

CEDI - P. I. B.
DATA _____/_____/_____
COD. 10 D 09 124

**PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA  
COMISION AMAZONICA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE  
PARA PREPARAR EL INFORME**

**"ESTRATEGIA AMAZONICA DE DESARROLLO SOSTENIDO"**

**I. ANTECEDENTES**

El informe de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo "Nuestro Futuro Común" destacó el medio ambiente como central en el debate actual de desarrollo. Como seguimiento a este informe, el PNUD y el BID patrocinaron la preparación del informe "Nuestra Propia Agenda" de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo para América Latina y el Caribe. Dicho informe presentó una visión regional integrada sobre los distintos temas prioritarios para nuestra región. Destaca entre otros la problemática ambiental urbana, la energía, nuestro patrimonio natural: un frágil potencial y el Amazonas como una riqueza para conservar y desarrollar.

A luz de lo anterior y en preparación para la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Desarrollo (UNCED) Brasil 1992, la Secretaría del Tratado de Cooperación Amazónica ha solicitado la colaboración del PNUD y del BID para promover una reflexión sobre las prioridades y la problemática ambiental de la región amazónica.

Con el propósito de contribuir al esfuerzo al que están abocados los países miembros del TCA, el PNUD y el BID han decidido realizar una serie de actividades conducentes a la preparación de un informe sobre la Amazonía. El informe presentará la problemática de la Amazonía en lo que hace al medio ambiente, el estado del conocimiento actual y las prioridades de acción con una visión regional, buscará identificar algunas opciones estratégicas del desarrollo sostenible y de manejo de los recursos naturales de dicha región.

**II. DEFINICION DE TAREAS**

Para cumplir con el objetivo anteriormente expuesto, se considera necesario establecer una Comisión Amazonica, y tres grupos técnicos de trabajo con las siguientes tareas:

- Comision Amazonica:**
- Realizar unos lineamientos encaminados a enfocar los temas de la agenda.
  - Evaluar el avance del trabajo realizado por el grupo tecnico y profundizar en los temas que se consideren pertinentes. - - -
  - Realizar la divulgacion del documento con el fin de movilizar la atencion de la dirigencia y opinion publica de la region.

### **Grupo Tecnico**

- Grupo 1: Establecer el esquema preliminar del informe y revisar y reformular el progreso del trabajo por parte de los otros grupos de trabajo.
- Grupo 2: Desarrollar las prioridades ambientales y de desarrollo a nivel regional y a nivel global, inventariando a titulo ilustrativo algunos proyectos y experiencias ambientales exitosas.
- Grupo 3: Diseñar estrategias especificas a nivel Amazonico para la instrumentacion de politicas ambientales viables. Definir criterios de financiacion de proyectos ambientales amazonicos que sean útiles para guiar la cooperación internacional y regional en el Amazonas.

### **III. EJECUCION DEL PROYECTO**

Seguidamente se incluye para cada una de los tres grupos de trabajo:

- A. Equipo
- B. Procedimiento
- C. Producto
- D. Tiempo y Dedicación por Persona
- E. Cronograma General del Proyecto

#### **GRUPO 1: Delineamiento y seguimiento del Informe**

- Equipo: Grupo de trabajo integrado por un coordinador, un relator y diez (10) personas.

Procedimiento:

- A. Una reunión de tres (3) días para:
- (a) Fijar alcance trabajo
  - (b) Desarrollar un enfoque común
  - (c) Establecer esquema preliminar del informe
  - (d) Distribuir tareas y tiempos
  - (e) Discutir con integrantes de equipos de trabajo que realizarán tareas 2 y 3 la orientación y alcance de sus trabajos
- B. Una reunión de tres (3) días para:
- (a) Revisar progreso del trabajo
  - (b) Reformular esquemas del informe
  - (c) Recibir y discutir informe grupos 2 y 3
  - (d) Discutir y coordinar información faltante
- C. Coordinador-Relator: edición del informe final.

Producto: Un informe.

Tiempo de dedicación por persona

- Relator General: ocho (8) semanas tiempo completo, distribuidas en seis meses.
- Integrantes Grupo: Participación en dos reuniones, cada una de tres días. Dedicación de tiempo según aportes acordados en la primera reunión.

**GRUPO 2: Prioridades ambientales y de desarrollo de la Amazonia**

Equipo: Grupo de trabajo integrado por un coordinador, un relator y cinco (5) personas.

Procedimiento:

- A. Una reunión de tres (3) días para:
- (a) Profundizar en los temas preliminares establecidos por el grupo 1.
  - (b) Fijar las prioridades ambientales y de desarrollo de la Amazonia.

- B. Relator escribe borrador informe
- C. Se circula borrador informe para oír observaciones de miembros grupo de Trabajo. Responsable: Relator.
- D. Se reciben observaciones y se produce versión para revisión final por Relator
- E. Relator revisa y conforma versión final.

Producto: Un informe.

Tiempo por persona

Relator	1 <u>mes</u>
Cinco Integrantes	3 dias reunion 1 semana observaciones + 1 semana revisión final Dedicacion de tiempo segun aportes acordados en la primera reunion.

GRUPO 3: Estrategias Amazonicas

Equipo: Grupo de trabajo integrado por un coordinador, un relator y cinco (5) personas

Procedimiento:

A. Una reunión de tres (3) días la cual se realizara al tiempo y coordinada con la reunion del grupo 2 para:

- (a) Profundizar en los temas preliminares establecidos por el grupo 1.
  - (b) Fijar las estrategias ambientales y de desarrollo de la Amazonia.
- B. Relator escribe borrador informe

- C. Se circula borrador informe para oír observaciones de miembros grupo de Trabajo. Responsable: Relator.
- D. Se reciben observaciones y se produce versión para revisión final por Relator
- E. Relator revisa y conforma versión final.

