

de TARA

en el Perú



DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS E INFORMACIÓN AGRARIA



Perfil Técnico N° 1

ABC de la Producción y Comercio **de TARA** en el Perú

Responsable y Contacto:

Eco. César Armando Romero

E-mail: cromero@minagri.gob.pe

Apoyo Estadístico:

Elmer Urrego Vargas

Diseño y Edición Digital:

Jenny Miriam Acosta Reátegui

Copyright:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS

Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria
Marzo 2017

Jr. Yauyos 258 Cercado de Lima - Lima - Perú
Telf. 2098800 Anexos: 4231-4235

ABC DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE TARA EN EL PERÚ¹

A fines del mes de diciembre de 2016, el Poder Ejecutivo aprobó medidas de simplificación administrativa para facilitar el otorgamiento de derechos para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y de fauna silvestre previstos en la Ley N° 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre y modifica diversos artículos de la citada Ley, a fin de promover y formalizar las actividades forestales y de fauna silvestre, especialmente a favor de los pobladores rurales, comunidades nativas y comunidades campesinas, sin que ello signifique alteración alguna a los criterios y principios que rigen el aprovechamiento sostenible de dichos recursos.

Entre las precisiones efectuadas, introduce un Artículo 2°, que señala que el aprovechamiento exclusivo de frutos y semillas silvestres, mediante su recolección, que no implique la tala de la planta del que proviene, no requiere de un plan de manejo forestal, tal como estaba establecido. Esta precisión obedece, entre otros, a las limitaciones que venía enfrentando el aprovechamiento comercial de algunos productos, como es el caso de las semillas de tara, que hasta antes de la modificación de la Ley N° 29763 exigía el cumplimiento de una serie de engorrosos requisitos como si se tratara de una exportación forestal.

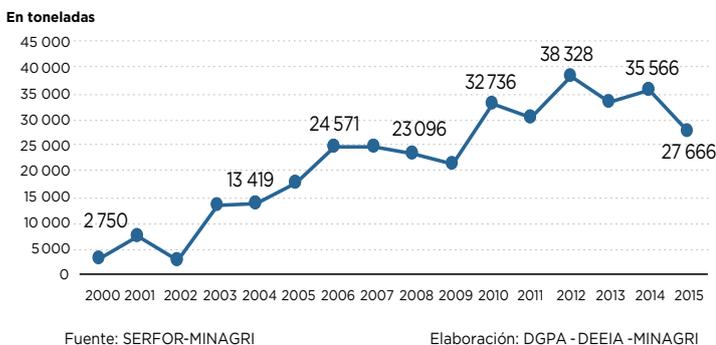


Esta importante medida, ha sido muy bien recibida por el sector privado que durante mucho tiempo insistió en su revisión, en la seguridad que con este ajuste se incentivará la mayor explotación y exportación de un producto con importante potencial de desarrollo, especialmente en la sierra del país, como es la tara, insumo de una serie de derivados para la industria farmacéutica, curtiembre, alimentaria (espesativos) y otros, de gran demanda en el mercado externo.

1. Producción de tara en el Perú

La tara *Caesalpinia spinosa* (Molina) Kuntze, es un arbusto originario del Perú, considerada especie forestal nativa, que crece entre los 800 y 2,800 msnm. Hasta hace unos años atrás fue manejada como una planta silvestre de bosques naturales, pero debido a su creciente demanda actualmente también se desarrolla en bosques cultivados. Igualmente también se ha ampliado su hábitat natural, y de ser natural de la sierra, donde se cosecha entre los meses de mayo a noviembre de cada año, los empresarios peruanos optaron por adecuar la tara a las condiciones climáticas de la costa, con tal éxito que desde hace diez años, se puede producir tara durante todo el año y aprovechar los meses de menor oferta para obtener mejores precios.

