

## SERVICIOS AMBIENTALES: NEGOCIACION BAJO ARTICULO XIX DEL GATS

UNCTAD-DITC

## Contenido de la Presentación

- A. El Mercado de la Industria Ambiental
- B. Temas de Clasificación
- C. Servicios ambientales y el proceso de petición-oferta

## La Industria Ambiental

- Equipo + servicios + recursos (agua, material reciclable)
- Mercado = US Dólares 522 billones en 2000
- Mitad del mercado representado por servicios
- 85% del total de los ingresos de la industria generados en los EE.UU, la CE y Japón.
- Alta concentración. Las 10 principales compañías: Vivendi (F), Waste management (USA) Suez Lyonnaise des Aux (F), Browning Ferris (USA), Severn Trent (UK), SITA (F), Mitsubishi (Japan) Ebara Corp (Japan), Betchel Group (USA), Kubota (Japan). Compañías diversificadas –multi servicio, algunas ofrecen bienes y servicios.
- Países en desarrollo importadores netos. Algunos han desarrollado determinadas capacidades e incursionar en el mercado internacional

## Tendencias de Mercado

Factores generadores de demanda:

- Regulación e instrumentos inductivos – cargos e impuestos ambientales, permisos comercializables, tarifas de emisión, subsidios ambientales.
- Educación, información y presión pública.
- Consideraciones de costo-eficiencia: EST's rentables

Principales Compradores: Gobiernos centrales y locales, corporaciones industriales y de bienes básicos. Servicios orientados al mercado domestico. Poca internacionalización. USA Exportaciones 19% de ingresos, Japón 15-20%, Alemania 20-25%

Industria madura: desaceleración del crecimiento, rentabilidad reducida, competencia intensa, y creciente concentración en países desarrollados.

Perspectivas de crecimiento de mercado en PED.

## Clasificación de los Servicios Ambientales

- MTN: GNS/W/120 Julio 1991
- Provisional Central Product Classification (Provisional CPC, 1991)
- Central Product Classification (CPC, 1997)
- Propuestas de Clasificación: (EC JOB 7612 Nov. 2000, OCDE)

## W/120: Servicios Ambientales

CPC 1991

- A. 9401 Servicios de alcantarillado
- B. 9402 Servicios de eliminación de residuos
- C. 9403 Servicios de saneamiento y similares
- D. Otros (9409)

Los compromisos se han hecho y pueden hacerse con base en la W/120-CPC, o con base en clasificación propia de sectores o sub-sectores, con "sufficient detailed definition to avoid any ambiguity as to the scope of the commitments" (Guidelines for the Scheduling S/L.92, 28 March 2001)

## Provisional Central Product Classification (Provisional CPC, 1991)

**Dimisión 94:** Alcantarillado y eliminación de desperdicios, servicios de saneamiento y otros servicios de protección del medio ambiente.

- 9401 94010 Servicios de alcantarillado
- 9402 94020 Servicios de eliminación de desperdicios
- 9403 94030 Servicios de saneamiento y similares
- 9404 94040 Servicios limpieza gases de escape
- 9405 94050 Servicios de lucha contra el ruido
- 9406 94060 Servicios de protección naturaleza, paisaje
- 9409 94090 Otros servicios n.c.p

## Central Product Classification (CPC, 1997)

- 941 Sewage Services 94110 sewage treatment  
94120 tank emptying and cleaning
- 942 Refuse disposal 94211 Non-hazardous waste collection  
94212 Non-hazardous treatment/disposal  
94221 Hazardous waste collection  
94222 Hazardous waste treatment/disposal
- 943 Sanitation and Similar 94311 Sweeping and Snow removal Services  
94390 Other sanitation services
- 949 Other environmental services 94900 Other services n.e.c

## PROPUESTAS DE CLASIFICACION

- U:S:A: “fails to account for how business operates in this sector” “does not reflect advances in our understanding of cost-effective regulation” Proposal: “incorporate a core list of environmental services, based on existing classification, along with related services that has not been historically classified as “environmentally-related” but are significant to the provision of environmental services”.
- EC: Commitments should be schedule according to a revised classification, comprised by 7 sub-sectors. “Core” services should be classified according to environmental media (air, water, solid and hazardous waste, noise, ect. Services with environmental “end-used” should be subject to a “cluster” or “check-list” for sectoral negotiations. (Australia supported EC proposal)

