

## Agua, Recurso Único

- Geopolítica del agua, aguas compartidas, gobernanza y cuencas hidrográficas -

La gobernanza y la garantía del derecho al agua  
- la experiencia en Brasil y los retos a superar -

Manfredo Pires Cardoso

## Concepto de Gobernanza

- Control de las organizaciones
- Poder compartido

Instituciones públicas

+

Instituciones privadas

+

Individuos

=

Gobernanza

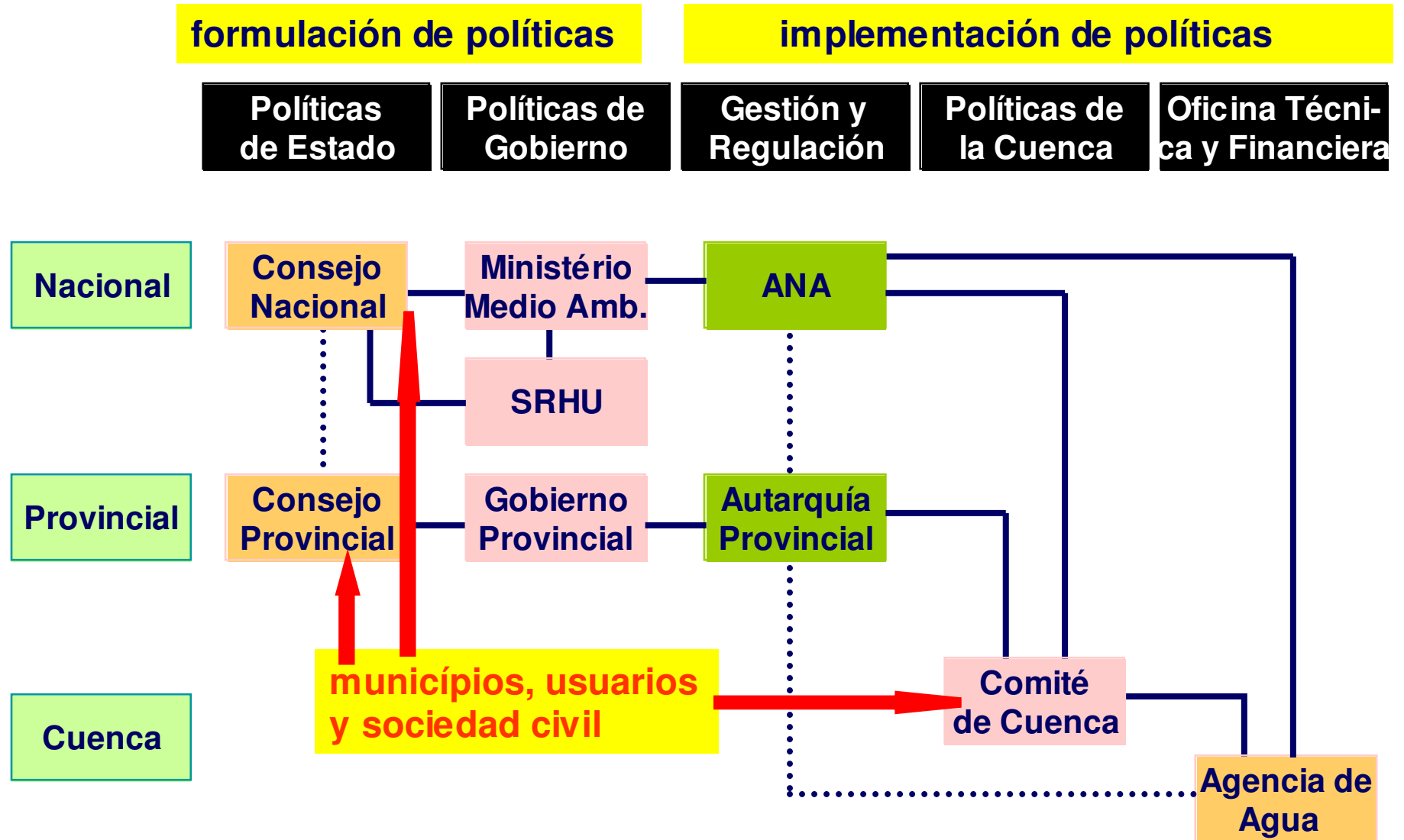


Gestión  
de  
