

Estación: EMAL (IGN). Málaga. Tiempo de referencia: 30 s, 50 s y 70 s.
Alt: 60 m. Lat: 36.72750° Long: -4.41110°.

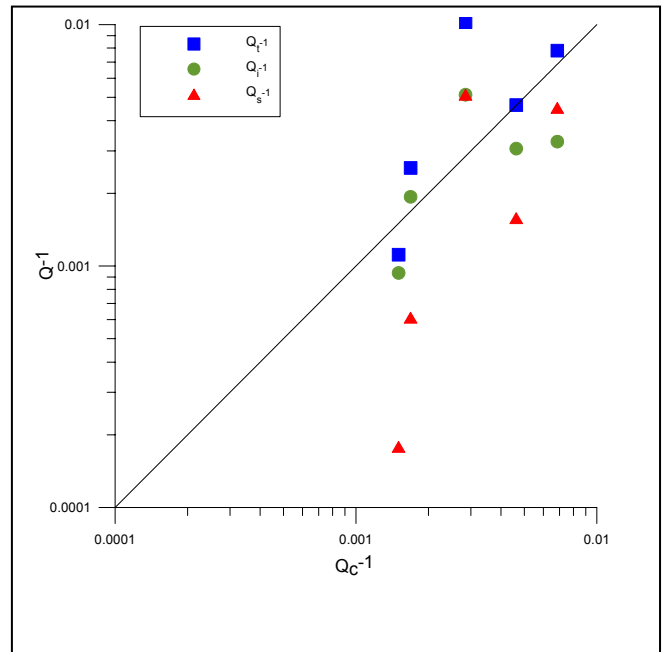
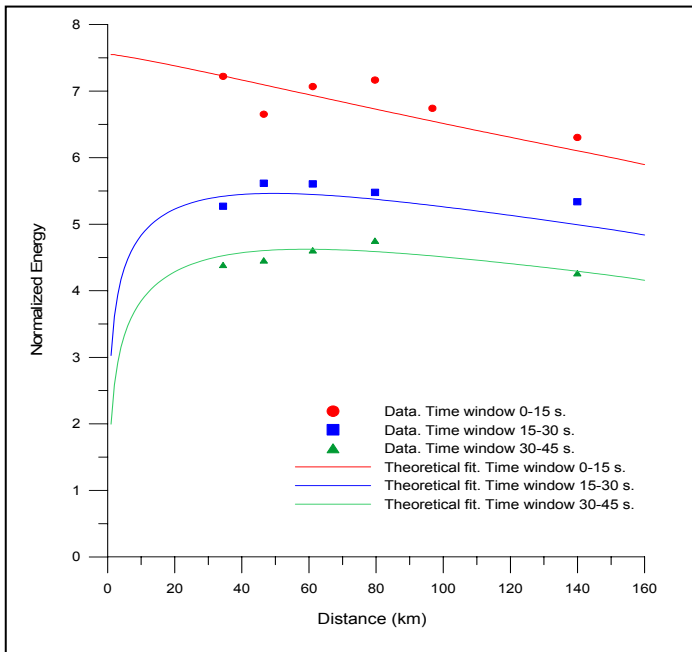


Figura A4.3.18.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.18.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	0.021000 +0.077000 -0.017000	0.580000 +0.420000 -0.180000	0.003275 +0.008720 -0.003275	0.004523 +0.020224 -0.003335	0.007799 +0.028595 -0.006313	0.006853 +0.000611 -0.000611
3.0	0.025000 +0.063000 -0.019000	0.340000 +0.240000 -0.160000	0.003064 +0.004779 -0.002551	0.001578 +0.007572 -0.001032	0.004642 +0.011698 -0.003528	0.004627 +0.000239 -0.000239
5.0	0.092000 +0.008000 -0.091000	0.500000 +0.500000 -0.480000	0.005125 +0.005793 -0.005125	0.005125 +0.006016 -0.005123	0.010250 +0.000891 -0.010138	0.002850 +0.000161 -0.000161
7.0	0.032000 +0.052000 -0.022000	0.240000 +0.220000 -0.140000	0.001935 +0.001719 -0.001267	0.000611 +0.002464 -0.000508	0.002547 +0.004138 -0.001751	0.001686 +0.000087 -0.000087
9.0	0.018000 +0.077000 -0.017000	0.160000 +0.840000 -0.100000	0.000936 +0.002239 -0.000936	0.000178 +0.002783 -0.000160	0.001114 +0.004766 -0.001052	0.001503 +0.000089 -0.000089

Tabla A4.3.18 Parámetros para la estación EMAL (Málaga). Tiempo de referencia: 30s, 50s y 70s. 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.