



# PALMERAS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN

**BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y USOS  
DE LAS PALMERAS PERUANAS**

LABORATORIO DE BOTÁNICA APLICADA  
JEAN CHRISTOPHE PINTAUD  
SEDE REGIONAL IIAP SAN MARTÍN

**SERFOR** Servicio  
Nacional  
Forestal y  
de Fauna  
Silvestre

**Innovate** Peru

# PALMERAS DE LA REGIÓN SAN MARTÍN

En la Amazonía peruana, la región San Martín presenta diversos pisos altitudinales y ecosistemas, debido a esto, a lo largo de su territorio existe una gran diversidad de recursos de flora, dentro de los cuales, una de las familias más reconocidas es *Areaceae* (*Palmae*). A pesar de que las palmeras nativas representan una parte llamativa y distintiva dentro de muchos tipos de vegetación, y son recursos con múltiples categorías de usos en las comunidades urbanas y rurales de la región, todavía es un grupo pobremente aprovechado, debido a la escasez de información a diferentes niveles, adicionalmente se sabe que en San Martín existe una alta fragmentación y degradación de los hábitats que ponen en riesgo la conservación de recursos promisorios.

## Palmeras registradas en la región San Martín:

- 25 Géneros reportados.
- 58 Especies reportadas.
- 32 Especies con usos conocidos.

## Lista de especies de palmeras registradas en la región San Martín:

*Aiphanes horrida* (Jacq.) Burret.  
*Aiphanes spicata* Borch. & R. Bernal.  
*Aiphanes ulei* (Dammer) Burret.  
*Aiphanes weberbaueri* Burret.  
*Aphandra natalia* (Balslev & A.J. Hend) Barford.  
*Astrocaryum carnosum* F.Khan & B. Millán.  
*Astrocaryum chambira* Burret.  
*Astrocaryum faranae* Kahn & Ferreira.  
*Astrocaryum huicungo* Dammer ex Burret.  
*Attalea bassleriana* (Burret) Zona.  
*Attalea maripa* (Aubl.) Mart.  
*Attalea moorei* (Glassman) Zona.  
*Attalea polysticha* (Burret) Wess.Boer  
*Bactris bifida* Mart.  
*Bactris gasipaes* Kunth.  
*Bactris hirta* (Mart.) Govaerts.  
*Bactris maraja* Mart.  
*Ceroxylon amazonicum* Galeano.  
*Ceroxylon echinulatum* Galeano.  
*Ceroxylon parvifrons* (Engel) H. Wendl.  
*Ceroxylon quindiuense* (H. Karst.) H. Wendl.  
*Ceroxylon vogelianum* (Engel) H. Wendl.  
*Chamaedorea angustisecta* Burret.  
*Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.

Durante el 2017 se condujeron múltiples desplazamientos para la prospección de palmeras nativas en las diez provincias de la región: Rioja, Moyobamba, Lamas, San Martín, Huallaga, El Dorado, Bellavista, Picota, Mariscal Cáceres y Tocache, donde se realizaron esfuerzos para inventariar las palmeras en sitios de difícil acceso o escasamente documentados en particular los bosques estacionalmente secos del Huallaga, y los ambientes con suelos kársticos en el Alto Mayo (Provincia de Rioja), en esta última zona se registraron 11 géneros y 14 especies de palmeras. Finalmente, en San Martín se lograron registrar 58 especies de palmeras, este documento es una herramienta para poner en valor a las palmeras como importante recurso de la biodiversidad en la región y dará lugar a estudios posteriores que permitan su futuro aprovechamiento sostenible.

*Chamaedorea linearis* (Ruiz & Pav.) Mart.  
*Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.  
*Chamaedorea pauciflora* Mart.  
*Desmoncus polyacanthos* Mart.  
*Desmoncus orthacanthos* Mart.  
*Dictyocaryum lamarckianum* (Mart.) H. Wendl.  
*Euterpe longibracteata* Barb. Rodr.  
*Euterpe precatoria* Mart.  
*Geonoma deversa* (Poit.) Kunth.  
*Geonoma interrupta* (Ruiz & Pav.) Mart.  
*Geonoma macrostachys* Mart.  
*Geonoma poeppigiana* cf. C. Martius.  
*Geonoma undata* Klotzsch.  
*Hyospathe elegans* Mart.  
*Iriartea deltoidea* Ruiz & Pav.  
*Iriartella stenocarpa* Burret.  
*Lepidocaryum tenue* Mart.  
*Mauritia flexuosa* L.f.  
*Mauritiella armata* (Mart.) Burret.  
*Oenocarpus bataua* Mart.  
*Oenocarpus minor* Mart.  
*Pholidostachys synanthera* (Mart.) H.E. Moore.  
*Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.  
*Phytelephas tenuicaulis* (Barfod) A.J. Hend.  
*Prestoea acuminata* (Willd.) H.E. Moore.  
*Prestoea ensiformis* (Ruiz & Pav.) H.E. Moore.  
*Socratea exorrhiza* (Mart.) H. Wendl.  
*Socratea rostrata* Burret.  
*Socratea salazarii* H.E. Moore.  
*Syagrus sancona* H. Karst.  
*Welfia alfredii* A.J. Hend. & Villalba.  
*Wettinia augusta* Poepp. & Endl.  
*Wettinia longipetala* A.H. Gentry.  
*Wettinia maynensis* Spruce.

