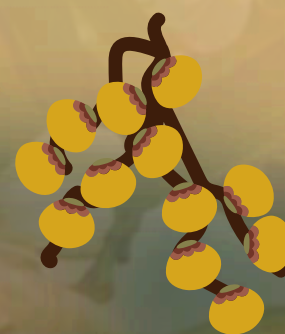




Ministerio  
**de Ganadería,  
Agricultura y Pesca**

Dirección General  
**Forestal**



# FRUTALES NATIVOS EN URUGUAY

viejos conocidos y nuevos por conocer

11° Encuentro Nacional sobre frutos nativos

Ing. Agr. Inés Vanzini  
Ing. Agr. Andrés González

10/04/2009  
Andrés González



# VIVERO

Ruta 6 Km. 21.700 Toledo, Departamento de Canelones.



# Antecedentes y actualidad



## Centro de Germoplasma y Vivero Nacional



### Antecedentes

A partir de la aprobación de la segunda y actual Ley Forestal N° 15939 en 1987, la Dirección General Forestal del Ministerio de Agricultura y Pesca ha enfocado su política en dos objetivos principales: Conservación del bosque nativo y Ampliación de la base forestal en el país.



### Misión

“Manejar un banco de germoplasma de especies arbóreas proveniente de bosques nativos, seleccionados en las diferentes zonas ecológicas del país y fomentar actividades de rehabilitación y reforestación con información y material reproductivo forestal de origen conocido con alta variabilidad genética”.

# Actualidad

01

El centro se dedica a la obtención, estudio y conservación de semillas de especies tanto nativas como exóticas obtenidas en colectas en distintas áreas del país.

02

**81 especies**

Se trabaja con aproximadamente 81 especies, de las cuales 55 son nativas y 26 exóticas. Las semillas obtenidas parte se conservan, parte son vendidas y parte se producen plantas en el vivero.

03

**8000 árboles**

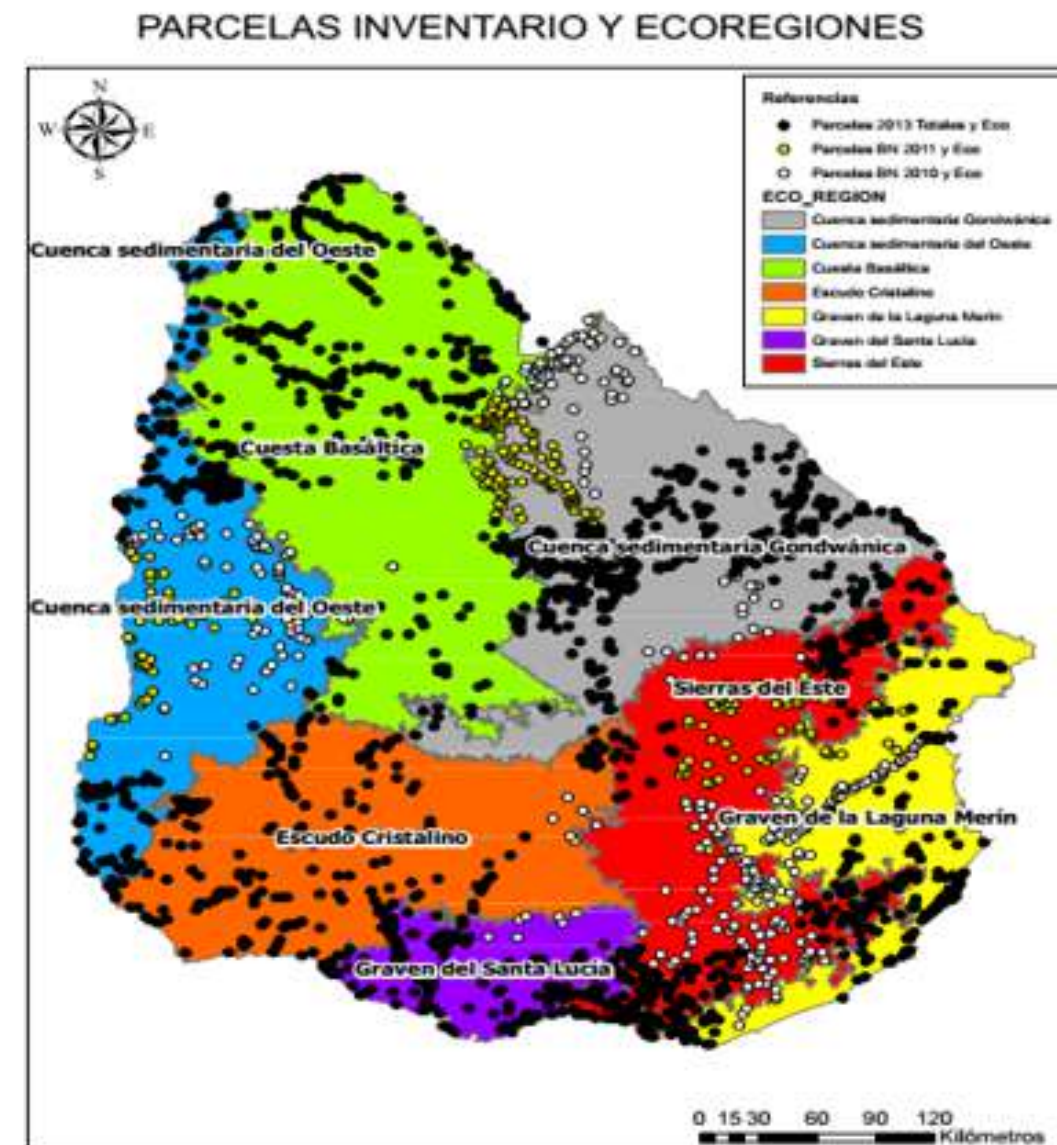
Producción actual 8000 árboles, el 10% son frutales nativos.



