

# Reporte de Abastecimiento Responsable de Minerales

---



2021

---

Master Soft Paraguay S.R.L.



---

# Política de Minerales de Conflicto de Master Soft Paraguay S.R.L.

Master Soft Paraguay S.R.L. apoya y respeta la protección de los derechos humanos proclamados internacionalmente para todos, incluyendo los derechos humanos básicos de nuestros empleados y trabajadores a lo largo de toda nuestra cadena de suministro. Como parte de nuestro enfoque de respeto a los derechos humanos, Master Soft se compromete a un abastecimiento responsable de los materiales utilizados en nuestros productos MSP Tech® con énfasis en los minerales de conflicto.

La minería es un proceso intensivo y algunas operaciones mineras en zonas afectadas por conflicto y zonas de alto riesgo se han relacionado con violaciones de los derechos humanos y degradación ambiental.

El objetivo de Master Soft es no comprar materiales de productos que contengan minerales de fundiciones o refinerías (SORs, por sus siglas en inglés) que violen los derechos humanos y/o que financien directa o indirectamente conflictos armados.

El término “mineral de conflicto” tal como se define en la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI) en base a la Ley Dodd-Frank de la Reforma de Wall Street y Protección del Consumidor de 2010, se refiere a los minerales conocidos como 3TG, los cuales son el tantalio, el estaño, el tungsteno (también conocido como wolframio o wólfam), y el oro, que provengan de “países cubiertos”, los cuales son la República Democrática del Congo (la “RDC”) y sus países vecinos, en base a la reglamentación SEC de Estados Unidos. Adicionalmente, el término “minerales de conflicto” también incluye otros minerales como lo son la columbita-tantalita (coltán), la casiterita, y cualquier otro mineral o sus derivados que el secretario de Estado de los Estados Unidos determine que está financiando

---

un conflicto en los “países cubiertos”. La RDC cuenta con nueve países vecinos, los cuales son Angola, Burundi, República Centroafricana, República del Congo, Ruanda, Sudán del Sur, Tanzania, Uganda y Zambia, y ellos se denominan en conjunto como “países cubiertos”.

Master Soft compra piezas y componentes para la fabricación de sus productos MSP Tech® que pueden contener 3TG y otros minerales de conflicto y, por lo tanto, implementamos un sistema de control de estos en nuestra cadena de suministro basados en la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI).

---

# Alcance

Master Soft Paraguay S.R.L. es el fabricante de los productos de la marca MSP Tech.

En este reporte analizamos nuestra cadena de suministro en el marco de nuestras acciones responsables con respecto a minerales de conflicto de nuestros productos de hardware MSP Tech.

El portafolio de MSP Tech cubre los productos de desktop PCs, monitores, parlantes y cualquier otro accesorio de la marca.

---

# Estaño, tungsteno, tantalio y oro

Los productos MSP Tech utilizan componentes que pueden contener estaño (tin en inglés), tungsteno o wolframio (tungsten en inglés), tantalio (tantalum en inglés) y oro (gold en inglés), los cuales son conocidos como 3TG por las siglas en inglés. Estos minerales son indispensables para ciertos componentes ya que proveen funcionalidades específicas.

A nivel internacional, existe preocupación con respecto al origen de estos minerales, usualmente llamados “minerales de conflicto”, ya que pueden provenir de países en donde la extracción de estos está relacionada con financiamiento terrorista o de grupos armados, abusos a los trabajadores y destrucciones al ambiente.

El término “mineral de conflicto” tal como se define en la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI) en base a la Ley Dodd-Frank de la Reforma de Wall Street y Protección del Consumidor de 2010, se refiere a los minerales conocidos como 3TG, que provengan de “países cubiertos”, los cuales son la República Democrática del Congo (la “RDC”) y sus nueve países vecinos: Angola, Burundi, República Centroafricana, República del Congo, Ruanda, Sudán del Sur, Tanzania, Uganda y Zambia.

***Minerales de conflicto son los minerales conocidos como 3TG que provienen de zonas de conflicto como la República Democrática del Congo y sus nueve países vecinos***

---

# Análisis de los minerales de conflicto

La identificación del origen de todos los minerales 3GT a lo largo de la cadena de suministro es un trabajo complejo. Como fabricante de productos de tecnología, Master Soft Paraguay S.R.L. no compra minerales 3GT directamente de las minas, fundiciones o refinerías (SORs), pero compra componentes y materiales que pueden contener estos minerales. Por lo tanto, colaboramos con nuestros proveedores, pares de industria, y otros actores clave para cumplir con los requisitos de nuestra política de minerales de conflicto y, sobre todo, con las expectativas de los clientes.

Como parte de este proceso, utilizamos las herramientas y formatos establecidos por la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI) para analizar nuestra cadena de calor a través de recolección de información secundaria disponible en las páginas web y reportes de consumo responsable de minerales de conflicto de nuestros proveedores e implementando un proceso denominado Consulta Razonable sobre el País de Origen (RCOI por sus siglas en inglés). En caso de presunción de que nuestros proveedores utilizan minerales que provienen de los países cubiertos, realizamos un proceso de debida diligencia para determinar la fuente y el origen exacto de los minerales de conflicto y las SORs en donde fueron procesados.

