

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Anexo 1.

Glosario

Acuerdo 016 de 2020

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Los términos no definidos en el presente glosario y utilizados frecuentemente deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio. Para la interpretación del decreto reglamentario y los anexos, las expresiones utilizadas con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados.

Abastecimiento Estratégico: Proceso continuo, estructurado y sistémico de optimización del mayor valor por dinero mediante herramientas y métodos de buenas prácticas de compras de bienes y servicios, que permite mejorar los niveles de calidad, oportunidad y transparencia en el sistema de compras públicas (Colombia Compra Eficiente, 2020)¹.

Acciones afirmativas: Estas acciones han sido definidas por la Corte Constitucional como políticas o medidas dirigidas a favorecer a determinadas personas o grupos, ya sea con el fin de reducir o eliminar las desigualdades de tipo social, cultural y económico que los afectan, para lograr que los miembros de un grupo subrepresentado o grupos que han sido discriminados tengan mayor participación (Corte Constitucional, 2020)².

Análisis del ciclo de vida (ACV): técnica para determinar los aspectos ambientales e impactos potenciales asociados a un producto: compilando un inventario de las entradas y salidas relevantes del sistema, evaluando los impactos ambientales potenciales asociados a esas entradas y salidas, e interpretando los resultados de las fases de inventario e impacto en relación con los objetivos del estudio (Análisis ciclo de vida, s.f.)³

Análisis del sector. Ofrece herramientas para establecer el contexto del proceso de contratación, identificar algunos de los riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas. Consiste en el análisis del mercado relativo al objeto del proceso de contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del proceso de contratación (Colombia Compra Eficiente, 2013)⁴.

Aspecto ambiental: Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el medio ambiente (Nueva ISO.14001, 2015)⁵.

¹ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/vf-mae_03-03-2022.pdf

² <https://www.corteconstitucional.gov.co/Transparencia/publicaciones/Igualaci%C3%B3n%20material%20v2%2071020.pdf>

³ https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250504/2013/Analisis%20del%20Ciclo%20de%20Vida.pdf

⁴ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf

⁵ <https://www.nueva-iso-14001.com/2018/04/que-son-los-aspectos-ambientales/>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Bienes y servicios sostenibles. Aquellos que poseen una mejor eficiencia ambiental a lo largo de su ciclo de vida, y que proporcionan la misma o mejor función, calidad y satisfacción para el usuario, comparado con un bien o servicio estándar (Alcaldía de Medellín, 2015)⁶

Biodegradable: Material (producto) que se puede descomponer naturalmente con microorganismos y otros procesos biológicos; también llamados residuos o productos orgánicos biodegradables. Cuando están expuestos a la naturaleza, en combinación con oxígeno y humedad, se descomponen con relativa eficiencia, evitando la acumulación de residuos. (Plastic Oceans International , 2021)⁷

Categorías: Es un planteamiento estratégico de la planificación y ejecución de la compra, el aprovisionamiento y la gestión de relación con proveedores que tiene como objetivo que una organización obtenga los artículos que necesita para realizar sus operaciones de acuerdo con sus estrategias de negocio (El diario del comprador, 2022)⁸

Ciclo de vida: Etapas consecutivas e interrelacionadas de un sistema del producto, desde la adquisición de materia prima o de su generación a partir de recursos naturales hasta la disposición final (Análisis ciclo de vida, s.f.)⁹.

Compra pública comercial: Compra pública de un bien o servicio que no existe en el momento del proceso de contratación, pero que puede desarrollarse en un período de tiempo razonable. Dicha compra requiere el desarrollo de tecnologías nuevas o la mejora de la existente para poder cumplir con los requisitos demandados por la entidad estatal (Colombia Compra Eficiente, 2014)¹⁰.

Compra pública innovadora (CPI): Es una herramienta de compra pública que fomenta la innovación y el desarrollo de los proveedores del Estado desde la demanda de bienes y servicios de las entidades estatales que no pueden ser satisfechas por el mercado, permitiendo que las entidades estatales adquieran nuevas y mejores soluciones innovadoras para satisfacer sus necesidades, mejorando la forma como éstas cumplen su misión y entregan bienes, obras y

⁶ https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20D E%202015.pdf

⁷ <https://plasticoceans.org/biodegradable-que-significa-eso/>

⁸ <http://eldiariodelcomprador.com/index.php/actualidad-en-compras/compras-a-fondo/item/812-category-management-el-motor-para-generar-valor-a-traves-compras>

⁹ https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250504/2013/Analisis%20del%20Ciclo%20de%20Vida.pdf.

