

# Producción establecida de trióxido de volframio



**MERGERSCORP**

## Producción establecida de trióxido de wolframio

Producción Establecida de Trióxido de Wolframio y Cobre Oxidado de Oro en la región de Samarcanda, distrito de Urgut, República de Uzbekistán.

La estructura geológica del yacimiento incluye sedimentos del Devónico Inferior – (Formación Madmon) y del Devónico Inferior – Medio con granodioritas del intrusivo Chashtepa. Las formaciones intrusivas están representadas por granodioritas biotitas de tipo porfídico, cubiertas de calizas, esquistos y sedimentos cuaternarios. Los yacimientos nº 1, 1a, 2, 3 situados en el emplazamiento están en proceso de evaluación y se han identificado una serie de zonas de mineralización potencialmente prometedoras para el descubrimiento de nuevos yacimientos a escala industrial.

Las reservas mundiales de wolframio son de 3.200.000 toneladas; se encuentran principalmente en China (1.800.000 t), Canadá (290.000 t), Rusia (160.000 t), Vietnam (95.000 t) y Bolivia. En 2017, China, Vietnam y Rusia son los principales proveedores, con 79.000, 7.200 y 3.100 toneladas, respectivamente. Canadá había cesado la producción a finales de 2015 debido al cierre de su única mina de wolframio. Mientras tanto, Vietnam había aumentado significativamente su producción en la década de 2010, debido a la importante optimización de sus operaciones nacionales de refinado, y superó a Rusia y Bolivia.

El wolframio se utiliza principalmente en la producción de materiales duros a base de carburo de wolframio (WC), uno de los carburos más duros. El WC es un conductor eléctrico eficiente, pero el W2C lo es menos. El WC se utiliza para fabricar abrasivos resistentes al desgaste y herramientas de corte de "carburo", como cuchillas, brocas, sierras circulares, troqueles y herramientas de fresado y torneado utilizadas por las industrias metalúrgica, maderera, minera, petrolera y de la construcción. Las herramientas de carburo son en realidad un compuesto de cerámica y metal, en el que el cobalto metálico actúa como material aglutinante (matriz) para mantener las partículas de WC en su sitio. Este tipo de uso industrial representa aproximadamente el 60% del consumo actual de wolframio.

La industria joyera fabrica anillos de carburo de wolframio sinterizado, compuestos de carburo de wolframio y metal, y también de wolframio metálico. Los anillos compuestos de WC/metal utilizan níquel como matriz metálica en lugar de cobalto porque adquiere mayor brillo al pulirlo. A veces los fabricantes o minoristas se refieren al carburo de wolframio como un metal, pero es una cerámica. Debido a la dureza del carburo de wolframio, los anillos fabricados con este material son extremadamente resistentes a la abrasión, y mantendrán un acabado bruñido durante más tiempo que los anillos fabricados con wolframio metálico. Sin embargo, los anillos de carburo de wolframio son frágiles y pueden agrietarse con un golpe fuerte.

Visión general de las reservas:

- Trióxido de wolframio (fuera de balance)
  - 10 915.5 t. con una ley media de 0,67% de Oro
  - (01+02) – 1,7 t a la media ley – 1,4 g/t;
- A partir del 01.01.2021

TARGET PRICE  
\$150,000,000

GROSS REVENUE  
\$0

EBITDA  
\$0

BUSINESS TYPE  
Fabricación

COUNTRY  
Uzbekistán

BUSINESS ID  
L#20220343

De tipo geológico e industrial:

- Con oro-bismuto oxidado
- Tipo cobre-tungsteno

Tecnología de enriquecimiento

- Método de gravedad
- El método del cianuro se utilizó para extraer oro

*The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction*

*The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.*

*By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.*

*This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.*

*The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.*

*All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.*

## MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

**MERGERSCORP**

[WWW.MERGERSCORP.COM](http://WWW.MERGERSCORP.COM)