

Estación: EALH (IGN). Alhama. Murcia. Tiempo de referencia: 30 s, 50 s y 80 s.
 Alt: 294 m. Lat: 37.85816° Long: -1.41966°.

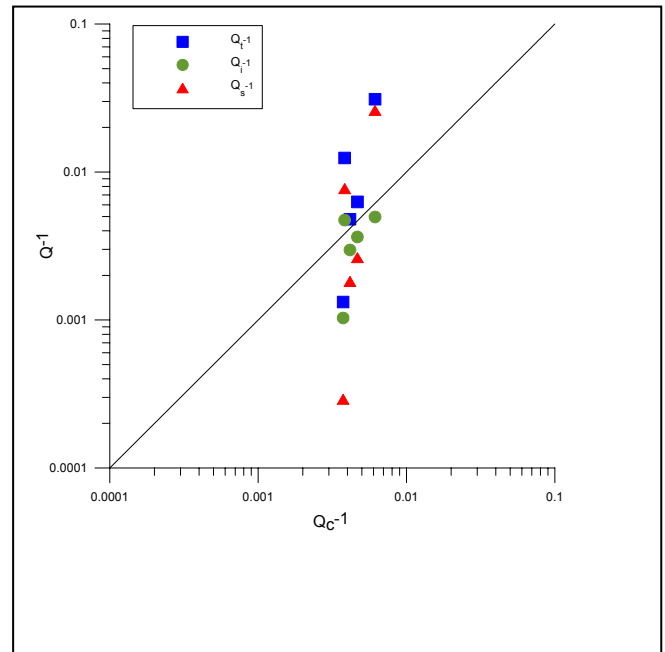
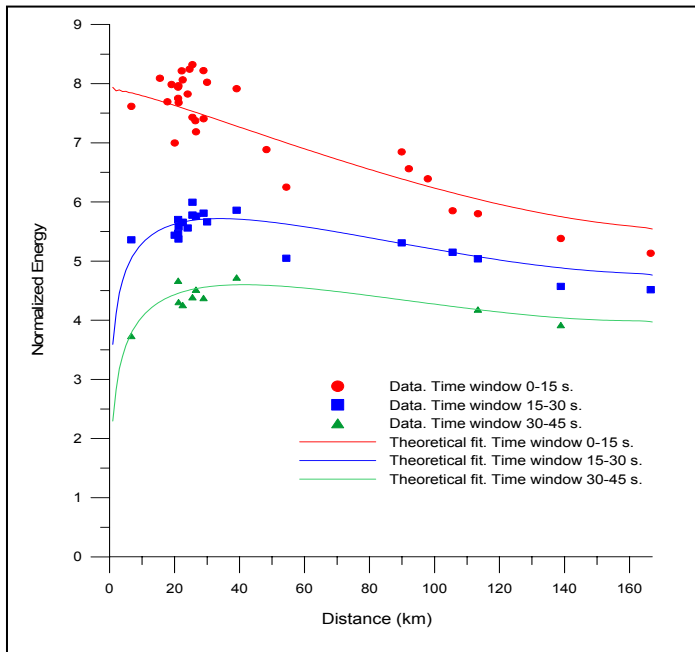


Figura A4.3.1.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.1.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 | 0.086000 | 0.840000 | 0.004964 | 0.026061 | 0.031025 | 0.006136 |
| | 0.014000 | 0.040000 | 0.002251 | 0.005685 | 0.005051 | 0.000334 |
| | -0.019000 | -0.040000 | -0.001414 | -0.006436 | -0.006854 | 0.000334 |
| 3.0 | 0.069000 | 0.620000 | 0.004729 | 0.007717 | 0.012446 | 0.003826 |
| | 0.015000 | 0.040000 | 0.000823 | 0.002284 | 0.002706 | 0.000130 |
| | -0.029000 | -0.080000 | -0.001699 | -0.003676 | -0.005231 | 0.000130 |
| 5.0 | 0.058000 | 0.420000 | 0.003641 | 0.002636 | 0.006277 | 0.004667 |
| | 0.028000 | 0.080000 | 0.001087 | 0.002017 | 0.003030 | 0.000077 |
| | -0.024000 | -0.100000 | -0.001141 | -0.001459 | -0.002597 | 0.000077 |
| 7.0 | 0.062000 | 0.380000 | 0.002972 | 0.001821 | 0.004793 | 0.004158 |
| | 0.038000 | 0.120000 | 0.001048 | 0.002044 | 0.002938 | 0.000062 |
| | -0.030000 | -0.140000 | -0.001092 | -0.001228 | -0.002319 | 0.000062 |
| 9.0 | 0.022000 | 0.220000 | 0.001032 | 0.000291 | 0.001323 | 0.003742 |
| | 0.065000 | 0.300000 | 0.001584 | 0.002429 | 0.003908 | 0.000054 |
| | -0.013000 | -0.080000 | -0.000620 | -0.000195 | -0.000782 | 0.000054 |

Tabla A4.3.1 Parámetros para la estación EALH (Alhama). Tiempo de referencia: 30s, 50s y 80s. 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.