

FICHA MERCADO – PRODUCTO

I. DATOS DEL REGISTRO DE LA FICHA

1.1. Nombre de la OCEX	OCEX Buenos Aires	1.2. Fecha	Junio2023
1.3. Elaborado por:	Nombres y apellidos	Silvia Seperack	
	Cargo	Directora	

II. DATOS DEL MERCADO – PRODUCTO

2.1 Producto	Provisión a la minería
2.2 Nomenclatura arancelaria (Ejem.; 0806.10)	<p style="text-align: center;">Provisión a la minería</p> <p>2817001000: ÓXIDO DE CINCO (BLANCO O FLOR DE CINCO)</p> <p>7308909000: LOS DEMÁS CONSTRUCCIONES Y SUS PARTES DE FUNDICIÓN DE HIERRO O ACERO</p> <p>7326110000: BOLAS Y ARTÍCULOS SIMILARES PARA MOLINOS</p> <p>7901200000: ALEACIONES DE CINCO</p> <p>8413919000: PARTES DE LAS DEMÁS BOMBAS CON EXCEPCIÓN DE LAS BOMBAS ELEVADORAS DE LÍQUIDO</p> <p>8429510000: CARGADORAS Y PALAS CARGADORAS DE CARGA FRONTAL</p> <p>8430410000: MÁQUINAS DE SONDEO O PERFORACIÓN AUTOPROPULSADAS</p> <p>8431439000: LAS DEMÁS PARTES DE MÁQUINAS DE SONDEO O PERFORACIÓN</p> <p>8431490000: LAS DEMÁS PARTES DE MÁQUINAS Y APARATOS</p> <p>8474900000: PARTES DE MÁQUINAS Y APARATOS DE LA PARTIDA 8474</p>

	ARGENTINA	Descripción Argentina	PERÚ	Descripción Perú
1	2817.00.10.000	Oxido de cinc (blanco de cinc)	2817001000	Oxido de cinc (blanco o flor de cinc)
2	7308.90.90.900	Manufacturas de fundición, hierro o acero, construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas, armazones para techumbre, techados, puertas y ventanas y sus marcos, contramarcos y umbrales, cortinas de cierre, barandillas), de fundición, hierro o acero, excepto las construcciones prefabricadas de la partida 94.06; chapas, barras, perfiles, tubos y similares, de fundición, hierro o acero, preparados para la construcción.(7308.90) los demás (7308.90.90) los demás (7308.90.90.900) los demás	7308909000	Los Demás construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero
3	7326.11.00.000 J	Manufacturas de fundición, hierro o acero las demás manufacturas de hierro o acero. (7326.1) forjadas o estampadas, pero sin trabajar de otro modo: (7326.11.00.000) bolas y artículos similares para molinos	7326110000	Bolas y artículos similares para molinos
4	7901.20	Aleaciones de cinc: se divide En lingotes (7901.20.10.000B) Los demás (7901.20.90.000E)	7901200000	Aleaciones de cinc
5	8413.91.90	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos, incluso con dispositivo medidor incorporado; Elevadores de líquidos. Partes: de bombas, las demás	8413919000	Partes de las demás bombas con excepción de las bombas elevadoras de líquido

	ARGENTINA	Descripción Argentina	PERÚ	Descripción Perú
6	8429.51	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; Partes de estas máquinas o aparatos topadoras frontales («bulldozers»), topadoras angulares («angledozers»), niveladoras, traíllas («scrapers»), palas mecánicas, excavadoras, cargadoras, palas cargadoras, compactadoras y apisonadoras (aplanadoras), autopropulsadas. -palas mecánicas, excavadoras, cargadoras y palas cargadoras: Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal	8429510000	Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal
7	8430.41	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; Partes de estas máquinas o aparatos las demás máquinas y aparatos de explanar, nivelar, traillar («scraping»), excavar, compactar, apisonar (aplanar), extraer o perforar tierra o minerales; martinets y máquinas para arrancar pilotes, estacas o similares; Quitanieves. Las demás máquinas de sondeo o perforación: Autopropulsadas	8430410000	Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas
8	8431.43.90.000 G	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; Partes de estas máquinas o aparatos partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas (84.25 a 84.30). De máquinas o aparatos de las partidas 84.26, 84.29 u 84.30: De máquinas de sondeo o perforación de las subpartidas (8430.41) u (8430.49) Las demás	8431439000	Las demás partes de máquinas de sondeo o perforación
9	8431.49.10.000 A	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; Partes de estas máquinas o aparatos partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas o aparatos de las partidas 84.25 a 84.30. De máquinas o aparatos de las partidas (84.26, 84.29 u 84.30) las demás de máquinas o aparatos de la partida 84.26	8431490000	las demás partes de máquinas y aparatos
10	8474.90.00	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos; Partes de estas máquinas o aparatos máquinas y aparatos de clasificar, cribar, separar, lavar, quebrantar, triturar, pulverizar, mezclar, amasar o sobar, tierra, piedra u otra materia mineral sólida (incluidos el polvo y la pasta); Máquinas de aglomerar, formar o moldear combustibles minerales sólidos, pastas cerámicas, cemento, yeso o demás materias minerales en polvo o pasta; Máquinas de hacer moldes de arena para fundición. Partes	8474900000	partes de máquinas y aparatos de la partida 8474

<p>2.3 Denominación o nombre comercial en el país de destino</p>	<p>Se tomará la clasificación adaptada a la nomenclatura argentina, para los fines del análisis de esta ficha. Se aclara entre paréntesis la nomenclatura peruana.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oxido de cinc (blanco o flor de cinc): (2817001000) 2. Construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero: (7308909000) 3. Bolas y artículos similares para molinos: (7326110000) 4. Aleaciones de cinc: (7901200000) 5. Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos: (8413919000) 6. Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal: (8429510000) 7. Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8430410000) 8. Demás partes de máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8431439000) 9. Demás de máquinas o aparatos de la partida: (8431490000) 10. Partes de máquinas de hacer moldes de arena para fundición: (8474900000)
<p>2.4 Requisitos de acceso al mercado</p>	<p>Los productos de interés ingresan al mercado argentino desde Perú sin barreras arancelarias. Es importante tomar en cuenta que según el programa de liberación del ACE 58, los productos con origen peruano destinados a Mercosur tienen una</p>

