



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

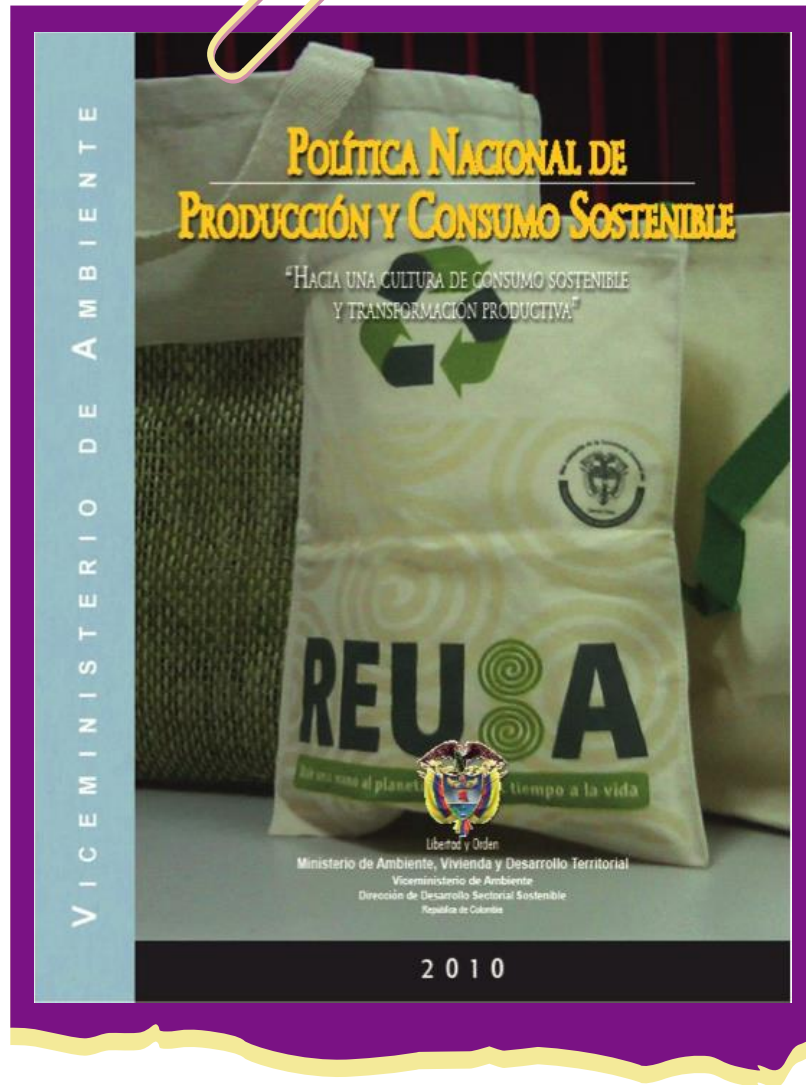


Agenda

- Contextualización de las CPS y la estrategia nacional
- Plan de Acción Nacional de CPS
- Desarrollo de los cursos virtuales
 - Contenidos
 - Objetivos de aprendizaje
 - Estructura
 - Navegación de la plataforma
- Preguntas



Política Nacional De Producción y Consumo Sostenible 2010



Hacia una cultura de **Consumo
Sostenible** y transformación
productiva



Proceso de Marrakech 2003



Cumbre de Johannesburgo
2002



Política de Producción
Más Limpia -1997



Plan Nacional de
Mercados Verdes - 2002



Rio + 20



Plan Nacional de Desarrollo



Constitución
Política de Colombia - 1991



Lineamientos de Economía
Verde del PNUMA



Ley 99 de 1993



Cumbre de Rio 1992

Antecedentes de la Producción y Consumo Sostenible

- Proteger el medio ambiente
- Usar racionalmente recursos naturales
- Prevenir impactos ambientales
- Adoptar tecnologías más limpias
- Modificar patrones de producción y consumo.





Objetivos específicos

Orientar el cambio de los patrones de producción y consumo de la sociedad colombiana hacia la sostenibilidad ambiental, contribuyendo a la competitividad de las empresas y al bienestar de la población.

