

- las degradaciones pueden ser de numerosos tipos y difíciles de clasificar por su naturaleza sutil (por ejemplo, una distorsión determinada puede ser visible en partes de una imagen con ciertas texturas que se mueven de una determinada manera);
- puede ser difícil definir mediciones objetivas significativas de las degradaciones (por ejemplo, en el caso de reproducción del movimiento). Debe observarse que la duración del periodo en el que se realizan las medidas objetivas debe corresponder a la ventana de observación proporcionada por la duración de la presentación en las pruebas subjetivas.

CUADRO I

Ejemplos de factores de degradación de la calidad de la imagen para un sistema digital, y medidas físicas correspondientes (unidades)

Factor de degradación de la calidad de la imagen	Medida física
- Imagen difusa	- Tiempo de establecimiento de la respuesta a la función escalón
- Actividad en los bordes	- Anchura de la fluctuación de fase de la respuesta a la función escalón
- Formación incorrecta de contornos	- Relación señal cresta a cresta/mínimo error de cuantificación cresta a cresta
- Ruido granular	- Equivalente analógico de la relación señal/ruido expresada en términos de señal cresta a cresta (S_{p-p}) a valor cuadrático medio del ruido (N_{rms})
- Efecto de "ventana sucia" (Dirty window effect)	- Amplitud máxima de ruido
- Sobrecarga en la pendiente temporal	- Tiempo de establecimiento de una transición en movimiento
- Sacudidas	- Diferencia entre trama y cuadro en términos de bordes en movimiento
- Degradación tipo mosaico	- Por estudiar
- Bits erróneos	- Por estudiar

