



INTRODUCCIÓN A LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

San José, Costa Rica.

Octubre, 2008

ALEJANDRA CABRERA E ISABELLA MARRAS

The presentation



- 1) ¿Que son las Compras Públicas Sustentables? Y porqué son importantes?
- 2) Ciclo de vida – ¿Que es lo que rodea a los productos que usamos comunmente?
- 3) Barreras y oportunidades para las CPS

Questions: any time!

DEFINICIÓN DE COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES



Es el proceso que siguen las organizaciones para satisfacer sus necesidades de bienes, servicios, trabajo e insumos de manera que obtengan valor por su dinero sobre la base del **ciclo de vida**, con la finalidad de generar beneficios para la institución, para la sociedad y la economía, al tiempo que se minimiza el impacto sobre el medio ambiente.

Esta definición se adoptó por la MTF on SPP en su primera reunión y fue tomada de «Procuring the future» - que es un reporte de la Fuerza de Tarea del Reino Unido en Compras Sustentables, Junio 2006

COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

Las compras ó adquisiciones sustentables, integran en su elección de servicios, y bienes lo siguiente:

- 1. Consideraciones económicas:** valor monetario, precio, calidad, funcionalidad...
- 2. Consideraciones hacia el medio ambiente (“compras verdes”):** los efectos positivos que el producto y/o servicio producen hacia el medio ambiente durante todo su ciclo de vida completo.
- 3. Consideraciones Sociales (equidad):** efectos en temas como la erradicación de la pobreza, distribución de los recursos, condiciones laborales, trabajo a menores, no discriminación por raza ó genero, derechos humanos...

¿PORQUE SON IMPORTANTES LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES?

- ✓ Porque la producción ó uso de los bienes y servicios que se adquieren, tiene de manera inevitable un impacto social y ambiental (**footprint**) ↴

El cálculo de la huella ecológica trae consigo la necesidad de convertir todos los bienes y servicios consumidos en unidades de superficie. Si la huella de todos los habitantes de un país es mayor que su superficie, concluimos que sus habitantes deben estar 'exportando' a otros países una parte de sus impactos ambientales).



- ✓ Porque la **industria**, se encuentra en constante **INNOVACIÓN**, lo cual lleva al desarrollo de competitividad en el mercado y por lo tanto, reducción de precios al aumentar el número de productos a adquirir.

BARRERAS A LAS CUALES NOS PODEMOS ENFRENTAR ...

- ✓ **INVERSIÓN ALTA.-** Elevadas inversiones iniciales y presupuestos ajustados son un primer obstáculo.

QUE HACER.- El compromiso político es necesario para defender los beneficios que se obtendrán a largo plazo y que no necesariamente son beneficios económicos.



- ✓ **FALTA DE CONOCIMIENTO AL ELABORAR LOS CRITERIOS AMBIENTALES.-** No se sabe que es un producto o servicio “ambiental y/o socialmente preferible”, así como incluir las demandas en las licitaciones.

QUE HACER.- Usar normas técnicas y también incluir los criterios de certificación de los sistemas de Eco-etiquetado.



- ✓ **FALTA DE APOYO A LA GESTIÓN.-** No hay conciencia de los beneficios que pueden resultar de las Compras Públicas Sustentables.

QUE HACER.- La organización deberá tener una clara orientación estratégica, así como una política en donde se promueva de manera firme este tipo de adquisiciones.

BARRERAS A LAS CUALES NOS PODEMOS ENFRENTAR ...



✓ **AUSENCIA DE HERRAMIENTAS PRÁCTICAS E INFORMACIÓN.**

QUE HACER.- Proveer información concreta, desarrollar herramientas que permitan la difusión de todo tipo de proveedores y productos.

✓ **FALTA DE CAPACITACIÓN.-** Por lo general los administrativos carecen de experiencia y capacidad técnica y jurídica para aplicar criterios de CPS.

QUE HACER.- Promover la cooperación entre las instituciones, así como la consulta de expertos externos de las instituciones de investigación y ONG's.