# Colecta

Todos los años, conociendo la fenología de las especies nativas, se organizan viajes de colecta de frutos y semillas de árboles y arbustos con potencial frutal, ornamental y fines de restauración, en conjunto con otras instituciones públicas y privadas.

Para ello se cuenta con un laboratorio, donde se genera información relativa al manejo y la conservación de las semillas forestales



( 7 Ecoregiones) Brazeiro et al / 4 ecoregiones  
Inventario Nacional Forestal

# Colecta

## Guaviyú (*Myrcianthes pungens*)



Brussa y Grela, 2007

## Ubajay (*Eugenia myrcianthes*)



Brussa y Grela, 2007

## Pitanga (*Eugenia uniflora*)



Brussa y Grela, 2007

# Colecta

**Butia**  
(*Butia odorata*)



Brussa y Grela, 2007

**Arazá**  
(*Psidium cattleianum*)



Brussa y Grela, 2007

**Guayabo del país**  
(*Acca sellowiana*)



Brussa y Grela, 2007

# Colecta

## Arrayán (*Blepharocalyx salicifolius*)



Brussa y Grela, 2007

## Chal-chal (*Allophylus edulis*)



Brussa y Grela, 2007

## Quebracho flojo (*Acanthosyris spinescens*)



Brussa y Grela, 2007



# Germinación de especies nativas

ESPECIE	TIEMPOS DE GERMINACIÓN	CONDICIONES DE GERMINACIÓN/INVERNACULO	% DE GERMINACIÓN
Guayabo del país ( <i>Acca sellowiana</i> )*	15 dias	24 horas en agua	80-90 %
Arazá ( <i>Psidium cattleianum</i> )	20 -30 dias	24 horas en agua	80%
Guaviyú ( <i>Myrcianthes pungens</i> )	15-90 días	24 horas en agua	80%
Pitanga ( <i>Eugenia uniflora</i> )*	20 dias		80%
Ubajay ( <i>Eugenia myrcianthes</i> )	30-90 dias		70-80%
Arrayán ( <i>Blepharocalyx salicifolius</i> )	20-30 dias	24 horas en agua	80-90%
Chal-chal ( <i>Allophylus edulis</i> )	45 dias	24 horas en agua	55-60%
Butia ( <i>Butia odorata</i> )	10 meses -1 año		70%
Quebracho flojo ( <i>Acanthosyris spinescens</i> )	6 meses -10 meses		60-70%



