

Base de datos de árboles, palmas, helechos arborescentes y lianas de estudios registradas en estudios de investigación a largo plazo (ILP) del Programa Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)

**Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)**

**Descripción**

Base de datos de árboles, palmas, helechos arborescentes y lianas registrados en estudios de investigación a largo plazo implementados por el Programa Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático del CATIE durante las últimas tres décadas. Los especímenes han sido registrados en redes de parcelas permanentes de medición (PPM) ubicadas en bosques primarios y secundarios inmersos en paisajes con fuerte influencia humana y, una gran mayoría de ellos, han sido identificados por el botánico Nelson Zamora y el parataxónomo Vicente Herra. Muestras testigos son mantenidas en el herbario institucional que se ubica en la sede central de CATIE en Turrialba, Costa Rica.

Los estudios de investigación a largo plazo consisten de experimentos formales para prueba de hipótesis sobre los efectos del aprovechamiento de madera, la fragmentación de paisajes, el cambio climático, y la restauración de bosques en tierras agrícolas abandonadas o dejadas en descanso, sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que brindan los bosques naturales

La vegetación en las redes de PPM es monitoreada periódicamente y medida según protocolos estándares internacionalmente reconocidos.

**Citación**

Base de datos Programa Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE).

**Derechos**

**Licencia**

**Uso estadístico**

**Registros digitados**

42652 registros fueron entregados y colocados en la plataforma. Los datos contenidos en la base de datos del programa BBCC pueden ser solicitados a CATIE. Para esto contactar a Diego Delgado ([ddelgado@catie.ac.cr](mailto:ddelgado@catie.ac.cr)) tel. (506) 25582170.

**Acceso a Datos**

**Licencia**

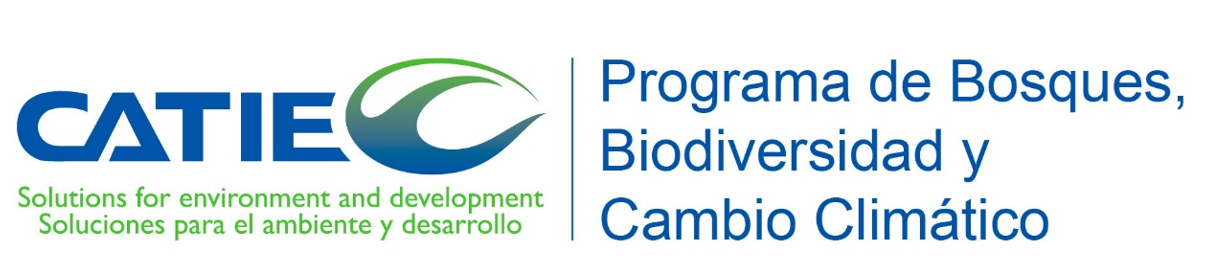
**Localización**

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), 4 km al este de la ciudad de Turrialba, Cartago, Costa Rica, carretera a Siquirres. Apartado postal 7170-CATIE 30501 Turrialba, Cartago.

[catie@catie.ac.cr](mailto:catie@catie.ac.cr), teléfono 25582000

**Contacto**

Bryan Finegan ([bfinegan@catie.ac.cr](mailto:bfinegan@catie.ac.cr))



Database of trees, palms, tree ferns and lianas from studies registered in long-term research studies of the Forests, Biodiversity and Climate Change Program of the Tropical Agricultural Research and Higher Education Center (CATIE)

**Tropical Agricultural Research and Higher Education Center (CATIE)**

**Description**

Database of trees, palms, tree ferns and lianas registered in long-term research studies implemented by CATIE's Forest, Biodiversity and Climate Change Program during the last three decades. The specimens have been registered in networks of permanent plots of measurement (PPM) located in primary and secondary forests immersed in landscapes with strong human influence and, a great majority of them, have been identified by the botanist Nelson Zamora and the parataxonomis Vicente Herra. Control samples are kept in the institutional herbarium located at the CATIE headquarters in Turrialba, Costa Rica.

Long-term research studies consist of formal experiments to test hypotheses on the effects of wood harvesting, landscape fragmentation, climate change, and forest restoration on abandoned agricultural land, on biodiversity and the ecosystem services provided by natural forests.

The vegetation in the PPM networks is periodically monitored and measured according to internationally recognized standard protocols.  
  
**Citation**

Database Forest, Biodiversity and Climate Change Program of the Tropical Agricultural Research and Higher Education Center (CATIE)  
Rights

**License**

**Usage statistics**

**Digitised records**

42652 records were delivered and placed on the platform. The data contained in the database of the BBCC program can be requested from CATIE. For this, contact Diego Delgado ([ddelgado@catie.ac.cr](mailto:ddelgado@catie.ac.cr)) tel. (506) 25582170.

**Data access**

42652 records

**License**

**Location**

Tropical Agricultural Research and Higher Education Center (CATIE), 4 km east of the city of Turrialba, Cartago, Costa Rica, road to Siquirres. Postal mail 7170-CATIE 30501 Turrialba, Cartago.

[catie@catie.ac.cr](mailto:catie@catie.ac.cr), telephone 25582000

**Contact**

Bryan Finegan ([bfinegan@catie.ac.cr](mailto:bfinegan@catie.ac.cr))