BARRERAS A LAS CUALES NOS PODEMOS ENFRENTAR ...

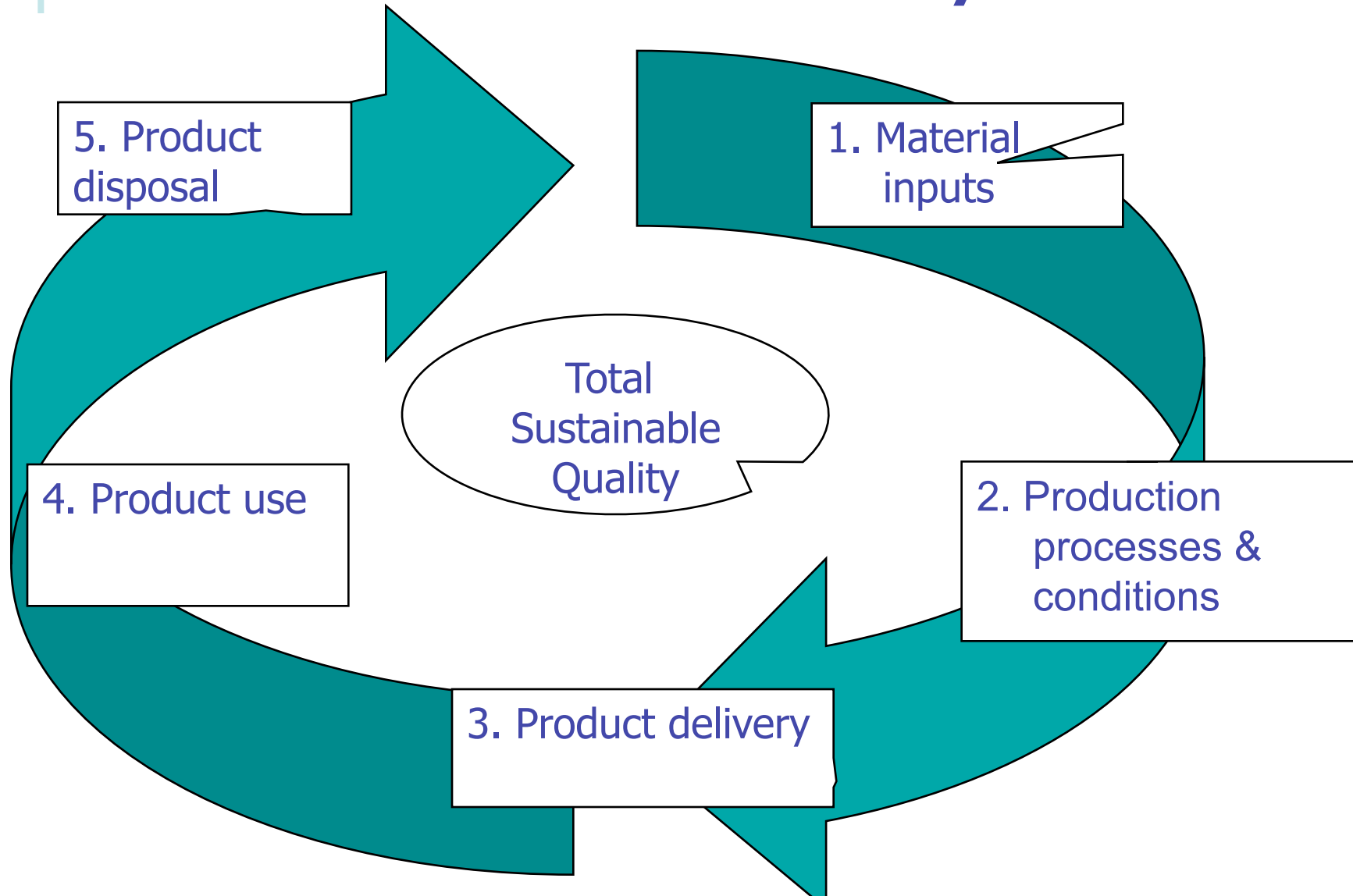
- ✓ **DILUCIÓN DE LAS POLÍTICAS.**- Los aspectos de sustentabilidad a menudo se pierden porque el bien ó servicio es adquirido al que tenga el menor precio.
QUE HACER.- Mantenerse firme en la política de CPS a adoptar y justificar que el bien o servicio que presenta el menor precio NO es sustentable.
- ✓ **OFERTA INSUFICIENTE.**- Esto debido a que las CPS se basan en normas innovadoras, por lo cual resulta difícil encontrar a los proveedores que puedan proporcionarnos los bienes y/o servicios necesarios.
QUE HACER.- Realizar investigación de mercado, así como promover intercambios de información con las autoridades locales que tengan la experiencia.

