

**III Taller Preparatorio No. 3
Gestión Integrada de Recursos Hídricos
OEA**

Quito, 19-21 junio 2006



**La OTCA y la gestión de recursos hídricos
transfronterizos**

**Rosalía Arteaga
OTCA**



OTCA

Efectiva desde 2003 (El TCA nació en 1978).

Motivo:

Región clave y de importancia estratégica para los 08 países miembros.

Interés:

Abordar temas de la región en su conjunto, y no sólo los problemas particulares de cada país amazónico.



Misión de la OTCA

Reforzar y construir mecanismos técnicos y financieros, así como las políticas complementarias y conjuntas, para el establecimiento efectivo del proceso de integración regional y desarrollo sostenible; promoviendo la activa participación de los países miembros y de los actores regionales y locales en la preparación y ejecución de planes, programas y proyectos y aumentando su capacidad de negociación en el nivel global en los asuntos de interés para la región.



ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN DE LA OTCA

Diálogo político (multisectorial, multi-institucional).

Apoyar la preparación e implementación de estrategias y programas regionales.

Implementar iniciativas y proyectos de carácter supranacional (en el marco de un enfoque estratégico).



Plan Estratégico:

Desarrollo Sostenible de la Amazonia

<p>Proceso de Planificación y Consulta</p>	<p>Ejes Estratégicos</p>			
	<p>Conservación y Uso Sostenible de los Rec.Nat.</p>	<p>Gestión del Conocimiento e Intercambio Tecnológico</p>	<p>Integración y Competitividad Regional</p>	<p>Fortalecimiento Institucional</p>
<p>Áreas Programáticas Transversales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Agua ✓ Bosques, Suelos y Areas Naturales Protegidas ✓ Biodiversidad, Biotecnología y Biocomercio ✓ Ordenamiento Territorial, Asentamientos Humanos y Asuntos Indígenas ✓ Infraestructura Social: Salud y Educación ✓ Infraestructura de Transporte, Energía y Comunicaciones 			



Alianzas Estratégicas de la OTCA

OEA	Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Naturales Renovables
FAO	Bosques, Suelos y Areas Protegidas
OPS	Infraestructura Social: Salud
COICA	Asuntos Indígenas
CIC	Recursos Hídricos
OEA/PNUMA/GEF	Recursos Hídricos
CAN	Integración y Competitividad Regional
CAF	Integración y Competitividad Regional
UNCTAD	Diversidad Biológica, Biotecnología y Biocomercio
BID	Diversidad Biológica, Biotecnología y Biocomercio
AMBI	Promoción de los países (expedición científica)
UNAMAZ	Gestión del Conocimiento e Intercambio Tecnológico
Gobierno del Brasil	Bosques, Suelos y Areas Protegidas
PNUMA	Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Naturales Renovables
WWF	Bosques, Suelos y Areas Protegidas



I - DESAFIOS DE LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTEIRIZOS

Más extensa cuenca hidrográfica en volumen de agua
Gestión integrada de 8 países, 4 idiomas oficiales, e innumerables poblaciones ancestrales

División Transfronteriza de la Cuenca
Gestión de la parte andina y de las área de planicie (flujo de agua)

