



19ª ASAMBLEA GENERAL ANUAL

IGF 2023

7-9 NOVIEMBRE »

COMPARTIENDO
BENEFICIOS
DE LA MINERÍA EN LA
TRANSICIÓN ENERGÉTICA

AGENDA



Secretaría acogida por



Secretaría financiada por

Canada



Kingdom of the Netherlands

Evento
acogido
por





NACIONES UNIDAS
UNCTAD

**El Foro Intergubernamental sobre Minería,
Minerales, Metales y Desarrollo Sostenible (IGF)
agradece el apoyo de la Conferencia de las
Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
(UNCTAD) por acoger nuestra Asamblea General
Anual en el Palacio de las Naciones de Ginebra.**



IGF

INTERGOVERNMENTAL FORUM
on Mining, Minerals, Metals and
Sustainable Development

Secretaría
acogida por



Secretaría
financiada por

Canada



Kingdom of the Netherlands



@IGFMINING



IGFMINING.ORG

AGENDA de la 19ª Asamblea General Anual (AGA) del IGF

- Todas las sesiones tendrán lugar en la sala XVII del Palacio de las Naciones.
- Todas las sesiones cuentan con servicio de interpretación en inglés, francés, español y ruso, salvo las de la mañana y del mediodía que serán en inglés.

Martes, 7 de noviembre de 2023 – Día 1 de la AGA

8:30 – 10:00

Acreditación

Al entrar en el Palacio de las Naciones, diríjase a la sala XVII del edificio E.

10:00 – 11:15

Sesión 1 | Apertura formal y establecimiento del marco de la asamblea: Distribución de beneficios y transparencia en la transición energética

Esta sesión incluirá el discurso formal de bienvenida del anfitrión del evento, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) y la Secretaría del IGF, seguido de presentaciones de apertura a cargo de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI) y Econias en las que se describirán las nuevas investigaciones, tendencias y normas que están configurando el sector minero mundial. Esta sesión ayudará a establecer el escenario para los debates que seguirán sobre cómo compartir los beneficios de la minería en la transición energética.

Moderador

- Greg Radford, Director, IGF

Ponentes — Apertura formal

- Pedro Manuel Moreno, Deputy Secretary-General, United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD)
- Nathalie Bernasconi-Osterwalder, Interim Co-President and Co-CEO, International Institute for Sustainable Development
- Maureen Coulas, Chair of IGF Executive Committee, IGF

Ponentes — Establecimiento del marco

- Mark Robinson, Executive Director, EITI
- Iain Steel, Director, Econias

11:15 – 11:45

Pausa

Martes, 7 de noviembre de 2023 – Día 1 de la AGA

11:45 – 13:00

Sesión 2 | Superar la brecha de suministro: ¿De dónde vendrán los minerales?

Con el aumento de inversiones en energía limpia y tecnologías digitales, se estima que la demanda de minerales necesarios para la transición energética superará a la oferta, al menos a corto y mediano plazo. En esta sesión se analizarán los retos del mercado que afectan al suministro de minerales esenciales, las posibles nuevas fuentes y las alternativas de suministro de minerales para superar la brecha y las implicaciones para los responsables de la elaboración de políticas.

Establecer el marco

- K.C. Michaels, Legal Counsel, International Energy Agency

Moderadora

- Ruwadzano Matsika, Program Lead, Quadrature Climate Foundation

Ponentes

- Agus Cahyono Adi, Head of Centre of Energy and Mineral Data and Information Technology, Ministry of Energy and Mineral Resources, Indonesia
- Marit Kitaw, Interim Director, African Minerals Development Centre
- Mark Richards, General Manager, International Affairs and Energy Battery Materials, Rio Tinto

13:00 – 15:00

Pausa del almuerzo

14:00 – 15:00

Sesión del mediodía 1 | El papel de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) en la transición energética

En esta sesión se examinará el papel que puede desempeñar la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) en el suministro de las materias primas necesarias para la transición energética, aportando diferentes puntos de vista tanto de los operadores downstream y upstream, así como de los países importadores y productores. Esta sesión está organizada por la EPRM, una asociación de diversas partes interesadas cuyo objetivo es aumentar la proporción de minerales producidos de forma responsable procedentes de zonas afectadas por conflictos y de alto riesgo (CAHRA, por sus siglas en inglés) y apoyar la MAPE.

Las sesiones del mediodía son en inglés y no cuentan con servicio de interpretación.