# **NUESTROS FRUTALES NATIVOS**

# Guayabo del país

*Acca sellowiana*



# Arazá

*Psidium cattleianum*



# Cerejeira

*Eugenia involucrata*



# Ubajay

*Eugenia myrcianthes*



# Guaviyú

*Myrcianthes pungens*





# Pitanga

*Eugenia uniflora*



# Pitanga amarga

*Eugenia repanda*





**Butiá**  
*Butia odorata*



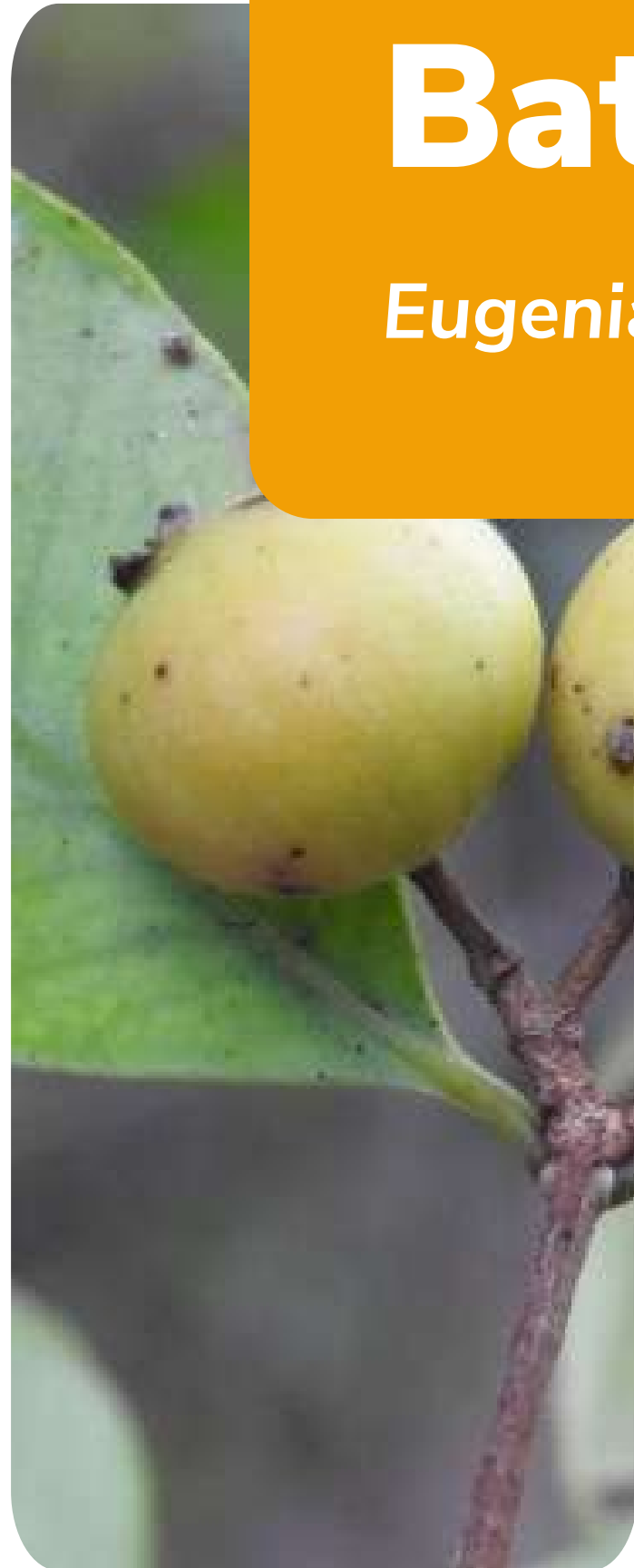
**Yatay**  
*Butia yatay*





# Batinga

*Eugenia rostrifolia*



# Uvaia

*Eugenia pyriformis*