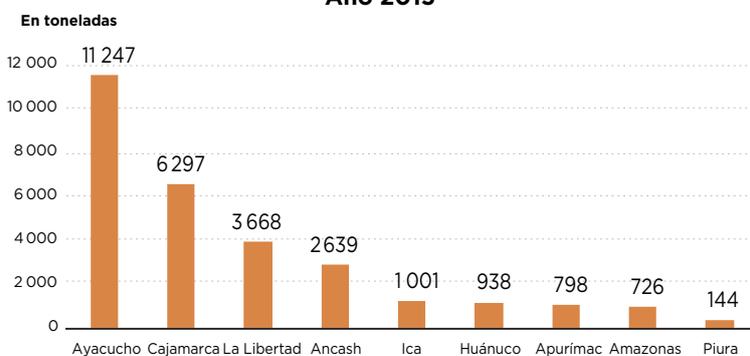
Perú: Producción de tara en vaina, 2000-2015



¹ Documento elaborado por el Eco. César armando Romero

En los años '90 la producción de tara en vaina alcanza una cifra cercana a las mil toneladas y eventualmente las dos mil toneladas. Sin embargo, en los años dos mil empieza a crecer significativamente, así al 2004 supera las 13 mil toneladas; y en el 2012 registra su nivel más elevado de producción con 38 mil toneladas, para declinar ligeramente en el 2014 y caer estrepitosamente en -22% en el 2015, entre otros factores debido a la caída de la producción de las otrora importantes zonas productoras: Cajamarca y La Libertad, afectadas por problemas climáticos.

Perú: Producción de tara en vaina por principales regiones Año 2015



Fuente: SERFOR-MINAGRI

Elaboración: DGPA - DEEIA - MINAGRI



Actualmente, aún no se disponen de cifras oficiales de producción anual de tara para el 2016 (que lo proporciona el SERFOR), aunque se estima una recuperación de su producción.

Es importante mencionar que la tasa de crecimiento promedio anual de la producción de tara entre los años 2000-2014 ha sido de 20,1%, salvo en el 2015 que cae en -22,2%.

Según cifras del año 2015 el principal productor de tara es Ayacucho, que desplazó del primer lugar a Cajamarca, con el 40% de la producción total, dejando el segundo lugar a Cajamarca con 22,8%, seguido de La Libertad con 13,3% y Ancash 9,5%, entre las más importantes.

2. Exportación de tara del Perú

El Perú exportaba inicialmente solo tara en polvo y a partir de la década pasada se observan cifras de exportación de mucílagos de tara; los mayores valores exportados se registran en el año 2012, posteriormente hay una declinación de las exportaciones, en especial de los mucílagos de tara, ello explicado en parte por nuestra menor producción.

Perú: Exportaciones de tara en polvo y mucílagos (Miles US\$-FOB)

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tara en polvo	2 992,1	6 537,9	27 075,1	29 342,3	31 340,7	31 103,9	32 406,7	31 353,7	32 450,8
Mucílago de tara	0	3 818	12 700	8 700	22 368	16 070	12 775	11 701	9 527
Total	2 992,1	10 356,1	39 775,3	38 042,0	53 708,3	47 174,3	45 181,7	43 054,9	41 977,7

Fuente: SUNAT

Elaboración: DGPA-DEEIA/MINAGRI

Las exportaciones de tara se realizan principalmente bajo dos presentaciones: tara en polvo, cuya partida arancelaria es (P.A.) 14.04.90.20.00 y mucílagos (goma) de tara, P.A. 13.02.39.10.00; también se pueden ofrecer bajo otras presentaciones como, Germen de tara en polvo, Tara trillada, etc.

Las exportaciones de tara en polvo

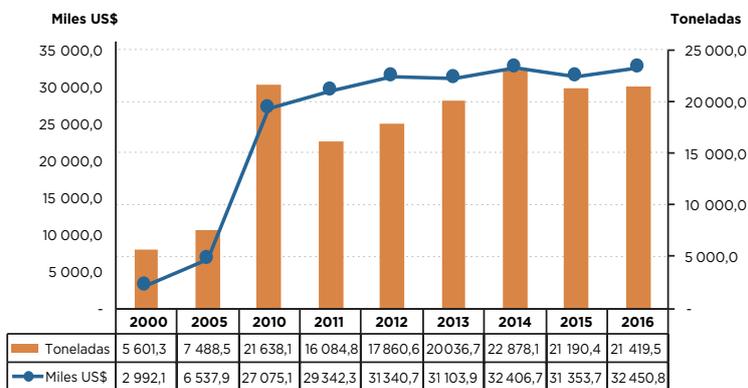
Representan alrededor del 70% del total exportado de tara. En términos de volumen su exportación es muy significativa a partir de 2010 aunque muy inestable. En el 2014 alcanzan la cifra más elevada, 22,8 mil toneladas, aunque declina ligeramente en los dos siguientes años. Sin embargo, en términos de precios, estos se mantienen elevados en el tiempo, en especial en el 2016.