Moderadora

- Titus Sauerwei, Senior Project Advisor, EPRM Secretariat

Establecer el marco

- Rosanna Tufo, Senior Advisor, Levin Sources

Ponentes

- Taurai Blessing Dhliwayo, Deputy Director Mining Research, Value Addition, and Beneficiation, Ministry of Mines and Mining Development, Zimbabwe
- Isabelle Magne, Head of Sector, Value Chains, DG INTPA, European Commission
- Louis Maréchal, Policy Advisor, Responsible Business Conduct Unit, OECD
- Joanne Lebert, Executive Director, Impact

Martes, 7 de noviembre de 2023 – Día 1 de la AGA

15:00 – 16:15

Sesión 3 | Consolidar el compromiso social

En esta sesión se examinarán formas de consolidar el compromiso social, en particular con respecto a la igualdad de género y los derechos humanos. Los gobiernos, la industria y la sociedad civil compartirán herramientas de evaluación de impacto y ejemplos de cómo prevenir minimizar las vulnerabilidades y maximizar los beneficios de las comunidades en la carrera por los minerales para impulsar la transición energética.

Moderadora

- Busisipho Siyobi, Programme Head, Natural Resource Governance Programme, Good Governance Africa

Ponentes

- Martin Rafael González Hernández, General Director of Mining Development, Mexico
- Ashleigh Maritz, Manager, Sustainability, Ivanhoe Mines
- Yunusa H. Mohammed, Director, Artisanal and Small-Scale Mining, Ministry of Mines and Steel Development, Nigeria

16:15 – 16:45

Pausa

16:45 – 18:00

Sesión 4 | Estudios de caso sobre la participación de la comunidad y la distribución de beneficios

En esta sesión se presentarán estudios de caso que ilustran las mejores prácticas en materia de participación de las partes interesadas y beneficios compartidos con la comunidad. Entre los ejemplos de estudios de casos se incluirán la participación de los pueblos indígenas en Canadá, el intercambio de tecnología con las comunidades mineras y el cierre inclusivo de minas en África.

Moderador

- Mohato Moima, IGF Executive Committee member and Principal Mining Engineer, Ministry of Mining, Lesotho

Ponentes

- Ben Chalmers, Senior Vice President, Mining Association of Canada
- Lisl Pulliger, Managing Director, Vivid Advisory
- Rob Stevens, Senior Mine Closure Consultant, IGF
- Wendy White, Superintendent, Aboriginal Affairs, Vale Base Metals

Martes, 7 de noviembre de 2023 – Día 1 de la AGA

18:00 – 19:00

Recepción organizada por la Red de Desarrollo y Cooperación Alemana /BMZ.

Establezca contactos y disfrute de pequeños bocadillos y bebidas con los participantes en la AGA en el Serpent Bar. El bar se encuentra a pocos pasos de la sala principal de la AGA y en el mismo edificio (Edificio E) del Palacio de las Naciones

Miércoles, 8 de noviembre de 2023 – Día 2 de la AGA

8:45 – 10:00

Sesión de la mañana 1 | Informes sobre el cobre

El cobre ocupa un lugar central en las transiciones energética y digital. Es el metal de la electrificación y desempeña un papel vital en diversas tecnologías, como los dispositivos electrónicos, las infraestructuras de almacenamiento de datos, los vehículos eléctricos, las energías renovables y las tecnologías de almacenamiento y transmisión. Se prevé que la demanda de cobre se duplicará: de 25 millones de toneladas en 2020 a 50 millones de toneladas en 2050. A medida que aumente la demanda, la oferta podría verse limitada cada vez más.

Esta mesa redonda tiene un doble objetivo. En primer lugar, se analizarán las tendencias del mercado y de la producción asociadas a la oferta y la demanda de cobre. En segundo lugar, adoptando una perspectiva estratégica de la cadena de suministro, los participantes se centrarán en las consideraciones para mitigar los riesgos, crear resiliencia, gestionar los retos y las oportunidades, incluidos los relacionados con la distribución de beneficios financieros, y ampliar las oportunidades para alcanzar los objetivos de la transición energética y digital.

Esta sesión será en inglés y no contará con servicio de interpretación.

10:00 – 11:15

Sesión 5 | Crear cadenas de suministro resilientes

Para que la transición energética tenga éxito se necesitarán cadenas de suministro de minerales críticos resilientes. En esta sesión participarán los gobiernos miembros del IGF de varias regiones para debatir sobre las experiencias y las vías para desarrollar y reforzar las cadenas de suministro para apoyar la transición energética.