¹⁰ https://www.funcionpublica.gov.co/eva/admon/files/empresas/ZW1wcmVzYV83Ng==/imagenes/1125/recomendaciones_para_la_estructuracion_de_un_proceso_de_compra.pdf

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

servicios a los ciudadanos; posibilitando la creación o desarrollo de algo nuevo o encontrando nuevas y mejores formas de hacer las cosas o prestar un servicio a las personas¹¹.

Compra pública pre-comercial: Contratación de servicios de I+D (investigación + desarrollo) en la que la entidad estatal no se reserva los resultados de la I+D para su uso exclusivo, sino que comparte con los proveedores los riesgos y los beneficios de la I+D+i (investigación, desarrollo, innovación) necesaria para desarrollar soluciones innovadoras que superen las que hay disponibles en el mercado¹².

Compra pública social o socialmente responsable (GPSR): Es la satisfacción de las necesidades mediante la adquisición de bienes y servicios que generen empleo local y promuevan igualdad de oportunidades para población en condición, situación o posición de vulnerabilidad social, como las personas en condición de discapacidad, la población LGTBIQ+, afrodescendiente, indígena, víctimas del conflicto armado, personas pospenadas, migrantes, jóvenes, mujeres víctimas de la violencia basada en género o jefas de hogar, población campesina, personas mayores, personas exhabitantes de calle, entre otros (Colombia Compra Eficiente, 2016)¹³.

Compras públicas sostenibles (CPS): Consiste en 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 o suministros (Guía conceptual y metodológica de compras públicas sostenibles, 2017) ¹⁴.

Compras verdes: Las Compras Verdes son las adquisiciones de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente, que durante su ciclo de vida ofrecen el nivel de calidad del servicio adecuado y generan un impacto ambiental global menor, que requieren de menos recursos (materiales, agua, energía, etc.), evitan o reducen la generación de residuos y

¹¹https://www.funcionpublica.gov.co/eva/admon/files/empresas/ZW1wcmVzYV83Ng==/imagenes/1125/recomendaciones_para_la_estructuracion_de_un_proceso_de_compra.pdf

https://www.funcionpublica.gov.co/eva/admon/files/empresas/ZW1wcmVzYV83Ng==/imagenes/1125/recomendaciones_para_la_estructuracion_de_un_proceso_de_compra.pdf

¹²https://www.funcionpublica.gov.co/eva/admon/files/empresas/ZW1wcmVzYV83Ng==/imagenes/1125/recomendaciones_para_la_estructuracion_de_un_proceso_de_compra.pdf

¹³https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_cp_socialmente_responsables_0.pdf

¹⁴ Tomado de la guía conceptual y metodológica de compras públicas sostenibles. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2017).

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

emisiones, no contienen elementos tóxicos, facilitan su posterior reciclaje y recuperación e incorporan materiales reciclados (Ferrer, 2017)¹⁵.

Criterios sostenibles: Criterios que consideran aspectos ambientales, mediante 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 establecidos en sus procesos de producción y/o suministro (Ministerio del Medio Ambiente, 2017)¹⁶.

Desarrollo sostenible: Es el desarrollo que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables sobre la que se sustenta ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de las propias necesidades (Ley 99 de 1993, 1993)¹⁷.

Documentos del Proceso. Son: (a) los estudios y documentos previos; (b) el aviso de convocatoria; (c) los pliegos de condiciones o la invitación; (d) las Adendas; (e) la oferta; (f) el informe de evaluación; (g) el contrato; y cualquier otro documento expedido por la entidad estatal durante el proceso de contratación (Decreto 1510 de 2003, 2013)¹⁸.

Emprendedor: Un emprendedor es una persona que tiene la capacidad de descubrir e identificar algún tipo de oportunidad de negocios. Así, con base en ello, organiza una serie de recursos con el fin de darle inicio a un proyecto empresarial (Economipedia, 2016)¹⁹.

Estrategia: La estrategia es un procedimiento dispuesto para la toma de decisiones y/o para accionar frente a un determinado escenario. Esto, buscando alcanzar uno o varios objetivos previamente definidos (economipedia, 2015)²⁰.

