

**NOTA-CIRCULAR NÚM. 47/2026, DE 3 DE JUNIO, DE LA DIRECCIÓN DE AUTONOMÍA PERSONAL, TECNOLOGÍA Y ACCESIBILIDAD**

**ASUNTO:** Remisión de la Nota Informativa 3/2026 del CTI.

**Registro general número: 2026/0088584**

Como anexo a la presente Nota-Circular, se remite la Nota Informativa 3/2026, emitida por el Centro de Tiflotecnología e Innovación de la ONCE (CTI), en la que se dan a conocer la relación de productos de segunda mano puestos a la venta a través del CTI, a fin de que se proceda a darle la máxima difusión posible entre las personas afiliadas y trabajadoras de esta entidad.

LA DIRECTORA DE AUTONOMÍA PERSONAL,  
TECNOLOGÍA Y ACCESIBILIDAD

M.<sup>a</sup> Carmen Millán Vera

**RESPONSABLES DE LAS DIRECCIONES GENERALES ADJUNTAS,  
DIRECCIONES EJECUTIVAS, DELEGACIONES TERRITORIALES,  
DIRECCIONES DE ZONA Y DE CENTRO DE LA ONCE.**

**NOTA INFORMATIVA N.º 3/2026 DEL CENTRO DE TIFLOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA ONCE**

Por medio de la presente nota se informa a todos los usuarios de que están a la venta una serie de productos de segunda mano a precios muy reducidos.

Se trata de material de distinta antigüedad, que ha sido superado en prestaciones por dispositivos que cumplen fines similares o que incorporan una tecnología más actual. Sin embargo, continúan siendo productos de gran utilidad para muchos usuarios, y que ahora se ofrecen a precios muy interesantes.

Los productos de segunda mano que se ofertan, conforme a las condiciones generales expuestas en la presente Nota-Informativa, son los que figuran en la siguiente relación, con el precio IVA incluido vigente a partir de la fecha de publicación de la misma.

Así mismo, se comunica que los precios que aquí se indican son específicos para el colectivo de personas afiliadas a la ONCE y para las personas extranjeras con ceguera o deficiencia visual grave que cuentan con la condición de beneficiarios de la entidad.

Referencia	Descripción	Precio
22013483	LÍNEA BRAILLE FOCUS 14 BLUE 2	350
22013389	LÍNEA BRAILLE FOCUS 40 BLUE 2	500
22000457	LÍNEA BRAILLE ECO PLUS 80	50
22008120	LÍNEA BRAILLE PAC MATE PM-40 FRSC	100
22013463	LUPA MANUAL MINI PEBBLE	70
22012737	LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS	50
22014296	LUPA TV SMARTVIEW 8000+MONITOR	200
22012430	LUPA TV XTEND COLOR +TFT + BRAZO	150
22013120	LUPA TV MERLIN LCD 19"	300

**Importante:** Para comprar cualquiera de los modelos de Lupas Electrónicas ofertados en segunda mano, será imprescindible aportar la correspondiente prescripción del Servicio de Rehabilitación.

## NOTA-CIRCULAR

De conformidad con la normativa vigente, estos productos tienen una garantía de un año, durante el cual el usuario tendrá derecho a la reparación gratuita del equipo o a su sustitución si se detecta un mal funcionamiento en el mismo, y siempre y cuando éste no sea provocado por su mal uso. Si el importe de la reparación superase el importe de la venta se procederá a la sustitución del equipo o el abono al usuario del importe de la venta.

En el CTI se dispone de un número limitado de los artículos de segunda mano que se anuncian en esta Nota-Informativa, por lo que la venta de cada referencia se llevará a cabo hasta fin de existencias.

Estos productos no se distribuyen a través de las Tiendas-Exposición ni a través de la tienda on-line del CTI, por lo que para consultar si hay existencias, ampliar información o realizar la compra de alguno de ellos, las personas interesadas deben ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Usuario del CTI por correo electrónico a [saukti@once.es](mailto:saukti@once.es) o llamando al teléfono 910 109 111.

Para poder realizar una solicitud de compra, será necesario aportar los siguientes datos:

- Nombre del equipo o equipos que desea adquirir.
- Nombre y apellidos del usuario que figurará como propietario del equipo o equipos.
- Dirección postal a la que se ha de remitir el pedido.
- Teléfono de contacto.

