

Estación: ELIJ (IGN). Sierra de Lijar. Cadiz. Tiempo de referencia: 50 s, 70 s y 90 s.
 Alt: 870 m. Lat: 36.91902° Long: -5.37962°.

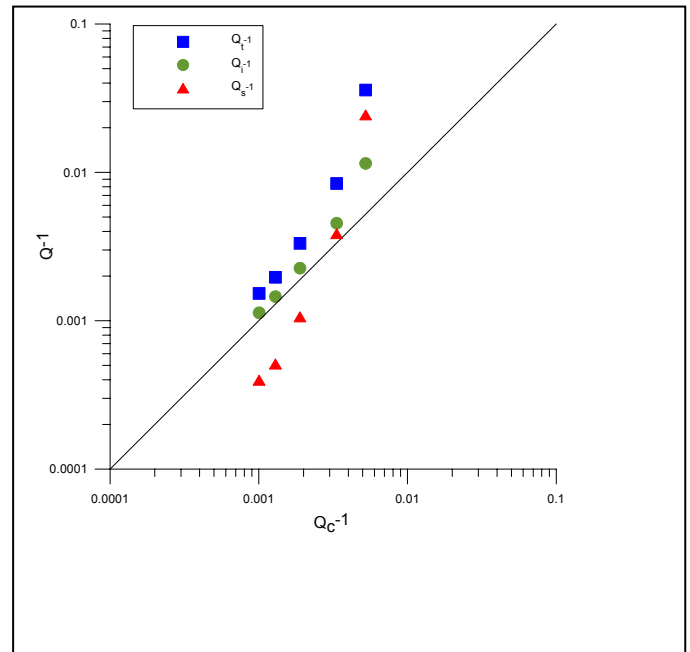
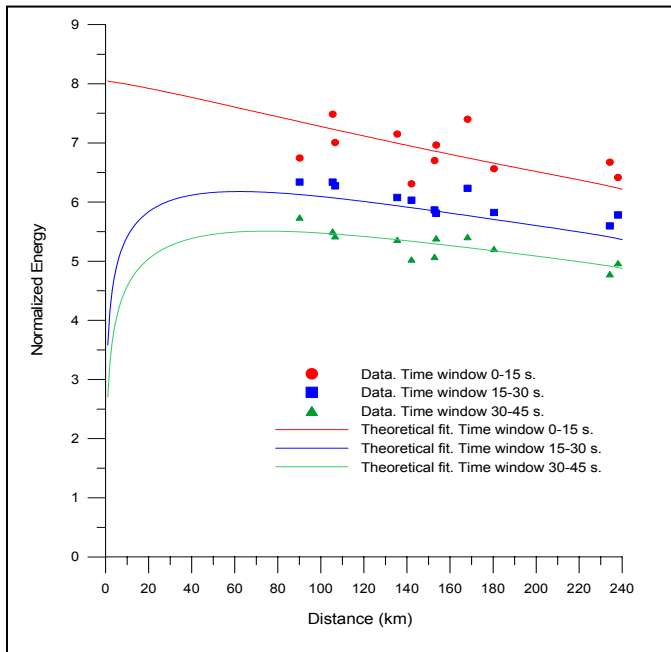


Figura A4.3.7.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.7.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	0.094000	0.680000	0.011490	0.024416	0.035905	0.005232
	0.006000	0.320000	0.002261	0.008434	0.002292	-0.000507
	-0.088000	-0.180000	-0.011490	-0.022399	-0.033614	-0.000507
3.0	0.044000	0.460000	0.004538	0.003866	0.008403	0.003344
	0.038000	0.100000	0.002796	0.004591	0.007258	-0.000263
	-0.028000	-0.140000	-0.002704	-0.002766	-0.005348	-0.000263
5.0	0.029000	0.320000	0.002260	0.001063	0.003323	0.001893
	0.036000	0.160000	0.001783	0.002457	0.004125	-0.000112
	-0.019000	-0.140000	-0.001458	-0.000811	-0.002177	-0.000112
7.0	0.024000	0.260000	0.001454	0.000511	0.001964	0.001294
	0.022000	0.120000	0.000923	0.000920	0.001801	-0.000091
	-0.015000	-0.100000	-0.000894	-0.000367	-0.001228	-0.000091
9.0	0.024000	0.260000	0.001131	0.000397	0.001528	0.001006
	0.027000	0.140000	0.000843	0.000901	0.001719	-0.000051
	-0.014000	-0.100000	-0.000634	-0.000260	-0.000891	-0.000051

Tabla A4.3.7 Parámetros para la estación ELIJ (Lijar). 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.