Estudio del mercado. Es la etapa previa a la invitación a presentar ofertas, en la que se documentan las actividades adelantadas por el área o proyecto que requiere la adquisición de un bien y/o servicio, con el fin de establecer y analizar las especificaciones técnicas, comerciales,

¹⁵ <http://istas.net/descargas/Las%20compras%20verdes%20y%20socialmente%20responsables.pdf>

¹⁶ <https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/compras-publicas-sostenibles/#:~:text=Para%20Colombia%20la%20compra%20sostenible,ajusten%20a%20los%20principios%20de>

¹⁷ <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=297#:~:text=3.,ser%C3%A1n%20objeto%20de%20protecci%C3%B3n%20especial>.

¹⁸ <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=53776>

¹⁹ <https://economipedia.com/definiciones/emprendedor.html>

²⁰ <https://economipedia.com/definiciones/estrategia.html>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

económicas y jurídicas de lo que se requiere contratar, para satisfacer de la mejor manera las necesidades de la institución de acuerdo con las tendencias y condiciones del mercado (Guía para la elaboración del estudios del sector, s.f.)²¹

Estudios previos. Son aquellos análisis, documentos y trámites que deben adelantar las entidades públicas antes de contratar, sin importar el régimen legal que las cobije, en cualquiera de las modalidades que señala la ley o el manual interno que se aplique en el caso de las entidades no gobernadas por el estatuto (Procuraduría General de la Nación, 2010)²².

Etiquetas ambientales: Distintivo o sello que permite diferenciar los bienes y servicios que pueden demostrar el cumplimiento de los criterios ambientales basados en su ciclo de vida (Sello Ambiental Colombiano SAC, s.f.)²³

Ficha de datos de seguridad (FDS): Es un documento que proporciona información completa sobre una sustancia o mezcla con miras al control y reglamentación de su utilización en el lugar de trabajo (Guía de comunicación de peligros basada en los criterios del Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos - SGA, 2017)²⁴.

Impacto ambiental: El impacto ambiental es la alteración del medio ambiente, provocada directa o indirectamente por un proyecto o actividad en un área determinada (RSS. Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad, 2017)²⁵.

Indicador: Representación medible de la condición o el estado de las operaciones, la gestión, o las condiciones (ISO 14031:2013, 2013)²⁶.

Manejo integrado de residuos sólidos (MIRS): Se refiere al uso de prácticas combinadas para manipular los residuos sólidos segura y efectivamente. El MIRS incorpora la combinación de tecnologías entre las cuales se mencionan la reducción, el re-uso, el reciclaje, el compostaje, la incineración y los rellenos sanitarios (Instituto Pedagógico de Caracas, 2009)²⁷.

²¹ https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf

²² <https://www.procuraduria.gov.co/portal/media/file/Cartillaprocuraduriaestudiosprevios.pdf>

²³ <https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/sello-ambiental-colombiano-sac/>

²⁴ http://www.andi.com.co/Uploads/Guia_de_comunicacion_de_peligros_segun_el_SGA_2017_636657065648339700.pdf

²⁵ <https://responsabilidadsocial.net/impacto-ambiental-que-es-definicion-tipos-causas-medicion-y-ejemplo/#>

²⁶ <https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso:14031:ed-2:v1:es>

²⁷ http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1010-29142008000100010

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Metodología de compra: Conjunto de métodos mediante los cuales la organización define y consolida necesidades de compra, evalúa y selecciona proveedores, negocia condiciones y hace seguimiento a sus adquisiciones (Guía para la gestión de compras verdes, s.f.)²⁸.

MiPymes: se entiende por micro (incluidas las famiempresas) pequeña y mediana empresa, toda unidad de explotación económica, realizada por persona natural o jurídica, en actividades empresariales, agropecuarias, industriales, comerciales o de servicio, rural o urbano, que responda a dos (2) de los siguientes parámetros:

	Planta personal	Activos totales
Mediana empresa	Entre 51 y 200 trabajadores	Entre 100.000 a 610.000 UVT
Pequeña empresa	Entre 11 y 50 trabajadores	Entre 501 y menos de 5.000 SMMLV
Microempresa	No superior a 10 trabajadores	Valor inferior a 500 SMMLV / excluida vivienda

(Colombia Compra Eficiente, s.f.)²⁹

NTC ISO 14001:2015 (8.1): La organización debe asegurarse de que los procesos contratados externamente estén controlados o que se tenga influencia sobre ellos. Dentro del sistema de gestión ambiental se debe definir el tipo y grado de control o influencia que se va a aplicar a estos procesos (Adaptación a la nueva norma ISO 14001:2015, 2015)³⁰.