Recursos  
Hídricos

# Gobernanza de los recursos hídricos en Brasil: factores influyentes

- Legislación

# SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

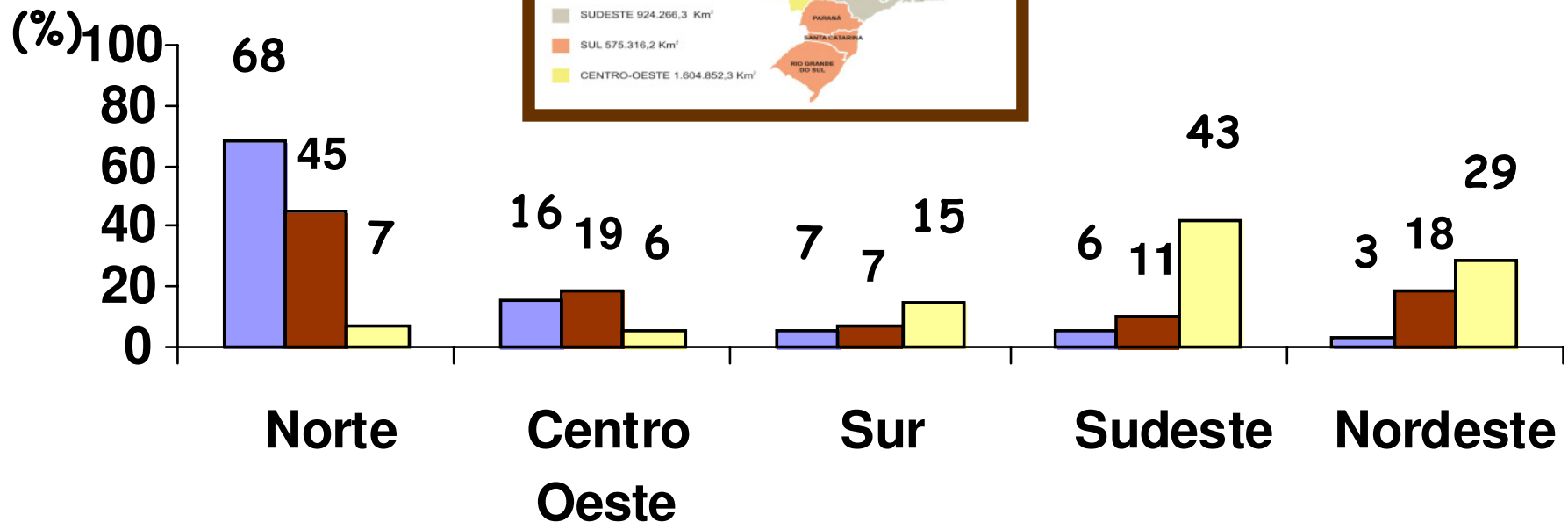


# Gobernanza de los recursos hídricos en Brasil: factores influyentes

- Legislación
- Diversidad brasileña

# DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS, SUPERFICIE Y POBLACIÓN EN LAS REGIONES GEOGRÁFICAS DE BRASIL (ANA, 2007)