Generar una **masa crítica** de empresas que posicionen las buenas prácticas.



Crear una **cultura de producción y consumo sostenible** entre instituciones públicas, empresas y consumidores.



Fortalecer el **marco Institucional** que impulsa la P&CS dentro el territorio nacional.





- 1 Diseño de proyectos sostenibles de infraestructura y movilidad
- 2 Fortalecimiento de la regulación
- 3 Compra responsable de productos y servicios sostenibles
- 4 Fortalecimiento de capacidades e investigación
- 5 Generación de cultura de autogestión y autorregulación
- 6 Encadenamiento de actores hacia la producción y consumo sostenible
- 7 Emprendimiento de negocios verdes
- 8 Gestión e integración de actores involucrados en programas y Proyectos de P&CS





Metas de la Política de PyCS

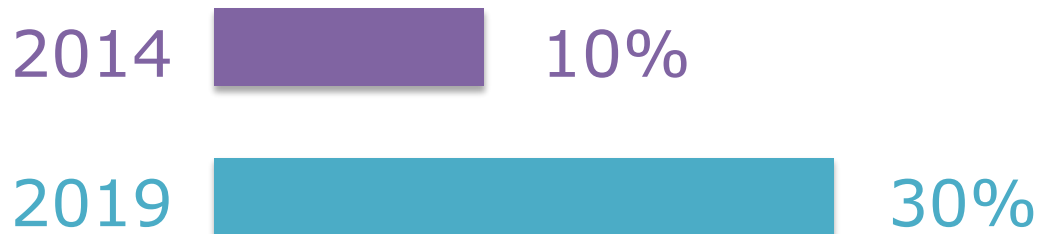


Indicador	Meta 2014	Meta 2019
Intensidad energética (consumo nacional de energía total/PIB)	Reducción 3%	Reducción 10%
Consumo de agua total / PIB	Reducción 3%	Reducción 10%
Valor de bienes y servicios ambientales que cuenten con certificaciones de buen manejo ambiental/ PIB total	Aumento 10%	Aumento 30%
Empresas certificadas con ISO 14001 u otro sistema internacionalmente aceptado de desempeño ambiental.	Aumento 20%	Aumento 40%
Número de empresas con indicadores sociales y ambientales reportados en sistemas e índices verificables y reconocidos internacionalmente	Aumento 10%	Aumento 40%
Porcentaje (%) del costo total de las compras estatales del orden nacional y regional en entidades priorizadas que se consideren compras sostenibles.	10%	30%
Número de normas expedidas para gestión post-consumo de residuos prioritarios o de consumo masivo	10	20
Instituciones educativas con programas de capacitación permanentes en producción y consumo sostenible	20%	40%



