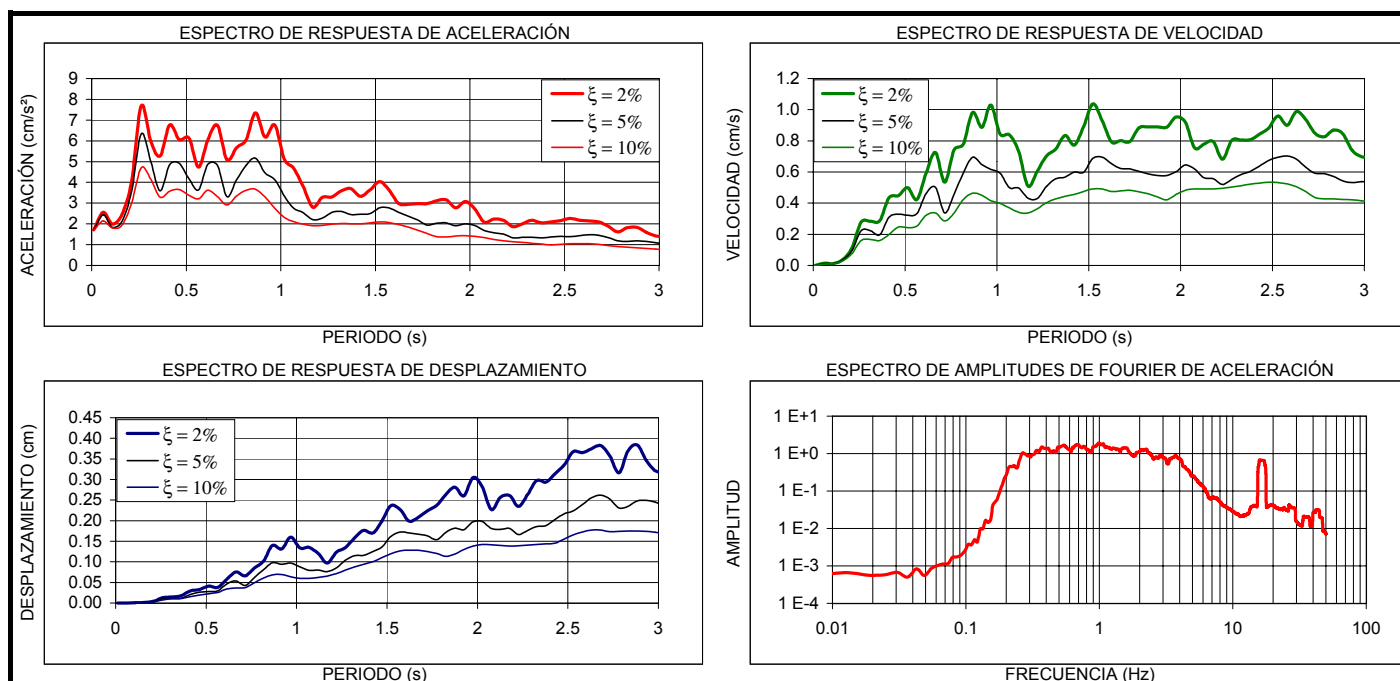
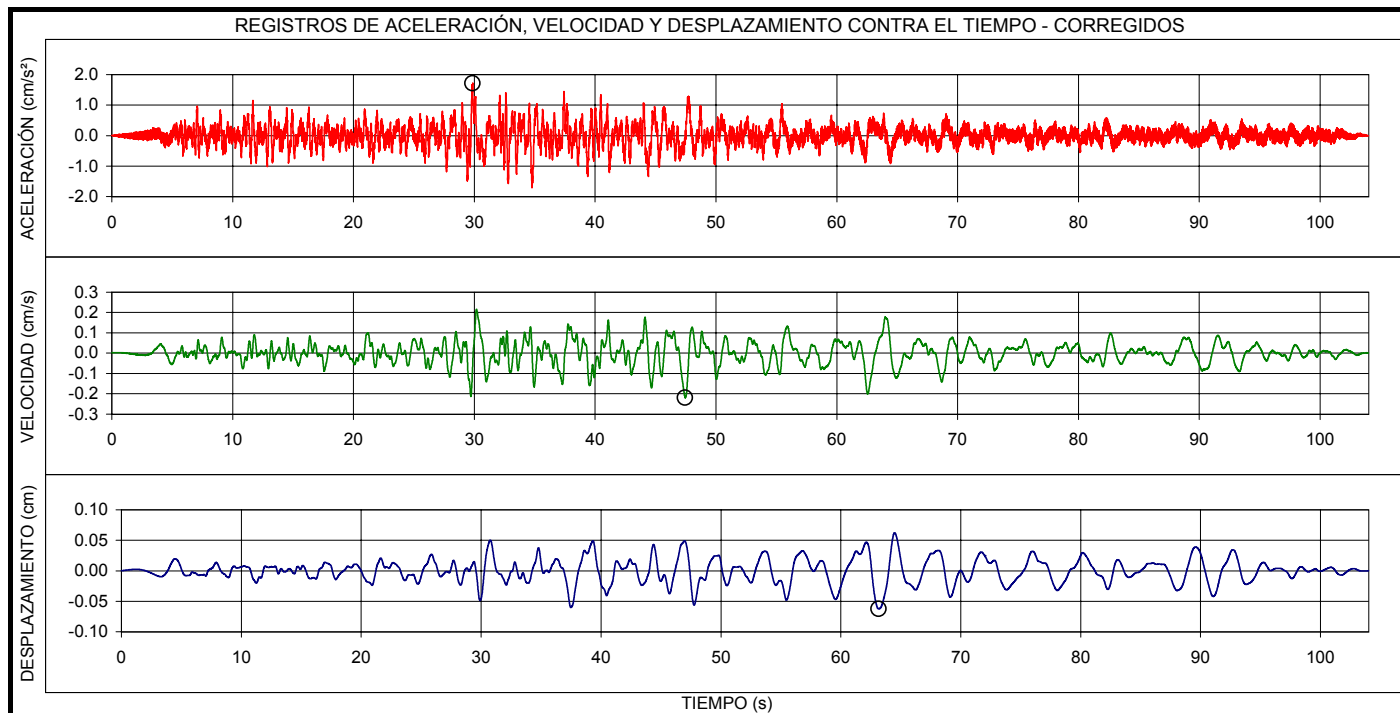
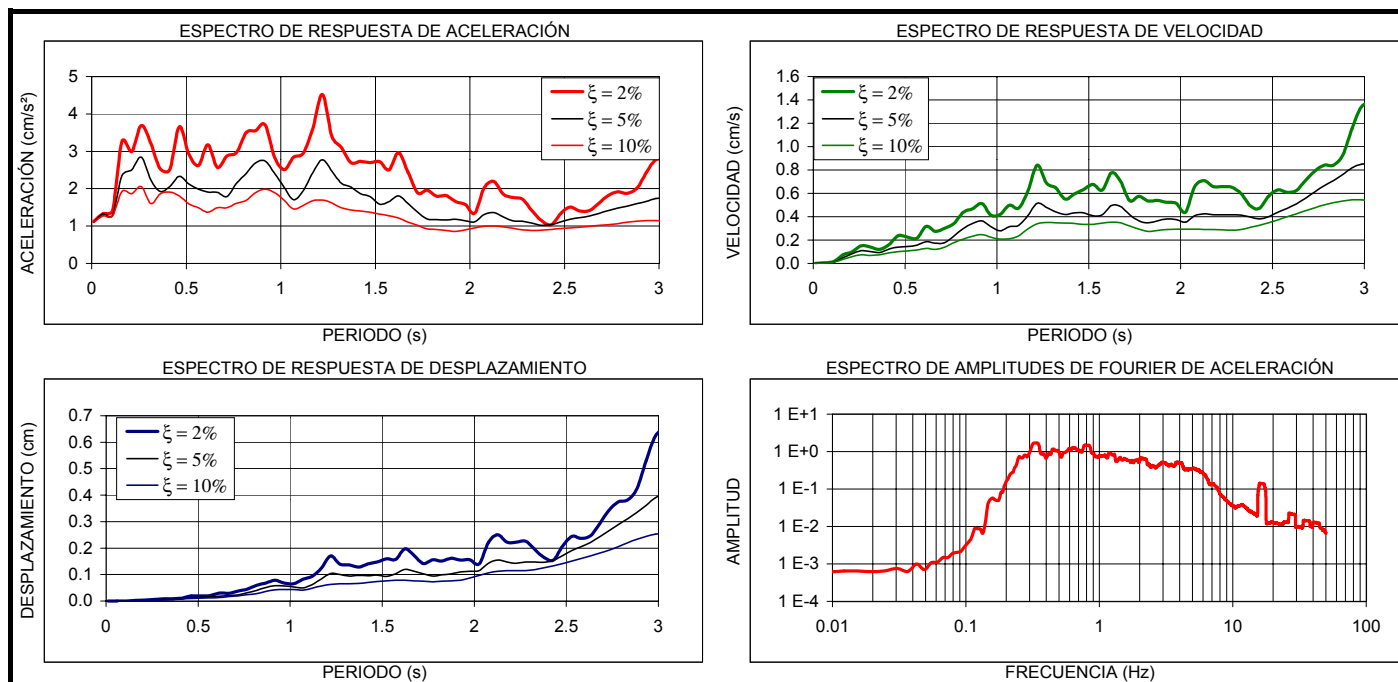
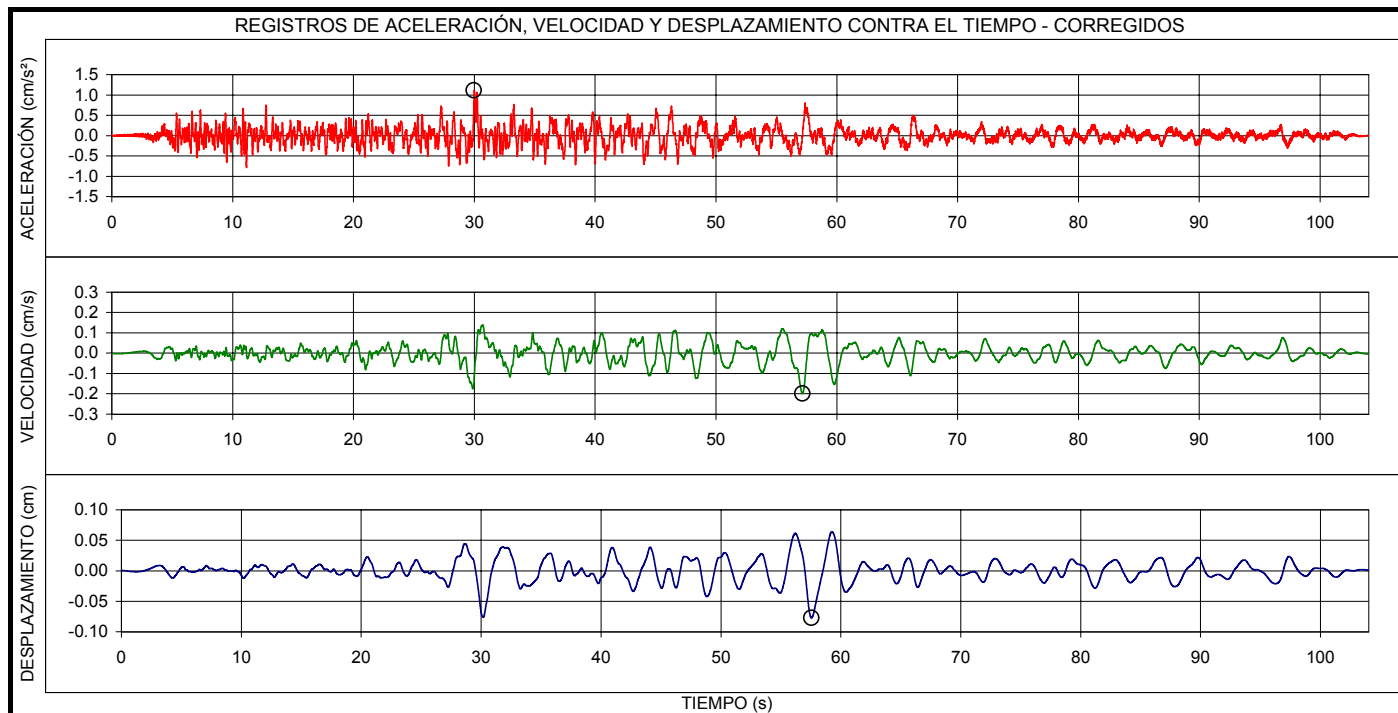


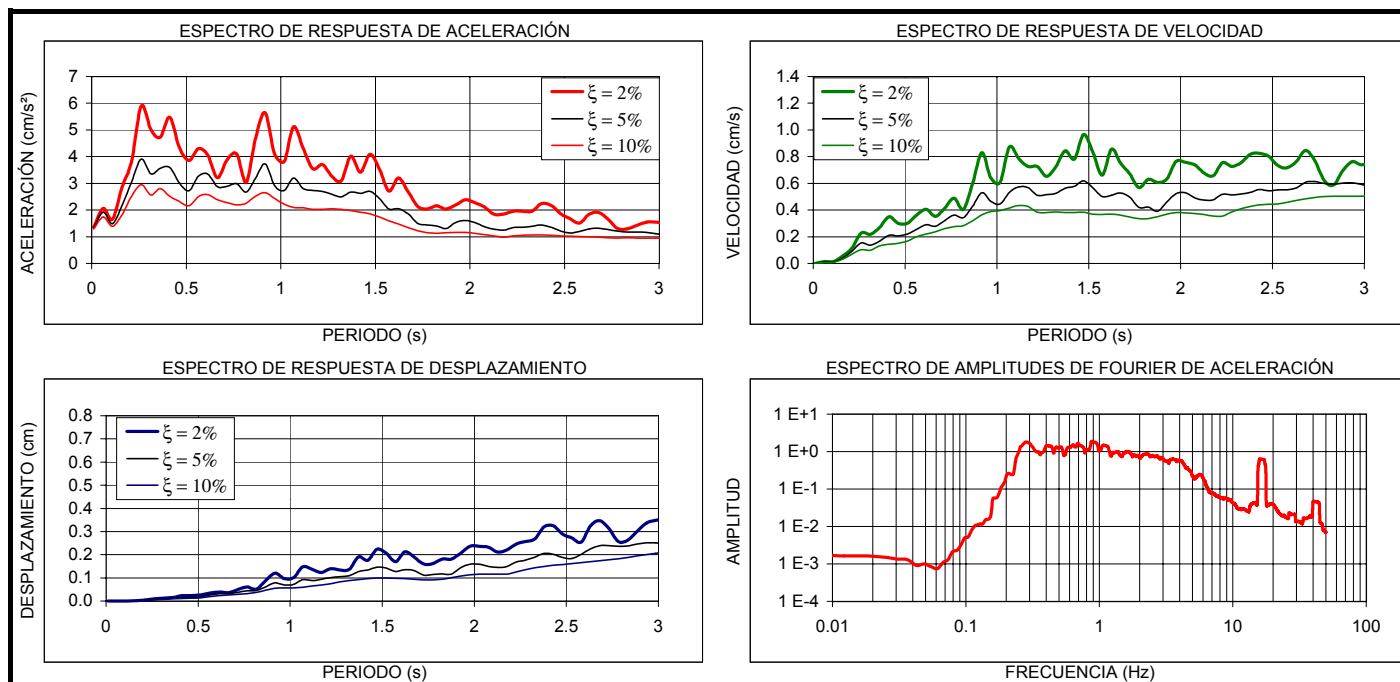
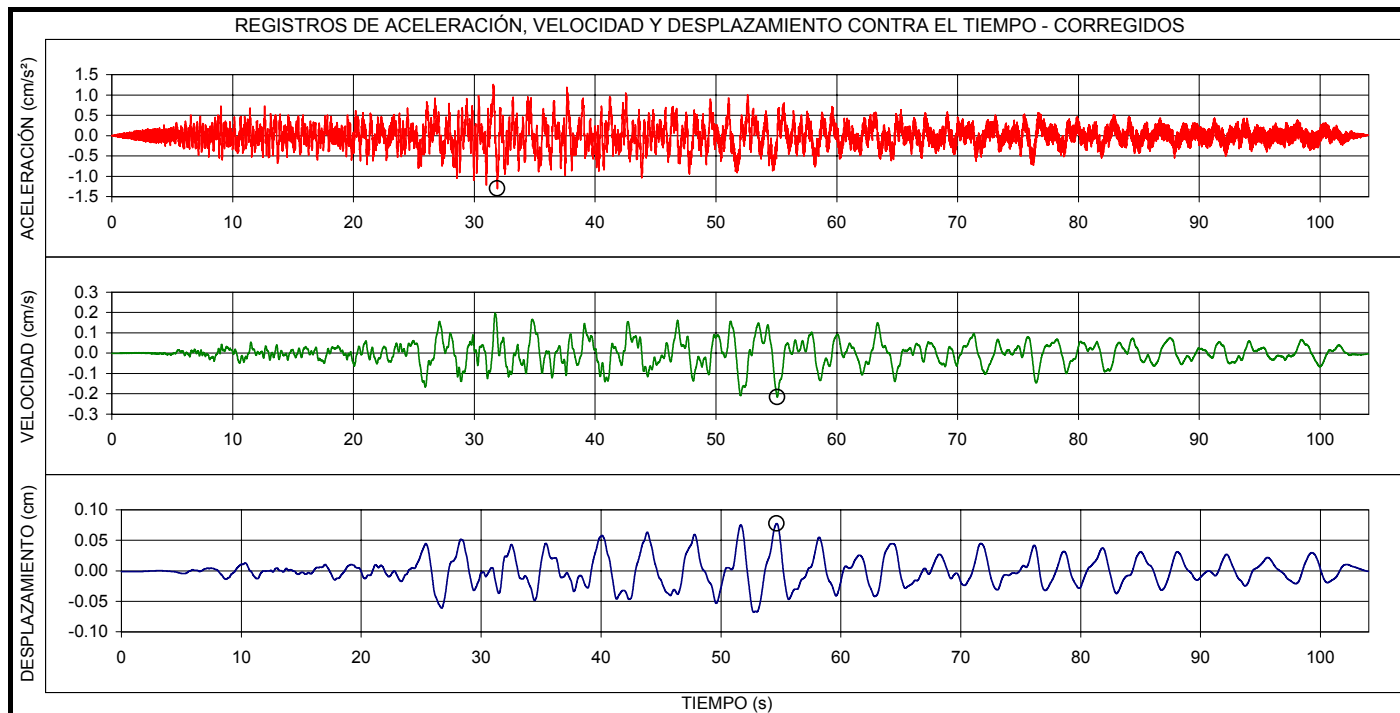
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
CÓRDOBA - QUINDÍO		25/01/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: CÓRDOBA - QUINDÍO				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 18:19				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.44°N		LONGITUD: -75.71°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 76.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.2		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 184 Km		HIPOCENTRO: 184 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.72 cm/s². t = 29.86 s		Vmax = 0.22 cm/s. t = 47.46 s		Dmax = 0.06 cm. t = 63.17 s	



