

**Programa Nacional de
Etiquetado Ambiental
y Energético
2019**



Antecedentes

**Antecedentes del
consumo sostenible**





¿Crecimiento infinito?



¿Se puede mantener un crecimiento infinito en un mundo finito que ya muestra problemas de escasez de recursos?



Crecimiento insostenible

Fuente: ICONTEC y ONU Ambiente

En las últimas **5 décadas**

x2

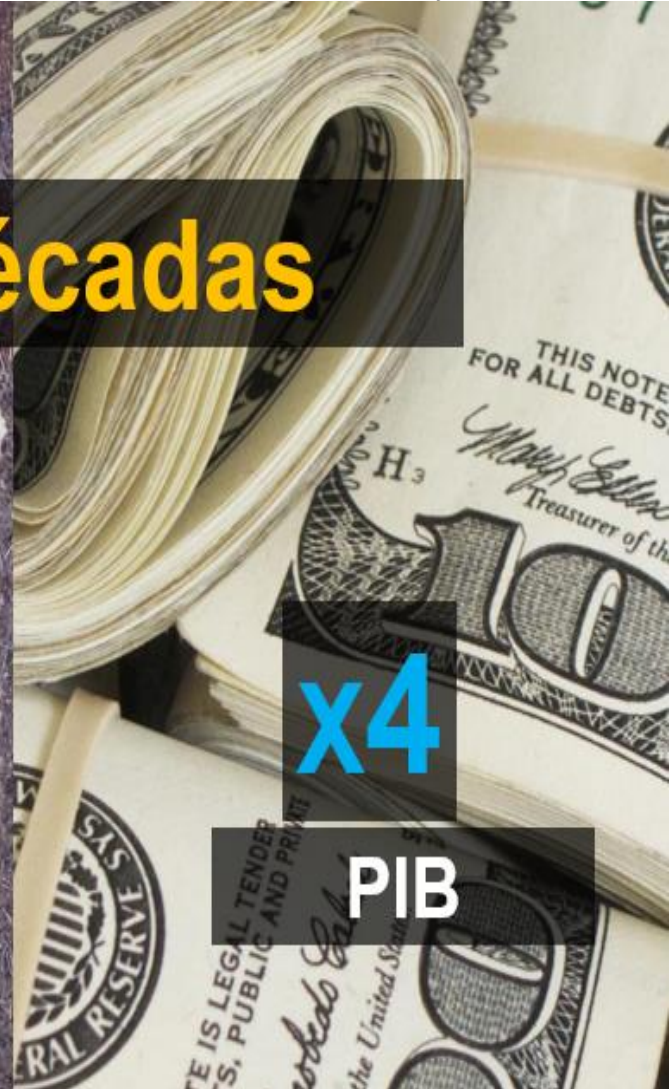
población

x3

extracción

x4

PIB





¿Crecimiento infinito?

1900
≈ 1.65 billones de
personas
1 planeta



2013
7+ billones
1.5 planetas



2050
9 billones
3 planetas serán
necesarios



¿Necesidad de verificación de productos?

HOME GESTIÓN HOSPITALARIA INSUMOS Y SERVICIOS HOSPITALARIOS TI/INNOVACIÓN FARMACÉUTICAS SECTOR PÚBLICO OPINIÓN

FARMACÉUTICAS

FDA establece nuevo máximo de contenido de plomo en cosméticos

🕒 Lunes, 26/12/2016

La regla se aplicará a lápices y brillos labiales, sombras de ojos, lociones y otros productos.

Clúster Salud. La Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés) estableció, la semana pasada, un nivel máximo de plomo de 10 partes por millón (ppm) en cosméticos como lápices labiales, brillos labiales, sombras de ojos, coloretes y lociones para el cuerpo.

Esta instrucción no se aplicará a los "productos aplicados tópicamente" que sean medicamentos o tinturas para el cabello. "Consideramos que el nivel de plomo máximo recomendado es alcanzable con el uso de buenas prácticas de fabricación y que es consistente con el nivel máximo de plomo de 10 ppm para productos similares recomendados por otros países", explicó la FDA.

Sucede que el plomo puede aparecer como una impureza en los ingredientes cosméticos debido a su "presencia de fondo" en el entorno de fabricación. Debido a ello, "en nuestras encuestas, que no necesariamente reflejan la gama completa de productos que están actualmente en el mercado, un pequeño número de muestras tenían niveles de plomo que exceden el nivel máximo que estamos recomendando", dijo la agencia.

Por ello, "nuestro objetivo es asegurar que los productos cosméticos labiales y los cosméticos aplicados externamente no contengan plomo como una impureza en niveles que representen un riesgo para la salud". El plomo produce un envenenamiento lento y es un factor que gatilla diversos problemas de salud, especialmente a la salud mental.



Descubre más
de la historia
en una hora.

1 Test. 1 Hora.
22 Patógenos de GI.

Plomo



¿Necesidad de verificación de productos?

Los químicos potencialmente peligrosos ocultos en productos que usamos en casa a diario

Redacción
BBC Mundo

🕒 4 julio 2016



🔗 Compartir



THINKSTOCK

Aunque las autoridades sanitarias coincidan en que repercuten en la salud, muchos químicos siguen estando presentes en nuestras vidas.

"Hace diez años este consenso no hubiera sido posible, pero hoy las investigaciones al respecto son abundantes y los resultados, claros".

Así de contundente es Irva Hertz-Picciotto, subdirectora del Departamento de Ciencias de la Salud Pública de la Escuela de Medicina de la Universidad de California en Davis, Estados Unidos.

Químicos peligrosos en productos para el hogar



¿Necesidad de verificación de productos?

Arsénico presente en más de 60 marcas de alimento para bebés

© 31 octubre, 2019



Arsénico



¿Necesidad de verificación de productos?