En términos generales los valores de exportación de tara en polvo permanecen casi estables entre los años 2010 y 2016, alrededor de los 31,5 millones de dólares.

En cuanto a los principales mercados de destino de las exportaciones, destaca desde hace muchos años China, que demanda este producto como

insumo para la obtención de ácido gálico. Le siguen en importancia Brasil, Italia, Argentina y México.

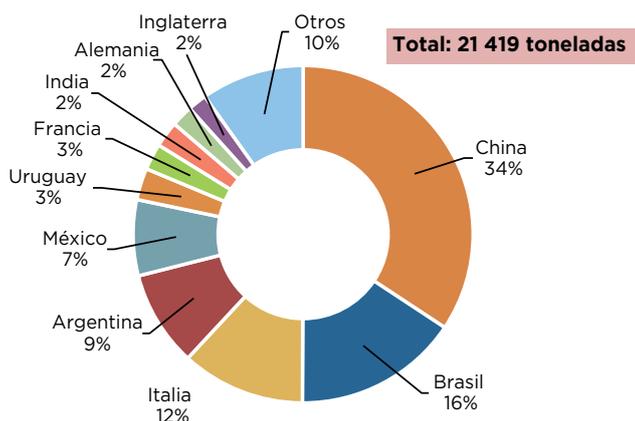
Perú: Exportaciones de tara en polvo



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGPA - DEEIA - MINAGRI

Perú: Principales mercados de la tara en polvo-2016



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGPA - DEEIA - MINAGRI

Respecto a las exportaciones de mucílagos de tara.

Este producto registra cifras de exportación recién a partir de los años 2000, tiene un comportamiento inestable en términos de volumen.

En el 2011 se exporta 1,7 mil toneladas, en el 2012 alcanza la cifra más importante de todo el período con 3,2 mil toneladas, para declinar en el 2013 a -30%, y alcanzar una ligera recuperación del volumen exportado en los siguientes dos años.

En términos de valor la inestabilidad de los mismos es muy marcada, registra su mayor valor de exportación en el 2012 (22,3 millones de dólares) y en los demás años declina permanentemente hasta alcanzar el valor más bajo en el 2016 (9,5 millones de dólares), debido a la caída de sus precios en el mercado europeo.

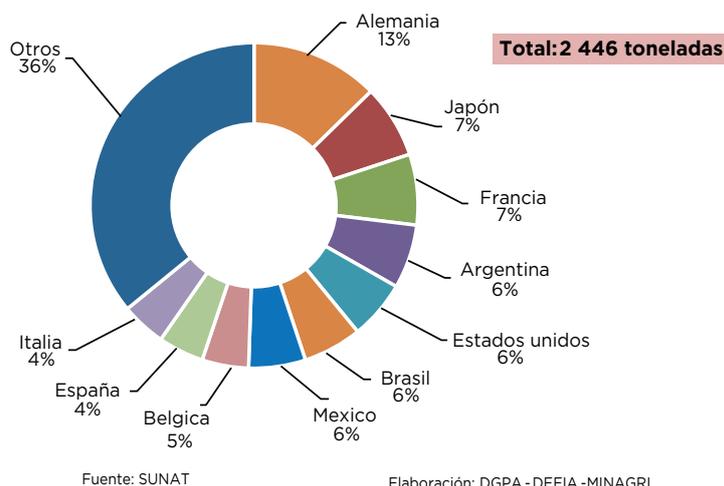
Perú: Exportaciones de mucílagos de semilla de tara



