

# 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: 27.92787

PSNR con oclusión: 27.94167

## Pruebas diferenciales

NPCR (%): 0.00000

UACI (%): 0.00000

## Eficiencia

Tiempo lectura original (s): 0.37135

Tiempo lectura cifrado (s): 0.05944

Tiempo lectura descifrado (s): 0.04985

Tiempo por frame (cifrado): 0.00119

# Visualización de resultados