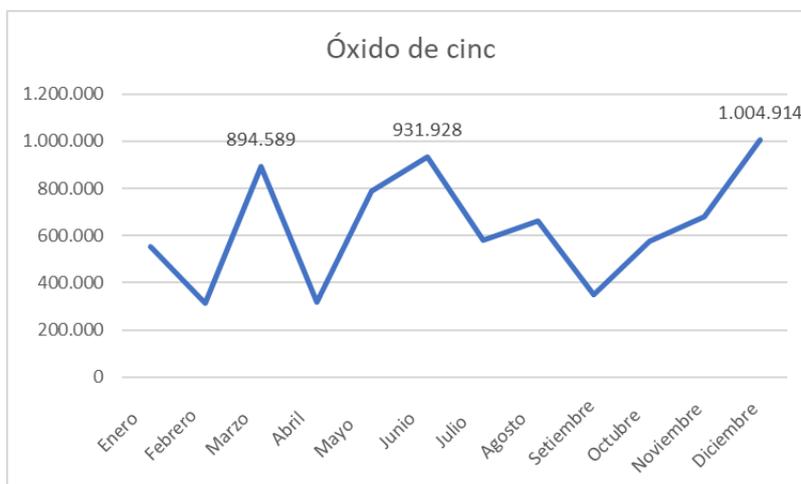
<p>(aranceles, requisitos sanitarios y fitosanitarios, certificaciones, otros)</p>	<p>preferencia arancelaria de 100%, es decir ingresan con arancel cero a los países que conforman ese bloque, incluida Argentina. Se marcan los valores de Arancel Externo Común y Derecho de Importación extrazona en el cuadro para tener como referencia los valores que pagan estos productos si provienen de países extrazona</p> <p>Cabe señalar que la mayoría de los productos analizados cuentan con LNA (licencia no automática), con excepción de la partida 7901200000 que cuenta con LA (licencia automática). Las partidas con LNA deberán cumplimentar el formulario para la solicitud de licencias de importación con información específica. Las licencias de importación tienen un plazo de 90 días a partir de su aprobación con la posibilidad de prorrogarlo con al menos 15 días de antelación a su vencimiento con motivos fundados.</p> <table border="1" data-bbox="408 663 1433 1061"> <thead> <tr> <th>Partida</th> <th>Arancel Externo Común</th> <th>Derecho de Importación Extrazona %</th> <th>Tasa Estadística</th> <th>Impuesto al Valor Agregado</th> <th>Impuesto al Valor Agregado Ad.</th> <th>Impuesto a las ganancias</th> <th>Ingresos Brutos</th> <th>SIMI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2817001000</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>3%</td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>7308909000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td>3%</td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>7326110000</td> <td>18%</td> <td>18%</td> <td>3%</td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>7901200000</td> <td>8%</td> <td>8%</td> <td>3%</td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LA</td> </tr> <tr> <td>8413919000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td></td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>8429510000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td></td> <td>10,50%</td> <td>10%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>8430410000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td></td> <td>10,50%</td> <td>10%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>8431439000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td></td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>8431490000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td></td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> <tr> <td>8474900000</td> <td>14%</td> <td>14%</td> <td></td> <td>21%</td> <td>20%</td> <td>6%</td> <td>2,50%</td> <td>LNA</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>Fuente Tarifar – 2022</i></p>	Partida	Arancel Externo Común	Derecho de Importación Extrazona %	Tasa Estadística	Impuesto al Valor Agregado	Impuesto al Valor Agregado Ad.	Impuesto a las ganancias	Ingresos Brutos	SIMI	2817001000	10%	10%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LNA	7308909000	14%	14%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LNA	7326110000	18%	18%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LNA	7901200000	8%	8%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LA	8413919000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA	8429510000	14%	14%		10,50%	10%	6%	2,50%	LNA	8430410000	14%	14%		10,50%	10%	6%	2,50%	LNA	8431439000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA	8431490000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA	8474900000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA
Partida	Arancel Externo Común	Derecho de Importación Extrazona %	Tasa Estadística	Impuesto al Valor Agregado	Impuesto al Valor Agregado Ad.	Impuesto a las ganancias	Ingresos Brutos	SIMI																																																																																												
2817001000	10%	10%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
7308909000	14%	14%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
7326110000	18%	18%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
7901200000	8%	8%	3%	21%	20%	6%	2,50%	LA																																																																																												
8413919000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
8429510000	14%	14%		10,50%	10%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
8430410000	14%	14%		10,50%	10%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
8431439000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
8431490000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
8474900000	14%	14%		21%	20%	6%	2,50%	LNA																																																																																												
<p>2.5 Tendencias del mercado (no incluir estadísticas de comercio exterior)</p>	<p style="text-align: center;">Provisión a la minería</p> <p>Un artículo de la revista Gestión acerca de las 10 tendencias que redefinirán a la industria minera y metalúrgica en 2022¹, informa que hay cada vez más exigencias sobre causar un impacto social positivo y del cuidado del medio-ambiente. Para ser exitosas y mantenerse relevantes durante los próximos años, las empresas mineras y metalúrgicas deberán adaptar, innovar y favorecer la transición energética. La convergencia de esos factores brindara una oportunidad para que los líderes se reorganicen, generen nuevo valor y forjen alianzas, creando un futuro más responsable e incrementando su ventaja competitiva.</p> <p>Como consecuencia de que el enfoque actual está en el cambio climático y la descarbonización, las empresas deberán procurar que su asignación de capital refleje sus compromisos ASG (ambientales, sociales y de gobierno corporativo). La creación de negocios, iniciativas y proyectos deberán ser sólidos desde el punto de vista estratégico y tener potencial para crear valor, siendo resistentes y sostenibles. Así, se minimizará el riesgo frente a la incertidumbre y se aumentará el valor agregado de la empresa en el largo plazo.</p> <p>Otro cambio relevante es la transición energética debido a que está remodelando la cadena de valor de la minería tradicional, creando nuevos desafíos y oportunidades para los mineros. Se estima que en el corto plazo se producirá una realineación de las carteras para posicionarlas hacia la transición energética y surgirán nuevas alianzas a lo largo de la cadena de valor.</p>																																																																																																			

¹ [Las diez tendencias que redefinirán a la industria minera y metalúrgica en 2022 | ECONOMIA | GESTIÓN \(gestion.pe\)](http://gestion.pe)

	<p>Asimismo, se está revolucionando el mundo laboral de la minería. Para posicionarse como un sector y empleador atractivo, capaz de cumplir con las prioridades cambiantes de los colaboradores, deberán tener un propósito social, reinventar el trabajo y construir una cultura de liderazgo inclusivo, brindando oportunidad para que los mineros aseguren una ventaja estratégica y sostenible a través del capital humano.</p> <p>Hay un nuevo paradigma para relacionarse con los grupos indígenas ya que las empresas mineras deberán buscar oportunidades que se alineen con las metas y prioridades de las comunidades locales. Los temas como la descarbonización y la gestión de recursos naturales son aspectos potenciales en los que los pueblos indígenas podrán ayudar a las empresas mineras y metalúrgicas a relacionarse mejor y cumplir con sus responsabilidades como actores de un ecosistema.</p> <p>Otro factor importante es la innovación de las organizaciones, ya que es una parte fundamental de la industria minera. Esto incluye nuevas prácticas de trabajo remoto y la necesidad de encontrar nuevas formas de descarbonizar, entre otras. Las empresas mineras deberán reestructurar y repensar los procesos para que poder adoptar y beneficiarse de estos cambios, dejando atrás el enfoque tradicional.</p> <p>Cabe señalar que según el documento “Identificación De Representantes Y/O Distribuidores De La Provisión Minera En Santa Cruz Y Regiones Cercanas”, sección 4 “Políticas de Compras. Principales Leyes”², hay ciertas políticas que favorecen y fomentan la actividad minera. Para las provincias que tengan a la industria minera como motor económico de sus cuentas fiscales, se establecen acuerdos explícitos con las operadoras para generar un impacto económico-social, en donde la explotación de los recursos naturales de la provincia deberá dejar un beneficio sustentable para las generaciones venideras. Así, se regularán y establecerán las reglas de juego para la provisión de insumos y servicios a todas las empresas mineras, estableciéndose límites al compra extra zona y a la contratación de mano de obra local. Se deberá priorizar la compra local frente a la extrazona, debiendo comprar como mínimo un 50% localmente siendo pasible de multas. Se podrá pagar hasta un 15% por demás a proveedores locales frente a otros, fomentando la financiación o desarrollo de proveedores locales con menores estructuras y mayores costos fijos. Se deberá contratar, en todo lo que sea servicios, como mínimo un 70% de la mano de obra local.</p>
<p>2.6 Estacionalidad de la producción local</p>	<p style="text-align: center;">Estacionalidad en el comercio exterior</p> <p>Se tomará como año de referencia 2022.</p> <p style="text-align: center;">Provisión a la minería</p> <p style="text-align: center;">1. Óxido de cinc (blanco o flor de cinc) (2817001000)</p> <p>En esta partida, se puede observar que hubo una disminución de las importaciones a principio del año, donde se llegó al punto mínimo. Luego, hubo un incremento exponencial, se alcanzó el primer pico en el mes de marzo. Las importaciones volvieron a caer hasta el mes de mayo, donde comenzó un periodo de crecimiento hasta junio,</p>

² [Informe Final Producto Nro 2 Piscicelli 1605.pdf](#)

donde se alcanzó el segundo pico. En octubre comenzó el incremento exponencial de las importaciones, alcanzando su último y mayor pico de USD 1.004.914. Perú es el principal origen de esta categoría, con un total de USD 3.029.710 anuales y con 39,6% de incidencia en el mercado.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (2817.00.10.00 partida de Argentina)-2022

