

MEDICINAL PLANT COMMUNICATIONS

Med. plant commun

2 (2): 38 - 40 (2019)

© / ISSN 2452 4433 / www.solaplamed.org/mpc

Short Communication

PLANTAS MEDICINALES:

SU CONTRIBUCION A LA ECONOMIA DE LA AMAZONIA PERUANA

[MEDICINAL PLANTS: ITS CONTRIBUTION TO THE ECONOMY IN THE PERUVIAN AMAZON]

Elsa L Rengifo

Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana. Av. Quiñones km.2.5 Iquitos, Peru
erengifo@iiap.org.pe

Abstract: The Peruvian Amazon is the most extensive region of the national territory, in recent years many international, national and local companies have taken real interest to generate products based on their resources used as medicinal, which is why development was considered the present study. The IIAP (Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana), is committed and its main mission is "to achieve the development of the inhabitants of the Amazon." This proposal was executed through the execution of the Project medicinal plants of the Peruvian Amazon; the advances, the economic situation and dissemination of results are presented. Information on more than one thousand species with medicinal use is indicated, which are traditionally used in the Amazon, consigned in the database of the IIAP, and of which more than a hundred are already commercialized and as many more potentials. Local markets are presented in the main Amazonian cities and the country where they are sold, as well as the resources and products that are exported to countries, companies, with examples of two of the high demand species *Uncaria tomentosa* and *U. guianensis* (Cat's claw) and *Maytenus macrocarpa* (Chuchuhuasi).

Keywords: Medicinal plant; Economy; Peruvian Amazon

Resumen: La amazonia peruana, es la región más extensa del territorio nacional, en los últimos años se han tomado interés real muchas empresas internacionales, nacionales y locales, para generar productos en base a sus recursos utilizados como medicinales, es por ello que se consideró desarrollo el presente estudio. El IIAP (Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana), tiene como compromiso y principal misión es "lograr el desarrollo de los habitantes de la Amazonía". Esta propuesta se ejecutó a través de la ejecución del Proyecto plantas medicinales de la Amazonía peruana; se presentan los avances, la situación económica y difusión de resultados. Se señala información de más de mil especies con uso medicinal, que se emplean tradicionalmente en la amazonia, consignadas en la Base de Datos del IIAP, y de las cuales ya se comercializan más de una centena y como potenciales muchas más. Se presentan los mercados locales en las principales ciudades amazónicas y del país donde se expenden, así como los recursos y productos que se exportan a países, empresas, con ejemplo de dos de las especies de gran demanda *Uncaria tomentosa* y *U. guianensis* (Uña de gato) y *Maytenus macrocarpa* (Chuchuhuasi).

Palabras clave: Plantas medicinales; Economía; Amazonas peruano.

Received: 28 de Abril de 2019

Accepted: 10 de Mayo de 2019

Published online: 30 de Mayo de 2019

This article must be cited as: Rengifo E. 2019. Plantas medicinales: su contribucion a la economia de la amazonia peruana 2 (2): 38 – 40.

INTRODUCCIÓN

La Amazonia peruana es la región más extensa y biodiversa del país, ocupa el 61% del territorio nacional, con una extensión de 778.379 km². Incluye 15 departamentos con diferentes porcentajes de área amazónica, así tenemos que Loreto, Madre de Dios y Ucayali con el 100%, San Martín 96%, Amazonas 95%, Pasco 73%, Huánuco 63%, Junín 57%, Cusco 51%, Puno 24%, Cajamarca 23%, Ayacucho 8%, La Libertad y Huancavelica el 3% y Piura 2%, así mismo habitan en ella alrededor de 7 millones de personas.

Históricamente esta parte del país, fue marginada y sus contribuciones económicas, no fueron orientadas a su desarrollo, sino al centralismo del país. Es importante considerar que de los diversos sectores que generan ingresos económicos, el de los recursos naturales es el mayoritario y dentro de ellos tenemos a las plantas medicinales.

Cabe indicar que la contribución de la Amazonía al PBI nacional representaba solo 5,6% en el año 2001 y 5,2% en el año 2001. La brecha entre el PBI nacional y el de la Amazonía se ha ido acentuando en los últimos diez años, principalmente por el énfasis de la política económica en priorizar el desarrollo de otras regiones del país. Si bien el PBI per cápita de la Amazonía aumentó en los últimos diez años, las brechas mencionadas persisten, pues el PBI per cápita nacional dobla al de la Amazonía durante el periodo 2001-2011. En lo que respecta a la estructura económica de los departamentos de la Amazonía, a grandes rasgos podemos afirmar que los sectores que contribuyen en mayor porcentaje al valor agregado bruto (VAB) departamental son el sector agricultura, caza y silvicultura, comercio, otros servicios y manufacturas. Estos datos de la década pasada a solo siete años de su análisis, podemos indicar que la diferencia en la actualidad no ha variado en mucho siendo no significativa.

En la actualidad, existe una demanda creciente por la población amazónica, al igual que en diversos lugares del Perú, como es la corriente mundial, por productos alternativos para el mejoramiento de su salud, es en esta perspectiva desde hace más de 20 años el IIAP, realiza investigaciones etnofarmacológicas de los recursos vegetales amazónicos. Presentamos un panorama de la situación actual de las plantas medicinales amazónicas, para evidenciar su importancia y el rol que representan en la economía amazónica.

