

UNCTAD/FIELD:FASEII



Proyecto para la elevación de las capacidades de formulación de políticas de negociación.

Región Centroamericana

Talleres Nacionales  
Managua 23-24 Junio  
Panamá 26 y 27 junio  
de 2003

Resultados preliminares del Estudio de País sobre servicios relacionados con el medio ambiente.

CUBA

Prep.por: Dr. Raúl Garrido Vázquez

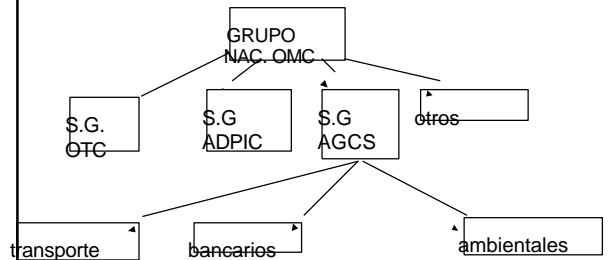
## Objetivo de capacitación del proyecto

- Las respuesta a las reales necesidades de creación de capacidades pasan por, concernos mejor internamente y por concernos mejor regionalmente de manera que podamos encontrar sinergias que propicien el fortalecimiento técnico de nuestra participación individual en las negociaciones en la OMC .

## Plan de la Presentación

1. Experiencias organizativas.
2. Caracterización del sector.
3. Identificación de la base legislativa.
4. Evaluación de los mercados presentes y potenciales.
5. Conclusiones Preliminares.

## ORGANIZACIÓN



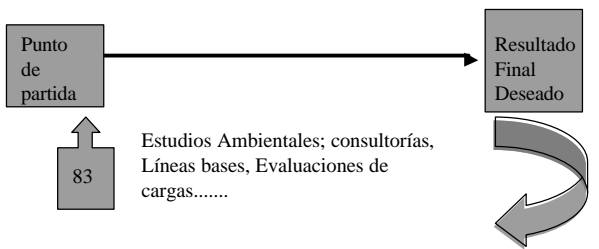
## ENTIDADES QUE PARTICIPARON EN EL ESTUDIO DE CASO

No	ENTIDAD CONSULTORA	ORGANISMO
1	Centro de Estudios de Tecnologías de Avanzada (CETA)	Ministerio de Educación Superior
2	Compañía Especializada en Servicios de Ingeniería Geográfica y de Medio Ambiente	CITMA
3	Consultores Ambientales Inversiones Gamma S.A. (CONAM)	CITMA
4	Grupo Empresarial GEOCUBA - División de Estudios medioambientales	Ministerio de las Fuerzas Armadas
5	Centro de Ingeniería y Manejo Ambiental de Bahías y Costas (CIMAB)	Ministerio del Transporte
6	AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE -AMA	CITMA
7	Centro de Estudios Costeros de la Delegación del CIFMA en Ciego de Ávila	CITMA
8	Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones de la Agencia Nuclear (CPHR)	CITMA
9	Técnica Hidráulica S.A	Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## CLASIFICACION CUBANA DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE

A. GESTION DE RESIDUALES Y DESECHOS	División 91;94
B. MONITOREO AMBIENTAL	División 83;91;94
C. ANALITICA AMBIENTAL	División:83,91,94
D.PREVENION DE DESASTRES NATURALES	División:91-83
E. SERVICIOS AMBIENTALES BOTANICOS Y ZOOLOGICOS	División:94
F. SERVICIOS PARA SOLUCIONES DE INGENIERIA AMBIENTAL	División:91, 94
H. EVALUACIONES AMBIENTALES	División: 83,

## El ciclo de Vida de los Servicios Ambientales



## W-120

## PROPUESTA SUIZA

- |   |  |
|---|--|
| <b>A. <u>Servicios de alcantarillado</u></b><br>(9401)                    | <b>A. Gestión de desechos líquidos.</b>                  |
| <b>B. <u>Servicios de eliminación de desperdicios.</u></b> (9402)         | <b>B. Gestión de desechos.</b>                           |
| <b>C. <u>Servicios de saneamiento y servicios similares</u></b><br>(9403) | <b>C. Protección del ambiente del aire y el clima.</b>   |
| <b>D. <u>Otros</u></b>  | <b>D. Soluciones de ambientales en suelos y aguas.</b>   |
|   | <b>E. Eliminación de las vibraciones y el sonido.</b>    |
|   | <b>F. Protección de la biodiversidad y sus entornos.</b> |
|   | <b>G. Otros servicios ambientales y conexos</b>          |

## Sobre la clasificación

- **SE CONSIDERA HACER LOS ESTUDIOS Y LAS EVALUACIONES SOBRE LA CLASIFICACIÓN ACTUAL Y MAS DESARROLLADA.**
- **LAS PROPUESTAS EUROPEAS NO NOS AFECTAN.**
- **EN TODOS LOS CASOS HABRÍA QUE NEGOCIAR PREVIAMENTE EL ALCANCE DE CADA ITEM EN LA CLASIFICACIÓN**

