

CARTILLA INFORMATIVA METAL MECÁNICA

MAQUINARIA Y EQUIPO TRILLADORA

PRESENTACIÓN

La Dirección de Comercio Exterior, presenta la cartilla informativa de Metal Mecánica (trilladoras cosechadoras) con el propósito de informar a la ciudadanía en general y entidades involucradas en el sector, a fin de promover la exportación de este producto, consecuentemente dar a conocer la producción y exportación para mercados internacionales.

POR QUE EXPORTAR TRILLADORAS

La industria del sector metal mecánico constituye una de las industrias básicas más importantes del país. Su grado de madurez es a menudo un exponente del desarrollo industrial. El adecuado planteamiento de la industria metal mecánica tiene una importancia notable en el desenvolvimiento de otras industrias que se suministran de ella, como son, maquinaria en general, y otras numerosas industrias fundamentales para la producción de bienes y servicios.

La trilladora es un producto que separa el grano de la paja y sirve en la cosecha de quinua y otros cereales, su uso es muy importante porque facilita y mejora la producción también ahorra tiempo a los productores a la hora de cosechar sus productos.

VARIETADES COMERCIALES PRODUCIDAS EN LA REGIÓN PUNO

Marca	Variiedad	Potencia	Capacidad
1. Maquinarias Innova	Trilladora de quinua	13HP	200-300Kg/hr
2. Maquinarias Innova	Despedradora de quinua	1HP	1500-2500Kg/hr
3. Maquinarias Innova	Escarificador de quinua	15-3HP	1000-2000Kg/hr
4. Maquinarias Innova	Presa de queso neumatico	-	200-300moldes
5. Maquinarias Innova	Pasteurizador	-	500-100Lt/Bach
6. Koakira del Peru	Koakira gold mill concentrador de oro	25HP	20TON/DIA
7. Koakira del Peru	Mini planta desorción para recuperar oro	500Kw	400-600Kg
8. Koakira del Peru	Picador de forraje	9HP	100-150Kg/hr

Fuente: SUNAT

PBI INDUSTRIAL SEGÚN REGIONES 2016 PARTICIPACIÓN %

Region	Part. %
1. Lima	62.1
2. La Libertad	5.4
3. Arequipa	4.9
4. Piura	4.6
5. Ica	4.6
6. Moquegua	2.8
7. Cusco	1.8
8. Puno	1.2
9. Otros	12.7
TOTAL	100.1

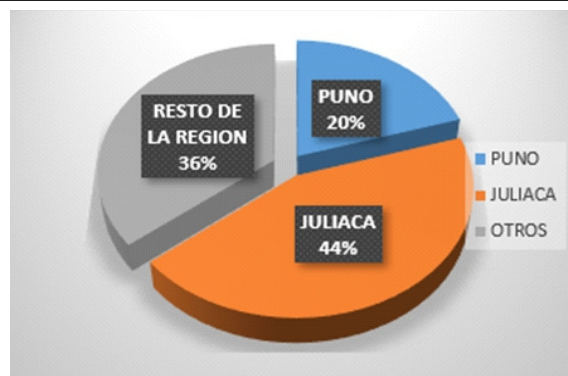
Fuente: SNI

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL NACIONAL POR ACTIVIDAD 2015 - 2018 VARIACIÓN (%)

Actividad	2015	2016	2017	Ene-Oct 2018
1. Bebidas	3.0	2.6	-1.1	-1.3
2. Papel y productos de papel	8.2	2.8	10.5	2.1
3. Caucho y plastico	-2.2	-1.9	2.0	3.4
4. Minerales no metálicos	-1.8	-0.9	-0.8	1.9
5. Productos derivados de metal	-2.2	-11.3	-5.1	5.9
6. Equipo electrico	1.6	14.1	-12.6	35.1
7. Maquinaria y equipo N.C.P.	-14.6	0.9	12.1	-12.0
8. Fabricacion de muebles	8.1	5.5	-5.4	7.4
9. Otras industrias	-9.3	-21.0	19.7	16.6

Fuente: MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN - SUNAT

EMPRESAS DE PUNO DEL SECTOR METAL - MECÁNICO (EN %)



Fuente: SUNAT

PRINCIPALES PAÍSES IMPORTADORES DE TRILLADORAS (En Miles De U\$S)