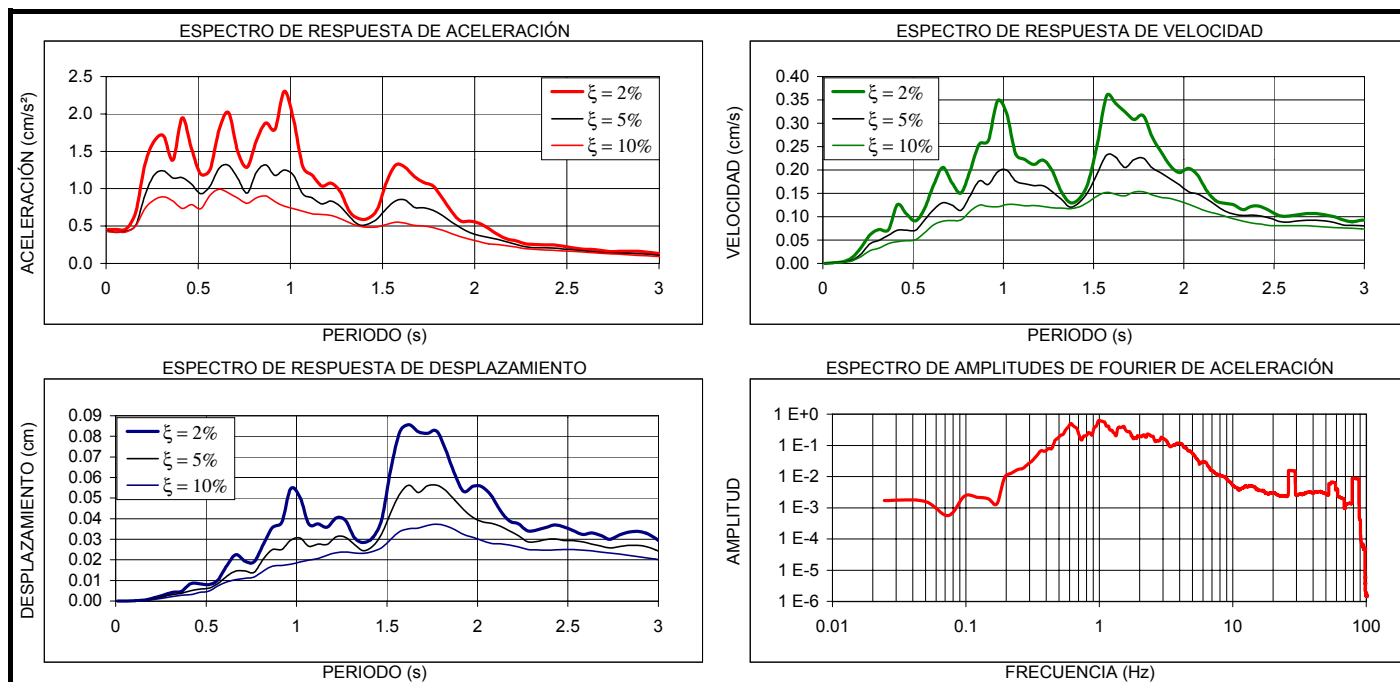
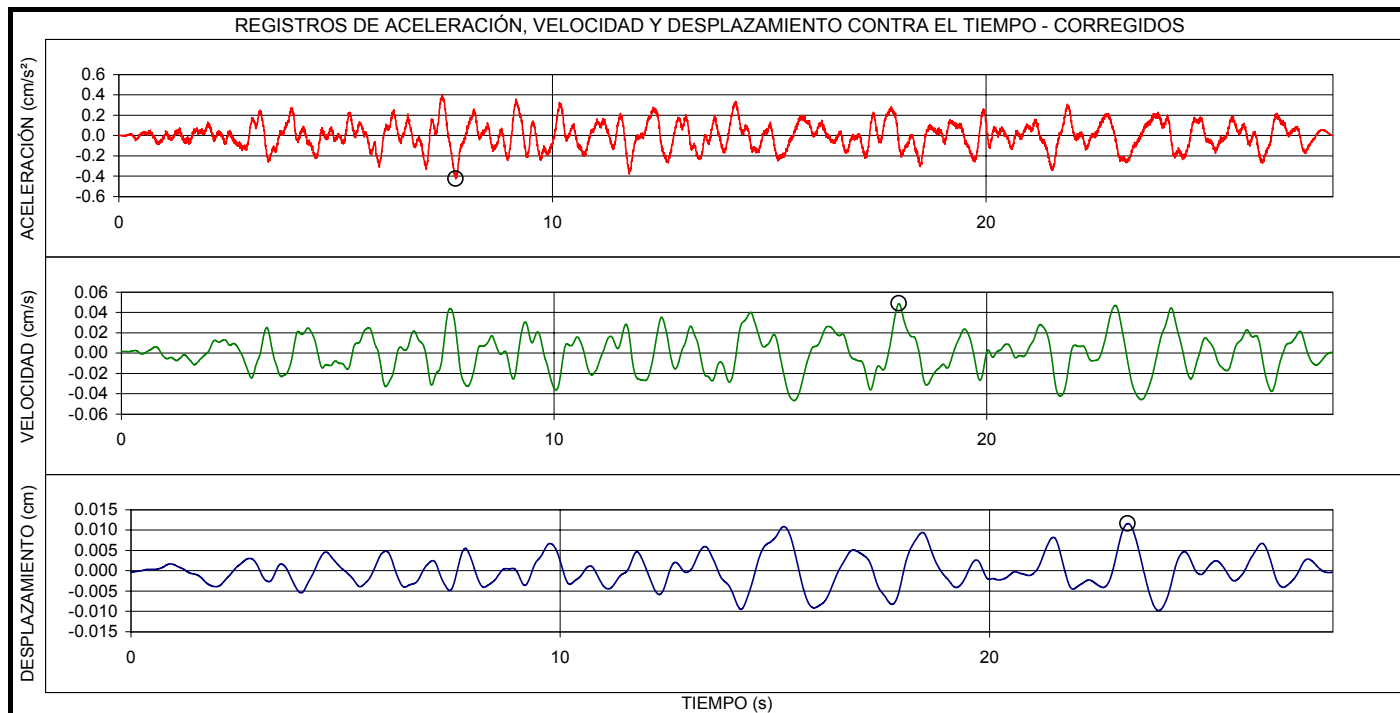
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
CÓRDOBA - QUINDÍO		25/01/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: CÓRDOBA - QUINDÍO				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 18:19				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.44°N		LONGITUD: -75.71°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 71.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.2		INTENSIDAD ARIAS: 7.0E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 184 Km		HIPOCENTRO: 184 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.11 cm/s². t = 29.99 s		Vmax = 0.20 cm/s, t = 57.17 s		Dmax = 0.08 cm, t = 57.56 s	



