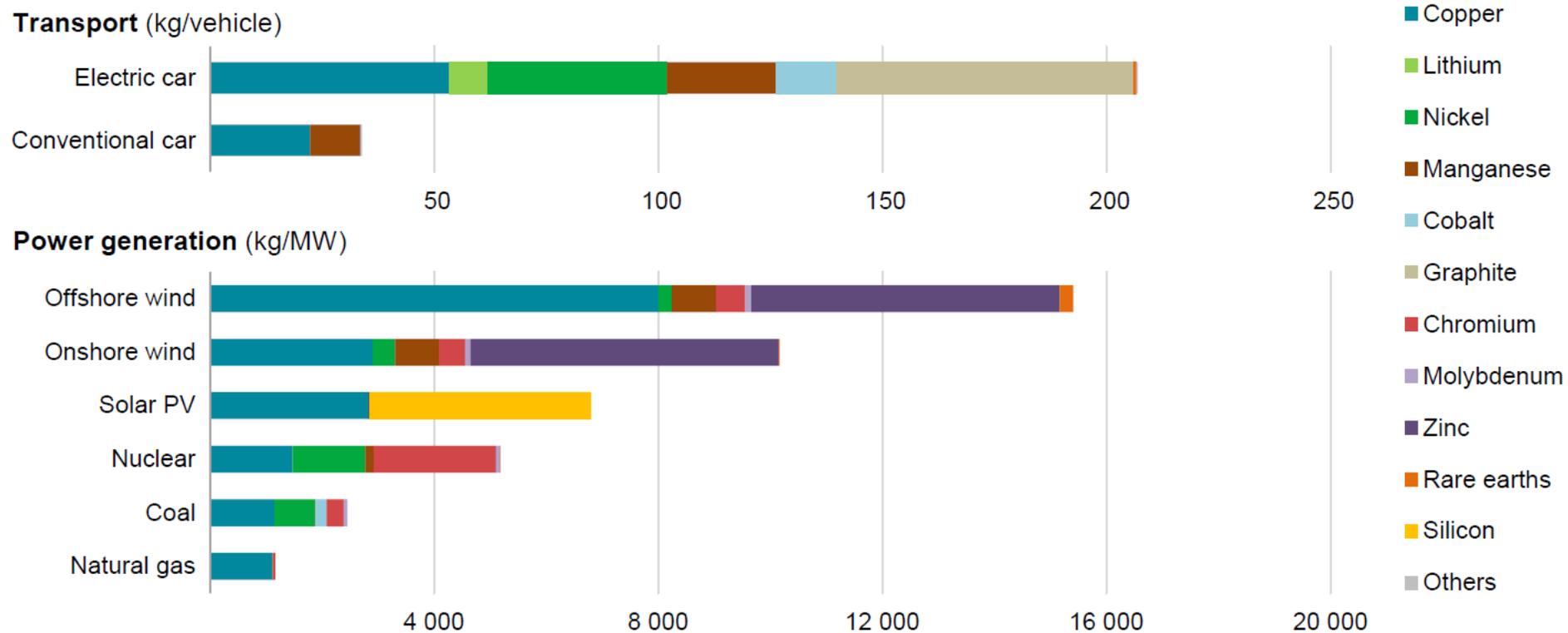
Modalities of engagement: Registration required;
funding available for eligible economies in transition (1 delegate)

Meeting Date	Region	Meeting Location
18 April 2023	Latin American and the Caribbean States (ASGMI session)	Santo Domingo, RD
17-18 May 2023	Latin American and the Caribbean States	Santiago, Chile
7-8 September 2023	Global Intergovernmental Consultation	Geneva, Switzerland International Conference Center

World Energy Outlook Special Report

The Role of Critical Minerals in Clean Energy Transitions

Minerals used in selected clean energy technologies



IEA. All rights reserved.

