

FICHA MERCADO – PRODUCTO

I. DATOS DEL REGISTRO DE LA FICHA

1.1. Nombre de la OCEX	MÉXICO	1.2. Fecha	28/08/2021
1.3. Elaborado por:	Nombres y apellidos	MARIA TERESA VILLENA RAMIREZ	
	Cargo	CONSEJERA ECONOMICA COMERCIAL	

II. DATOS DEL MERCADO – PRODUCTO

2.1 Producto	Mechas de seguridad					
2.2 Nomenclatura arancelaria (Ejem.; 0806.10)	Sección:	VI	Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas			
	Capítulo:	36	Pólvora y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos (cerillas); aleaciones piroinflamables			
	Partida:	3603	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas fulminantes; detonadores eléctricos.			
	Sub Partida:	360300	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas fulminantes; detonadores eléctricos.			
	Fracción:	36030099	Los demás.			
2.3 Denominación o nombre comercial en el país de destino	mechas de seguridad					
2.4 Requisitos de acceso al mercado (aranceles, requisitos sanitarios y fitosanitarios, certificaciones, otros)	Sección:	VI	Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas			
	Capítulo:	36	Pólvora y explosivos; artículos de pirotecnia; fósforos (cerillas); aleaciones piroinflamables			
	Partida:	3603	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas fulminantes; inflamables eléctricos.			
	Subpartida:	360300	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas fulminantes; inflamables eléctricos.			
	Fracción:	36030099	Los demás.			
	UM: Kg	Resto del Territorio		Frontera		Región
	Importación	Arancel	IVA	Arancel	IVA	Arancel
	Exportación	Ex.	16%	Ex.	16%	0%
		Ex.	0%			
	El arancel 36030099 incluye productos con el nombre comercial Mechas de Seguridad.					
	Impuesto al Valor Agregado (IVA): 16%					
	Exento de arancel.					
	No Cupos ni de importación ni exportación					
	Los exportadores requieren permiso de la SEDENA (Del Art. 2) (Del Art. 3, únicamente explosores de todo tipo; lanzadores de bengalas; temporizadores (iniciadores con tiempo de retardo); tirafriores; pretensores para accionamiento de válvulas de seguridad; pretensores para bolsas de aire y cinturones de seguridad de vehículos automóviles, y demás dispositivos que accionen bolsas de aire para seguridad del usuario; pretensores para eyección en aeronaves; pretensores para ensamble) (El permiso se expide y se anexa al pedimento en términos de los artículos 5 y 6 del Acuerdo)					

