

FICHA MERCADO – PRODUCTO

**I. DATOS DEL REGISTRO DE LA FICHA**

1.1. Nombre de la OCEX	MÉXICO	1.2. Fecha	11/10/2021
1.3. Elaborado por:	Nombres y apellidos	MARÍA TERESA VILLENA RAMÍREZ	
	Cargo	CONSEJERA ECONÓMICA COMERCIAL	


**II. DATOS DEL MERCADO – PRODUCTO**


2.1 Producto	Mechas de seguridad para minas con núcleo de pólvora					
2.2 Nomenclatura arancelaria (Ejem.; 0806.10)	Sección	VI	Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas.			
	Capítulo	36	Pólvora y explosivos; fósforos (cerillas), aleaciones pirofóricas; materiales inflamables.			
	Partida	3603	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas fulminantes.			
	Sub Partida	360300	Mechas de seguridad; cordones detonantes; cebos y cápsulas fulminantes; inflamadores; detonadores eléctricos.			
	Fracción	36030001	Mechas de seguridad para minas con núcleo de pólvora negra			
2.3 Denominación o nombre comercial en el país de destino	Mechas de seguridad con núcleo de pólvora negra					
2.4 Requisitos de acceso al mercado (aranceles, requisitos sanitarios y fitosanitarios, certificaciones, otros)	<b>Frontera</b>					
	<b>UM: kg</b>	<b>Resto del Territorio</b>		<b>Franja</b>		<b>Región</b>
	<b>Arancel</b>	<b>IVA</b>	<b>Arancel</b>	<b>IVA</b>	<b>Arancel</b>	<b>IVA</b>
Importación	5	16%				16%
Exportación	Ex.	0%				0%
<b>RESTRICCIONES:</b>						
<u>A la Importación:</u>						
Esta mercancía NO podrá ser objeto del régimen de depósito fiscal (RGCE 4.5.9.) y es causal de suspensión en el Padrón de Importadores de Sectores Específicos (RGCE 1.3.3. XXVI)]						
Permiso de la SEDENA (También se conocen como mechas de seguridad para minas, incluyendo la mecha lenta e ignitacord. El permiso se expide y se anexa al pedimento en términos de los artículos 5 y 6 del Acuerdo)						
<u>A la Exportación:</u>						
Permiso de la SEDENA (También se conocen como mechas de seguridad para minas, incluyendo la mecha lenta e ignitacord. El permiso se expide y se anexa al pedimento en términos de los artículos 5 y 6 del Acuerdo)						
<b>ANEXOS:</b>						
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						

	<p>a regulación por parte de la SEDENA”, considerando la “Descripción”, “Excepciones”, “Notas” y “Únicamente”, que el propio acuerdo indique, y que 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)</p> <p>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><b>CUPOS:</b>          Para Importar de:          Para Exportar a:</p> <p>Tratados de Libre Comercio con Perú: Ex.          Alianza del Pacífico: Perú Ex.          Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI) con Perú: Acuerdo Regional N°7</p> <p><b>Fuente: SIAVI</b></p>						
<p>2.5 Tendencias del mercado (no incluir estadísticas de comercio exterior)</p>	<p>Las importaciones de mechas con núcleo de pólvora realizadas por México en el 2020 fueron de US\$ 1'247,592 pesos un -9.9% por debajo del 2019 con US\$ 1'385,313 dólares. El Perú es el principal socio comercial en mechas con núcleo de pólvora, con una tendencia creciente de participación de mercado alcanzando el 97% de las importaciones. En los últimos tres años la tendencia ha sido una mayor penetración de mercado, desplazando paulatinamente a competidores como Bolivia y China.</p> <p>Los principales productos importados durante el período 2019-2020 fueron los siguientes: Mechas de Seguridad AB con el 75% de las importaciones, la Mecha rapida Z-19 AB con un promedio de participación de las mismas del 8% ambos productos fabricados en Perú por FAMESA; la mecha de Seguridad con núcleo de pólvora fabricada en Bolivia por MAXAM FANEXA alcanzó un promedio de participación del total de importaciones de ésta fracción arancelaria con el 15% en el mismo periodo 2019-20.</p> <p>La distribución promedio porcentual de las importaciones por estado en la república mexicana en el período2019-20:</p> <table border="0"> <tr> <td>Durango</td> <td>72.31 %</td> </tr> <tr> <td>Jalisco</td> <td>17.40%</td> </tr> <tr> <td>Estado de México:</td> <td>8.17%</td> </tr> </table> <p>Durango es el estado donde se concentran mayormente las importaciones usando como punto de entrada el puerto de Manzanillo en el estado de Colima.</p> <p>Las principales empresas importadoras y sus proveedores por país de origen en el periodo 2019-2020 fueron:</p> <p>Durango y Chihuahua: Origen Perú          Estado de México, Ciudad de México y Jalisco: Origen Bolivia y China.</p> <p>.</p> <p><b>Fuentes: SIAVI, VERITRADE.</b></p>	Durango	72.31 %	Jalisco	17.40%	Estado de México:	8.17%
Durango	72.31 %						
Jalisco	17.40%						
Estado de México:	8.17%						
<p>2.6 Estacionalidad de la producción local</p>	<p>La distribución porcentual promedio de los últimos tres años de las importaciones realizadas por México ha sido las siguiente I trimestre 27.18%, 2 trimestre 16.03%, III Trimestre 18.16% y el IV trimestre el 38.54%. En relación a las ventas realizadas por las empresas</p>						


