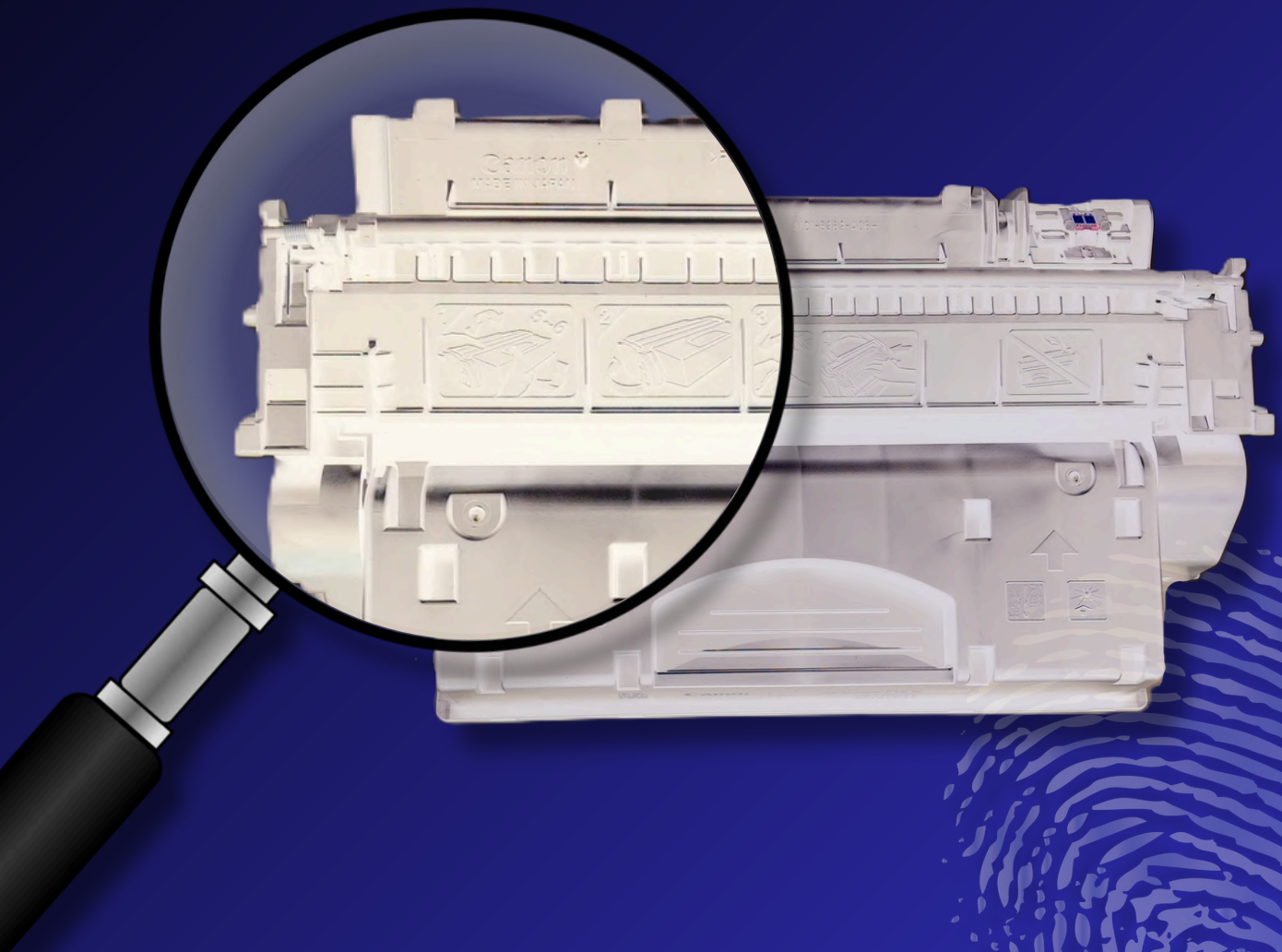


# Guía para la **identificación** de **cartuchos** de impresora **peligrosos e ilegales (clónicos)**



**CONSUPRINT**  
Sustainable IT Services  
& Consulting

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

© 2026 Consuprint. Todos los derechos reservados.

# Identifica consumibles “clónicos” o no conformes

## Alcance y propósito p.3

Guía para detectar incumplimientos y riesgos en la adquisición y verificación de consumibles, y formar a la cadena de suministro en los aspectos relevantes.

## Eje central p.7

La Declaración de Conformidad (DoC)

- Aspectos AEE - Un cartucho es un aparato electro y electrónico. Un cartucho requiere energía para su funcionamiento y, por lo tanto, es RAEE.
- Aspectos químicos - Un cartucho es un artículo diseñado para contener y liberar sustancias químicas.

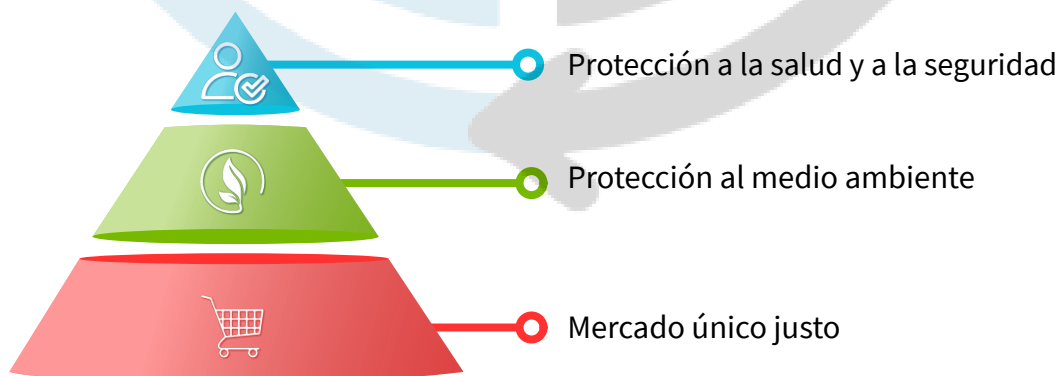
El mercado CE y la importancia de la trazabilidad

## Adquisición del consumible p.12

Antes de comprar e indicadores de consumibles clónicos o no conformes

## Revisa su trazabilidad, documentación y cumplimiento p.14

Normas en diferentes directorados según la vía de acceso



Identificación de consumibles conformes reacondicionados

# Guía para detectar incumplimientos y riesgos en la adquisición y verificación de consumibles

La creciente complejidad de la cadena de suministro de consumibles de impresoras, junto con el aumento de productos “clónicos” y su potencial adquisición “online”, hace imprescindible disponer de criterios claros y verificables que permitan evaluar su conformidad. No entraremos en aspectos de propiedad intelectual ni en la vulneración de patentes, ya que este tema daría para otra guía completa. Sin estos criterios, no se pueden garantizar ni la seguridad, ni nuestra salud, ni la protección del medio ambiente.

