# COPIA CERTIFICADA

## CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET

De una nota de Punto MX · sellada el 18 nov 2026, 04:40:29 (hora del centro de México)

**Memoria y Resistencia hace constar** que su sistema Turing leyó, el 18 nov 2026, 04:39:54 (hora del centro de México), la nota de **Punto MX** en el enlace público que se indica; que guardó una copia exacta de su contenido, y que la huella digital SHA-256 de esa copia fue sellada por un tercero independiente (FreeTSA, estándar RFC 3161) el 18 nov 2026, 04:40:29 (hora del centro de México), y respaldada por separado en Ghostarchive. Cualquier cambio en el contenido, por pequeño que sea, cambiaría la huella y el sello dejaría de coincidir.

## I LO QUE SE CERTIFICA

| | |
|---|---|
| QUIÉN LA PUBLICÓ | Punto MX |
| ENLACE ORIGINAL | https://punto.mx/2026/10/06/congreso-aprueba-nueva-ley-para-proteger-derechos-de-la-diversidad-sexual/ |
| FECHA DE PUBLICACIÓN | 6 oct 2026 |
| TURING LA LEYÓ | 18 nov 2026, 04:39:54 (hora del centro de México) |
| CÓMO SE OBTUVO | Turing la leyó directamente del enlace público, sin intervención de personas. |
| HUELLA SHA-256 DE LA COPIA | c2bb6806fcc0215e1fd1537879767d92ccbd913fe84492ca44276584f8922a29 |
| HUELLA SHA-256 DEL TEXTO | 5adde8252c834a498f09d6fca67c067e609449476e9cc188585342f6dd3f1663 |
| ANÁLISIS DE TURING | https://memoriayresistencia.org/medios/nota/7900 (100 de 100) |

## II LO QUE DECÍA

El texto completo no se transcribe porque es una nota de prensa (sus derechos son del medio) o la fuente de una ficha del Memorial. La huella de la sección 1 corresponde al texto completo.

## III CADENA DE CUSTODIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | **Huella digital SHA-256** | Copia exacta de lo que Turing leyó. | LISTO |
| 2. | **Sello de tiempo RFC 3161** | FreeTSA (freetsa.org), tercero independiente, firmó la huella el 18 nov 2026, 04:40:29 (hora del centro de México). | LISTO |
| 3. | **OpenTimestamps · Bitcoin** | Enviada a los calendarios públicos de OpenTimestamps; queda en un bloque de Bitcoin en unas horas. | LISTO |
| 4. | **Copia en Ghostarchive** | Guardada en Ghostarchive el 18 nov 2026, 21:06:08 (hora del centro de México), otro archivo público e independiente. Detalle abajo. | LISTO |
| 5. | **Vigilancia** | Seguía en línea en la última revisión (revisada el 19 nov 2026). | LISTO |

**GHOSTARCHIVE** · ghostarchive.org

### Respaldada en Ghostarchive

- Copia de la página, guardada el 18 nov 2026, 21:06:08 (hora del centro de México): `https://ghostarchive.org/archive/PGuwf`

Ghostarchive es un archivo público e independiente, sin relación con Memoria y Resistencia ni con quien publicó. La copia es suya: la guarda en sus servidores con su propia fecha y cualquiera puede abrirla.

Ghostarchive es un servicio de terceros. Se usa solo para indicar dónde está la copia; no es un aval de su parte.

## IV VALOR COMO PRUEBA

Es una **prueba técnica de integridad y de fecha**: demuestra que este contenido exacto existía en ese momento y que no se modificó después. En México, la información que consta en medios electrónicos se reconoce como prueba, y su valor depende de la fiabilidad del método con que se generó y conservó, de que se mantenga íntegra y de que pueda consultarse después (Código de Comercio, art. 1298-A; Código Federal de Procedimientos Civiles, art. 210-A; Código Nacional de Procedimientos Civiles y Familiares, art. 348).

Este certificado cumple esas condiciones con estándares abiertos, comprobables sin confiar en nosotros: huella SHA-256, sello de tiempo RFC 3161 de un tercero, OpenTimestamps sobre Bitcoin y una copia independiente en Ghostarchive.

No sustituye una fe de hechos notarial ni una constancia de conservación NOM-151. Si la necesitas para un juicio o trámite, la misma huella puede respaldarse con ellas: escríbenos con el folio.

## V CÓMO COMPROBARLO POR TU CUENTA

1. Escanea el código QR o abre https://memoriayresistencia.org/medios/certificado/CCDM93ZGAW, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `c2bb6806fcc0215e1fd1537879767d92ccbd913fe84492ca44276584f8922a29`.
3. Con los certificados públicos de freetsa.org: `openssl ts -verify -digest <huella> -in sello.tsr -CAfile cacert.pem -untrusted tsa.crt` debe responder «Verification: OK».
4. El archivo .ots se comprueba en opentimestamps.org. La de Ghostarchive, en `https://ghostarchive.org/archive/PGuwf`.

---

**Emitido automáticamente por Turing**, el sistema de análisis de Memoria y Resistencia, sin intervención de personas.

Folio **CC-DM93-ZGAW** · PDF generado el 19 nov 2026, 19:35:11 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.