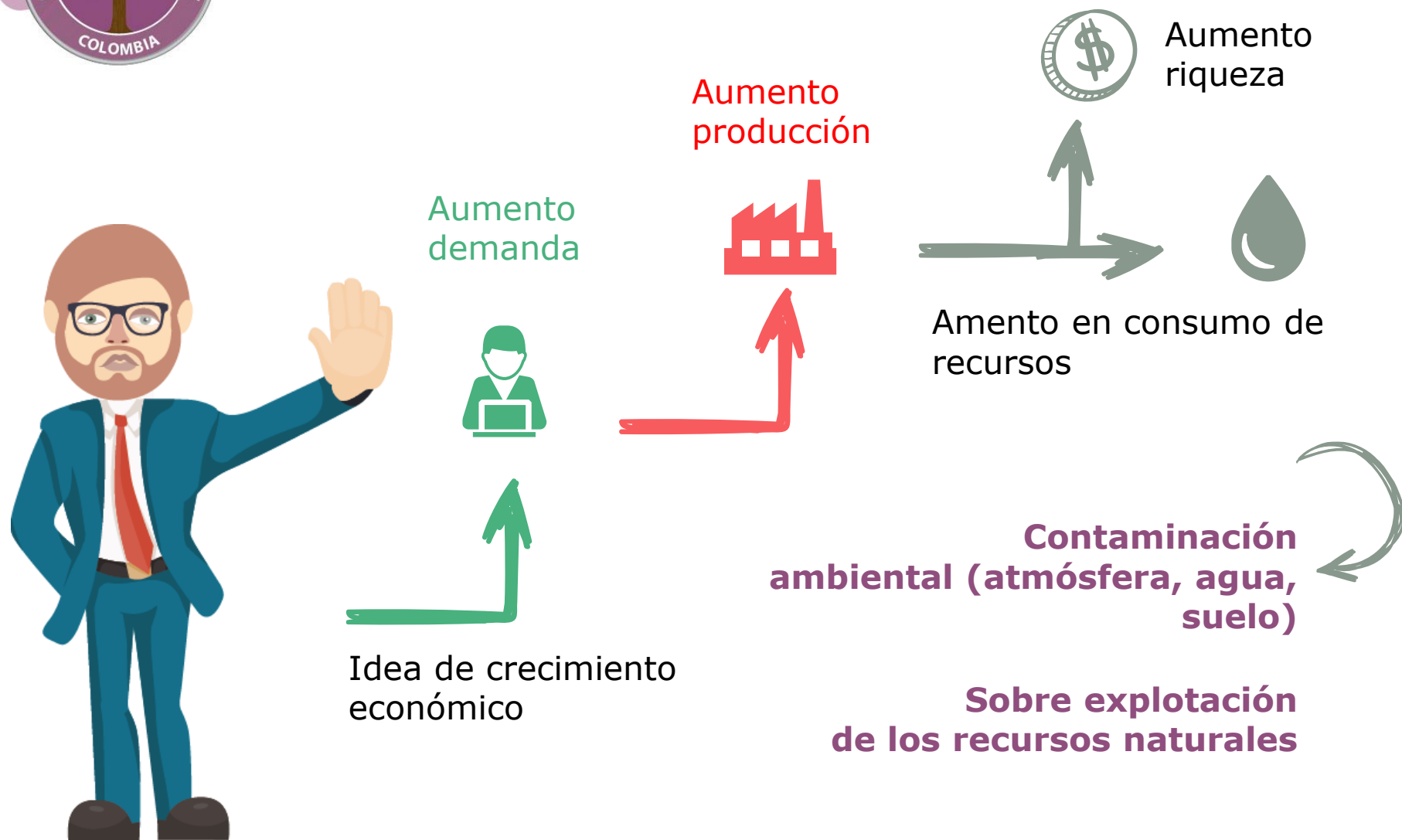
Meta de la estrategia

Porcentaje (%) del costo total de las compras estatales en entidades priorizadas que se consideren compras sostenibles



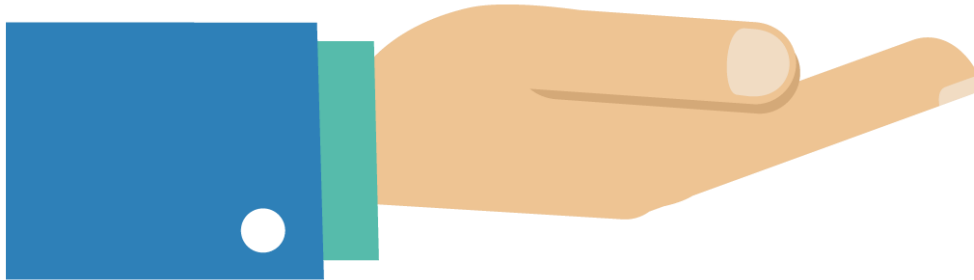
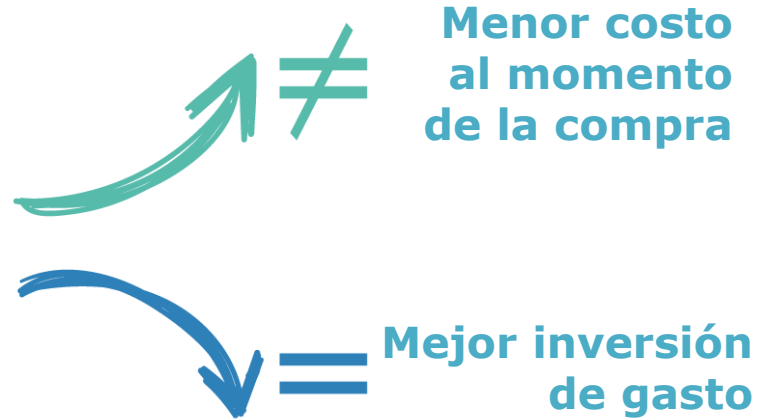


