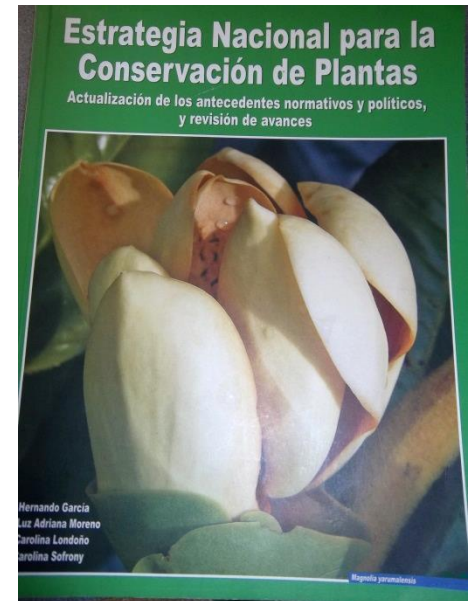


CONSERVACIÓN DE ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN EL AREA DE JURISDICCIÓN DE LA CDMB JARDIN BOTANICO ELOY VALENZUELA



IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE ESPECIES PRIORITARIAS PARA CONSERVACIÓN *IN SITU* Y *EX SITU*

- Inventarios de biodiversidad
- Estrategia Nacional para la Conservación de Plantas
- Revisión de Listas Rojas
- Revisión de CITES



CONSERVACIÓN EX SITU DE ESPECIES PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN

- Incremento de la colección de especies amenazadas. en el Jardín Botánico Eloy Valenzuela.
- Intercambio de especies con otros Jardines Botánicos.
- Donación de material vegetal a Instituciones interesadas en conservación de biodiversidad.

UBICACIÓN Y GEOREFERENCIACION DE INDIVIDUOS Y/O POBLACIONES DE LAS ESPECIES SELECCIONADAS

Identificación de poblaciones de

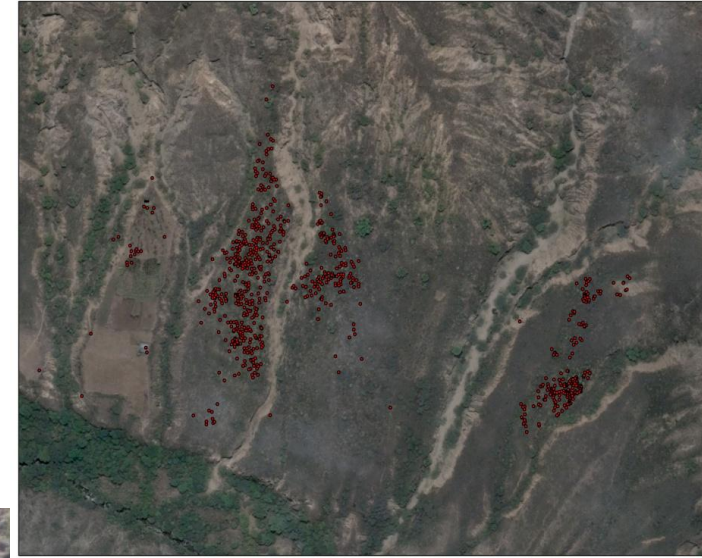
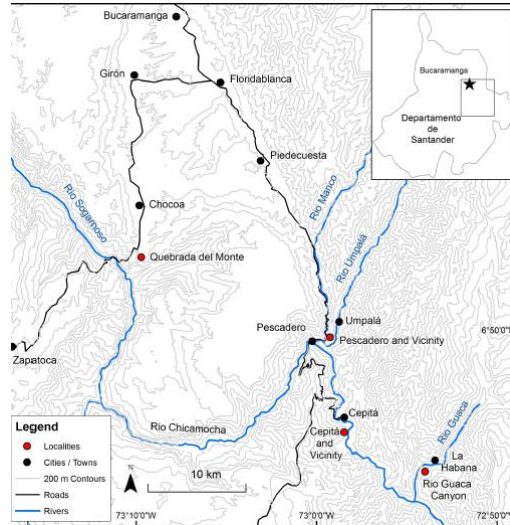
- *Cavanillesia chicamochae*
- *Zamia encephalartoides*
- *Sobralia uribei*
- *Santanderella amadorinconiana*
- *Clathrotropis brunnea*
- *Magnolia santanderiana*

Cavanillesia chicamochoae



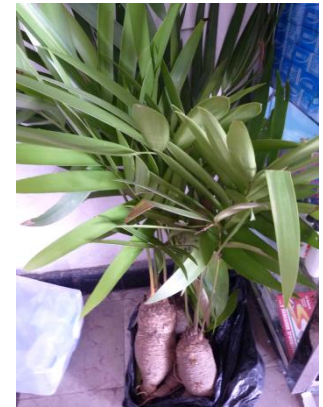
Zamia encephalartoides

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



Zamia encephalartoides

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



Santanderella amadorinconiana

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



Santanderella amadorinconiana



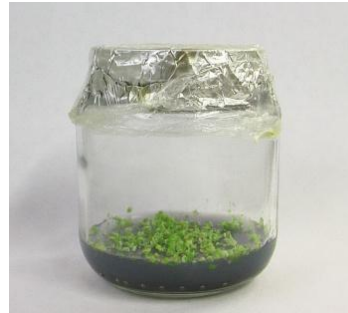
Flores de *Santanderella amadorinconiana*