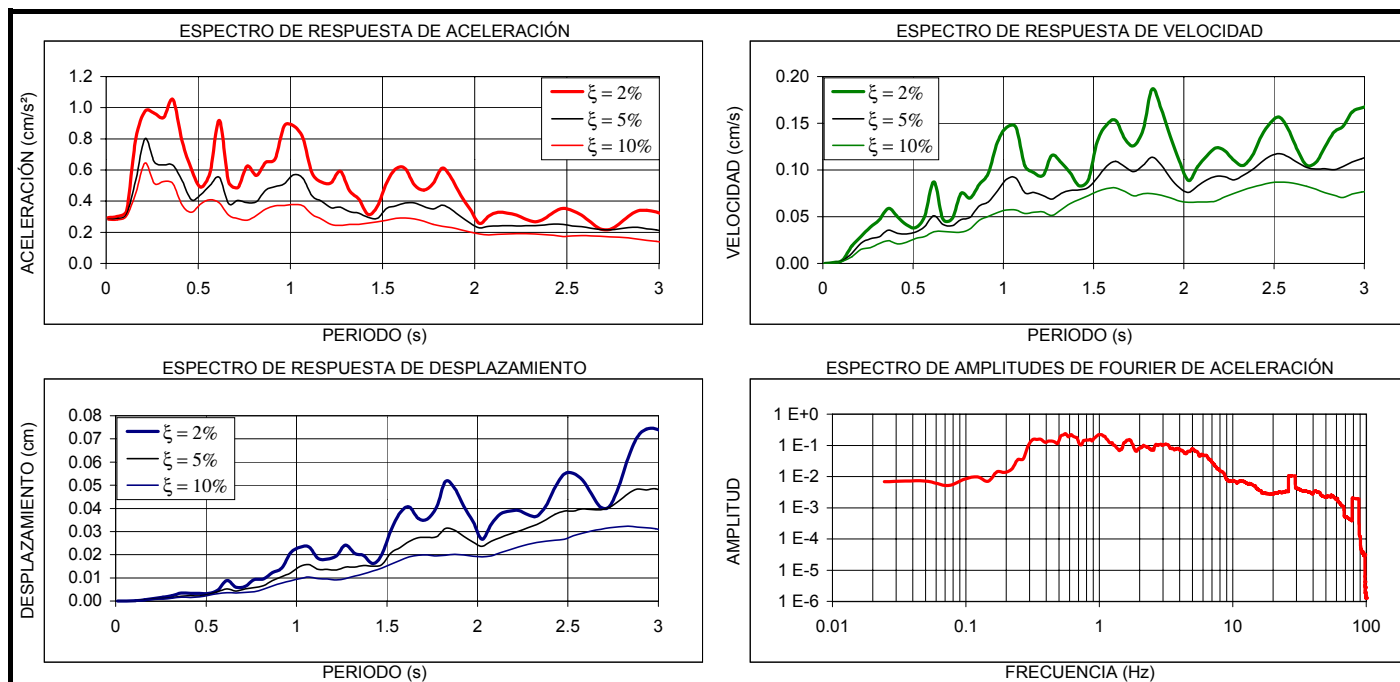
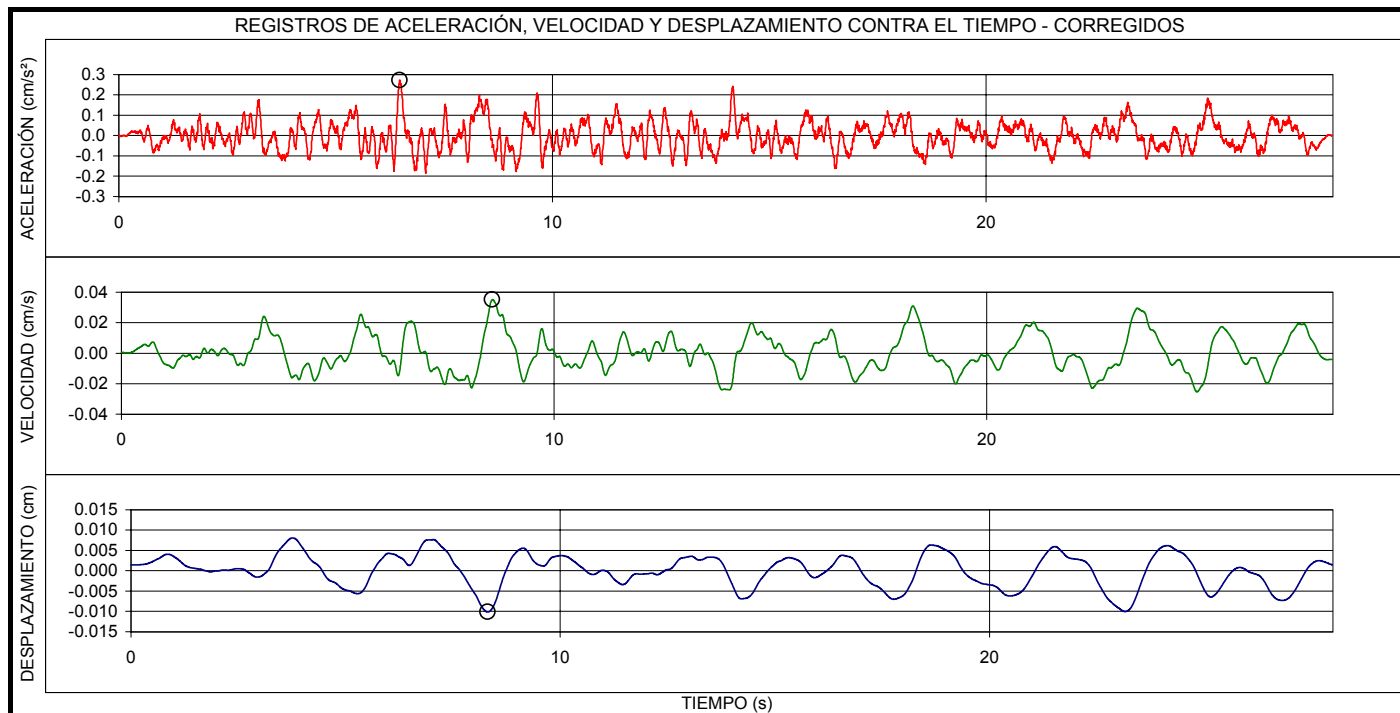
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
CÓRDOBA - QUINDÍO		25/01/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: CÓRDOBA - QUINDÍO				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 18:19				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.44°N		LONGITUD: -75.71°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 76. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.2		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 184 Km		HIPOCENTRO: 184 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.30 cm/s², t = 31.91 s		Vmax = 0.22 cm/s, t = 55.08 s		Dmax = 0.08 cm, t = 54.66 s	



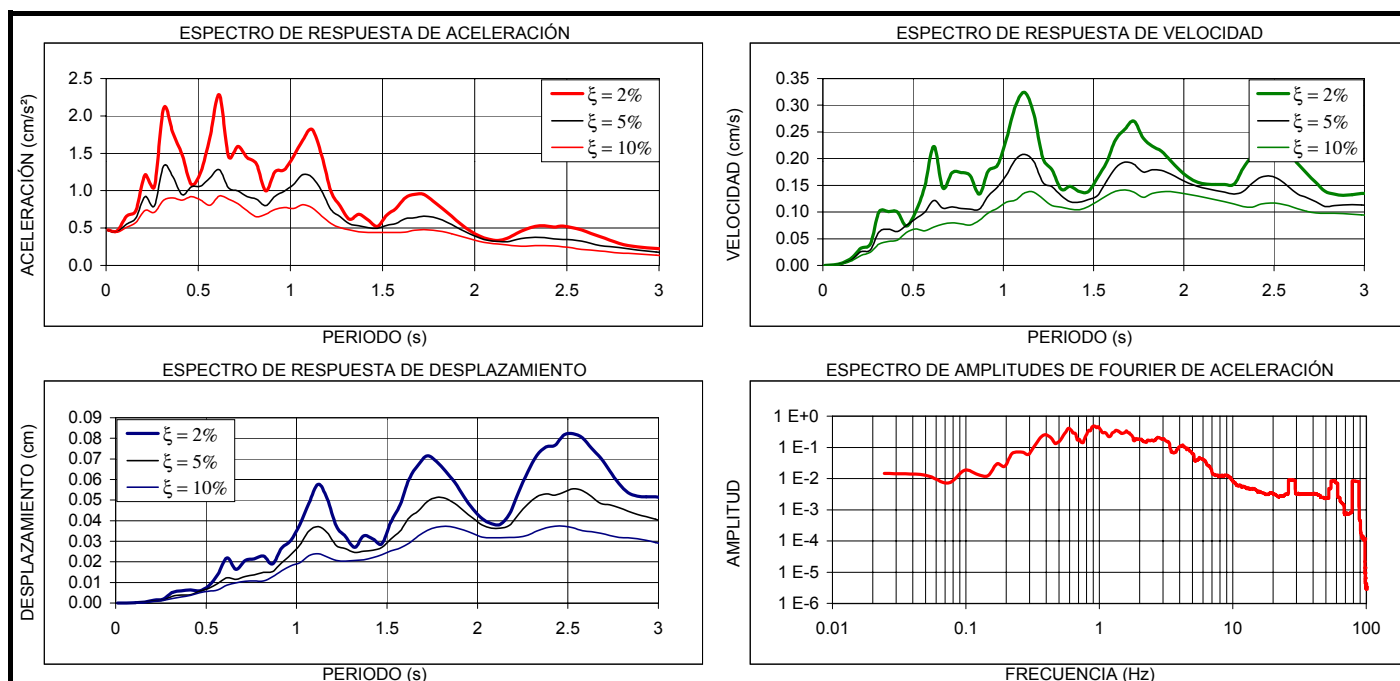
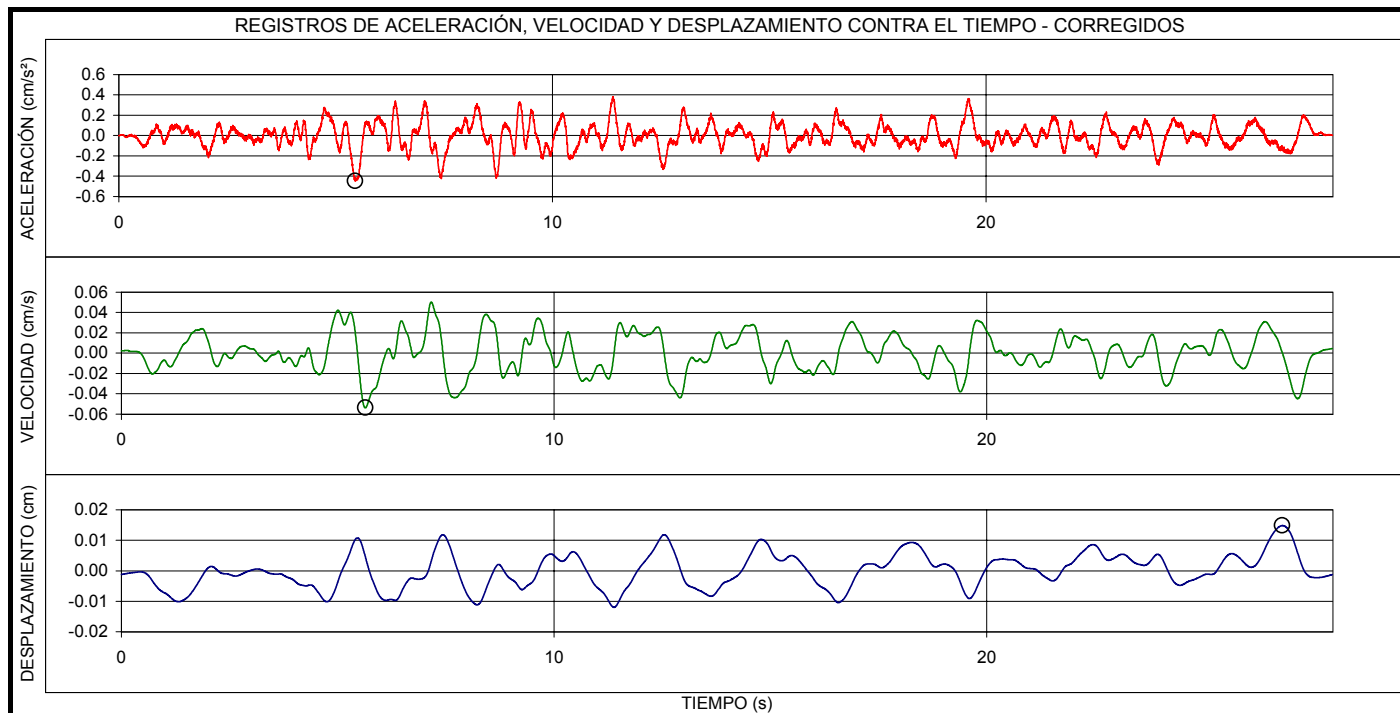