Producto: Un informe.

Tiempo por persona

Relator	<u>1 mes</u>
Cinco Integrantes	3 dias reunion 1 semana observaciones + 1 semana revisión final Dedicacion de tiempo segun aportes acordados en la primera reunion.

CRONOGRAMA GENERAL DEL PROYECTO

	<u>Junio</u>	<u>Julio</u>	<u>Agosto</u>	<u>Sept</u>	<u>Octub</u>	<u>Novi</u>	<u>Dici</u>
Comision Revision inf					XXXX	1 Rc	
Grupo 1	1ra Rt				3 Rt		
elaboracion informe	XXXX	XXXXXX					
Revision infor 2,3				XXXXX			
Elaboracion informe final						XXXXX	
Revision informe por consultores							XXXX
Grupo 2			2 Rt				
Revision inf 1		XXX					
elaboracion informe			XXXX	XXXXX			
Grupo 3			2 Rt				
Revision inf 1		XXX					
elaboracion informe			XXXX	XXXXX			
	<u>Ene 92</u>	<u>Feb</u>	<u>Marzo</u>	<u>Abril</u>	<u>Mayo</u>	<u>Junio</u>	
Comision presentacion informe			2Rc				
Traduccion y Publicacion	XXXX	XXXXX					

**PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA  
COMISION AMAZONICA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE  
PARA PREPARAR EL INFORME**

**"ESTRATEGIA AMAZONICA DE DESARROLLO SOSTENIDO"**

**LISTA TENTATIVA DE PARTICIPANTES**

**PROMOTORES**

- . Enrique V. Iglesias, BID
- . William H. Draper III, PNUD
- . Luis Carrera de la Torre, TCA

**MIEMBROS (POR INVITAR) hasta 15 miembros**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| . Oswaldo Hurtado                 | Ecuador           |
| . Virgilio Barco                  | Colombia          |
| . Manuel Ulloa                    | Peru              |
| . o                               |                   |
| . Exministro Carlos Amat y Leon o |                   |
| . Ministro Hurtado                | Peru              |
| . Shridath S. Ramphal             | Venezuela         |
| .                                 | Guyana            |
| .                                 | Brazil            |
| .                                 | Brazil            |
| .                                 | Suriname          |
| . Victor Paz Estenssoro           | Bolivia           |
| . Evaristo N'Kuagh                | Indios Amazónicos |
| . Ialton Krenak                   |                   |
| . Jose Goldemberg                 | Brazil            |
| . Jose Lutzemberger               | Brazil            |
| . Julio Barbosa de Aquino         | Seringueiro       |

## EQUIPO TECNICO ASESOR

### **Grupo Técnico 1**

**Tarea: Hacer el lineamiento del libro y escoger los temas a ser incluidos en él mismo.**

Relator: Antonio Brack Perú

.	Carlos Arce	Bolivia
.	José Camargo	Brasil
.	Jorge Hernández Camacho	Colombia
.	José Antonio Lizarralde	Venezuela
.	María Elena Medina	Venezuela
.	Ernesto Medina	Venezuela
.	Pedro Ramos	Brasil
.	Herbert Schubart	Brasil
.	Jorge Terena	Brasil
.	Ulric Trotz	Guyana

### **Grupo Tecnico 2- Prioridades**

Relator: Jose Lopez-Paradi Peru

.	Al Gentry	USA
.	Ma. Elena Allegretti	Brazil
.	Wladimir Serrano	Ecuador
.	Eneas Salati	Brasil
.	Thomas Lovejoy	USA

### **Grupo Tecnico 3 - Estrategias**

Relator:

.	José Antonio Lizarralde	Venezuela
.	Ulric Trotz	Guyana
.	Ignacy Sachs	
.	María da Conceicao Tavares	Brasil
.	Martin von Hildebrand	Colombia

### **Grupo Coordinador**

Luis Carrera de la Torre	Tratado de Cooperación Amazónico
Roberto Samanez	
Marc Dourojeanni	Banco Interamericano de Desarrollo
Emma Torres	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
Claudia Martínez	





10D00134

FROM RBLAC NY

05.31.1991 12:15

00,11 P. 1

United Nations  
Development Programme

UNDP

World  
Development

FACSIMILE TRANSMITTAL FORM  
 DIVISION FOR THE REGIONAL PROGRAMME  
 RBLAC  
 Fax No. 212-906-5892  
 Telephone No. 212-906-5408

DATE :31 DE MAYO DE 1991

NUMBER OF PAGES :4  
 (including this page)

TO :SRA(ITA). ANA VALERIA ARAUGO  
 ASESORA JURIDICA  
 NUCLEO DE DERECHOS INDIGENAS  
 BRASILIA, BRASIL

FACSIMILE NO. :55-61-224-0261

FROM :JULIO GRIECO, OIC *by RBLAC*  
 DRP/RBLAC

**SUBJECT:** RLA/91/011 - INVITACION REUNION SOBRE EL INFORME DE LA AMAZONIA

NOS COMPLACE INVITARLA A LA REUNION ARRIBA MENCIONADA QUE SE CELEBRARA EN CARACAS, VENEZUELA LOS DIAS 5, 6 Y 7 DE JUNIO DEL PRESENTE.

ADJUNTO ENCONTRARA COPIA DE LA CARTA DE INVITACION Y LA LISTA TENTATIVA DE PARTICIPANTES.

UN CORDIAL SALUDO.

9



31 de Mayo de 1991

Estimada señora(ita):

Nos complace muy especialmente invitarla a participar en la realización de un ejercicio de reflexión orientado a recabar el pensamiento, experiencia y las prioridades de la Amazonía en relación a la problemática de medio ambiente y desarrollo. Este trabajo será auspiciado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Secretaría Protempore del Tratado de Cooperación Amazónica (TCA).

