

UNCTAD/FIELD:FASEII



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

Región Centroamericana

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

CUBA

Grupo de trabajo para los Servicios Ambientales

Ciudad de la Habana

Marzo24-25 de 2003

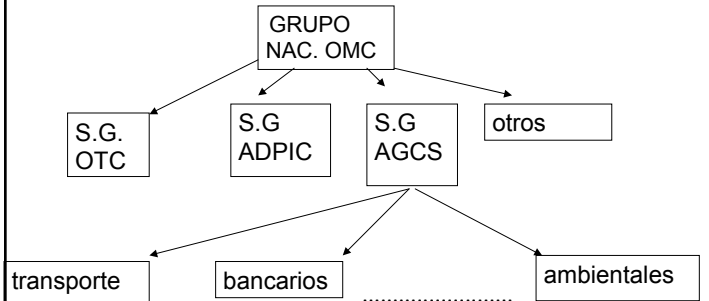
Objetivo de capacitación del proyecto

- Las respuesta a las reales necesidades de creación de capacidades pasan por, concerns mejor internamente y por concerns 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



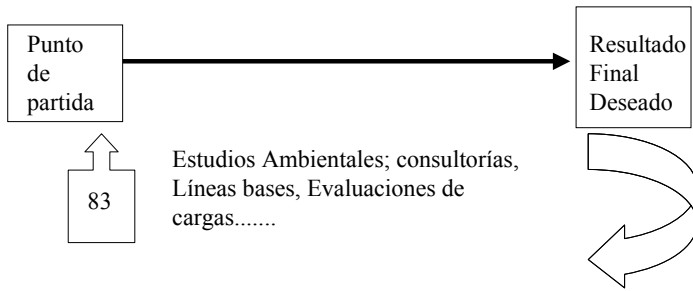
ENTIDADES QUE PARTICIPARON EN EL ESTUDIO DE CASO

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 CITMA 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 MEDIOAMBIENTALES

A. GESTION DE RESIDUALES Y DESECHOS	División 91;94
B. MONITOREO AMBIENTAL	División 83;91;94
C. ANALITICA AMBIENTAL	División:83,91,94
D.PREVENCIÓN 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

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

Sobre la clasificación

- Se considera transitar hacia la clasificación actual y mas desarrollada.
- Las propuestas europeas no nos afectan.
- En todos los casos habría que negociar previamente el alcance de cada ítem 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 de comprensión 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.

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.

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

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(1 SEM)	1,00	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 Meteorologicos
- Venezuela
- Salvador

TIPOS Y DESTINOS

- Haití - Ingeniería de costas.
- Brasil - Estudios Ambientales
- Nicaragua.
- Colombia, Chile, -Estudios y soluciones de tipo hidrológico
- Perú, Costa Rica,
- 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 reconocimiento.**
- **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**
- **Establecer como clasificación nacional la que se está proponiendo por la Unión Europea como vía para adaptar a nuestros empresarios a la misma y lograr informaciones mas 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 mas elementos sobre las propuestas de UE y Noruega.**
- **Implementar una estudio nacional sobre la demanda y las acciones requeridas para la correcta clasificación y contabilización de los servicios ambientales.**