



## Retos y desafíos de la minería de metales en Colombia



Minería, primer foro de 2022 de este diario. FOTO CAMILO SUÁREZ

### MINERÍA

PUBLICADO EL 30 DE DICIEMBRE DE 2021



El 3 de febrero de 2022 abriremos un espacio en el que participarán los involucrados en esta conversación.

Con voces de representantes de diferentes entidades del Gobierno nacional y de las autoridades regionales, empresas e industrias con intereses en el sector, academia, firmas investigadoras y consultoras, voceros de entidades internacionales, entre otros estamentos involucrados, EL COLOMBIANO realizará el jueves 3 de febrero de 2022 el foro "Diálogos Improbables, retos y desafíos de la minería de metales en Colombia"

De 8:00 de la mañana a las 12:00 del mediodía, los panelistas conversarán en el Centro Empresarial Salitre de la Cámara de Comercio de Bogotá, acerca de la importancia que tiene este sector para la economía y el desarrollo del país, en especial con una mirada prospectiva a los próximos diez años.

Las personas que deseen se podrán registrar y participar en el evento. Para ello deberán ingresar a este enlace y rellenar la solicitud. Una vez envíen sus datos.

El evento será transmitido en vivo por elcolombiano.com y su FB live, qhubomedellin.co, además por los diarios regionales El País, Vanguardia, Nuevo Día y El Heraldó.

El objetivo del encuentro es propiciar un diálogo alrededor de la variedad de metales que el territorio colombiano permite explorar y de las posibilidades de generación de ingresos económicos que este panorama le brinda al país para ser utilizados por los entes gubernamentales en la inversión pública, con énfasis en temas sociales.

De acuerdo con EITI Colombia, la iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas, del Ministerio de Minas y Energía, el sector minero nacional se caracteriza por la producción de minerales como el carbón (térmico, metalúrgico y antracitas), mineral de níquel, hierro, cobre, y en particular de metales preciosos (oro, plata, platino), esmeraldas y materiales para la industria y la construcción.

Cifras de la Asociación Colombiana de Minería -ACM- dan cuenta del peso que esta industria tiene en la economía nacional, aportando el 2 % del total, pero su contribución crece en la medida de su presencia en los territorios: un 28 % en los municipios mineros y un 37 % y 44 % respectivamente en departamentos como Cesar y La Guajira.

El sector también es uno de los principales exportadores de productos, aportando uno de cada cuatro dólares que ingresaron al país en 2020 por esta vía, en especial por insumos como el petróleo (US\$ 7.092 millones), el carbón (US\$ 3.378 millones) y el oro (US\$ 2.767 millones).

Además, en los últimos años la industria ha tenido un enfoque sostenible en sus actividades, aportando más de \$600.000 millones en contribuciones sociales y ambientales y propiciando acciones para reducir los niveles de necesidades básicas insatisfechas (NBI); de un índice de 61 % en el NBI en los municipios mineros en 1993 se disminuyó a 33,2 % en 2018, según la ACM.

La incidencia, por último, de la minería en otros sectores e industrias se traduce en que por cada peso que esta genera, se producen 2,44 adicionales en ámbitos como el transporte, los servicios, la construcción, la energía, el comercio, entre otros.

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS COMPARTIDO

MÁS RECIENTES

1

¿A quiénes pusieron a cuidar el queso?

2

Conclusiones del informe clave sobre Hidroituango: es recuperable pero aún persiste alto riesgo

3

Biblioteca España la reconstruirá cuestionada empresa de amigo de Luis Pérez

4

El polémico papel del líder de revocatoria citado al CNE

5

Consultas: la primera gran medición electoral de 2022

### NOTAS DE LA SECCIÓN

>

Carne o huevo, tan caros que no alcanza para los dos

>

Acciones de Sura y Nutresa quietas en bolsa

>

Contenedores, una crisis sin solución

>

Entró en operación Guajira 1, el parque eólico más grande de Colombia

>

Pagar por ponerse ropa virtual en el metaverso, ¿cómo funciona este nuevo negocio?

construcción, la energía, el comercio, entre otros.