Saneamiento básico y enfermedades

Aguas subterráneas

Exploración de los recursos acuáticos

Volumenes pesqueros

Hidro-electricidad

Navegación

Variabilidad y cambio climáticos

Deshielo de los glaciares en los Andes

calidad del agua

Metales pesados

Minería

Actividad petrolífera

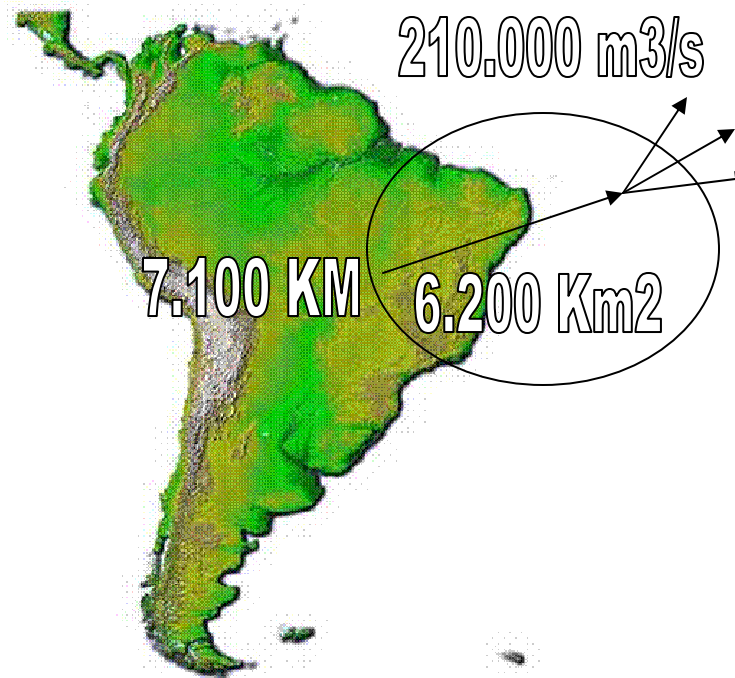
Capacidad político-institucional

Marco legal

Integración regional



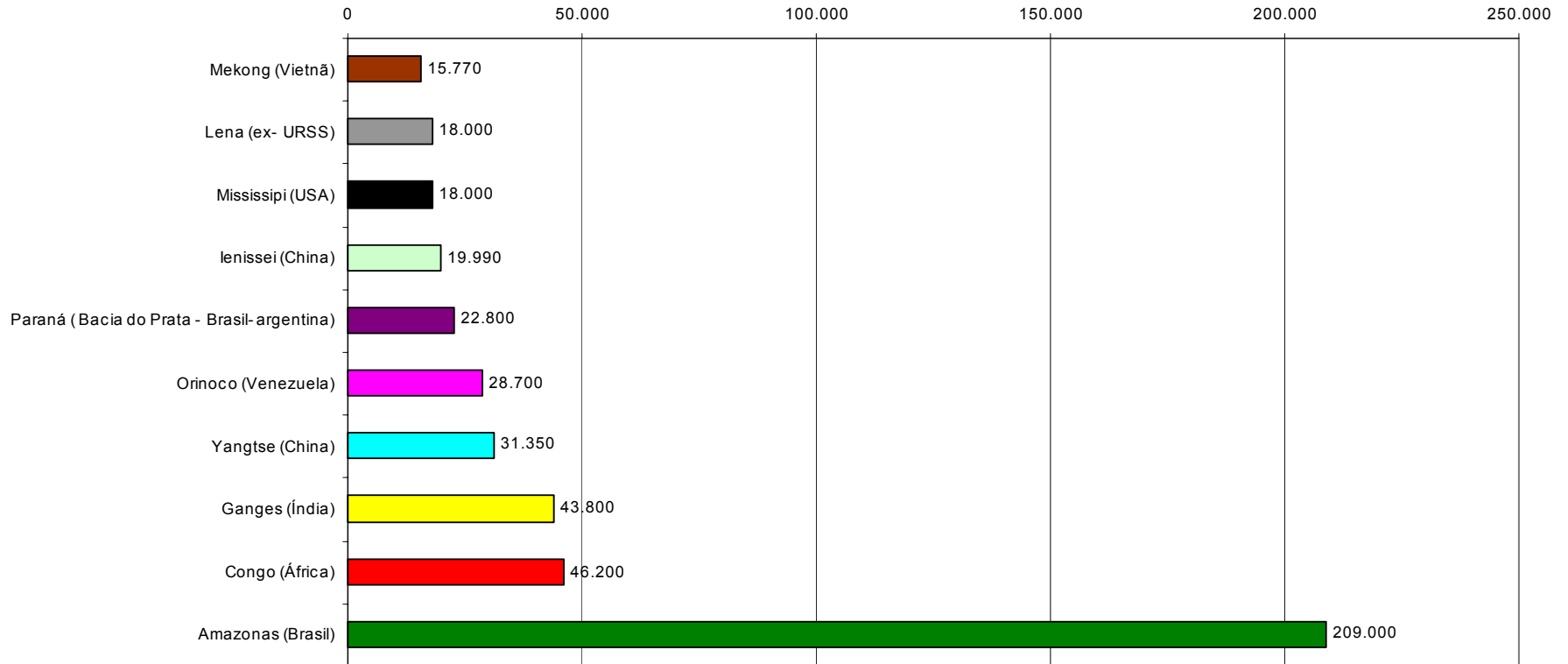
LA CUENCA DEL RIO AMAZONAS



Mayor cuenca hidrográfrica del planeta en:
extensión territorial, volumen del agua
y descargas líquidas