Alimentación Salud Seguridad alimentaria Bebé M. Ambiente Mascotas Solidaridad Economía Tecno

Portada > Medio ambiente > Medio ambiente urbano

Efectos nocivos de los compuestos orgánicos volátiles

Ciertos gases provenientes de productos químicos o de la circulación de vehículos contaminan la atmósfera y pueden provocar diversos trastornos y enfermedades

Por [ALEX FERNÁNDEZ MUERZA](#) | 16 de enero de 2008

Email Meneame 2 Share 91 Tweet 1 Google + 5

Los compuestos orgánicos volátiles (COVs) agrupan a una gran cantidad de sustancias químicas que se convierten fácilmente en vapores o gases y que pueden tener diferentes efectos nocivos sobre el medio ambiente y la salud. El principal inconveniente medioambiental de estos gases es que, al mezclarse con otros contaminantes atmosféricos, como los [óxidos de nitrógeno \(NOX\)](#) y reaccionar con la luz solar, pueden formar [ozono troposférico](#), que contribuye al problema del [smog fotoquímico](#). Este problema se agrava especialmente en verano, al incidir el sol y las altas temperaturas.

En cuanto a sus consecuencias sobre la salud, pueden tener desde un alto grado de toxicidad hasta ausencia de efectos conocidos, dependiendo del compuesto y el período de exposición al mismo. Por ejemplo, se sabe que el benceno es un [carcinógeno humano](#) y se tienen sospechas razonables sobre el formaldehído y el percloroetileno. Los trabajadores industriales, los fumadores y las personas expuestas a la circulación de vehículos están más en contacto con este tipo de sustancias.

Además de sus efectos cancerígenos, la exposición a largo plazo a estos COVs puede causar lesiones de hígado, riñones y sistema nervioso central, mientras que a corto plazo puede causar irritación de los ojos y vías respiratorias, dolor de cabeza, mareos, trastornos visuales, fatiga, pérdida de coordinación, reacciones alérgicas de la piel, náuseas y trastornos de memoria. Según su peligrosidad, se clasifican en varios grupos:

- Extremadamente peligrosos para la salud: Benceno, cloruro de vinilo y 1,2 dicloroetano



Imagen: [Lynne Lancaster](#)

Compuestos orgánicos volátiles (COV)



¿Necesidad de verificación de productos?

CIENCIA

Radiactividad natural elevada en los materiales de construcción



JOSÉ MANUEL VAQUERO

Oviedo - 15 SEP 1981

Los materiales de construcción de las viviendas producen una elevada dosis radiactiva natural que daña seriamente diversos tejidos del tracto respiratorio del hombre la ventilación podría tener un importante efecto corrector, aunque presenta el inconveniente de reducir el poder calorífico de la calefacción. Esta tesis fue expuesta por León Garzón, catedrático de Energía Nuclear de la Escuela Superior de Minas de Asturias, en el curso de las I Jornadas sobre Contaminación Atmosférica organizadas en Avilés por este Ayuntamiento. Garzón, que lleva trabajando varios años en este tema, sobre el que fue uno de los primeros en llamar la atención, presentó dos trabajos al respecto en un simposio celebrado en Bombay, donde sus conclusiones despertaron una fuerte preocupación. En algunos casos, la contaminación radiactiva natural puede tener efectos mortales. El uranio y el torio se encuentran repartidos prácticamente por toda la corteza terrestre. Por desintegraciones sucesivas de uno y otro se originan diversos

**Radioactividad
en la
construcción**



¿Necesidad de verificación de productos?



**Afectación a la
capa de ozono
y aumento de
emisiones GEI
(cambio
climático)**



Los ODS y el etiquetado ambiental

OBJETIVOS **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



OBJETIVO 12

GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO
Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES


OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

SUSTAINABLE DEVELOPMENT KNOWLEDGE PLATFORM
sustainabledevelopment.un.org



Acuerdo de París



50 AÑOS

[PNUD en el mundo](#)
[Acerca del PNUD](#)
[Publicaciones](#)
[Centro de Prensa](#)
[Alianzas](#)

[Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo](#)

[Nuestro Trabajo](#)
[Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)
[Blog](#)

[English](#)
[Español](#)
[Français](#)

[f](#)
[t](#)
[in](#)
[v](#)
[ig](#)

[Inicio](#) > [Centro de Prensa](#) > [Eventos](#) > [2015](#) > [december](#) >

[Comunicados de Prensa](#)

[Noticias](#)

[Discursos](#)

[PNUD Informa](#)

[Contacto para Medios](#)

[Consultas Generales](#)

[Eventos](#)

Firma del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático

22 de abril



Más de 165 países firmarán este viernes el Acuerdo de París sobre Cambio Climático, el instrumento internacional adoptado en diciembre pasado en la capital francesa con el objetivo de mitigar ese fenómeno.

En una ceremonia en la sede de la ONU en Nueva York, que reunirá a unos 60 jefes de Estado y de Gobierno, el acuerdo se convertirá en el documento que más rúbricas reúna en el día de su apertura a la adhesión de los Estados.

Evento



Ban Ki-moon, Secretario General de las Naciones Unidas, ha invitado a los representantes de todos los países a firmar el Acuerdo de París sobre el cambio climático en una ceremonia especial en la Sede de las Naciones Unidas el 22 de abril.

[CEREMONIA DE FIRMA DEL ACUERDO >](#)

Nuestro trabajo

[Cambio climático](#)

[Medio ambiente y recursos naturales](#)

[El PNUD y los pueblos indígenas](#)

[VER MÁS >](#)

Fuente: UNEP



Entrada a OCDE

Presidente Alvarado a OCDE: “Queremos avanzar con la adhesión antes de 2020”

Brandon Flores bflores@larepublica.net | Lunes 12 noviembre, 2018 11:27 am



Archivo/La República



El presidente Carlos Alvarado reiteró a la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) su compromiso por finalizar el proceso de adhesión del país durante su mandato.

[Lea más: Carlos Alvarado viaja a Francia para abogar por ingreso a la OCDE](#)

“Nuestro principal objetivo de la agenda es la visita a la OCDE para renovar nuestro interés y compromiso de avanzar hacia la adhesión antes de 2020”, dijo el mandatario.