	<p>Para Importadores es necesario tomar nota del Anexo 10 Apartado A numeral 1: Sólo se deberá inscribir en el Padrón de Importadores Sectorial, cuando esta mercancía se encuentre referida en el “Acuerdo que establece la clasificación y codificación de las mercancías cuya importación o exportación están sujetas a regulación por parte de la SEDENA”, considerando la “Descripción”, “Excepciones”, “Notas” y “Únicamente”, que el propio acuerdo indique, y qué para tal efecto, se requiera obtener y presentar el permiso respectivo de la SEDENA, ante la Aduana, para despacharla. (Clave identificador NS) (Circular T-15/09) Apéndice 19: El Agente Aduanal que importe o exporte esta mercancía deberá asentar en el pedimento: el identificador “PG”, la clase y división conforme a este apéndice, el número de la ONU y un número telefónico para el caso de emergencias (RGCE 3.1.5.).</p> <p>Anexo 23: Para los efectos del Art. 45de la L.A., esta mercancía se considera peligrosa o que requiere instalaciones o equipos especiales para su muestreo. Los importadores o exportadores interesados en obtener su registro para la toma de muestras, podrán presentar solicitud mediante la Ventanilla Digital o presentar el formato debidamente requisitado, en términos de la RGCE 3.1.3.</p> <p>Acuerdo de Integración Comercial entre los Estados Unidos Mexicanos y la República del Perú, Acuerdo de Integración Comercial entre los Estados Unidos Mexicanos y la República del Perú (8AIC). La desgravación prevista en el AIC y Alianza del Pacífico no exime del cumplimiento de medidas de regulación y restricción no arancelarias, ni de los requisitos previos de importación impuestos por la Secretaría de Economía, o cualquier otra dependencia en el ámbito de sus facultades; los requisitos previstos en Normas Oficiales Mexicanas, o del trámite del despacho aduanero de mercancías, entre otros, siempre que estén de conformidad con los compromisos internacionales adquiridos por México;</p> <p>Asociación latinoamericana de Integración ALADI: Acuerdo Regional No.7.</p> <p>SIAVI - Sistema de Información Comercial Vía Internet (01011001) www. economia-snci.gob.mx</p>
<p>2.5 Tendencias del mercado (no incluir estadísticas de comercio exterior)</p>	<p>Las importaciones mexicanas en el 2020 fueron de US\$ 40.2 millones de dólares decrecieron respecto al 2019 en un -63.1% debido a las consecuencias en el comercio mundial de la pandemia COVID19.</p> <p>En el 2020 la distribución de importaciones por estados de la república mexicana se vio afectada por la drástica disminución de la demanda, y la entrada de productos especialmente por vía aérea.</p> <p>En el 2019 los principales Estados Importadores fueron Tamaulipas 25.5%, Coahuila (24.1%), Sonora (15.1%) y Durango (14.9%) que concentraron el 79.6% del total de importaciones de ése año.</p> <p>Del total importado en el 2020 , US\$ 40.2 millones, el grupo importante de productos son los detonadores US\$ 11.7 millones (23.6%) siendo los más importantes los detonadores eléctricos (iniciados/ iniciadores) 4.8 millones (USA) y detonadores no eléctricos 2.4 millones (USA y R. Checa) y detonadores de diferentes retardos US\$ 2.1 millones.(Chile)</p> <p>Las importaciones de tubos sumaron US\$ 9.5 millones (23.6%): Tubos de choque US\$ 6.7(USA) y tubos de plomo US\$ 2.8 millones.</p> <p>Iniciadores US\$ 3.5 millones (8.7%): Iniciadores Eléctricos (USA) , Iniciadores eléctricos US\$ 4.6 millones USA) y Otros iniciadores US\$ 1.5 millones tales como: Iniciadores detonadores US\$ 959k,(USA) iniciadores detonadores eléctricos US\$ 535.6k.(USA).</p> <p>El Perú tiene una importante participación en los mercados de Boosters (Iniciadores de alta presión detonante) US\$ 714.6,Carmex AB US\$ 186.3k, Fanel (detonador no eléctrico) US\$ 767.2k y Fulminantes US\$ 201.1 k.</p>





