

Los bosques de varillales

de Loreto: un valioso, pero frágil ecosistema que debemos conservar

Los varillales son bosques que crecen sobre suelos de arena blanca y albergan una diversidad de flora y fauna única, pero son particularmente vulnerables a la intervención humana. Estos bosques proveen recursos clave (arena y madera) para la construcción en Loreto. Por eso, son una fuente de ingresos para los pobladores que viven cerca a ellos.

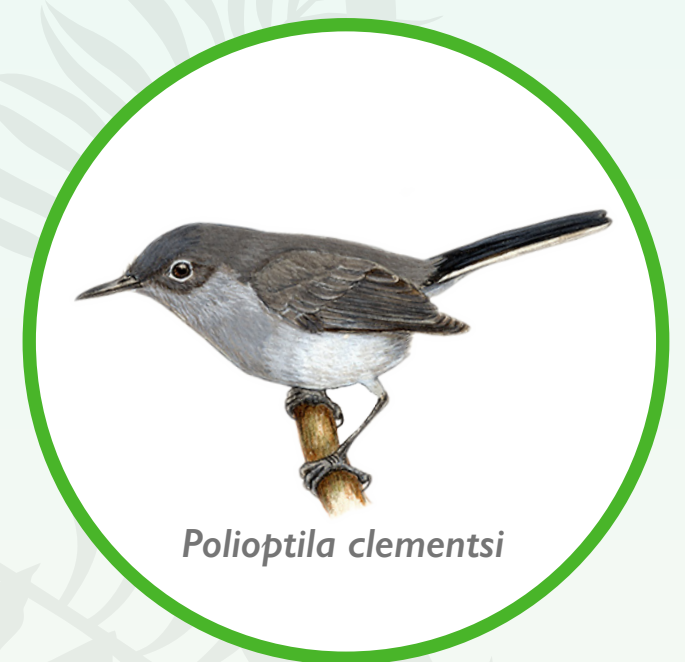
El Proyecto Prevenir de USAID trabaja generando información científica sobre este ecosistema para contribuir a su aprovechamiento sostenible.

¿Qué son los varillales?

Se les llama varillales porque los troncos de sus árboles, de entre **8 y 15** metros de alto, parecen varillas muy delgadas, rectas y resistentes.

Son bosques de entre **2 y 4** **km²** que crecen sobre suelos de arena blanca en Loreto, San Martín y Amazonas.

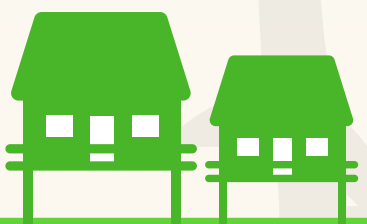
Son el hogar de especies que no existen en otro lugar, como la perla de Iquitos (*Polioptila clementsii*). La desaparición de los varillales significa su extinción.



Se denomina madera redonda al tallo de cualquier árbol sin la corteza externa, con un diámetro de **5-35 centímetros** y un largo de **6-10 metros**.

Se usa para construir techos, cercos, paredes y postes en las ciudades y en el campo.

Comercio y depredación



Muchas familias en la Amazonía ven como una **fuentes de ingreso adicional** la tala y venta de la madera redonda proveniente de los varillales.

Como estos árboles se talan muy cerca del suelo, mueren. Además, son talados antes de reproducirse, lo que **afecta la sostenibilidad del bosque y del negocio**.

La falta de regulación y planificación para la extracción de la madera redonda convierte este negocio en un comercio informal que **crece año a año**.

Al 2025 la demanda sería de casi un millón de árboles al año

Según estimaciones del Proyecto Prevenir de USAID, en 2020 la demanda de madera redonda extraída de los varillales y de zonas cercanas a la ciudad de Iquitos fue de alrededor de **700,000 árboles**.

Sin planes de manejo y comercialización, estos bosques, su singular riqueza natural y las fuentes de ingreso de miles de familias podrían desaparecer pronto.

Es urgente generar un marco legal que asegure **la conservación y el manejo sostenible de los varillales, pero ello requiere información técnica y confiable**. En la actualidad, el Proyecto Prevenir de USAID genera y difunde información científica sobre este valioso ecosistema con el fin de aportar a la investigación y **la toma de decisiones en Loreto para la conservación de estos bosques**.