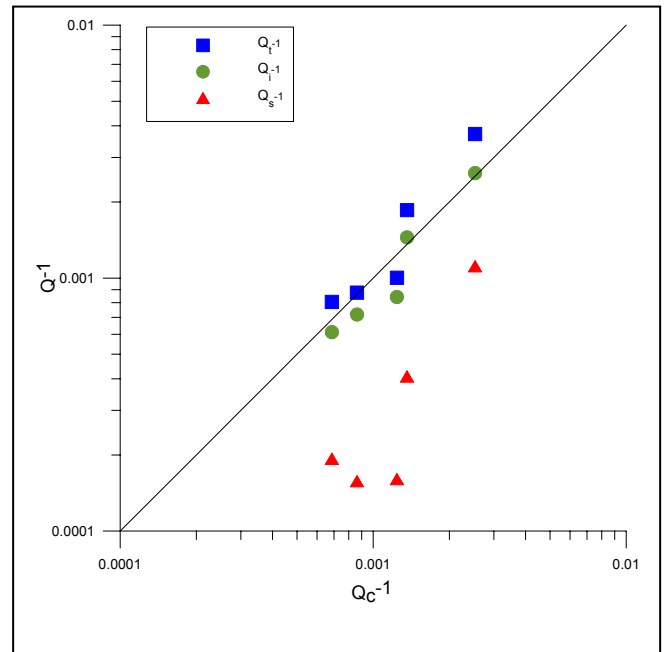
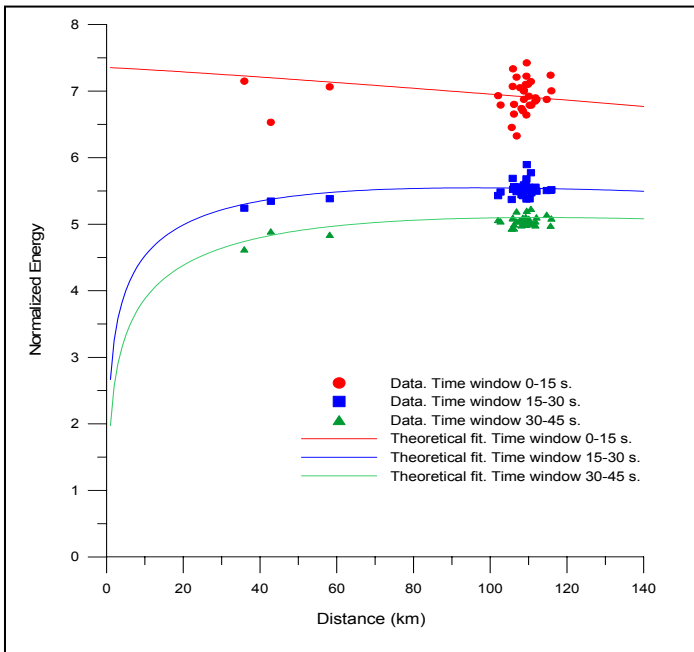


**Estación: ESTS (IGN). Santiago de Compostela. Tiempo de referencia: 60 s y 70 s.**  
 Alt: 265 m. Lat : 42.88599° Long: -8.55250°.



**Figura A4.1.3.a** Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

**Figura A4.1.3.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	0.01000	0.30000	0.00260	0.00111	0.00371	0.002527
	0.01200	0.48000	0.00279	0.00169	0.00446	-0.000347
	-0.00800	-0.06000	-0.00244	-0.00064	-0.00297	
3.0	0.01000	0.22000	0.00145	0.00041	0.00186	0.001361
	0.00500	0.06000	0.00072	0.00026	0.00093	-0.000128
	-0.00500	-0.02000	-0.00078	-0.00017	-0.00093	
5.0	0.00900	0.16000	0.00084	0.00016	0.00100	0.001241
	0.00500	0.06000	0.00047	0.00012	0.00056	-0.000056
	-0.00500	-0.02000	-0.00049	-0.00006	-0.00056	
7.0	0.01100	0.18000	0.00072	0.00016	0.00088	0.000863
	0.00600	0.02000	0.00036	0.00011	0.00048	-0.000038
	-0.00400	-0.02000	-0.00027	-0.00005	-0.00032	
9.0	0.01300	0.24000	0.00061	0.00019	0.00080	0.000687
	0.00600	0.04000	0.00026	0.00012	0.00037	-0.000034
	-0.00600	-0.04000	-0.00029	-0.00008	-0.00037	

**Tabla A4.1.3** Parámetros para la estación ESTS (Santiago). Tiempo de referencia 60s 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.