

# Informe de Análisis de Cifrado de Video

## Aleatoriedad

Entropía global (Original): 5.39085  
Entropía global (Cifrado): 5.17306  
Entropía promedio por frame (Cifrado): 5.16899

## Estadísticas

Correlación horizontal (Original): 0.89618  
Correlación horizontal (Cifrado): 0.86196  
Correlación vertical (Cifrado): 0.77318  
Correlación diagonal (Cifrado): 0.66667  
Varianza (Cifrado): 1034.77153

## Calidad del descifrado

PSNR (dB): 30.61587  
MSE: 56.42781  
MAD: 85.04302  
SSIM: 0.71805

## Robustez

PSNR con ruido: 27.92158  
PSNR con oclusión: 27.94418

## Pruebas diferenciales

NPCR (%): 0.00000  
UACI (%): 0.00000

## Eficiencia

Tiempo lectura original (s): 0.34921  
Tiempo lectura cifrado (s): 0.05100  
Tiempo lectura descifrado (s): 0.03861  
Tiempo por frame (cifrado): 0.00102

# Visualización de resultados