METODOLOGIA

Se realizó un análisis de la información existente sobre las plantas medicinales, datos recabados en el proyecto que el Instituto de Investigaciones de la Amazonia peruana-IIAP, desarrollo, se indica la jurisdicción en el mapa y la consolidación de resultados obtenidos y desarrollados por los centros regionales de investigación, así como de los estudios científicos y datos estadísticos oficiales.

RESULTADOS

La sistematización de las especies vegetales utilizadas en la medicina tradicional amazónica, es el estudio desarrollado de recopilación que durante los últimos 15 años, se realizó sobre los conocimientos tradicionales de pobladores nativos y mestizos de la Amazonía peruana y ha sido compilado por el IIAP, en una base de datos en access, con el estándar Internacional Plinian Core (versión Plinian Core Flat 2.3) que refuerza la sistematización de especies. Los campos en ésta base de datos son 16 y en ella tenemos 1028 especies, de las cuales 138 de ellas se comercializan, tanto a nivel local, nacional y para exportación. Estos datos fueron recabados de siete regiones que son jurisdicción del IIAP (Loreto, Ucayali, San Martín, Madre de Dios, Huánuco, Ucayali y Amazonas) a la población amazónica que habita en estos lugares, que está constituida en su mayoría por mestizos, indígenas y colonos.

Se realizaron estudios en varias localidades, así tenemos que en el Mercado-Belén (Iquitos), en el Pasaje Paquito hay cerca de 70 puestos, donde comercializan 134 especies vegetales, que seleccionan en 10 categorías (frescas, licores, polvos, aceites, resinas, cortezas, jarabes, pomadas, frutos, semillas y flores) [1]. Este es un ejemplo de cómo se contribuye con las plantas medicinales, a generar una economía local y nacional con demandas en crecimiento. En la región San Martín (Tarapoto), existe el único y primer LABORATORIO de productos naturales con certificación. El Laboratorio Takiwasi, trabaja bajo el enfoque del biocomercio que busca cuidar el medioambiente, beneficiar con un “precio justo” a todos los actores involucrados en la fabricación y distribución de los productos. Busca también rescatar saberes y usos ancestrales de las plantas medicinales. En síntesis, es un enfoque que privilegia la sostenibilidad, tanto ambiental como humana, tienen constantemente en el mercado 21 productos.

En los mercados nacionales de las grandes capitales amazónicas, como son Loreto (Iquitos), San Martín (Tarapoto), Ucayali (Pucallpa), Madre de Dios (Puerto Maldonado), Huánuco (Tingo María), Amazonas (Chachapoyas), así mismo en Lima, Cusco, Trujillo, Ayacucho, Chiclayo, Piura, Arequipa, se comercializan productos amazónicos, los

cuales tiene una demanda creciente, generando un movimiento económico de especies como son Sangre de grado (*Croton lechleri*), Uña de gato (*Uncaria tomentosa* y *U. guianensis*), Copaiba (*Copaifera pauper*), Achiote (*Bixa Orellana*) y otros.

Los estudios de investigación que dan sustento, a los atributos de las especies amazónicas cada día son más y están relacionados a las diferentes disciplinas desde la etnofarmacología, agronomía, fitoquímica, actividad biología, farmacología, diseño de productos, marketing y comercialización.

A los mercados internacionales, se exportan muchas especies como materia prima y en productos, hay instituciones y organizaciones separadamente de las empresas, que exportan a mercados específicos como ejemplo tenemos, a Mujeres Awajún de la Región San Martín que cultivan plantas medicinales para el mercado nacional e internacional. De la lista oficial de 100 productos que se exportan (especies y otros varios), de ellas 16 son amazónicas. De las especies que se exportan del Perú según su procedencia el 45% corresponden a Amazonia. Los destinos a donde se exportan estos recursos son 11 específicos el que van las mayor exportación con un 47% es a los USA, 13% a Francia, Alemania 8%, Chile 5%, España 4%, México, Holanda, India, Turquía con el 2%, y Australia 1%, y varios con porcentajes minoritarios que suman el 7%.

Las empresas principales que exportan las plantas medicinales amazónicas son más de 30 como ejemplos tenemos que para la especie *Uncaria tomentosa* (Uña de gato) la empresa Exportaciones Nativas Amazónicas SAC, es la que desde hace 26 años continuamente exportando esta especie y para el caso de *Maytenus macrocarpa* (Chuchuhuasi), es la Empresa Agroforestal Pebani con el 58.57%, seguida de Laboratorios Fitofarma EIRL con 41.43%.

Así mismo existe una gran diversidad de palmeras, de frutos, látex resinas, cortezas, aceites de diversas especies silvestres, que en menor cantidad son requeridas como potenciales muestras. Otro rubro importante y de gran actualidad es la gastronomía peruana, en la que se utilizan muchas especies de uso medicinal que también son alimenticias, con una demanda cada día más creciente y que marcan la tendencia de una de las áreas que contribuyen a la generación de empleo a la, industrialización, a fin de poner en valor los recursos amazónicos en beneficio de la salud.

AGRADECIMIENTOS

A las autoridades del IIAP, y pobladores de cada una de las comunidades que hemos visitado durante muchos años, que son guardianes de sus saberes.

REFERENCIAS

[1] Galy S. et al., 2000. Folia Amazonica 11 (1-2): 139-150.