

Estación: EMON (IGN). Mondonedo, Lugo. Tiempo de referencia 40s y 60s.
 Alt: 615 m. Lat : 43.43616°. Long: -7.32983°.

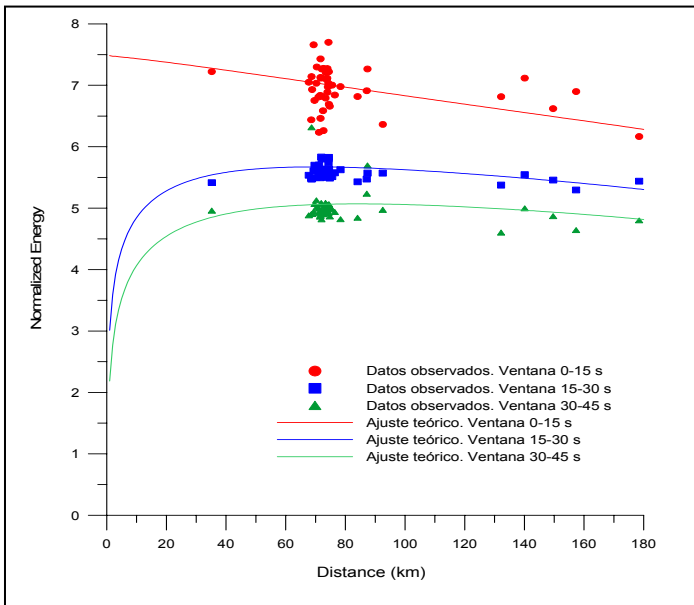


Fig. A4.1.1a Energía en función de la distancia hipocentral para la banda frecuencial 6-8 Hz. Ajuste entre energías teóricas (líneas continuas) y observadas.

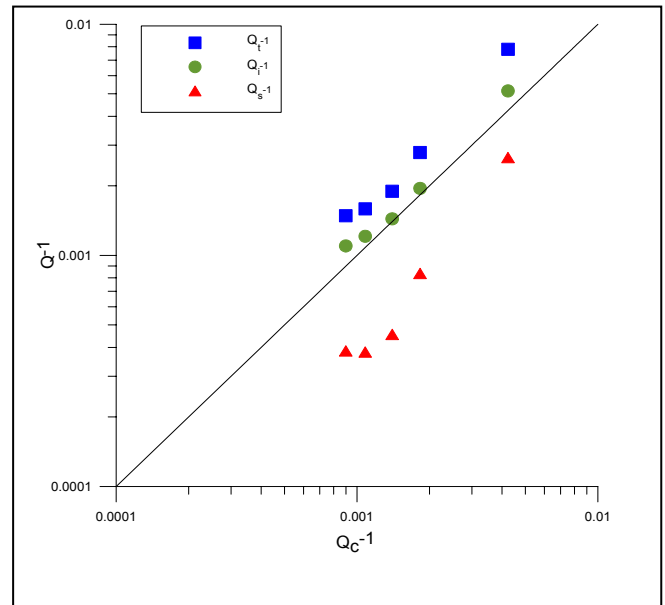


Fig. A4.1.1b Representación de los valores de Q_c^{-1} , Q_i^{-1} , Q_s^{-1} y Q_t^{-1} en función de Q_c^{-1} . De izquierda a derecha, las observaciones corresponden a las frecuencias 9Hz, 7Hz, 5Hz, 3Hz y 1.5Hz.

Freq (Hz)	L_e^{-1}	B_0	Q_i^{-1}	Q_s^{-1}	Q_T^{-1}	Q_C^{-1}
1.5	0.021000	0.340000	0.005147	0.002652	0.007799	0.004233
	0.020000	0.120000	0.003543	0.004048	0.007427	-0.000245
	-0.012000	-0.080000	-0.003142	-0.001463	-0.004456	
3.0	0.015000	0.300000	0.001950	0.000836	0.002785	0.001826
	0.007000	0.040000	0.000828	0.000490	0.001300	-0.000097
	-0.005000	-0.060000	-0.000687	-0.000316	-0.000928	
5.0	0.017000	0.240000	0.001439	0.000455	0.001894	0.001399
	0.006000	0.040000	0.000457	0.000263	0.000668	-0.000052
	-0.006000	-0.040000	-0.000508	-0.000165	-0.000668	
7.0	0.020000	0.240000	0.001210	0.000382	0.001592	0.001082
	0.006000	0.040000	0.000321	0.000197	0.000477	-0.000033
	-0.005000	-0.040000	-0.000302	-0.000127	-0.000398	
9.0	0.024000	0.260000	0.001099	0.000386	0.001485	0.000898
	0.006000	0.040000	0.000238	0.000171	0.000371	-0.000021
	-0.006000	-0.040000	-0.000253	-0.000141	-0.000371	

Tabla A4.1.1 Parámetros para la estación EMON (Mondonedo). Tiempo de referencia 40s y 60s. 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.