	<p>distribuidoras, no se han encontrado indicadores de estacionalidad de demanda del consumo de éste tipo de productos, que consideramos relativamente uniforme en el transcurso del año. Una excepción son las importaciones poco significativas para la minería y la construcción para aplicaciones pirotécnica procedentes de chinas, que se realizan antes de las fiestas decembrinas.</p>
2.7 Principales puntos de ingreso del producto al mercado (puertos y/o aeropuertos)	<p>En los últimos dos años el único punto de ingreso de las mechas con núcleo de pólvora es en Puerto de Manzanillo y el transporte es únicamente por vía marítima dado que los países de origen están situados en el pacífico sudamericano y Asia.</p>
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)	<p>La empresa líder en importaciones de éste segmento es Austin Powder quien cuenta con almacenes propios con razón social mexicana tales como Implementos Mineros S.A de C.V Chihuahua) y Austin Bacis SA de C.V en la ciudad de Gómez Palacio, Durango.</p> <p>Nitros explosivos de Ciudad Guzman S.A, Jalisco es distribuidor exclusivo de la empresa boliviana Maxam FANEXA con sede en Cochabamba, compete con su mecha de seguridad RIOFUSE.</p> <p>ORICA cuenta con la empresa Equipos y Explosivos del Noroeste con filiales en Nuevo León Sonora, Jalisco con la fábrica Explosivos Mexicanos S.A de C.V. (en Ciénagas, Coahuila).</p> <p>Dyno Móvil de México S.A de C.V (Dinamita, Gómez Palacio, Durango) comercializa productos del grupo Dyno Nobel.</p> <p>Explosivos Oviedo empresa localizada en la Ciudad de Querétaro, fábrica DEOSA, de explosivos en San José Iturbide en el estado de Guanajuato. Cuentas con polvorines y distribución propia a la industria de la minería y construcción.</p> <p>DINAMEX localizada en la ciudad de Chihuahua, comercializa explosivos en general.</p> <p>Grupo Troy para Minas S.A de C.V localizada en Monterrey, Nuevo León comercializa las mechas con núcleo por medio de la empresa Explosivos Regiomontanos S.A de C.V enfocada principalmente en el sector construcción.</p> <p><b>Fuente VERITRADE y diversas fuentes disponibles de Domicio público por internet.</b></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>Los criterios de los actores claves de los canales de distribución y comercialización de mechas con núcleo de pólvora son: 1) Seguridad 2) Eficiencia de productos 3) capacidad de atender operaciones regionales con servicios de detonación 4) Precio.</p>
2.10 Presencia de la oferta peruana en el mercado (temporadas, puntos de venta)	<p>La oferta peruana aumentó su participación del total de importaciones del 65.41% en el 2019 al 74.17% en el 2020.</p>
2.11 Actividades de promoción idóneas para promover el producto	<p>Las actividades de promoción usan como primeros eslabones un modelo de distribución exclusiva a nivel nacional con una fuerza venta propia y equipos profesionales para asistencia técnica y asesoría en explosivos. Los clientes finales son principalmente las empresas mineras y constructoras. Los clientes también requieren de sus proveedores almacenes administrados por ellos y localizados en sus centros de operaciones como son las minas o proyectos carreteros.</p>

