

Reporte de reto Forense - PicoCTF

Snaider

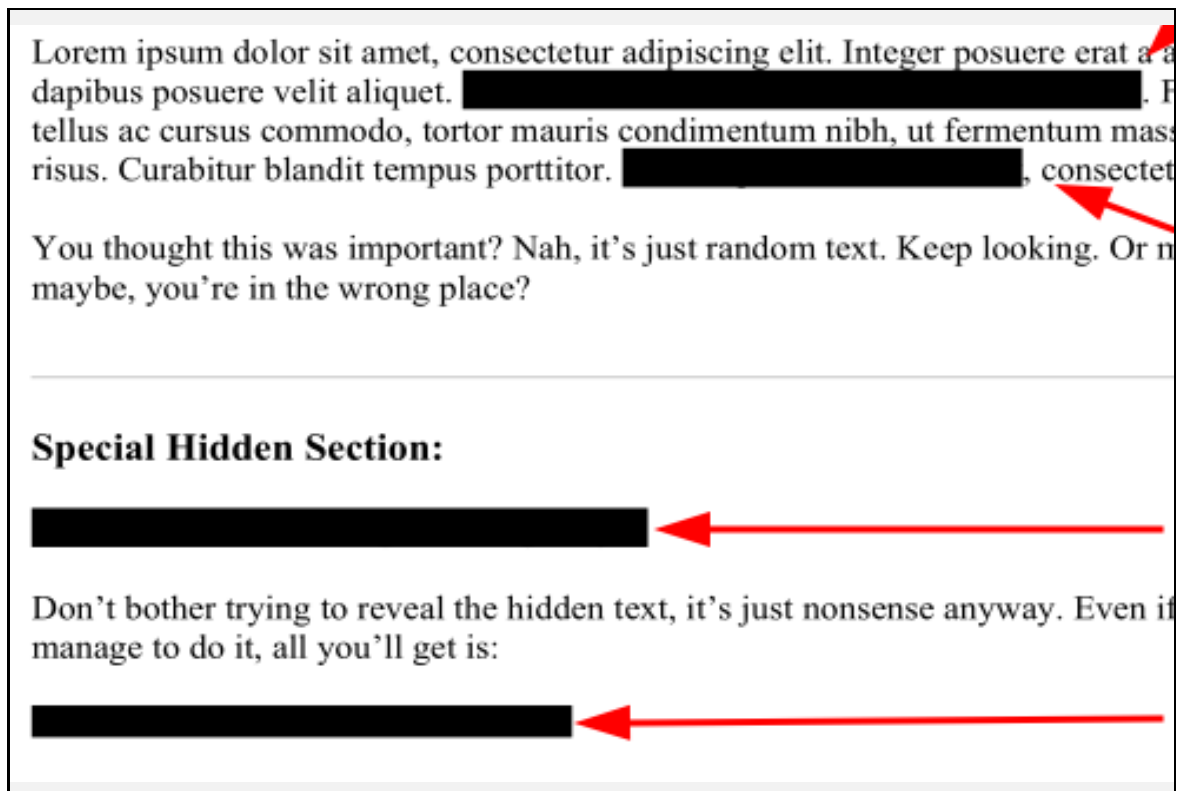
February 25, 2026

1 Introducción

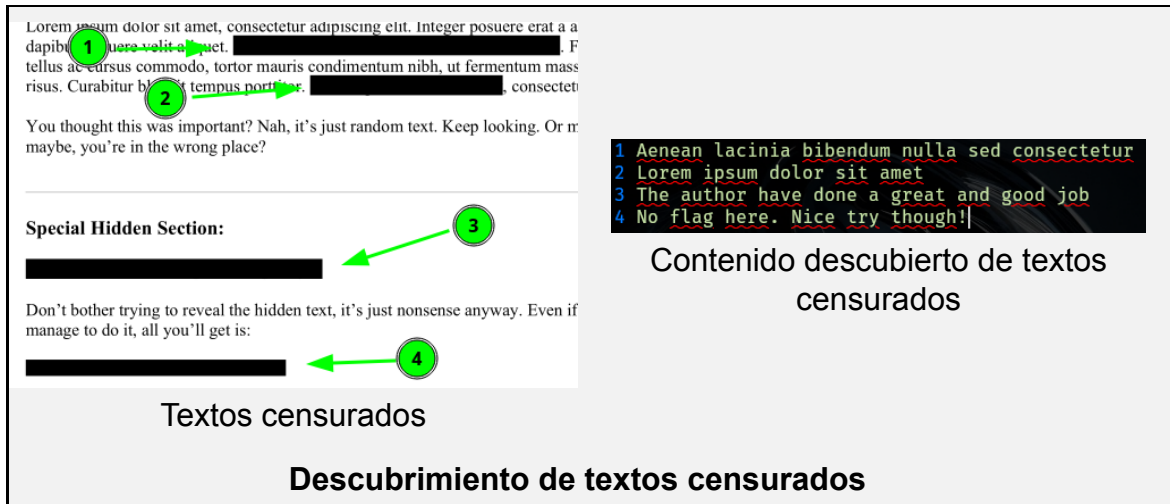
Primeramente vemos que tenemos un reto forense el cual se trata de analizar un documento para ver lo que lleva oculto, llevando mas allá nuestros conocimientos en análisis de archivos.