La RMI fue fundada en el año 2008 por las principales empresas de electrónica para ayudarlos a tomar decisiones informadas sobre el abastecimiento libre de conflictos de 3TG en sus cadenas de suministro. El RMI equipa a las empresas con herramientas y recursos que mejoran el cumplimiento normativo y apoya el abastecimiento responsable de áreas afectadas por conflictos y de alto riesgo.

---

El primer paso en nuestro proceso de análisis de la cadena de suministro para detectar minerales que provienen de zonas de conflicto es identificar proveedores que sean relevantes o de alta prioridad. Es decir, proveedores que suministren productos que tengan posibilidad de contener los minerales en cuestión.

Una vez identificados los proveedores clave, se realiza una revisión bibliográfica en donde los reportes de consumo responsable de minerales de conflicto de cada proveedor son descargados de sus respectivas páginas web y analizados. Para determinar exactamente cuáles SORs de la lista larga son las que proveen los minerales utilizados en los productos suministrados, realizamos la consulta a través de correo electrónico. Para proveedores que no cuentan con políticas de minerales de conflicto o información sobre la gestión de los minerales de conflicto o lista de SORs en sus páginas web, se realiza una consulta por medio de correo electrónico utilizando la planilla formato (*Conflict Minerals Reporting Template*) de la RMI.

Recibida las listas de SORs proporcionadas por nuestros proveedores, revisamos la información para evaluar la razonabilidad de estas. Adicionalmente, también se analiza si la planilla formato fue completada en su totalidad.

Finalmente, comparamos los nombres de las SORs proporcionadas por los proveedores con las listas verificadas del RMI, las listas de SORs de conformidad y activas. Las listas de conformidad representan las fundiciones y refinerías que han completado con éxito una evaluación con respecto al estándar Proceso Responsable de Aseguramiento de Minerales (RMAP por sus siglas en inglés) aplicable o una evaluación equivalente con reconocimiento cruzado. Las evaluaciones de RMAP son retrospectivas. La evaluación evalúa los sistemas y procesos de diligencia debida del auditado para cumplir con los estándares RMAP. No es una evaluación de validación de material. Las listas activas representan

---

fundiciones y refinerías que se han comprometido a someterse a una evaluación RMAP, completaron los documentos relevantes y programaron la evaluación en el sitio. Estos pueden estar en las fases de evaluación previa, evaluación o acción correctiva de la evaluación.



---

## Frecuencia

Este proceso de identificación y evaluación de refinерías y fundiciones (SORs) de nuestra cadena de suministro lo realizaremos anualmente. Esto con la intención de que sea un proceso de mejora continua en donde además de aumentar el contenido de información en nuestros reportes para nuestros clientes que también sirva este proceso para concientizar a nuestros proveedores de la importancia de ser responsables con la adquisición de minerales de conflicto.

---

# Análisis de la cadena de suministro

Analizando nuestra cadena de suministro detectamos que 7 proveedores son los categorizados como prioritarios. Todos estos proveedores cuentan con políticas de minerales de conflicto y, adicionalmente, llevan adelante procesos de debida diligencia basadas en la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI) para determinar el origen de sus minerales de conflicto.

Vale la pena aclarar que los proveedores suministran una lista larga de refinerías que ellos consideran que se encuentran dentro de su cadena de suministro, pero en todos los casos hacen la salvedad de que minerales de varias de las refinerías suministradas pueden no estar incluidos en los productos suministrados.

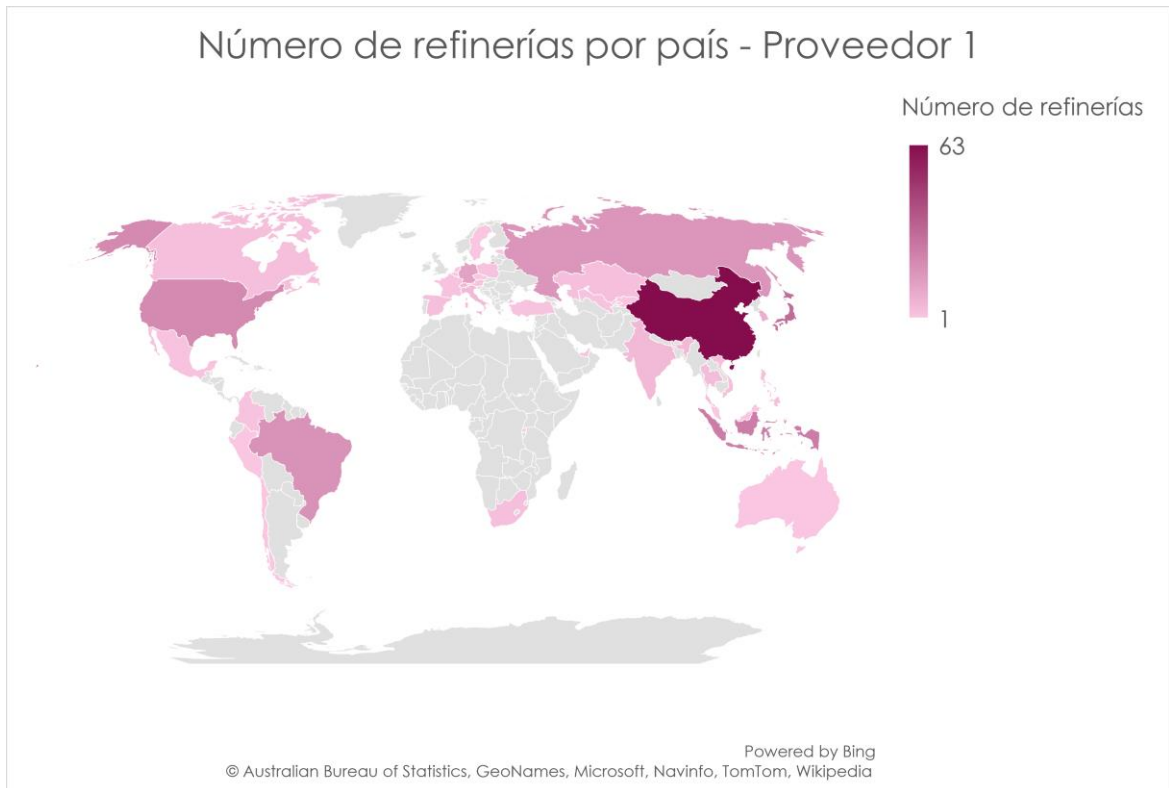
Estos proveedores prioritarios trabajan desde hace años en el análisis de su cadena de suministro para tornarla lo más ética y responsable posible. En general, todos ellos impulsan la adquisición de minerales de refinerías que se encuentran conformes a los estándares del Proceso Responsable de Aseguramiento de Minerales (RMAP por sus siglas en inglés) y, en el caso de que no, promueven que las mismas se adhieran a las normativas del estándar.