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

FOB	Unidad (Caja, Kg., otro)	Precio (US\$ por unidad)	Origen del producto	Fecha de toma de información	Características o forma de presentación	Foto
Mecha de Seguridad AB	<p>Material de caja cartón 2 rollos x 500 m</p> <p>Peso Neto (kg) 24.1</p> <p>Peso bruto (kg) 2.8</p> <p>Dimensiones exteriores (cm) 37.1 x 37.1 x31.0</p>	58.76	Perú	09/10/ 2021	<p>Accesorio de voladora y un componente tradicional de iniciación. Posee núcleo central de pólvora que transmite fuego al fulminante a una velocidad uniforme.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Recubrimiento de plástico color blanco</p> <p>Núcleo de pólvora (g/m) 6</p> <p>Tiempo de combustión a.n.m. (s/m) 150 a 165</p> <p>Longitud de la chispa a.n.m. (mm) 50</p> <p>Diámetro externo (mm): 5.2</p> <p>Impermeabilidad: Muy buena.</p>	

					Resistencia a la tensión durante 3 minutos (kg) 30	
Mecha rápida Z-19 AB	<p>Material de caja Cartón</p> <p>Capacidad de caja: 100 caretes x 30 m</p> <p>Peso Neto (kg) 21.45</p> <p>Peso Bruto (kg) 24.45</p> <p>Dimensiones exteriores (cm) 38.3x38.3x27.8</p>	175.18	Perú		<p>Componente de sistema tradicional de iniciación de voladuras, compuesto por una masa pirotécnica, dos alambres y una cobertura exterior plástico de color verde.</p> <p>Una característica de la mecha rápida Z-19 AB produce una llama incandescente con la suficiente temperatura para activar la masa pirotécnica del Conector de Mecha Rápida, el que a su vez asegura el eficiente encendido de la Mecha de Seguridad.</p> <p>La Mecha Rápida Z-19 AB ensamblado con el Conector Para Mecha Rápida tiene como objetivo eliminar el encendido o “chispeo” individual de las “armadas” o “primas”, evitar la exposición del</p>	

				<p>operador a labores con presencia de humos y permitir la evacuación segur del personal ante la posibilidad de iniciación de una iniciación prematura.</p> <p><b>Características:</b></p> <p><b>Color de la mecha rápida: verde.</b></p> <p><b>Material de cobertura exterior: Plástico</b></p> <p><b>Tiempo de combustión a.n.m. (s/m) 26 + (-) 5</b></p> <p><b>Diámetro externo (mm) 2 + (-) 0.3</b></p> <p><b>Peso total (g/m) Min. 6.5</b></p>	
--	--	--	--	---	--

<p><b>Mecha de seguridad RIOFUSE</b></p>	<p>10 rollos de 100m por caja</p> <p>Peso neto (Kg): 22</p> <p>Peso bruto (kg): 23.3</p> <p>Dimensiones caja (cm): Largo x Ancho x alto</p> <p>54x28x31</p>	<p>22.12</p>	<p>Bolivia</p>	<p>Accesorio de voladura constituido por un núcleo de pólvora negra y recubierto por varias envolturas de hilo y papel e impermeabilizado por baños de asfalto y recubierto con plástico, permitiendo con es una combustión continua, sin interrupciones de la pólvora y a una velocidad constante.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Peso Pólvora (g/m) 6.0 + (-) 0.2</p> <p>Tiempo de combustión (s/m): 160 + (-) 10</p> <p>Diámetro Externo (mm): 5.0 + (-) 0.1</p> <p>Resistencia a la tracción (kg): 50</p> <p>Buena Resistencia al agua</p>	

*(Agregar las filas que sean necesarias)*

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

Fuente: VERITRADE.