Establecer el marco

- Clovis Freire, Economic Affairs Officer, UNCTAD

Moderador

- Tom Moerenhout, Critical Minerals Lead, Columbia University Center on Global Energy Policy and Senior Associate, IISD

Ponentes

- Kakule Vuko Ndondo, Deputy Director General, Congolese Battery Council
- Sjarah Soede, Deputy Director, Inclusive Green Growth Department, Ministry of Foreign Affairs, Netherlands
- Tuul Tuvshinbayar, Small and Medium Enterprise Specialist, Mongolia Enhancing Resource Management through Institutional Transformation (MERIT) Project

Miércoles, 8 de noviembre de 2023 – Día 2 de la AGA

11:15 – 11:45 Pausa

11:45 – 13:00

Sesión 6 | Legislar para los momentos de incertidumbre: Volatilidad de los precios y cadenas de valor integradas en la transición energética

En la minería, los ingresos públicos suelen proceder de la recaudación de regalías e impuestos sobre el valor del mineral extraído. Pero determinar el valor y el precio de los minerales no siempre es sencillo. Puede complicarse por la disponibilidad de los precios cotizados, los mercados integrados, la ley y la calidad del mineral, el nivel de procesamiento y las condiciones contractuales. El riesgo de la subvaloración es especialmente significativo para los países que poseen minerales esenciales que experimentan importantes aumentos de precios. Durante esta sesión, el IGF y la OCDE presentarán su última nota práctica conjunta sobre la fijación de precios de los minerales, y representantes de los gobiernos miembros del IGF compartirán sus experiencias en torno a la fijación del precio de la bauxita y del litio.

Moderadora

- Alexandra Readhead, Lead, Tax and Extractives, IGF

Ponentes

- Mario Campa, Head of Strategic Planning, Commercialization and Manufacturing Unit, LitoMx
- Rodrigo Carcamo-Díaz, Officer in Charge, Commodity Policy Implementation and Outreach Section, UNCTAD
- Aboubacar Fodé Keita, Project Director, Control of Tax Exemptions and Clearance of Tax Arrears, Guinea
- Andrew Viola, Senior Advisor, Tax Treaty, Transfer Pricing and Financial Transactions Division, Centre for Tax Policy and Administration, OECD

13:00 – 15:00 Pausa para almuerzo

Miércoles, 8 de noviembre de 2023 – Día 2 de la AGA

14:00 – 15:00

Sesión del mediodía 2 | Minerales críticos: Prioridades nacionales, iniciativas regionales y responsabilidades globales

A medida que los países se comprometan a lograr emisiones netas cero y que las tecnologías digitales adquieran más protagonismo, la demanda de minerales y metales seguirá aumentando. Se prevé que el ritmo de crecimiento de la demanda superará con creces la capacidad de oferta debido a varias razones, entre ellas la lentitud de la respuesta de la oferta y las tensiones geopolíticas. Esta brecha prevista ha generado que cada vez se preste más atención a un conjunto de minerales y metales, ahora denominados “minerales críticos”, lo que incluye una oleada de acciones y anuncios por parte de los países que se enfrentan a riesgos de suministro. Al mismo tiempo, los países productores están tomando medidas para aprovechar la oportunidad de una mayor demanda para añadir valor a nivel nacional.

El IGF está llevando a cabo una serie de consultas con los países productores para comprender las prioridades de los países y las iniciativas regionales para construir cadenas de valor resistentes. En este almuerzo se presentarán los resultados de las recientes consultas en diversas regiones geográficas. Esta mesa redonda será una oportunidad para que otras partes interesadas compartan sus puntos de vista y contribuyan a los debates sobre las responsabilidades colectivas para construir cadenas de suministro resilientes.

Las sesiones del mediodía son en inglés y no cuentan con servicio de interpretación.

15:00 – 16:15

Sesión 7 | Acuerdos de desarrollo comunitario y generación de resiliencia comunitaria

El desarrollo minero puede crear y aportar prosperidad a las comunidades, pero también puede causar considerables trastornos e impactos adversos. En esta sesión se compartirán ejemplos de herramientas, como los acuerdos de desarrollo comunitario, que garantizan que las comunidades cuenten con una plataforma para comunicar sus inquietudes, recibir la parte que les corresponde de los beneficios derivados de la minería y contribuir a aumentar la resiliencia de las comunidades.