Modelo actual de crecimiento





Mayor beneficio en las Compras Públicas





Ecodiseño





MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AVANCES COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES

<https://www.minambiente.gov.co/index.php/component/content/article/155-plantilla-asuntos-ambientales-y-sectorial-y-urbana-8>



Marco legal de apoyo para las CPS



OCDE

Compras
Públicas
Verdes



ODS

Objetivos de
desarrollo
Sostenible

Promover
PyCS



Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Consideraciones medioambientales en la contratación pública de B&S

Desarrollar políticas de compra pública verde articuladas con las políticas nacionales.

Garantizar la transparencia, la no discriminación y la competencia, así como los impactos ambientales a lo largo del ciclo de vida.

Proporcionar el marco político adecuado para incorporar criterios ambientales en la contratación pública de B&S

Proporcionar información, capacitación y asistencia técnica a los funcionarios involucrados en la contratación pública

Difusión de la información y herramientas para facilitar las compras verdes, así como los resultados y beneficios

Fomentar el desarrollo de indicadores para medir y supervisar los progresos realizados en la compra públicas verde

Evaluar las políticas de compra pública verde con el fin de garantizar que sean económicamente eficientes y ambientalmente eficaces



Avances CPS en el país

2010

Priorización de bienes y servicios

Diagnóstico de mercado

16% PIB Compras Públicas

2011

Mesas de trabajo con los sectores de los bienes y servicios priorizados.

Definición de criterios técnicos

Elaboración de fichas técnicas



Avances CPS en el país

2012

Guía metodológica y conceptual

16 fichas técnicas

Proyecto Piloto en 3 entidades

2013

Acompañamiento técnico a 5 entidades

Socialización y capacitación en CPS

10 bienes adicionales priorizados

2014

Capacitaciones: autoridades ambientales, entes territoriales

Inclusión de acciones en agendas interministeriales

Acercamiento y socialización de CPS en Contraloría



Compras Públicas **SOSTENIBLES**

GUIA
conceptual y metodológica





Definición

Compras Públicas Sostenibles

Para Colombia, la compra sostenible es la “satisfacción de las necesidades mediante la adquisición de bienes y servicios con criterios que consideren aspectos ambientales, incluyendo la utilización eficiente de recursos naturales a lo largo de su ciclo de vida; aspectos económicos que se ajusten a los principios de eficacia, eficiencia, oportunidad y transparencia; y aspectos sociales que consideren estándares de vanguardia en sus procesos de producción y/o suministro”.





SECCIÓN 1

Contextualiza el concepto de las Compras Públicas Sostenibles -CPS- sus beneficios y la importancia de su incorporación en las diferentes entidades en el marco de la producción y consumo sostenible.



SECCIÓN 2

Presenta el contexto asociado al marco legal y establece de manera jerárquica las diferentes normas y conceptos legales que posibilitan su implementación en las diferentes entidades.



SECCIÓN 3

Establece la metodología y el esquema para la implementación de las CPS; en adición, se desarrollan los conceptos de Ciclo de Vida, ecoetiquetado y Sello Ambiental Colombiano SAC.



Sección 1: Compras Públicas Sostenibles

Contexto

**Factores
clave**

¿Qué son?

Beneficios



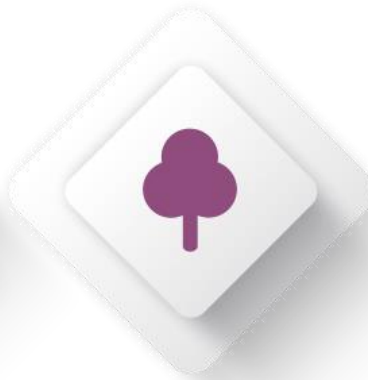


Sección 1: Compras Públicas Sostenibles

Beneficios



Sociales



Ambientales



Económicos



Sección 2: Contexto Legal



Instrumentos internacionales

2002. Cumbre de Johannesburgo
2003. Proceso de Marrakech
2011. OCDE
2012. Río + 20
2015. Objetivos de Desarrollo
Sostenibles



