



Municipalidad Provincial  
de Trujillo

# BIODIVERSIDAD



---

Blga. Mireya Rodríguez González  
Jardín Botánico de Trujillo  
Mayo 2013



El Perú es un país de extraordinaria variedad de recursos vivos y ecosistemas, que hoy se conocen como diversidad biológica o biodiversidad. Nuestro país se encuentra entre los países megadiversos del planeta, entre los cuales ocupa uno de los cinco primeros lugares.

Posee una superficie apta para ser reforestada de 10 millones de hectáreas, con la posibilidad de recapturar unas 1 500 millones de toneladas de carbono atmosférico



MAPA DE LA RIQUEZA



# JARDIN BOTANICO DE TRUJILLO

---



## Distribución en el Jardín Botánico-Trujillo



- **61 especies identificadas**

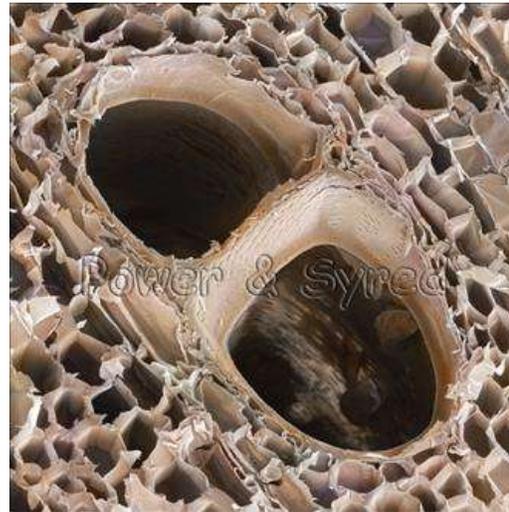
- *Tipuana tipa* → 221 individuos
- *Thuja orientalis* → 66 individuos
- *Melia azedarach* → 62 individuos
- *Schinus mollis* → 41 individuos
- *Delonix regia* → 27 individuos

**Total de arboles: 697 individuos**

# *Ochroma pyramidale* - “Palo de balsa”

---

1





14

## *Prosopis pallida*. “Algarrobo”

- Ayuda a la actividad cerebral y prevención de la anemia.
- Fuente natural de calcio.
- Es un excelente antioxidante.
- Ayuda a reforzar nuestro sistema nervioso.





## *Schinus molle* - “Molle”

---

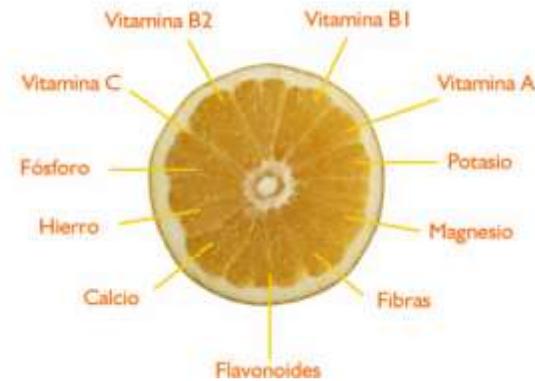
Antirreumático, purgante, cicatrizante.  
Combate malestares de riñón, vejiga e  
hígado, dolores corporales y algunas  
afecciones respiratorias.



# *Citrus sinensis* - “Naranja”



Infusión previene varices, hemorroides y diarrea





21

## *Eucalyptus globulus* - “Eucalipto”

- Anticatarral, Antiséptico.
- Disminuye el nivel de azúcar en sangre



221



## *Tipuana tipa* - "Tipa"



# *Jacaranda mimosifolia*-“Jacaranca”

---



# *Tecoma stans* - "Guaranguay"

---



## *Morus alba* -“Morera”



- Sericultura
- Sus frutos 22% azucares
- Expectorante → Tratamiento de resfrió
- La corteza de este árbol ha sido utilizada durante siglos en China en el tratamiento de la diabetes, la artritis y otras enfermedades inflamatorias.





## *Morinda citrifolia* “Noni”

- Antiinflamatorio: Desinflama el aparato digestivo
- Antioxidante: como vitamina C, y Zinc.
- Regula los niveles de colesterol
- Desintoxicante





## *Persea americana* -“Palta”

Su aceite esencial rico en grasas no saturadas,  
Su aceite de uso en cosméticos



# *Ficus elastica* – “Árbol del caucho ”

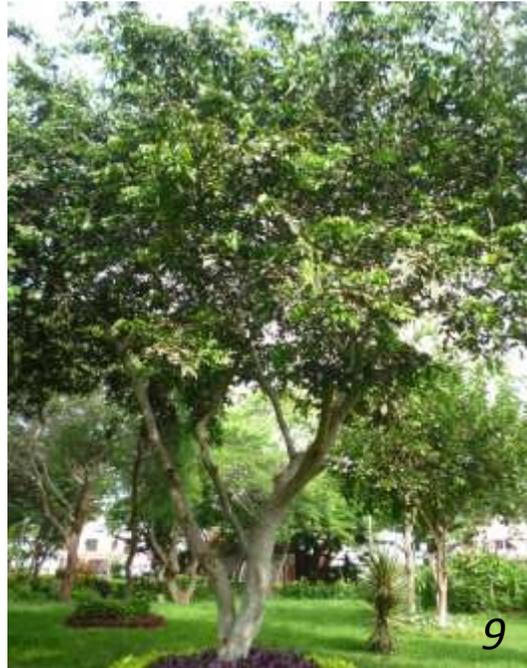
---



*Melia azedarach* "Cinamomo"



*Inga edulis* "Guaba"



*Spathodea campanulata* "Tulipan"



# Palmeras del Jardín Botánico

**Total de palmeras identificadas: 169 individuos**

*-Howea belmoreana* → 126 individuos



<i>Phoenix dactylifera</i>	Palmera dactilera	8
<i>Phoenix alexandrae</i>	Palmera real	8
<i>Cocos nucifera</i>	Palmera de coco	3
<i>Livistona chinensis</i>	Palmera abanico	17
<i>Howea belmoreana</i>	Palmera hawaiana	126
<i>Chamoedorea elegans</i>	Palmera de salón	4
<i>Phoenix roebelenii</i>	Palmera pigmea	1
<i>Caryota mitis</i>	Palmera cola de pez	2

*Livistona chinensis*



*Cocos nucifera*



*Phoenix alexandrina*



*Phoenix dactylifera*



*Caryota mitis*



*Phoenix roebelenii*





---

*Muchas  
Gracias!*