Moderadora

- Laura Kelly, Director, Shaping Sustainable Markets, International Institute for Environment and Development

Ponentes

- Dione Macedo, General Coordinator Sustainable Development in Mining, Ministry of Mines and Energy, Brazil
- Roy Nicholson, Commissioner of Mines, Mines and Geology Division, Ministry of Agriculture, Fisheries and Mining, Jamaica
- Glenn Nolan, Senior Advisor, Catalyste+ and Former Chief, Missanabie Cree First Nation

16:15 – 16:45 Pausa

16:45 – 18:00

Séance 8 | Transforming the Extractives Industries for Sustainable Development

Es imperativo que el sector minero se transforme en un sistema sostenible que contribuya a la transición energética justa. Al mismo tiempo, el éxito de la transición de combustibles fósiles a fuentes de energía renovables también dependerá mucho en la disponibilidad y flujo constante de los minerales de transición de energía crítica. Dada la creciente demanda y paso esperado de la extracción y procesamiento de estos minerales, las transiciones sostenibles y las relaciones entre las naciones serán cada vez más importantes. La sesión ofrecerá la oportunidad para que las agencias de la ONU, los países miembros del IGF y las partes interesadas clave en minería discutan los riesgos emergentes, desafíos y oportunidades derivadas de los minerales de transición de energía crítica.

Palabras de apertura y bienvenida

- Greg Radford, Director, IGF
- Elisa Tonda, Chief Resources and Markets Branch, UNEP Industry and Economy Division

Moderadora

- Stefanie Held, Senior Advisor on Sustainable Energy, UNDP

Ponentes

- Phuntsho Namgyal, Director Department of Geology and Mines, Ministry of Energy and Natural Resources, Bhutan
- Paul Odera Owino Otung, Director Economic Development and Regional Integration, ICGLR
- Martine Rohn-Brossard, Co-Chair Intergovernmental Regional Consultations on Minerals and Metals Management and Head of Section Europe, Trade and Development/Deputy Head International Division, Federal Office for the Environment, Switzerland
- Sven Renner, Program Lead and Manager, Extractives Global Programmatic Support, World Bank

Comentarios finales

- Stefanie Held, Senior Advisor on Sustainable Energy, UNDP

Jueves, 9 de noviembre de 2023 – Día 3 de la AGA

8:45 – 10:00

Sesión de la mañana 2 | Precios del cobre y litio

Valorar y fijar el precio de un mineral es complejo. Exige un conocimiento detallado de las características físicas, la cadena de suministro, las condiciones del mercado y los términos contractuales. Este reto se agrava en el caso de los productos intermedios, como el concentrado de cobre y la bauxita, y los minerales que carecen de precios transparentes, como el litio. Como resultado, es posible que los gobiernos recauden menos impuestos y regalías de los que percibirían si el precio del mineral estuviera fijado con precisión. Esta sesión se basa en la sesión informativa sobre el cobre del miércoles, y profundiza en cómo se fija el precio del cobre, así como en la volatilidad de los precios. El IGF y la OCDE presentarán nuevas orientaciones sobre la fijación de precios de los minerales, y se invita a los participantes a compartir los riesgos y las soluciones que han identificado a la hora de fijar los precios del cobre y del litio.

Esta sesión será en inglés y no contará con servicio de interpretación.

10:00 – 11:15

Sesión 9 | Transición energética justa, equitativa e inclusiva

La transición energética está jugando un papel importante en la sociedad y en el fomento de un crecimiento económico sostenible. A medida que se produce la transición y la sociedad se esfuerza por alcanzar los objetivos climáticos mundiales, nadie debe quedarse atrás. En esta sesión se analizarán las medidas necesarias para garantizar una transición energética justa, equitativa e inclusiva para todos.