Tendencia de los mercados

24A | ECONOMÍA | VIERNES 26 DE JULIO DEL 2013
LA NACIÓN

El País 4A | Sucesos 14A | Áreas Global 18A | Economía 23A | El Mundo 26A | Opinión 30A | Obituario 34A | Puro Deporte 37A

AGRO SE ALISTA PARA CUMPLIR REQUISITO EN 2015

Holanda exige que le vendan solo productos sostenibles

➤ Medida se iniciará con el 20% de las importaciones; llegará a 100%, en el 2020

➤ Piña, melón, plantas y follajes tícos son los sectores con el mayor reto, según el MAG

Tatiana Gutiérrez W.
Colaboradora

A partir del 1.º de enero del 2015, por una decisión del Estado de Holanda y a petición de un grupo de empresarios mayoristas de ese país, un 20% de las exportaciones agrícolas provenientes de Costa Rica y otras partes del mundo deben ser producidas de manera sostenible.

Sin embargo, este es solo el comienzo, pues ese porcentaje subirá al 100%, en el 2020.

La medida, explicó Giovanna Valverde, directora de Asuntos Internacionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), es

Las ventas externas de piña a Holanda, por ejemplo, representan 11,6% de la oferta exportable para un monto total de \$121,1 millones, por lo que, sin duda, dijo Valverde, deben "ponerse las pilas".

El MAG inició hace dos años el programa Green Commodities Facility del Programa Nacional de Naciones Unidas para el Desarrollo, con el fin de crear un plan de acción. Además de representantes del sector, también se involucró a grandes compradores mundiales: Tesco, Rewe y Walmart.

Christian Herrera, presidente de la Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña, mencionó que ahora están en la fase de conocer los protocolos sobre sostenibilidad.

"El sector está trabajando para cumplir con las tendencias tanto de Estados Unidos como de Europa, que viene solicitando productos más inocuos, y contamos con la tecnología", destacó.

Diego Gil, presidente de la Cámara de Productores de Plantas, Flores y Follajes, mencionó que hasta el viernes anterior conoció la propuesta holandesa, pero que to-



Holanda es de los principales mercados de la piña costarricense. Los productores locales están en la etapa de conocer los protocolos de sostenibilidad que exigirá ese país, de manera gradual, a partir del 2015. ARCHIVO

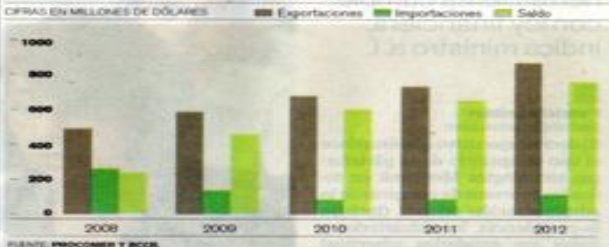
CERTIFICADO GLOBAL La sostenibilidad de los productos la certifican órganos como BSCI, ETI Rainforest y Fairtrade

gún afirmó la viceministra de Agricultura y Ganadería, Tania López, que otros países de la Unión Europea soliciten lo mismo como una manera de bajar las emisiones de carbono a sus importaciones.

Holanda es el segundo socio comercial de la región, únicamente superado por Estados Unidos. Costa Rica es el mayor exportador centroamericano. - VEA GRÁFICO.

El director de la Promotora de Comercio Exterior, Francisco Gamboa, confirmó que la medida

COSTA RICA Y HOLANDA Balanza comercial



que aplica para el 100% de las im- disposición únicamente se aplica-



La huella ambiental de producto (PEF) de Europa



ENVIRONMENT

European Commission > Environment > Sustainable Development > Single Market for Green Products

[Home](#) [About us](#) [Policies](#) [Funding](#) [Legal compliance](#) [News & outreach](#)

Single Market for Green Products
Mid-term conference
Product Environmental Footprint (PEF)
PEF news
The PEF pilots
Policy background
Development of PEF
Organisation Environmental Footprint (OEF)
Questions and Answers

Product Environmental Footprint (PEF) News

14 September 2015
Registration is open for the mid-term Environmental Footprint conference. The conference will take place on the 3-4 November 2015 in Brussels.
[Read the preliminary programme and further details.](#)

28 August 2015
A call for expressions of interest was published to establish a list of vendors for the provision of Product Environmental Footprint (PEF) compliant Life Cycle Inventory Datasets. Calls for specific datasets will be issued to the vendors that are registered on the list.
The purpose is to select interested parties who may be called on to provide the EC with product environmental footprint (PEF)-compliant life cycle inventory (LCI) datasets to be used in product environmental footprint category rules (PEFCRs) and organisation environmental footprint sector rules (OEFSRs) developed in the context of the environmental footprint pilot phase.
[See all details.](#)