A continuación, se presenta una tabla resumen con los principales resultados en base a datos suministrados por los proveedores:

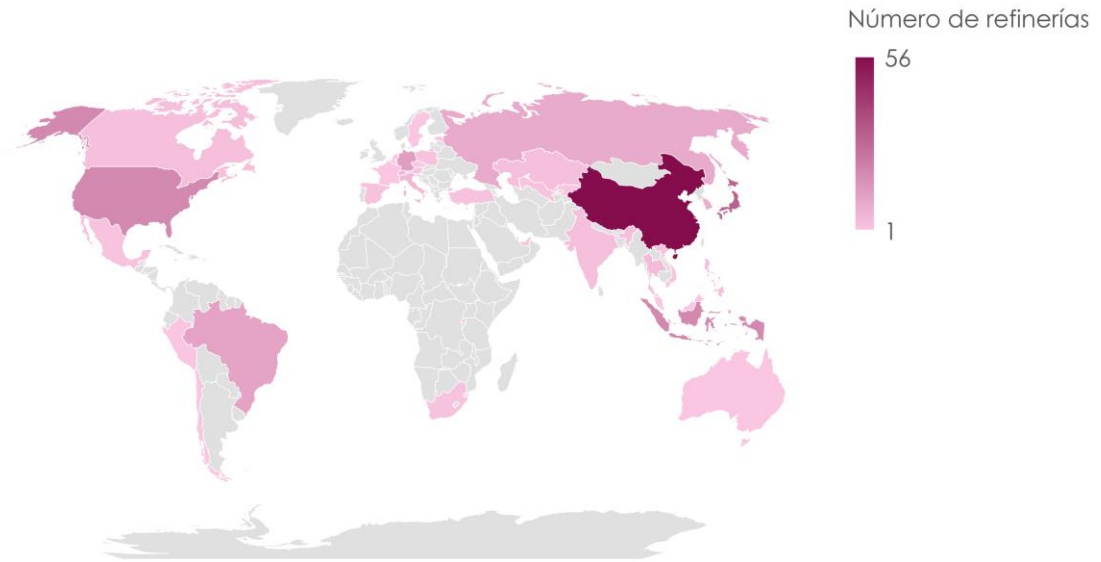
Proveedor #	Refinerías reportadas	RMAP Status	Observación - Refinerías en países cubiertos
1	272	Todas las refinerías conformes con el Estándar RMAP de la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI)	Una refinería en Rwanda pero es conforme con el RMAP
2	233	228 refinerías conforme con el RMAP y 5 refinerías en la lista de activos del RMAP.	Una refinería en Rwanda pero es conforme con el RMAP

3	203	Todas las refinerías cumplen con el Estándar RMAP de la Iniciativa de Minerales Responsable (RMI)	Ninguna refinería en países cubiertos
4	241	240 refinerías conformes con el RMAP y 1 refinería en la lista de activos del RMAP.	Una refinería en Rwanda pero es conforme con el RMAP
5	292	220 refinerías conformes con el RMAP, 8 refinerías en la lista de activos del RMAP y 64 no se encuentran en las listas.	Ninguna refinería en países cubiertos
6	249	233 refinerías conformes con el RMAP, 10 refinerías en la lista de activos del RMAP y 6 no se encuentran en las listas.	Una refinería en Rwanda pero es conforme con el RMAP
7	274	273 refinerías conformes con el RMAP, y 1 refinería no se encuentra en la lista.	Una refinería en Rwanda pero es conforme con el RMAP

Las refinerías reportadas por nuestros proveedores se encuentran ubicadas mayoritariamente en China, Estados Unidos y Brasil como se puede observar en las siguientes figuras.