## BRASIL



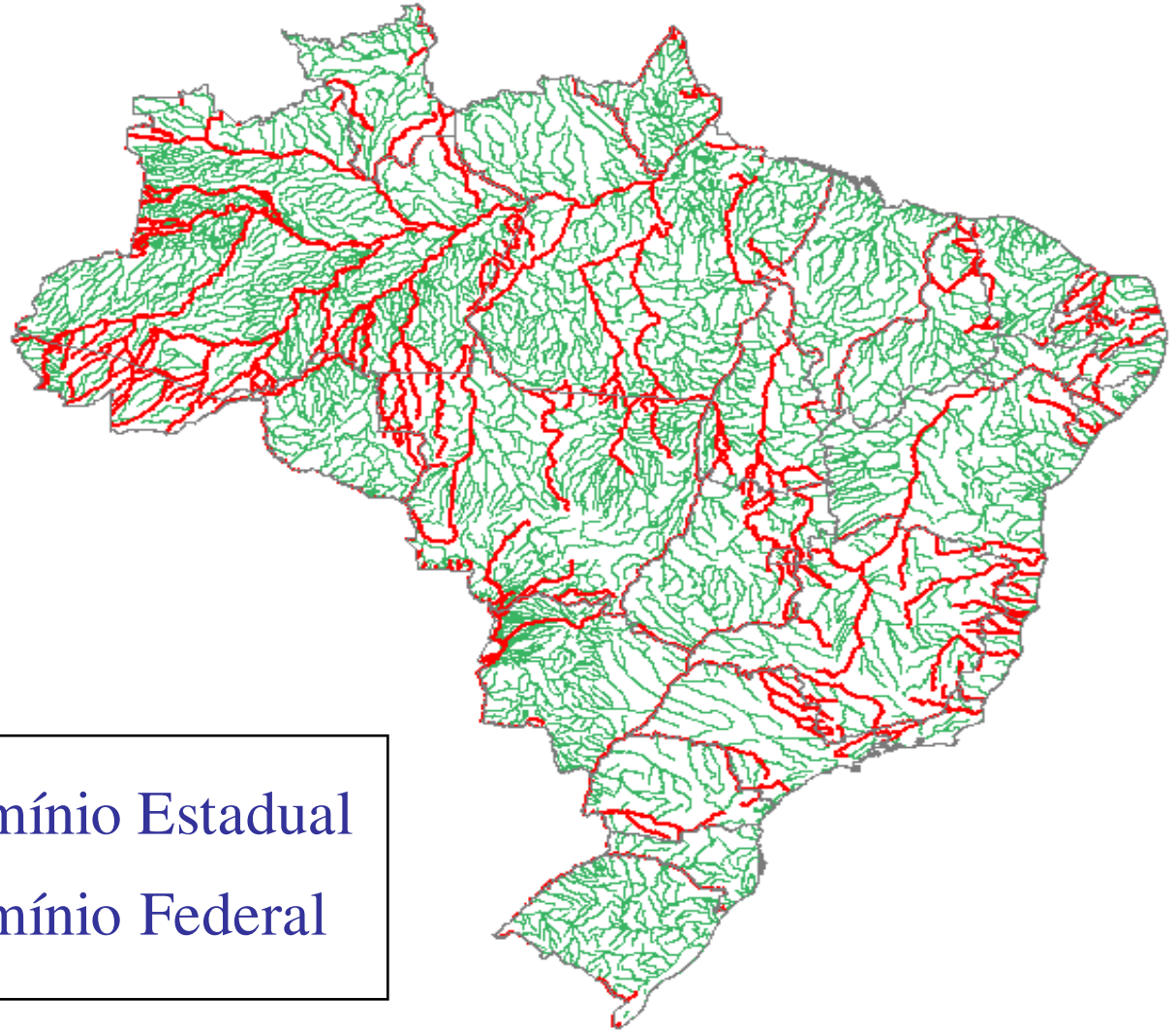
■ Recursos hídricos 
 ■ Superfície 
 ■ Población