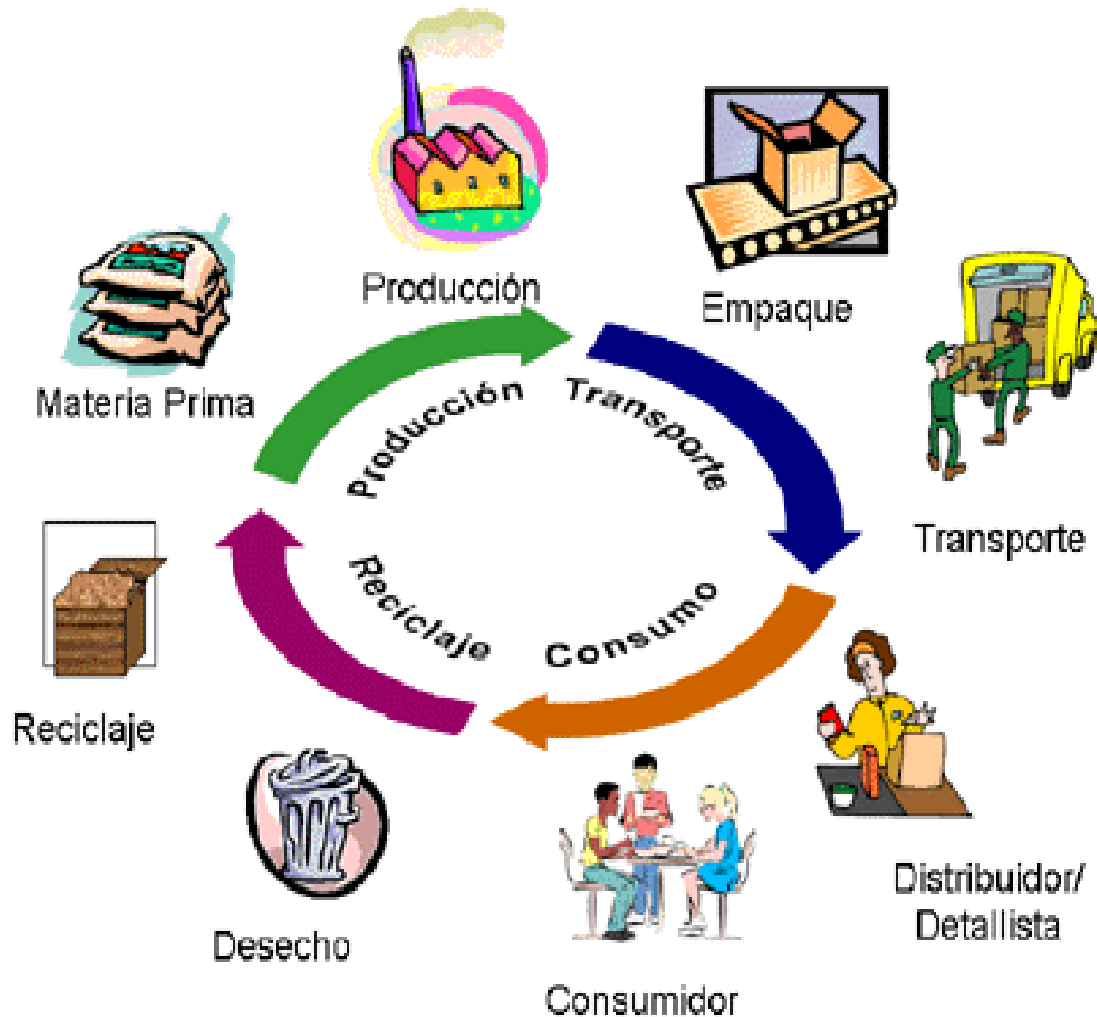
11 August 2015
We have been informed that SOfEA, the coordinator of the PEFCR pilot on stationery has announced the discontinuation of the pilot. The pilot was put on hold last year due to a change in co-ordination between UFIPA and SOfEA and re-started activities in January 2015. However, due to organisational challenges for the pilot a continuation was no longer deemed feasible. The preparative work completed by the pilot on the scope and representative product remains available on the [stationery stakeholder workspace](#) of the EF Wiki.

9 April 2015
The pilots are starting to consult on the first draft of the Product Environmental Footprint Category Rule (PEFCR). Each consultation is open for 4 weeks on the [Environmental Footprint Wiki](#). You need to sign up as stakeholder in order to be able to access the documents and provide comments ([Read registration instructions](#)).
The drafts currently open for consultation are Liquid laundry detergents (until the 6th of May) and Hot and cold water

Europa va a reconocer al etiquetado ambiental tipo III de la ISO. Ya hay una lista de productos a los que se les pidió este etiquetado.



Ciclo de vida y recursos disponibles



El etiquetado ambiental se basa en el ciclo de vida



Norma de compras sostenibles

Fuente: ISO e INTECO



INTE/ISO 20400:2017

Compras sostenibles. Directrices

Correspondencia: Esta norma nacional es idéntica (IDT) a la norma internacional ISO 20400 Sustainable procurement — Guidance.

G

Gestión y Calidad

ISO 20400
reconoce el
etiquetado
ambiental

Miembros de



Fecha: 2017-12-01
Primera Edición
Secretaría: INTECO
Editada e impresa por ©INTECO
Derechos reservados
ICS 13.020.20; 03.100.10

La presente norma técnica pertenece a INTECO en virtud de los Instrumentos nacionales e internacionales, y por criterios de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). Salvo por autorización expresa y escrita por parte de INTECO, no podrá reproducirse ni utilizarse ninguna parte de esta publicación bajo ninguna forma y por ningún procedimiento, electrónico o mecánico, fotocopias y microfilms inclusive, o cualquier sistema futuro para reproducir documentos. Todo irrespeto a los derechos de autor será denunciado ante las autoridades respectivas. Las solicitudes deben ser enviadas a la Dirección de Normalización de INTECO. Las observaciones a este documento diríjelas a: (506) 2283 4522 / info@inteco.org



Política Nacional PCS



Política Nacional de Producción y Consumo Sostenibles 2018 -2030



Política Nacional de PCS en consonancia con los requerimientos de la OCDE



Plan Nacional de descarbonización

Fuente: MINAE

PLAN DE DESCARBONIZACIÓN COMPROMISO DEL GOBIERNO DEL BICENTENARIO



DESCARBONICEMOS
COSTA RICA
COMPROMISO PAÍS 2018-2050



Compras públicas sostenibles

Fuente: Ministerio de Hacienda

The screenshot shows the official website of the Costa Rican Ministry of Hacienda. The header features the 'mh' logo and the text 'Ministerio de Hacienda COSTA RICA'. A navigation bar includes links such as 'Inicio', 'Servicios Tributarios', 'Presupuesto Nacional', and 'Información para el inversionista'. Below this, there are social media icons and a search bar. The main content area is titled 'Compras Públicas Sostenibles' and contains the following text:

El Ministerio de Hacienda a través de la Dirección General de Administración de Bienes y Contratación Administrativa presenta las siguientes Guías de Criterios Sustentables, mismas que servirán como asesoras para las Proveedurías Institucionales de la Administración Pública que deseen implementar criterios de evaluación que permitan incorporar criterios sustentables en las compras del Estado.

Política Compras Públicas Sostenibles

DGABCA-NP-153-2011 Comunicado sobre Guía de Criterios Sustentables

[Guías para las Compras Públicas Sostenibles](#)

Para descargar el documento siga el siguiente enlace a la Página del Sistema de Compras Públicas Gubernamentales [Compr@Red](#), según muestra la imagen adjunta del cuadro central en la pagina de inicio.

<http://www.hacienda.go.cr/comprared>

Below the text, there is a section titled 'Documentos de Compr@red en línea' with a sub-section 'Trámites recién actualizados'. It lists 'Registro de Proveedores' and 'Convenio Marco (actualizado)'. To the right, there is a section titled 'DOCUMENTOS PARA DESCARGAR:'.