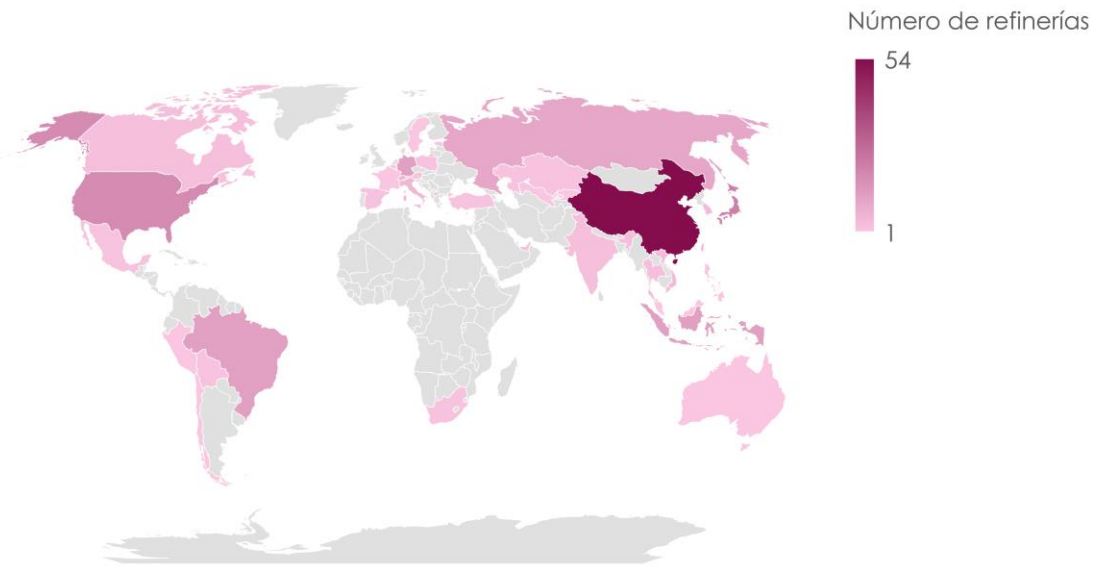


## Número de refinerías por país - Proveedor 2



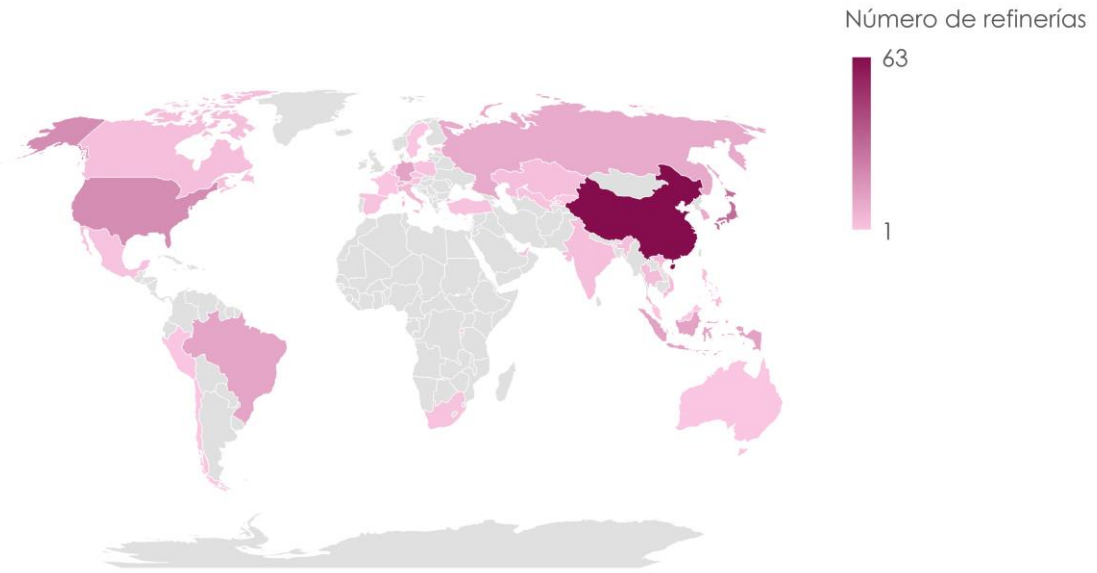
Powered by Bing  
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, TomTom, Wikipedia