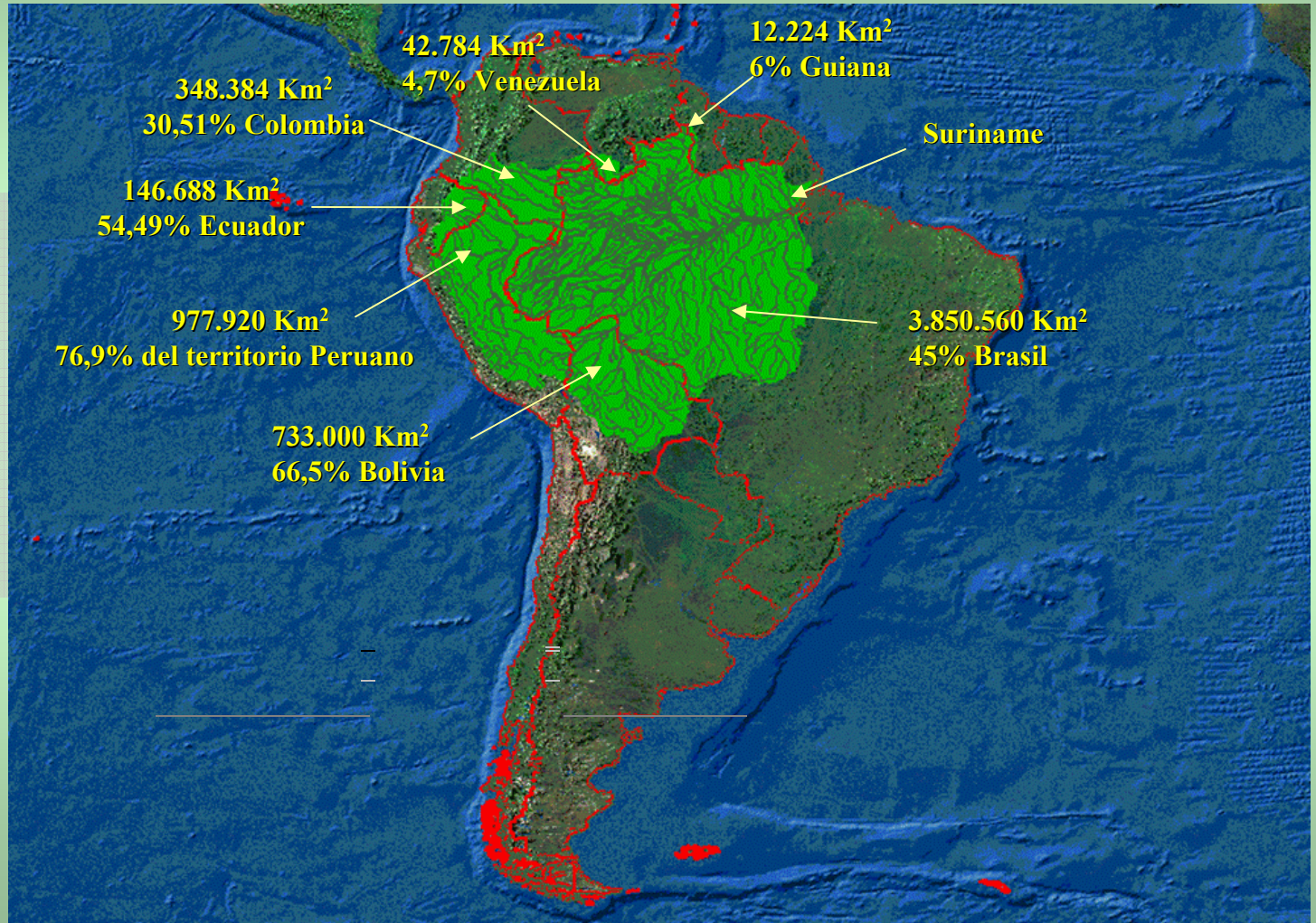


Mayores ríos del planeta en descargas líquidas





Extensiones territoriales nacionales de la cuenca del río Amazonas





II - RETOS DE LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTEIRIZOS

- Problemas de saneamiento básico en ciudades amazónicas y su relación con enfermedades de contagio hídrico
- Utilización descontrolada de aguas subterráneas en la Amazonía
- Explotación irracional de recursos acuáticos en la Amazonía y su impacto en los ecosistemas;
- Utilización de las varzeas y su impacto sobre los volúmenes pesqueros
- Impactos ambientales de la producción de hidro-electricidad en la Amazonía
- Impactos de la navegación en los ríos
- Impactos de la Variabilidad Climática - Eventos Extremos - sequías e inundaciones
- Deshielo progresivo de los glaciares en los Andes
- Relación entre bosques, suelos, y ciclo hidrológico y el régimen hídrico y la calidad del agua en ríos amazónicos (Hidro-geoquímica de la Amazonía e impactos de la tala de los bosques)
- Erosión de los suelos y sus impactos en los ríos
- Ocurrencia natural de metales pesados en aguas de la Amazonía
- Impactos de la minería en la morfología de los ríos y en la calidad del agua
- Impactos actuales y potenciales de la actividad petrolífera en la calidad del agua



Impactos de la Variabilidad Climática Eventos Extremos - sequías e inundaciones





La acción de la OTCA

Noviembre 2002 - Propuesta del Proyecto y Declaración de Santa Cruz
(VII Reunión de Ministros de la OTCA)

Julio 2003 - Documento preliminar del Proyecto -
OTCA, OEA, GEF/PNUMA, RIRH

Noviembre 2003 - Documento conceptual presentado al GEF

Junio 2005 - Aprobación por el
GEF

Noviembre 2005 - Resolución de
los Cancilleres en Iquitos

PROYECTO GEF AMAZONAS
Octubre 2005 - Septiembre 2007
Fase preparatoria



GEF - Fondo para el Medio Ambiente Mundial

OTCA - Organización del Tratado de Cooperación Amazónica

PNUMA - Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

OEA - Organización de los Estados Americanos

PROYECTO GEF AMAZONAS

**Manejo Integrado y Sostenible de los Recursos Hídricos
Transfronterizos en la Cuenca del Río Amazonas**