Como es de su conocimiento, el informe de la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo "Nuestro Futuro Común" destacó el medio ambiente como central en el debate actual de desarrollo. Como seguimiento a este informe, el PNUD y el BID patrocinaron la preparación del informe "Nuestra Propia Agenda" de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo para América Latina y el Caribe. Dicho informe presenta una visión regional integrada sobre los distintos temas prioritarios para nuestra región. Destaca entre otros la problemática ambiental urbana, la energía, nuestro patrimonio natural: un frágil potencial y el Amazonas como una riqueza para conservar y desarrollar.

A luz de lo anterior y en preparación para la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Desarrollo (UNCED) Brasil 1992, la Secretaría del Tratado de Cooperación Amazónica ha solicitado nuestra colaboración para promover una reflexión sobre las prioridades y la problemática ambiental de la región amazónica.

Con el propósito de contribuir al esfuerzo al que están abocados los países miembros del TCA, el PNUD y el BID han decidido realizar una serie de actividades conducentes a la preparación de un informe sobre la Amazonía. El informe presentará la problemática de la Amazonía en lo que hace al medio ambiente, el estado del conocimiento actual y las prioridades de acción con una visión regional, buscará identificar algunas opciones estratégicas del desarrollo sostenible y de manejo de los recursos naturales de dicha región.

Sra(ita). Ana Valeria Araugo  
Asesora Jurídica  
Núcleo de Derechos Indígenas  
Brasilia, Brasil



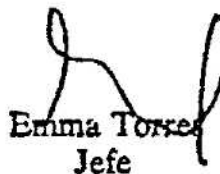


Las actividades del primer grupo técnico de trabajo, a las cuales nos complace invitarlo a asociarse, están encaminadas a establecer los temas y parámetros a ser incluidos dentro del informe. Con tal fin, el grupo se reunirá dos veces en el semestre para establecer los lineamientos generales del documento, establecer los términos de referencia de la información a ser recabada, así como revisar y analizar el progreso del trabajo.

La primera reunión se llevará a cabo en el Hotel Avila en Caracas los días 5, 6 y 7 de junio. Anexamos para su información detalles sobre el lugar de la reunión y la lista tentativa de participantes. Le pedimos prepare una lista de temas que usted considere deberían ser incluidas en el informe. Así mismo, consideramos muy útil el contar durante la reunión con una copia de las publicaciones sobre la Amazonía que usted considere podrían ser de interés para la realización de este ejercicio.

Para efectos de coordinación, le rogamos confirmar su participación a la mayor brevedad posible.

Mucho le agradecemos su colaboración en este esfuerzo. Muy atentamente le saluda.



Emma Torres  
Jefe

División del Programa Regional  
Bureau para América Latina y el Caribe

REUNION SOBRE EL INFORME "QUE ES LA AMAZONIA"  
Grupo Técnico 1  
Caracas, Junio 5, 6 y 7

**INFORMACION GENERAL:**

Lugar de la reunión: Hotel Avila

Reservación de Hotel a los participantes: Hotel Avila  
San Bernardino  
Caracas  
Tel: 515155

**Lista tentativa de Participantes:**

**Grupo Técnico 1**

**Tarea: Hacer el lineamiento del libro y escoger los temas a ser incluidos en él mismo.**

. Ana Valeria Araugo	Brasil
. Carlos Arze	Bolivia
. Antonio Brack	Perú
. José Camargo	Brasil
. María Teresa Fernández	Brasil
. Jorge Hernández Camacho	Colombia
. José Antonio Lizarralde	Venezuela
. María Elena Medina	Venezuela
. Ernesto Medina	Venezuela
. Carlos Mora	Perú
. Evaristo Nugkuag	Perú
. Pedro Ramos	Brasil
. Herbert Schubart	Brasil
. Neville Ulric Trotz	Guyana

Luis Carrera de la Torre      Tratado de Cooperación Amazónico  
Roberto Samanez

Marc Dourojeanni      Banco Interamericano de Desarrollo

Emma Torres      Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo  
Claudia Martínez

**PARTICIPANTES**

NOMBRE	PAIS	DIRECCION	TELF. FAX	ESPECIALIDAD
María Elena Medina Puig	Venezuela	apartado 88735 Caracas 1080-Vzla.	Ofc. 285.33.37 408.10.26 Hab. 978.02.39 Fax: 285.30.70	Internacionalista Rel. Int - TCA
Alberto Lizarralde	Venezuela	apartado 68746 Caracas 1062-Vzla.	Ofc. 285.33.37 Hab. 77.44.41 Fax: 285.30.70	Ingeniero Hidráulico
Claudia Martínez	Estados Unidos	One United Nations Plaza, DCI-2288 NY, NY, 10021 USA.	Ofc. 906.54.68 Fax: 906.58.92 (212) código	Ecología Economía
Jose Marcio Camargo	Brasil	Res. Marques de San Vicente 225 Dep. Economía- PUC/RJ 22451 Rio de Janeiro Brasil	Ofc: 274.27.97 Hab. 239.74.70 Fax: 294.20.95	Economista Prof. Universi- tario.
Carlos E. Arze	Bolivia	Casilla 2603 La Paz Bolivia	Ofc. 35.62.49 35.33.52 Hab. 32.72.84 (591)(2)	Ciencias Quími- cas y físicas
Ulric Oid Trotz	Inglaterra	Commonacalth Science Council Mallborough House Pall Mall London SN1Y5HX	Ofc. 837.34.11 Fax: 930.08.27 (071)	Químico
Carlos Barrera	Venezuela	Avda. Orinoco Las Mercedes	Fax: 91.59.66	Economista
Vicente Brackelaire	Bélgica	DG1-K-2 Rel. Exteriores 200 rue de la loi 1049 Bruselas	Tel: 511.43.41 Fax: 511.43.41 (32)(2)	Sociólogo Cooperación Internacio- nal
Carlos Mora	Perú	Ricardo Palma 666-D Lima Perú	Ofc: 46.48.23 Fax: 45.86.61	Antropólogo