	<p>Cabe mencionar otros mercados tales como Cabezas de Fusible US\$ 1.2 (R. Checa), los adaptadores de absorción de energía US\$ 2.4 millones (Austria) e Interruptores pirotécnicos US\$ 993.5k (Francia) y los PINSTYLE AGI (iniciadores de deflagración para paquete energético del inflador de bolsa de aire) US\$ 1.6 millones (USA y R. Checa).</p>																											
<p>2.6 Estacionalidad de la producción local</p>	<p>La tendencia de la distribución porcentual por trimestre de la importación muestra promedio estable del rango del 25-26% durante el II y III Trimestre de cada año, siendo los meses más variable I y IV Trimestre de cada año.</p> <p>Total, Importaciones FOB y porcentaje trimestral</p> <table border="1" data-bbox="488 703 1505 891"> <thead> <tr> <th>AÑO=100%</th> <th>1 trimestre</th> <th>2 trimestre</th> <th>3 trimestre</th> <th>4 trimestre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>29.96%</td> <td>26.30%</td> <td>24.79%</td> <td>18.96%</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>21.10%</td> <td>26.36%</td> <td>25.67%</td> <td>26.87%</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>23.33%</td> <td>25.70%</td> <td>25.56%</td> <td>25.42%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tomar nota de que los sectores que más demanda los productos son los sectores minero y automotriz (por ejemplo (Bolsas de Aire).</p>	AÑO=100%	1 trimestre	2 trimestre	3 trimestre	4 trimestre	2019	29.96%	26.30%	24.79%	18.96%	2018	21.10%	26.36%	25.67%	26.87%	2017	23.33%	25.70%	25.56%	25.42%							
AÑO=100%	1 trimestre	2 trimestre	3 trimestre	4 trimestre																								
2019	29.96%	26.30%	24.79%	18.96%																								
2018	21.10%	26.36%	25.67%	26.87%																								
2017	23.33%	25.70%	25.56%	25.42%																								
<p>2.7 Principales puntos de ingreso del producto al mercado (puertos y/o aeropuertos)</p>	<p>El principal punto de entrada es la Aduana de Piedras Negras con el 26.31% del total de importaciones seguido de Ciudad Juárez Chihuahua con el 17.99%, Colombia Nuevo León 17.95% y Lucio Blanco- Los Indios Matamoros Tamaulipas con el 12.89% del total de importaciones todas ellas el transporte es carretero proveniente de los Estados Unidos.</p> <p>Los principales puntos de ingreso marítimo proveniente del Pacífico es Manzanillo, Colima con el 2.92% de las importaciones y del lado del Golfo de México, el puerto de Tampico, Tamaulipas con el 7.92% de las importaciones provenientes de Estados Unidos y Europa.</p> <p>El Aeropuerto de la Ciudad de México recibe el 3.96 del total de importaciones vía aérea.</p> <table border="1" data-bbox="488 1346 1505 1877"> <thead> <tr> <th>Punto de Ingreso</th> <th>% Total Importaciones FOB 2019</th> <th>Transporte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Piedras Negras, Coahuila</td> <td>26.31</td> <td>CARRETERO</td> </tr> <tr> <td>Cd. Reynosa, Tamaulipas</td> <td>17.99</td> <td>CARRETERO</td> </tr> <tr> <td>Colombia, Nuevo León</td> <td>17.95</td> <td>CARRETERO</td> </tr> <tr> <td>Lucio-Blanco-Los indios, Matamoros, Tamaulipas</td> <td>12.89</td> <td>CARRETERO</td> </tr> <tr> <td>Tampico, Tamaulipas</td> <td>7.92</td> <td>MARÍTIMO</td> </tr> <tr> <td>Manzanillo, Colima</td> <td>2.92</td> <td>MARÍTIMO</td> </tr> <tr> <td>Aeropuerto Cd. De México</td> <td>3.96</td> <td>AÉREO</td> </tr> <tr> <td>Otros puntos de ingreso</td> <td>10.06</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Punto de Ingreso	% Total Importaciones FOB 2019	Transporte	Piedras Negras, Coahuila	26.31	CARRETERO	Cd. Reynosa, Tamaulipas	17.99	CARRETERO	Colombia, Nuevo León	17.95	CARRETERO	Lucio-Blanco-Los indios, Matamoros, Tamaulipas	12.89	CARRETERO	Tampico, Tamaulipas	7.92	MARÍTIMO	Manzanillo, Colima	2.92	MARÍTIMO	Aeropuerto Cd. De México	3.96	AÉREO	Otros puntos de ingreso	10.06	
Punto de Ingreso	% Total Importaciones FOB 2019	Transporte																										
Piedras Negras, Coahuila	26.31	CARRETERO																										
Cd. Reynosa, Tamaulipas	17.99	CARRETERO																										
Colombia, Nuevo León	17.95	CARRETERO																										
Lucio-Blanco-Los indios, Matamoros, Tamaulipas	12.89	CARRETERO																										
Tampico, Tamaulipas	7.92	MARÍTIMO																										
Manzanillo, Colima	2.92	MARÍTIMO																										
Aeropuerto Cd. De México	3.96	AÉREO																										
Otros puntos de ingreso	10.06																											
<p>2.8 Descripción de la cadena de distribución y comercialización del producto en el mercado (identificar los principales</p>	<p>Existen dos grandes cadenas de distribución de los productos bajo la fracción arancelaria 36030099 . La cadena de distribución de iniciadores/Interruptores de bolsas de aire seguridad para el sector automotriz cuyos principales actores son los IMPORTADORES DISTRIBUIDORES de la cadena de proveeduría corporativa internacional para la industria automotriz (ejemplos Joyson safety systemes, TRW, Key Safety, Kayaku,Steering) ENSAMBLADORAS como usuarios finales.</p>																											