Normativa interna

- Principios generales del Derecho
- Constitución Política 1991
- Legislación
- Actos administrativos



Políticas y herramientas

Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible
Guías de Colombia Compra Eficiente
Plan Nacional de Desarrollo 2014 – 2018
Normas Técnicas Colombianas

PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

3

Gobernanza

Incorporación del concepto de compras sostenibles en la planeación estratégica programas, políticas, manuales, reglamentos y demás documentos.

2

Conformación del grupo de trabajo

- º Grupo interdisciplinario responsable de las compras
- º Responsabilidades asociadas a las CPS

1

Capacitación y sensibilización

Capacitación al personal responsable de las contrataciones y tomadores de decisiones en materia de contratación pública.

4

Verificación de la existencia de fichas técnicas con criterios de sostenibilidad

- La verificación se realiza a partir de las fichas técnicas con criterios de sostenibilidad para ByS elaboradas por el MinAmbiente.
- Selección y priorización de los ByS que serán objeto de inclusión de criterios.

5

Inclusión de criterios en los pasos de contratación

Inclusión de los criterios de sostenibilidad definidos en los documentos de contratación para adquirir los bienes y servicios.

6

Evaluación de las propuestas de los oferentes

Validación de criterios de sostenibilidad incorporados en los pliegos mediante los medios de verificación que existen para cada criterio.

7

Medición y seguimiento

Establecimiento de indicadores en términos de costos y procesos contratados con criterios de sostenibilidad por disminución de impactos ambientales definidos por MinAmbiente.

0

Voluntad Política

Identificación del apoyo y voluntad política para la implementación de la CPS en las instituciones.





Fichas técnicas con criterios de sostenibilidad

Bien o servicio: establece el bien o servicio al cual se le define los criterios de sostenibilidad.

Índice total de sostenibilidad: Establece el porcentaje global de reducción del impacto de los criterios de sostenibilidad.

Los Indicadores (Dashboard) presentan el porcentaje de reducción del impacto por tema (Agua, energía, biodiversidad, cambio climático, residuos sólidos, calidad atmosférica, salud humana, generación de empleo, costo total de propiedad).

Tipo de criterio: Según la modalidad de contratación los criterios pueden ser: calificables, habilitantes* o "a no poderse" durante la ejecución del contrato.

Bien o servicio	
Descripción del bien	
Modalidad	

índice total de sostenibilidad

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Agua	Energía	Biodiversidad	Cambio Climático	Residuos Sólidos	Calidad Atmosférica	Salud Humana (Respiratoria)	Generación Empleo (Residuos)	Costo total de propiedad

Tipo de criterio	Criterio	Medios de verificación	Indicador asociado	Ponderación	Selección
					<div>Si No</div>

Política asociada	
Alguna normatividad asociada:	
Recomendaciones para su uso	



Fichas técnicas con criterios de sostenibilidad

Bien o servicio						
Descripción del bien						
Modalidad						

índice total de sostenibilidad

0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Agua	Energía	Biodiversidad	Cambio Climático	Residuos Sólidos	Calidad Atmosférica	Salud Humana (Respiratoria)	Generación Empleo (Residuos)	Costo total de propiedad

Tipo de criterio	Criterio	Medios de verificación	Indicador asociado	Ponderación	Selección
					<div>Si</div> <div>No</div>

Política asociada	
Alguna normatividad asociada:	
Recomendaciones para su uso	

Medios de verificación, Indicador asociado, Ponderación, Selección: Permite seleccionar el criterio y calcular el índice de sostenibilidad que se del apun refer indicador de reducción del impacto y el índice global de sostenibilidad q asoc sostenibilidad de la ficha.

Política asociada: Se relaciona las políticas

Alguna normatividad asociada:

Recomendaciones para su uso: Recomendaciones de uso y buenas prácticas para minimizar impactos y alargar la vida útil del B&S.