¿QUE SE DEBE DE HACER?

POTENCIAL DE LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

- ✓ Apoyo a compañías que proveen de bienes y servicios de menor impacto ambiental - **INNOVACIÓN**
- ✓ Fomento al desarrollo de empresas y productos respetuosos del medio ambiente - **INNOVACIÓN.**
- ✓ Trasmisión del mensaje a fabricantes y proveedores de servicios en el sentido de que los consumidores reconocerán sus iniciativas a favor del medio ambiente - **INNOVACIÓN.**
- ✓ Generación de un efecto de escala, por el que se reduzcan los costos de producción gracias al aumento en la demanda de productos respetuosos del medio ambiente.

The Product Life-cycle



Cuestiones ambientales y compras

Los productos o servicios adquiridos producen impactos ambientales a lo largo de su ciclo de vida:

- Emisiones generadas
- Residuos producidos
- Recursos naturales consumidos

Consumo de recursos naturales

- Uso de materiales para la fabricación del producto
- Materiales adicionales usados en el proceso de producción
- Consumo de combustibles utilizados para la generación de calor, electricidad y la fuerza motriz de vehículos y maquinaria
- Consumo de tierra y agua

Generación de emisiones y residuos



Aire : Dióxido de carbono, CO_2 + Monóxido de carbono, CO + Óxidos nitrosos, NO_x + Óxidos de azufre, SO_x + Compuestos orgánicos volátiles, COV + Material particulado en suspensión...



