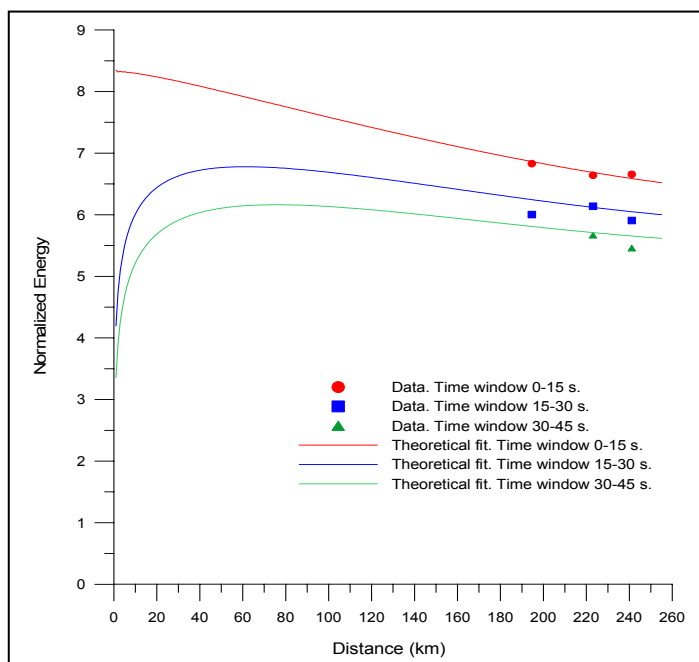


**Estación: EROQ (IGN). Roquetes. Tarragona. Tiempo de referencia: 90 s y 100 s.**  
**Alt: 284 m. Lat : 40.82316° Long: 0.40880°.**



**Figura A4.2.5a** Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

Freq (Hz)	$L_e^{-1}$	$B_0$	$Q_i^{-1}$	$Q_s^{-1}$	$Q_T^{-1}$	$Q_C^{-1}$
1.5	0.028000 +0.072000 -0.026000	0.440000 +0.560000 -0.260000	0.005989 +0.016165 -0.005989	0.004706 +0.013056 -0.004278	0.010695 +0.027502 -0.009931	--
3.0	0.090000 +0.010000 -0.089000	0.520000 +0.480000 -0.460000	0.008251 +0.004737 -0.008251	0.008938 +0.000653 -0.008885	0.017189 +0.001910 -0.016998	--
5.0	0.047000 +0.047000 -0.038000	0.420000 +0.120000 -0.180000	0.003124 +0.002693 -0.002546	0.002262 +0.002908 -0.001918	0.005386 +0.005386 -0.004355	--
7.0	0.028000 +0.066000 -0.026000	0.400000 +0.600000 -0.160000	0.001375 +0.002498 -0.001375	0.000917 +0.003061 -0.000792	0.002292 +0.005402 -0.002128	--
9.0	0.045000 +0.051000 -0.041000	0.440000 +0.520000 -0.140000	0.001604 +0.001627 -0.001594	0.001261 +0.001834 -0.001057	0.002865 +0.003247 -0.002610	--

**Tabla A4.2.5** Parámetros para la estación EROQ (Roquetes). Tiempo de referencia 90s y 100s.  $L_e^{-1}$  Inverso de Longitud de Extinción ( $\text{km}^{-1}$ );  $B_0$  Albedo Sísmico;  $Q_i^{-1}$  Atenuación Intrínseca;  $Q_s^{-1}$  Atenuación Dispersiva;  $Q_T^{-1}$  Atenuación Total;  $Q_C^{-1}$  Atenuación de Coda.