Fichas técnicas con criterios ambientales, Minambiente



Computadores



Impresoras



Ratón



Mobilirario de oficina



Papel fotocopia



Lapicero promocional



Baldosas cerámicas



Cemento



Ahorradores de agua



Ladrillos



Luminarias



Pinturas



Aceites comestibles



Café



Fichas técnicas con criterios ambientales, Minambiente



Control de plagas



Detergentes



Tarjetas plásticas



Servicio de aseo



Servicio de cafetería



Aceites lubricantes



Combustibles



Llantas



Mantenimiento de vehículos



Vehículos



Industria gráfica



Textiles



Gránulos de caucho reciclado



Servicio de seguridad



Proyecto cooperación SPPEL

2015 -2016

Objetivo:

Implementar la metodología PNUMA para las CPS en Colombia, en sinergia con el Programa Nacional de Ecoetiquetado y con la estrecha participación del sector privado

Compras
Públicas
Sostenibles

A través del
**poder de
compra** del
gobierno

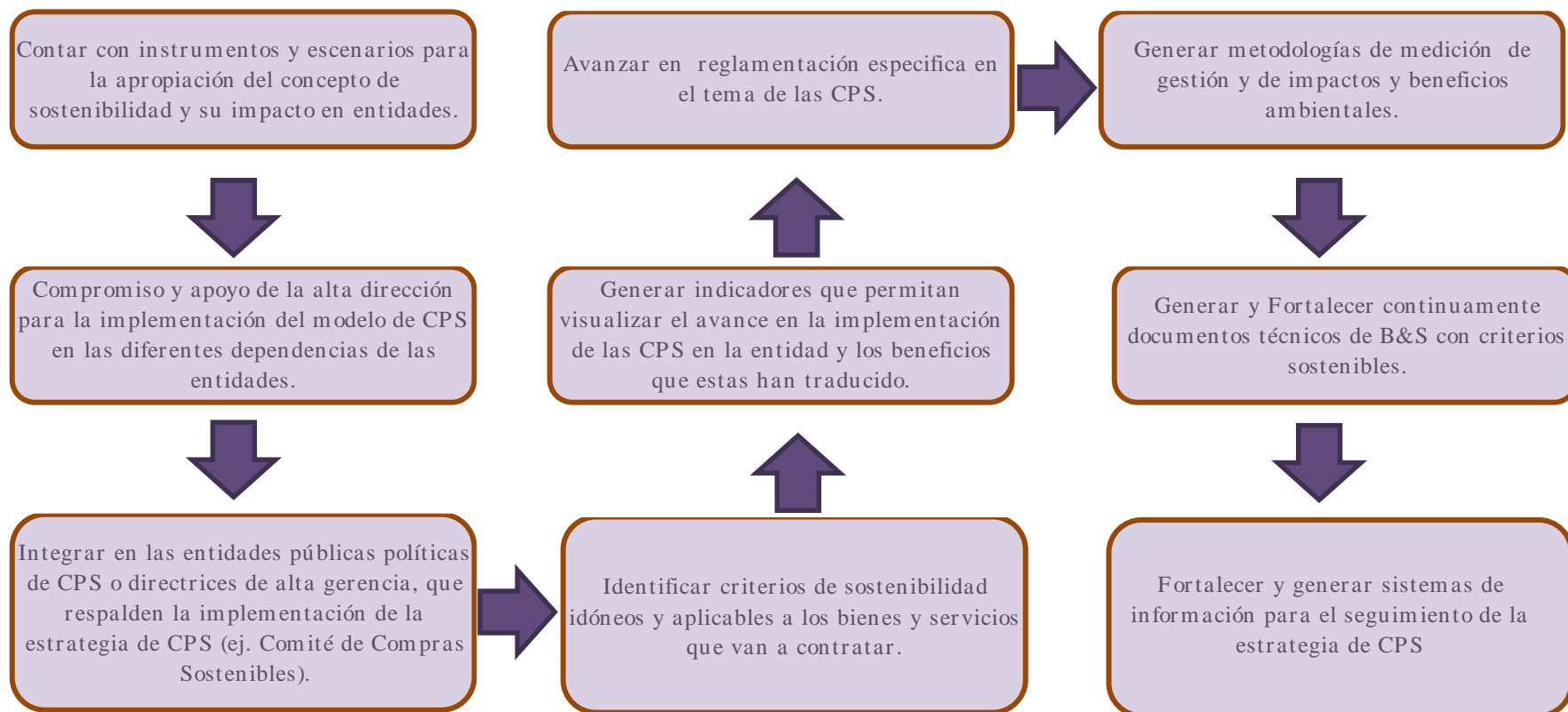
A través de la
identificación y
verificación de
productos
sostenibles