Objetivo del Proyecto GEF Amazonas

Fortalecer el marco institucional para planificar y ejecutar, de una manera coordinada, as actividades de protección y manejo sustentable de los recursos del suelo e hídricos de la Cuenca de Río Amazonas



La importancia del Proyecto

El proyecto empezó en Octubre del año 2005, apoyado por el GEF - Fondo para el Medio Ambiente Mundial, por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y por la Organización de los Estados Americanos (OEA). La OTCA es responsable por la dirección del proyecto en el ámbito regional. La iniciativa es de gran relevancia para la Amazonía una vez que preparará un programa de acciones estratégicas para la gestión del agua, apoyado en una visión compartida y consensual de la Cuenca por parte de los países amazónicos.



PROYECTO GEF AMAZONAS

Mil US\$

Fase preparatoria (2005-2007)
23 meses
Visión común y Programa de Acciones
Estratégicas

GEF 700
Países 600
PNUMA/OEA 150

Ejecución Etapa I (4 años)
Planeamiento y desarrollo institucional

GEF 10.700
Países 6000
Otras agencias 6150
Co-financiamento
(agencias, sector
privado, etc)

Ejecución Etapa II (4 años)
Implementación de actividades estratégicas

Ejecución Etapa III (4 años)
Fortalecimiento del manejo integrado y sostenible



GEF



OTCA



PNUMA



ORGANIZATION OF AMERICAN STATES

PROYECTO GEF AMAZONAS

Fase preparatoria (2005-2007)

Participación pública para la gestión de los recursos hídricos

Gestión integrada y sustentable del uso del agua

Previsión de los impactos hidrológicos, de la variación climática y de la adaptación al cambio

Fortalecimiento Institucional y Construcción de Capacidad para la Gestión Integrada de los Recursos hídricos

Visión para la Cuenca y Diagnóstico Transfronterizo



PARTICIPACIÓN PÚBLICA

PARTICIPACIÓN DE:

Sociedad civil
Comunidades locales
Grupos indígenas
Mujeres y jóvenes
Gobiernos locales
Universidades
Grupos de investigaciones
Instituciones gubernamentales

ATRAVÉS DE:

Reuniones
Seminarios
Proyectos pilotos demostrativos
Programas de participación pública
Programas de Educación ambiental



www.otca.info