Cumplir con la normativa resulta especialmente complejo, ya que un mismo consumible puede estar sujeto a requisitos procedentes de distintos directorados —lo que incrementa el riesgo de que alguno de sus aspectos se vea vulnerado—, y además es cierto que estas disposiciones se revisan y actualizan de forma periódica. Así, un producto que hoy cumple con los requisitos vigentes puede dejar de hacerlo mañana. Además, las diferentes normativas ponen cada vez más énfasis en la trazabilidad total y en la responsabilidad ampliada del productor.

## Normativa antigua

### **NO PERMITIDO**

Marcado CE, número de serie y origen en adhesivos.



## Actualidad

### **GRABADO**

Permanente e indeleble por 10 años



Esta guía aborda esta realidad desde un enfoque práctico, poniendo de manifiesto que el cumplimiento normativo en consumibles de impresoras es un proceso exigente, y proporcionando criterios para identificar riesgos de no conformidad a través de chequeos.

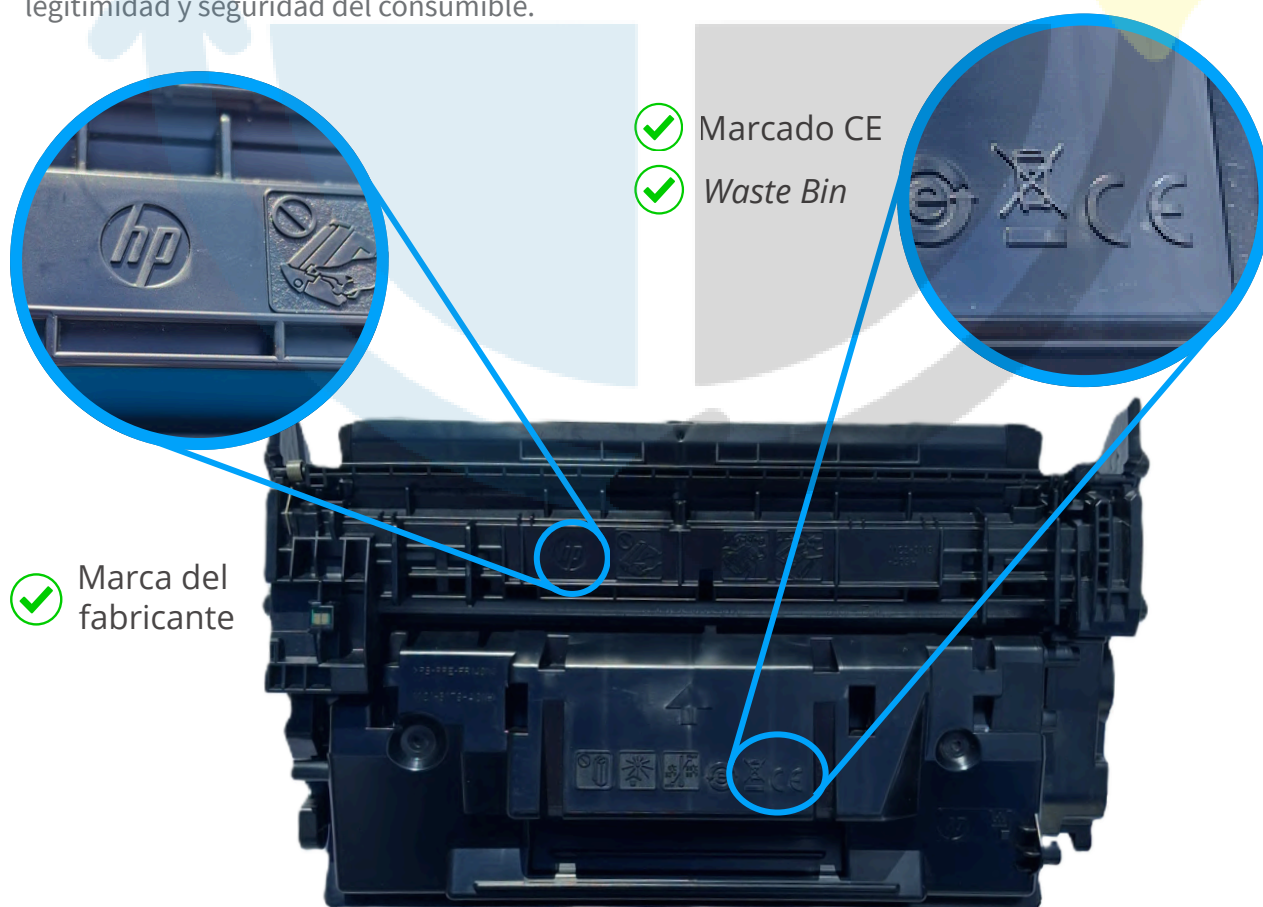
## Su objetivo

Garantizar la protección a la salud, la seguridad de los usuarios, el respeto al medio ambiente y un mercado justo y sostenible, desenmascarando prácticas desleales y ayudando a identificar consumibles infractores y peligrosos, imposibles de reutilizar ni desde el punto de vista técnico ni legal.

Este objetivo no solo implica supervisión y control, sino también una labor didáctica orientada a facilitar la comprensión de la normativa por parte de fabricantes, distribuidores y usuarios finales, promoviendo una cultura de cumplimiento normativo y responsabilidad compartida, reduciendo riesgos y favoreciendo un entorno más transparente y seguro.

## “Compatible”

Bajo la denominación de “cartucho compatible” al original o OEM se engloban productos con niveles de calidad y desempeño muy variables, que pueden ir desde cartuchos reacondicionados o remanufacturados, con un impacto positivo en medioambiente y salud, hasta cartuchos completamente clónicos fabricados por terceros que esquivan toda trazabilidad y no respetan. Por ello, resulta fundamental verificar la presencia de elementos básicos de conformidad y trazabilidad en el producto y en su embalaje. Estos elementos constituyen indicadores mínimos para evaluar la legitimidad y seguridad del consumible.



HP Laser Jet\_Print Cartridge 59X / CF259X

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

# ALCANCE Y PROPÓSITO\_Guía para detectar cartuchos infractores



\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.  
© 2026 Consuprint. Todos los derechos reservados.

## ¿Por qué es importante la implementación de la guía?

El elevado incumplimiento de las normativas en la venta de consumibles convierte a estos productos en un riesgo significativo, debido a su amplia presencia en el mercado, su uso habitual en espacios cerrados y la posible emisión de sustancias durante su utilización.

A ello se suma su elevado impacto ambiental, derivado de su capacidad de penetración en los ecosistemas, por tratarse de polvo o líquido, y su resistencia a la degradación, por otra parte, de las carcassas. Lamentablemente, los datos confirman un crecimiento exponencial y preocupante de sustancias nocivas. Para la gran mayoría de estos residuos, el único tratamiento viable es la incineración, ya que sus plásticos contaminarían el material con el que se mezclarían en los procesos de reciclaje.

Para que un consumible pueda ser considerado residuo no peligroso se deben garantizar una serie de aspectos en distintos directorados. De no ser así, convierten a este residuo en peligroso.

