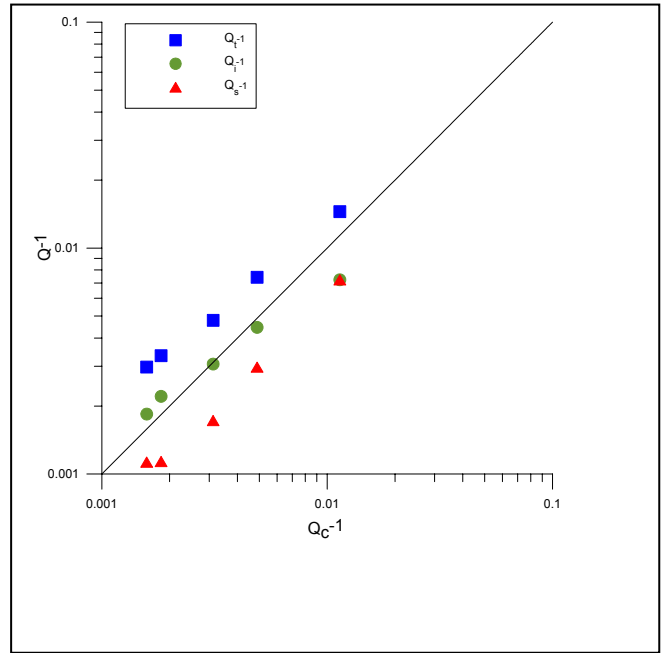
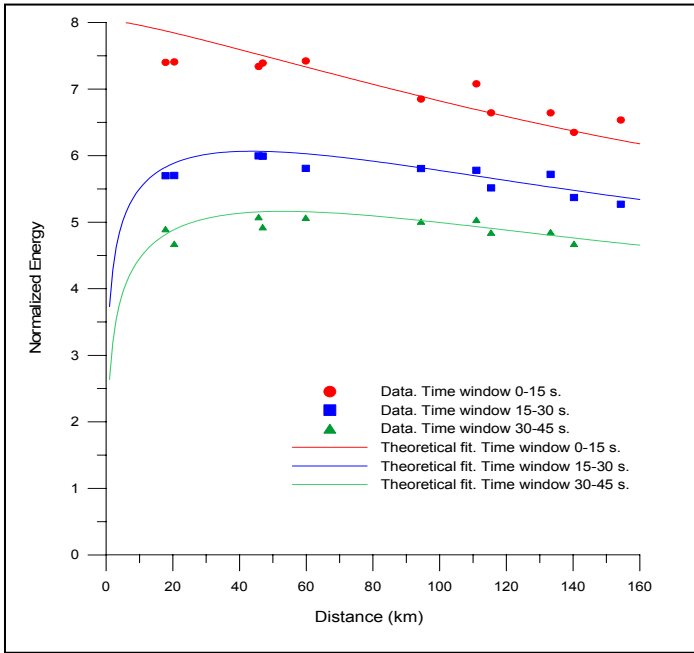


**Estación: ELIZ (IGN). Elizondo. Navarra. Tiempo de referencia: 30 s y 60 s.**  
 Alt: 523 m. Lat : 43.16400° Long: -1.31408°.



**Figura A4.2.3.a** Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

**Figura A4.2.3.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	0.039000	0.500000	0.007242	0.007242	0.014483	0.011376
	0.056000	0.120000	0.006573	0.014632	0.020796	-0.000681
	-0.028000	-0.140000	-0.005363	-0.005281	-0.010398	-0.000681
3.0	0.040000	0.400000	0.004456	0.002971	0.007427	0.004886
	0.024000	0.100000	0.001760	0.002785	0.004456	-0.000201
	-0.016000	-0.080000	-0.001604	-0.001545	-0.002971	-0.000201
5.0	0.043000	0.360000	0.003066	0.001725	0.004791	0.003118
	0.027000	0.100000	0.001239	0.001863	0.003008	-0.000106
	-0.019000	-0.120000	-0.001141	-0.001029	-0.002117	-0.000106
7.0	0.042000	0.340000	0.002206	0.001136	0.003342	0.001833
	0.022000	0.100000	0.000754	0.001105	0.001751	-0.000063
	-0.015000	-0.080000	-0.000659	-0.000557	-0.001194	-0.000063
9.0	0.048000	0.380000	0.001842	0.001129	0.002971	0.001583
	0.027000	0.100000	0.000631	0.001099	0.001671	-0.000045
	-0.017000	-0.080000	-0.000537	-0.000553	-0.001052	-0.000045

**Tabla A4.2.3** Parámetros para la estación ELIZ (Elizondo). Tiempo de referencia 30s y 60s.  $L_e^{-1}$  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.