Fuente: Ministerio de Hacienda

<http://www.hacienda.go.cr/contenido/13023-compras-publicas-sustentables>



¡Tendencias en Costa Rica!

Fuente: El Financiero

NEGOCIOS

Más costarricenses piensan en el ambiente antes de comprar un producto

41% de los consumidores revisa la etiqueta del producto, antes de comprarlo, para saber si contamina o no

Por: Cristina Fallas Villalobos. 24 junio, 2015



La nueva marca GUA se encuentra en las góndolas de Auto Mercado, donde hay gran variedad de competencia gourmet importada.

Con el paso de los años, más costarricenses deciden tomar medidas para cuidar el medio ambiente, entre ellas, **comprar artículos que tengan un menor impacto en la naturaleza.**



Fuente: PNUD

**96 % de los
jóvenes toman en
cuenta el ambiente
en sus compras**



LOW EMISSION
CAPACITY BUILDING
PROJECT – COSTA RICA



*Al servicio
de las personas
y las naciones*



Etiquetado ambiental en el mundo

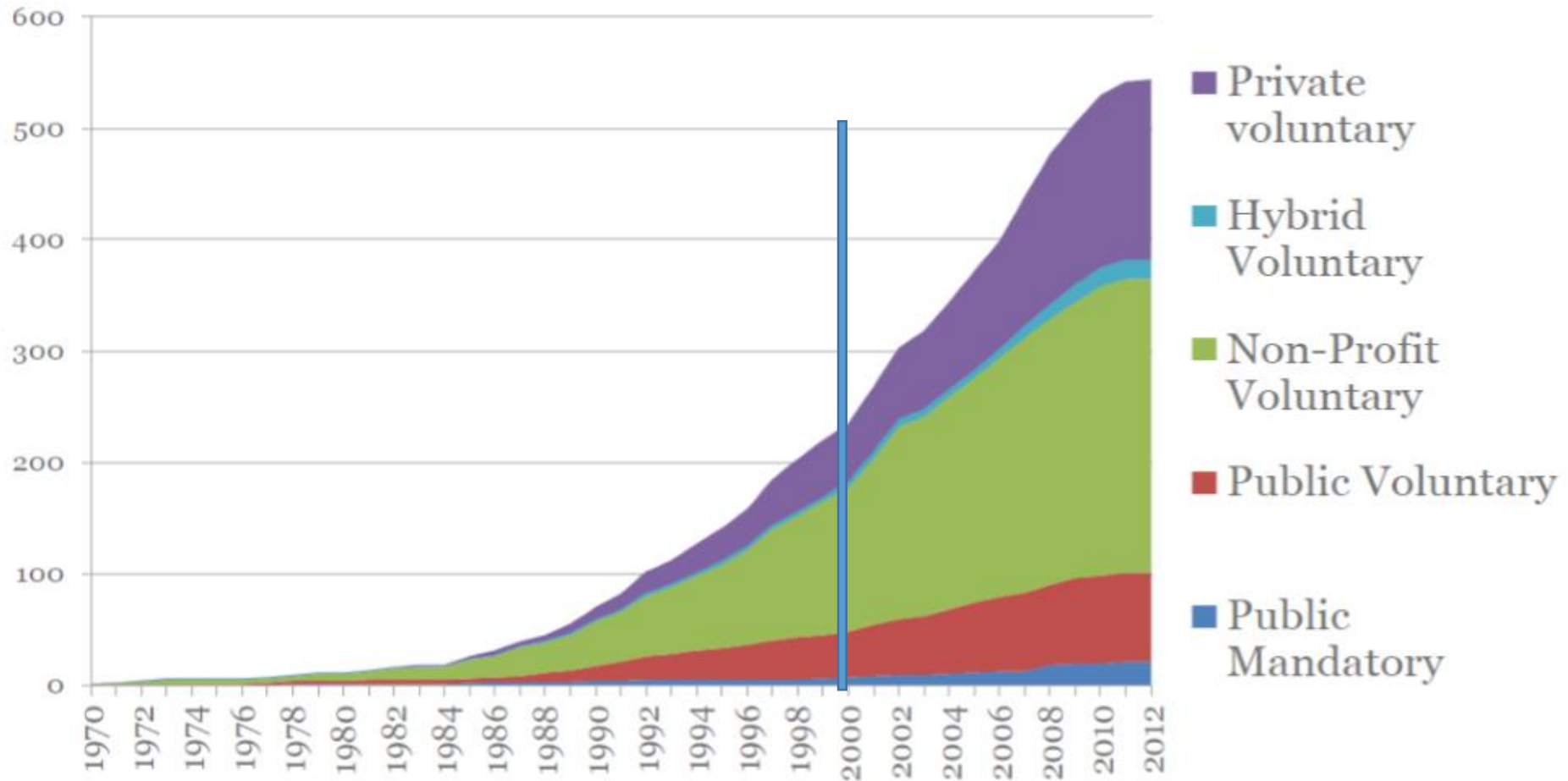
**Etiquetado
ambiental en el
mundo**





Crecimiento de las etiquetas ambientales

Fuente: Deloitte, tomado de OCDE



Fuente: Shardul Agrawala, OECD, 2015

