

**Instituto Politécnico Nacional**  
**Unidad Profesional Interdisciplinaria en**  
**Ingeniería y Tecnologías Avanzadas**

**Alumna: García Ortiz Martha Lesly**

**Profesor: Sierra Romero Noe**

**Carrera: Telemática**

**Materia: Multimedia**

**Grupo: 3TM2**

**Practica 1: Conteo de pixeles de la imagen volcan**

**Fecha: 08/02/2026**

## Tamaño del archivo



Figura1. Tamaño del archivo contando los 4 bytes del header

Haciendo la conversión: 00708030 (se voltea porque se cuenta del menos significativo al más significativo)



Figura2: El resultado coincide con el tamaño de la imagen que se muestra:7,02kib

## Ancho de la imagen(width)



Figura 3. Ancho de la imagen: Haciendo la conversión 0000780



Figura 4. El resultado del ancho de la imagen es:1920 pixeles



Figura 5. Alto de la imagen: Haciendo la conversión 00000500

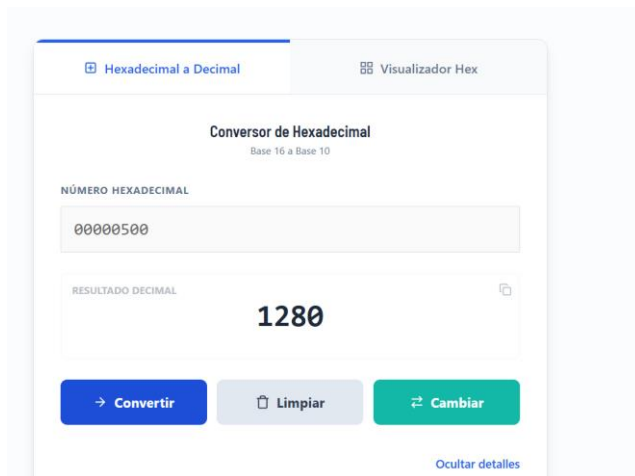


Figura 6. El alto de la imagen es: 1280 pixeles