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGPA - DEEIA - MINAGRI

Perú: Principales mercados de los mucílagos de tara-2016



Fuente: SUNAT

Elaboración: DGPA - DEEIA - MINAGRI

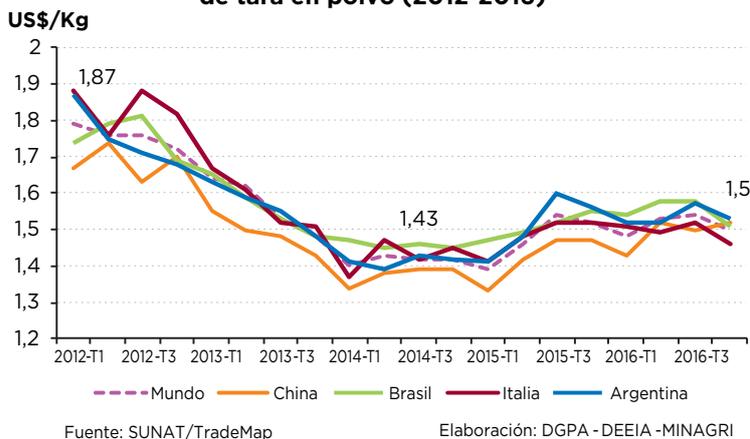
En cuanto a los principales mercados de destino de los mucílagos destacan los países europeos, Japón, Estados Unidos y algunos países de América Latina.

Cabe destacar que, el Mucílago es un carbohidrato polimerizado comestible, es útil como espesante con agua y como reactivo de adsorción y ligador de hidrógeno con superficies minerales y celulósicas. Por medio de la eterificación se han extendido sus aplicaciones con reactivos no iónicos, aniónicos y catiónicos. Asimismo, se usa para espesar soluciones acuosas y para controlar la movilidad de materiales dispersados o disueltos. Tiene como ventaja ser incolora, insípida, muy estable y altamente resistente a la descomposición. Insumo que se emplea en la industria alimentaria para espesar salsas y guisos, darle "cuerpo" a las cervezas y néctares e incluso mantener la humedad de los quesos frescos, entre otras aplicaciones.

Respecto a la evolución de los precios unitarios FOB de exportación de tara en polvo

Después de haber alcanzado sus mejores niveles de precios durante el 2012, en los siguientes trimestres de los años 2013 y 2014 se puede observar una declinación de estos precios.

Perú: Evolución de los precios promedios trimestrales de tara en polvo (2012-2016)



En los siguientes dos años (2015-2016) se puede apreciar una lenta pero sostenida recuperación de las mismas, los precios pagados por Argentina y Brasil van estar por encima del precio promedio y el precio pagado por China, por debajo de dicho promedio, pero todos tienden hacia el alza, lo cual se va reflejar en la recuperación del valor exportado de tara en polvo.

3. Conclusiones

De lo mencionado anteriormente podemos concluir en lo siguiente.

a) Debido a problemas climáticos se ha observado una sensible caída de la producción en el 2015,

las mayores cifras exportadas nos muestran una recuperación de las mismas. Se espera mucho del potencial de Cajamarca y la Libertad. Ayacucho actualmente está liderando la producción nacional.

- b) Si bien en el 2014 las importaciones mundiales de tara en polvo alcanzaron sus niveles más importantes, actualmente un poco más bajos, pero se mantienen importantes volúmenes de importación, especialmente para la fabricación de ácido gálico, cuyo precio se sextuplica en el exterior.
- c) Se observa una contracción de las exportaciones de mucílagos de tara, aunque en el mercado interno existe una demanda insatisfecha, en especial para la industria alimentaria.
- d) Se ha verificado que los precios unitarios de exportación de la tara en polvo se mantienen en niveles muy importantes e incluso se han recuperado en el 2016, después de haber alcanzado niveles históricos en el 2012.
- e) Sin embargo, los precios de los mucílagos (gomas) son los que han mostrado una tendencia hacia la baja, lo cual incluso se ha reflejado en una caída de los valores de exportación.
- f) La tara aun es mayormente un cultivo silvestre que por siglos no fue valorado en su debida magnitud, sistematizar su cultivo y producción y darle un mayor valor agregado permitirá a las poblaciones más deprimidas del país tener nuevas oportunidades para mejorar sus ingresos y una vida más digna.

Lima, 10 de marzo de 2017