## Palmeras en la región San Martín según categoría de uso:

*Aiphanes horrida*, *Astrocaryum chambira*, *Astrocaryum huicungo*, *Attalea polysticha*,  
*Bactris gasipaes*, *Desmoncus polyacanthos*, *Euterpe precatoria*, *Mauritia flexuosa*,  
*Oenocarpus bataua*, *Phytelephas macrocarpa*, *Phytelephas tenuicaulis*, *Prestoea*  
*acuminata*, *Prestoea ensiformis*, *Socratea rostrata*.

## ALIMENTACIÓN HUMANA



*Aphandra natalia*



*Aiphanes horrida*



*Astrocaryum huicungo*

*Attalea moorei*



*Mauritia flexuosa*



*Phytelephas  
macrocarpa*



## CONSTRUCCIÓN

*Aiphanes horrida*, *Astrocaryum chambira*,  
*Astrocaryum huicungo*, *Attalea maripa*,  
*Attalea polysticha*, *Attalea moorei*, *Bactris  
gasipaes*, *Bactris hirta*, *Ceroxylon  
vogelianum*, *Dictyocaryum lamarckianum*,  
*Euterpe precatoria*, *Geonoma deversa*,  
*Geonoma macrostachys*, *Hyospathe  
elegans*, *Iriartea deltoidea*, *Mauritia  
flexuosa*, *Mauritiella armata*, *Oenocarpus  
bataua*, *Oenocarpus minor*,  
*Pholidostachys synanthera*, *Phytelephas  
macrocarpa*, *Socratea exorrhiza*,  
*Socratea rostrata*, *Syagrus sancona*,  
*Wettinia augusta*, *Wettinia maynensis*.

*Attalea  
moorei*



*Bactris gasipaes*



*Syagrus sancona*

## USOS AMBIENTALES

*Chamaedorea pinnatifrons*, *Attalea moorei*, *Oenocarpus bataua*



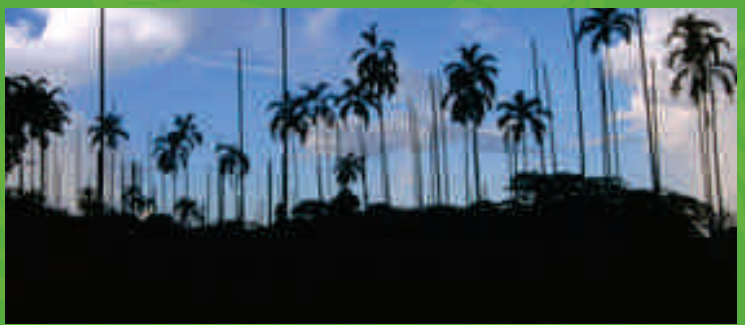
*Attalea moorei*



*Oenocarpus bataua*

## ARTESANÍA Y UTENSILIOS

*Astrocaryum chambira*,  
*Astrocaryum huicungo*, *Attalea*  
*maripa*, *Attalea polysticha*,  
*Bactris gasipaes*, *Bactris hirta*,  
*Desmoncus polyacanthos*,  
*Euterpe precatoria*, *Geonoma*  
*deversa*, *Hyospathe elegans*,  
*Iriartea deltoidea*, *Oenocarpus*  
*bataua*, *Oenocarpus minor*,  
*Phytelephas macrocarpa*,  
*Phytelephas tenuicaulis*,  
*Socratea exorrhiza*, *Socratea*  
*salazarii*, *Wettinia maynensis*.



***Bactris gasipaes***



***Geonoma deversa***



***Oenocarpus bataua***



***Socratea exorrhiza***





## MEDICINA TRADICIONAL

*Desmoncus polyacanthos*, *Euterpe precatoria*, *Oenocarpus bataua*.

*Euterpe precatoria*

## USOS CULTURALES



*Ceroxylon parvifrons*

## BIOCOMBUSTIBLE

*Mauritia flexuosa*, *Mauritiella armata*,  
*Attalea moorei*



*Mauritia flexuosa*