2 Revisión del documento

- Como primera impresión observamos que hay partes censuradas en el documento.

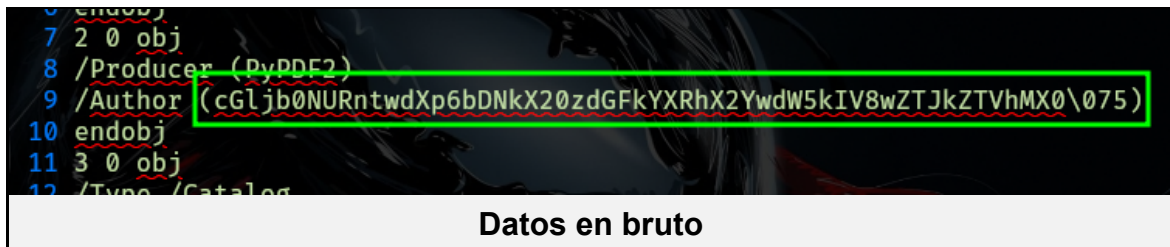


- Se puede ver que si seleccionamos la parte censurada y la copiamos a un editor de texto habremos obtenido datos interesantes.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante
 dapibus. **1** Quere velit aliquet. **2** tempus porttitor. F
 tellus ac eadrsus commodo, tortor mauris condimentum nibh, ut fermentum mass
 risus. Curabitur b tempus porttitor. consectetur
 You thought this was important? Nah, it's just random text. Keep looking. Or m
 maybe, you're in the wrong place?
 Special Hidden Section:
3 Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur
4 loreem ipsum dolor sit amet
5 The author have done a great and good job
6 No flag here. Nice try though!
 Don't bother trying to reveal the hidden text, it's just nonsense anyway. Even if
 manage to do it, all you'll get is:
7 Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur
8 loreem ipsum dolor sit amet
9 The author have done a great and good job
10 No flag here. Nice try though!
 Textos censurados
 Descubrimiento de textos censurados

- Viendo que en el anterior paso no encontramos nada relevante tendremos que intentar otros metodos, intentemos ver los datos en bruto (Raw Data) usando la herramienta **strings**, haber que encontramos.

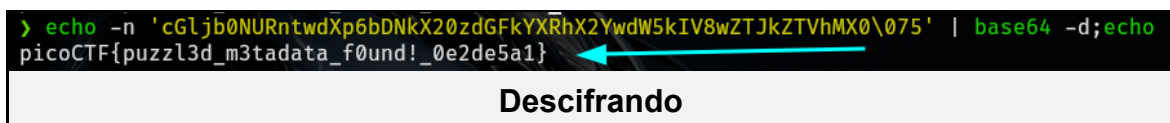


```

7 2 0 obj
8 /Producer (PyPDF2)
9 /Author (cGljb0NURntwdXp6bDNkX20zdGFkYXRhX2YwdW5kIV8wZTJkZTVhMX0\075)
10 endobj
11 3 0 obj
12 /Type /Catalog
  
```

Datos en bruto

- Desciframos el cifrado sospechoso

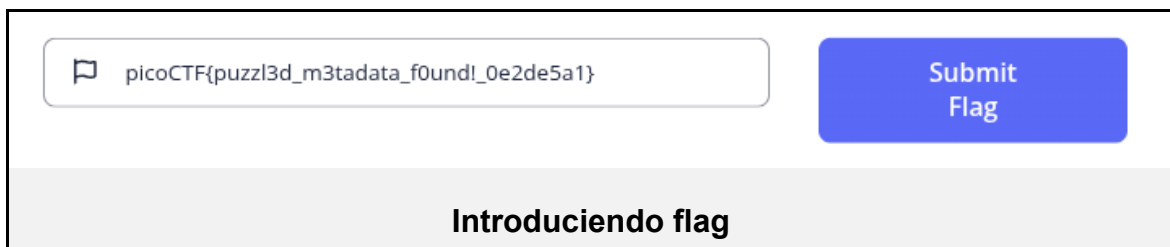


```

> echo -n 'cGljb0NURntwdXp6bDNkX20zdGFkYXRhX2YwdW5kIV8wZTJkZTVhMX0\075' | base64 -d;echo
picoCTF{puzzl3d_m3tadata_f0und!_0e2de5a1}
  
```

Descifrando

- Introducimos la flag en el reto de Pico CTF para ver si realmente acabamos el reto.



picoCTF{puzzl3d_m3tadata_f0und!_0e2de5a1}
 Submit Flag

Introduciendo flag

- Y listo, nos salio las felicitaciones, reto resuelto.

Hurray! You have solved this challenge correctly again.



Reto resuelto