### Los participantes

El foro contará con la presencia de representantes del Gobierno nacional, en cabeza de los ministros de Hacienda, José Manuel Restrepo, **Minas** y Energía, Diego Mesa, y Medio Ambiente, Carlos Correa.

También asistirán voceros de entidades adscritas al Gobierno nacional como Alejandra Botero, directora del Departamento Nacional de Planeación.

Estarán presentes el presidente de la Asociación Colombiana de **Minería**, Juan Camilo Nariño; el director ejecutivo de Fedesarrollo, Luis Fernando Mejía; el director de la firma investigadora y consultora Ecsim, Diego Fernando Gómez; el director de Estudios y Políticas Públicas de la Comisión Chilena del Cobre, Jorge Cantalopts, y el presidente y CEO de The Mining Association of Canada, Pierre Gratton.

También asistirán la presidenta de **Anglo Gold Ashanti**, Ana María Gómez, y su par en **Gran Colombia Gold**, José Ignacio Noguera, vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad.

Los temas que se abordarán en el foro serán los retos y desafíos de la economía colombiana y de la industria **minera** en la próxima década, la necesidad de definir una política de sustitución y reconversión de las actividades de exploración y explotación **minera**, las oportunidades y el potencial minero que tiene Colombia, y por último las experiencias y aprendizajes de modelos internacionales.

Un diálogo necesario para el país y su economía.



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News

REPORTAR UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN

Porque entre varios ojos vemos más, queremos construir una mejor web para ustedes. Los invitamos a reportar errores de contenido, ortografía, puntuación y otras que consideren pertinentes. (\*)

#### TÍTULO DEL ARTÍCULO

¿CUÁL ES EL ERROR?\*

¿CÓMO LO ESCRIBIRÍA USTED?

#### INGRESE SUS DATOS PERSONALES \*

Nombres y Apellidos

Correo electrónico

Confirmar Correo electrónico

ACEPTO TÉRMINOS Y CONDICIONES

[VER TERMINOS Y CONDICIONES](#)

ENVIAR

### CONTINÚA LEYENDO

## Contenedores, una crisis sin solución



COMPARTIR

Por la crisis de contenedores, los fletes para Sudamérica subieron en el último año de US\$2.000 a US\$20.000. FOTO EFE



**FERNEY ARIAS JIMÉNEZ**

Periodista de economía de El Colombiano. Oidor de tangos. Sueño con una Hermosa sonrisa de luna.

[Seguir a @noticiasmlin](#)

CONTINÚA LEYENDO

## Acciones de Sura y Nutresa quietas en bolsa



COMPARTIR

El banquero Jaime Gilinski lanzó nuevas ofertas por más acciones de Sura y Nutresa. FOTO Colprensa

PUBLICADO HACE 18 HORAS

a+ a-



**FERNEY ARIAS JIMÉNEZ**

Periodista de economía de El Colombiano. Oidor de tangos. Sueño con una Hermosa sonrisa de luna.

[Seguir a @noticiasmlin](#)

CONTINÚA LEYENDO

## Carne o huevo, tan caros que no alcanza para los dos



COMPARTIR

## CONTEXTO DE LA NOTICIA

### RADIOGRAFÍA

MERMA DE VENTAS Y EMPLEOS EN RIESGO



De acuerdo con cifras de Fenalco Antioquia, en 2020 (dato más fresco) la generación total de riqueza en el departamento fue de \$149,6 billones y el comercio fue la actividad productiva que más aportó allí con un 15,6%, equivalente a \$23,3 billones. Además, un cierre sistemático de establecimientos también podría derivar en un aumento del desempleo, toda vez que en este renglón de la economía se concentra el 19% de las personas contratadas. Por ahora, el gremio está pidiendo al Gobierno una suspensión en el cobro de aranceles (impuesto a las importaciones) para que los alimentos y los insumos traídos del exterior disminuyan un poco de valor de cara al consumidor final.

