

# Informe de Análisis de Cifrado de Video

## Aleatoriedad

Entropía global (Original): 5.33432  
Entropía global (Cifrado): 5.17291  
Entropía promedio por frame (Cifrado): 5.16952

## Estadísticas

Correlación horizontal (Original): 0.98300  
Correlación horizontal (Cifrado): 0.00136  
Correlación vertical (Cifrado): -0.00008  
Correlación diagonal (Cifrado): -0.00173  
Varianza (Cifrado): 2345.39759

## Calidad del descifrado

PSNR (dB): 35.57775  
MSE: 18.00135  
MAD: 23.32905  
SSIM: 0.97037

## Robustez

PSNR con ruido: 27.90753  
PSNR con oclusión: 27.90273

## Pruebas diferenciales

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

## Eficiencia

Tiempo lectura original (s): 0.14216  
Tiempo lectura cifrado (s): 0.14309  
Tiempo lectura descifrado (s): 0.13507  
Tiempo por frame (cifrado): 0.00286

# Visualización de resultados



