

Estación: EHOR (IGN). Hornachuelos. Córdoba. Tiempo de referencia: 70 s y 90 s.
 Alt: 160 m. Lat: 37.82316° Long: -5.24799°.

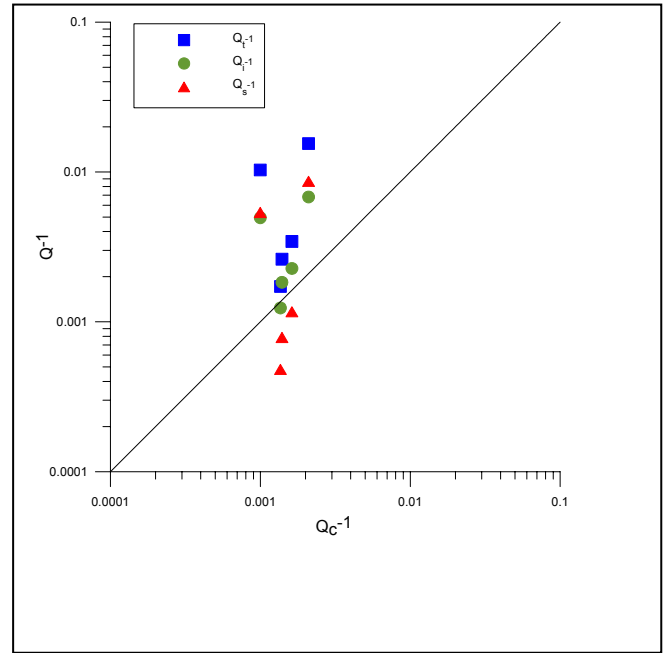
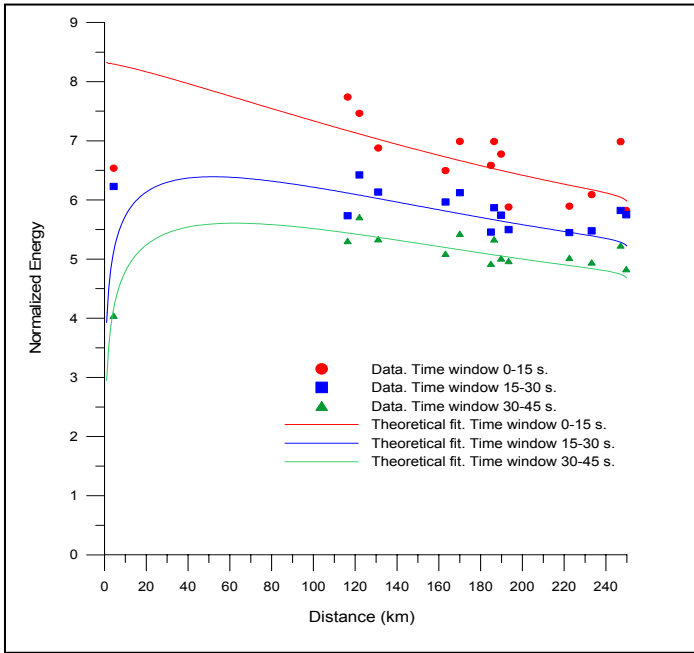


Figura A4.3.5.a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Figura A4.3.5.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 | 0.027000 | 0.520000 | 0.004950 | 0.005363 | 0.010313 | 0.000999 |
| | 0.062000 | 0.480000 | 0.008495 | 0.016975 | 0.023682 | -0.000955 |
| | -0.025000 | -0.240000 | -0.004950 | -0.004767 | -0.009549 | -0.000955 |
| 3.0 | 0.081000 | 0.560000 | 0.006807 | 0.008663 | 0.015470 | 0.002097 |
| | 0.017000 | 0.040000 | 0.001627 | 0.001971 | 0.003247 | -0.000339 |
| | -0.070000 | -0.280000 | -0.005504 | -0.007976 | -0.013369 | -0.000339 |
| 5.0 | 0.030000 | 0.340000 | 0.002269 | 0.001169 | 0.003438 | 0.001623 |
| | 0.065000 | 0.220000 | 0.002957 | 0.004607 | 0.007449 | -0.000148 |
| | -0.024000 | -0.160000 | -0.001829 | -0.000976 | -0.002750 | -0.000148 |
| 7.0 | 0.032000 | 0.300000 | 0.001834 | 0.000786 | 0.002619 | 0.001394 |
| | 0.058000 | 0.220000 | 0.001997 | 0.002898 | 0.004747 | -0.000133 |
| | -0.024000 | -0.160000 | -0.001323 | -0.000655 | -0.001964 | -0.000133 |
| 9.0 | 0.027000 | 0.280000 | 0.001238 | 0.000481 | 0.001719 | 0.001361 |
| | 0.057000 | 0.220000 | 0.001436 | 0.002193 | 0.003629 | -0.000102 |
| | -0.020000 | -0.140000 | -0.000917 | -0.000392 | -0.001273 | -0.000102 |

Tabla A4.3.5 Parámetros para la estación EHOR (Hornachuelos). 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.