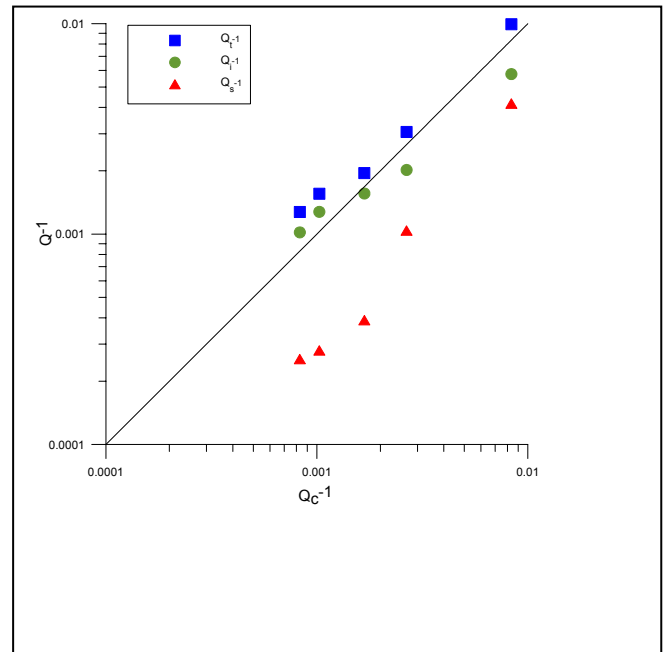
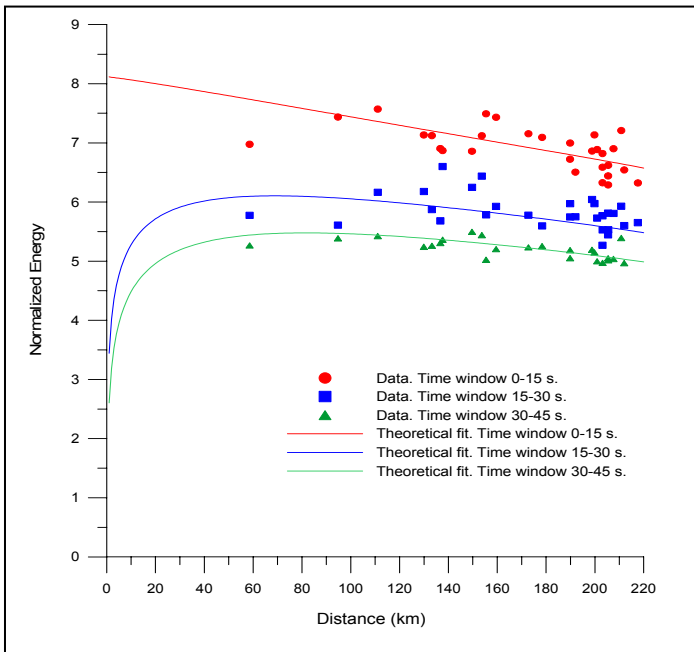


**Estación: EBAN (IGN). Baños de la Encina. Jaén. Tiempo de referencia: 70 s y 90 s.**  
 Alt: 460 m. Lat: 38.17099° Long: -3.78999°.



**Figura A4.3.4.a** Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

**Figura A4.3.4.b** Representación de los valores de  $Q_c^{-1}$ ,  $Q_i^{-1}$ ,  $Q_s^{-1}$  y  $Q_t^{-1}$  en función de  $Q_c^{-1}$ . De izquierda a derecha, las observaciones corresponden a las frecuencias 9Hz, 7Hz, 5Hz, 3Hz y 1.5Hz.

Freq (Hz)	$L_e^{-1}$	$B_0$	$Q_i^{-1}$	$Q_s^{-1}$	$Q_t^{-1}$	$Q_c^{-1}$
1.5	0.026000	0.420000	0.005760	0.004171	0.009931	0.008357
	0.021000	0.060000	0.003575	0.004446	0.008021	0.000563
	-0.013000	-0.060000	-0.002880	-0.002185	-0.004966	0.000563
3.0	0.016000	0.340000	0.002017	0.001039	0.003056	0.002663
	0.015000	0.120000	0.001654	0.001329	0.002865	0.000453
	-0.010000	-0.060000	-0.001398	-0.000604	-0.001910	0.000453
5.0	0.017000	0.200000	0.001558	0.000390	0.001948	0.001681
	0.012000	0.080000	0.000901	0.000541	0.001375	0.000153
	-0.008000	-0.040000	-0.000733	-0.000188	-0.000917	0.000153
7.0	0.019000	0.180000	0.001275	0.000280	0.001555	0.001027
	0.011000	0.060000	0.000591	0.000309	0.000900	0.000067
	-0.007000	-0.040000	-0.000450	-0.000131	-0.000573	0.000067
9.0	0.020000	0.200000	0.001019	0.000255	0.001273	0.000830
	0.010000	0.060000	0.000433	0.000242	0.000637	0.000046
	-0.008000	-0.040000	-0.000392	-0.000132	-0.000509	0.000046

**Tabla A4.3.4** Parámetros para la estación EBAN (Baños-Jaen). Tiempo de referencia 70s y 90s.  $L_e^{-1}$  Inverso de Longitud de Extinción ( $km^{-1}$ );  $B_0$  Albedo Sísmico;  $Q_i^{-1}$  Atenuación Intrínseca;  $Q_s^{-1}$  Atenuación Dispersiva;  $Q_t^{-1}$  Atenuación Total;  $Q_c^{-1}$  Atenuación de Coda.