2. Las demás construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero (7308909000)

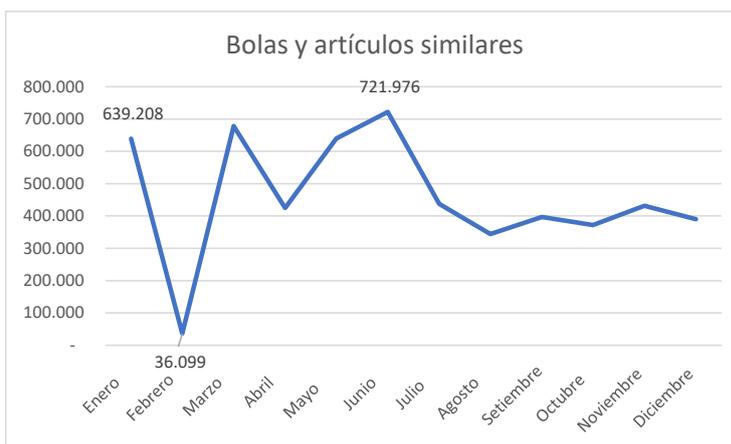
En la primera mitad del año, la importación creció de manera lineal hasta llegar al primer pico en abril. En febrero fue el mínimo anual. En la segunda mitad, se alcanzó su punto máximo en septiembre, USD 8.817.359. Luego, volvieron a caer y en noviembre/diciembre se mantuvieron constantes.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7308.90.90.900 partida de Argentina)-2022

3. Bolas y artículos similares para molinos (7326110000)

Esta partida, en el año 2022 se importó por un total de USD 5.512.609 en Argentina, siendo una de las partidas con menor cantidad de importaciones en el año entre las analizadas. Hubo una importante disminución de las importaciones de enero a febrero, donde se alcanzó su punto mínimo. Luego, hubieron dos picos importantes en los meses de marzo y mayo, donde se alcanzó su punto máximo USD 721.976. A partir de agosto la cantidad se mantuvo constante.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7326.11.00.000 J partida de Argentina)-2022

4. Aleaciones de cinc (7901200000)

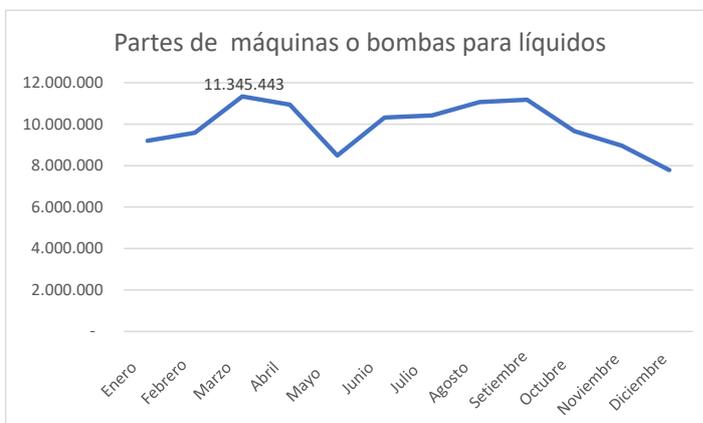
Esta es una partida poco significativa para el mercado argentino ya que en el último año hubo una importación total de USD 2.895.868 en Argentina. Perú es el líder exportador aleaciones de cinc con un total de USD 2.001.609 anuales y con un 69,1 % de incidencia en el mercado. Sus meses más importantes fueron marzo, mayo y junio.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7901.20 partida de Argentina)-2022

5. Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos (8413919000)

Esta es una partida que en el año 2022 fue relevante para Argentina, con un total de importaciones por USD 118.992.334. Su punto máximo fue en el mes de marzo y su mínimo en mayo. Luego, se mantuvo constante hasta octubre.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8413.91.90 partida de Argentina)-2022

6. Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal (8429510000)

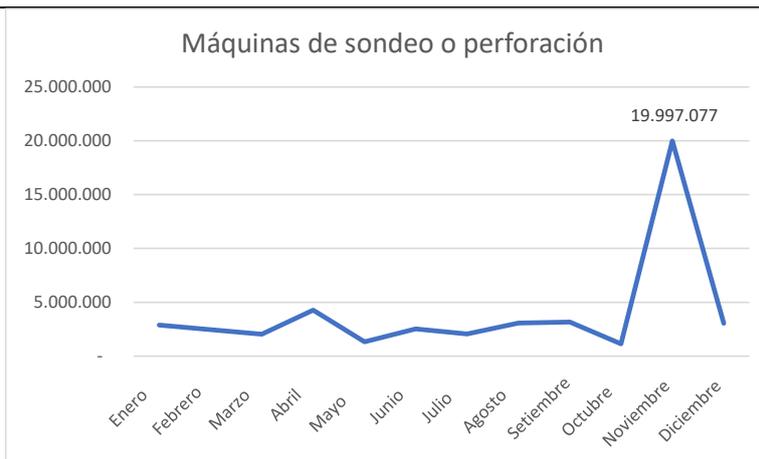
Esta es una partida muy significativa para el mercado argentino ya que en el último año hubo una importación total de USD 256.371.498 en Argentina, siendo la cantidad máxima alcanzada. En la primera mitad del año, hubo una disminución en las importaciones hasta mayo donde se llegó a su primer punto de inflexión. Luego, la cantidad de importaciones se mantuvo constante hasta agosto donde se alcanzó su segundo y más importante punto de inflexión.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8429.51 partida de Argentina)-2022

7. Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8430410000)

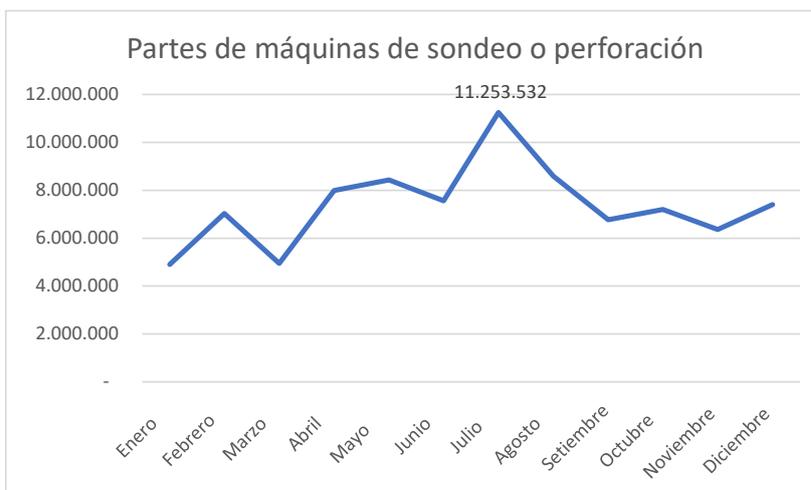
Al principio del año, la cantidad importada se mantuvo relativamente constante hasta el mes de noviembre, donde se concentraron los ingresos y la categoría alcanzó su máximo potencial.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8430.41 partida de Argentina)-2022

8. Demás partes de máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8431439000)

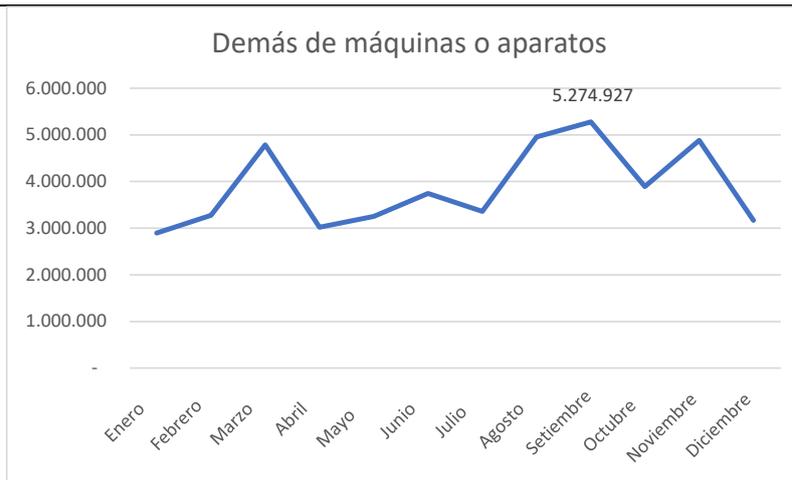
La primera mitad del año, arranco con un incremento en las importaciones hasta marzo donde hubo una caída. Luego, la cantidad importada siguió creciendo linealmente hasta el mes de julio donde alcanzó su punto de inflexión. De octubre a diciembre volvió a aumentar la cantidad importada.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8431.43.90.000 G partida de Argentina)-2022

