

EJERCICIO 2.17

	Y	X	log x	LOGX*Y	d y	d log x	d y ²	d log x ²	y ²	log x ²
1	50	0,5	-0,6931472	-34,657359	-27,29	-0,34	744,510204	0,11415145	2500	0,48045301
2	90	0,9	-0,1053605	-9,48244641	12,71	0,25	161,653061	0,06246181	8100	0,01110084
3	30	0,4	-0,9162907	-27,488722	-47,29	-0,56	2235,93878	0,31472842	900	0,83958871
4	90	0,7	-0,3566749	-32,100745	12,71	0,00	161,653061	1,9344E-06	8100	0,12721702
5	91	1,1	0,0953102	8,67322636	13,71	0,45	188,081633	0,20303522	8281	0,00908403
6	95	0,75	-0,2876821	-27,3297969	17,71	0,07	313,795918	0,00457004	9025	0,08276097
7	95	0,8	-0,2231436	-21,1986374	17,71	0,13	313,795918	0,01746113	9025	0,04979304
	541	5,15	-2,4869888	-143,58448	0,00	0,00	4119,43	0,72	45931,00	1,60

MEDIA Y 77,286
MEDIA log -0,355

logX*Y = -27,458

COVARIANZA log x

6,946

VARIANZA Y

588,490

VARIANZA logX

0,1023

DESVIACION Y

24,259

DESVIACION logx

0,320

DE. CORRELACION

0,895

RECTA DE REGRESION

y= 67,872 x +

101,400