## Competencia desleal

La introducción al mercado de un producto no cumplidor o ilegal supone competencia desleal, al altera el mercado y poner en riesgo a fabricantes, distribuidores y usuarios.

## Cómo utilizarla

Esta guía sigue un enfoque práctico y estructurado que permite verificar consumibles de impresoras de forma rápida y efectiva. Cada punto clave de cumplimiento se analiza según:

- **Qué es:** su propósito y función.
- **Qué debe contener:** información mínima requerida.
- **Qué verificar:** aspectos concretos para comprobar validez y coherencia.
- **Indicadores de riesgo:** señales que pueden indicar productos clónicos o no conformes.

Protección a la salud y a la seguridad

Protección al medio ambiente

Mercado único justo



De esta manera, la guía permite evaluar de forma integral los riesgos de incumplimiento y garantizar que los consumibles cumplen con la normativa vigente en todos los aspectos relevantes.

# Declaración de Conformidad (DoC)

Documento legal que **debe** estar disponible y acompañar individualmente a todos los Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE) comercializados, en el que el fabricante o su representante en la UE declara que su producto cumple con la normativa y recoge los requisitos y certificados obligatorios.

Cualquier incumplimiento, por pequeño que sea, convierte automáticamente al producto en infractor.



Manufacturer (1) declares that the products (2) are in conformity with the requirements of the EU legislations and harmonized standards (3)			
1	Manufacturer (european branch)		⊗
2	Product name		⊗
	Model		⊗
	Serial numbers		⊗
3	Legislation name	Legislation	Harmonized standards
	WEEE - 2	2012/19/EU	⊗
	ECO-DESIGN	2009/125/EC	⊗
	RoHS	2011/65/EU	⊗
	REACH	EC 1907/2006	⊗
	PRODUCT SAFETY	(UE)2023/988	⊗
	PRINTER AND CONSUMABLES	tbd	⊗
	LOW VOLTAGE	2014/35/EU	⊗
	EMC ELECTRO MAGNETIC	2014/30/EU	⊗
	CLP CLASSIFICATION LABELLING PACK	(CE) 1272/2008	⊗
	TECHNICAL FILE COMPILED BY		⊗
	PLACE OF ISSUE		⊗
	DATE OF ISSUE		⊗
	DECLARATION REFERENCE		⊗
	TITLE OF AUTHORITY		⊗
	AUTHORIZED BY	SIGNATURE	⊗
		NAME	⊗




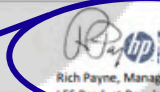
¿No hay existencia de la firma? → **NO CONTINUAR**



La Declaración de Conformidad (DoC) debe estar siempre debidamente firmada por el representante autorizado en la UE (EAR – *Electronic Authorized Representative*). Sin estos dos requisitos, el producto no tiene validez.

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

# EJE CENTRAL\_Declaración de Conformidad (DoC)

 <b>(en) DECLARATION OF CONFORMITY / (de) KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / (fr) DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / (es) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b> DoC #: BOISB-1406-00- R17	
(en) Manufacturer's Name (de) Herstellername (fr) Nom du fabricant (es) Nombre del fabricante	HP Inc.
(en) Manufacturer's Address (de) Adresse des Herstellers (fr) Adresse du fabricant (es) Dirección del fabricante	11361 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021 USA
(en) declare, under its sole responsibility that the product (de) erklärt, dass das Produkt (fr) déclare que le produit (es) declara que el producto	
(en) Product Name and Model <sup>1,2</sup> (de) Produktname und Modell <sup>1,2</sup> (fr) Nom du produit et modèle <sup>1,2</sup> (es) Nombre del producto y modelo <sup>1,2</sup>	
(en) Regulatory Model Number <sup>5,1</sup> (de) Regulatorische Modell Nummer <sup>5,1</sup> (fr) Numéro de modèle réglementaire <sup>5,1</sup> (es) Número de modelo regulatorio <sup>5,1</sup>	
(en) Product Options (de) Produktoptionen (fr) Options du produit (es) Opciones del producto	
(en) conforms to the following Product Specifications (de) entspricht den folgenden Produktspezifikationen (fr) est conforme aux normes et règlements de produ (es) cumple con las siguientes especificaciones y norm <b>(en) Safety / (de) Sicherheit / (fr) Sécurité / (es) Segu</b> IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 IEC 62368-1:2014 EN 62368-1:2014 +A11:2017 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020 IEC 60825-1:2014 EN 60825-1:2014 +A11:2021 IEC 62479:2010 EN 62479:2010 IEC 62471:2006 EN 62471:2008  <b>RoHS</b> EN IEC 63000:2018  (en) The product herewith complies with the requirem carries the  marking accordingly (de) Das Produkt hiermit entspricht den Anforderunge entsprechende  Kennzeichen (fr) Le produit est conforme aux exigences suivantes e conséquence (es) El producto presente cumple con los requisitos de marcado  en consecuencia UK ONLY: This product herewith complies with the rec carries the  marking.	
<b>(en) DECLARATION OF CONFORMITY / (de) KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / (fr) DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / (es) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b> DoC #: BOISB-1406-00- R17	
U.S. ONLY: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.	
(en) Additional Information (de) Zusätzliche Information (fr) Informations complémentaires (es) Información Adicional:	
S.1) (en) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers. (de) Für die regulatorischen Aspekte zum Design wurde diesem Produkt eine Regulatorische Modell Nummer zugeordnet. Zur Produktidentifizierung in der regulatorischen Dokumentation und den Prüfberichten wird diese Regulatorische Modell Nummer verwendet und sollte nicht zu Verwechslungen von Marketingnamen oder Produktnummern führen. (fr) A ce produit est assigné un numéro de modèle réglementaire qui est associé avec les aspects réglementaires liés à la conception du produit. Le numéro de modèle réglementaire est le principal identificateur du produit dans la documentation réglementaire et les rapports d'essais, ce nombre ne doit pas être confondu avec le nom commercial ou les numéros de produit. (es) A este producto se asigna un número de modelo regulatorio que cumple con los aspectos regulatorios del diseño. El número de modelo normativo es el identificador principal del producto en la documentación reglamentaria e informes de ensayo, este número no se debe confundir con el nombre comercial o los números del producto.	
S.2) (en) This product was tested in a typical HP environment. (de) Dieses Produkt wurde in einer typischen HP Konfiguration getestet. (fr) Ce produit a été testé dans un environnement typique HP. (es) Este producto se ha probado en un entorno típico de HP.	
(en) The product meets the requirements of EN 55032 and CNS 13438 Class A, in which case the following applies: 'Warning – This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures'. (de) Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Norm EN 55032 und CNS 13438 Klasse A. In diesem Fall gilt: Warnung - Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen auslösen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen (fr) Le produit répond aux exigences de la norme EN 55032 Classe A et CNS 13438, dans ce cas, applique ce qui suit: Attention - Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates (es) El producto cumple con los requisitos de la norma EN 55032 and CNS 13438 Clase A, en cuyo caso se aplica lo siguiente: 'Advertencia - Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas'	
Boise, ID 13-05-2024	
 Rich Payne, Manager LES Product Regulations	
(en) Local contact for regulatory topics only (de) Lokale Ansprechpartner für Richtlinien und Bestimmungen (fr) contact local uniquement pour les réglementations (es) Contacto local únicamente para temas de normativa: EU: HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain UK: HP Inc UK Ltd, Regulatory Engineering, 1501 Page Mill Road, West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Menlo Park, CA 94025, U.S.A. 650-857-1501 Email: <a href="mailto:reg@hp.com">reg@hp.com</a>	
<a href="http://www.hp.eu/certificates">www.hp.eu/certificates</a>	





**HP Inc.**  
 11361 Chinden Boulevard, Boise, Idaho  
 83714-1021 USA  
 Rich Payne, Manager  
 LES Product Regulations

**Rich Payne, Manager**  
 LES Product Regulations

Documento completo

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.