Antonio Brack	Perú	Bolognesi 159 Miraflores Lima, 18, Perú	Tlf: 47.38.48 Fax: 79.05.92	Ecólogo
Pedro Ramos de Sousa	Brasil	Rua Odelardo Silva N° 2381 Sala 1 Sala 1 do sindicato dos estrivadores do Amapa Bairro, do trene 68.900	Ofc: 222.44.53 (096)	Serinqeiro
Roberto Samanez	Brasil SPT	Av. Amazonas 1188 y L. Cordero Quito Ecuador	Ofc: 54.04.55 Fax: 56.58.09 (5132)	Forestal
MARC J. Dourojeanni	Perú BID	1300 New York Av. N.W. Washington, D.C. 20577 USA	Ofc: 623.17.95	Ecología Forestal
Luis Carrera	Ecuador SPT	Av. Amazonas 1188 Quito, Ecuador	Ofc: 54.04.55 56.58.09	Ing. Civil
Emma Torres	Bolivia PNUD	One United Nations Plaza NY. NY. 10021 USA	Ofc: 906.54.08 Fax: 906.58.62 (212)	Economista
Ana Valeria Araujo	Brasil	SCS, Q06, bloco A, Edificio Jose Severo Sala 303 Brasilia, D.F. 70300	Ofc: 225.78.04 226.33.60 Fax: 224.02.61 (061)	Abogado Asesor juridico Nucleo de direi- tos indigenas.
Roberto Espinoza Llanos	Perú	Almagro 614 Lima, Perú	Ofc: 63.19.83	Sociólogo (asesor de Coica)

### OBJETIVOS DEL INFORME

- 1.- APORTAR INFORMACION NOVEDAD SOBRE LA AMAZONIA
- 2.- PROPOSICION DE LINEAMIENTOS ESTRATEGICOS
- 3.- ORIENTACION PARA ESTABLECER UNA POSICION CONJUNTA  
AMAZONICA
- 4.- PROPONER TERNAS DE AGENDA PARA EL DIALOGO  
INTERNACIONAL

## I N T R O D U C C I O N

### 1.- DESCRIPCION

Amazonía como cuenca

Amazonía como unidad política

### 2.- T C A - Soberanía/internacionalizar

### 3.- DIVERSIDAD ECOLOGICA ( Tipo de vegetación natural

Social, económica, política

Heterogeneidad amazónica

### 4.- Porqué, cómo y limitaciones del documento

### 5.- Qué es desarrollo sustentable para los países

amazónicos

Concepto internacional y su validez amazónica

### 6.- El ser humano es la razón de ser del desarrollo

sustentable.



## MITO: EXTRAPOLAR-GENERALIZAR

"TONTERIA GENERALIZADA"?

### 1.- DESTRUYENDO MITOS

- Diagnóstico de la situación actual de la Amazonía
- Enfoque más objetivo.

#### a) vacio amazónico ("virginidad"):

- Ocupación milenaria (vialidad?) - culturas destacadas/superposición de intereses. Brasil: 2/3 exploración minera.
- Crecimiento poblacional (población indígena) estadística mala.
- Última frontera del planeta.

#### b) Mito de la riqueza

- Visión política-emporio/suelos fértiles/expansión de la frontera agrícola
- La verdad:
- Estadísticas de áreas intervenidas/abandonadas/purmas-capoeiras.
- Salida fácil para no hacer desarrollo en zonas periféricas (Andes/Nordeste...?).
- Riqueza de la biodiversidad - uso real.
- Riqueza forestal - más pobres en madera.

c) Mito de la Pobreza

- Emporio mineral/Brasil
- Nativos participar
- Ceguera de enfoque-recursos minerales Vs. ecología/conservación.
- Petróleo - oro - uranio.
- Población que vive de minería - garimpo
- Pobreza de los suelos amazónicos.
  - . Potencial agropecuario - inputs outputs.
  - . Posibilidad de hacerlos productivos.
- Tecnología + repercusión global.
  - . Pobres para qué?
  - . Problema de precios relativos/cuando en la periferia son caros/escasos y se usa suelos amazónicos?
  - . Falta de estrategias adecuadas
- Potencial hidrico/hidroenergético/hidrobiológico

d) Mito de la Homogeneidad (ir primero)

- El mito de una amazonia.
- Una cuenca - muchas amazonias.
- "Madre de los mitos"

e) Mito del "Pulmón de la Tierra"

- Efecto albedo/ aire acondicionado
- Fijación de CO<sub>2</sub> (secuestro)

- Producción CO<sub>2</sub> por quema/CO<sub>2</sub> a nivel mundial.
- Dudas del vapor de agua - SALATI
- Balance O<sub>2</sub> negativo. 80% O<sub>2</sub>?
- Ciclo del H<sub>2</sub>O

f) Mito del "Indígena obstáculo" - Desconocimiento nacional/internacional

- No hay sólo un "modelo nativo" para la amazonia.
- Los modelos indígenas están en función de estructuras sociales/aislamiento.
- Aportes/modernización de conocimientos indígenas.
- "Indígena obstáculo" para el desarrollo. ciudadanos/"civilizados"/del país.
- "Modelo indígena" = sinónimo de uso racional.

g) Mito: La amazonia es sólo Brasil

- Brasil: 60% / otros: 40%.