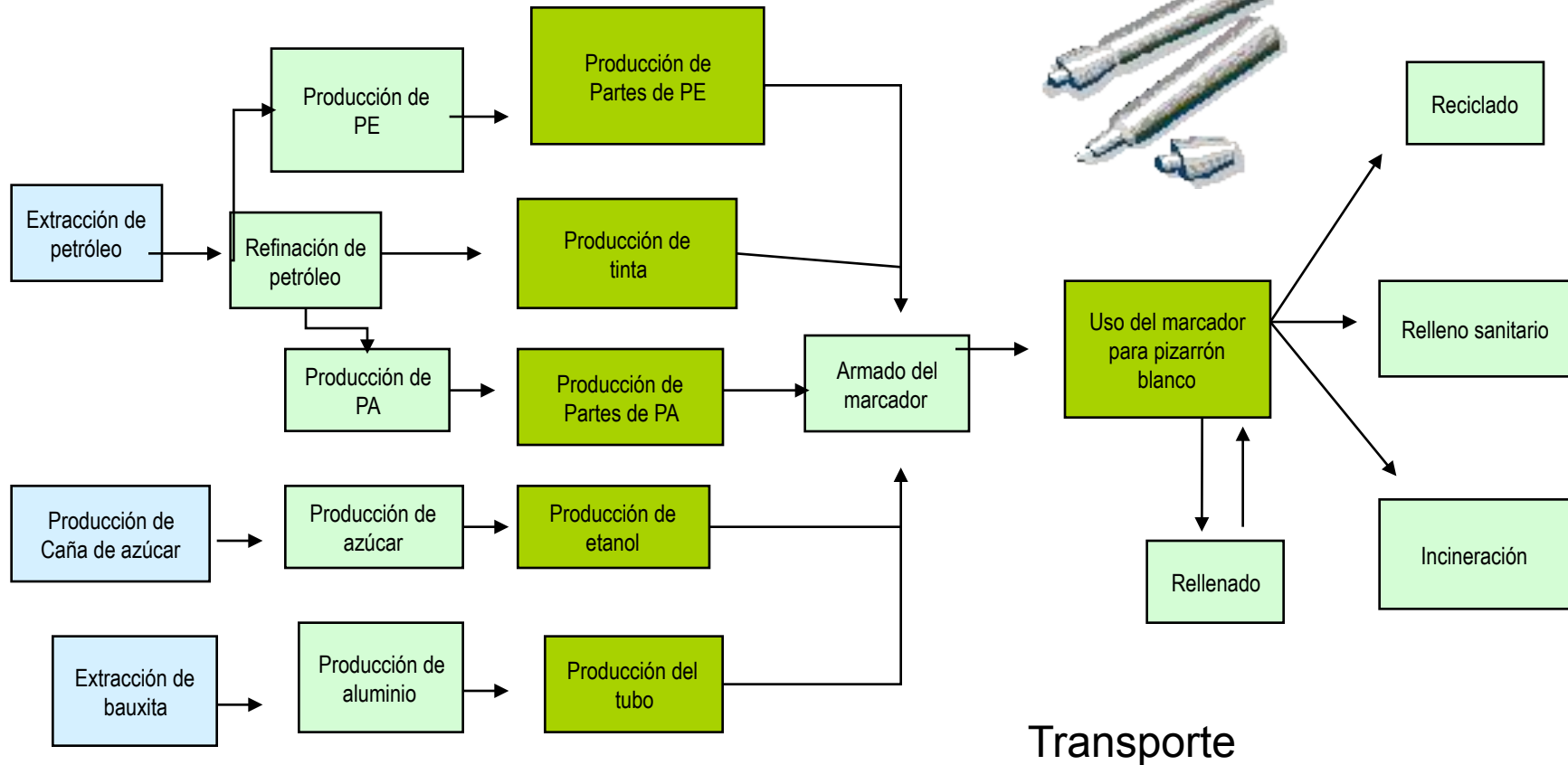
Agua

Las emisiones de la agricultura, industria y viviendas: amoníaco (NH_3), amonio (NH_4^+), nitrito (NO_2^-), nitrato (NO_3^-), urea ($\text{CO}(\text{NH}_2)_2$) y nitrógeno proveniente de la materia orgánica transportadas por el agua

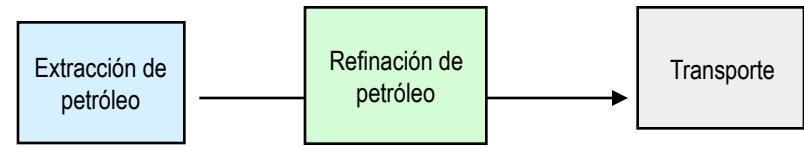
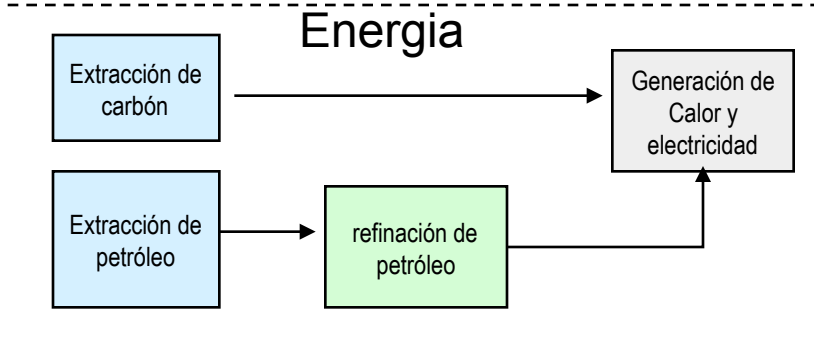


Tierra : Residuos mineros + Residuos de la producción y fabricación + Escoria y cenizas de la combustión de carbón + Escoria y cenizas de la incineración de residuos + Envases usados y Productos usados