Moderadora

- Christina Saulich, Senior Policy Officer, Responsible Mineral Supply Chains, Federal Ministry of Economic Cooperation and Development (BMZ), Germany

Ponentes

- Katie Fedosenko, Director, ESG Engagement, Teck Resources
- Camila Pereira Rego Meireles, Technical Officer: Mining, Extractives, Energy, & Manufacturing International Labour Organization
- Matthieu Salomon, Lead, Anticorruption, Natural Resource Governance Institute

11:15 – 11:45

Pausa

Jueves, 9 de noviembre de 2023 – Día 3 de la AGA

11:45 – 13:00

Sesión 10 | Distribución de beneficios financieros en la transición energética

En esta sesión se examinarán las principales oportunidades y riesgos para los países ricos en recursos derivados de la transición hacia una economía con bajas emisiones de carbono, en particular la demanda de minerales esenciales, y las implicaciones para el modelo actual de distribución de los beneficios financieros en el sector minero. La sesión contará con la participación de ponentes gubernamentales, de la sociedad civil y de la industria.

Moderador

- Ekpen Omonbude, Senior Policy Advisor, IGF

Ponentes

- Kurt Burrows, Head of Tax (Asia Pacific), Anglo American
- Loyola Rwabose Karobwa, Mining Lawyer, Ministry of Energy and Mineral Development, Uganda
- Joseph Mansour, Team Lead, Indo-Pacific & Critical Minerals Delivery, International Energy Unit, Foreign, Commonwealth and Development Office, United Kingdom
- Busisipho Siyobi, Programme Head, Natural Resource Governance Programme, Good Governance Africa

13:00 – 15:00

Pausa para almuerzo

14:00 – 15:00

Sesión del mediodía 3 | Circularidad y minería

Los residuos mineros contienen muchos recursos potenciales que en gran medida siguen sin evaluarse, tanto en las minas activas como en las cerradas de todo el mundo. Estos recursos se pierden en la cadena de suministro de minerales críticos vinculados a la transición energética. Los incentivos, la tecnología y el entorno regulatorio adecuados podrían cambiar radicalmente la cadena de suministro de minerales, reducir los residuos mineros y disminuir la dependencia de los materiales vírgenes.

Esta sesión reunirá a grupos para debatir estrategias para acelerar el reciclaje y la reutilización de los residuos mineros. También se analizarán estrategias para apoyar el uso de residuos mineros en la construcción como alternativa a la arena y los áridos en el marco de una economía circular.

Las sesiones del mediodía son en inglés y no cuentan con servicio de interpretación.

Jueves, 9 de noviembre de 2023 – Día 3 de la AGA

15:00 – 16:15

Sesión 11 | Gestionar mejor la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE)

El sector de la minería a pequeña escala y artesanal (MAPE) se ve afectado por la alta demanda de los minerales críticos. Sin embargo, si no se gestiona bien, puede contribuir a la contaminación ambiental y a conflictos territoriales, entre otros problemas. Esta sesión tratará sobre la nueva información sobre los minerales críticos producidos por el sector de la MAPE y examinará cómo la minería a gran escala, en este escenario de alta demanda, puede compartir sus beneficios con el sector de la MAPE. También se presentarán nuevas investigaciones del IGF sobre la gestión y el reprocesamiento de los relaves de las explotaciones auríferas del sector, incluida la gestión del mercurio.

Moderadora

- Clémence Naré, Senior Law Advisor, IGF

Ponentes

- Gilson Camboim, Minerals Cooperatives National Coordinator, Cooperatives Organization of Brazil
- Jane Dennison, Foreign Affairs Officer, Department of States, United States
- Nellie Mutemeri, Mining Practice Director, MutConsult
- Damien Ripert, Chief of Staff, The Fight Against Illegal Gold Mining, Government Services, French Guiana
- Agus Wahyudi, Indonesia Ministry of Energy and Mineral Resources, Focal Point of the ASEAN Working Group on Sustainable Minerals Development, Indonesia

16:15 – 16:45

Pausa

16:45 – 18:00

Sesión 12 | El futuro de la distribución de beneficios y cierre oficial

¿Cómo pueden las empresas extractoras de recursos, las comunidades y los gobiernos compartir el valor económico creado por la gran demanda de minerales esenciales para la transición energética? ¿Cómo sería una transición energética justa, equitativa e integradora? En esta sesión se compartirán los mensajes clave de las sesiones anteriores y se ofrecerán ideas, oportunidades y caminos para un futuro mejor.

Moderadora

- Isabelle Ramdoo, Deputy Director, IGF

Ponentes

- Tatiana Aguilar, Manager Mining and Metals, World Economic Forum
- Jerry Ahadjie, Chief Minerals Officer, African Development Bank
- Michele Brulhart, Executive Director, The Copper Mark

Cierre oficial

- Miho Shirotori, Acting Director, Division on International Trade and Commodities, UNCTAD