# COPIA CERTIFICADA

## CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET

De una nota de Norte de Ciudad Juárez · sellada el 17 nov 2026, 03:07:03 (hora del centro de México)

**Memoria y Resistencia hace constar** que su sistema Turing leyó, el 17 nov 2026, 03:05:11 (hora del centro de México), la nota de **Norte de Ciudad Juárez** 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 17 nov 2026, 03:07:03 (hora del centro de México). 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 | Norte de Ciudad Juárez |
| ENLACE ORIGINAL | https://nortedigital.mx/aprobaron-panistas-contrarreforma-para-que-sigan-regidores-aplaudidores-lilia-aguilar/ |
| FECHA DE PUBLICACIÓN | 3 jul 2026 |
| TURING LA LEYÓ | 17 nov 2026, 03:05:11 (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 | d9e35fdaa8c7183c88069e7c69bfeb76cc91b241e3e4d200ad085b78484cfd43 |
| HUELLA SHA-256 DEL TEXTO | bb9599d8a2ef50837391801ef824189975b808dd9463d2889a529806ed3191c4 |
| ANÁLISIS DE TURING | https://memoriayresistencia.org/medios/nota/7688 (99 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 17 nov 2026, 03:07:03 (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 Internet Archive** | En proceso al generar este PDF. | EN CURSO |
| 5. | **Copia en Ghostarchive** | Ghostarchive no pudo guardarla al generar este PDF. No cambia la validez del certificado. | EN CURSO |
| 6. | **Vigilancia** | Seguía en línea en la última revisión (revisada el 17 nov 2026). | LISTO |

INTERNET ARCHIVE · Wayback Machine · archive.org

### Guardándose en Internet Archive

**Por qué esto le da autenticidad**

- **Testigo independiente:** Internet Archive es una biblioteca digital sin fines de lucro que preserva la web desde 1996, sin relación con Memoria y Resistencia ni con quien publicó.
- **La copia es suya:** la toma su propio sistema, la guarda en sus servidores y le pone su propia fecha y hora. Nadie de nuestro equipo ni quien publicó puede editarla ni cambiarle la fecha.
- **Comprobable por cualquiera:** está en una dirección pública de web.archive.org que lleva la fecha dentro; se abre sin pedirnos permiso y se compara con esta copia y su huella.
- **Dos testigos que coinciden:** el sello de tiempo y la copia de Internet Archive se hacen por separado. Si alguien dijera que alteramos la copia, la de archive.org lo desmiente.

Internet Archive y su logo son marcas de Internet Archive. Se usan 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 copias independientes en Internet Archive.

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/CC5B4AZ5ND, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `d9e35fdaa8c7183c88069e7c69bfeb76cc91b241e3e4d200ad085b78484cfd43`.
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. Las copias de Internet Archive se abren directo en web.archive.org.

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

Folio **CC-5B4A-Z5ND** · PDF generado el 17 nov 2026, 21:32:54 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.