### LOS GRANOS NO SE QUEDAN ATRÁS



### CERDO Y POLLO, TAMBIÉN CAROS



### ALTO COSTO DE VIDA ES GLOBAL



### HUEVOS Y LÁCTEOS



#### JUAN CAMILO QUICENO RAMÍREZ

Soy afortunado por que me gano la vida haciendo lo que amo. Fanático de la salsa brava y los timbales. Amo a mi familia.

Seguir a @juanquic4

## CONTINÚA LEYENDO

### Entró en operación Guajira 1, el parque eólico más grande de Colombia



COMPARTIR

## CONTEXTO DE LA NOTICIA

## PARA SABER MÁS

LAS POLÉMICAS



La construcción de Guajira 1 no solo ha generado aplausos. El proyecto también ha estado rodeado de polémicas por cuenta de comunidades wayuu que argumentan que la estructura ha invadido los territorios ancestrales y que no se realizó una consulta previa.

Ante los reclamos, Isagen respondió en días pasados que estas sí fueron realizadas con las comunidades certificadas por la Autoridad Nacional de Consulta Previa, que son Mushalerrain, Taruásaru y Lanshalía.

Farid Chejne, profesor de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional, expresó que cuando se realizan proyectos en zonas no interconectadas es importante que las comunidades se involucren. "Cuando la comunidad interviene es más fácil un empoderamiento del proyecto, porque una cosa es instalarlo y otra es mantenerlo, para lo segundo es indispensable tener en cuenta a los habitantes", dijo.



### ALEJANDRA ZAPATA QUINCHÍA

Periodista de la Universidad de Antioquia. Me gustan los temas sobre justicia ambiental, territorio y comunidades. Mi pasión: conocer historias y contarlas.

[Seguir a @una\\_zapata](#)

## CONTINÚA LEYENDO

### Las farmacias paisas se quedan sin antigripales



COMPARTIR

Incremento de cuadros virales asociados a gripas y el avance de la variante ómicron, ha disparado la venta de medicamentos para tratar síntomas como malestar y congestión nasal. FOTO JULIO HERRERA

PUBLICADO EL 22 DE ENERO DE 2022

**a+** **a-**

## CONTEXTO DE LA NOTICIA

### ¿QUÉ SIGUE?

AUGE DE REMEDIOS NATURALES



El impacto de la pandemia sobre productos naturales ha sido alto, aunque no hay estadísticas unificadas para este tipo de productos, los comerciantes reconocen que las ventas han aumentado de manera importante. En lo corrido de enero muchas personas han optado por hacer remedios caseros y recurrir a tiendas naturistas para comprar productos alternativos, como jarabe para la tos, propóleos, vitamina C, productos para aumentar las defensas y plantas medicinales para preparar bebidas calientes que les ayude a contrarrestar los dolores en la garganta y malestares de gripa y fiebre.



### FERNEY ARIAS JIMÉNEZ

Periodista de economía de El Colombiano. Oidor de tangos. Sueño con una Hermosa sonrisa de luna.

[Seguir a @noticiasmlin](#)

## CONTINÚA LEYENDO

## Pagar por ponerse ropa virtual en el metaverso, ¿cómo funciona este nuevo negocio?



COMPARTIR

Fotos (izquierda) es de la primera colección virtual de la marca H&M. La otra es una prenda de la empresa de ropa infantil Officrss. FOTO H&M y Officrss

POR JUAN ALCARAZ | PUBLICADO EL 22 DE ENERO DE 2022

a+ a-

### CONTEXTO DE LA NOTICIA

#### PARA SABER MÁS

MODA SOSTENIBLE: OTRO COMPONENTE



Laura Osorio, especialista en consumidor del Laboratorio de Investigación e Innovación de Inexmoda, explica que la moda sostenible jugará un papel relevante en el metaverso debido a que en los últimos años gran parte de la sociedad ya adoptó un discurso que van en contra de la moda real, prendas físicas, por los altos niveles de contaminación que la industria genera por los desperdicios de material, y el uso de agua y químicos. "Para los consumidores mucho más conscientes será mucho más interesante comprar este tipo de productos porque simplemente piensan en cuidar el planeta".