En coherencia con la perspectiva del ciclo de vida, la organización debe:

- a) Establecer los controles, según corresponda, para asegurarse de que sus requisitos ambientales se abordan en el proceso de diseño y desarrollo del producto o servicio, considerando cada etapa de su ciclo de vida.
- b) Determinar sus requisitos ambientales para la compra de productos y servicios, según corresponda.
- c) Comunicar sus requisitos ambientales pertinentes a los proveedores externos, incluidos los contratistas.

²⁸ <https://tienda.icontec.org/gp-guia-para-la-gestion-de-compras-verdes-gtc266-2016.html>

²⁹ https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/propuesta_guia_vf_-mipymes.pdf

³⁰ <https://www.nueva-iso-14001.com/>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

d) Considerar la necesidad de suministrar información acerca de los impactos ambientales potenciales significativos asociados con el transporte o la entrega, el uso, el tratamiento al fin de la vida útil y la disposición final de sus productos o servicios.

Plan Anual de Adquisiciones: Es un instrumento de planeación contractual que las Entidades Estatales deben diligenciar, publicar y actualizar en los términos del presente título, contenido en el Plan General de Compras al que se refiere el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011 y el plan de compras al que se refiere la Ley Anual de Presupuesto.

El Plan Anual de Adquisiciones (PAA) es una oportunidad para empezar a implementar y hacer uso del SECOP II en su Entidad Estatal. Para el efecto, debe registrar la Entidad Estatal y los usuarios encargados de elaborar, aprobar y publicar el PAA.

La funcionalidad del PAA en el SECOP II permite hacer un seguimiento cercano a su planeación y ejecución, y tener visible las diferentes versiones del PAA para hacer seguimiento a los cambios realizados durante el año. (Colombia Compra Eficiente, 2020)³¹

Plásticos de un solo uso. Son aquellos fabricados, a partir de tereftalato de polietileno (PET), polietileno de baja densidad (LDPE), polietileno de alta densidad (HDPE), poliestireno (PS), Polipropileno (PP) y poliestireno expandido, que son usados por una sola vez y cuya vida útil es muy corta, inclusive de minutos, para luego ser desechados (Plásticos de un solo uso, proyecto de Ley de 2018, 2021).³²

Población vulnerable: Las personas en situación de vulnerabilidad o de especial protección constitucional, son aquellas que debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y efectiva. Dentro de esta categoría se encuentran, entre otros, las víctimas del conflicto armado interno, personas mayores, personas en condición de discapacidad, población migrante, la población LGTBIQ+, mujeres víctimas de la violencia basada en género o jefas de hogar, así como la población de las

³¹ <https://www.colombiacompra.gov.co/plan-anual-de-adquisiciones/que-es-el-plan-anual-de-adquisiciones>

³² <https://rds.org.co/es/plasticos-de-un-solo-uso-proyecto-de-ley#:~:text=DE%20LA%20LEY,-.El%20objeto%20de%20la%20presente%20ley%20es%20prohibir%20en%20el,medio%20ambiente%20y%20la%20saludde>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rom o gitanas (Setencia T-244/12, 2012)³³.

Política Pública. Las Políticas Públicas son las acciones de gobierno, es la acción emitida por éste, que busca cómo dar respuestas a las diversas demandas de la sociedad, como señala Chandler y Plano, se pueden entender como uso estratégico de recursos para aliviar los problemas nacionales (UNLA, 2003)³⁴

Producción y consumo sostenible: Sistema integrado de producción y consumo, donde las tendencias están interrelacionadas y se afectan mutuamente. Cualquier cambio en la producción, impacta en el consumo y viceversa. En la medida en que la empresa logra disminuir el impacto ambiental de su proceso de producción, automáticamente el producto o servicio que ofrece en el mercado es más sostenible. Por otro lado, las fuerzas de demanda pueden incentivar la producción más limpia (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial- Dirección de Desarrollo Sectorial Sostenible, 2011)³⁵.

Producto: Todo lo que se produce o lo que resulta del proceso de la producción. Desde el punto de vista económico un producto es todo aquello que se intercambia en el mercado (Economipedia, 2022)³⁶.

Proveedor. Cualquier interesado en participar en el Sistema de Compra Pública vendiendo bienes, obras o servicios a las entidades estatales (Colombia Compra Eficiente, 2018)³⁷.

Un proveedor es aquella persona física o jurídica que provee o suministra profesionalmente de un determinado bien o servicio a otros individuos o sociedades, como forma de actividad económica y a cambio de una contra prestación (Economipedia, 2022)³⁸

Reciclable: Objetos y/o materiales que pueden ser considerados como residuos, y que a través de un proceso de recolección, selección y procesamiento se convierten en materias primas para la incorporación en procesos de fabricación de nuevos bienes (Pack abc, s.f.)³⁹.

