

ACTA DE CONSTATACIÓN DE CONTENIDO DIGITAL

Emitida por CONSTATA · Sello de tiempo RFC 3161 · Documento oficial de evidencia

1. OBJETO DE LA CONSTATACIÓN

Identificador interno	feab20c1-14bc-4785-8a3e-48b1a98aee66
Tipo de contenido	imagen
Archivo original	captura.zip
URL de origen	https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3161.html
Descripción del hecho	Expediente de muestra publicado en constata.desarrollar.online
Operador que constata	Operador de muestra — matrícula To Fo CPACF
Usuario del sistema	muestra
Fecha de captura (reloj local del sistema)	sábado, 19 de septiembre de 2026, 1:03:08 a. m. ART

2. CÓMO SE OBTUVO EL CONTENIDO

Modo de obtención	Capturado por el sistema. El servidor abrió la dirección con un navegador propio y guardó lo que el sitio le sirvió.
Dirección pedida	https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3161.html
Dirección final	https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3161.html
Respuesta HTTP	200
Servidor que respondió	104.18.20.81:443
Conexión segura (TLS)	TLS 1.3 — certificado de rfc-editor.org, emitido por WE1

Identificación del navegador	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/151.0.0.0 Safari/537.36
Momento de la captura (UTC)	2026-09-19T04:02:46.662Z a 2026-09-19T04:03:07.570Z
Resultado	Captura completa

Qué hizo el sistema antes de guardar: Se esperó la carga de la página y se la desplazó hasta el pie y de vuelta arriba para que carguen las imágenes diferidas. La captura y el HTML se guardaron en ese momento, sin que el sistema quitara ni pulsara nada. Navegador: Contexto nuevo, sin cookies ni sesiones previas.

Intervenciones: ninguna. El sistema no quitó ni pulsó nada en la página.

Alcance de esta captura. Se acredita lo que ese sitio le sirvió a esta máquina, en ese momento y desde esa dirección IP. No se acredita que a otra persona, en otro momento o desde otro lugar, el sitio le sirva lo mismo; ni quién publicó el contenido. La huella sellada corresponde al paquete completo (imagen, código HTML y respuesta del servidor), no sólo a la imagen.

3. CONTENIDO CONSTATADO



Captura de pantalla completa tomada por el sistema sobre <https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3161.html>

3.1. ANÁLISIS DEL ARCHIVO

Tipo real detectado (firma binaria) ZIP/Office (Comprimido)

Entropía 7.77 / 8.0

Análisis realizado por el propio sistema sobre la firma binaria del archivo (magic numbers) y su entropía de Shannon. No reemplaza un análisis forense de contenido.

4. HUELLA DIGITAL DEL CONTENIDO (SHA-256)

Calculada por el servidor sobre los bytes efectivamente almacenados, no por el equipo del operador. Cualquier modificación posterior del contenido, por mínima que sea, produce una huella distinta.

8a7f5dd2bdf4f0690b3dfe68b595bf3bcd1deddc1c353d00352286ea82fff3f6

5. SELLO DE TIEMPO

FreeTSA

**sábado, 19 de septiembre de 2026, 1:03:08 a. m.
ART**

Esta fecha no la puso este sistema: la firmó un tercero independiente sobre la huella de la sección anterior. Es lo que permite sostener que el contenido existía en ese momento y no fue alterado después.

6. VERIFICACIÓN CRIPTOGRÁFICA REALIZADA POR EL SISTEMA

FreeTSA: VALIDO

Huella sellada	OK — La huella que firmo el TSA es exactamente la del archivo.
Atributos firmados	OK — Los atributos firmados corresponden al TSTInfo de este token.
Firma del TSA	OK — La firma del TSA (ECDSA P-384 con SHA-512) verifica con la clave publica de su certificado.
Cadena de certificados	OK — La cadena llega en 2 certificados hasta el ancla "O=Free TSA, OU=Root CA, CN=www.freetsa.org, E=busilezas@gmail.com, L=Wuerzburg, ST=Bayern, C=DE" (freetsa-cacert.pem).
Vigencia al momento del sellado	OK — Todos los certificados de la cadena estaban vigentes el 2026-09-19T04:03:08.000Z.
Uso autorizado del certificado (EKU)	OK — El certificado esta habilitado para sellado de tiempo (marcado como critico).

No se consulta revocacion de certificados (OCSP/CRL): un certificado revocado despues del sellado no invalida un sello anterior. Es una decision documentada del producto, no una omision.

7. CÓMO REVERIFICAR ESTA ACTA SIN ESTE SISTEMA

Cualquier tercero puede comprobar de forma independiente, sin este sistema y sin confiar en quien presenta la prueba, que el archivo no fue modificado y que el sello de tiempo es auténtico.

Para hacerlo se usa el **paquete de evidencia** de esta constatación (archivo ZIP), que trae el archivo sellado, el sello de tiempo y el instructivo **COMO_VERIFICAR.txt**. El instructivo está escrito para personas sin conocimientos de informática: explica paso a paso cómo preparar una computadora con Windows, trae los comandos listos para copiar con los nombres de estos archivos, y dice cómo leer cada resultado y la fecha del sello.

Para un perito informático: huella SHA-256 del archivo y sello RFC 3161 verificable con `openssl ts -verify` contra el certificado raíz de la autoridad de sellado, obtenido de su sitio oficial.

8. BITÁCORA

Integridad de la bitácora: Cadena integra: ninguna entrada fue modificada, borrada ni reordenada.

sábado, 19 de septiembre de 2026, 1:03:08 a. m. ART	Constatacion creada (capturada por el sistema) — https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc3161.html - HTTP 200 desde 104.18.20.81:443
---	--

sábado, 19 de septiembre de 2026, 1:03:08 a. m. ART	Sellada RFC 3161 — FreeTSA - 2026-09-19T04:03:08.000Z
---	---

sábado, 19 de septiembre de 2026, 1:03:09 a. m. ART	Paquete descargado
---	--------------------

Operador

Recibe

Este documento no sustituye un acta notarial ni constituye asesoramiento jurídico. El sello RFC 3161 acredita la existencia e integridad del contenido a la fecha indicada; no acredita la autoría del contenido ni quién lo publicó. La verificación de la sección 6 no consulta listas de revocación de certificados (OCSP/CRL): es una decisión documentada del producto, no una omisión.