## Número de refinerías por país - Proveedor 3



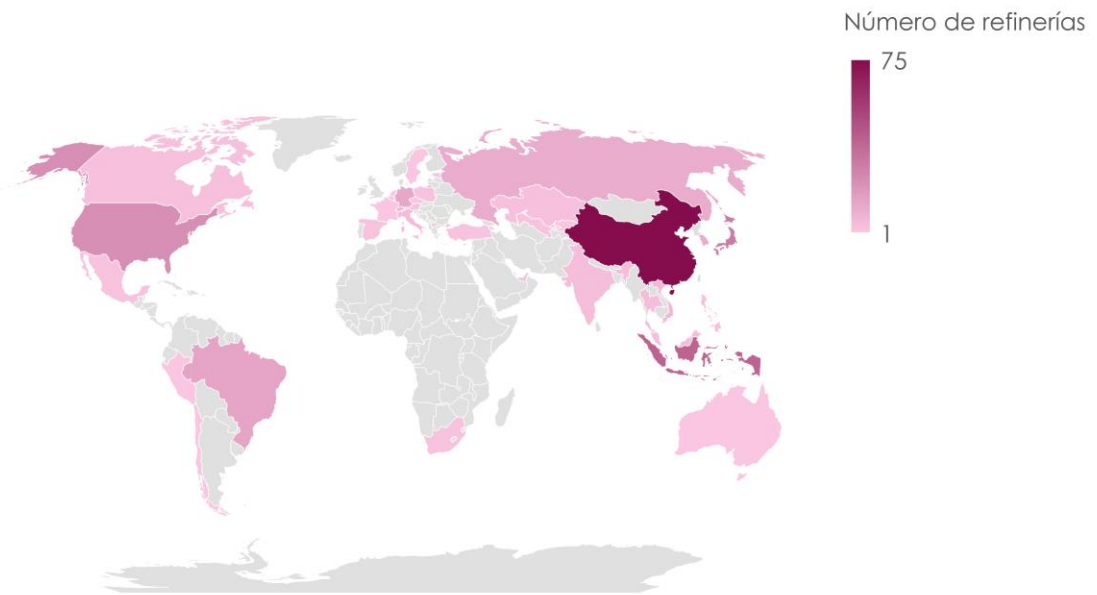
Powered by Bing  
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, TomTom, Wikipedia

## Números de refinerías por país - Proveedor 4



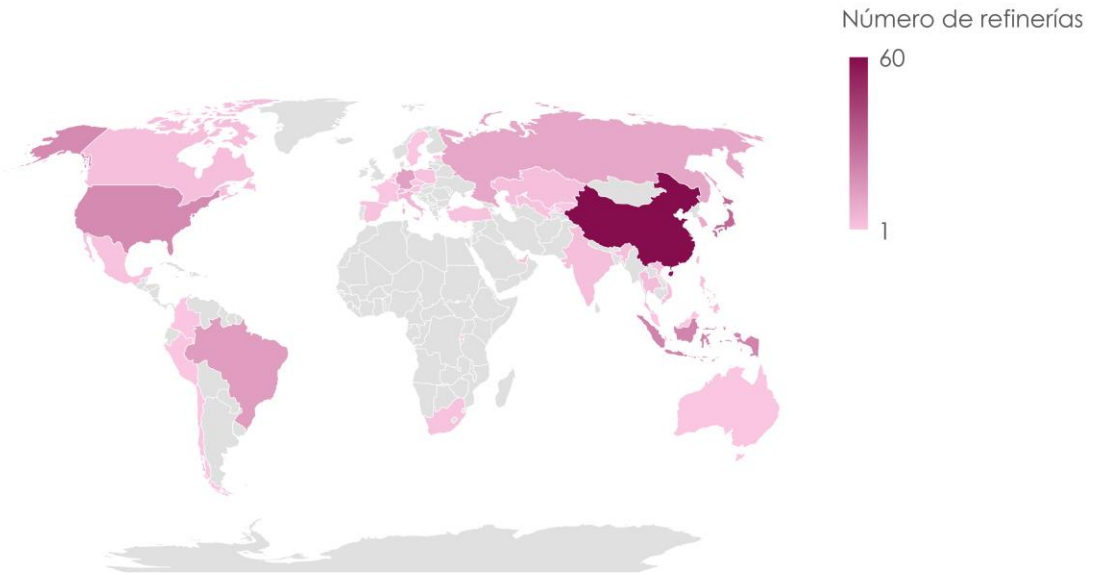
Powered by Bing  
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, TomTom, Wikipedia

## Número de refinerías por país - Proveedor 5



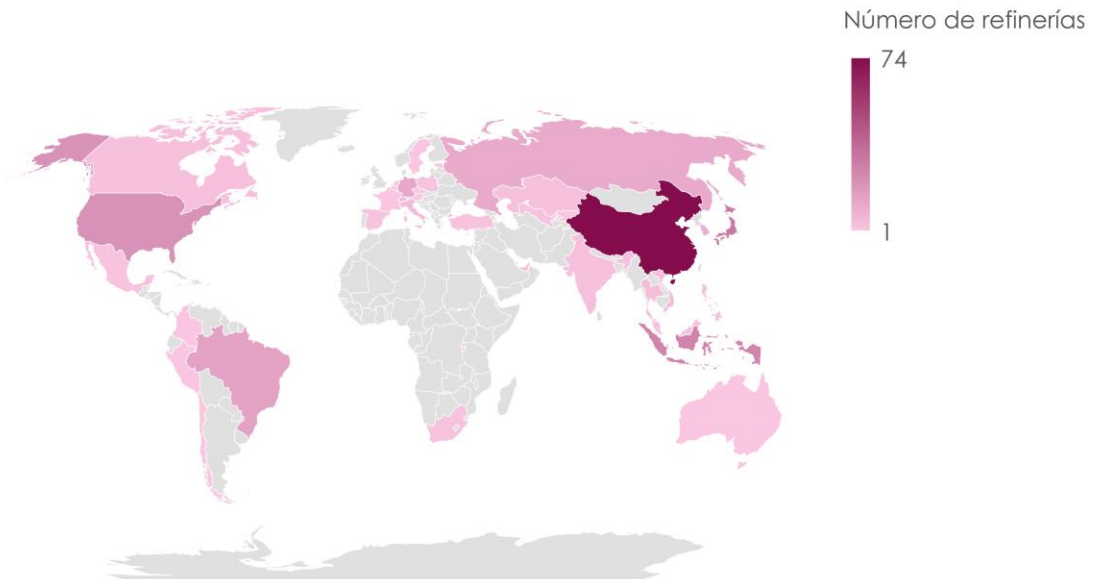
Powered by Bing  
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, TomTom, Wikipedia