³³ <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2012/T-244-12.htm>

³⁴ <https://ti.unla.edu.mx/iusunla18/reflexion/QUE%20ES%20UNA%20POLITICA%20PUBLICA%20web.htm>

³⁵ <https://www.icesi.edu.co/blogs/pycs/files/2011/09/Pol%C3%ADtica-de-PyCS-FINAL.pdf>

³⁶ <https://economipedia.com/definiciones/producto.html>

³⁷

<https://www.colombiacompra.gov.co/proveedores/proveedor#:~:text=Cualquier%20interesado%20en%20participar%20en,de%20contrataci%C3%B3n%20del%20Estado%20colombiano.>

³⁸ <https://economipedia.com/?s=proveedor>

³⁹ <https://www.abc-pack.com/noticias/que-es-reciclable-reciclado-y-biodegradable/>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Rendición de cuentas. La rendición de cuentas es la obligación que se tiene de presentar documentación o información financiera o económica. Esto, con el objetivo de detallar cómo se han utilizado ciertos recursos previamente asignados (Economipedia, 2020)⁴⁰.

SECOP II: Sistema electrónico de contratación pública que cuenta con una plataforma transaccional que permite a compradores y proveedores realizar el proceso de contratación en línea excepto por la compra al amparo de Acuerdos Marco y otros instrumentos de agregación de demanda, que se realiza a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (Colombia Compra Eficiente, 2020)⁴¹

Servicio: Acción de una organización para satisfacer una demanda o necesidad, en el ámbito económico, es la acción o conjunto de actividades destinadas a satisfacer una determinada necesidad de los clientes, brindando un producto inmaterial y personalizado (Economipedia, 2016)⁴².

Sistema de Compra Pública: Es la estructura organizada para tomar decisiones de gasto público con el propósito de poner a disposición de las personas los bienes, obras y servicios a cargo de las entidades estatales, la cual está conformado por los actores del mercado, la regulación y los procedimientos aplicables al mercado y sus actores, las autoridades encargadas de aplicar tales regulaciones y procedimientos, los sistemas de información y las relaciones entre los actores, las autoridades y las entidades estatales (Colombia Compra Eficiente, 2016)⁴³.

Sistema de gestión ambiental: Es una parte del sistema gerencial que incluye una estructura organizacional, actividades de planeación, responsabilidades, prácticas, procedimientos, procesos y recursos para desarrollar, implementar, alcanzar, revisar y mantener una política ambiental (Upme, s.f.)⁴⁴

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos - SGA: Es un sistema que tiene como objetivo normalizar y armonizar la clasificación y el etiquetado de los productos químicos a nivel internacional (Upme, s.f.)⁴⁵.

⁴⁰ <https://economipedia.com/definiciones/rendicion-de-cuentas.html>

⁴¹ <https://colombiacompra.gov.co/ciudadanos/preguntas-frecuentes/secop-ii#:~:text=El%20SECOP%20II%20permite%20a,un%20usuario%20y%20contrase%C3%B1a%20diferentes.>

⁴² <https://economipedia.com/?s=servicio>

⁴³ <https://colombiacompra.gov.co/sala-de-prensa/videos/sistema-de-compra-publica>

⁴⁴ http://www.upme.gov.co/guia_ambiental/carbon/gestion/sistemas/sistemas.htm

⁴⁵ http://www.upme.gov.co/guia_ambiental/carbon/gestion/sistemas/sistemas.htm

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Sostenibilidad: Es la satisfacción de las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas, garantizando el equilibrio entre crecimiento económico, cuidado del medio ambiente y bienestar social (Acciona, 2020)⁴⁶.

Sostenible: El producto y/o servicio responde a las necesidades de las generaciones presentes, a la vez que protege y mejora las oportunidades de las generaciones futuras. Está enfocado hacia la gestión de todos los recursos de manera que satisfagan todas las necesidades económicas, sociales, estéticas y de calidad, a la vez que respeten la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas de soporte de la vida (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2013)⁴⁷.

Sustitución de materiales: Evaluación de materiales o compuestos activos de un bien o servicio que cumplan con la misma función sin que impliquen un impacto ambiental adverso en el desempeño del bien o servicio (Acuerdo Metropolitano No. 6 - abril 30 de 2015, 2015)⁴⁸.