# Gobernanza de los recursos hídricos en Brasil: factores influyentes

- Legislación
- Diversidad brasileña
- Doble dominialidad de las aguas

# DOMINIALIDAD DE RÍOS BRASILEÑOS

*Rios de dominio  
Federal y Provincial*



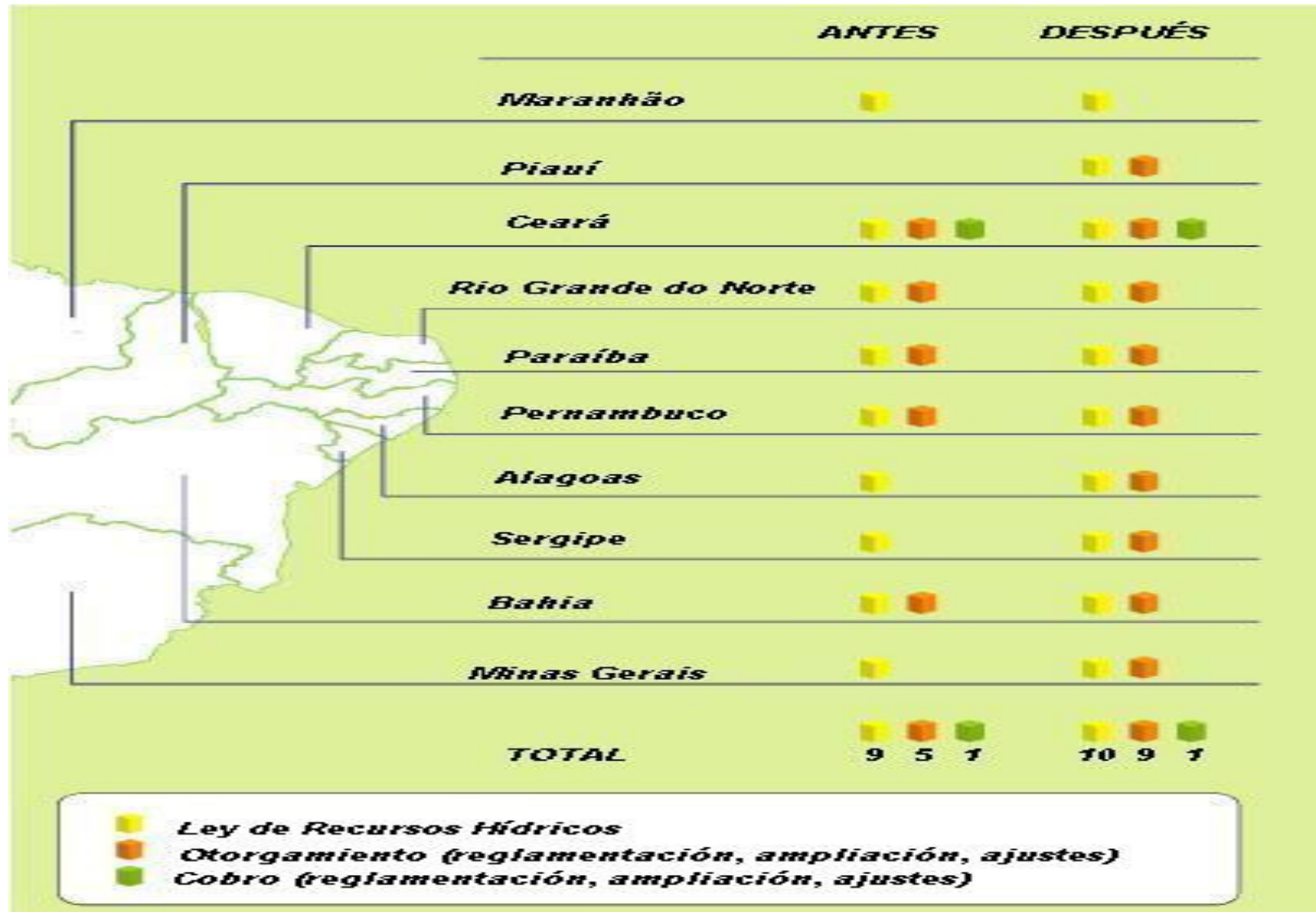
# Gobernanza de los recursos hídricos en Brasil: factores influyentes

- Legislación
- Diversidad brasileña
- Doble dominialidad de las aguas
- Comités de cuenca hidrográfica