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
CÓRDOBA - QUINDÍO		25/01/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: CÓRDOBA - QUINDÍO				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 22:04				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.41°N		LONGITUD: -75.73°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 22.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.4		INTENSIDAD ARIAS: 7.5E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 187 Km		HIPOCENTRO: 187 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.42 cm/s², t = 7.77 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 17.97 s		Dmax = 0.01 cm, t = 23.22 s	



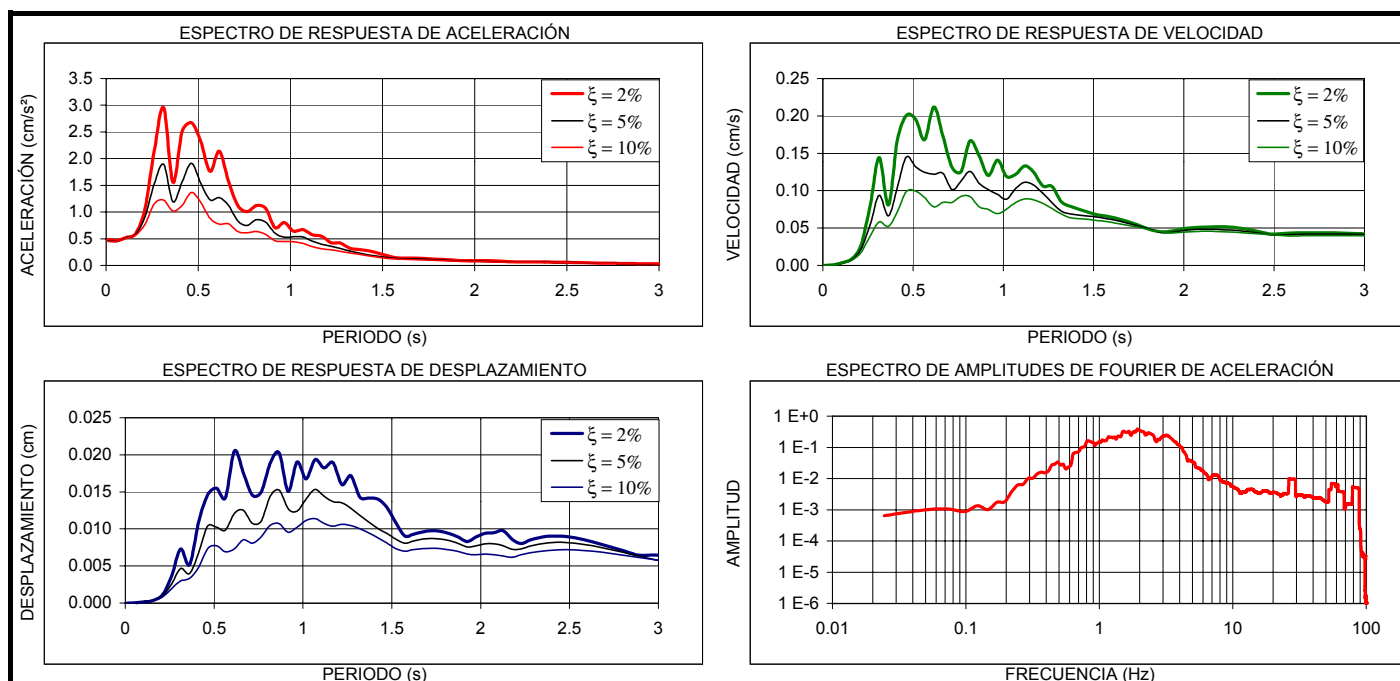
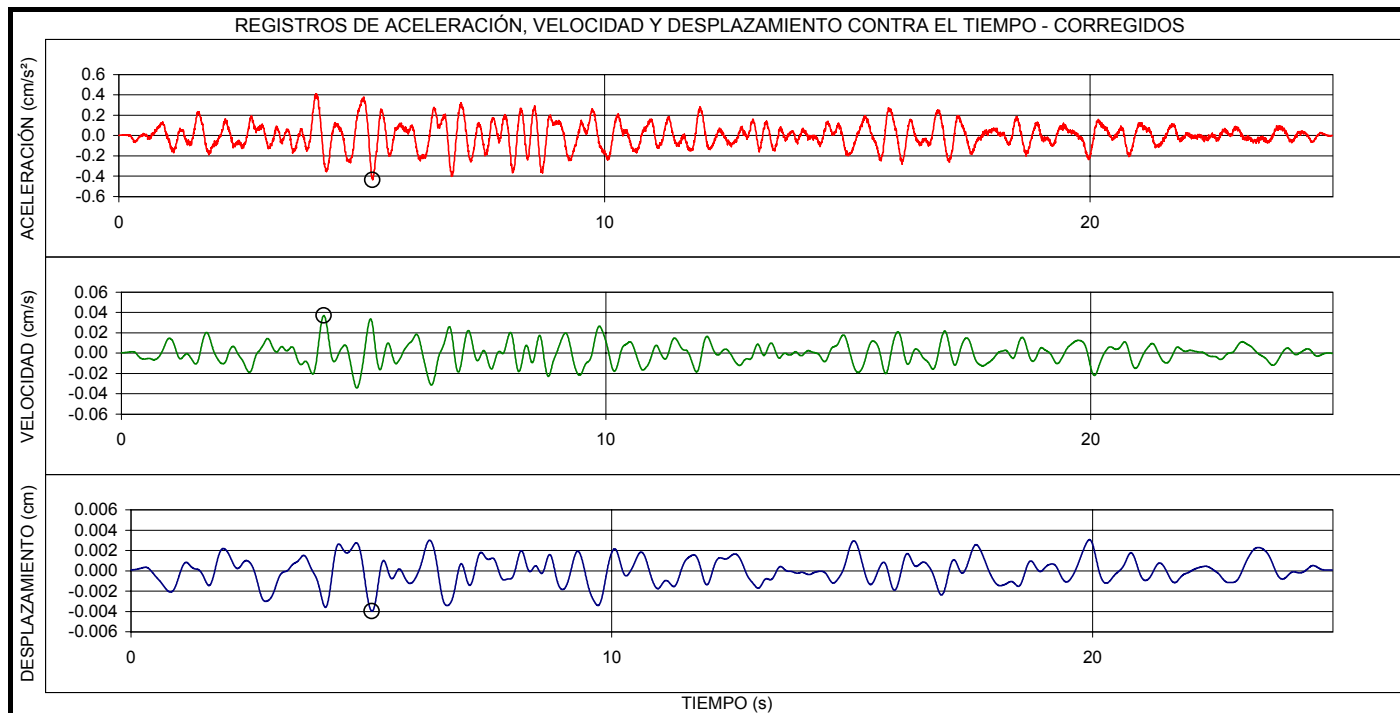
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