## El mercado CE

El mercado CE es un símbolo **obligatorio** en la Unión Europea que garantiza que un producto cumple con **todos** los requisitos, siempre y cuando esté respaldado por una Declaración de Conformidad (DoC) correcta. Cabe remarcar que por sí solo no tiene ningún valor, y que su mala aplicación es uno de los principales signos de productos clónicos o no conformes.

Para el caso de los consumibles, las legislaciones y reglamentos de obligado cumplimiento son: RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*), REACH (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*), WEEE (*Waste Electrical and Electronic Equipment*), EMC (*Electromagnetic Compatibility*), CLP (*Classification, Labelling and Packaging*) y GPSR (*General Product Safety Regulation*); así como la normativa relativa al mercado CE.

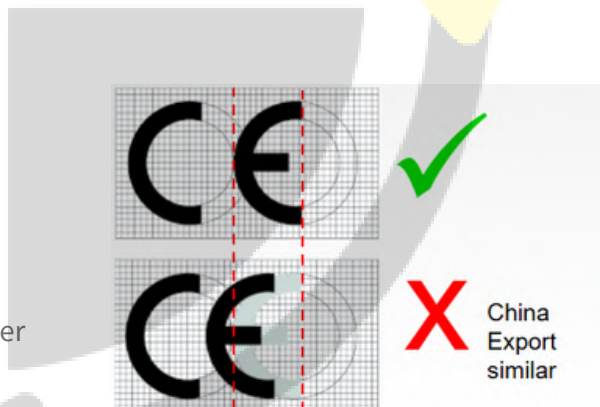


**CE + DoC** (Declaración de Conformidad) debidamente firmado por un **EAR** (Responsable Europeo Autorizado)

Debe **asegurar la trazabilidad** —colocándose de manera permanente, visible y legible— **y la Responsabilidad Ampliada del Productor** (EPR - *Extended Producer Responsibility*).

¡En el caso de los consumibles, **no vale solo en el embalaje!**

Las autoridades de supervisión de mercado deben ser capaces, en un periodo **mínimo de 10 años**, de identificar al operador económico que lo introdujo en el mercado y a su representante europeo.



## La importancia de la trazabilidad en los consumibles

La trazabilidad permite conocer el origen de un cartucho y confirmar que cumple con **todas** las normas de seguridad y medioambientales. Un consumible con marcado CE, acompañado de su Declaración de Conformidad (DoC), garantiza que puede ser rastreado hasta su fabricante, asegurando responsabilidad y control.

La presencia del marcado CE es esencial para asegurar que los cartuchos han sido fabricados, evaluados y comercializados según estándares que minimizan riesgos durante su uso, dado que muchos pueden contener sustancias químicas peligrosas o materiales que comprometen la seguridad del usuario y del medio ambiente. Gracias al marcado CE y a la trazabilidad, es posible verificar la conformidad del producto y actuar de manera efectiva ante cualquier incidencia, protegiendo tanto a los consumidores como al entorno.

### Ejemplos ilustrativos de riesgos por falta de trazabilidad:

#### Situación 1

Aparece un vertido descontrolado de tinta dentro de la impresora.

- Manipular el cartucho sin conocer su composición puede exponer a sustancias químicas peligrosas que irritan la piel, los ojos o generan vapores tóxicos.

Al no poder identificar el fabricante ni el lote, es imposible saber si otros cartuchos similares representan riesgo.



#### Situación 2

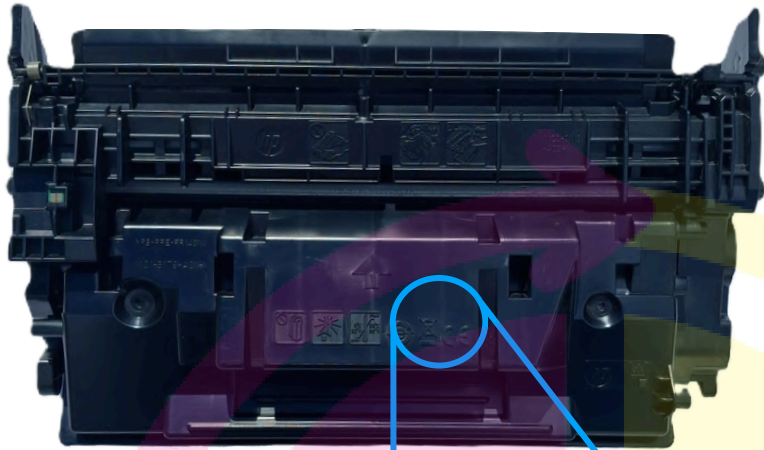
Un niño se mete un cartucho en la boca, exponiéndose a sustancias químicas peligrosas.

- Sin trazabilidad, no se puede verificar su composición ni retirar otros cartuchos potencialmente peligrosos.

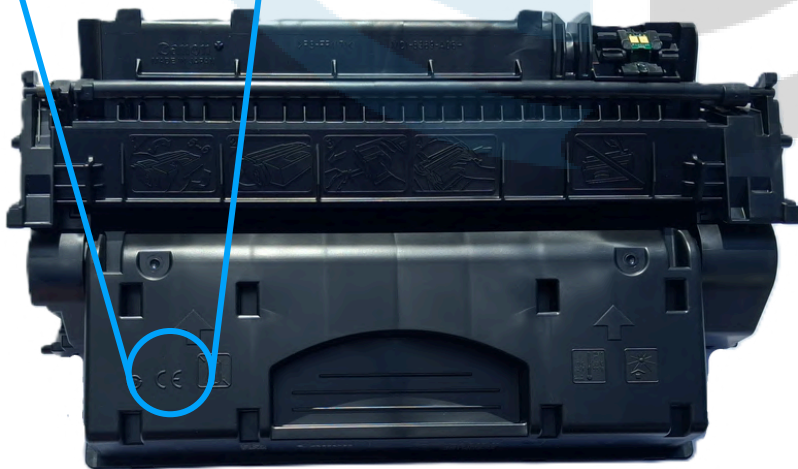
La trazabilidad y el marcado CE aseguran que se pueda comprobar la seguridad del producto y proteger a los usuarios más vulnerables.