9. Demás de máquinas o aparatos de la partida: (8431490000)

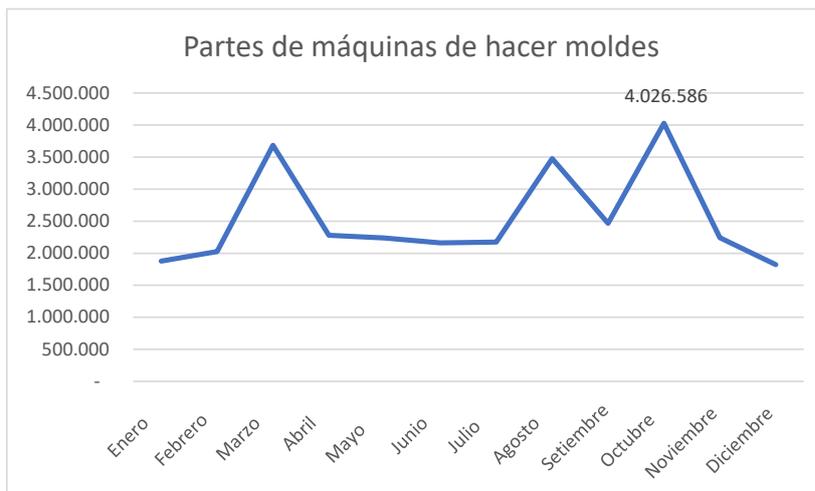
En el año 2022 las importaciones de esta categoría aumentaron hasta marzo, donde se alcanzó el primer pico y después cayó en abril. Se muestra un crecimiento lineal hasta el mes de septiembre donde se alcanzó su punto máximo.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8431.49.10.000 A partida de Argentina)-2022

10. Partes de máquinas de hacer moldes de arena para fundición: (8474900000)

En esta partida, las importaciones de la categoría comenzaron creciendo en la primera mitad del año, llegando a un punto relevante en marzo. En la segunda mitad del año, hubo un incremento y se alcanzó el punto máximo de todo el año en octubre.



Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8474.90.00 partida de Argentina)-2022

<p>2.7 Principales puntos de ingreso del producto al mercado (puertos y/o aeropuertos)</p>	<p>En el año 2022, la cantidad de envíos que ingresaron por vía acuática, puerto de Buenos Aires y de la Plata, tiene el mayor porcentaje de incidencia (59,1%) con un valor de USD 366.284.142. La vía terrestre fue el siguiente más utilizado porcentaje de incidencia (22,0%) con un valor de USD 136.122.623. En menor medida, entra mercadería por vía aérea, siendo Ezeiza el único aeropuerto utilizado, (15,9%) con un valor de USD 98.493.162. Los envíos en los que no se declara la vía por la que ingresaron tienen el menor porcentaje de incidencia (3,1%) con un valor de USD 19.033.027.</p> <p>La mayor parte de las importaciones ingresadas por vía acuática provienen desde China y Brasil. Se observó que existen importaciones ingresadas por vía terrestre, vienen</p>
--	--

mayoritariamente desde Brasil, China y Chile. Por vía aérea, vienen mayoritariamente desde Estados Unidos y Alemania.

Según Softrade, la forma más utilizada para las importaciones ingresadas desde Perú es la vía acuática. También, hay un alto porcentaje de envíos que ingresan por vía terrestre (camión). Esto se puede ver en las partidas **(281700) (790120) (8430.41)**.

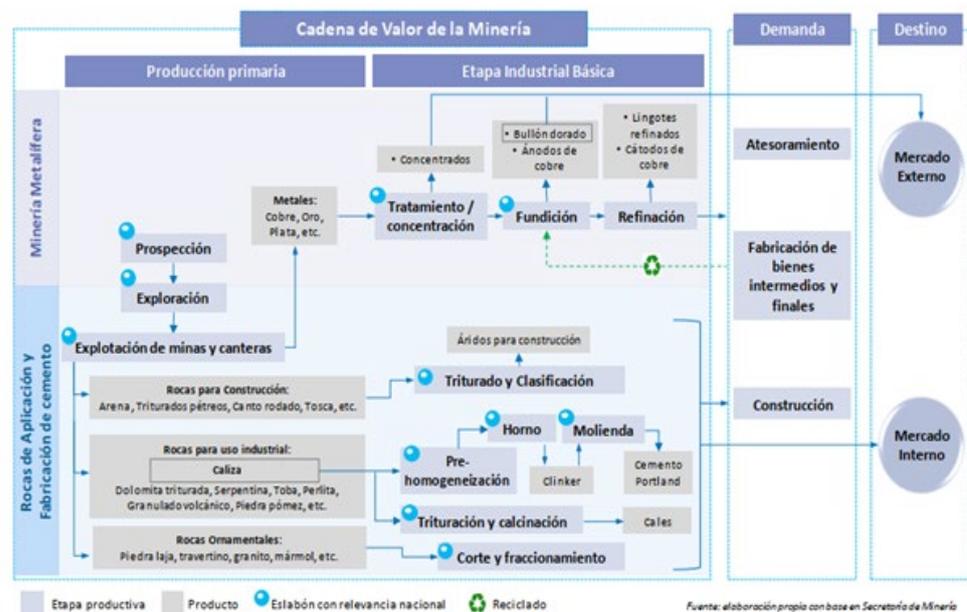
Partidas	ACUATICA	AVION	CAMION	No disponible	Total general
281700	4.631.226	962	2.610.063	417.338	7.659.589
730890	22.089.526	119.599	16.230.545	1.224.707	39.664.377
732611	341.325	8.294	5.162.997		5.512.615
790120	1.844.687		1.051.187		2.895.875
841391	57.161.131	33.484.358	24.223.993	4.122.888	118.992.369
842951	210.932.689		37.712.291	7.726.526	256.371.506
843041	8.743.273		13.905.966	774.167	23.423.405
843143	16.698.097	57.604.437	11.675.684	2.453.851	88.432.068
843149	29.354.932	3.676.183	12.421.673	1.056.240	46.509.028
847490	14.487.257	3.599.330	11.128.224	1.257.312	30.472.123
Total general	366.284.142	98.493.162	136.122.623	19.033.027	619.932.955
% Incidencia	59,1%	15,9%	22,0%	3,1%	100%

Fuente: Softrade. Importaciones provisión a la minería 2022.

2.8 Descripción de la cadena de distribución y comercialización del producto en el mercado (identificar los principales actores en cada eslabón de la cadena)

Provisión a la minería

Cadena de valor



Fuente: Secretaría de Política Minera

El proceso productivo integra una amplia variedad de actividades, desde las etapas previas de prospección/exploración hasta la refinación y atesoramiento, las cuales varían a su vez según el tipo de mineral a extraer y su destino. Se pueden identificar dos etapas generales de la producción, tanto para la minería metálica como para las rocas de aplicación:

- **Producción primaria:** Abarca los procesos de prospección, exploración y explotación de minas y canteras. En esta primera instancia, se obtienen los minerales en su condición natural, tanto para los metales como el cobre y el oro, como para las rocas para construcción o uso industrial u ornamental. Las necesidades en términos de maquinaria y manufacturas para la provisión en esta etapa abarcan maquinarias de trituración, procesamiento y transporte de minerales, como también tubos, estructuras y demás manufacturas de hierro o acero.
- **Etapas industriales básicas:** Comprende el proceso de tratamiento industrial de los minerales obtenidos en la etapa anterior. En el caso de la minería metálica, se llevan a cabo las tareas de concentración, fundición y refinación de la materia, para que sean finalmente destinadas a la fabricación de otros bienes, o bien para la exportación o atesoramiento. Las necesidades de esta etapa comprenden, nuevamente, maquinarias para el procesamiento y transporte de materiales y manufacturas de hierro o acero, a los que se suman las bolas de molino, artículos fundamentales para el procesamiento de minerales como el oro. A su vez, otros insumos de vital importancia son los químicos, ácidos y disolventes utilizados para el procesamiento industrial de la materia prima.

Importadores

Valores calculados en base a datos obtenidos del año 2022.

