

Estación: EJIF (IGN). Jimena de la Frontera. Tiempo de referencia: 70 s y 90 s.
 Alt: 260 m. Lat: 36.45133° Long: -5.46883°.

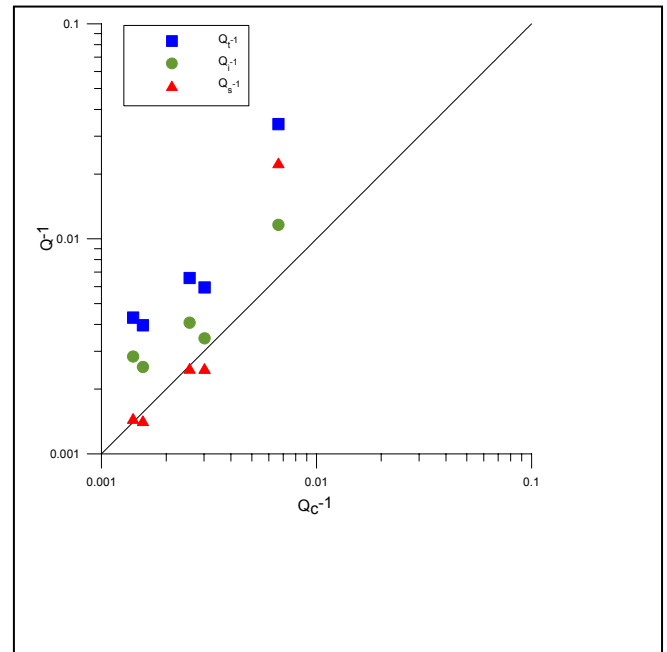
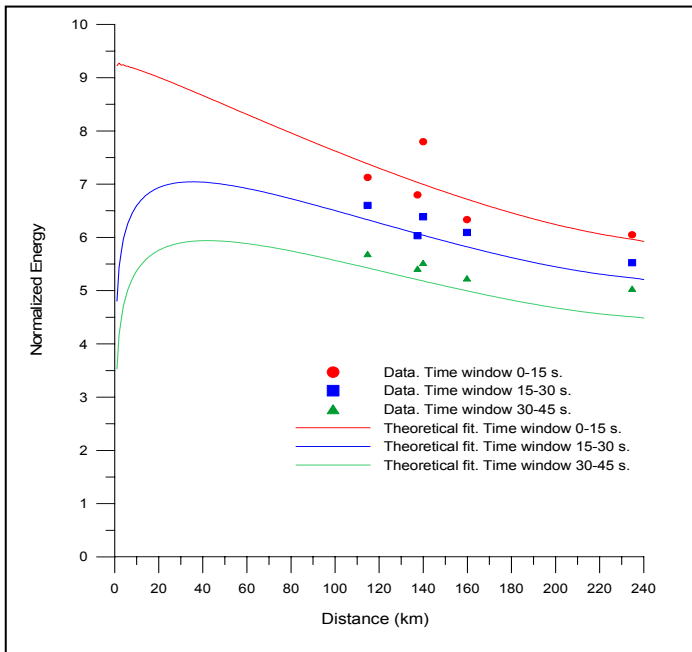


Figura A4.3.14.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.14.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	0.092000 +0.008000 -0.089000	0.660000 +0.340000 -0.260000	0.011616 +0.003981 -0.011616	0.022549 +0.005674 -0.021502	0.034165 +0.002971 -0.033051	0.006647 +0.000757 -0.000757
3.0	0.032000 +0.068000 -0.030000	0.420000 +0.580000 -0.220000	0.003446 +0.005466 -0.003446	0.002496 +0.009017 -0.002295	0.005942 +0.012626 -0.005570	0.003014 +0.000433 -0.000433
5.0	0.059000 +0.041000 -0.054000	0.380000 +0.180000 -0.300000	0.004075 +0.002476 -0.003674	0.002498 +0.003741 -0.002404	0.006573 +0.004568 -0.006016	0.002568 +0.000164 -0.000164
7.0	0.054000 +0.046000 -0.046000	0.340000 +0.200000 -0.260000	0.002836 +0.001939 -0.002327	0.001461 +0.002836 -0.001385	0.004297 +0.003661 -0.003661	0.001402 +0.000115 -0.000115
9.0	0.064000 +0.036000 -0.053000	0.360000 +0.180000 -0.280000	0.002535 +0.001302 -0.001963	0.001426 +0.001916 -0.001357	0.003961 +0.002228 -0.003280	0.001559 +0.000085 -0.000085

Tabla A4.3.14 Parámetros para la estación EJIF (Jimena de la F.). Tiempo de referencia 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.