

Estación: ECOG (IGN). Cogollos. Granada. Tiempo de referencia: 50 s, 80 s y 90 s.
Alt: 1176 m. Lat: 37.02716° Long: -3.56633°.

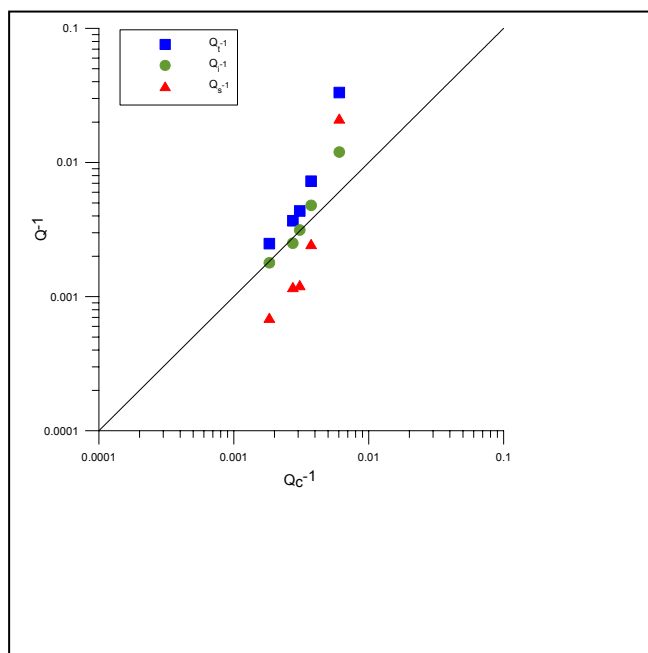
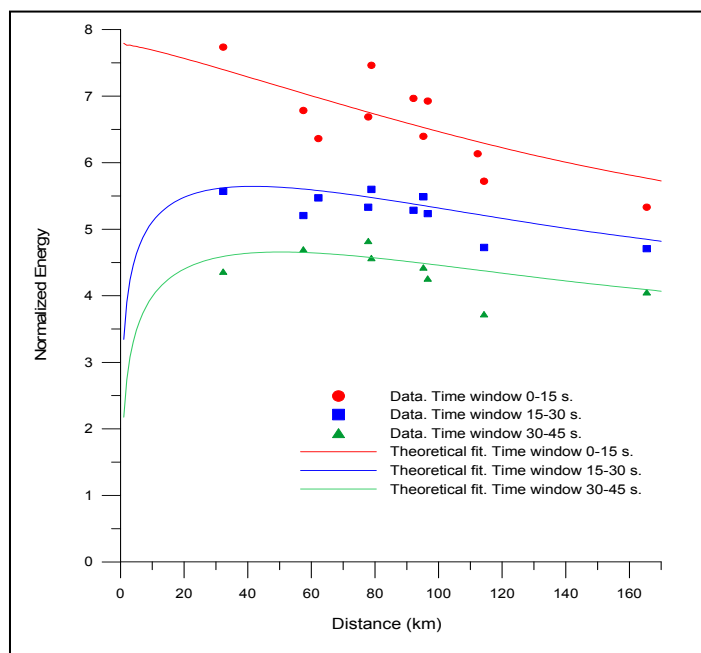


Figura A4.3.6.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.6.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	0.087000	0.640000	0.011963	0.021268	0.033232	0.006051
	0.013000	0.040000	0.002857	0.004706	0.004966	0.000279
	-0.077000	-0.320000	-0.009901	-0.019588	-0.029412	0.000279
3.0	0.038000	0.340000	0.004790	0.002468	0.007258	0.003745
	0.025000	0.100000	0.001967	0.002827	0.004775	0.000158
	-0.019000	-0.100000	-0.002105	-0.001524	-0.003629	0.000158
5.0	0.038000	0.280000	0.003135	0.001219	0.004355	0.003082
	0.023000	0.100000	0.001338	0.001350	0.002636	0.000118
	-0.019000	-0.100000	-0.001393	-0.000827	-0.002177	0.000118
7.0	0.045000	0.320000	0.002505	0.001179	0.003683	0.002740
	0.026000	0.100000	0.000884	0.001262	0.002128	0.000067
	-0.021000	-0.120000	-0.000972	-0.000786	-0.001719	0.000067
9.0	0.039000	0.280000	0.001788	0.000695	0.002483	0.001836
	0.026000	0.120000	0.000817	0.000960	0.001655	0.000061
	-0.021000	-0.120000	-0.000871	-0.000481	-0.001337	0.000061

Tabla A4.3.6 Parámetros para la estación ECOG (Cogollos). Tiempo de referencia 50s, 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.