Provisión a la minería

1. Óxido de cinc (2817001000)

Dentro de la partida de **óxido de cinc (blanco o flor de cinc)** los mayores importadores fueron Pirelli Neumaticos Sociedad Anonima Industrial Y C, Apsa Internacional S A, Lestar Quimica SA, Causer SA. Tuvo un total de USD 7.659.511 a lo largo de todo el 2022. El precio promedio del óxido de cinc de origen peruano fue de USD 3,56 por kilo esto representa una ventaja competitiva con respecto a otros países.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio U\$S/kg
PIRELLI NEUMATICOS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y C	2,1	27,4	551.200	3,8
APSA INTERNACIONAL S A	0,9	11,1	403.050	2,1
LESTAR QUIMICA S A	0,7	8,7	193.820	3,4
CAUSER S A	0,6	8,1	170.490	3,6
UNILEVER DE ARGENTINA S A	0,6	7,2	143.950	3,9
FERRO ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	0,5	6,2	151.980	3,1
ALIMENTAL S A	0,5	6,0	224.800	2,0
BIOFARMA S A	0,5	5,9	123.850	3,7
CAUFIT S.A.	0,3	4,3	125.000	2,6
Otros	1,2	15,1	335.621	3,4
Total	7,7	100,0	2.423.761	3,2

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (2817.00.10.00 partida de Argentina)-2022

2. Las demás construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero (7308909000)

Los mayores importadores de esta partida fueron Eramine Sudamérica S.A. con el 10,5% de incidencia, Gri Calviño Towers Argentina S.A. con el 8,1% de incidencia, Siderca S.A.I.C con el 5,1% y Luz De Tres Picos S.A con 4,6%.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
ERAMINE SUDAMERICA S.A.	4,2	10,5	1.071.406	3,9
GRI CALVIÑO TOWERS ARGENTINA S.A.	3,2	8,1	1.133.939	2,8
SIDERCA S A I C	2,0	5,1	354.959	5,7
LUZ DE TRES PICOS S.A.	1,8	4,6	281.037	6,4
FRIGORIFICO GORINA S A I C	1,5	3,9	375.423	4,1
HAIZEA SICA SA EN FORMACION	1,5	3,8	452.925	3,4
ALUAR ALUMINIO ARGENTINO SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL	1,5	3,7	266.202	5,5
ÿPETERSEN, THIELE Y CRUZ S.A.C. Y M. - MAPAL S.A.C	1,4	3,5	116.110	12,0
OFFAL EXP SOCIEDAD ANONIMA	1,1	2,7	360.285	3,0
Otros	21,5	54,2	10.323.803	2,1
Total	39,7	100	14.736.089	2,7

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7308.90.90.9000 partida de Argentina)-2022

3. Bolas y artículos similares para molinos (7326110000)

En esta partida, los principales importadores fueron Oroplata Sociedad Anónima con el 64,3% de incidencia en el mercado, Minera Santa Cruz S.A. con el 14,3% de incidencia, Minera Triton Argentina S.A. con el 7,8 % de incidencia y Minera I.R.I Patagonia S.A. con el 3,3 % de incidencia.

Importador	U\$S CIF	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
OROPLATA SOCIEDAD ANONIMA	3.545.552	64,3	2.242.448	1,6
MINERA SANTA CRUZ S.A	785.931	14,3	483.044	1,6
MINERA TRITON ARGENTINA SA	430.358	7,8	257.575	1,7
MINERA IRL PATAGONIA S.A.	179.662	3,3	104.144	1,7
HANAQ ARGENTINA S.A.	165.801	3,0	96.000	1,7
ESTELAR RESOURCES LIMITED	150.086	2,7	100.200	1,5
ETERNIT ARGENTINA SA	102.344	1,9	79.088	1,3
WEIR VULCO ARGENTINA S.A.	59.498	1,1	27.027	2,2
SAINT-GOBAIN PLACO	46.561	0,8	2.884	16,1
Otros	46.816	1	24.777	1,9
Total	5.512.609	100	3.417.187	1,6

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7326.11.00.000 J partida de Argentina)-2022

4. Aleaciones de cinc (7901200000)

Cmm Argentina S.A. es la empresa que más importa en esta partida en Argentina con un 31% de incidencia en el mercado. En segundo lugar, se encuentra Fundición Bernal Sociedad De Hecho De Bernal Julio con el 18,9 % de incidencia. Detrás se ubican Blincer S.R.L con el 11,4% de incidencia y Codam S.A. con el 6,4% de incidencia. El precio promedio de origen peruano promedio fue de USD 4,3 por kilo, kilo esto representa una ventaja competitiva con respecto a otros países.

Importador	U\$S CIF	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
CMM ARGENTINA S.A.	897.864	31	215.945	4,2
FUNDICION BERNAL SOCIEDAD DE HECHO DE BERNAL JULIO	548.180	18,9	122.275	4,5
BLINCER S R L	329.004	11,4	75.258	4,4
CODAM S A	185.702	6,4	48.672	3,8
POLYMET ARGENTINA S.A.	170.725	5,9	40.090	4,3
KRONEN INTERNACIONAL S A	136.441	4,7	27.020	5
APHOLOS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL FINA	111.800	3,9	25.018	4,5
KIRPLASTIC SOCIEDAD ANONIMA	80.240	2,8	22.000	3,6
ALBERTO TOSSOLINI S A	78.100	2,7	20.014	3,9
Otros	357.812	12	81.604	4,4
Total	2.895.868	100	677.896	4,3

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7901.20 partida de Argentina)-2022

5. Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos: (8413919000)

Las Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos fue una partida relevante para las importaciones argentinas en el 2022. El 11,5% de incidencia del mercado lo tuvo Halliburton Argentina S.A. Con USD 13,6 millones. Schlumberger Argentina S.A. tuvo el 11,1% de las importaciones, Gardner Denver Sudamericana S.R.L. el 6,6% y Baker Hughes Argentina S.R.L. el 4,6%.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
HALLIBURTON ARGENTINA S.A.	13,6	11,5	408.588	33,4
SCHLUMBERGER ARGENTINA S.A.	13,2	11,1	660.805	20,0
GARDNER DENVER SUDAMERICA S.R.L.	7,8	6,6	485.586	16,0
BAKER HUGHES ARGENTINA S.R.L.	5,4	4,6	250.449	21,7
NUCLEOELECTRICA ARGENTINA S.A.	4,4	3,7	10.575	419,9
Q M EQUIPMENT S.A.	4,3	3,6	144.517	29,6
FLOWSERVE S.A.	3,9	3,3	85.008	45,8
XYLEM WATER SOLUTIONS ARGENTINA S.A.	3,8	3,2	338.101	11,4
BOMBAS GRUNDFOS DE ARGENTINA S.A.	3,2	2,7	265.008	11,9
Otros	59,3	49,4	3.496.187	17,0
Total	119	100	6.144.824	19,4

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8413.91.90 partida de Argentina)-2022

6. Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal (8429510000)

Los principales importadores de esta partida son DhM Industria S.A. con el 12,3, % de incidencia en el mercado, Zmg Argentina S.R.L con el 8,0% de incidencia, American Tape S.R.L con el 7,4% de incidencia y Finning Argentina S.A. con el 7,2% de incidencia

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
DHM INDUSTRIA S.A.	31,4	12,3	8.755.225	3,6
ZMG ARGENTINA SRL	20,5	8,0	5.166.798	4
AMERICAN TAPE S R L	18,9	7,4	5.585.468	3,4
FINNING ARGENTINA SA	18,4	7,2	1.481.910	12,4
ESCANDINAVIA DEL PLATA SA	14,6	5,7	2.888.693	5
DIESEL LANGE S R L	9,2	3,6	778.720	11,8
IGARRETA MAQUINAS SA	8,8	3,4	923.053	9,5
GRUAS SAN BLAS S A	7,9	3,1	1.175.730	6,7
BISCAYNE SERVICIOS S A	7,2	2,8	1.888.936	3,8
Otros	119,5	46,5	22.157.359	5,4
Total	256,4	100	50.801.892	5

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8429.51 partida de Argentina)-2022

7. Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8430410000)

En lo que respecta a la partida de Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas los principales importadores fueron Petreven S.A., liderando con el 40,2% de incidencia en el mercado; Cerro Vanguardia S.A. con el 6,7% de incidencia y Halliburton Argentina S.A. con el 5,4% de incidencia.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
PETREVEN S.A.	19,2	40,2	996.502	19,3
CERRO VANGUARDIA SOCIEDAD ANONIMA	3,2	6,7	91.798	35,1
MACIZO DEL DESEADO PERFORACIONES S. A.	2,6	5,4	77.319	33,7
HALLIBURTON ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	2,3	4,7	4.439	507,6
FINNING ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	2,1	4,3	63.880	32,2
SANDVIK ARGENTINA S A	1,4	2,9	114.700	12,0
AGV FALCON DRILLING S.R.L.	1,2	2,6	86.491	14,4
SUPERCEMENTO S A I C	1,0	2,0	57.060	16,8
RUSCONI ALDO F. Y RUSCONI OSCAR M. S.H.	0,9	1,8	34.070	25,9
Otros	14,1	29,4	1.246.851	11,3
Total	47,9	100,0	2.773.110	17,3