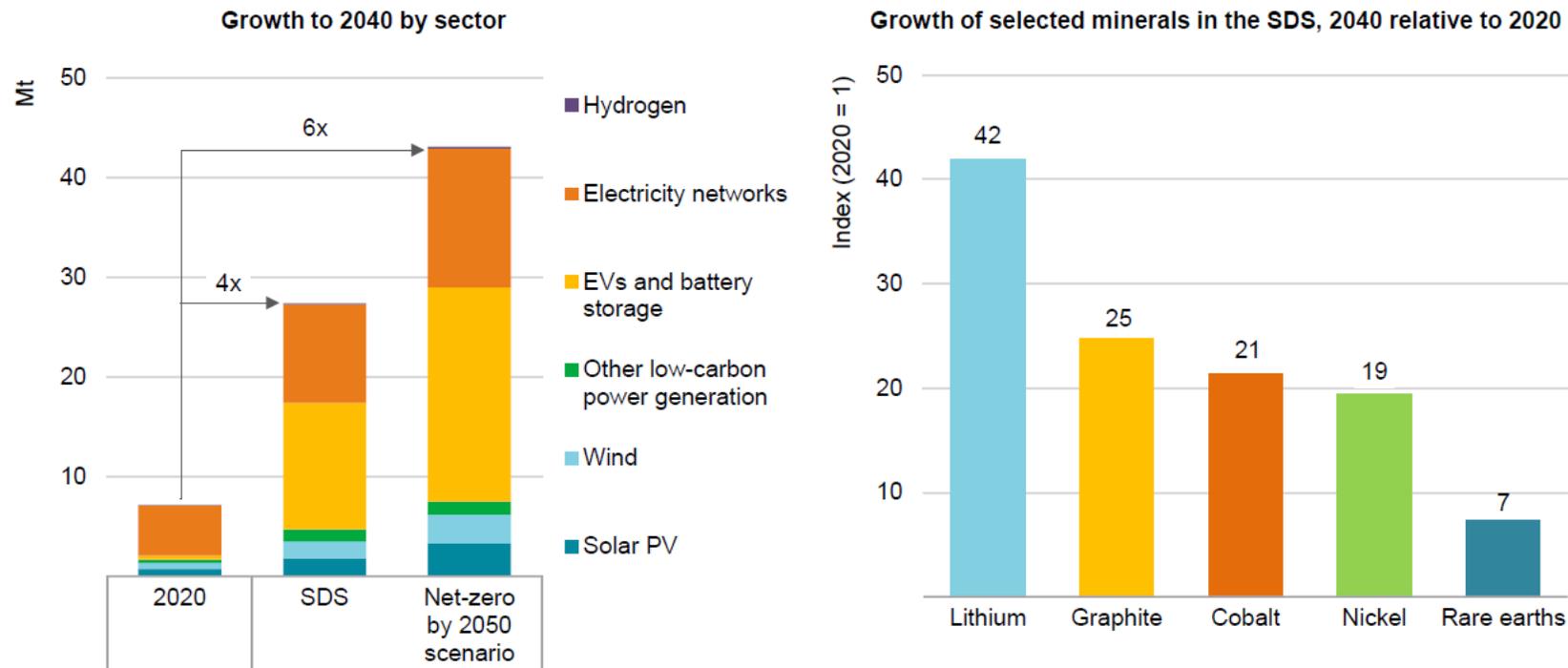
Notes: kg = kilogramme; MW = megawatt. Steel and aluminium not included. See Chapter 1 and Annex for details on the assumptions and methodologies.

World Energy Outlook Special Report

The Role of Critical Minerals in Clean Energy Transitions

Mineral demand for clean energy technologies would rise by at least four times by 2040 to meet climate goals, with particularly high growth for EV-related minerals

Mineral demand for clean energy technologies by scenario



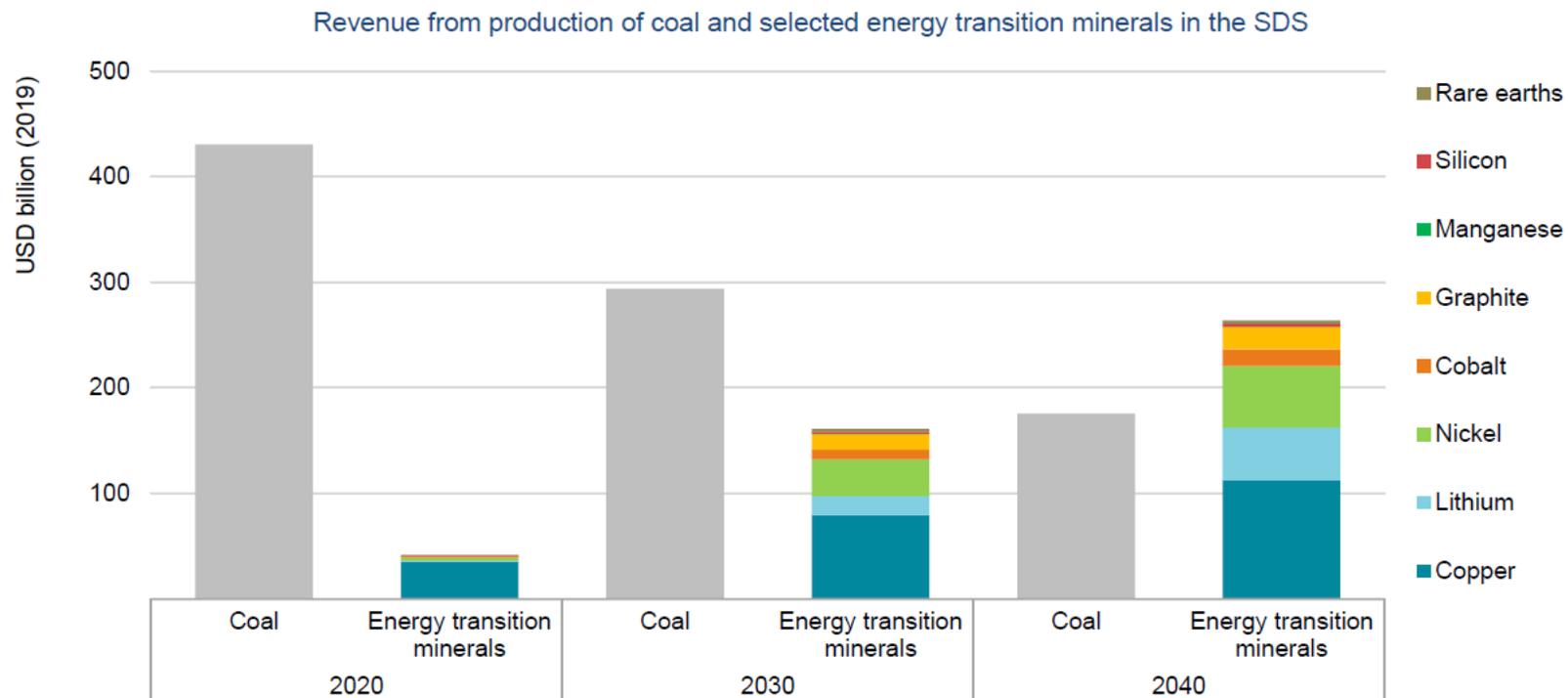
IEA. All rights reserved.