CÓRDOBA - QUINDÍO		25/01/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: CÓRDOBA - QUINDÍO				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 22:04				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.41°N		LONGITUD: -75.73°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 22.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.4		INTENSIDAD ARIAS: 2.1E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 187 Km		HIPOCENTRO: 187 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.27 cm/s², t = 6.48 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 8.57 s		Dmax = 0.01 cm, t = 8.31 s	



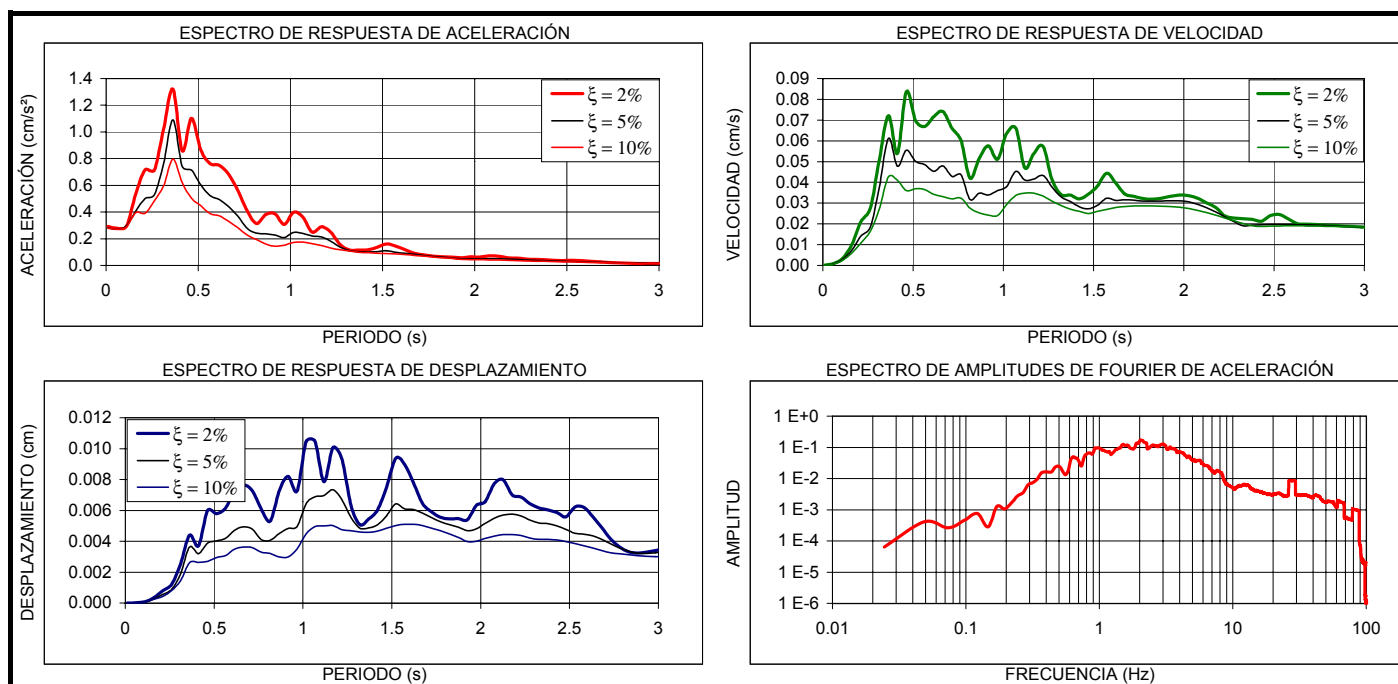
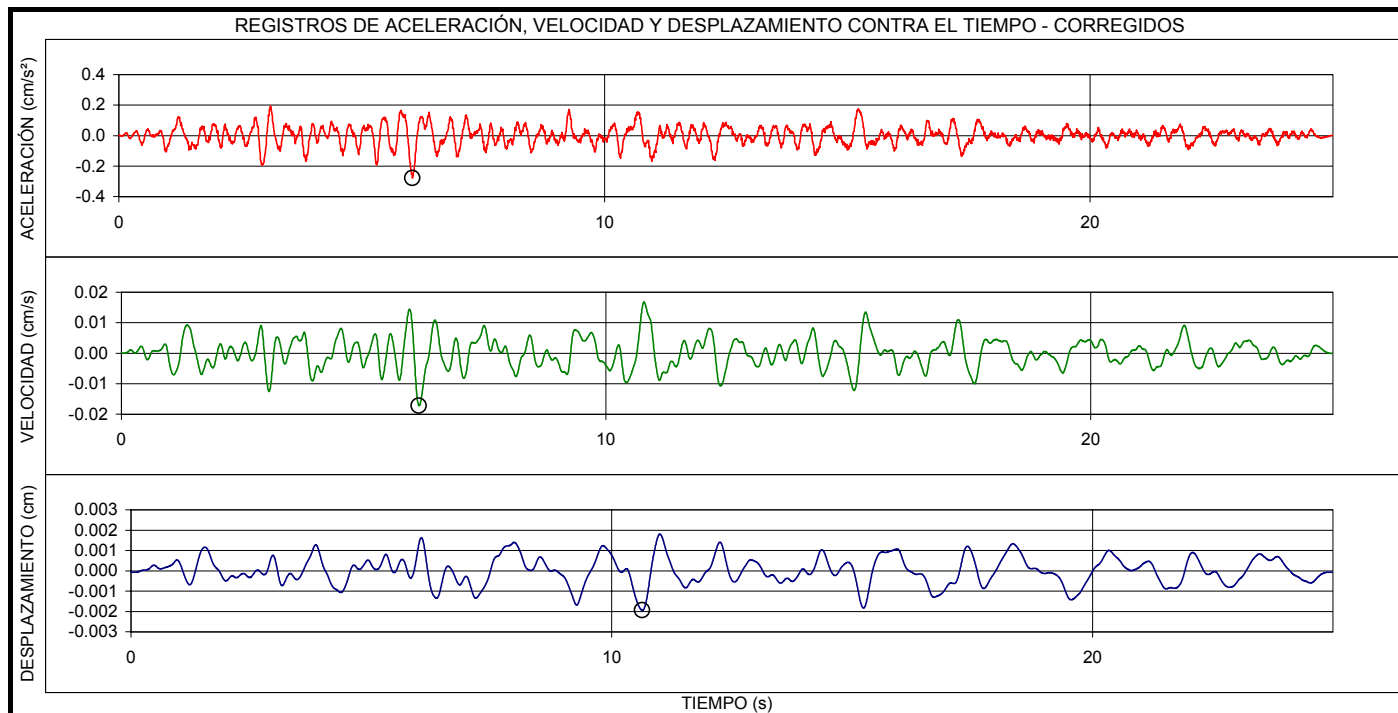
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