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8430.41 partida de Argentina)-2022

8. Demás partes de máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8431439000)

El monto total de las importaciones fue de USD 88,4 millones, dentro del cual el 21,7% de incidencia del mercado lo tuvo YPF S.A. y fue de USD 19,2 millones, Halliburton Argentina S.A. tuvo el 16,5% de las importaciones y Tecpetrol S.A. el 6,9%.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
YPF S.A.	19,2	21,7	17.678	1.085,2
HALLIBURTON ARGENTINA S.A.	14,6	16,5	340.243	42,9
TECPETROL S A	6,1	6,9	5.098	1.190,5
WEATHERFORD INTERNATIONAL DE ARGENTINA S.A.	4,0	4,5	127.681	31,0
SCHLUMBERGER ARGENTINA SA	3,7	4,2	32.650	112,7
CAMERON ARGENTINA S A I C	3,6	4,1	472.154	7,6
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION ARGENTINA S.A.	3,2	3,6	107.541	29,8
TOTAL AUSTRAL S.A. SUCURSAL ARGENTINA	2,9	3,2	2.705	1.059,6
WELLTEC OILFIELD SERVICES ARGENTINA	2,3	2,6	6.040	375,8
Otros	29,0	32,8	1.024.417	28,3
Total	88,4	100,0	2.136.207	41,4

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8431.43.90.000 G partida de Argentina)-2022

9. Demás de máquinas o aparatos de la partida: (8431490000)

Los principales importadores de esta partida son Minera Argentina Gold S.A. con el 12, 3% de incidencia en el mercado, Finning Soluciones Mineras S.A. con el 11,7% de incidencia y en tercer lugar Finning Argentina S.A. con el 5,7%.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
MINERA ARGENTINA GOLD S.A.	5,7	12,3	450.449	12,7
FINNING SOLUCIONES MINERAS S.A.	5,5	11,7	742.705	7,4
FINNING ARGENTINA S.A.	2,7	5,7	386.727	6,9
COVEMA S. A. COMERCIAL INDUSTRIAL Y FIN	2,1	4,5	215.298	9,8
INDUSTRIAS JOHN DEERE ARGENTINA S. A	1,8	4	164.049	11,2
H C PUMPER SA E F	1,7	3,6	828.855	2
COARCO S.A.	1,5	3,2	81.912	18,3
GRUAPA S.R.L	1,4	3	117.962	11,9
METIBAL S.A.	1,3	2,9	799.118	1,7
Otros	22,8	49	4.688.110	4,9
Total	46,5	100	8.475.185	5,5

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8431.49.10.000 A partida de Argentina)-2022

10. Partes de máquinas de hacer moldes de arena para fundición: (8474900000)

Holcim (Argentina) S.A., Tuboscope Vetco De Argentina S.A., Oroplata S.A. fueron las empresas que más importaron productos de esta partida, que tuvo un total de USD 30,5 millones a lo largo de todo el 2022.

Importador	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
HOLCIM (ARGENTINA) S.A.	2,6	8,4	493.043	5,2
TUBOSCOPE VETCO DE ARGENTINA S.A.	2,3	7,4	142.780	15,8
OROPLATA S.A.	1,5	5	499.800	3,1
CANTERAS CERRO NEGRO SA	1,5	5	92.449	16,4
METALLOY S.R.L	1,2	3,9	364.794	3,2
LOMA NEGRA CIA INDUSTRIAL ARGENTINA S.A.	1	3,4	127.895	8
CERAMICA SAN LORENZO IND Y COM S.A.	1	3,2	73.752	13,3
PALMERO SAN LUIS S.A.	1	3,1	222.445	4,3
MINERA ARGENTINA GOLD S.A.	0,9	3	74.336	12,2
Otros	17,5	57,6	1.984.251	8,8
Total	30,5	100	4.075.545	7,5

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8474.90.00 partida de Argentina)-2022

<p>2.9 Criterios de los actores claves de los canales de distribución y comercialización para la selección de proveedores (en orden de importancia)</p>	<p>Para averiguar los criterios de selección de proveedores de provisión a la minería, obtuvimos información del documento “Identificación De Representantes Y/O Distribuidores De La Provisión Minera En Santa Cruz Y Regiones Cercanas”, sección 6-7 “Características de un buen representante local y formas de asociación”³, en donde informa acerca de los tipos de acuerdo que pueden plantearse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importador Directo: Para la categoría extrazonas se recomienda aplicar esta figura de negocio, desarrollando contactos con todas las áreas de compras de las mineras. Se requiere estar inscripto como importador de la firma peruana, su responsabilidad se circunscribirá a un cliente convencional de comercio internacional, usando la forma de pago contra documento de embarque. • Acuerdo de representación: Se acuerda un fee o royalty por ventas, podría aplicar tanto para materiales como para servicios (transferencia de know how). Se puede aplicar tanto para las categorías identificadas como extrazona o como intrazona. Se requiere un alto nivel de compromiso y confianza siendo su responsabilidad la representación de la marca y la garantía de servicio. La condición de pago normal y habitual debería ser 30 días de BL • Acuerdo de Joint Venture o Union Transitoria de Empresas: Si se tiene representación legal en el país, se puede hacer una UTE para tener representación y llegada dentro de Santa Cruz y en el mercado minero. Para eso se requiere la contratación de gente dentro de Argentina que represente a la firma. La condición de pago estará dada en función del flujo de fondos con los que la compañía madre quiera costear a su subsidiaria. • Instalación de oficinas comerciales en regiones: Si se tiene una razón social propia, se permite tener una llegada dentro de una provincia región en el mercado minero. Se requiere la contratación de gente dentro de Argentina y
---	---

³ [Informe Final Producto Nro 2 Piscicelli 1605.pdf](#)

	<p>el armado de una subsidiaria. La condición de pago estará dada en función del flujo de fondos con los que la compañía madre quiera costear a su subsidiaria</p> <p>Dadas las conexiones potenciales que hemos analizado, como primera medida podemos afirmar que es factibles encontrar representantes o socios comerciales, considerando la oferta exportadora de Perú y el mercado demandante minero.</p>																																																												
<p>2.10 Presencia de la oferta peruana en el mercado (temporadas, puntos de venta)</p>	<p style="text-align: center;">1. Óxido de cinc (2817001000)</p> <p>En el año 2022, se registraron un total de importaciones de USD 7,7 millones. Perú se presenta como origen líder de la partida con un 39,6 % de incidencia. Los demás exportadores fueron Brasil (31,5%), México (23,3%), Taiwán (4,3%), entre otros.</p> <table border="1" data-bbox="515 674 1339 1193"> <thead> <tr> <th>País de Origen</th> <th>U\$S CIF</th> <th>% Incidencia</th> <th>Kgs. Brutos</th> <th>Precio Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Perú</td> <td>3.029.710</td> <td>39,6</td> <td>850.559</td> <td>3,56</td> </tr> <tr> <td>Brasil</td> <td>2.415.882</td> <td>31,5</td> <td>626.694</td> <td>3,85</td> </tr> <tr> <td>México</td> <td>1.787.459</td> <td>23,3</td> <td>800.500</td> <td>2,23</td> </tr> <tr> <td>Taiwán</td> <td>325.866</td> <td>4,3</td> <td>125.000</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>Estados Unidos</td> <td>42.185</td> <td>0,6</td> <td>7.998</td> <td>5,27</td> </tr> <tr> <td>Noruega</td> <td>21.902</td> <td>0,3</td> <td>6.986</td> <td>3,14</td> </tr> <tr> <td>Canadá</td> <td>18.099</td> <td>0,2</td> <td>3.385</td> <td>5,35</td> </tr> <tr> <td>Alemania</td> <td>15.175</td> <td>0,2</td> <td>2.067</td> <td>7,34</td> </tr> <tr> <td>Francia</td> <td>2.384</td> <td>0,0</td> <td>491</td> <td>4,86</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>858</td> <td>0,0</td> <td>86</td> <td>9,98</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>7.659.520</td> <td>100,0</td> <td>2.423.766</td> <td>48,19</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><i>Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (2817.00.10.00 partida de Argentina)-2022</i></p> <p style="text-align: center;">2. Las demás construcciones y sus partes de fundición de hierro o acero (7308909000)</p> <p>El total importado en 2022 fue de USD 39,7 millones. Los productos provinieron mayoritariamente de China, con el 36,4% de los envíos, a un precio promedio de USD 1,9/kg. Los demás países de origen fueron Dinamarca (19,3%), Brasil (11,0%), España (5,9%), entre otros.</p>	País de Origen	U\$S CIF	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio	Perú	3.029.710	39,6	850.559	3,56	Brasil	2.415.882	31,5	626.694	3,85	México	1.787.459	23,3	800.500	2,23	Taiwán	325.866	4,3	125.000	2,61	Estados Unidos	42.185	0,6	7.998	5,27	Noruega	21.902	0,3	6.986	3,14	Canadá	18.099	0,2	3.385	5,35	Alemania	15.175	0,2	2.067	7,34	Francia	2.384	0,0	491	4,86	Otros	858	0,0	86	9,98	Total	7.659.520	100,0	2.423.766	48,19
País de Origen	U\$S CIF	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio																																																									
Perú	3.029.710	39,6	850.559	3,56																																																									
Brasil	2.415.882	31,5	626.694	3,85																																																									
México	1.787.459	23,3	800.500	2,23																																																									
Taiwán	325.866	4,3	125.000	2,61																																																									
Estados Unidos	42.185	0,6	7.998	5,27																																																									
Noruega	21.902	0,3	6.986	3,14																																																									
Canadá	18.099	0,2	3.385	5,35																																																									
Alemania	15.175	0,2	2.067	7,34																																																									
Francia	2.384	0,0	491	4,86																																																									
Otros	858	0,0	86	9,98																																																									
Total	7.659.520	100,0	2.423.766	48,19																																																									