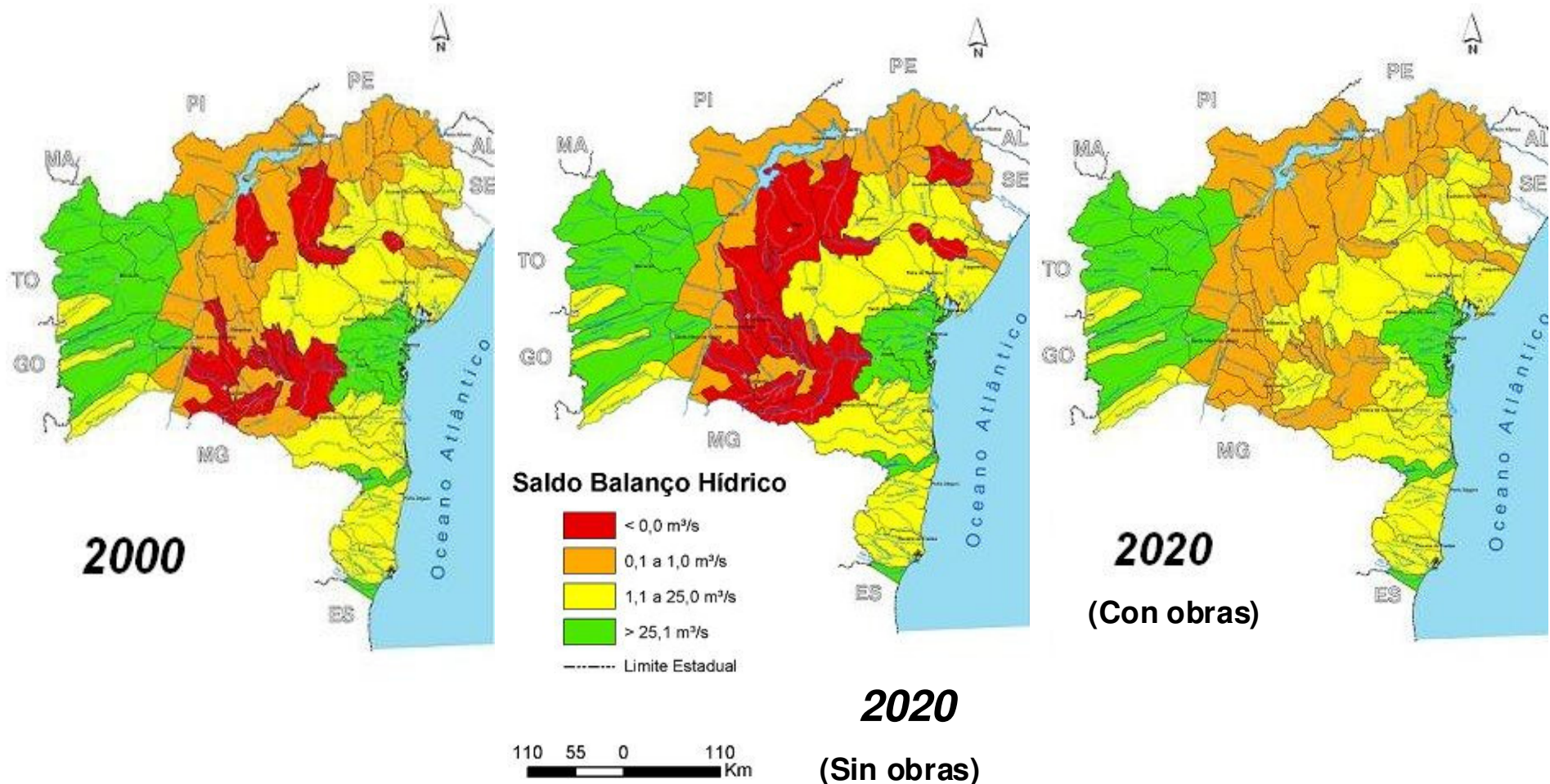
# Gobernanza de los recursos hídricos en Brasil: fatores influyentes

- Legislación
- Diversidad brasileña
- Doble dominialidad de las aguas
- Comités de cuenca hidrográfica
- Financiamiento del sistema