Ecoetiquetado



Principales retos

Implementación de las CPS y Eco-etiquetado





Acuerdos Marco

Los **Acuerdos Marco** son herramientas de agregación de demanda que permiten a las Entidades adquirir de manera ágil los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes



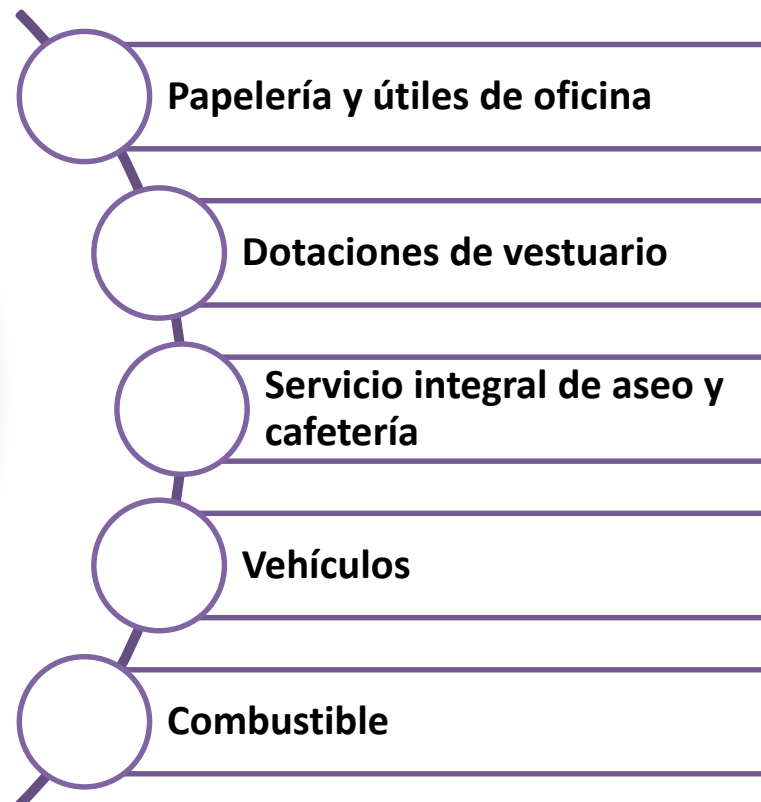
Colombia Compra Eficiente

<http://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco>

¿Qué buscan?

- (i) producir economías de escala
- (ii) incrementar el poder de negociación del Estado; y
- (iii) compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del Estado.

¿A cuáles se les ha incluido criterios?





▼ Combustible



Combustible

▼ Vehículos



Vehículos

▼ Papelería y útiles de oficina



Papelería y útiles de oficina

Acuerdo Marco para la adquisición de papelería y útiles de oficina

Número de proceso:CCE-135-1-AMP-2014

Vigencia:

De Lunes, Septiembre 22, 2014 hasta Jueves, Junio 30, 2016



Colombia Compra Eficiente



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES - PAN CPS -



Introducción

Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018:

- Crecimiento Verde
- Competitividad
- Infraestructura estratégica
- Movilidad Social
- Transformación del Campo
- Buen Gobierno

Objetivos de Desarrollo Sostenible ONU, septiembre de 2015

- 2: agricultura sostenible
- 3: vidas sanas y promover el bienestar
- 8: crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible
- 9: infraestructura resiliente, inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
- 12: patrones de consumo y producción sostenibles
- 13: combatir el cambio climático y sus impactos
- 15: uso sostenible de ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, combatir la desertificación, detener y revertir la degradación de la tierra y frenar la pérdida de biodiversidad
- 17: revitalizar la alianza global para el desarrollo sostenible