CÓRDOBA - QUINDÍO		25/01/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: CÓRDOBA - QUINDÍO				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 22:04				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.41°N		LONGITUD: -75.73°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 21.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.4		INTENSIDAD ARIAS: 1.6E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 187 Km		HIPOCENTRO: 187 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.44 cm/s², t = 5.45 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 5.64 s		Dmax = 0.01 cm, t = 26.83 s	



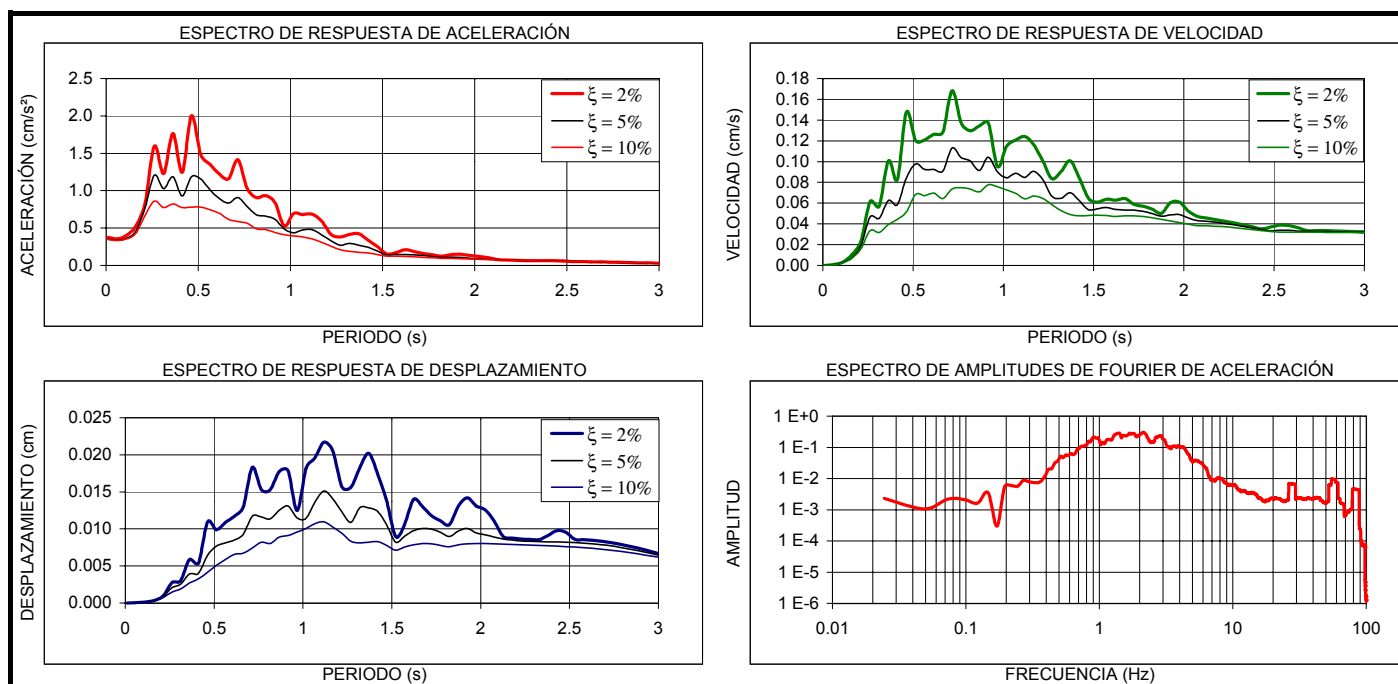
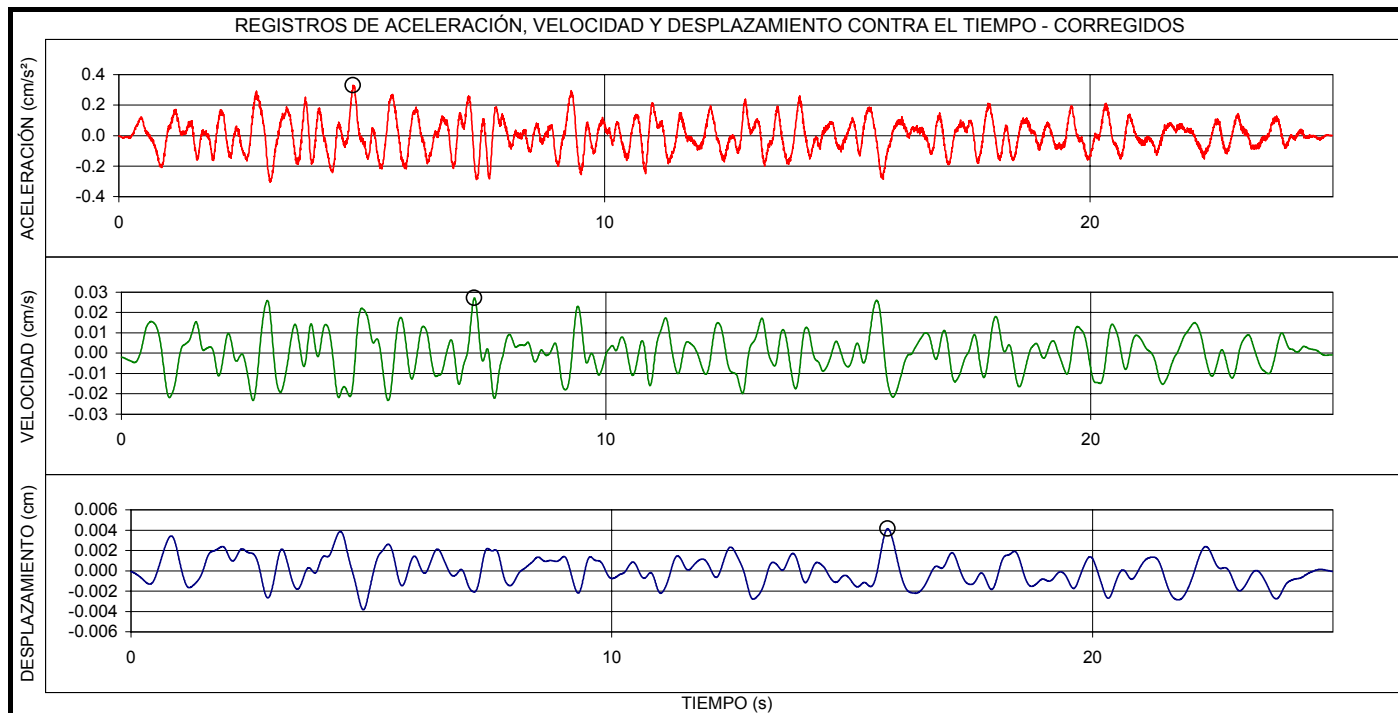
EVENTO:		FECHA:	ESTACIÓN:		COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER		14/04/1999	COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER			ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		
