# COPIA CERTIFICADA

**CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET**

De una nota de comisionporlamemoria.org · sellada el 9 nov 2026, 14:29:16 (hora del centro de México)

**Memoria y Resistencia hace constar** que su sistema Turing leyó, el 9 nov 2026, 14:26:37 (hora del centro de México), la nota de **comisionporlamemoria.org** 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 9 nov 2026, 14:29:16 (hora del centro de México), y respaldada por separado en Internet Archive. 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 | comisionporlamemoria.org |
| ENLACE ORIGINAL | https://www.comisionporlamemoria.org/archivos/cct/informesanuales/Informe_2011.pdf |
| FECHA DE PUBLICACIÓN | 30 may 2011 |
| TURING LA LEYÓ | 9 nov 2026, 14:26:37 (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 | b73d10544bc2ab3b3274cfc254d4fe0df10a4ff6c6b16af26633c42d57188805 |
| HUELLA SHA-256 DEL TEXTO | cfd1ba617c0ab60e0f7c93461dc2c0c4c53ca67b4103840589f49e1269e8bdb9 |
| ANÁLISIS DE TURING | https://memoriayresistencia.org/medios/nota/6492 (77 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 9 nov 2026, 14:29:16 (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** | Guardada en archive.org el 9 nov 2026, 20:29 (UTC). Detalle abajo. | **LISTO** |
| 5. | **Vigilancia** | Seguía en línea en la última revisión (revisada el 9 nov 2026). | **LISTO** |

**INTERNET ARCHIVE** · Wayback Machine · archive.org

### Respaldada en Internet Archive

- La publicación, guardada el 9 nov 2026, 20:29 (UTC): `https://web.archive.org/web/20261109202925/https://www.comisionporlamemoria.org/archivos/cct/informesanuales/Informe_2011.pdf`

**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/CCZABNGDYQ, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `b73d10544bc2ab3b3274cfc254d4fe0df10a4ff6c6b16af26633c42d57188805`.
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-ZABN-GDYQ** · PDF generado el 9 nov 2026, 18:11:53 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.