

---

# I JORNADA DE RECURSOS GENÉTICOS

## ASPECTOS GENERALES

---

Jorge Mariaca  
Director General de Biodiversidad  
Viceministerio de RRNN y MA  
LaPaz, 7 de noviembre de 2005

# CONCEPTOS BÁSICOS

## ■ Recursos Genéticos vs. Recursos Biológicos

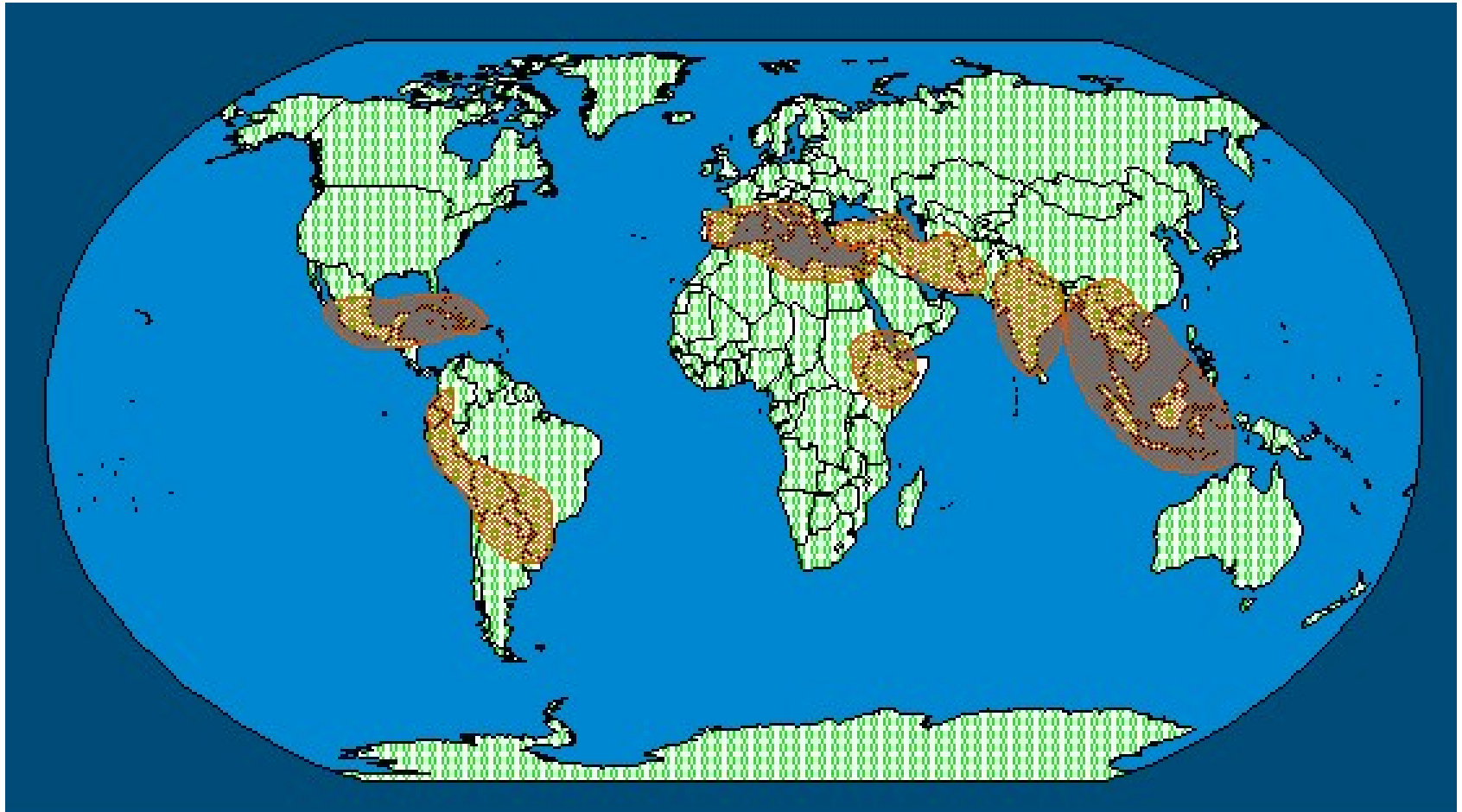
Recurso	Componentes	Uso	Ley aplicable
Papel	Información escrita	Fundamento para una nueva obra	Derechos de Autor
	Celulosa	Generación de calor	Propiedad privada
Papa	Información genética	Fundamento para una nueva variedad	Decisión 391
	Carbohidratos	Alimento	Propiedad privada

---

# Discusión de ámbito Global?

- Mendel – Teoría de la herencia
  - 1920 – 1930 Desarrollo del mejoramiento Genéticos en EEUU y EU (híbridos)
  - 1940-1950 Programa Agrícola Mexicano → CIMMYT
  - 1940 - Expediciones en varias regiones del mundo
  - Fines de los 60's FAO acuña el término 'Erosión Genética'.
  - 1960's 70's - Revolución Verde
  - 1970's-80's – Desarrollo de la Biotecnología
  - 1970-80,90's CGIAR- IBPGR → IPGRI
-