2.- AMAZONIA NO ES UNA ISLA

1. Información

- Dependiente de políticas nacionales e internacionales.
- "Colonialismo interno"
- Incentivo nacional/internacional a modelos no sustentables.
- Necesidades extra/amazónicas, fracaso en otras áreas/falta de justicia en tenencia de tierra-originan presión sobre la amazonia.
- Colonización militar/seguridad nacional

- Ganadería extensiva
- Políticas de precios.
- Demandas internacionales de cocaína, oro, petróleo... - presiones.
- Inversión externa/deuda?
- Agencias financieras propiciaron destrucción (grandes proyectos).
- Promoción de tecnologías inadecuadas/destructivas a través de educación y etc.

3.- SEGURIDAD ECOLOGICA GLOBAL Y LA AMAZONIA  
(COMPLEMENTARIEDAD)

a Visión informada - Seguridad ambiental

- Amazonía para el mundo/global
  - \* Elevado potencial para brindar Servicios ambientales al planeta
    - Calor
    - CO<sub>2</sub>
    - O<sub>2</sub>
    - Biodiversidad
    - H<sub>2</sub>O/ciclo de agua
    - Reservorio de H<sub>2</sub>O dulce
    - Conocimientos (Tecnologías nativas)
- Valorizar los servicios ecológicos
- Hacer más desarrollo con tecnología de punta fuera para compensar y asegurar los servicios ambientales.
- . Excedente de alimentos en el Norte.

- Pagos de seguridad ecológica con seguridad alimentaria/precios...
- Impresión/error de estadísticas mundiales - WRI
  - CO<sub>2</sub>/quemadas... | Información?
  - Metano - India/arroz
- Trópicos "cinturón de seguridad"
- Café/cacao/té/yuca.
- Droga - frustración
- Cultivares amazónicos al mundo
  - yuca/jebe/papaya/cacao
  - medicinas
- Conocimientos amazónicos al mundo?
- Minerales

4.- POBLACIONES AMAZONICAS

1. Poblaciones del bosque:
  - a. Pueblos indígenas
    - Beneficios (ecoturismo/biodiversidad)
  - b. Otros pueblos del bosque/extractivistas/riberaños
2. Otras poblaciones amazónicas:
  - a. Garimpeiros
  - b. Urbanas
  - c. Colonos
  - d. Otros.

## 5.- PROBLEMATICA ECONOMICA

- Contradicción: Amazonía como "bien global" y como fuente de recursos para los pueblos Amazónicos/paises.  
Bien Público - bien privado.
- Genera bienes públicos que nadie paga/externalidades.
- Políticas públicas - incentivos a poblaciones locales.
- Bien privado de los paises
  - \* Costo de proveer este bien público/global como cálculos de proveer seguridad ecológica.
    - Cuanto costaría a la humanidad no tener la Amazonia.
  - \* Costo de no explotar la Amazonia para los paises soberanos.
- Cómo explotar la "Amazonia en pie" (sin destruirla)  
Tecnologías adecuadas
  - Minera
  - Agrícola
  - Pecuaria
  - Forestal
- Políticas públicas de subsidios/sociales que fomentan la destrucción.
- Precios homogéneos nacionales
- Cuentas nacionales: Trade-off entre deforestación y PBI
- Costos directos e indirectos
  - Explotar y no explotar
  - Reservas y entorno
- Mercados y precios
  - \* Precios de mercado no permiten un desarrollo sustentable

Los precios internacionales no son manejables.

\* La cuestión tecnológica es importante

Tecnologías limpias = transferencia "gratis"

- R.R.NN. dentro de las cuentas nacionales.

- Costos de reparación ambiental

CO<sub>2</sub> = 95% Norte - 5%

5% Sur + 95%

- Fondo para financiar el desarrollo sustentable.

- Tecnologías que usan menos recursos naturales/energía-reto amazónico?

Menos recursos naturales por unidad de energía.

- Transferencia más favorable de tecnologías.

- Desarrollo sustentable - no sustentable

Reposición de recursos naturales

Si se desea hay que dar la posibilidad de crecer

- Royalties/regalías/patente/participación

- Amazonía y PBI de los países.

- Economía y costos sociales/poblaciones locales

Desarrollo y costos ambientales?

- Costos de investigación - alto

- Costos de vigilancia y control de la región

- Distribución de beneficios | externos  
internos

- Metodologías para valorizar la economía del extractivismo.

- Regalías - Compañías que venden productos tropicales.

- Distribución de beneficios nacional/internacional

Centralismo nacional

- Deuda externa - presión sobre Amazonia (isla)
- Devastación/crecimiento/recesión  
Cuándo es mayor  
Tala y recesión?
- Canje de deuda por beneficios globales - caje/condonación?
- Beneficios extra-amazónicos por propaganda de conservación de la Amazonia.
  - \* Ecoturismo
  - \* Productos varios (medicinas...)
- Cómo utilizar el mercado a favor de la Amazonia  
El mercado destruye  
RETO: Un mercado que no destruya

6.- DIMENSION ETICA

- Cambio de ética de mercado (quijotesco)
- Lucro fácil a cualquier costo  
Riqueza y desarrollo sustentable  
Mercado del oro/madera
- Amazonia y "voracidad"
- Legislación que responda
- Etica Amazónica | local ante demanda  
                          | nacional = ley/incentivos  
                          | internacional = nuevo orden
- Justicia social
  - \* Tierra
  - \* Renta/beneficios
  - \* Acciones periféricas



- Nuevo orden social-económico Nacional/internacional
- Problemas Amazónicos no sólo se pueden resolver en la Amazonía
- Sentido común en el desarrollo sustentable amazónico
  - \* Necesidades locales
  - \* Presiones externas
  - \* Beneficios ambientales globales Vs. desarrollo local
- Multinacionales? pocas
- Doble lenguaje: dicho al hecho nacional/internacional
- Derechos humanos/"derechos ecológicos"  
Derecho a existir de las especies
- Intermediación en la llegada de productos al mercado?
- Desarrollo local antes que extra-local  
Extracción - Vs. no retorno
- Modernización compatibilización de lo tradicional Vs. importación de tecnología. Cuando necesario. RETO
- Actuación de grupos organizados extra-amazónicos que generan decisiones de bloqueos y más pobreza. Decisiones desinformadas.
- Etica científica: no retorna información
- "Robo de biodiversidad"? /conocimientos/sin reconocer méritos/fuentes.
- Droga y ética | consumo?  
                          | producción?  
                          | tráfico?