#### ¿COMPRAR TERRENOS?



Adquirir prendas digitales no será el único negocio que se podrá realizar en el metaverso, los expertos también hablan de la adquisición de terrenos virtuales. Una realidad que no está tan lejos.

Un claro ejemplo es el cantante Snoop Dogg, quien hace poco se conoció que está construyendo una mansión virtual en un terreno que tiene en el videojuego The Sandbox, y alguien pagó 450 mil dólares por un terreno cerca de él para poder ser su vecino. Dicha transacción se concretó a través de OpenSea, la plataforma de The Sandbox que permite la compraventa de terrenos digitales en forma de NFT. "Esto no será solo para las nuevas generaciones, seguramente las universidades y marcas empezarán a tener estos espacios que se podrán, por ejemplo, arrendar para determinados eventos para generar una economía digital", dice Juan Manuel Escobar, experto en realidad aumentada. Por ahora, los precios de la ropa como el de los terrenos en el metaverso se desconocen, dependerán de factores similares a los que se dan en el mundo real: el servicio que se escoja, la marca, la ubicación de la tierra en este universo, el tamaño del lote.



#### JUAN ALCARAZ

Periodista. Hago preguntas para entender la realidad. Curioso, muy curioso. Creo en el poder de las historias para intentar comprender la vida.

Seguir a @Juan\_AlcarazS

### CONTINÚA LEYENDO

## ¿Arrancó 2022 buscando trabajo? Consejos para armar la hoja de vida



COMPARTIR

En noviembre de 2021 hubo 2,6 millones de colombianos en desocupación FOTO: QHUBO

DIEGO VARGAS RIAÑO | PUBLICADO EL 05 DE ENERO DE 2022

a+ a-

## CONTEXTO DE LA NOTICIA

### PARA SABER MÁS

¿Y SI LLEGO A LA ENTREVISTA?



Desde Manpower Group se describió que en el momento de una entrevista de trabajo lo más relevante es escuchar atentamente al entrevistador para responder correctamente, y no evadirse en los pensamientos propios, anticipándose a las preguntas; además, mostrar una "actitud vitalista" en todo momento; no interrumpir en ningún momento al reclutador, y, de ser virtual, acoplar un lugar silencioso y con excelente internet.

1

QUE SEAN MÁXIMO DOS PÁGINAS



La universidad BIU referencia estudios de LinkedIn según los cuales los reclutadores dedican, máximo, un par de minutos a revisar la hoja de vida de los candidatos. Por eso, el ideal es que ese documento tenga una o máximo dos páginas. Una estrategia efectiva para resaltar los logros es describirlos a través de tres etapas: una en la que se cuente el problema encontrado en anteriores trabajos o experiencias académicas; la gestión o solución que se les dio, y su impacto.

2

¿DEBO O NO USAR UNA PLANTILLA?



La respuesta es sí. Un diseño que sea llamativo, sobrio y funcional a la vez puede llamar la atención de los reclutadores, teniendo en cuenta que usualmente tienen que revisar varias hojas de vida al mismo tiempo. Según la universidad BIU, la cuestión es elegir la plantilla que mejor refleje la personalidad de cada quien, usar diseños limpios, con pocos colores y tipografías elegantes "aunque si aspira a un cargo creativo puede tomarse mayores libertades".

3

ENTRE MÁS ENFOCADA AL PUESTO, MEJOR



La cuestión no solo es que la hoja de vida sea concisa y destaque sus logros. Hay algo todavía más importante: que la información esté enfocada en el puesto al que aspira. Idiomas, seminarios, habilidades, programas que sepa manejar relacionados, todo ello cuenta. Como plus, vale usar palabras que la empresa haya citado en la vacante: "ordenado" o "puntual", por ejemplo. El consejo es ajustar el documento para cada postulación.