# COMPARACIÓN DE LA BASE LEGAL DE LOS ESTADOS BENEFICIADOS CON LA EFECTIVIDAD DO PROÁGUA SEMIÁRIDO.



# PANORAMA DEL BALANCE HÍDRICO DE ESTADO DE BAHIA HASTA AÑO 2020 (PERH, 2005) SIN O CON OBRAS PREVISTAS



## VISIÓN PARCIAL DEL REASSENTAMIENTO DE PONTO NOVO



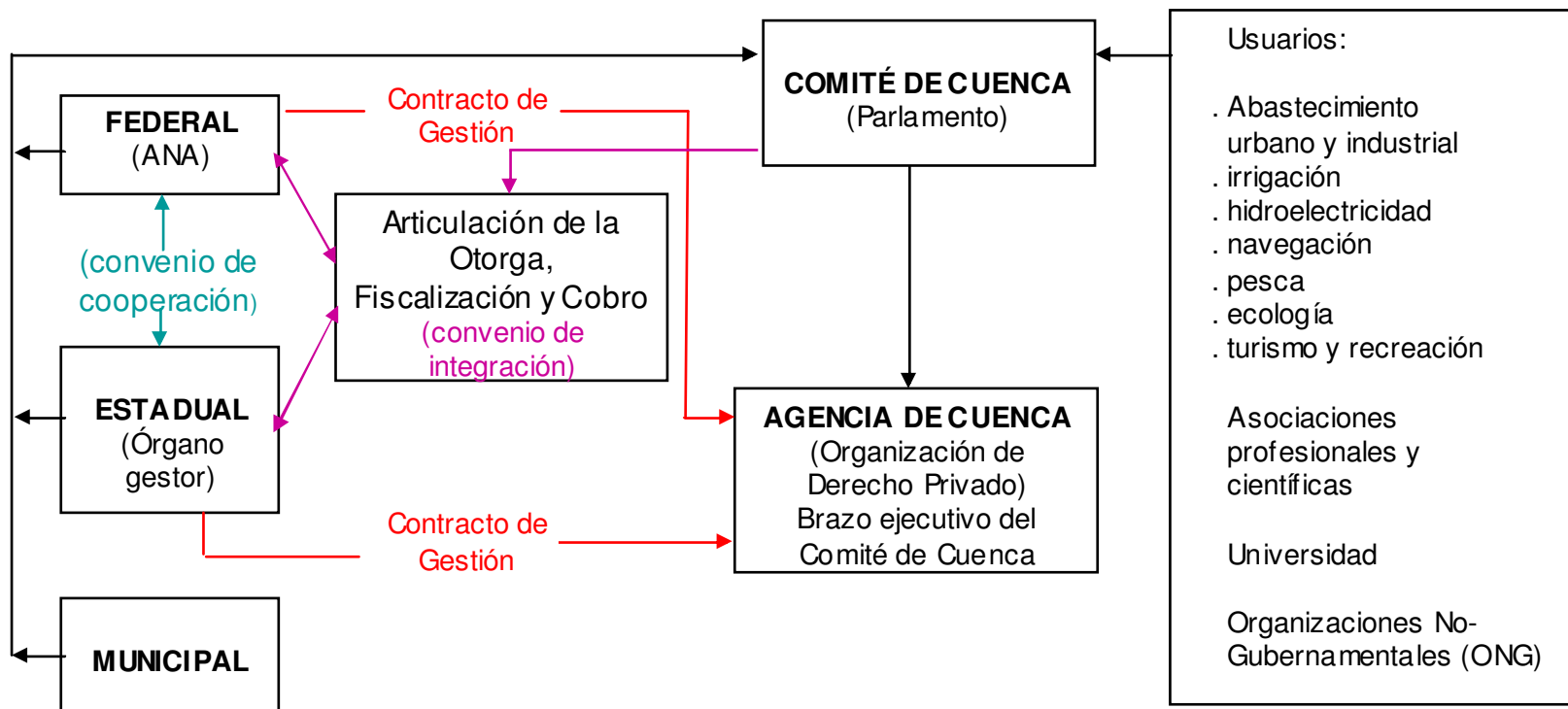
## CULTIVO IRRIGADO EN PONTO NOVO



# ORGANIZACIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PARAIBA DO SUL

GUBERNAMENTAL