Ciclo de vida del marcador para pizarrón blanco



Transporte



Fuente: www.howproductsimpact.net

Impactos sociales a lo largo del ciclo de vida

Considere, por ejemplo:

- Las condiciones laborales de los que participan en la extracción/producción
- El potencial de desarrollo de la industria local/vínculos con la economía nacional
- Los impactos de la extracción y producción en las comunidades locales: negativos y positivos
- Los impactos en la salud relacionados con el uso del producto

BENEFICIOS DE LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

INCREMENTO DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL DE LA SOCIEDAD Y BENEFICIOS ECONÓMICOS

- ✓ Reducción de cualquier impacto negativo y no intencionado en el medio ambiente (reducción GEI).
- ✓ Ahorro en los costos (ahorro de energía, agua, manejo de residuos-rellenos sanitarios)
- ✓ Ahorro de grandes cantidades de recursos que se gastan en el saneamiento de la contaminación por no prevenirla de primera instancia.
- ✓ Disminución de riesgos de accidentes, menor responsabilidad civil y costos más bajo de salud y seguridad
- ✓ Mejoría en la imagen de la institución ante la sociedad



BENEFICIOS DE LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

BENEFICIOS SOCIALES

- ✓ Garantizar adecuadas condiciones laborales para los contratistas y obreros que trabajan en obras públicas.
- ✓ Garantizar que se está adquiriendo un bien y/o servicio de calidad
- ✓ Asegurar el acceso a la gente con capacidades diferentes a iguales condiciones y oportunidades laborales.
- ✓ Dar nuevas oportunidades de trabajo a grupos marginales.
- ✓ Apoyar acciones de comercio justo - **Fair Trade**.

* Estas condiciones se pueden establecer en la licitación, para la compra del bien ó servicio

BENEFICIOS DE LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

BENEFICIOS POLÍTICOS Y EN LA SALUD.



- ✓ Cumplimiento de la Legislación Ambiental
- ✓ El Estado se ocupa de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos
- ✓ Predicar con el ejemplo
- ✓ Se demuestra el compromiso de la autoridad con el desarrollo sustentable a través de acciones concretas y efectivas
- ✓ Mejoría en la imagen de la institución ante la sociedad



ALEJANDRA CABRERA E ISABELLA MARRAS

Octubre, 2008

EJEMPLO DE BENEFICIO DE LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

ESTADOS UNIDOS

- ✓ En 1993, el gobierno decidió comprar únicamente equipos de computación que cumplieran con las especificaciones del Programa **Energy Star**.
- ✓ Con esta decisión, se impulsó al mercado hacia la producción y comercialización de productos con esta etiqueta
- ✓ Con esto, se logró el ahorro desde 1995 un ahorro de 200, 000 kwh, lo que es equivalente a 22 toneladas de CO₂
- ✓ Impacto:
 - ✓ Se redujeron las emisiones de GEI
 - ✓ Se mejoraron los medios de subsistencia de los pequeños productores
 - ✓ Se apoyó el comercio justo



EJEMPLO DE BENEFICIO DE LAS COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES

INGLATERRA

- ✓ Para los juicios se han empezado a utilizar video conferencias para audiencias que no son sentencias.
- ✓ Se evita el transporte de prisioneros a los juicios
- ✓ Se ahorra dinero en el transporte
- ✓ Se disminuye el riesgo para la sociedad por peligro de fuga
- ✓ Los beneficios han excedido el costo de las video conferencias, aproximadamente 1.5 millones de dólares

¿CUAL ES EL PAPEL DEL GOBIERNO EN LAS CPS?



- ✓ Regular los mercados
- ✓ Participar de manera activa como compradores
- ✓ Apoyar y fomentar la competitividad por medio de la constante innovación
- ✓ Producir resultados a nivel social, económico y medio ambiental

SI COMBINAMOS ESTO OBTENEMOS:

COMPRAS PÚBLICAS SUSTENTABLES





GRACIAS !!!