Tecnología limpia: Término para designar las tecnologías que no contaminan y que utilizan los recursos naturales renovables y no renovables en forma racional. Una tecnología limpia, es la tecnología que al ser aplicada no produce efectos secundarios o transformaciones al equilibrio ambiental o a los sistemas naturales (ecosistemas) (Ministerio de Minas y Energía, 2013)⁴⁹.

Sobre las tecnologías limpias lo más destacable, es la reducción de los desechos no biodegradables, y la autosostenibilidad ambiental, es decir, la reposición del gasto ecológico causado por la actividad.

Dichas tecnologías, aunque pueden emplear procesos de combustión o combustibles más limpios, deben, además de dar cumplimiento a las normas y estándares de emisiones al aire, lograr efectivamente el cumplimiento de por lo menos dos (2) de los siguientes objetivos:

a. Reducir y minimizar la generación de contaminantes, tanto en cantidad, por unidad de producción, como en toxicidad y peligrosidad, antes de ser tratados por los equipos de control.

⁴⁶ https://www.acciona.com/es/desarrollo-sostenible/?_adin=02021864894

⁴⁷ https://sig.unad.edu.co/documentos/sgc/documentos_referencia/GUIA_COMPRAS_PUBLICAS_SOSTENIBLES.pdf

⁴⁸

https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20DE%202015.pdf

⁴⁹ file:///C:/Users/Usuario/Downloads/kupdf.net_cartilla-normativa-minerapdf.pdf

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

b. Reducir y minimizar la utilización de recursos naturales y de energía por unidad de producción.

Tienda virtual del estado colombiano TVEC. Es una plataforma transaccional a través de la cual las entidades compradoras adquieren, bienes y servicios a través de los acuerdos marco de precios, bienes servicios dentro de los contratos de agregación de demanda y/o bienes en la modalidad de mínima cuantía en grandes superficies (Colombia Compra Eficiente, 2022)⁵⁰

Uso eficiente de recursos: Cantidad óptima de materiales, energía o agua para elaborar o distribuir un producto o empaque (Alcaldía de Medellín, 2015)⁵¹.

Referencias

Contaduria.gov.co. (2022). *Plan Anual de Adquisiciones*.

Obtenido de <https://www.contaduria.gov.co/plan-anual-de-adquisiciones#:~:text=El%20Plan%20Anual%20de%20Adquisiciones,la%20eficiencia%20del%20proceso%20de>

Acciona. (2020). *Acciona Desarrollo Sostenible*.

Obtenido de https://www.acciona.com/es/desarrollo-sostenible/?_adin=02021864894
Acuerdo Metropolitano No. 6 - Abril 30 de 2015. (2015). *Medellin.gov.co*. Obtenido de https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20DE%202015.pdf

Adaptación a la nueva norma ISO 14001:2015. (s.f.). *Nueva ISO 14001*.

Obtenido de <https://www.nueva-iso-14001.com/>

Alcaldía de Medellín. (30 de abril de 2015). *medellin.gov.co*.

Obtenido de https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20DE%202015.pdf

Alcaldía de Medellín. (2015). *Sub-portal del ciudadano*.

Obtenido de https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20DE%202015.pdf

⁵⁰ <https://colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual>

⁵¹ https://www.medellin.gov.co/irj/go/km/docs/pccdesign/SubportaldelCiudadano_2/PlandeDesarrollo_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20DE%202015.pdf

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

[o_0_15/Publicaciones/Shared%20Content/GACETA%20OFICIAL/2015/Gaceta%204296/ACUERDO%20METROPOLITANO%20N%C2%B0%2006%20DE%202015.pdf](https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250504/2013/Analisis%20del%20Ciclo%20de%20Vida.pdf)

Análisis ciclo de vida. (s.f.).

Obtenido de

https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250504/2013/Analisis%20del%20Ciclo%20de%20Vida.pdf.

Colombia Compra Eficiente . (2020). *Secoop II*.

Obtenido de <https://colombiacompra.gov.co/ciudadanos/preguntas-frecuentes/secop-ii#:~:text=El%20SECOP%20II%20permite%20a,un%20usuario%20y%20contrase%C3%B1a%20diferentes.>

Colombia Compra Eficiente. (2013). *Manuales, guías y documentos tipo*.

Obtenido de

https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_elaboracion_estudios.pdf

Colombia Compra Eficiente. (2014). *Función Pública*.