Una vez hecha la solicitud de compra, el cliente deberá efectuar el pago del pedido mediante uno de los siguientes medios:

**1. Tarjeta de crédito.**

**2. Transferencia bancaria** a la cuenta de CTI, cuyos datos se facilitarán al cliente en el momento de formalizar la compraventa.

Cuando desde el CTI se verifique el ingreso, se procederá a realizar el envío a través de la empresa de transporte habitual, a la dirección indicada por el usuario (que puede ser su domicilio particular o su lugar de trabajo, incluido el Punto de Venta en caso de ser Agente Vendedor de la ONCE).

Los precios de los productos incluidos en la presente oferta serán incrementados con los gastos de envío correspondientes, que correrán por cuenta del cliente y que le serán comunicados en el momento de formalizar la compraventa.

Por último, cabe indicar que estos precios son de aplicación **únicamente** a “productos de segunda mano” y que, por tanto, no afectan a las mismas referencias de artículos nuevos o de ocasión que el CTI mantenga en su catálogo comercial. No se practicarán descuentos sobre los precios ofertados ni se autorizarán aplazamientos en los pagos.

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LÍNEA BRAILLE FOCUS 14 BLUE 2  
**REFERENCIA:** 22013483  
**PRECIO ONCE:** 317,25 €  
**IVA:** 10%  
**PRECIO IVA INCLUIDO:** 350,00 €

## DESCRIPCIÓN

La V Generación de la línea braille Focus 14 Blue es más resistente y robusta que su modelo predecesor. Incorpora una pieza de goma en cada extremo para mayor protección del dispositivo. La nueva ubicación del teclado facilita considerablemente la colocación de las manos y el acceso a todos sus controles. Se ha mejorado el tacto del braille. Utilizada junto con un software de acceso a la pantalla, tal como JAWS® for Windows, la línea Braille Focus Blue mejora la forma de trabajo con el ordenador.

Principales características técnicas:

- 14 celdas braille.
- Un sensor (botón de desplazamiento del cursor) encima de cada celda braille.
- Teclado braille de 8 teclas, estilo Perkins.
- Dos botones de desplazamiento, dos teclas balancín, dos botones denominados selectores y dos teclas SHIFT.
- Un balancín de navegación y un botón de modo a cada extremo de la línea, para la navegación rápida por archivos, listas y menús.
- Un botón de Menú, situado por encima de los sensores y en el centro del dispositivo, para acceder al calendario, reloj, conexiones Bluetooth, etc.
- Celdas de estado configurables a ambos extremos del display braille.
- Conexión USB con el ordenador.
- Hasta cinco conexiones inalámbricas vía Bluetooth®.
- Compatibilidad con ciertos teléfonos y otros dispositivos móviles mediante lectores de pantalla de otros fabricantes.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Funda.
- Adaptador de corriente alterna.
- Cable USB.
- Manual en tinta y braille.
- CD de documentación.
- Ficha de garantía.

**Dimensiones:** 16 x 8,2 x 1,9 cm.

**Peso:** 328 g

## NOTA-CIRCULAR

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LÍNEA BRAILLE FOCUS 40 BLUE 2  
**REFERENCIA:** 22013389  
**PRECIO ONCE:** 454,55 €  
**IVA:** 10%  
**PRECIO IVA INCLUIDO:** 500,00 €

### DESCRIPCIÓN

Línea braille de 40 celdas de tamaño reducido que incorpora un teclado braille de 8 celdas y conexiones USB y Bluetooth.

La línea braille Focus 40 Blue 2 consta de:

- 40 celdas Braille
- Un sensor (botón de desplazamiento del cursor) encima de cada celda Braille.
- Teclado Braille de ocho teclas (estilo Perkins) más dos teclas de mayúsculas (SHIFT).
- Dos botones de desplazamiento, dos teclas balancín y dos botones denominados selectores.
- Un balancín de navegación y un botón de modo a cada extremo de la línea, para la navegación rápida por archivos, listas y menús.
- VariBraille (posibilidad de ajustar la Resistencia del punto Braille).
- Celdas de estado configurables a ambos extremos del display Braille.
- Modo Lectura Rápida para revisión de archivos.
- Conexión USB con el ordenador.
- Conectividad inalámbrica Bluetooth®.
- Compatibilidad con ciertos teléfonos y otros dispositivos móviles mediante aplicaciones a la medida.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Alimentador con adaptador de corriente.
- Cable USB/Mini USB.
- Funda
- CD Software.