HORA: 07:26			CODIGO: CBART		
LATITUD: 6.82°N	LONGITUD: -73.14°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E		
PROFUNDIDAD: 170 Km	FASE INTENSA: 17.7 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.1	INTENSIDAD ARIAS: 5.9E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA		
ARCHVO: CBART003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 265 Km	HIPOCENTRO: 315 Km		
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1			RANGO DE REGISTRO: ± 2g		
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz				
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.44 cm/s², t = 5.22 s	Vmax = 0.04 cm/s, t = 4.18 s	Dmax = 0.004 cm, t = 5.01 s		



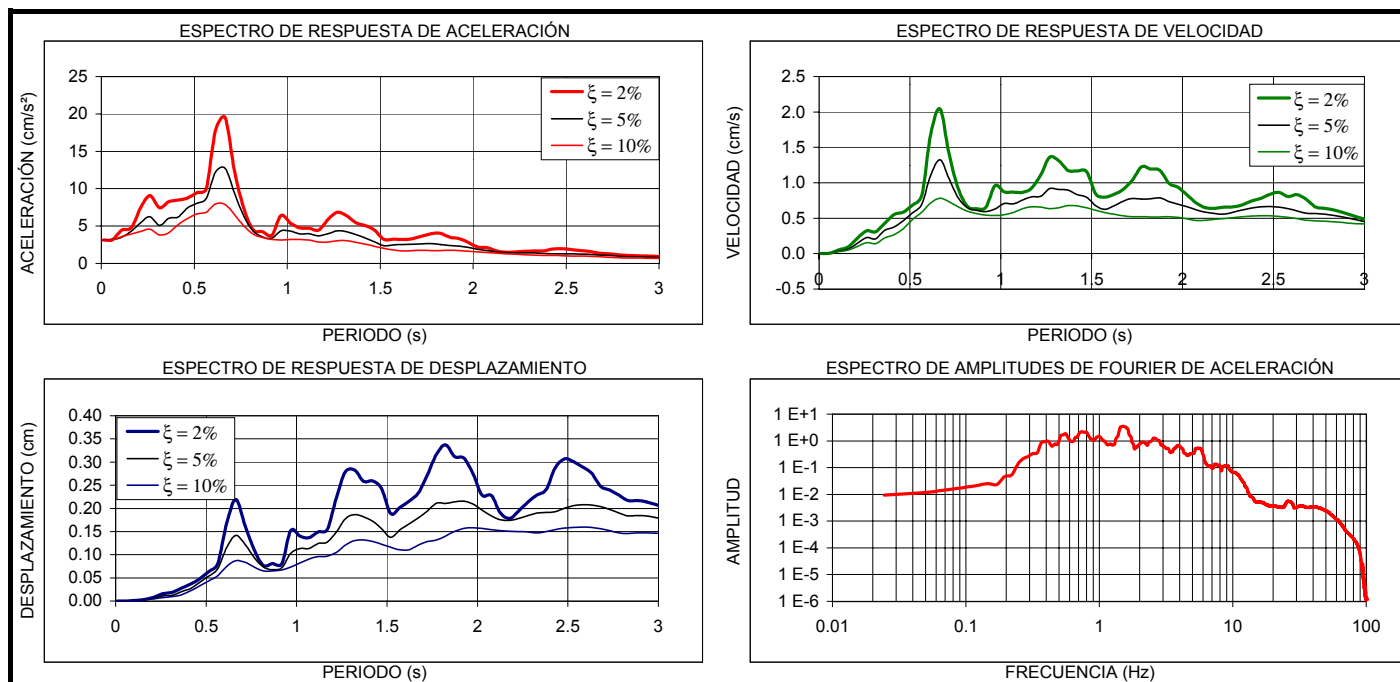