## Sectores de especialización

- **Minería, Petróleo.**
- **Turismo**
- **Industrias**
- **Bahías, zonas costeras.**
- **Playas**
- **Agricultura**
- **Marinas y Puertos**

## Dificultades fundamentales encontradas

- **La carencia de tecnologías de avanzada y de recursos para adquirirlas.**
- **La carencia de medios de medición.**
- **La falta relativa de comprensión por parte de directivos empresariales sobre temas ambientales.**
- **La falta de madurez del mecanismo de influencia de las contravenciones ambientales como instrumento de compulsión.**

## Dificultades fundamentales encontradas

- **La ausencia de regulaciones sobre la acreditación de los especialistas que prestan estos servicios.**
- **La poca claridad por los inversionistas de las exigencias de carácter ambiental.**
- **La no acreditación de las instituciones de acuerdo a las ISO 9000 y 14000. Con excepciones puntuales, en la esfera nuclear, de laboratorios debidamente acreditados.**
- **La ausencia de algunas normas técnicas necesarias.**

### Dificultades fundamentales encontradas

- La poca experiencia en el manejo de los mercados.
- Las dificultades en la tramitación de las misiones al exterior, sobre todo por regulaciones en el visado de terceros países.
- La dispersión en la base normativa sobre los servicios ambientales.

### En la práctica de prestación de los Servicios las mas influyentes fueron

- Ley 81 Ley del Medio ambiente
- Ley 77 Ley de Inversión Extranjera
- DL 200 Sistema de Contravenciones en Materia de medio ambiente
- DL 190 DL de la Seguridad Biológica
- Res.130-95 Reglamento de Inspección Ambiental Estatal
- Res. 77-99 Reglamento para la Evaluación de Impacto Ambiental

### Identificación de la base legislativa .

- Base legislativa sobre Medio Ambiente amplia.
- Sobre el comercio de servicios relacionados con el medio ambiente no hay legislación específica.
- Ausencia de una Institución rectora de los servicios y el comercio de estos.

### Evaluación de los mercados presentes y potenciales.

TODAS LAS ENTIDADES		SOLO UNA	
1997	1,30	2000	1,40
1998	1,40	2001	1,20
1999)	2,00	2002	1,90

### TIPOS Y DESTINOS

- España - Creación de información cartográfica para gerencia de urbanismo.
- Rep Dominicana - Estudios y proyectos de recuperación de playas
- México -Proyectos de abasto de aguas
- México -Pronósticos meteorológicos
- Venezuela
- Salvador

### TIPOS Y DESTINOS

- Haití - Ingeniería de costas.
- Brasil - Estudios Ambientales
- Nicaragua.
- Colombia, Chile, -Estudios y soluciones de tipo Perú,Costa Rica, hidrológico
- Ecuador,México,Guatemala Sudáfrica,Argelia,Jamaica, Martinica, Santa Lucía y Granada.

## Resumen potencial de mercados

- El crecimiento de la demanda interna.
- Condiciones favorables para incrementar los mercados externos dentro y fuera de la región América Latina y el Caribe.
- Elevada capacidad de atracción de inversiones en este sector para la formación de empresas mixtas.

## Conclusiones preliminares

### Fortalezas:

- Capacidades técnico profesionales.
- Conocimiento de la región, idiosincrasia reconocida.
- Base legislativa ambiental coherente y completa
- Complementariedad de las empresas y relativa experiencia en trabajar en empresas mixtas

## Conclusiones preliminares

- Debilidades.
- Base legislativa del comercio de servicios poco integrada
- Ausencia de institución nacional metodológica y rectora
- Limitaciones tecnológicas y financieras
- Dificultades de medios de medición
- Insuficiente dominio por empresarios de los temas OMC
- Ausencia de estadísticas y contabilización
- No definiciones de peticiones

## Recomendaciones Preliminares

- Complementar la base legislativa referida al comercio de servicios en general y a los relacionados con el medio ambiente
- Trabajar para la evaluación Nacional sobre la base de la clasificación de la Unión Europea como vía para adaptar a nuestros empresarios a la misma y lograr informaciones más fundamentadas desde el punto de vista económico.

## Recomendaciones Preliminares

- Dado que las evaluaciones económicas en cuanto a las ofertas no están completas y poco se ha avanzado en la demanda nacional de estos servicios, se aconseja seguir evaluando y ganar más elementos sobre las propuestas de UE y Noruega.
- Implementar un estudio nacional sobre la demanda y las acciones requeridas para la correcta clasificación y contabilización de los servicios ambientales.

## RECOMENDACIÓN GENERAL

- No apurar la realización de ofertas.
- Aprovechar las Bilaterales para ganar más elementos de las peticiones recibidas.
- Integrar el Análisis de los Servicios Ambientales al de los Bienes y el resto de los servicios