RK/Paises	Valor Importado 2016	Valor Importado 2017	Valor Importado 2018	Valor Importado 2019
1. Canadá	511585	690316	733319	557931
2. Francia	260795	198619	260760	258694
3. Ucrania	271464	309730	193597	166089
4. Rumania	96922	103492	156661	162829
5. Reino Unido	120253	124886	120369	131799
6. Australia	173704	224603	168943	127942
7. EE.UU	22944	31252	74998	117321
8. Bulgaria	86815	93002	130231	106119
9. Polonia	81557	81390	150419	99852
10. Bélgica	13.037	119498	126002	92739

Fuente: TRADEMAP



PRINCIPALES PAÍSES EXPORTADORES DE TRILLADORAS (En U\$S)

N°	Países	Valor exportado 2016	Valor exportado 2017	Valor exportado 2018	Valor exportado 2019
1.	EE.UU.	824402	963472	1116372	1180637
2.	Alemania	841211	1014966	1128204	919833
3.	Bélgica	485505	549607	592727	534813
4.	China	204727	231841	194659	232721
5.	Tailandia	264465	258002	272707	184354
6.	Italia	94569	104176	126470	130245
7.	Polonia	138335	149376	139580	105420
8.	Japón	78287	85784	99918	101852
9.	Bulgaria	65123	78352	79553	87214
10.	Rusia	57057	68010	77548	83602

Fuente: TRADEMAP

USO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS-NTP PARA MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL

Los productos metálicos, maquinaria y equipo producidos y ofertados en la Región Puno, son manufacturados en base a estándares de calidad de acuerdo a requisitos establecidos en las Normas Técnicas Peruanas para productos metálicos y maquinaria, contribuyendo así a consolidar su posicionamiento en mercados nacional e internacional exigentes en calidad.

NTP-ISO 16122-1:2018	Maquinarias, componentes y Equipos Agrícolas
NTP-ISO 6507-1 2000	Ensayos mecánicos de los Metales
NTP-IEC 60034-5:2018	Maquinas rotativas en general

CERTIFICACIÓN Y DOCUMENTOS PARA LA EXPORTACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Certificación para exportar maquinaria y equipo	Documentos para exportar maquinaria y equipo
ISO 16122	<ul style="list-style-type: none"> - Factura comercial - Certificado de origen - DAM (Declaración Aduanera de Mercancías) - Poliza de seguros - Conocimiento de Embarque (Marítimo), Air Bill of Lading (Aéreo), Carta Porte (Terrestre) - Declaración de exportación fácil (serpost)



EXPORTACIÓN NACIONAL DE PRODUCTOS METAL MECÁNICO- MAQUINARIA Y EQUIPO MES ENERO- AGOSTO 2020 (En Millones De U\$S)

MES	FOB 2018	FOB 2019	FOB 2020
ENERO	10	8	7
FEBRERO	5	10	5
MARZO	6	6	4
ABRIL	5	7	1
MAYO	9	6	2
JUNIO	5	7	4
JULIO	10	6	5
AGOSTO	7	8	4
SETIEMBRE	7	9	-
OCTUBRE	7	9	-
NOVIEMBRE	7	6	-
DICIEMBRE	7	12	-
TOTALES	85	94	32
PROMEDIO MES	7.08	7.83	4.00
% CREC. ANUAL	-2.3%	11.6%	-66.0%

Fuente: BCRP

EXPORTACIÓN REGIONAL DEL SECTOR METAL-MECÁNICO (En U\$S)

Años	FOB	Peso Neto
2014	709977.31	267573.82
2015	1527528.29	303722.67
2016	1341206.95	401238.16
2017	1151388.22	163743.56
2018	63255.99	10891.80
2019	102212.11	12267.40
TOTAL	4793356.76	1159437.41

Fuente: SUNAT

PARTIDA ARANCELARIA DE LA TRILLADORA Y OTRAS MAQUINARIAS

Partida	Descripción
8433510000	COSECHADORA-TRILLADORAS
8436100000	MAQUINAS Y APARATOS PARA PREPARAR ALIMENTOS O PIENSOS PARA ANIMALES
8474809000	LOS DEMAS MAQUINAS Y APARATOS
8432291000	LAS DEMÁS GRADAS (RASTRAS) ESCARIFICADORAS Y EXTIRPADORES

Fuente: SUNAT