### El marcado CE



HP Laser Jet\_Print Cartridge 05A / CE505A



Canon\_Laser Cartridge 719 H

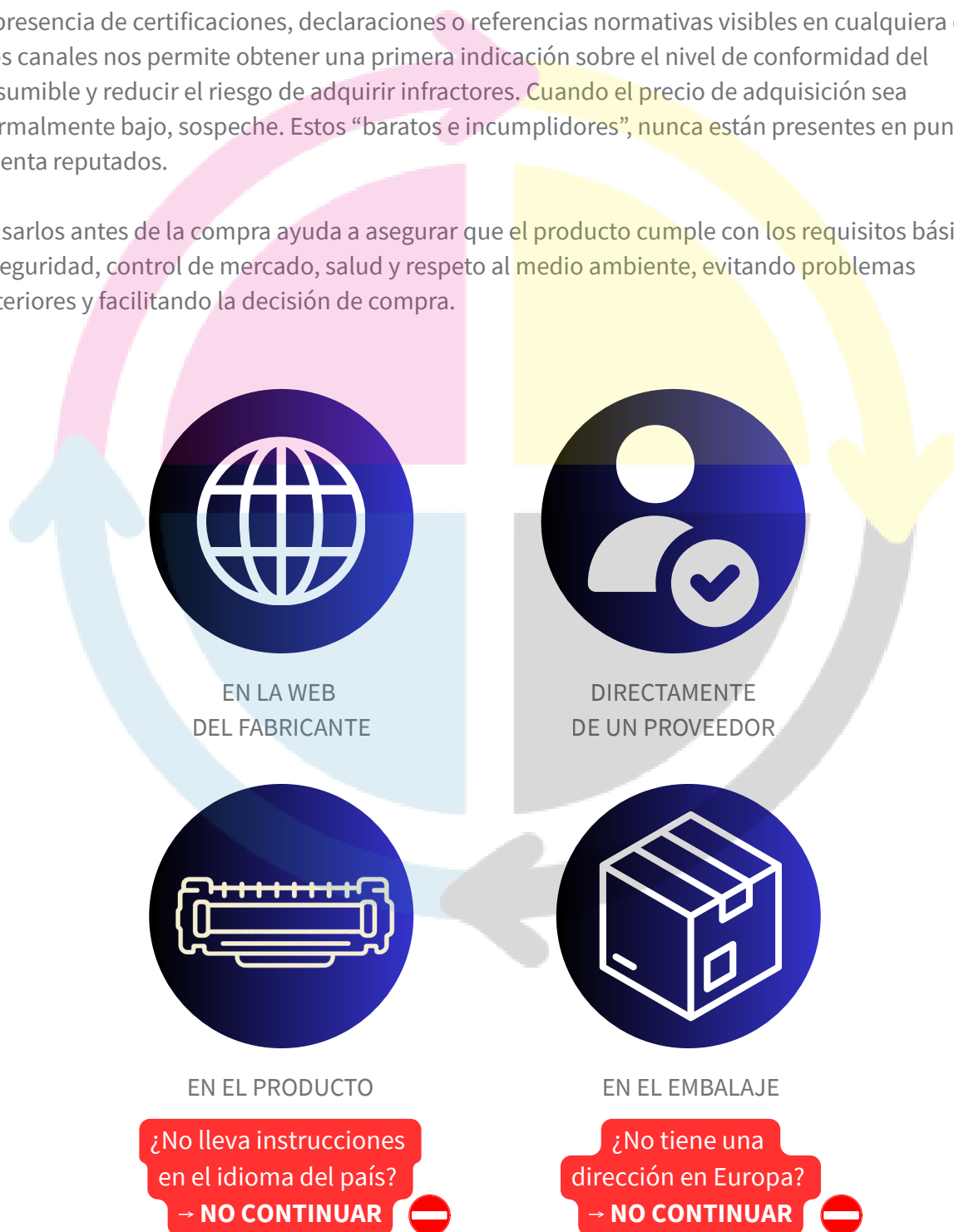
\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

## Antes de comprar

Antes de adquirirlo, es importante realizar una primera verificación de la información disponible. Esta revisión puede hacerse a través de cuatro vías principales: la información disponible en la web, los datos visibles en el propio producto, el embalaje o la documentación facilitada por el proveedor.

La presencia de certificaciones, declaraciones o referencias normativas visibles en cualquiera de estos canales nos permite obtener una primera indicación sobre el nivel de conformidad del consumible y reducir el riesgo de adquirir infractores. Cuando el precio de adquisición sea anormalmente bajo, sospeche. Estos “baratos e incumplidores”, nunca están presentes en puntos de venta reputados.

Revisarlos antes de la compra ayuda a asegurar que el producto cumple con los requisitos básicos de seguridad, control de mercado, salud y respeto al medio ambiente, evitando problemas posteriores y facilitando la decisión de compra.



# ADQUISICIÓN DEL CONSUMIBLE\_Antes de comprar



## INDICADORES DE CLÓNICO O NO CONFORME

- Declaraciones copiadas o sin fecha
- Información incompleta o confusa sobre la seguridad química
- Incumplimiento del Reglamento CLP (Clasificación, Etiquetado y Envasado) de sustancias y mezclas química



- La presencia masiva e injustificada de símbolos puede constituir delito. Sospecha de ser así. **En realidad, el único que hace falta es el marcado CE y su correcta DoC.**
- Falta de registro de sustancias con respecto a REACH
- Ausencia de mención al Artículo 33 del REACH
- Documento independiente sin relación con la DoC

**Síntesis:** El marcado CE es el único requisito junto con la DoC (Declaración de Conformidad) que tiene que estar presente en todos los consumibles.

The image shows a Canon printer cartridge with a CE marking on its side. Below it is the product packaging, also featuring a CE marking. To the right is a Declaration of Conformity (DoC) document for an HP printer, which includes a CE marking and a green checkmark. The document contains the following text:

(en) DECLARATION OF CONFORMITY / (de) KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / (fr) DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / (es) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Doc ID: 3028 1402 06 017

U.S. ONLY: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

(en) Additional information  
(de) Zusätzliche Informationen  
(fr) Informations complémentaires  
(es) Información adicional

3.1.2  
(en) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports. This number should not be confused with the marketing name or the product number.  
(de) Für die regulatorischen Aspekte zum Design wurde diesem Produkt eine Regulatorische Modellnummer zugewiesen. Zur Produktidentifizierung in der regulatorischen Dokumentation und den Prüfberichten sind diese Regulatorische Modellnummern verwendet und sollte nicht in Verwechslung von Marketingnamen oder Produktnummern führen.  
(fr) Ce produit est assigné un numéro de modèle réglementaire qui est associé aux aspects réglementaires liés à la conception du produit. Le numéro de modèle réglementaire est le principal identificateur du produit dans la documentation réglementaire et les rapports d'essai, et ne doit pas être confondu avec le nom commercial ou les numéros de produit.  
(es) A este producto se asigna un número de modelo regulatorio que cumple con los aspectos regulatorios del diseño. El número de modelo regulatorio es el identificador principal del producto en la documentación regulatoria e informes de ensayo, este número no se debe confundir con el nombre comercial o los números del producto.