# Centros de Origen Vavilov



---

# Dos enfoques: CBD vs. FAO

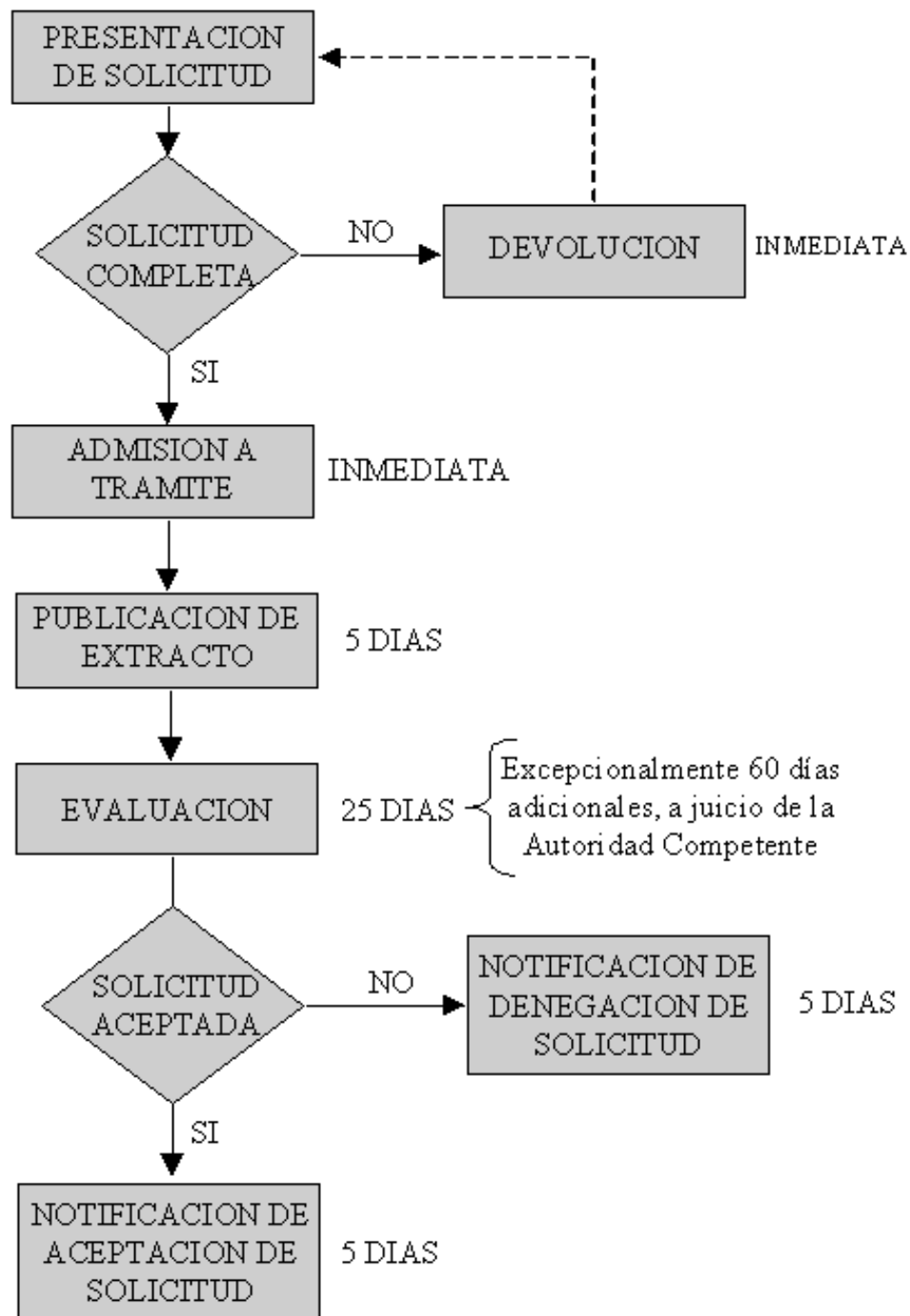
## CBD

- Los Países son soberanos sobre sus recursos genéticos y deben regular su acceso y la distribución de beneficios
- Régimen Internacional

## FAO – 1983

- Los recursos genéticos son Patrimonio de la Humanidad y su acceso debe ser libre para garantizar la seguridad alimentaria
  - Tratado Internacional de la FAO
-

## Procedimiento para el Acceso a los Recursos Genéticos en Bolivia



---

# Desafíos para hacer del acceso a los RG un Sistema viable para la conservación y el uso sostenible

- Costos de transacción aceptables
  - Valoración adecuada
  - Seguridad Jurídica
  - Conocimiento de la sociedad
-

---

MUCHAS GRACIAS

---