

Estación: ELUQ (IGN). Luque. Córdoba. Tiempo de referencia: 50 s, 70 s y 90 s.
Alt: 703 m. Lat: 37.56050° Long: -4.26683°.

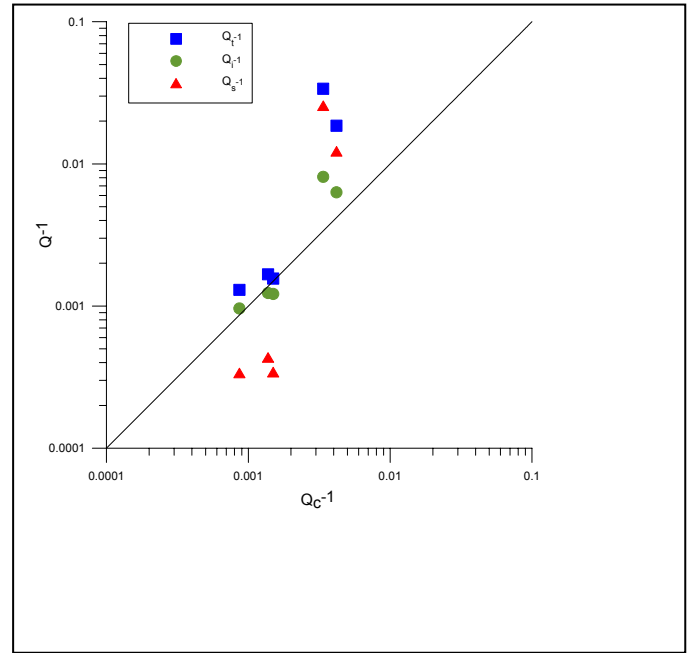
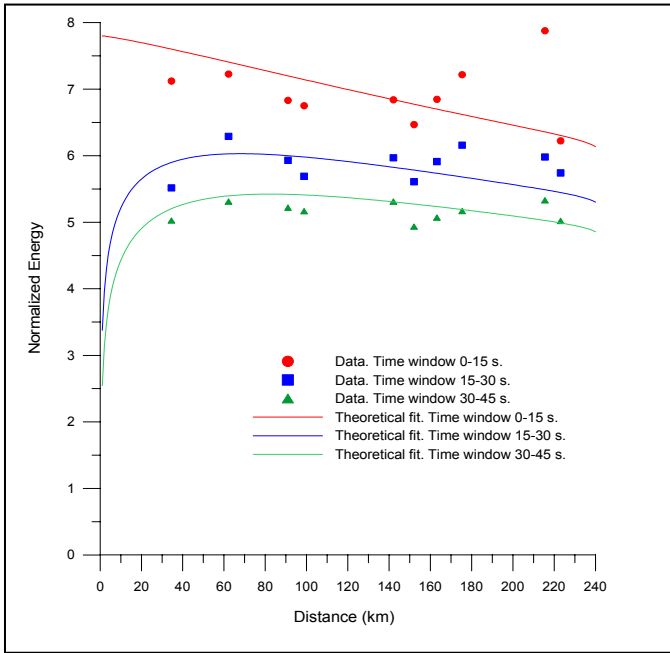


Figura A4.3.10.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.10.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	0.091000	0.760000	0.008111	0.025683	0.033794	0.003372
	0.009000	0.040000	0.002288	0.004026	0.003342	0.000437
	-0.008000	-0.040000	-0.001649	-0.002258	-0.002971	0.000437
3.0	0.100000	0.660000	0.006313	0.012255	0.018568	0.004182
	0.000000	0.340000	0.001693	0.001485	0.000000	0.000307
	-0.099000	-0.560000	-0.006313	-0.012184	-0.018382	0.000307
5.0	0.014000	0.220000	0.001217	0.000343	0.001560	0.001497
	0.086000	0.780000	0.003342	0.007456	0.009581	0.000172
	-0.013000	-0.100000	-0.001217	-0.000290	-0.001448	0.000172
7.0	0.021000	0.260000	0.001237	0.000434	0.001671	0.001377
	0.079000	0.380000	0.001628	0.004659	0.006287	0.000099
	-0.018000	-0.120000	-0.001093	-0.000364	-0.001432	0.000099
9.0	0.021000	0.260000	0.000962	0.000338	0.001300	0.000865
	0.022000	0.140000	0.000741	0.000673	0.001362	0.000080
	-0.015000	-0.100000	-0.000694	-0.000260	-0.000928	0.000080

Tabla A4.3.10 Parámetros para la estación ELUQ (Luque). Tiempo de referencia 50s, 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.