3.1.3  
(en) This product was tested in a typical use environment.  
(de) Dieses Produkt wurde in einer typischen d'Kombination getestet.  
(fr) Le produit a été testé dans un environnement typique d'usage.  
(es) Este producto se ha probado en un entorno típico de uso.

(en) The product meets the requirements of EN 15012 and CNS 13438 Class A, in which case the following applies: "Warning - This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures."  
(de) Das Produkt erfüllt die Anforderungen des Normen EN 15012 und CNS 13438 Klasse A. In diesem Fall gilt die Warnung: "Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einem Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen auslösen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen."  
(fr) Le produit répond aux exigences de la norme EN 15012 Classe A et CNS 13438, dans ce cas, s'applique ce qui suit: "Attention - Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio. Accord est fait à l'utilisateur que des mesures adéquates peuvent être requises."  
(es) El producto cumple con los requisitos de la norma EN 15012 y CNS 13438 Clase A. En caso de aplicarse la siguiente advertencia: "Atención: Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas."

Name: ID: 33-05-2024  
Rich Payne, Manager  
CE Marking Regulations

(en) Local contact for regulatory topics only  
(de) Kontakt für regulatorische Themen und Bestimmungen  
(fr) Contact local uniquement pour les réglementations  
(es) Contacto local únicamente para temas de normativas

EU: CE Marking Regulations  
UK: CE Marking Regulations  
US: See the UK CE Marking Regulations, Entry 1000, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 2PT  
US: See the US FCC Part 15B Rules, Page 10410, U.S.A. 402-805-1200  
Email: [ce@hp.com](mailto:ce@hp.com) [www.hp.com/ce](http://www.hp.com/ce)

Regulatory Model Number:  
(en) The product complies with the requirements of the following and is marked with the CE marking.  
(de) Das Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Normen und ist mit dem CE-Markierung versehen.  
(fr) Le produit est conforme aux exigences des normes suivantes et est marqué avec le marquage CE.  
(es) El producto cumple con los requisitos de las siguientes normas y está marcado con el marcado CE.

Regulatory Model Number:  
(en) The product complies with the requirements of the following and is marked with the CE marking.  
(de) Das Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Normen und ist mit dem CE-Markierung versehen.  
(fr) Le produit est conforme aux exigences des normes suivantes et est marqué avec le marquage CE.  
(es) El producto cumple con los requisitos de las siguientes normas y está marcado con el marcado CE.

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

# Normas en diferentes ámbitos regulatorios según la vía de acceso

## Reglamento REACH

Con el objetivo de proteger la salud de las personas, este reglamento regula el uso, el registro y la correcta comunicación de las sustancias químicas peligrosas presentes en los productos comercializados en la Unión Europea, obligando a fabricantes e importadores a actuar con total transparencia.




### SDS (Safety Data Sheet)

Si existe presencia de Sustancias Extremadamente Preocupantes (SVHC) en los consumibles por encima del 0,1 %, el Reglamento REACH exige que el producto vaya acompañado de una SDS (*Safety Data Sheet* o Ficha de Datos de Seguridad). Este documento recoge información sobre las sustancias presentes y sus características, así como las instrucciones para su manipulación segura y qué medidas tomar en caso de emergencia.

### Aspectos clave de la Ficha de Datos de Seguridad (SDS)

- Debe constar de **16 apartados obligatorios**, conforme a la normativa vigente. Este documento es esencial para garantizar la identificación de los riesgos, la correcta manipulación del producto y la adecuada actuación en caso de emergencia.
- Apartado 1, 1.3 – Identificación del producto:  
Debe incluir información del proveedor y un **contacto de emergencia accesible** en caso de incidente (exposición, inhalación, contacto con la piel o vertidos accidentales). Esto permite actuar de forma rápida y eficaz, minimizando los riesgos para la salud y el entorno.
- Apartado 2 – Identificación de los peligros:  
Recoge la clasificación de producto peligroso y los pictogramas de advertencia. **Todas** las frases y señales de advertencia indicadas en este apartado deben figurar también en el embalaje de venta del cartucho, garantizando que el usuario final dispone de la información necesaria para un uso seguro.

REVISAR SU TRAZABILIDAD, DOCUMENTACIÓN Y CUMPLIMIENTO\_Normas en diferentes ámbitos regulatorios según la vía de acceso



## SAFETY DATA SHEET

Version #: 19  
 Issue date: 20-Jul-2018  
 Revision date: 26-Apr-2025  
 Supersedes date: 10-Aug-2024

---

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**Important information** \*\*\* This Safety Data Sheet is only authorised for use by HP for HP Original products. Any unauthorised use of this Safety Data Sheet is strictly prohibited and may result in legal action being taken by HP. \*\*\*

**1.1. Product identifier**

<b>Trade name or designation of the mixture</b>	1CP98Series
<b>Registration number</b>	-
<b>UFI:</b>	9WXW-C25K-X400-S4MJ
<b>Synonyms</b>	None.

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

<b>Identified uses</b>	Inkjet printing
<b>Uses advised against</b>	None known.

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

<b>Telephone</b>	HP Inc. Polska Sp. z o.o. Plac marsz. Józefa Piłsudskiego 1 Warsaw, Poland 02-678 +48 22 50 20 670
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**HP Inc. health effects line**

(Toll-free within the US)	1-800-457-4209
(Direct)	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line</b>	
(Toll-free within the US)	1-800-474-6836
(Direct)	1-208-323-2551
<b>Email:</b>	sustainability@hp.com
<b>1.4 Emergency telephone number</b>	+1 760 710 0048

---

**SECTION 2: Hazards identification**


**2.1. Classification of the substance or mixture**

**Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 as amended**

<b>Health hazards</b>	Skin sensitization	Category 1	H317 - May cause an allergic skin reaction.
-----------------------	--------------------	------------	---------------------------------------------

**2.2. Label elements**

**Label according to Regulation (EC) No. 1272/2008 as amended**

<b>Contains:</b>	1,2-Benzisothiazolin-3-one (Benzisothiazolinone), 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol, ethoxylated, 2-Methyl-2h-isothiazol-3-one (Methylisothiazolinone)
<b>Hazard pictograms</b>	
<b>Signal word</b>	Warning
<b>Hazard statements</b>	H317 May cause an allergic skin reaction.

---

Material name: 1CP98Series  
 14208 Version #: 19 Revision date: 26-Apr-2025 Issue date: 20-Jul-2018

SDS POLAND  
1 / 11

## REVISAR SU TRAZABILIDAD, DOCUMENTACIÓN Y CUMPLIMIENTO\_Normas en diferentes ámbitos regulatorios según la vía de acceso

\*Para mayor claridad, se muestran únicamente la primera y la última página de la Ficha de Seguridad; la ficha completa contiene los 16 apartados obligatorios.

**SECTION 16: Other information**

**References**

Regulation (EC) No. 1907/2006 of December 18, 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency (REACH).

Regulation (EC) No. 1272/2008 of December 16, 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, and amendments (CLP).