NO-GUBERNAMENTAL



# CUENCA DEL RIO PARAIBA DO SUL

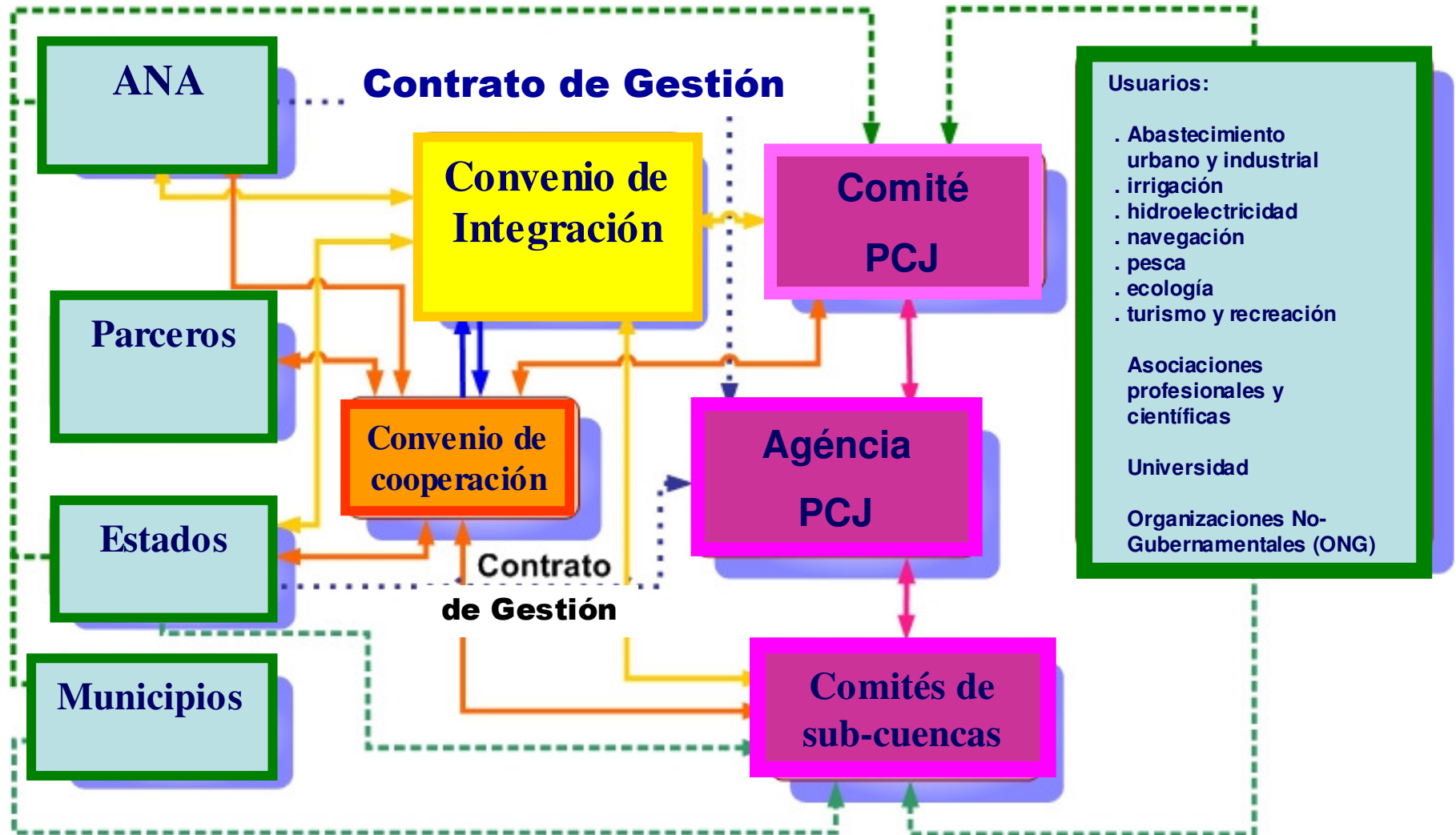
Ríos de dominio federal

Ríos de dominio de los Estados



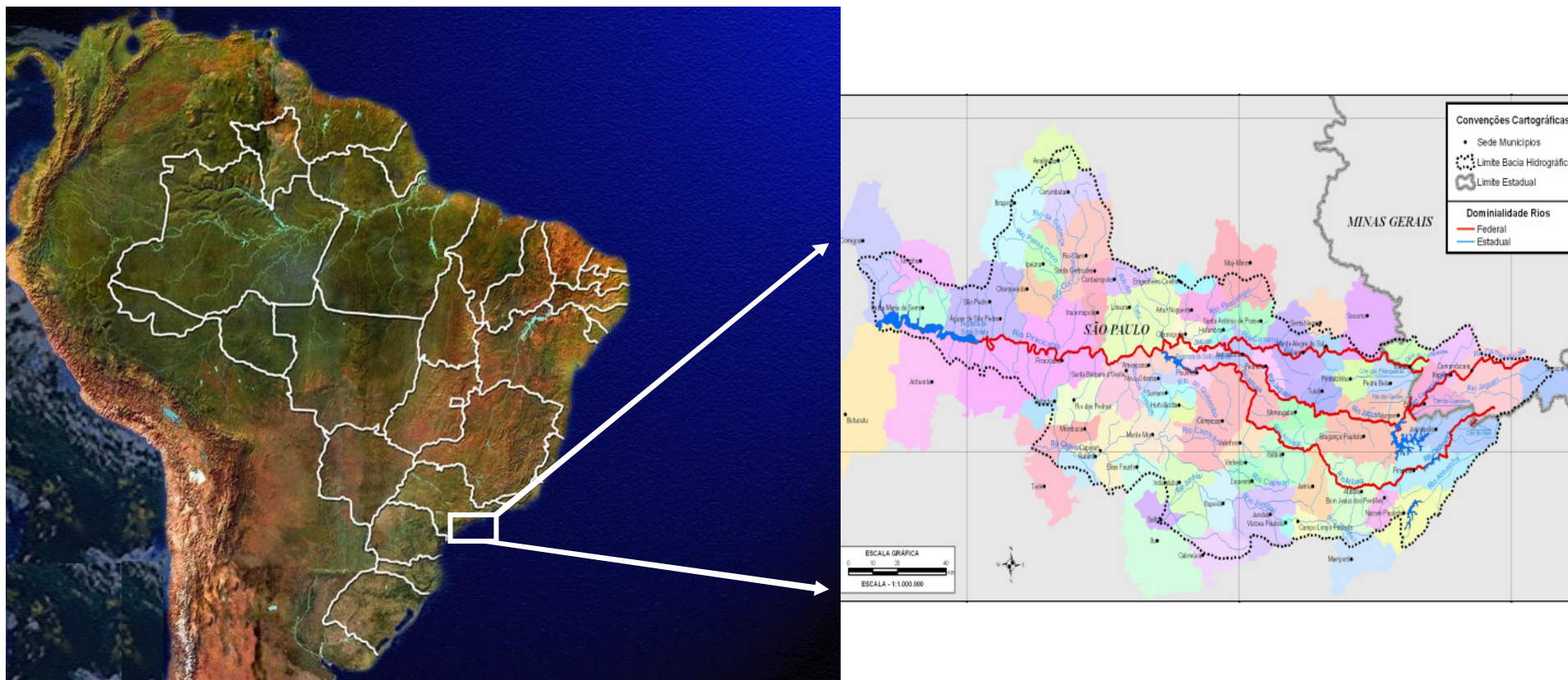
✓ **Casi 8% del Producto Interno Bruto – PIB de Brasil se genera en la cuenca**

# ORGANIZACIÓN DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PIRACICABA, CAPIVARI Y JUNDIAÍ



**PACTO POLÍTICO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LAS CUENCAS, INDEPENDIENTEMENTE DEL DOMINIO DE LAS AGUAS**

# CUENCAS DE LOS RÍOS PIRACICABA, CAPIVARI Y JUNDIAI



**-CASI 18% DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL ESTADO DE SÃO PAULO Y 3,8% DEL PIB BRASILEÑO**

Manfredo Pires Cardoso  
[manfredo.cardoso@ana.gov.br](mailto:manfredo.cardoso@ana.gov.br)

55 (61) 2109 5334