**Dimensiones:** 31,7 x 9,6 x 2,5 cm.

**Peso:** 850 g

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LÍNEA BRAILLE ECO PLUS 80  
**REFERENCIA:** 22000457  
**PRECIO ONCE:** 45,46 €  
**IVA:** 10%  
**PRECIO IVA INCLUIDO:** 50,00 €

## DESCRIPCIÓN

Terminal braille de 80 caracteres que permite el acceso a la información de la pantalla del PC, para lo que es necesario contar con un lector de pantalla, previamente instalado, en el que se haya configurado esta línea como salida braille.

Es muy similar a la línea braille ECO-80 y sus diferencias son fundamentalmente de diseño: su carcasa es diferente, la parte de arriba está recubierta por una goma de caucho, etc.

Compatible con MS-DOS, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 y Windows 10.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Cable serie.
- Alimentador de corriente.
- Conversor serie/USB.
- CD con software.

**Dimensiones:** 62 x 26 x 4 cm.

**Peso:** 6 kg.

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LÍNEA BRA. PAC MATE PM-40 FRSC

**REFERENCIA:** 22008120

**PRECIO ONCE:** 90,91 €

**IVA:** 10%

**PRECIO IVA INCLUIDO:** 100,00 €

## DESCRIPCIÓN

Línea braille especialmente diseñada para ser utilizada con los anotadores PacMate BX y QX 400, a los que se encastra, obteniéndose así una unidad compacta.

Dispone de 40 celdas y dos mandos de desplazamiento a ambos lados, que también se utilizan como selectores del modo de movimiento de la línea. Incluye puerto USB.

Cuenta con dos líneas de sensores: la inferior realiza las funciones normales de este tipo de teclas, mientras que los sensores superiores tienen asignados diversas funciones que hacen más rápido y cómodo el uso de la línea.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Cable USB A/Mini USB.
- Funda.

## NOTA-CIRCULAR

**Dimensiones:** 45 x 31 x 15 cm.

**Peso:** 2,450 kg.

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LUPA MANUAL MINI PEBBLE

**REFERENCIA:** 22013463

**PRECIO ONCE:** 64,63 €

**IVA:** 10%

**PRECIO IVA INCLUIDO:** 70,00 €

### DESCRIPCIÓN

Lupa de reducido tamaño que permite capturar cualquier imagen fija y ajustar la ampliación y cambio de color.

Sus características más destacables son:

- Pantalla TFT de 3".
- Aumentos de 2x a 10x (4 niveles).
- Modos: color natural, positivo, negativo, y diferentes opciones de colores artificiales (hasta de 28 modos) y brillo ajustable.

Formas de utilización:

- Enchufada a la red o por cable USB.
- Batería recargable (2-3 h. de autonomía).
- Congelación de imágenes: permite archivarlas y recuperarlas posteriormente.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Soporte de mesa.
- Cable USB A - mini USB.
- Fuente de alimentación con conexión USB.

**Dimensiones:** 11 x 6 x 1,9 cm.

**Peso:** 110 g.

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LUPA MANUAL ELECTRÓNICA LOOKY PLUS

**REFERENCIA:** 22012737

**PRECIO ONCE:** 45,46 €

**IVA:** 10%

**PRECIO IVA INCLUIDO:** 50,00 €

## NOTA-CIRCULAR

### DESCRIPCIÓN

La lupa electrónica de mano Looky Plus es una lupa portátil, de pequeñas dimensiones, permite la lectura de textos, ver fotos y objetos. Además, se puede configurar en colores diferentes.

A diferencia de otras lupas de mano electrónicas, viene provista de un mango ergonómico plegable. Facilita la escritura simultánea al visionado al permitir escribir o tomar notas únicamente colocando el mango en una posición especial mientras se escribe.