Estándares ambientales – Nuevas tendencias

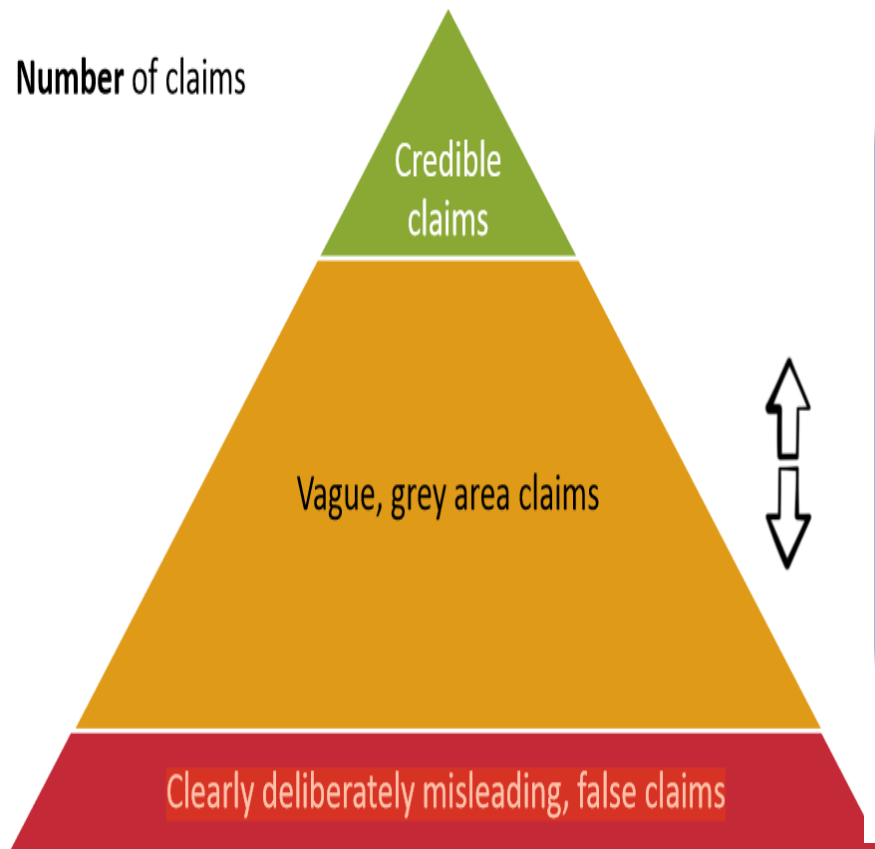
© 2015 Deloitte Touche Tohmatsu Limited

[illegible]



Confiabilidad de las etiquetas ambientales

Fuente: ONU



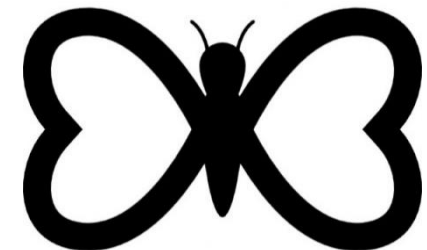
Estudio realizado por ONU sobre la credibilidad de las EA. El área en cada figura corresponde al número de EA. El reto de Costa Rica es desarrollar EA que sean confiables a nivel internacional.

Es necesario buscar esquemas de EA de alta credibilidad internacional



Confiabilidad de las etiquetas ambientales

Fuente: MINAE



**Ejemplos de etiquetas ambientales
vagas o ambiguas**



Inicio del etiquetado ambiental



Ángel Azul, primera etiqueta ambiental desarrollada por Alemania en el año 1978. Es liderada por el Ministerio de Ambiente de dicho país

El etiquetado ambiental se inició hace casi 40 años en el mundo desarrollado.



Etiquetado tipo 1



El etiquetado ambiental tipo I está destinado a los productos o servicios con mejor desempeño ambiental.



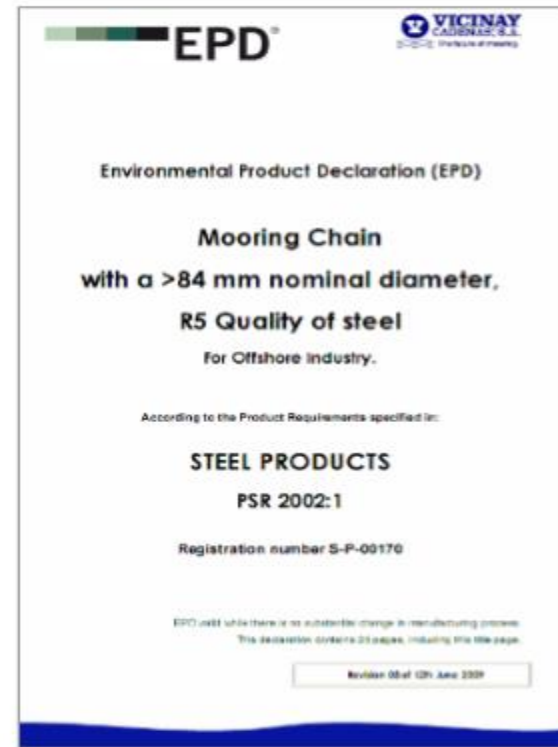
Tipos de etiquetado ambiental

Fuente: MINAE

Tipo 1



Tipo 3 (dap)