## PROPUESTAS DE CLASIFICACION II

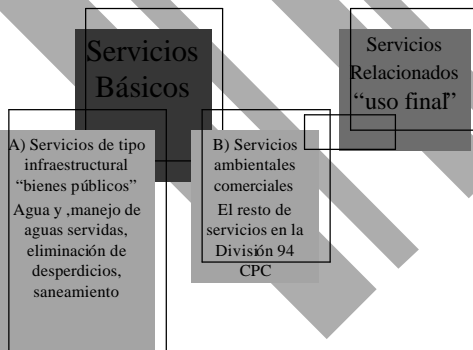
- Switzerland: W/120 not longer adapted to present circumstances because it focuses on end-of-the pipe technology rather than on prevention. Proposal: new classification, 7 sectors: waste water management, waste management, protection of ambient, air or climate, remediation and clean-up of soil and water, noise and vibration abatement, protection of bio-diversity and landscape, and other environmental and ancillary services. Other services relating to environment: professional services, research and development, sub-contracting and engineering and construction.
- Canada: Propone usar CPC 1997

## CE: PROPUESTA DE CLASIFICACION

- 6A) *Water for human use* and Wastewater Management.  
[water collection, purification & distribution through mains]
- 6B) Solid Hazardous Waste Management
- 6C) Protection of Ambient air and Climate
- 6D) Remediation and Clean Up of Soil & Water
- 6E) Noise & Vibration Abatement
- 6F) Protection of Biodiversity and Landscape
- 6G) Other Environmental & Ancillary Services

Environmental related sub-sectors: Business, R&D, consulting, contracting and engineering, construction, distribution, transport, and other services “with an environmental component” “end-use”

## Clases de Servicios Ambientales



## Peticiones sobre Servicios Ambientales

- 37 Miembros han asumido compromisos. (20 desarrollados y Europa del este, 2 AL, 2 Asia, rest Africa)
- Sector de interés para la mayoría de PD
- Peticiones presentadas a la mayoría de Miembros de la OMC desarrollados y PED (EC 109)
- Peticiones cubren los tres tipos de servicios ambientales y los relacionados
- Distribución de agua diferencia petición de la CE.
- Peticiones basadas en las propuestas de clasificación de los Miembros. Tema relación con trabajo CCS.
- Algunos Miembros han incorporado los SA en sus ofertas iniciales, HK, Corea, USA; New Zealand, Norway, Panamá, Japón, Iceland Switzerland.

## Servicios Ambientales Infraestructurales

- Características de “bienes públicos”
- Alta sensibilidad social, percibidos como un “derecho”, implicaciones sociales, tema de los subsidios. Principal preocupación “acceso universal”
- Suministrados fundamentalmente por autoridades centrales o locales. Algunas experiencias con participación sector privado: resultados variados (agua, eliminación desperdicios). Tema de privatización y concesiones
- Actividades altamente reguladas (concentración, tarifas, e interconexión. Eje. UK)
- Tendencia a “monopolio natural” Alto costo de entrada al mercado.

## Servicios Ambientales Comerciales

- Generalmente no están sujetos a limitaciones de acceso al mercado o trato nacional en la mayoría de los países.
- Actividades intensivas en “conocimiento”, de rápido crecimiento – nuevos servicios constantemente aparecen en el mercado.
- Proveedores integrados -servicios múltiples. (tema compromisos específicos)
- Actividades orientadas al mercado. Compradores corporativos o Gobiernos, central o local, para prevención o remedio de daño ambiental. Tema compras publicas.
- Temas centrales: acceso a tecnología y capacitación, certificación y reconocimiento de calificaciones (personas naturales como jurídicas). “Ayuda atada” como restricción al comercio.

## Servicios Relacionados con el Medio Ambiente

- Amplia gama de servicios relacionados con el medio ambiente han sido identificados en las propuestas de negociación y en las peticiones iniciales. Aproximación de “check list”
- Problema practico en identificar el “uso final” y ajustar compromisos específicos.
- Definición del limite de los “relacionado con el medio ambiente”, o identificación del componente “ambiental” del servicio. Problema similar con el tema de bienes ambientales.