Obtenido de

https://www.funcionpublica.gov.co/eva/admon/files/empresas/ZW1wcmVzYV83Ng==/imagenes/1125/recomendaciones_para_la_estructuracion_de_un_proceso_de_compra.pdf

Colombia Compra Eficiente. (2016). *colombiacompra.gov.co*.

Obtenido de

https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_cp_socialmente_responsables_0.pdf

Colombia Compra Eficiente. (2018). *¿Quiénes son proveedores?*

Obtenido de

<https://www.colombiacompra.gov.co/proveedores/proveedor#:~:text=Cualquier%20interesado%20en%20participar%20en,de%20contrataci%C3%B3n%20del%20Estado%20colombiano.>

Colombia Compra Eficiente. (2020). *Que es el plan anual de adquisiciones*.

Obtenido de <https://www.colombiacompra.gov.co/plan-anual-de-adquisiciones/que-es-el-plan-anual-de-adquisiciones>

Colombia Compra Eficiente. (2020). *Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico*.

Obtenido de [https://colombiacompra.gov.co/content/subdireccion-de-estudios-de-mercado#:~:text=Proyecto%20Modelo%20Abastecimiento%20Estrat%C3%A9gico%20\(MAE,generen%20mayor%20valor%20por%20dinero.](https://colombiacompra.gov.co/content/subdireccion-de-estudios-de-mercado#:~:text=Proyecto%20Modelo%20Abastecimiento%20Estrat%C3%A9gico%20(MAE,generen%20mayor%20valor%20por%20dinero.)

Colombia Compra Eficiente. (2022). *Tienda Virtual del Estado Colombiano*.

Obtenido de <https://colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Colombia Compra Eficiente. (s.f.). *Guía para promover la participación de las Mipymes en los procesos de compra pública.*

Obtenido de

https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_tienda_virtual/propuesta_guia_vf_mipymes.pdf

Corte Constitucional. (2020). *Publicaciones.*

Obtenido de

<https://www.corteconstitucional.gov.co/Transparencia/publicaciones/Igualaci%C3%B3n%20material%20v2%2071020.pdf>

Criterios para identificar negocios verdes. (s.f.). *minambiente.gov.co.*

Obtenido de <https://www.minambiente.gov.co/negocios-verdes/criterios-para-identificar-los-negocios-verdes/>

Decreto 1510 de 2003. (Julio de 2013). *Funcionpublica.gov.co.*

Obtenido de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=53776>

DECRETO 1713 DE 2002. *Corponarino.gov.co.*

Obtenido de <https://corponarino.gov.co/expedientes/juridica/2002decreto1713.pdf>

Decreto 1713 de 2022. *Corponarino.gov.co.*

Obtenido de <https://corponarino.gov.co/expedientes/juridica/2002decreto1713.pdf>

Economipedia. (2016). *economipedia.gov.co.*

Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/emprendedor.html>

Economipedia. (2020). *Rendición de cuentas.*

Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/rendicion-de-cuentas.html>

Economipedia. (2022). *Definición técnica.*

Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/producto.html>

Economipedia. (2022). *economipedia-gov.co.*

Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/estrategia.html>

El diario del comprador. (2022). *Category Management, el motor para generar valor a través Compras.*

Obtenido de <http://eldiariodelcomprador.com/index.php/actualidad-en-compras/compras-a-fondo/item/812-category-management-el-motor-para-generar-valor-a-traves-compras>

Envira Ingenieros Asesores.

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Obtenido de <https://envira.es/es/iso-14040-principios-relacionados-gestion-ambiental/>

Ferrer, A. (marzo de 2017). *ISTAS*.

Obtenido de

<http://istas.net/descargas/Las%20compras%20verdes%20y%20socialmente%20responsables.pdf>

Gestión de recursos naturales. (2022). *grn.cl*.

Obtenido de <https://www.grn.cl/>

Guía conceptual y metodológica de compras públicas sostenibles. (2017). *Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible*.

Obtenido de https://quimicos.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/06/guia_compras_publicas_sostenibles.pdf

Guía de comunicación de peligros basada en los criterios del Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos - SGA. (2017).

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Bogotá: GRUPO DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CULTURA AMBIENTAL – MINAMBIENTE.

Guía para la elaboración del estudios del sector . (s.f.). *colombiacompra.gov.co*.

Obtenido de https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/c

Guía para la gestión de compras verdes . (s.f.). *GTC 266:2016*.

Obtenido de <https://tienda.icontec.org/gp-guia-para-la-gestion-de-compras-verdes-gtc266-2016.html> Incontec Internacional. (2016). *Guía para la gestión de compras verdes*. Bogotá D.C.: Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación.