Notes: Mt = million tonnes. Includes all minerals in the scope of this report, but does not include steel and aluminium. See Annex for a full list of minerals.

World Energy Outlook Special Report

The Role of Critical Minerals in Clean Energy Transitions

Changing fortunes: Coal vs energy transition minerals



IEA. All rights reserved.

Notes: Revenue for energy transition minerals includes only the volume required in clean energy technologies, not total demand. Future prices for coal are projected equilibrium prices in *WEO 2020 SDS*. Prices for energy transition minerals are based on conservative assumptions about future price trends (moderate growth of around 10-20% from today's levels).

Párrafo 3 a) Balance de las actividades existentes

Sinopsis de las actividades existentes

- Riesgos y oportunidades en el sector minero
- Acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente y acuerdos e instrumentos ambientales regionales pertinentes
- Regulaciones, legislación
- Directrices, estándares e iniciativas de la industria



Preguntas orientadoras

- ¿Qué otras **actividades y acciones existentes** de los actores de los sectores público y privado y otras partes interesadas relevantes existen en su región?
- En su opinión, ¿cuáles son las oportunidades y barreras para la gestión de los aspectos ambientales de los minerales y metales?

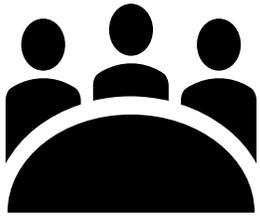
Párrafo 3 b) Determinación de oportunidades para mejorar la cooperación internacional

Preguntas orientadoras

- ¿Qué medidas(s) significativas(s) podrían adoptarse **a nivel transfronterizo o internacional** para fortalecer la sostenibilidad ambiental de la gestión de minerales y metales?
- ¿Cómo pueden los Estados miembros, las empresas y la industria, y la sociedad civil asumir el liderazgo y recibir apoyo para promover la gestión sostenible de los minerales y los metales?
- ¿Qué papel pueden desempeñar **las organizaciones internacionales** para mejorar los aspectos ambientales de la gestión de minerales y metales?
- ¿Cómo puede el **sistema multilateral** apoyar la igualdad de condiciones para la transformación del mercado con un enfoque de ciclo de vida?



Hacia el desarrollo de propuestas no prescriptivas



¿Qué son las propuestas no prescriptivas?

En el contexto de este proceso, **una propuesta no prescriptiva debe entenderse como una sugerencia formal para mejorar la cooperación internacional o posibles formas de avanzar.** Esto puede incluir, pero no se limita a, una propuesta para alentar o trabajar **hacia estrategias, medidas, opciones, recomendaciones, actividades, principios, metas, acuerdos o directrices.** Las propuestas no prescriptivas pueden dar lugar a soluciones voluntarias, creativas e innovadoras a corto plazo, mientras que los Estados miembros promueven los debates hacia soluciones multilaterales. Dentro del mandato de la resolución UNEA 5/12 se encuentra la expectativa de que las propuestas resultantes de este proceso se presenten para su consideración por la UNEA en su sexta sesión.

Pregunta orientadora

Desde su perspectiva, ¿qué medidas y por quién podrían prevenir y reducir los impactos ambientales a lo largo del ciclo de vida de los minerales y metales?

Resources

GGKP Initiative page on UNEA 5/12 implementation:

<https://www.greengrowthknowledge.org/initiatives/environmental-aspects-minerals-and-metals-management>

UNEA resolution 5/12 on environmental aspects of minerals and metals management:

<https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/39927/ENVIRONMENTAL%20ASPECTS%20OF%20MINERALS%20AND%20METALS%20MANAGEMENT.%20English.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

UNEP report Sand and Sustainability: 10 Strategic Recommendations to Avert a Crisis:

<https://www.unep.org/resources/report/sand-and-sustainability-10-strategic-recommendations-avert-crisis>

UNEP's work on extractives: <https://www.unep.org/explore-topics/extractives>

Executive summary “Mineral resource governance and the Global Goals: an agenda for international collaboration”:

<https://www.greengrowthknowledge.org/research/mineral-resource-governance-and-global-goals-agenda-international-collaboration>

Compendium of papers prepared for the Global Tailings Review:

<https://globaltailingsreview.org/compendium/>

Gracias.



→ Francesco.Gaetani@un.org ←