La Looky Plus está equipada con una función de congelación de imagen, lo que permite congelar el texto o la imagen en la pantalla. Memoriza algunas configuraciones de uso, como la última posición de lectura, el brillo de la pantalla seleccionado.

Sus características más destacables son:

- Pantalla TFT de 3,5".
- Aumentos de 2x a 20x.
- Tiempo de carga: +/- 5 horas.
- Duración de uso: +/- 2 horas
- El equipo incluye su correspondiente alimentador.

**Dimensiones:** 113 x 75 x 38 mm.

**Peso:** 200 g.

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LUPA TV SMARTVIEW MOD.  
8000+MONITOR

**REFERENCIA:** 22014296

**PRECIO ONCE:** 182,80 €

**IVA:** 10%

**PRECIO IVA INCLUIDO:** 200,00 €

### DESCRIPCIÓN

Sistema de ampliación en color y autoenfoco, con mesa de lectura, conectable a monitor VGA estándar. Posibilidad de ver simultáneamente la imagen de la cámara y la del PC.

#### Modos de trabajo:

- Color natural, positivo, negativo y colores artificiales.
- Líneas de lectura y cortinas verticales y horizontales.
- Teclado de control.
- Ampliación: 4 – 52 aumentos (sobre monitor de 15")

## NOTA-CIRCULAR

- Altura libre de trabajo: 153 mm
- Mesa de lectura: 355 x 355 mm
- Tensión de la red: 110V – 240V, 50 – 60 Hz

Incluye los siguientes accesorios:

- Teclado con cable.
- Cable VGA.
- Cable red.
- Instrucciones.

**Peso:** 13 kg.

\*\*\*\*\*

<b>DENOMINACIÓN:</b>	<b>LUPA TV XTEND COLOR +TFT + BRAZO</b>
<b>REFERENCIA:</b>	<b>22012430</b>
<b>PRECIO ONCE:</b>	<b>136,36 €</b>
<b>IVA:</b>	<b>10%</b>
<b>PRECIO IVA INCLUIDO:</b>	<b>150,00 €</b>

## DESCRIPCIÓN

Lupa TV en blanco y negro, con colores artificiales y naturales e imágenes positivas y negativas. Tiene autoenfoco, mesa de lectura y posibilidad de conectarle cualquier tipo de monitor (TFT, VGA, TV, etc.). Incluye brazo articulado y un mando a distancia que permite las siguientes funcionalidades:

- Líneas y cortinas de lectura.
- Puntero localizado en página (punto rojo sobre papel y pantalla).
- Una memoria de zoom.
- Modos de trabajo: texto blanco/negro y colores artificiales (18 combinaciones).
- Modo foto escala de grises.
- Controles: Zoom, brillo independiente para modo texto y modo foto.
- Consigue una ampliación de entre 4x y 55x.

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Mando a distancia (módulo 1).
- Cable red.
- Cable VGA M-H.
- Manual en tinta.

**Peso:** 24,5 Kg.

\*\*\*\*\*

**DENOMINACIÓN:** LUPA TV MERLIN LCD 19"  
**REFERENCIA:** 22013120  
**PRECIO ONCE:** 272,73 €  
**IVA:** 10%  
**PRECIO IVA INCLUIDO:** 300,00 €

### DESCRIPCIÓN

Lupa electrónica de ampliación de caracteres con autoenfoco y modos de trabajo en color natural, colores artificiales, positivo y negativo. Este equipo viene ensamblado con un monitor LCD de 19", que se puede regular en altura e inclinación y mesa de lectura. La alimentación a la red se realiza con una fuente externa para la Lupa y otra conexión para el monitor.

#### Características Técnicas:

- Pantalla LCD 19
- Cámara autofocus CCD color.
- Ampliación: de 2.7x a 62x (con pantalla 19)
- Alimentación: alimentador 100 a 240 Vac 50-60Hz 15 Vdc 1,2A
- Mesa X-Y: 406 mm x 413 mm
- Iluminación: 2 LED de alta luminosidad

El equipo incluye los siguientes accesorios:

- Base Lupa-TV
- Alimentador
- Cable de alimentación doble.
- Manual.

**Peso:** 23 Kg.

\*\*\*\*\*

Madrid, 03 de junio de 2026

M.<sup>a</sup> Carmen Millán Vera  
Directora