Instituto Pedagógico de Caracas. (enero de 2009). Manejo integrado de residuos sólidos: Programa de reciclaje. *Revista de investigación*.

Obtenido de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1010-29142008000100010 ISO 14031:2013. (2013).

Online Browsing Platform (OBP).

Obtenido de <https://www.iso.org/obp/ui#iso:std:iso:14031:ed-2:v1:es>

Ley 99 de 1993. (22 de Diciembre de 1993). *Funciónpublica.gov.co*.

Obtenido de

<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=297#:~:text=3.,ser%C3%A1n%20objeto%20de%20protecci%C3%B3n%20especial>.

Manual de Clasificación de la Inversión Pública. (2017). *Colaboración.dnp.gov.co* .

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Obtenido de

https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/MGA_WEB/M anual%20Clasificaci%C3%B3n%20Presupuestal.pdf

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2013). *Guía Conceptual y Metodológica de Compras Públicas Sostenibles*. Medellín.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial- Dirección de Desarrollo Sectorial Sostenible. (2011).

Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible. Bogotá: Grupo de comunicaciones- MAVDT.

Ministerio de Minas y Energía. (2013). *Normativa Minera*. Bogotá: Equipo de investigación y redacción Universidad Nacional de Colombia.

Ministerio del Medio Ambiente. (2017). *Compras Públicas Sostenibles*.

Obtenido de <https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/compras-publicas-sostenibles/#:~:text=Para%20Colombia%20la%20compra%20sostenible,ajusten%20a%20los%20principios%20>

Nueva ISO.14001. (2015).

Obtenido de <https://www.nueva-iso-14001.com/2018/04/que-son-los-aspectos-ambientales/>

Pack abc. (s.f.). *Que es reciclabe, reciclado y biodegradable*.

Obtenido de <https://www.abc-pack.com/noticias/que-es-reciclable-reciclado-y-biodegradable/>

Plastic Oceans International. (2021). *plasticoceans.org*.

Obtenido de <https://plasticoceans.org/biodegradable-que-significa-eso/>

Plásticos de un solo uso, proyecto de Ley de 2018. (2021). *Red de Desarrollo Sostenible*.

Obtenido de <https://rds.org.co/es/plasticos-de-un-solo-uso-proyecto-de-ley#:~:text=DE%20LA%20LEY,-.El%20objeto%20de%20la%20presente%20ley%20es%20prohibir%20en%20el,medio%20ambiente%20y%20la%20saludde>

Procuraduría General de la Nación. (2010). *Recomendación para la elaboración de Estudios Previos*. Bogotá: Publicultural S.A.

RSS. Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad. (2017). *Impacto Ambiental: Qué es, definición, tipos, causas, medición y ejemplo*.

Obtenido de <https://responsabilidadsocial.net/impacto-ambiental-que-es-definicion-tipos-causas-medicion-y-ejemplo/#>

Cód. DE-GECO-002	Documento Específico DE-GECO Anexos a la Política de Compra Pública Innovadora, Sostenible y Socialmente Responsable	 Alcaldía de Medellín
Versión 1		

Sello Ambiental Colombiano SAC. (s.f.). *minambiente.gov.co*.

Obtenido de <https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/sello-ambiental-colombiano-sac/>

Setencia T-244/12. (2012). *SITUACION O ESTADO DE VULNERABILIDAD*. Obtenido de <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2012/T-244-12.htm>

UNLA. (2003). *¿Qué es una política pública?*

Obtenido de

<https://ti.unla.edu.mx/iusunla18/reflexion/QUE%20ES%20UNA%20POLITICA%20PUBLICA%20web.htm>

Upme. (s.f.). *Sistemas de Gestión Ambiental*.

Obtenido de http://www.upme.gov.co/quia_ambiental/carbon/gestion/sistemas/sistemas.htm

Elaboró: Miny Johana Álvarez Quiroz Adriana Carolina López Basto María Paola Bedoya Ávila Robinson Andrés Mesa Vásquez Lina Paola Hernández Barón Giovanny Restrepo Gómez	Revisó: Hernán Alonso Uribe Subsecretario de Planeación y Evaluación Duglas Álvarez Bustos. Líder de Programa	Aprobó: Karen Bibiana Delgado Manjarrés Secretaria de Suministros y Servicios	Fecha de Actualización: 05 de Mayo de 2022
---	---	---	---