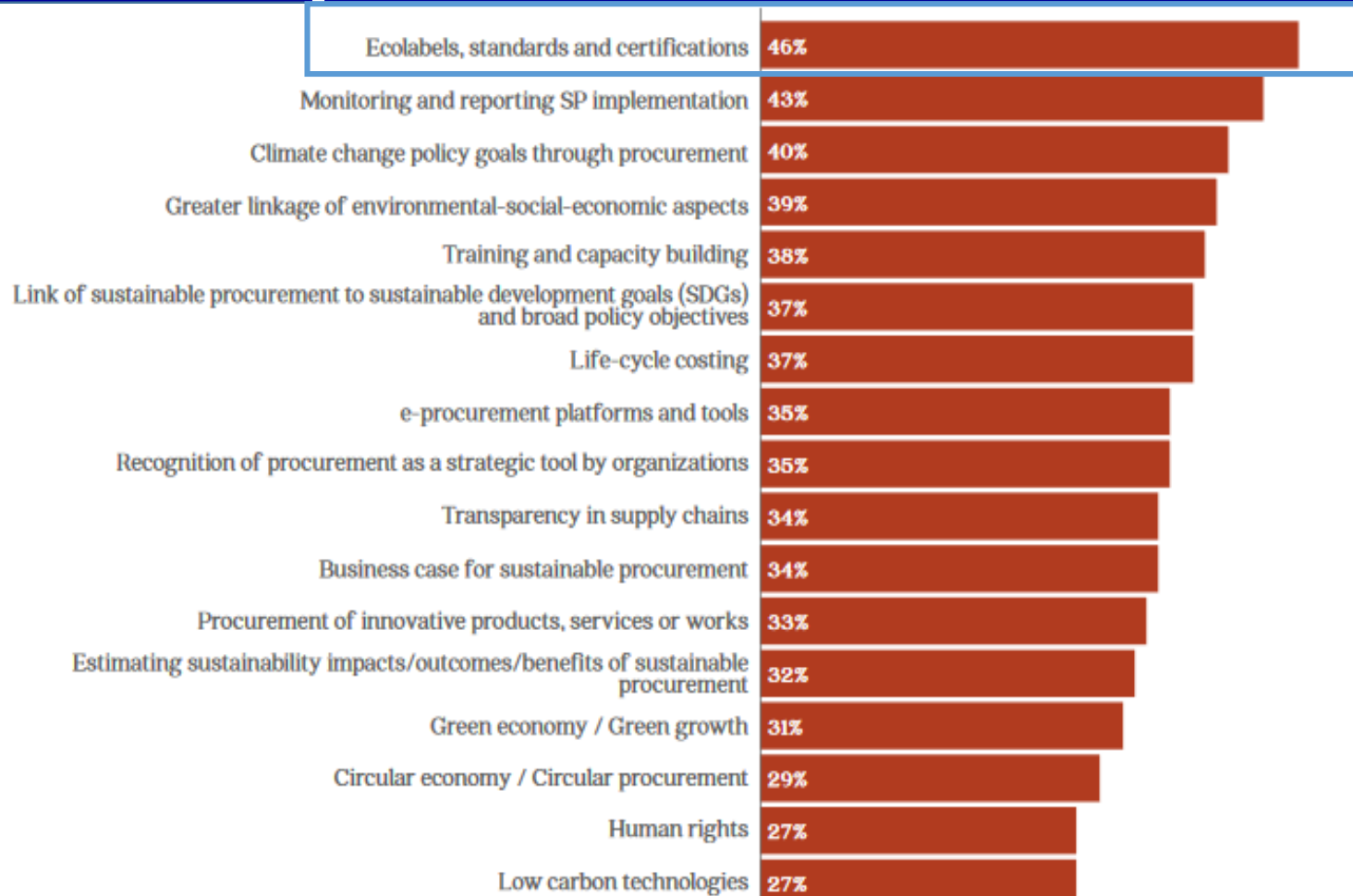
Etiquetas ambientales tipo I

Fuente: MINAE





Uso de EA en compras públicas sostenibles



EA es la herramienta más utilizada en las compras sostenibles.

Avances en el tema de etiquetado ambiental

¿Qué se ha hecho?





Socios en el programa nacional

Fuente: MINAE



Etiquetado ambiental y energético en Costa Rica se está desarrollando con base en las normas ISO y apoyado en el Sistema Nacional para la Calidad, con el fin de que sea homologable a nivel internacional



Oficialización del Programa Nacional

Fuente: La Gaceta

ACUERDOS

ACUERDO -006-2019 - MINAE

EL MINISTRO DE AMBIENTE Y ENERGÍA

En uso de las facultades conferidas en los artículos 46, 50, 66, 140, incisos 3) y 18), 50 y 146 de la Constitución Política; artículos 27 inciso 1) y 28 inciso 2) acápite b) de la Ley N° 6227 del 2 de mayo de 1978, "Ley General de la Administración Pública"; artículos 2, 3, 4, 5, y Capítulos XI, XII, XIII y XV de la Ley N° 7554 del 4 de octubre de 1995, "Ley Orgánica del Ambiente"; Decreto Ejecutivo No. 35669-MINAET del 4 de diciembre del 2009, Reglamento Orgánico del Ministerio de Ambiente y Energía; el Decreto Ejecutivo No 39310 del 27 de enero de 2015, Política Nacional de Compras Públicas Sustentables y Creación del Comité Directivo Nacional de Compras Sustentables y el Decreto Ejecutivo No 40132-PLAN-MINAE-RE del 21 de febrero de 2018, Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible 2018-2030.

Se emitió (2019) el acuerdo nacional para oficializar el etiquetado ambiental y energético