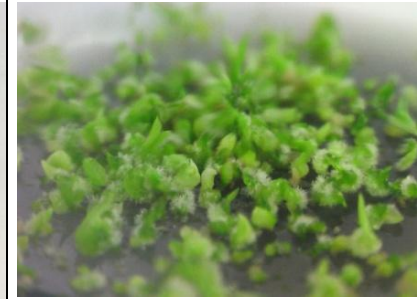
Planta de *Santanderella amadorinconiana* polinizada



Jornadas de conocimiento sobre orquídeas



Germinación de semillas sembradas in vitro



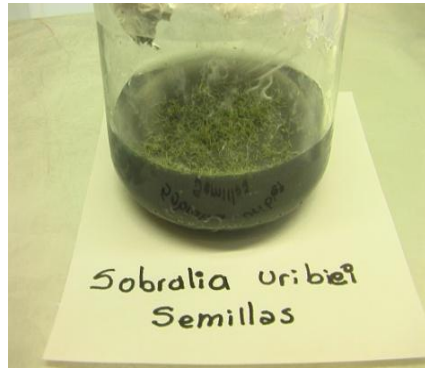
Crecimiento de plántulas sembradas in vitro

Clathrotropis brunnea



Sobralia uribei

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



MAGNOLIACEAS EN SANTANDER

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



ESPECIE	CAT UICN	DEPARTAMENTO
<i>Magnolia arcabucoana</i>	EN	Boy, Cun, San
<i>Magnolia argyrothricha</i>	EN	Boy, San
<i>Magnolia chimantensis</i>	CR	San
<i>Magnolia georgii</i>	EN	Boy, San
<i>Magnolia santanderiana</i>	EN	San
<i>Magnolia virolinensis</i>	CR	Boy, San

Magnolia arcabucoana

Jardín Botánico Eloy Valenzuela

- Categoría UICN: EN
- Boyacá
- Cundinamarca
- Santander





Magnolia argyrothricha

- Categoría UICN: EN
- Boyacá
- Santander (Virolín)





Magnolia chimantensis

- Categoría UICN :CR
- Venezuela (Estado Bolivar)
- Colombia –
Santander –
- 1800-2200



Magnolia georgii

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



Categoría UICN :EN
Colombia (Boyacá, Santander)
3400 m.
Distribución : 5348 km2.



Magnolia virolinensis

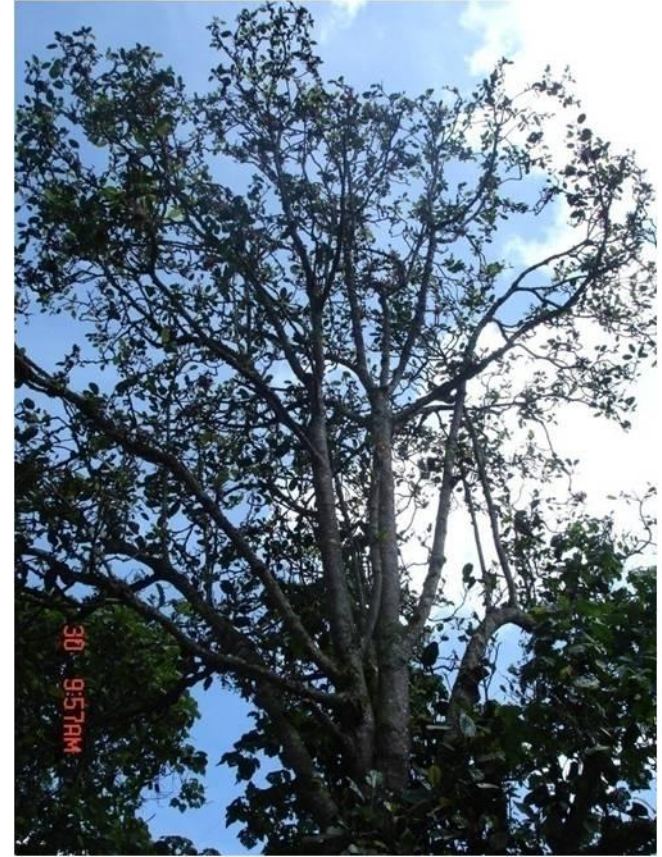


Categoría UICN :CR
Colombia (Boyacá, Santander)
elevations of 2650 m.
Area de Distribución: 1545 km2..



Magnolia santanderiana

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



Magnolia santanderiana

Categoría UICN : EN
Colombia (Santander)
Santander: 2350 m
Municipio de Floridablanca
Distribución en 1283 km².