País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
China	14,5	36,4	7.478.463	1,9
Dinamarca	7,7	19,3	1.589.678	4,8
Brasil	4,4	11,0	2.335.558	1,9
España	2,3	5,9	608.941	3,8
Italia	2,1	5,4	419.124	5,1
Chile	2,1	5,3	399.552	5,3
Bélgica	1,4	3,5	64.568	21,3
Turquía	1,0	2,7	815.516	1,3
Estados Unidos	0,9	2,4	57.656	16,2
Otros	3,2	8,2	967.087	3,3
Total	39,7	100	14.736.143	2,7

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7308.90.90.900 partida de Argentina)-2022

3. Bolas y artículos similares para molinos (7326110000)

Dentro de esta partida se puede ver una fuerte incidencia de Chile, lidera con 93,7% de incidencia en el mercado, seguido por China con el 5,5%.

País de Origen	U\$S CIF	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
Chile	5.162.943	93,7	3.236.477	1,6
China	302.715	5,5	177.819	1,7
Turquía	45.254	0,8	2.758	16,4
Serbia	1.307	0,0	126	10,4
Estados Unidos	394	0,0	7	56,3
Total	5.512.613	100	3.417.187	1,6

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7326.11.00.000 J partida de Argentina)-2022

4. Aleaciones de cinc (7901200000)

En 2022 se registraron importaciones por USD 2.895.868. El 69,1% provino de Perú a un precio promedio de USD 4,3/kg. El segundo país de origen con mayor incidencia fue Brasil (30,3%). Cmm Argentina S.A. importó el 31% de este producto.

País de Origen	U\$S CIF	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
Perú	2.001.609	69,1	469.369	4,3
Brasil	877.909	30,3	206.919	4,2
Estados Unidos	11.995	0,4	1.010	11,9
China	4.360	0,2	602	7,2
Total	2.895.873	100	677.900	4,3

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (7901.20 partida de Argentina)-2022

5. Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos: (8413919000)

El total importado en 2022 fue de USD 119 millones. Los productos provinieron mayoritariamente de Estados Unidos, con el 47,5% de los envíos, a un precio promedio de USD 27/kg. Los demás países de origen fueron China (18,1%), Alemania (6,4%), Brasil (6,1%), entre otros.

País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
Estados Unidos	47,5	40	1.758.670	27
China	18,1	15,2	2.286.845	7,9
Alemania	6,4	5,4	224.867	28,4
Brasil	6,1	5,1	318.753	19,2
Canadá	4,7	4	133.781	35,3
India	4,3	3,6	270.712	15,7
Japón	4,1	3,5	10.417	395,3
Italia	3,3	2,8	62.885	53,3
Tailandia	3	2,6	143.001	21,3
Otros	21,4	18	935.343	22,9
Total	119	100	6.145.274	19,4

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8413.91.90 partida de Argentina)-2022

6. Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal: (8429510000)

El año 2022, se registró un total de importaciones por USD 256,4 millones, de los que el 62,1% provino de China a un precio promedio de USD 3,8/kg. Los demás países de origen fueron Brasil (20,5%), Estados Unidos (13,4%), India (3,1%), entre otros.

País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
China	159,2	62,1	41.671.322	3,8
Brasil	52,7	20,5	4.973.672	10,6
Estados Unidos	13,4	5,2	1.236.118	10,9
India	8,0	3,1	889.645	9
Japón	4,1	1,6	368.226	11,2
República Checa	3,5	1,4	289.196	12
Tailandia	2,3	0,9	98.500	23
Suecia	2,2	0,8	170.948	12,6
Otros	11,1	4,3	1.104.305	10
Total	256,4	100	50.801.932	5

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8429.51 partida de Argentina)-2022

7. Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8430410000)

El total importado en 2022 fue de USD 47,9 millones, donde los productos provinieron mayoritariamente de Uruguay con el 19,6% de los envíos, a un precio promedio de USD 18,6/kg. Los demás países de origen fueron Finlandia (9,9%), China (3,8%), Francia (2,5%), entre otros.

País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
Uruguay	19,6	40,8	1.049.797	18,6
Finlandia	4,7	9,9	289.813	16,4
China	3,8	8,0	416.350	9,2
Francia	2,5	5,3	64.804	39,0
Italia	2,4	4,9	239.631	9,8
Japón	2,1	4,4	90.479	23,3
Perú	2,1	4,3	63.880	32,2
Estados Unidos	1,8	3,8	97.871	18,4
Brasil	1,7	3,6	127.391	13,6
Otros	7,2	15	333.108	21,6
Total	47,9	100,01	2.773.124	17,3

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8430.41 partida de Argentina)-2022

8. Demás partes de máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas: (8431439000)

En la partida, se registró un total de USD 88,4 millones por importaciones. El 47,9% provino de Estados Unidos con un precio promedio de 61,9 por kilo. El 15,9% de Canadá, China tuvo una participación del 7,0% y Suecia tuvo el 2,9%.

País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
Estados Unidos	47,9	54,2	774.706	61,9
Canadá	15,9	17,9	75.753	209,4
China	7,0	8,0	628.420	11,2
Suecia	2,9	3,3	95.314	30,5
Suiza	2,3	2,6	6.051	375,1
Chile	1,8	2,1	149.759	12,3
Italia	1,4	1,6	103.579	14
Francia	1,4	1,5	16.752	80,7
Singapur	0,9	1,1	1.608	584,1
Otros	6,8	7,7	284.303	24
Total	88,4	100	2.136.245	41,4

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8431.43.90.000 G partida de Argentina)-2022

9. Demás de máquinas o aparatos de la partida: (8431490000)

En el año 2022, se registraron importaciones por USD 46,5 millones. El 13,9% provino de China a un precio promedio de USD 2,9/kg. Los demás países de origen fueron Estados Unidos (11,1%), Alemania (4,5%), entre otros.

País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
China	13,9	29,8	4.783.452	2,9
Estados Unidos	11,1	23,9	945.768	11,8
Alemania	4,5	9,6	373.542	11,9
España	2,5	5,3	220.553	11,2
Brasil	2,2	4,8	688.111	3,3
Corea del Sur	1,6	3,5	211.873	7,6
Chile	1,3	2,9	447.506	3,0
Italia	1,3	2,8	81.069	15,8
Canadá	1,3	2,7	241.797	5,3
Otros	6,8	14,7	481.622	14,2
Total	46,5	100	8.475.293	5,5

Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8431.49.10.000 A partida de Argentina)-2022

10. Partes de máquinas de hacer moldes de arena para fundición: (8474900000)

En esta partida Brasil es el país con más porcentaje de incidencia con el 18,2%, China el 5,4%, Estados Unidos el 4,6%. Italia figura en el cuarto lugar con 4,3%.