<p>actores en cada eslabón de la cadena)</p>	<p>La cadena de distribución de explosivos/detonadores para la minería constituido por IMPORTADORES DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS internacionales como son ORICA, Austin Powder, Incited Pivot-Dyno Nobel, Austin BACIS) principales clientes son las empresas MINERAS. Algunas de las importadoras son PYMES nacionales que comercializan explosivos a menor escala y enfocadas en algunos estados y sin cobertura nacional tales como Distribuciones Kino (Sonora), Implementos Mineros (Chihuahua), Nitro explosivos Cd. Guzmán (Jalisco).</p> <p>También existe en menor escala bajo la fracción arancelaria que nos ocupa una cadena especializada de importación con distribuidores especializados de explosivos para los sectores de gas y petrolero como son Hasue de México (Veracruz) y Halliburton de México (Tabasco).</p> <p>Fuente: VERITRADE</p>												
<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>El sector automotriz los criterios son calidad de productos, 1. Calidad y seguridad (comprobación de calidad), 2. Logística tiempos de entrega y cumplimiento necesidades de inventarios mínimos.3. Servicio y asistencia técnica, contar con especificaciones 4. Precios y condiciones</p> <p>En el sector Minero son 1. ,Calidad y especificaciones de Tecnología 2. Seguridad producto, 3. logística especializada a centros mineros (Cobertura geográfica y seguridad tiempo de entrega), 4. Servicio y Asistencia Técnica 5. Precio y condiciones.</p>												
<p>2.10 Presencia de la oferta peruana en el mercado (temporadas, puntos de venta)</p>	<p>El Perú participó en promedio con el 5.04% como país origen de las importaciones mexicanas de los años 2019 y 2020 ocupando en el 5to lugar:</p> <table border="0" data-bbox="534 784 877 974"> <tr> <td>1. USA</td> <td>38.78%</td> </tr> <tr> <td>2. Canadá</td> <td>11.75</td> </tr> <tr> <td>3. Chile</td> <td>9.47</td> </tr> <tr> <td>4. Austria</td> <td>6.65</td> </tr> <tr> <td>5. Perú</td> <td>5.04</td> </tr> <tr> <td>6. Otros países</td> <td>30.31</td> </tr> </table> <p>Perú es líder con sus iniciadores de alta presión BOOSTER y conectores y detonadores y mechas FANEL LP y mechas rápidas e iniciadores no eléctricos CARMEX AB .</p> <p>Fuente: VERITRADE</p>	1. USA	38.78%	2. Canadá	11.75	3. Chile	9.47	4. Austria	6.65	5. Perú	5.04	6. Otros países	30.31
1. USA	38.78%												
2. Canadá	11.75												
3. Chile	9.47												
4. Austria	6.65												
5. Perú	5.04												
6. Otros países	30.31												
<p>2.11 Actividades de promoción idóneas para promover el producto</p>	<p>Existen oportunidades en el mercado de altos explosivos (incluyendo tubos) y accesorios de voladura por medio de distribuidores especializados y / ventas directas mediante una oficina de comercialización establecida en México y con logística propia y cobertura nacional. La competencia en éstos segmentos compite bajo este modelo, Importa y distribuye con una red de promoción y distribución propia con aliados logísticos en algunos estados mineros. Servicio postventa muy importante,</p> <p>Fuente; VERITRADE</p>												

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

Fuente VERITRADE

FOB	Unidad (Caja, Kg., otro)	Precio (US\$ por unidad)	Origen del producto	Fecha de toma de información	Características o forma de presentación	Foto
Tubo de Choque	Pieza	19.176	USA	2020	Tubo no eléctrico constituido por tres capas que en su interior contienen una mezcla explosiva reactiva.	
Iniciador Eléctrico	Pieza	55.838	USA	2020	Incluye los dispositivos que utilizan una corriente eléctrica aplicada para encender un compuesto combustible.	
Iniciador Detonador	Pieza	42.73	Canadá	2020	Aquellos dispositivos que inician la detonación de una masa explosiva, sin especificar si son eléctricos, no eléctricos o electrónicos).	
Detonadores de efectos retardados	Pieza	1.469	Chile	2020	Detonador de diferentes retardos	

CARMEX AB	Pieza	3.249	Perú	2020	2.50M iniciador no eléctrico está compuesto un con Fulminante, un tramo de Mecha de Seguridad, un Conector para Mecha Rápida y un Block de sujeción, que viene a ser un seguro de plástico, cuya función es asegurar la Mecha Rápida al Conector.	
Fanel detonador no eléctrico	Pieza	3.325	Perú	2020	12 FT(37mm)	
Fulminante	Caja	5.698	Perú	2020	8-45mm El FULMINANTE 8-45 mm está constituido por una cápsula cilíndrica de aluminio cerrada en uno de sus extremos, en cuyo interior lleva un explosivo primario muy sensible a la chispa de la Mecha de Seguridad y otro secundario de alto poder seguridad y eficiencia en el uso	
PINSTYLE AGI	Pieza	8.918	USA	2020	Iniciador de deflagración para paquete energético del inflador de bolsa de aire.	
<i>(Agregar las filas que sean necesarias)</i>						

* Incluir información en distintos puntos de la cadena (mercados mayoristas, distribuidores y puntos de venta final) y de diferentes países de origen.