

## Medidas realizadas

	AkiyoCIF	AkiyoQ	Bridge	Dinner	MobCal	OldTown
<b>MPEG1</b>						
SnrY	1,53815	1,51029	5,36764	-0,289917	3,21472	2,451417
SnrU	3,99452	4,00858	3,222	3,06137	3,11788	3,1842
SnrV	3,93756	3,95276	2,52661	3,7245	4,50606	3,60139
mSNR	2,4853	2,47216	4,73713	1,1706	3,42852	2,75602
Compresión	107,17	29,81	161	288,66	158,21	259,259
<b>MPEG2</b>						
SnrY	1,54387	1,50651	5,36845	-0,28971	3,21387	2,45182
SnrU	3,9935	4,0089	3,22134	3,06118	3,11716	3,18358
SnrV	3,93831	3,95158	2,5276	3,7411	4,50535	3,60206
mSNR	2,48909	2,46948	4,73771	1,17712	3,42771	2,75612
Compresión	109,16	29,7	161	280	151	250
<b>MPEG4</b>						
SnrY	1,52263	1,52259	5,34873	-0,186752	3,24187	2,51093
SnrU	3,99335	4,01042	3,21557	3,06884	3,1308	3,18018
SnrV	3,93746	3,95529	2,5237	3,71351	4,5194	3,59772
mSNR	2,47459	2,48118	4,72261	1,24867	3,45092	2,79628
Compresión	104,67	32,19	161	341,46	207	325,58
<b>H263</b>						
SnrY	1,53168	1,5296	5,36423			
SnrU	3,99482	4,00895	3,20875			
SnrV	3,93798	3,94877	2,52234			
mSNR	2,48104	2,4847	4,73204			
Compresión	96,4	31,25	152,63			
<b>H263+</b>						
SnrY	1,53435	1,52913	5,36423	-0,300045	3,22664	2,42625
SnrU	3,99356	4,00931	3,20875	3,05924	3,12219	3,18131
SnrV	3,93653	3,94874	2,52234	3,72604	4,51078	3,60339
mSNR	2,48241	2,48444	4,73204	1,16989	3,43821	2,73804
Compresión	96,96	30,9	152,63	250	170,38	254354
<b>H264</b>						
SnrY	1,5595	4,53294	5,36423	-0,260354	3,19359	2,46985
SnrU	3,9924	4,00822	3,20875	3,0624	3,09346	3,15985
SnrV	3,92825	3,94825	2,52239	3,72637	4,48168	3,59503
mSNR	2,49794	2,48675	4,73204	1,19409	3,40641	2,76407
Compresión	327,06	251,15	78,37	217	154,53	200
<b>THEORA</b>		1,53294				

SnrY	1,56871	4,00822	5,36423	0,427084	3,27636	3,20384
SnrU	3,99495	3,94825	3,20875	3,10168	3,2371	3,18643
SnrV	3,93505	2,48675	2,52234	3,65354	4,49141	3,58594
mSNR	2,50561	43,46	4,73204	1,67093	3,48691	3,26679
Compresión	173,86	175,2	181,25	2800	890,4	1400
<b>VP8</b>						
SnrY	1,47133	1,53294	5,36423	-0,198872	3,25852	2,83575
SnrU	3,97869	4,00822	3,20875	3,10339	3,182	3,20299
SnrV	3,92725	3,94825	2,52234	3,76443	4,48691	3,61823
mSNR	2,43578	2,48675	4,73204	1,25322	3,46594	3,02714
Compresión	40	43,2	170,58	1217	1050,26	1585
<b>H261</b>						
SnrY	1,53168	1,5284	5,30539			
SnrU	3,99482	4,00958	3,2084			
SnrV	3,93798	3,94879	2,52309			
mSNR	2,48104	2,484	4,7329			
Compresión	150	162	161			

## MPEG 1,2 y 4

En este formato se nota mucho ruido alrededor de los objetos en movimiento, especialmente en el video del puente. También se pueden apreciar los bloques en los que se dividen las imágenes a la hora de comprimir, sobretodo en el cielo del video del puente.

Con el formato MPEG4 estos problemas se notan mas en ciertos videos como el de oldtown.

## H261

La calidad es similar a los formatos MPEG.

## H263

Se aprecia una mejora en el ruido de los objetos en movimiento respecto a los codificados en MPEG.

## **H263+**

Se mejora un poco más el ruido. Los bloques se ven mucho en ciertos videos como en mobcal, sin embargo en dinner son mucho más pequeños.

## **H264**

Tienen mucha calidad. No se aprecia el ruido pero se nota una gran pérdida de fluidez, mas acusada en las escenas con mucho movimiento.

## **THEORA**

Por lo general no se notan tanto el ruido ni los bloques y en ciertos videos tiene una calidad alta. Los bordes quedan difuminados pero en oldtown, mobcal y dinner pierde fotogramas aumentando muchísimo la compresión.

## **VP8**

Tiene más calidad que THEORA. Tiene poco ruido, los bloques no se notan mucho pero a costa de difuminar los bordes. La reproducción es muy fluida.