		País de Origen	U\$S CIF millones	% Incidencia	Kgs. Brutos	Precio Promedio
		Brasil	5,5	18,2	798.324	7,0
		China	5,4	17,6	1.172.677	4,6
		Estados Unidos	4,6	15,2	259.597	17,9
		Italia	4,3	14,3	272.246	16,0
		España	1,5	5,1	175.340	8,8
		Alemania	1,5	4,9	116.933	12,9
		Indonesia	1,4	4,5	448.135	3,0
		India	0,8	2,7	215.183	3,9
		Chile	0,7	2,1	95.816	6,8
		Otros	4,7	15,3	521.389	8,9
		Total	30,5	100	4.075.640	7,5

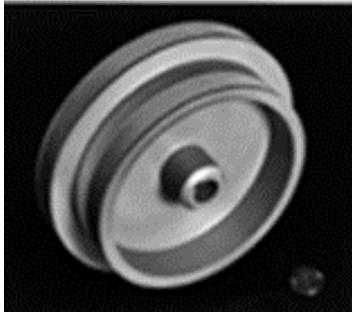
Fuente Softrade. Importadores las demás provisiones de minería. (8474.90.00 partida de Argentina)-2022

<p>2.11 Actividades de promoción idóneas para promover el producto</p>	<p style="text-align: center;">Provisión a la minería</p> <p>La oferta peruana posee amplias oportunidades de posicionamiento como proveedor de este sector, gracias a su elevado desarrollo tecnológico, diversificación, calidad y su precio competitivo. Dentro de las necesidades de las principales mineras en exploración y producción en Argentina, se identifican diversas líneas de producto que, por su alto volumen de importaciones y por su disponibilidad dentro de la oferta exportable peruana, constituyen manufacturas con altas posibilidades de crecimiento en las importaciones de los diversos sectores del mercado argentino.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda a los proveedores peruanos continuar participando en visitas a minas, misiones comerciales y ferias y exposiciones del sector, tanto en Buenos Aires como en las diversas provincias del territorio nacional. Las ferias/eventos importantes en argentina son los siguientes: Arminera; Argentina Oro y Plata; San Juan Factor de Desarrollo de la Minería Argentina y Litio en Sudamérica. Aquí, se podría encontrar nuevos socios comerciales, fortalecer la imagen corporativa, acercarse a la comunidad, fomentar las ventas y participar en diversas actividades orientadas a la actualización profesional. • Se recomienda a los proveedores de minería peruana realizar asimismo misiones tecnológicas a Argentina, con el objetivo de realizar un intercambio con empresas locales acerca de los procesos e innovaciones en desarrollo en los proyectos locales, especialmente en los del sector del litio. Esto puede contribuir a una mayor especialización y capacitación de las empresas peruanas para posteriores proyectos mineros. También se subraya la importancia de las misiones tecnológicas para que los proveedores a la minería puedan volcarse a la provisión de la creciente industria del petróleo y gas en Argentina.
--	---

	<ul style="list-style-type: none">• Consideramos fundamental la participación en el mercado de la minería en la provincia de San Juan, por el elevado desarrollo y perspectivas de la actividad a futuro y la presencia de grandes empresas multinacionales.• Se recomienda a los proveedores peruanos tener en cuenta la importancia de realizar visitas a las principales minas de la provincia de Santa Cruz. La OCEX Argentina prevé realizar próximamente una actividad de prospección comercial en esta provincia y se recomienda estar atentos a la convocatoria a participar de esta actividad por parte de Promperú.
--	--

ANEXO
PRECIOS DE REFERENCIA EN LOS DIFERENTES CANALES SEGÚN ORIGEN DEL PRODUCTO

Punto de venta	Unidad (Caja, Kg., otro)	Precio (US\$ por unidad)	Origen del producto	Fecha de toma de información	Características o forma de presentación	Foto
<p>https://quimicariocuarto.com.ar/producto/oxido-de-zinc/</p> <p>(Química Rio cuarto)</p>	Kg	USD 20,8	Argentina	29/03/2023	<p>1. Óxido de cinc 100 gramos, 1 Kilo.</p> <p>también pueden aplicarse para la resolución de problemas en todos los materiales férreos.</p>	

<p> https://www.creix.com.ar/bolas-de-molino (CREIX) </p>	<p>Unidad</p>	<p>USD 1.147,5</p>	<p>Argentina</p>	<p>29/03/2023</p>	<p>3. Bolas y artículos similares para molinos</p> <p>Bolas forjadas, fundidas, laminadas o cromadas, según el requerimiento.</p>	
<p> http://www.cmm-argentina.com.ar/zamac.htm (CMM ARGENTINA S.A) </p>	<p>10.452 Kgs.</p>	<p>USD 3.860,2</p>	<p>Argentina</p>	<p>29/03/2023</p>	<p>4. Aleaciones de cinc</p> <p>Las aleaciones de zinc son usadas industrialmente, principalmente para fundición bajo presión y son comercialmente llamadas ZAMAC. Son aleaciones de zinc con aluminio, magnesio y cobre.</p>	

<p>http://www.turbodisel.net/pump-drives/ (TURBODISEL S.A)</p>	<p>Unidad</p>	<p>USD 39,78</p>	<p>Argentina</p>	<p>29/03/2023</p>	<p>5. Partes de estas máquinas o aparatos bombas para líquidos</p> <p>Cumple con las necesidades del sistema hidráulico con accionamientos de bombas industriales en una amplia variedad de relaciones de transmisión, incluidas las configuraciones de aumento de velocidad y reducción de velocidad. Las opciones de diseño modular incluyen un acoplamiento flexible, unidad de bloque de goma o embrague para que coincida con las dimensiones de su volante de motor SAE. El montaje independiente es una opción, directa o con un embrague. Ofrecemos kits</p>	
--	---------------	------------------	------------------	-------------------	---	---

					de adaptadores estándar y especializados SAE y DIN.	
<p>https://www.finning.com/es_AR/industries/construction/sem/sem-655d.html</p> <p><u>(FINNING ARGENTINA S.A)</u></p>	Unidad	USD 162.916,4	Argentina	29/03/2023	<p>6. Cargadoras y palas cargadoras de carga frontal</p> <p>Cargador SEM655D:</p> <p>Complementando nuestra oferta de productos, ya está disponible el cargador frontal SEM655D, considerado el mejor de su categoría en durabilidad y confiabilidad. Con capacidad de carga de 5 toneladas métricas, otorga mayor productividad y excelente ahorro de combustible. Además, es de fácil mantenimiento y posee una cabina que brinda más comodidad al operador.</p> <p>También, el diseño resistente</p>	

					de la SEM655D la convierte en la máquina perfecta para aplicaciones de movimiento de tierras de gran volumen, alimentación de tolva y carga de carbón. Puede cargar más, moverse más rápido y quemar menos combustible.	
<p>https://www.directindustry.es/prod/sandvik-mining-and-rock-technology/product-40142-642320.html</p> <p>(SANDVICK)</p>	Unidad	USD 323.789	Argentina	29/03 /2023	<p>7. Máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas:</p> <p>Ranger DX500 es un equipo de superficie montado sobre orugas, autocontenido, autopropulsado e hidráulico con una cabina ergonómica con alta visibilidad y un sistema de manipulación de varillas.</p> <p>El equipo Ranger DX500 tiene una superestructura giratoria que proporciona la</p>	

					potencia, la precisión y la versatilidad requeridas para operaciones de construcción, explotaciones y minería de superficie.	
StrataForce™ Motor (halliburton.com) (HALLIBURTON)	Unidad	8.849,7	Argentina	29/03/2023	8. Demás partes de máquinas de sondeo o perforación autopropulsadas	
	Unidad		Argentina	29/03/2023	9. Demás de máquinas o aparatos de la partida	
Alimentadores vibratorios PARA-MOUNT II® General Kinematics (GENERAL KINEMATICS)	Unidad	36.481,2	Argentina	29/03/2023	10. Partes de máquinas de hacer moldes de arena para fundición	

Tipo de cambio comprador del 29/03/2023 Banco Nación: 1 USD = 208,5 AR.