- Etica de la corresponsabilidad
- Etica Estado respecto a sus colonizaciones:  
importaciones competitivas/cambio de uso/falta  
continuidad/falta de consecuencia con los objetivos  
iniciales.
- Participación de los actores/democracia participativa.

## 7.- USO DE LA TIERRA

### a) Agricultura/ganaderia

- Malgasto/desperdicio del espacio
- Excesivamente extensivo - baja producción por área
- Incentivos y especulación de la tierra/talar para recocer mejoras
- Uso de la tierra extra - amazónica Vs. uso de la tierra en la Amazonia. El desfoque fácil a problemas no resultados.  
Tierra a nivel nacional Vs. tierra amazónica
- Injusticia en la posesión de la tierra  
poseer mucho Vs. nada
- Seguridad: posesión Vs. buen uso  
No necesariamente ocurre.

### b) Propiedad

- Propiedad/seguridad de usufructo de áreas -  
extractivistas integrales.  
distribución del área según usos y costumbres  
Cotización (parcelas) Vs. áreas totales

\* Concesión de uso real por años

- Propiedad parcela funciona para ciertos tipos de tierras (agrícolas)
- Superposición de usos/propiedades:  
agropecuaria/minera/forestal/turística
- Propiedad/uso tradicional de áreas en pueblos indígenas/derecho ancestral

Parcelas/reservas + territorio cultural

Propiedad colectiva		títulos comunales
		áreas de usos

- Migrantes: dos caminos para derecho/posesión/compra.  
Para demostrar posesión el talar el bosque es obligatorio

RETO: Buscar nuevas formas de relación entre uso/propiedad

- Desorden en la propiedad: nuevos dueños reclaman/ hay más tierras poseídas que existentes (Brasil).

3 cosas: legalización		Buscar nuevas formas
protección		
ocupación/posesión		

c) Uso forestal

- Visión del Norte que no se debe usar madera tropical por ser un uso no sustentable. Prohibición de maderas tropicales en el mercado internacional.
- Malgasto de recursos forestales: extracción Vs. manejo.
- Tecnología para aprovechamiento 4.000 Spp. - Se exportan 17.

Riqueza forestal Vs. Pobreza comercial

Exportación selectiva.

- Sistema de propiedad: uso/compra de madera de bosques talados/
- Manejo forestal e indisciplina social (invasiones)
- Heterogeneidad como impedimento técnico y económico para el manejo forestal.

Uso integral: madera + otros productos

Uso de la heterogeneidad

RETO: - Manejo sustentable integral/heterogeneo

- Tecnologías amazónicas de manejo integral
- Comercio de maderas que vengan certificadamente de áreas bajo manejo
- Responsabilidad de los países amazónicos (especiales, manejo, orden) e intereses del Norte.
- Bosques secundarios (purnas/capoeiras/reforestación de áreas degradadas.
- El extractor es el pobre - social

2 Temas | manejo sostenido integral  
reforestación de áreas degradadas  
agroforestería

d) Uso Minero

- Dos tipos | gran minería  
Garimpo - dañina
- Minería de río/Hg/sedimentos/drogas/recursos hidrobiológicos/social/venta de derechos/superposición de usos/contaminación.

- Solución: poder político local explotación comunal local/asociada.
- Gran minería: subsuelo  
Convenio 169-OIT  
Consulta - participación - EIAS  
Restauración
- Tecnologías minera apropiadas -solución

e) Energía

- Hidroenergía - parte alta : recurso importante  
Destrucción del potencial por tala de cuencas.  
parte baja: embalses  
Discusión en el Norte: leña/atómica/solar
- Hidrocarburos: desorden de ingreso de migrantes
- Hidroenergía Amazonia baja: embalses/importes  
sociales/recursos hidrobiológicos (peces) /necesidades/  
presiones del Norte sobre Bancos
- Eficiencia en el uso de la energía eléctrica  
% se pierde?
- Caso de Brasil
- Energía para poblaciones locales (pagar los cables pero no tienen luz)
- Pequeñas plantas locales y no sólo los megaproyectos
- Cada proyecto debe ser estudiado en mérito propio (no hay regla general)
- Pro-alcohol: Brasil/consecuencias sobre la

Amazonia/grande extensiones en zonas fértiles/migraciones

soya/yuca/caña/forestales

(capitulo: AMAZONIA NO ES ISLA) OJO

- Diversos tipos de energía a nivel local (eléctrica, biomasa, leña,...)

- Gran energía de la biomasa - 'Carajás

Plantaciones y manejo sostenible

Tierras ya degradadas - posibilidad

f) Zoneamiento

- Zoneamiento: qué es/elementos

- Elementos: consulta pública

\* 5 opciones básicas con variables en cada una.

i) Areas protegidas

ii) Zonas de manejo forestal integral

iii) Manejo de recursos hidrobiológicos

iv) Areas intervenidas

v) Areas de ampliación agropecuaria

g) Areas Protegidas

- No sólo crear sino invertir en su gestión

- Participación local/comunal

- Superposición de intereses en su uso  
(protección/petróleo/...)