Avances normativos



Instrumentos internacionales

2002. Cumbre de Johannesburgo
2003. Proceso de Marrakech
2011. OCDE
2012. Río + 20
2015. Objetivos de Desarrollo Sostenibles



Normativa interna

- Principios generales del Derecho (planeación y economía)
- Constitución Política 1991
- Legislación (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007)
- Actos administrativos (Decreto 1082 y acuerdos reglamentarios)

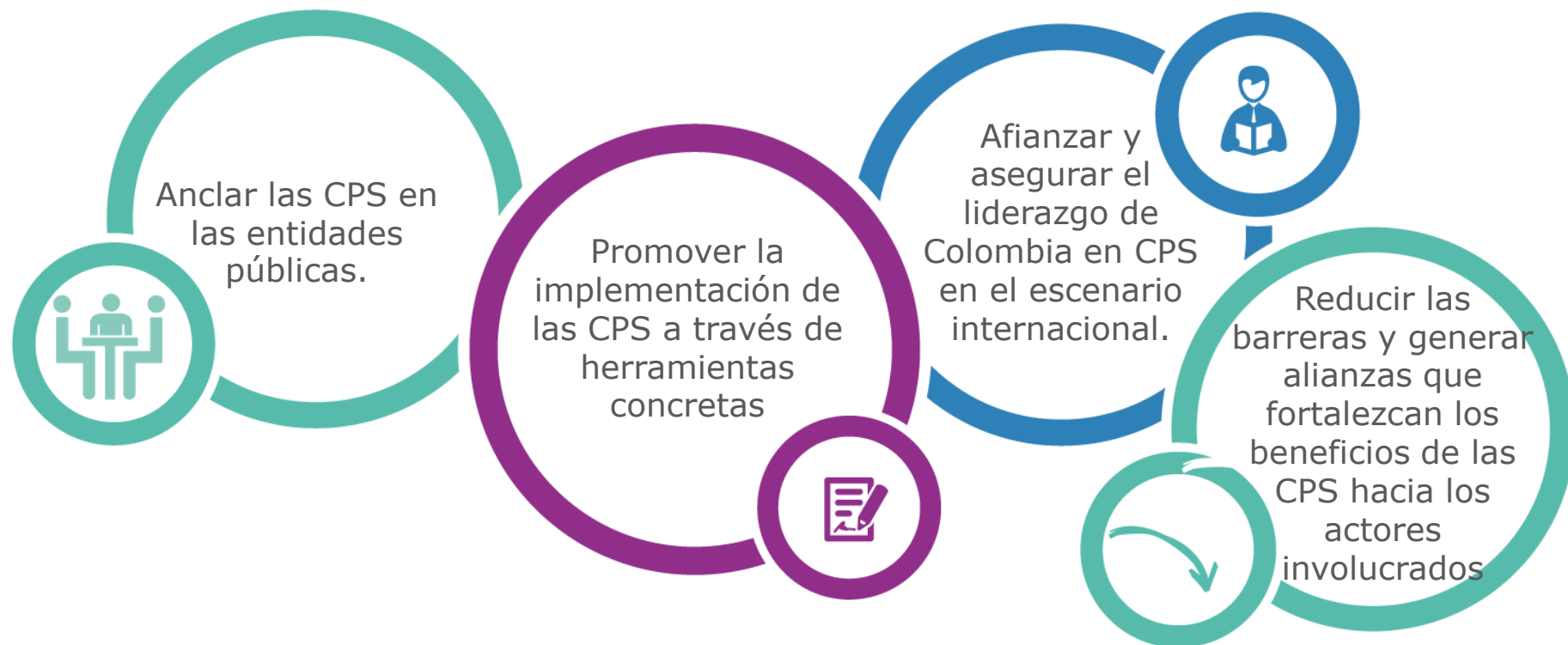


Políticas y herramientas

Política Nacional de PyCS
Guías de Colombia Compra Eficiente
Plan Nacional de Desarrollo 2014 – 2018
Normas Técnicas Colombianas SAC



Objetivos del PAN





Líneas estratégicas PAN





Gestión del PAN CPS