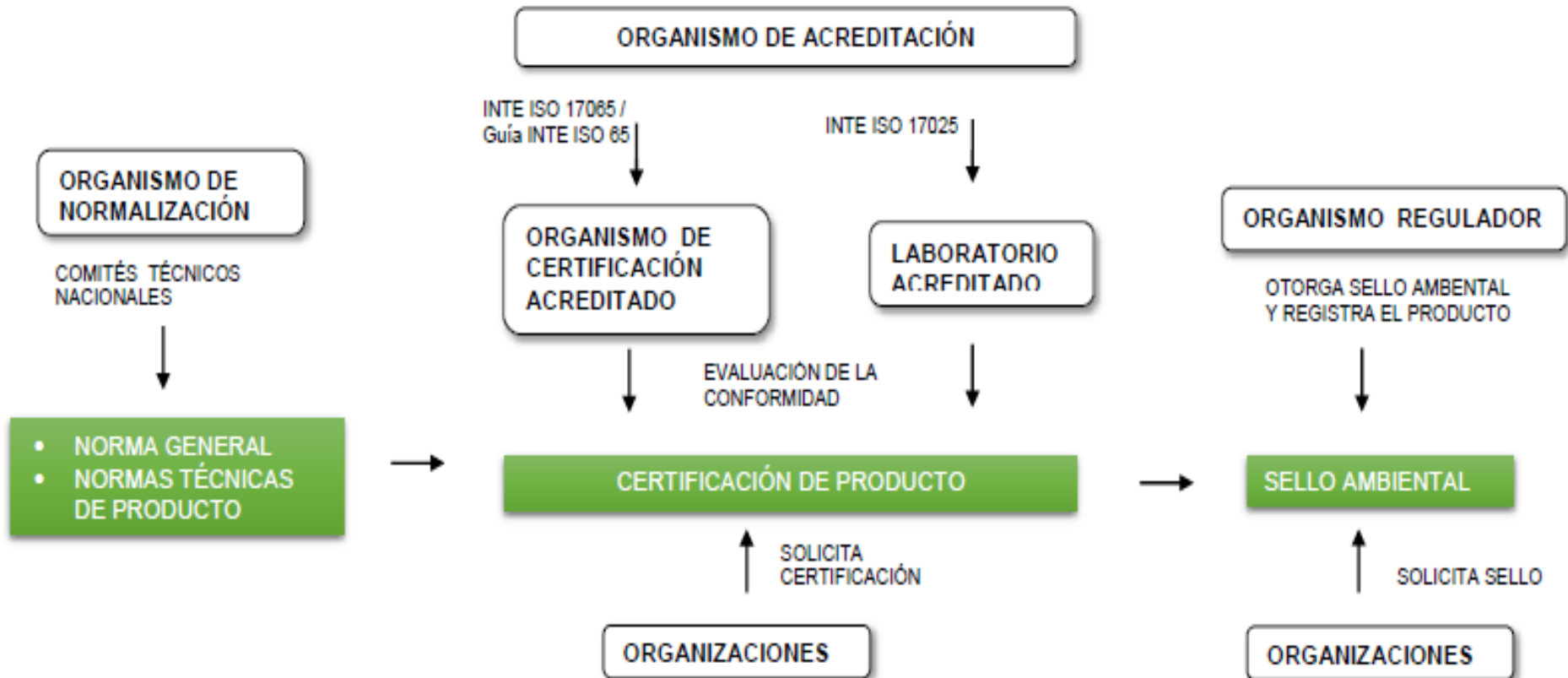
Etiquetas nacionales para energía





Procedimiento para obtener la etiqueta ambiental

Esquema de Etiquetado Ambiental para Producto





Elaboración de normas nacionales. Tipo I

Fuente: INTECO



Norma general para tipo I

Elaboración de normas nacionales. Tipo I

Fuente: INTECO



INTE B13:2017/ Enm 1:2018

Etiquetado Ambiental Tipo I.

**Criterios ambientales para
productos de limpieza de uso
general y productos de limpieza de
cocinas y baños.**

Correspondencia: Esta norma nacional es modificación (MOD) de la norma NTC 5131:2011, "Etiquetas ambientales Tipo I. Sello ambiental colombiano. Criterios para productos limpiadores institucionales, industriales y para uso doméstico"

B

Ambiente

**Normas específicas para
productos o servicios**

Miembros de

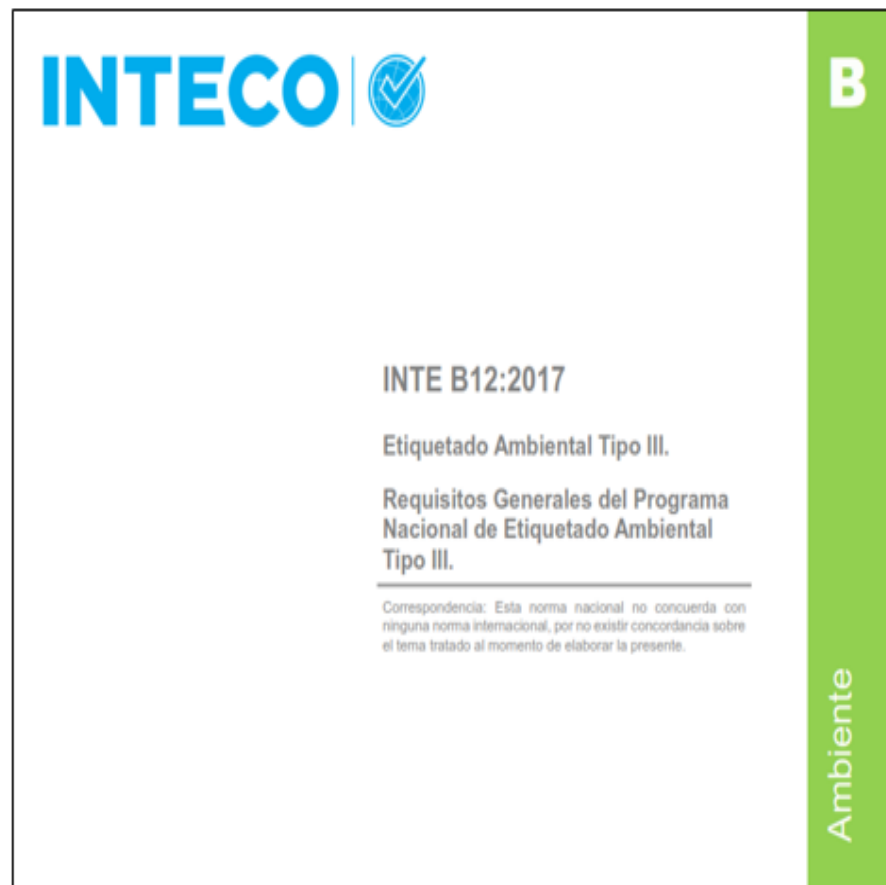


Fecha: 2017-03-02
Primera Edición
Secretaría: INTECO
Editada e impresa por ©INTECO
Derechos reservados
ICS 13.020.50

La presente norma técnica pertenece a INTECO en virtud de los Instrumentos nacionales e internacionales, y por criterios de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). Salvo por autorización expresa y escrita por parte de INTECO, no podrá reproducirse ni utilizarse ninguna parte de esta publicación bajo ninguna forma y por ningún procedimiento, electrónico o mecánico, fotocopias y microfilms inclusive, o cualquier sistema futuro para reproducir documentos. Todo irrespeto a los derechos de autor será denunciado ante las autoridades respectivas. Las solicitudes deben ser enviadas a la Dirección de Normalización de INTECO. Las observaciones a este documento dirigirlas a: (506) 2283 4522 / info@inteco.org



Elaboración de normas nacionales. Tipo III



Norma general para tipo III y un prototipo de etiqueta para la Unión Europea.



Alianza Ambiental de América

Fuente: MINAE



**Mercado potencial
de la AAA tiene 220
millones de
consumidores
potenciales.**





Alianza Ambiental de América. Sello

Fuente: ICONTEC y ONU Ambiente

**AAA:
Sello
Ambiental de
América**



**USO DEL SELLO
(TIPO I)**



Video sobre el Sello Ambiental de América



<http://www.digeca.go.cr/videos/sello-ambiental-de-america>



Alianza Ambiental de América. Declaración

Fuente: ICONTEC y ONU Ambiente

AAA: Declaraciones Ambientales de América



TIPO III
El proceso deberá
basarse en ISO
14025 y la ISO 14027



Etiquetado ambiental tipo III



En la primera subasta de café se logró un sobreprecio del 46 %

Muchas gracias...

**Luis E. Rodríguez U.
lrodriguez@minae.go.cr**

**DIGECA
MINAE**