Eludir la solución de problemas indígenas (no territorio - área protegida)

- Costo de mantenerla Vs. uso de sus recursos

## 8.- INSTITUCIONES

General: \* La amazonía necesita instituciones propias/eficientes para un desarrollo sustentables amazónico

\* La realidad es que las instituciones nacionales y amazónicas están en crisis financiera/humana/conceptual/sectorializadas/sobre puestas/generadores de conflictos nacionales y regionales..

- Las instituciones amazónicas deben ser participativas/poder local/conceptos locales/decisiones locales/democracia local de abajo hacia arriba
- Existen esfuerzos/falta de continuidad/falta de integración a la realidad regional
- Incompetentes/ sin catastro - ordenamiento/generadoras de conflictos locales/ámbitos nacionales y locales
- Grupos interesados detrás de objetivos: garimpos/indígenas/siringeiros/forestal
- Sistemas de poder actual y acceso de las poblaciones amazónicas - participación + organización/mecanismos de consulta nuevas.

### a. Legalidad:

- Reformas legales/jurisdicciones claras/corregir la sobreposición
- Tratados internacionales y amazónicos

- Aspectos legales internacionales/nacionales/locales/costumbres
- Participación organizada/mecanismos para mejorar la legalidad adecuada a la realidad heterogénea/casos: constitución de Brasil/Colombia
- Organizaciones de base Vs. Organizaciones "intelectuales"
- EIAS: mecanismos/organismos responsables

b. Instituciones:

- Gubernamentales:
  - Nacionales/regionales/locales/sectoriales
  - Instituciones científicas/tecnologías
  - Instituciones extensión/capacitación
  - Institución gestión
  - Institución de formación: ANIS
- No gubernamentales: nacionales/de base/internacionales influencias/presiones/"representatividad"/ONGS: apoyo y no competencia
- Privados: organizaciones de base para intereses mineros/siringeiros/forestales
- Internacionales:
  - Adecuarse a la realidad tecnológica amazónica
  - Agencias públicas/ONU/ONGS...
  - \* Conocimiento de la realidad amazónica/consulta
  - \* Responder más a presiones del Norte TCA/otros tratados



- Compactibilización interna/marginal de los compromisos internacionales

- Convenciones UNCED'92: Bosques: manejo

Biodiversidad: participación

local

Recalentamiento:

complementariedad

- Agencias internacionales

\* Desconocimiento de la realidad amazónica y las necesidades locales

\* Responder más a presiones financieras y de grupos del Norte

\* Comportamiento de los gobernadores de los bancos/mandatos faltan poner trabajar con ONGS, grupos de bases, etc.

\* Expertos amazónicos Vs. expertice internacional

Usar más los expertos amazónicos?

Cartera de expertos locales/nacionales/regionales

### c. Información sobre Amazonía

- Repatriación de información/centros de información

- Fondos para investigación científica/tecnológica para científicos locales.

- Experiencia local/consulta/participación/consultoría de práctica local.

9.- PROBLEMATICA SOCIAL

Búsqueda de calidad de vida adecuada a la realidad amazónica

a. Salud:

- Dispersión recurrencia de enfermedades tropicales  
Vectores externos - naturales/amazónico
- Calidad de vida
- Saneamiento  
ambiental/rural/urbano/cólera/paludismo/fiebre  
amarilla/dengue/leishmaniasis.
- Nutrición: alimentación/educación/opciones de  
verduras/hábitos impuestos
- Educación preventiva para la salud
- Vivienda
- Salud y migraciones  
Disminución de servicios estatales de salud
- Medicina tradicional/moderna/servicios comunales de  
salud

b. Pobreza/causa/injusticia

Pobreza amazónica Vs. pobreza periférica

En la amazonia hay más recursos para supervivencia -  
colonialismo interno.

Explotación | concepto de pobreza amazónica  
- pobreza comparativa?

c. Educación

- No adaptada/alienante

Necesidad de educación propia en contenidos/bilingüe/interrelacionada con las condiciones ambientales/urbana y rural

- Infraestructura/servicios/formación/contenidos magisterial deficientes
- Pueblos indígenas/bilingües/bicultural
- Educación que busca sustitución de patrones locales/debería buscarse más la educación para el ambiente/consevar conocimientos, tecnologías, culturas locales/ profesores locales
- Adaptación a las realidades locales/participación/indígenas/semigreiros/...  
Para vivir en y del ambiente amazónico
- Tasas de analfabetismo

d. Población

- Control poblacional/equilibrio entre recursos/ambiente y población.
- Poblaciones no integradas a sistemas de mercado
- Desarrollo hacia las ciudades/calidad de vida/aspiraciones rurales y urbanas
- Bienestar/parámetros externos e internos - desarrollo sustentable amazónico

Concepto/visión heterogénea:

indígenas/colonos/urbanos/periferias urbanas

- Sistemas de comunicación en la población: deficiencias/distancias/soluciones propias: energía solar
- Servicios a la población: salud/educación/vivienda
- Alteración/sustitución de patrones propios modernizar/adaptar lo tradicional
- Seguridad/potencial legal/trabajo/servicios

RETO: Participación local en decisiones/nuevas formas de desarrollo integral del hombre con su ambiente/patrones occidentales plan de desarrollo local/generado localmente.

e. Vivienda

- Viviendas locales/tradicionales mejoradas/ "material noble"/materiales locales.
- Tecnologías propias
- Cambio de conceptos legales respecto a las viviendas
- Financiamiento de construcciones locales.

f. Transporte/comunicaciones

- Vías de comunicación/puertos/aeropuertos/carreteras
- Vialidad fluvial/aprovechar ríos mejor
- Generación de presión sobre recursos naturales
- Previo a carreteras ordenar el espacio/organizar y preparar a la población local para la nueva realidad/administración política

- Consolidar infraestructura existente antes que construir nuevas vías

**ESTRATEGIA:** - Consolidar vialidad

- Mejorar transporte fluvial
- Estudios de impacto ambiental (EIAS)
- Vialidad adecuada a la realidad local/ necesidades/ usos locales de recursos

**g. Violencia/seguridad**

- Tierra: posesión/garimpo
- Narcotráfico
- Guerrillas
- Bandalismo
- Contrabando/flora/fauna
- Violencia ecológica: flora/fauna/recursos hidrobiológicos/presiones externas/sobre-explotación.

