

Estación: ECRI (IGN). Cripán.Soria. Tiempo de referencia: 60 s, 80 s y 90 s.
 Alt: 807 m. Lat : 42.05861° Long: -2.51000°.

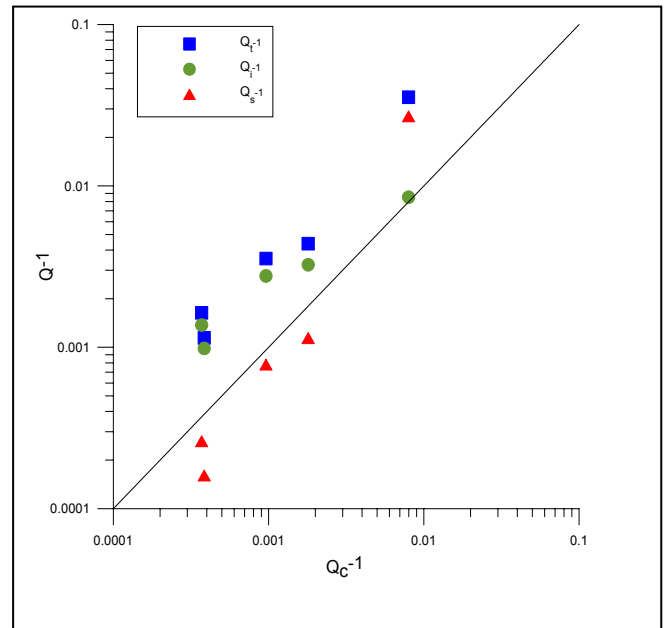
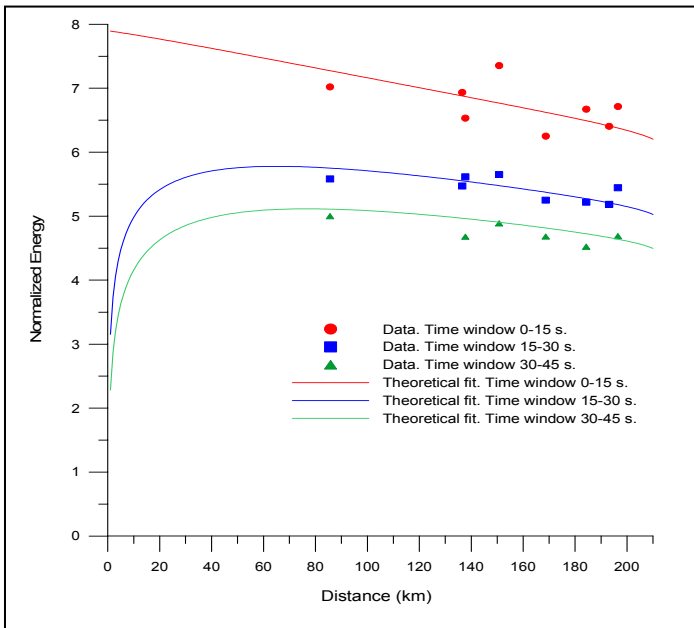


Figura A4.2.1.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.2.1.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	0.093000	0.760000	0.008526	0.026998	0.035523	0.007978
	0.007000	0.240000	0.017945	0.009687	0.002674	0.001099
	-0.092000	-0.740000	-0.008526	-0.026990	-0.035141	0.001099
3.0	0.023000	0.260000	0.003251	0.001142	0.004393	0.001800
	0.056000	0.740000	0.004496	0.006402	0.010695	0.000364
	-0.022000	-0.140000	-0.003251	-0.001039	-0.004202	0.000364
5.0	0.031000	0.220000	0.002771	0.000782	0.003552	0.000963
	0.034000	0.160000	0.001847	0.002049	0.003896	0.000204
	-0.018000	-0.100000	-0.001490	-0.000603	-0.002063	0.000204
7.0	0.020000	0.160000	0.001375	0.000262	0.001637	0.000371
	0.027000	0.160000	0.001318	0.000969	0.002210	0.000110
	-0.013000	-0.060000	-0.000894	-0.000196	-0.001064	0.000110
9.0	0.018000	0.140000	0.000985	0.000160	0.001146	0.000385
	0.024000	0.140000	0.000946	0.000588	0.001528	0.000170
	-0.013000	-0.060000	-0.000718	-0.000122	-0.000828	0.000170

Tabla A4.2.1 Parámetros para la estación ECRI (Cripán). Tiempo de referencia: 60s, 80s 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.