4

ORDEN, MUCHO ORDEN



No basta con tener una buena experiencia relacionada al cargo, también hay que saberla organizar y contar. En tal sentido expertos recomiendan incluirla en orden cronológico, desde el puesto de trabajo más reciente hasta el más antiguo. Nombre y sector de la empresa, cuánto tiempo trabajó, funciones y logros allí, personas que tuvo a cargo (si aplica) y cifras que ejemplifiquen su impacto en esas anteriores experiencias le dan un plus al documento. Esto le facilitará la vida tanto a usted como al reclutador.

5

¿PUEDO INCLUIR MÁS DOCUMENTOS?



Como es usual, muchas veces la hoja de vida no alcanza para contar todo lo que un aspirante quisiera. Por esa razón no hay que descartar adjuntar un documento con el portafolio personal o incluso apelar a un QR en la hoja de vida que conduzca al sitio web donde se alojen trabajos que se quieran compartir. Esto, claramente, es una opción que para profesionales de diseño o

marketing es determinante, pero replicable en otras profesiones. También se puede considerar incluir una carta de presentación y referenciarla en el cuerpo del correo que se envía a la empresa.



**DIEGO ANDRÉS VARGAS RIAÑO**

En mis bolsillos hay una grabadora y unos audífonos; en mi mente, amor por el periodismo.

Seguir a @vardie\_

## CONTINÚA LEYENDO

### El peso de la **minería** en la economía nacional: tema en los foros de EL COLOMBIANO



COMPARTIR

El foro será transmitido en vivo por [elcolombiano.com](http://elcolombiano.com) y su Facebook live. FOTO JUAN ANTONIO SÁNCHEZ

EL COLOMBIANO | PUBLICADO EL 29 DE DICIEMBRE DE 2021

a+ a-

## CONTEXTO DE LA NOTICIA

### PARA SABER MÁS

PARTICIPE CON SUS PREGUNTAS USANDO EL HASHTAG #RETOSDELA**MINERIA**



Las audiencias de EL COLOMBIANO y de los medios que transmitirán el evento en sus sitios web podrán participar con sus inquietudes e interactuando con los panelistas a través de las cuentas en redes sociales: [@elcolombiano](https://twitter.com/elcolombiano) en Twitter y en Facebook, utilizando el hashtag #RetosDeLa**Minería**.



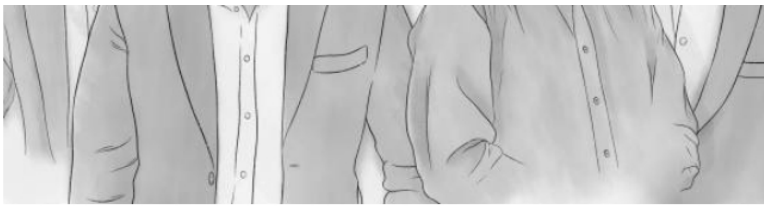
EL COLOMBIANO

## CONTINÚA LEYENDO

### Escuche a los gurús del capitalismo consciente







Los líderes de cuatro empresas antioqueñas coinciden en que la sociedad requiere compañías rentables, pero sostenibles.  
ILUSTRACIÓN SEBASTIÁN ZAPATA.

PUBLICADO EL 23 DE OCTUBRE DE 2021

— a+ a-

### CONTINÚA LEYENDO

## Los temas clave para la economía en este 2021



Mercado laboral estará en la mira en 2021. FOTO: CARLOS VELÁSQUEZ

DIEGO VARGAS RIAÑO | PUBLICADO EL 01 DE ENERO DE 2021

— a+ a-



**DIEGO ANDRÉS VARGAS RIAÑO**

En mis bolsillos hay una grabadora y unos audifonos; en mi mente, amor por el periodismo.

Seguir a @vardie\_