# Guaviroba

*Campomanesi axanthocarpa*



# Baporetí

*Plinia rivularis*





# Papaya de monte

*Vasconcellea quercifolia*



# Caqui

*Diospyros inconstans*



# Fruto del dragón de Bonpland

*Harrisia bonplandii*



# Tuna candelabro

*Cereus hildmannianus*



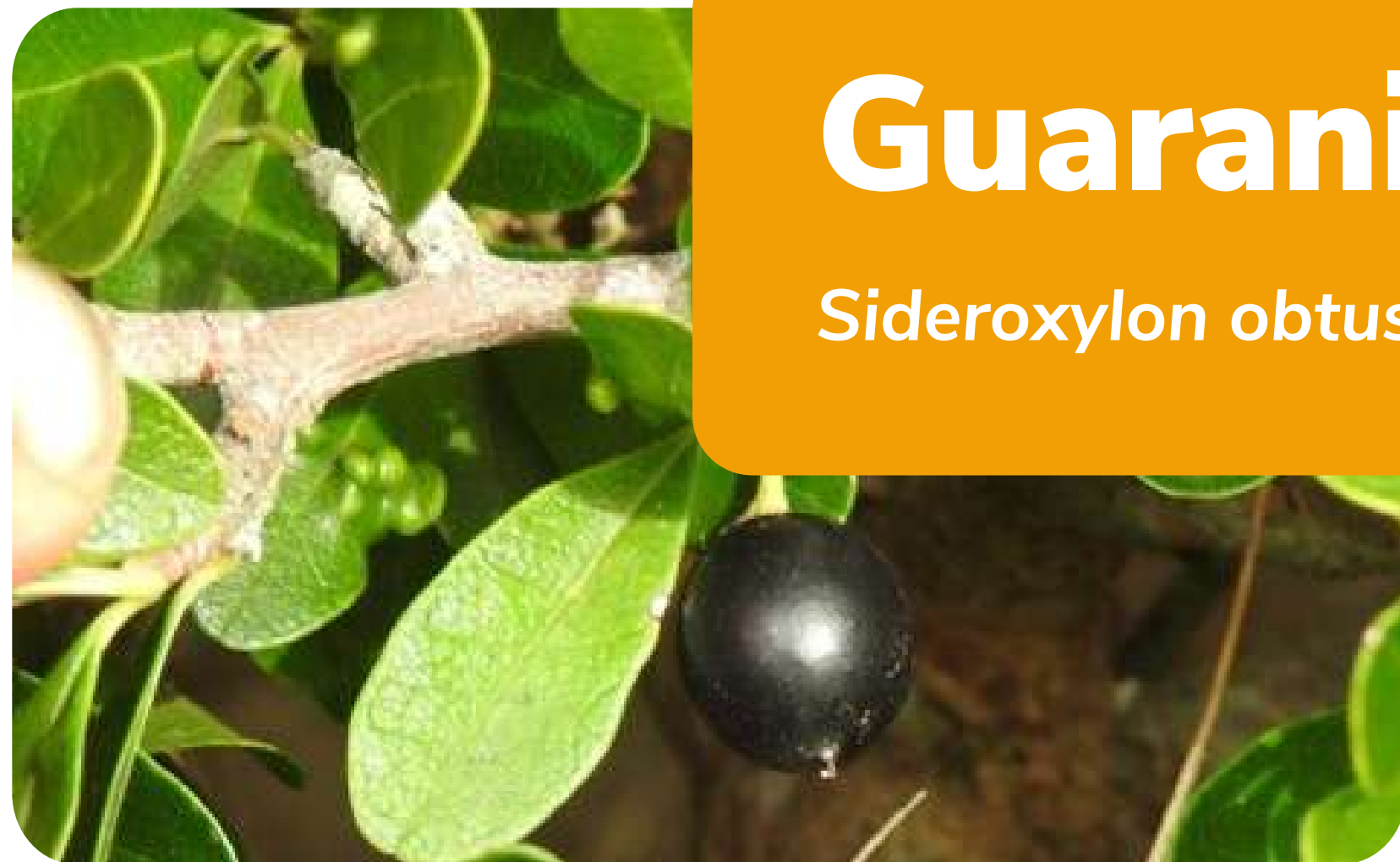
# Aguai

*Chloroluma gonocarpa*



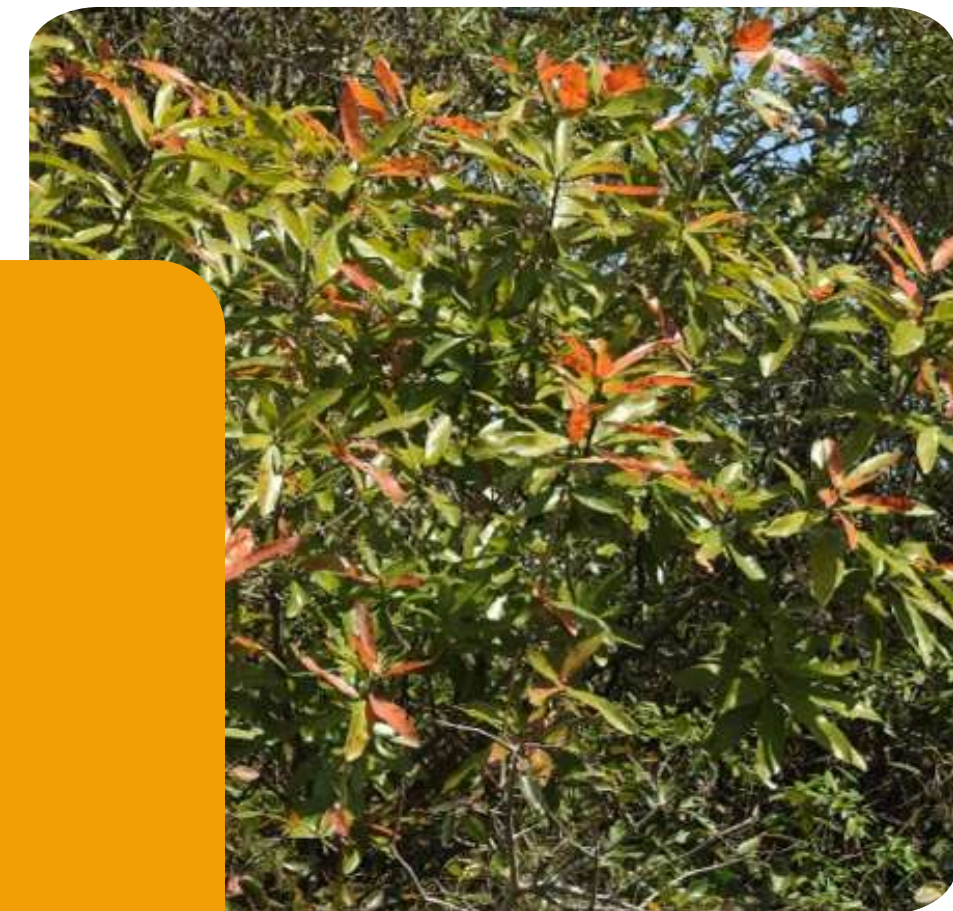
# Guaraniná

*Sideroxylon obtusifolium*



# Mataojos colorado

*Labatia gardneriana*



# Higuerón

*Ficus luschnathiana*