The information in this document is based on the present state of our knowledge, including but not limited to the data present in the registrations of the ingredients, it does not purport to be all-inclusive and shall be used only as a guide.

This Safety Data Sheet is in compliance with Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending REACH Annex II.

The classification for health and environmental hazards is derived by a combination of calculation methods and test data, if available.

**Information on evaluation method leading to the classification of mixture**

**Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 to 15**

H301 Toxic if swallowed.  
H302 Harmful if swallowed.  
H311 Toxic in contact with skin.  
H314 Causes severe skin burns and eye damage.  
H315 Causes skin irritation.  
H317 May cause an allergic skin reaction.  
H318 Causes serious eye damage.

Material name: 1CP98Series  
14208 Version #: 19 Revision date: 26-Apr-2025 Issue date: 20-Jul-2018

SDS POLAND  
9 / 11

[Documento completo](#)



## Cómo identificar un cartucho reacondicionado y preparado para su reutilización

Un consumible reacondicionado es aquel que ha sido utilizado previamente, pero que ha pasado por diversos procesos, como limpieza, inspección y, en algunos casos, reemplazo de componentes, con el fin de devolverle su funcionalidad y prolongar su vida útil. Su correcta identificación es fundamental para garantizar la seguridad y la salud de los usuarios, así como para asegurar un desempeño óptimo del consumible durante su reutilización.

### Importante nota previa: Introducción al mercado

El reacondicionado de un consumible no representa la introducción de un nuevo producto en el mercado, sino su “reparación”. La declaración de conformidad sigue viajando con el producto y el remanufacturador debe asegurarse de que cualquier cambio de pieza y el tóner o la tinta cumplan con los requisitos legales exigibles.

No obstante, si el producto ha salido de Europa, su reintroducción sí supone una “introducción en el mercado” y, por lo tanto, el importador pasa a ser fabricante, con la obligación de declarar **todas las sustancias** del cartucho (plásticos, metales, etc.) y del contenido.

En los consumibles originales se encuentran marcados grabados en la matriz del fabricante, como el marcado CE, la marca, el símbolo del contenedor tachado (*waste bin*) o el tipo de plástico, entre otros. En los consumibles conformes reacondicionados, estos elementos se mantienen; sin embargo, la marca original suele “eliminarse” con un adhesivo, sustituyéndose por la del responsable de la remanufactura.

Además, pueden incorporar sellos de calidad, como el de ETIRA, que certifica buenas prácticas y responsabilidad ambiental, así como códigos QR con información adicional que refuerzan la trazabilidad y la transparencia del producto.

A continuación, se muestran las principales diferencias:

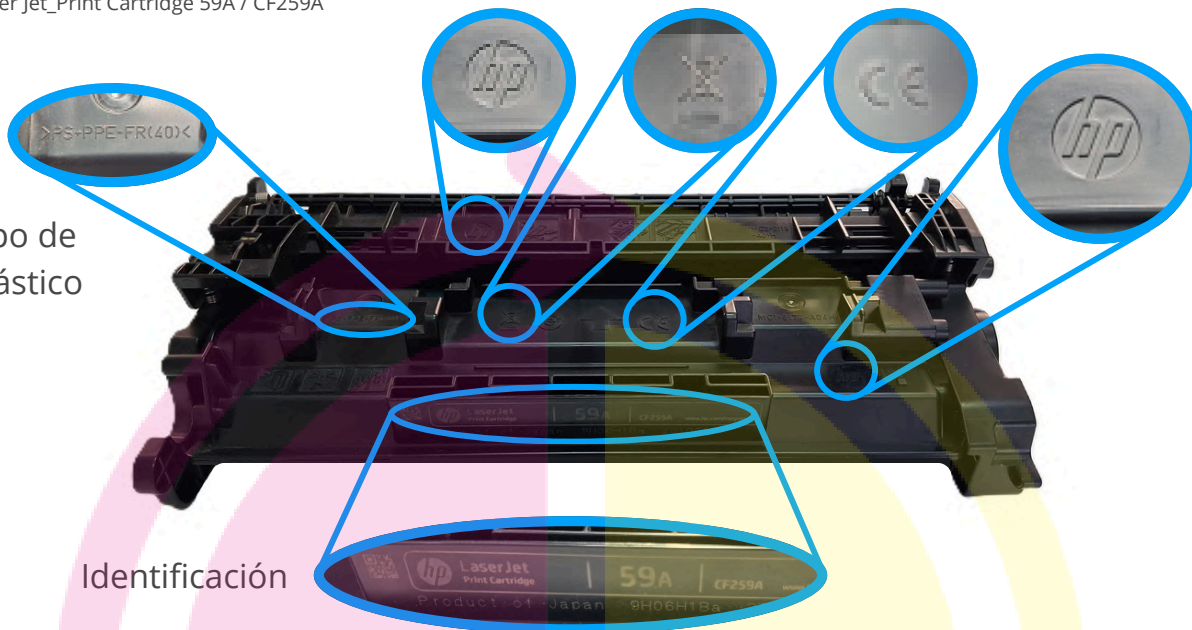
# REVISA SU TRAZABILIDAD, DOCUMENTACIÓN Y CUMPLIMIENTO\_Normas en diferentes ámbitos regulatorios según la vía de acceso