## Número de refinerías por país - Proveedor 6



Powered by Bing  
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, TomTom, Wikipedia

## Número de refinerías por país - Proveedor 7



Powered by Bing  
© Australian Bureau of Statistics, GeoNames, Microsoft, Navinfo, TomTom, Wikipedia

# Lista de fundiciones y refineras de productos MSP Tech

Esta lista fue elaborada con información suministrada por nuestros proveedores a septiembre 9 del 2021. En todos los casos, los proveedores suministraron información sobre la totalidad de refineras y fundiciones de su cadena de suministro y, por lo tanto, no está limitada a instalaciones que proveen 3GT para productos MSP Tech. Por consiguiente, no pudimos validar si nuestros productos contienen 3GT de todas estas instalaciones. Sin embargo, la mayoría de estas instalaciones reportaron cumplir con éxito el estándar RMAP, la única refinera ubicada en países cubiertos se encuentra en conformidad con el estándar RMAP.

Metal	Smelter ID	Standard Smelter Name	Country Location
Gold	CID002762	L'Orfebre S.A.	ANDORRA
Gold	CID002030	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA
Gold	CID002779	Ogussa Osterreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt GmbH	AUSTRIA
Tungsten	CID002044	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA
Gold	CID001980	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM
Tin	CID002773	Metallo Belgium N.V.	BELGIUM
Tin	CID000438	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
Tin	CID001337	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)
Gold	CID000058	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao	BRAZIL
Gold	CID002606	Marsam Metals	BRAZIL
Tantalum	CID001076	AMG Brasil	BRAZIL
Tantalum	CID001175	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
Tantalum	CID002707	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
Tin	CID002468	Magnu's Mineraiis Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL
Tin	CID002500	Melt Metais e Ligas S.A.	BRAZIL
Tin	CID001173	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
Tin	CID002706	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
Tin	CID001758	Soft Metais Ltda.	BRAZIL
Tin	CID002036	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL

Tin	CID003486	CRM Fundicao De Metais E Comercio De Equipamentos Eletronicos Do Brasil Ltda	BRAZIL
Tin	CID000448	Estanho de Rondonia S.A.	BRAZIL
Tin	CID003582	Fabrica Auricchio Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL
Tin	CID002756	Super Ligas	BRAZIL
Tungsten	CID002833	ACL Metais Eireli	BRAZIL
Tungsten	CID003468	Cronimet Brasil Ltda	BRAZIL
Tungsten	CID003427	Albasteel Industria e Comercio de Ligas Para Fundicao Ltd.	BRAZIL
Gold	CID000924	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA
Gold	CID000185	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation	CANADA
Gold	CID001534	Royal Canadian Mint	CANADA
Gold	CID002919	Planta Recuperadora de Metales SpA	CHILE
Gold	CID002243	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID000707	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA
Gold	CID000801	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID000855	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID001149	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA
Gold	CID001147	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA
Gold	CID001916	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID001622	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID001736	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID002224	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA
Tantalum	CID000211	Changsha South Tantalum Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID000460	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA
Tantalum	CID002505	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA
Tantalum	CID000291	Guangdong Rising Rare Metals-EO Materials Ltd.	CHINA
Tantalum	CID002492	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID002512	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID002842	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA
Tantalum	CID000914	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID000917	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID002506	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA



Tantalum	CID001277	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID003583	RFH Yancheng Jinye New Material Technology Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID000616	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED	CHINA
Tantalum	CID002508	XinXing HaoRong Electronic Material Co., Ltd.	CHINA
Tantalum	CID001522	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID000228	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID003190	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID001070	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID000942	Gejiu Kai Meng Industry and Trade LLC	CHINA
Tin	CID000538	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID001908	Gejiu Yunxin Nonferrous Electrolysis Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID000555	Gejiu Zili Mining And Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID003116	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID002844	HuiChang Hill Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID000760	Huichang Jinshunda Tin Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID001231	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	CHINA
Tin	CID003379	Ma'anshan Weitai Tin Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID002158	Yunnan Chengfeng Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID003397	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tin	CID002180	Yunnan Tin Company Limited	CHINA
Tungsten	CID002513	Chenzhou Diamond Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002641	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID000258	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID003401	Fujian Ganmin RareMetal Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002645	Ganzhou Haichuang Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID000875	Ganzhou Huaxing Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002315	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002494	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID000218	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID000766	Hunan Chenzhou Mining Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002579	Hunan Chuangda Vanadium Tungsten Co., Ltd. Wuji	CHINA