# Higuerón

*Ficus cestrifolia*



# Guamirim enano

*Campomanesia aurea*



# Ubajay rastrero

*Sideroxylon obtusifolium*



# Arazá rastrero

*Psidium salutare*



# Albaricoque pata

*Ximenia americana*



# Tarumán sin espinas

*Vitex megapotamica*



# Albaricoque pata

*Ximenia americana*



# Tarumán sin espinas

*Vitex megapotamica*



# Quebracho flojo

*Acanthosyris spinescens*



# Inga

*Inga uraguensis*





# Tala gateador

*Celtis tala*- "Tala"; *Celtis spinosa*



# Coronilla

*Scutia buxifolia*



# Chal-chal

*Allophylus edulis*



# Arrayán

*Blepharocalyx salicifolius*



# Ñandubay

*Neltuma affinis*



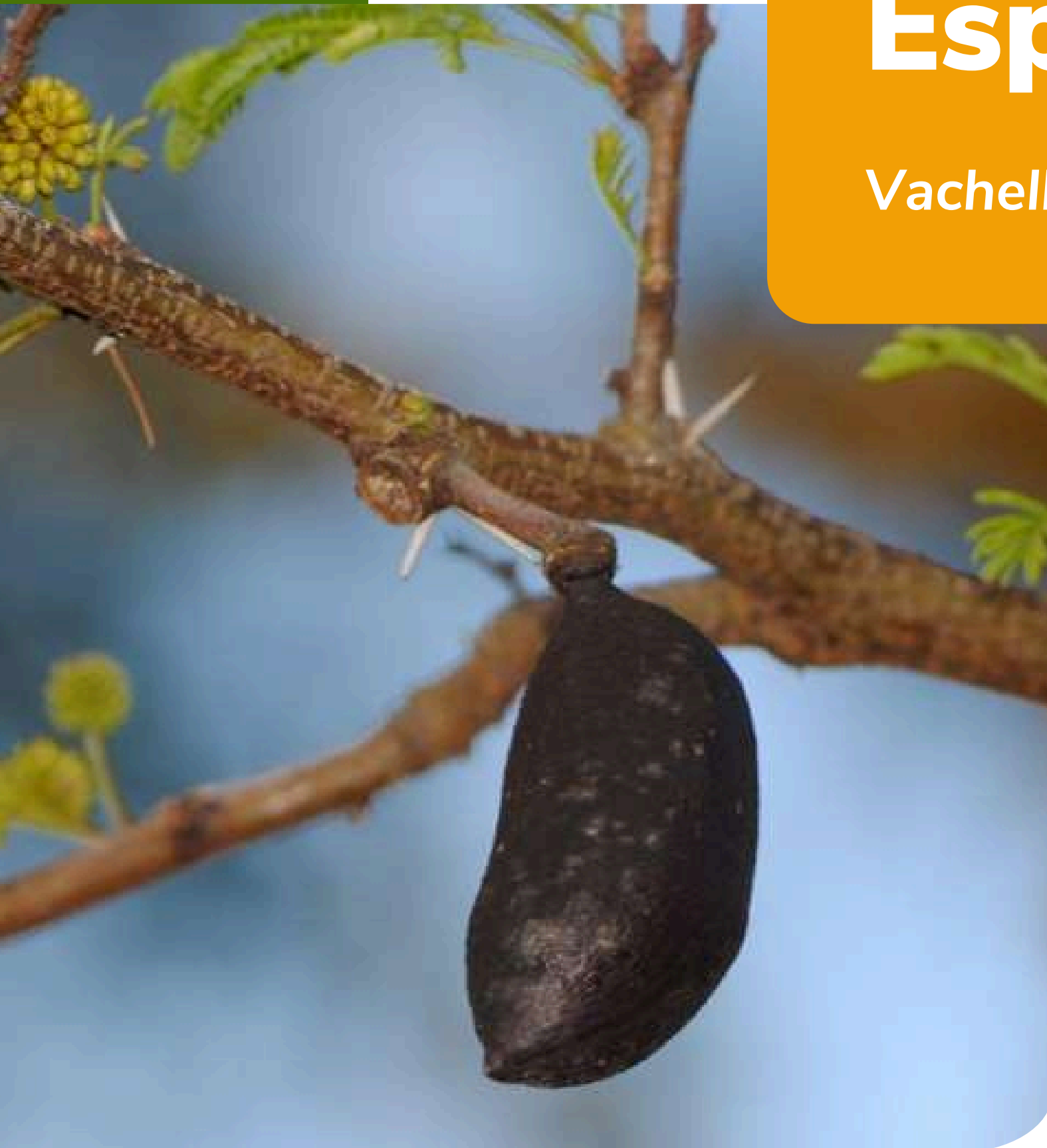
# Algarrobo

*Neltuma nigra*



# Espinillo

*Vachellia caven*



# Chañar

*Geoffroea decorticans*





# Laranjinha do mato

*Eugenia speciosa*



# Siete capotes

*Campomanesia guazumifolia*



03/04/2024

# GRACIAS

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Dirección General Forestal