Jardín Botánico Eloy Valenzuela



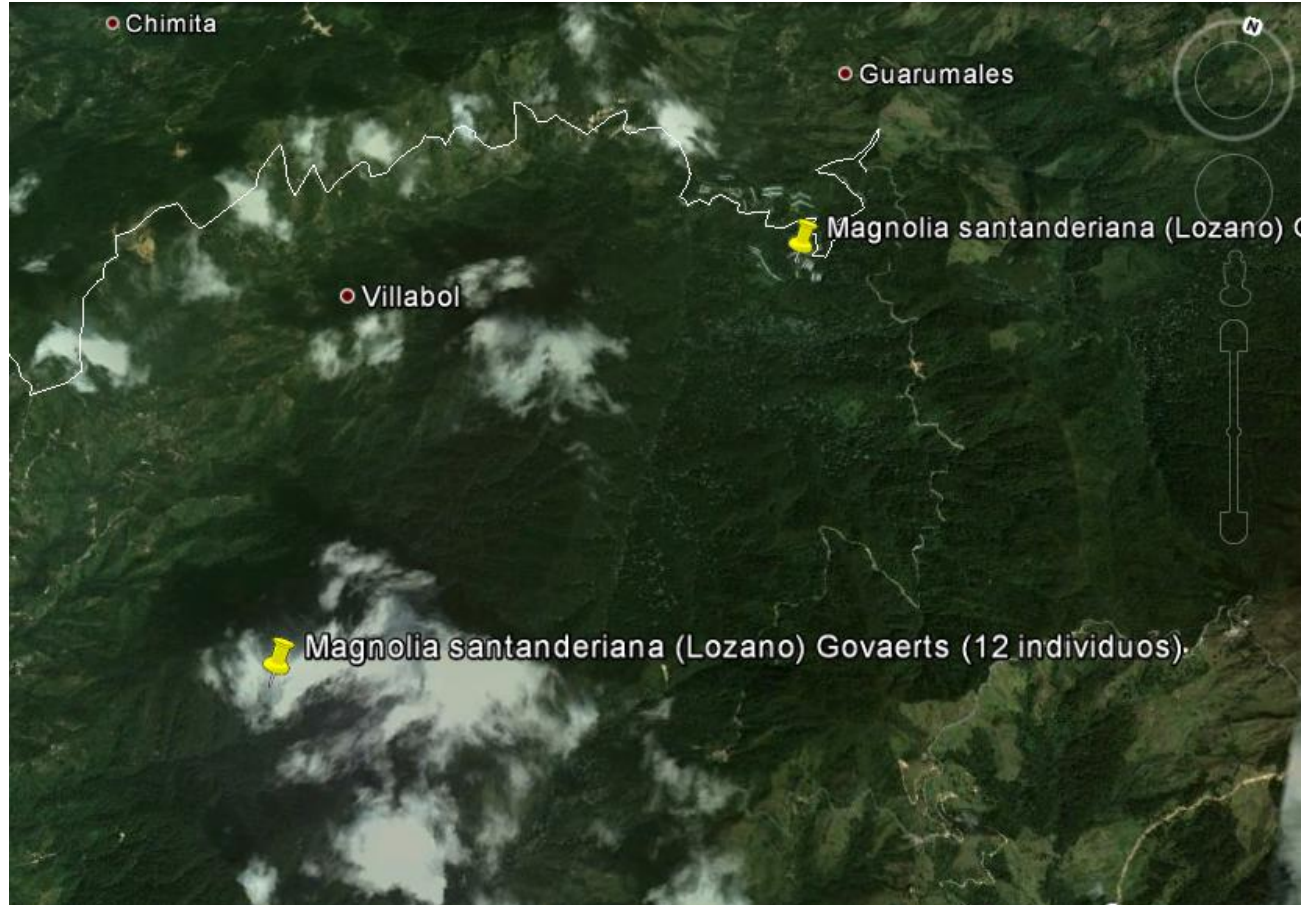
Magnolia santanderiana

Jardín Botánico Eloy Valenzuela



Magnolia santanderiana

Jardín Botánico Eloy Valenzuela





MANEJO Y RESTAURACIÓN DE POBLACIONES

- Reintroducción de material propagado de sp amenazadas, en áreas silvestres.

EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN

- Talleres con las comunidades cercanas a las áreas de distribución de las especies amenazadas.
- Charlas a docentes y demás comunidad educativa.
- Publicaciones



RESULTADOS

- Tres convenios interinstitucionales de cooperación.
- Una publicación
- Reintroducción de aproximadamente 1300 plantas de diferentes sp en peligro de extinción

RESULTADOS

- Tres convenios interinstitucionales de cooperación.
- Una publicación
- Reintroducción de aproximadamente 1500 plantas de diferentes sp en peligro de extinción



Jardín Botánico Eloy Valenzuela

GRACIAS