## OEM

HP Laser Jet\_Print Cartridge 59A / CF259A

✓ Marca fabricante, Waste bin y Marcado CE

Tipo de plástico



Identificación

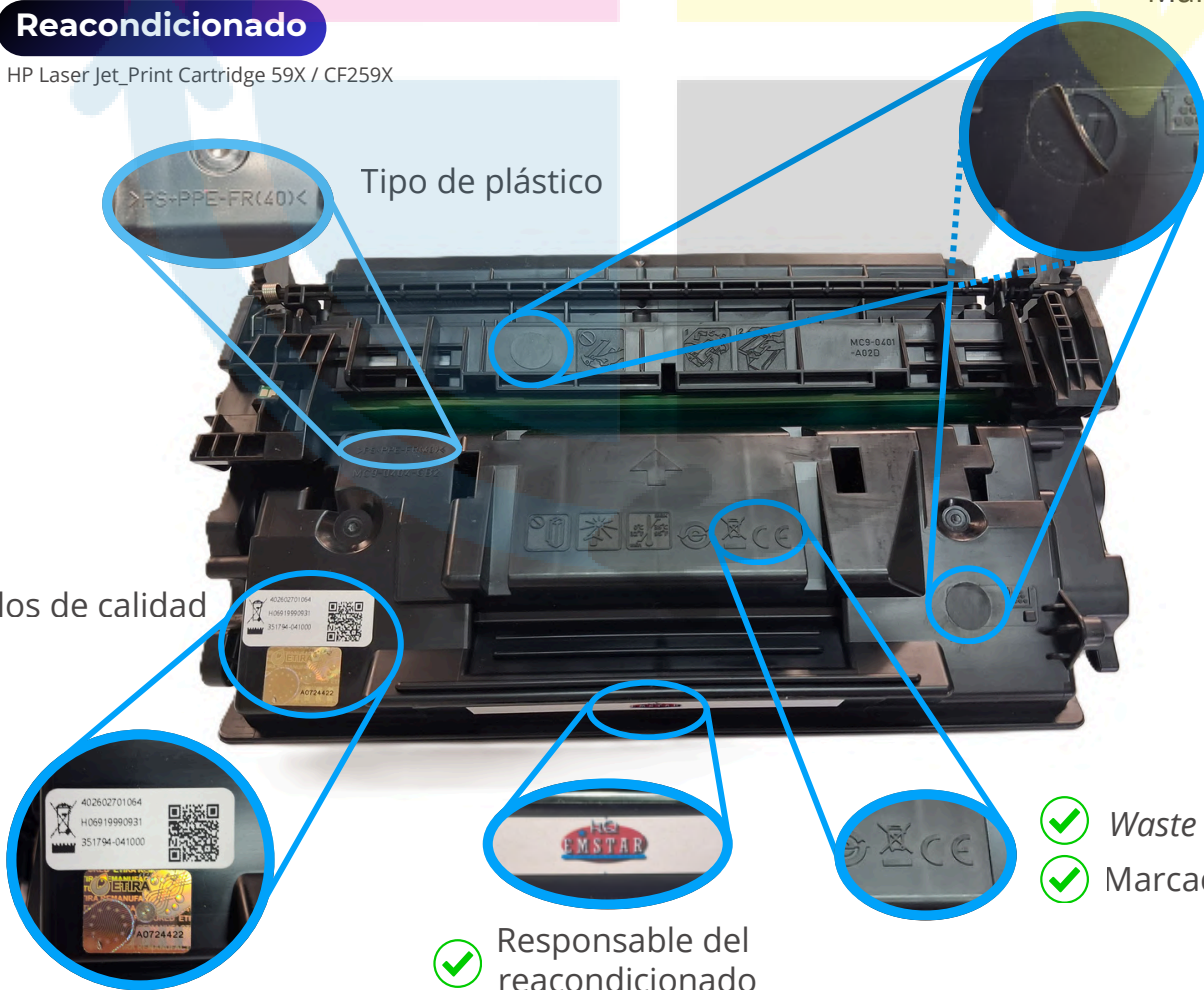
Marca original tapada

## Reacondicionado

HP Laser Jet\_Print Cartridge 59X / CF259X

Tipo de plástico

Sellos de calidad



✓ Responsable del reacondicionado

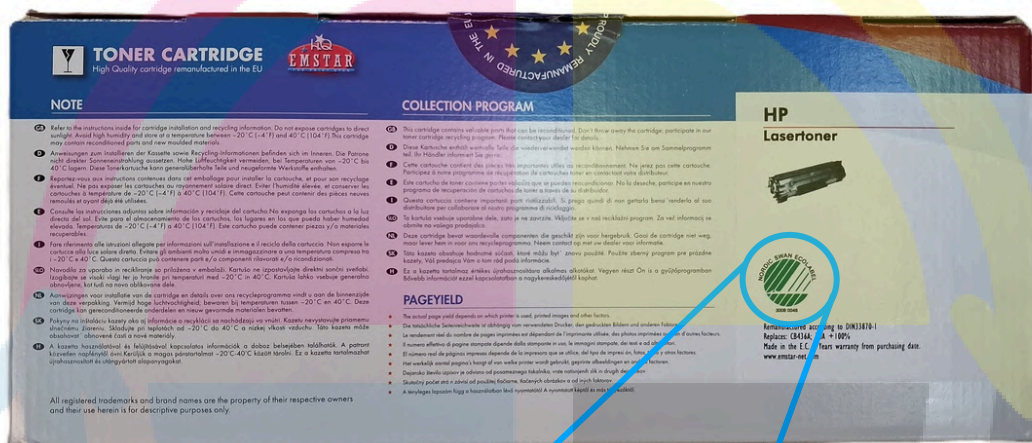
✓ Waste bin  
✓ Marcado CE

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

# REVISAS SU TRAZABILIDAD, DOCUMENTACIÓN Y CUMPLIMIENTO\_Normas en diferentes ámbitos regulatorios según la vía de acceso

En su *packaging*, también es habitual encontrar ecoetiquetas o *eco-labels*. Estas nos certifican que el producto, en este caso el cartucho reacondicionado, cumple con requisitos ambientales, de seguridad y de calidad, aportando un valor añadido, especialmente relevante en consumibles que pueden contener componentes químicos.

Entre las más reconocidas, podemos encontrar *Nordic Swan* (Etiqueta Ecológica Nórdica) y *Blauer Engel* (Ángel Azul).



EMSTAR\_Caja Cartucho Remanufacturado



Nordic Swan Ecolabel:  
Productos y servicios certificados  
¡Escanea para más información!

La presencia de estas etiquetas distintivas fortalece la confianza por parte del proveedor, del cliente y en el propio consumible, ya que identifica que el producto ha sido evaluado conforme a exigentes estándares europeos en materia de sostenibilidad, emisiones, reciclabilidad y seguridad en su uso.

Para más información sobre estas certificaciones y sus criterios técnicos, puedes ampliar información en sus páginas oficiales:

- *Nordic Swan*: <https://www.nordic-swan-ecolabel.org/>
- *Blauer Engel*: <https://www.blauer-engel.de>

\*Las marcas comerciales aparecen de modo descriptivo y son propiedad de sus respectivos fabricantes.

## Resumen ejecutivo

1 Exija siempre la Doc (Declaración de Conformidad y la SDS (Ficha de Seguridad)

2 Exija la firma del responsable europeo en ambas documentaciones, Doc y SDS

3 Seleccione productos con Eco-label siempre que sea posible

4 Desconfíe del exceso de información/pictogramas

5 La información debe figurar en el idioma del país

6 Chequee el producto e identifique:

1 **MARCADO CE**

CE Comunidad Europea

CE China export o similar

Cumple con la normativa europea

2 **WASTE BIN**

Residuos electrónicos

3 **MARCA**

hp Hewlett-Packard  
HP®  
Palo Alto, California  
94304, USA

Origen y trazabilidad

7 Aunque algunos productos aparenten cumplir mediante "plagio", se debe solicitar al proveedor documentación adicional: declaración REACH, CLP, certificado CE, ficha técnica y ensayos disponibles.

8 En caso de duda, consulte a especialistas independientes

## Consumibles seguros. Impacto responsable.

Esta guía forma parte de nuestro compromiso con la transparencia, la seguridad y la sostenibilidad, proporcionando herramientas para identificar consumibles no conformes y fomentar decisiones más responsables.

En Consuprint trabajamos para impulsar la economía circular en el sector de la impresión, promoviendo la trazabilidad, la reutilización y la correcta gestión de los consumibles.

Al elegir soluciones como las de Consuprint, formas parte de un cambio hacia una impresión más segura, circular y sostenible.

Para más información, visita [consuprint.com](https://www.consuprint.com)



**CONSUPRINT**  
Sustainable IT Services  
& Consulting