Tungsten	CID000769	Hunan Chunchang Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002551	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002321	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002318	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002317	Jiangxi Xincheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002316	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002319	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002320	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002082	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID002830	Xinfeng Huarui Tungsten & Molybdenum New Material Co., Ltd.	CHINA
Tungsten	CID003609	Fujian Xinlu Tungsten	CHINA
Tungsten	CID003417	Jingmen Dewei GEM Tungsten Resources Recycling Co., Ltd.	CHINA
Gold	CID003421	C.I Metales Procesados Industriales SAS	COLOMBIA
Gold	CID003529	Sancus ZFS (L'Orfebre, SA)	COLOMBIA
Gold	CID002290	SAFINA A.S.	CZECHIA
Tantalum	CID001200	NPM Silmet AS	ESTONIA
Gold	CID002761	SAAMP	FRANCE
Gold	CID003615	WEEEREFINING	FRANCE
Gold	CID000035	Allgemeine Gold-und Silberscheideanstalt A.G.	GERMANY
Gold	CID000113	Aurubis AG	GERMANY
Gold	CID000176	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY
Gold	CID000362	DODUCO Contacts and Refining GmbH	GERMANY
Gold	CID000694	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY
Gold	CID000711	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY
Gold	CID002777	SAXONIA Edelmetalle GmbH	GERMANY
Gold	CID002778	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY
Tantalum	CID002547	H.C. Starck Hermsdorf GmbH	GERMANY
Tantalum	CID002545	TANIOBIS GmbH	GERMANY
Tantalum	CID002550	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
Tungsten	CID002541	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY
Tungsten	CID002542	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY
Gold	CID002863	Bangalore Refinery	INDIA
Gold	CID002509	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.	INDIA
Gold	CID003461	Augmont Enterprises Private Limited	INDIA
Gold	CID002852	GCC Gujrat Gold Centre Pvt. Ltd.	INDIA
Tantalum	CID001163	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA
Gold	CID001397	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA

Tin	CID001399	PT Artha Cipta Langgeng	INDONESIA
Tin	CID002503	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA
Tin	CID001402	PT Babel Inti Perkasa	INDONESIA
Tin	CID001406	PT Babel Surya Alam Lestari	INDONESIA
Tin	CID003205	PT Bangka Serumpun	INDONESIA
Tin	CID002835	PT Menara Cipta Mulia	INDONESIA
Tin	CID001453	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA
Tin	CID001458	PT Prima Timah Utama	INDONESIA
Tin	CID003381	PT Rajawali Rimba Perkasa	INDONESIA
Tin	CID002593	PT Rajehan Ariq	INDONESIA
Tin	CID001460	PT Refined Bangka Tin	INDONESIA
Tin	CID001463	PT Sariwiguna Binasentosa	INDONESIA
Tin	CID001468	PT Stanindo Inti Perkasa	INDONESIA
Tin	CID001477	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA
Tin	CID001482	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA
Tin	CID001490	PT Tinindo Inter Nusa	INDONESIA
Tin	CID002570	CV Ayi Jaya	INDONESIA
Tin	CID002455	CV Venus Inti Perkasa	INDONESIA
Tin	CID000309	PT Aries Kencana Sejahtera	INDONESIA
Tin	CID001428	PT Bukit Timah	INDONESIA
Tin	CID003380	PT Masbro Alam Stania	INDONESIA
Tin	CID003449	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA
Tin	CID002816	PT Sukses Inti Makmur	INDONESIA
Tin	CID001486	PT Timah Nusantara	INDONESIA
Gold	CID002763	8853 S.p.A.	ITALY
Gold	CID000233	Chimet S.p.A.	ITALY
Gold	CID002765	Italpreziosi	ITALY
Gold	CID002973	Safimet S.p.A	ITALY
Gold	CID002580	T.C.A S.p.A	ITALY
Gold	CID000019	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID000082	Asahi Pretec Corp.	JAPAN
Gold	CID000090	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID000264	Chugai Mining	JAPAN
Gold	CID000401	Dowa	JAPAN
Gold	CID000425	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant	JAPAN
Gold	CID003424	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant	JAPAN
Gold	CID003425	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant	JAPAN
Gold	CID000807	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID000823	Japan Mint	JAPAN
Gold	CID000937	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID000981	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN

Gold	CID001119	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID001188	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
Gold	CID001193	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID001259	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID001325	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID001798	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID001875	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN
Gold	CID001938	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID002100	Yamakin Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID002129	Yokohama Metal Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	CID000092	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	CID002558	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN
Tantalum	CID001192	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	CID001869	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN
Tantalum	CID002549	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN
Tin	CID000402	Dowa	JAPAN
Tin	CID001191	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
Tungsten	CID000004	A.L.M.T. Corp.	JAPAN
Tungsten	CID000825	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN
Gold	CID000957	Kazzinc	KAZAKHSTAN
Gold	CID002615	TOO Tau-Ken-Altyn	KAZAKHSTAN
Tantalum	CID001969	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN
Gold	CID000359	DSC (Do Sung Corporation)	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID002605	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID001078	LS-NIKKO Copper Inc.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID000689	LT Metal Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID001555	Samduck Precious Metals	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID002918	SungEel HiMetal Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID001955	Torecom	KOREA, REPUBLIC OF
Tungsten	CID003388	KGETS Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Tungsten	CID002843	Woltech Korea Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
Gold	CID001029	Kyrgyzaltyn JSC	KYRGYZSTAN
Tin	CID001105	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	MALAYSIA
Gold	CID001161	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO
Tantalum	CID002539	KEMET de Mexico	MEXICO
Gold	CID002582	REMONDIS PMR B.V.	NETHERLANDS
Tantalum	CID002847	Meta Materials	NORTH MACEDONIA, REPUBLIC OF
Tin	CID001182	Minsur	PERU
Gold	CID000128	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)	PHILIPPINES
Tin	CID002517	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES
Tungsten	CID002827	Philippine Chuangxin Industrial Co., Inc.	PHILIPPINES

Gold	CID002511	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna	POLAND
Tin	CID000468	Fenix Metals	POLAND
Gold	CID000493	JSC Novosibirsk Refinery	RUSSIAN FEDERATION
Gold	CID000929	JSC Uralelectromed	RUSSIAN FEDERATION
Gold	CID001204	Moscow Special Alloys Processing Plant	RUSSIAN FEDERATION
Gold	CID001326	OJSC "The Gulidov Krasnoyarsk Non-Ferrous Metals Plant" (OJSC Krastsvetmet)	RUSSIAN FEDERATION
Gold	CID001386	Prioksky Plant of Non-Ferrous Metals	RUSSIAN FEDERATION
Gold	CID001756	SOE Shyolkovsky Factory of Secondary Precious Metals	RUSSIAN FEDERATION
Tantalum	CID001769	Solikamsk Magnesium Works OAO	RUSSIAN FEDERATION
Tin	CID001305	Novosibirsk Processing Plant Ltd.	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID002649	Hydrometallurg, JSC	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID002845	Moliren Ltd.	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID002724	Unecha Refractory metals plant	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID003553	Artek LLC	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID003408	JSC "Kirovgrad Hard Alloys Plant"	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID003643	LLC Vostok	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID003416	NPP Tyazhmetprom LLC	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID003614	OOO "Technolom" 1	RUSSIAN FEDERATION
Tungsten	CID003612	OOO "Technolom" 2	RUSSIAN FEDERATION
Tin	CID003387	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA
Gold	CID001152	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE
Gold	CID002850	AU Traders and Refiners	SOUTH AFRICA
Gold	CID003575	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
Gold	CID001512	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA
Gold	CID001585	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN
Tin	CID002774	Metallo Spain S.L.U.	SPAIN
Tin	CID003524	CRM Synergies	SPAIN
Gold	CID000157	Boliden AB	SWEDEN
Gold	CID000077	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND
Gold	CID000189	Cendres + Metaux S.A.	SWITZERLAND
Gold	CID001153	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND
Gold	CID001352	PAMP S.A.	SWITZERLAND
Gold	CID001498	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND
Gold	CID002003	Valcambi S.A.	SWITZERLAND
Gold	CID002516	Singway Technology Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Gold	CID001761	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Tin	CID001539	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Tungsten	CID003407	Lianyou Metals Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Gold	CID002314	Umicore Precious Metals Thailand	THAILAND

Tantalum	CID002544	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND
Tin	CID001314	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND
Tin	CID001898	Thaisarco	THAILAND
Gold	CID000814	Istanbul Gold Refinery	TURKEY
Gold	CID001220	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.	TURKEY
Gold	CID002560	Al Etihad Gold Refinery DMCC	UNITED ARAB EMIRATES
Gold	CID002561	Emirates Gold DMCC	UNITED ARAB EMIRATES
Gold	CID000015	Advanced Chemical Company	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID000920	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID002459	Geib Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID000969	Kennecott Utah Copper LLC	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID001113	Materion	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID001157	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID001993	United Precious Metal Refining, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID003500	Alexy Metals	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	CID002504	D Block Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	CID000456	Exotech Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	CID002557	Global Advanced Metals Boyertown	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	CID002548	H.C. Starck Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	CID001508	QuantumClean	UNITED STATES OF AMERICA
Tantalum	CID001891	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA
Tin	CID000292	Alpha	UNITED STATES OF AMERICA
Tin	CID001142	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA
Tin	CID003325	Tin Technology & Refining	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	CID000568	Global Tungsten & Powders Corp.	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	CID000966	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	CID000105	Kennametal Huntsville	UNITED STATES OF AMERICA
Tungsten	CID002589	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA
Gold	CID000041	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN
Gold	CID001236	Navoi Mining and Metallurgical Combinat	UZBEKISTAN
Tin	CID002834	Thai Nguyen Mining and Metallurgy Co., Ltd.	VIET NAM
Tungsten	CID002502	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.	VIET NAM
Tungsten	CID002543	Masan High-Tech Materials	VIET NAM