**10. LINEAMIENTOS GLOBALES**

1. Amazonía: "preñada de mitos" - nacer un nuevo concepto/se tomaron decisiones de desarrollo sustentables.

Compleja heterogeneidad no permite decisiones simplistas: varias Amazonías (diagnósticos varios/soluciones varias).

"Vacío amazónico" - repercusión ante el mundo.

2. La Amazonía no es una "isla": soluciones correlacionadas/interrelacionadas globalmente/regionalmente/acciones periféricas impactantes.  
Mercados nacionales/internacionales y el extractivismo/tropicales y templados.  
Problema de desarrollo en conjunto de los países.
3. Para la región/pueblos amazónicos el desarrollo es necesario/integrar conservación/ecología con desarrollo sustentable. Un reto nuevo amazónico - desarrollo sustentable amazónico.
4. Complementariedad/servicios ambientales de la Amazonía/base de negociación entre interesados y beneficiarios amazónicos en base a una relación justa/equidad/distribución. Bienes públicos y privados/retribución por los bienes públicos.
5. Soberanía amazónica/países TCA/sobre los recursos/desterrar el concepto de internacionalización/responsabilidad de los países/"socios" en los beneficios/cooperación no oposición/conflicto.
6. El ser humano como objetivo - calidad de vida del desarrollo sustentable amazónico/dimensión ética de relaciones - beneficios - justicia social/nacional/internacional.

7. Heterogeneidad ecológica, social, económica, geográfica amazónica - ordenamiento/características locales.
8. Pueblos indígenas - culturas - conocimientos - tecnologías/territorios/educación/C.169-OIT/.
- Reconocimiento no sólo como minorías etno-lingüísticas sino pueblos indígenas/han desarrollado cultura y organización social de manejo integral del bosque.
  - Presiones/agresiones: base territorial necesaria y autonomía/procesos históricos.
  - Respeto a su organización, cultura/incorporar esto para el desarrollo amazónico (lo mejor).
  - Integrarlos a las decisiones locales/nacionales/internacionales.
  - Territorio/cultura/autonomía de gestión local de sus recursos en base a su organización y cultura (C.169 - OIT)
  - Conservación de biodiversidad útil por los pueblos indígenas en el territorio
  - Agresiones históricas - consecuencias/no impedimento para el desarrollo sino complemento para soluciones para el desarrollo sustentable amazónico - insumos muy actuales
  - Condición de supervivencia por el bosque/ tierra/territorio/ambiente

- Revisión de legislación sobre pueblos indígenas en base al C. 169 - OIT
- 9. Otras poblaciones amazónicas
  - Urbanas: creciente/concentración/problemas
  - Colonos
  - Garimpos
- 10. El problema urbano amazónico
- 11. Valor del Zoneamiento /ordenamiento como herramienta útil local a macro.  
Proceso participativo
- 12. Minería: hay recursos importantes/hay impactos dramáticos/mejorar la explotación/tecnología/no uso de algunos y compensación
- 13. Tecnologías amazónicas/desarrollo/rescate/adaptación/fondo para desarrollar tecnologías
- 14. Agricultura y ganadería
  - Apertura de frontera agrícola
  - Énfasis en áreas ya intervenidas
  - Zonificación previa
  - Tecnología/
  - Productos locales/posibilidades/tropicales



- Monocultivos/policultivos/agroforestería
- 15. Forestal - manejo forestal integral maderas de bosques manejados
- 16. Etica amazónica/caambiar concepto/visión ética - educación/capacitación
- 17. Mercado/intermediarios/nuevas soluciones
- 18. Recursos hídricos/hidrobiológicos/concepto integral de cuenca
- 19. Legislación y ley de la selva
- 20. Amazonia e instituciones

## CUADROS

- 1.- Pueblos indigenas/tierras
- 2.- Estaciones experimentales nativas (AIDSESEP)  
Huertas integrales familiares
- 3.- Educación con base local/maestros bilingües  
Ejemplos shuar/aguaruna
- 4.- Organizaciones de base amazónicas/federaciones
- 5.- Vialidad amazónica
- 6.- Biodiversidad útil
- 7.- Heterogeneidad amazónica/económica/política/económica
- 8.- TCA - Resumen
- 9.- Tenencia de tierras y superposición de agencias
- 10.- Exitos agrícolas/FUNTAC
- 11.- Voz del pueblo indígena
- 12.- Voz de extractivista
- 13.- El camino de la castaña (mercado/intermediarios)
- 14.- Zoneamiento Ronaonia y acre
- 15.- Voz del garimpo
- 16.- Formas de explotación de países ricos
- 17.- Energía/Balbina
- 18.- Marco legal/Venezuela
- 19.- Voz del colono

## TITULO DEL INFORME

- Amazonía: ¿Qué hacer?
- Nuestra propia agenda amazónica
- Amazonía: del mito y futuro a nuestra verdad
- El libro verde de la Amazonía
- Desarrollo sustentable:  
Desde la Amazonía para el mundo
- Amazonía: un desarrollo sustentable diferente
- Amazonía: entre el mito y la realidad
- Amazonía: la cuenca de la esperanza
- Amazonía: equidad ecológica y humana
- Amazonía: en busca de la verdad