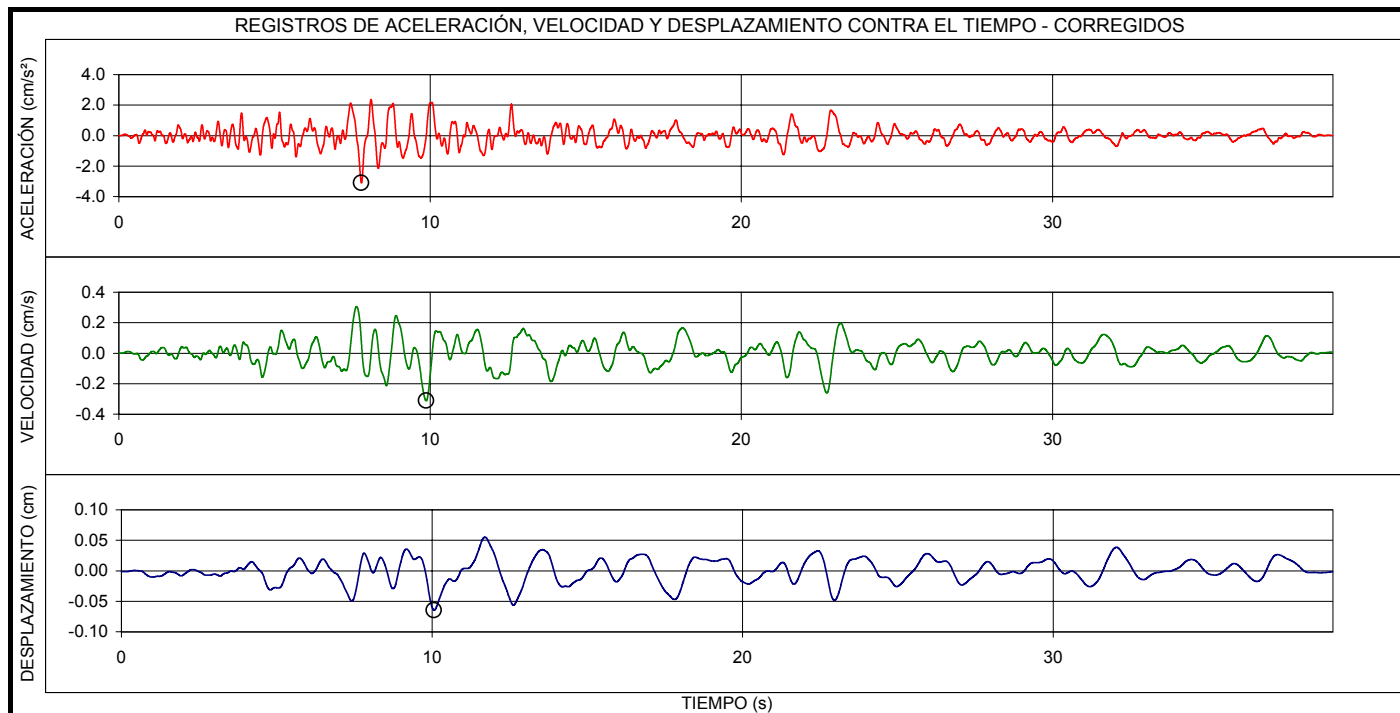
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	14/04/1999	COLEGIO SAN BARTOLOMÉ	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 07:26		ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ CODIGO: CBART	
LATITUD: 6.82°N	LONGITUD: -73.14°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: 170 Km	FASE INTENSA: 19.3 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 6.1	INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHIVO: CBART003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 265 Km	HIPOCENTRO: 315 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.28 \text{ cm/s}^2$, $t = 6.05 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 6.14 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 10.63 \text{ s}$			



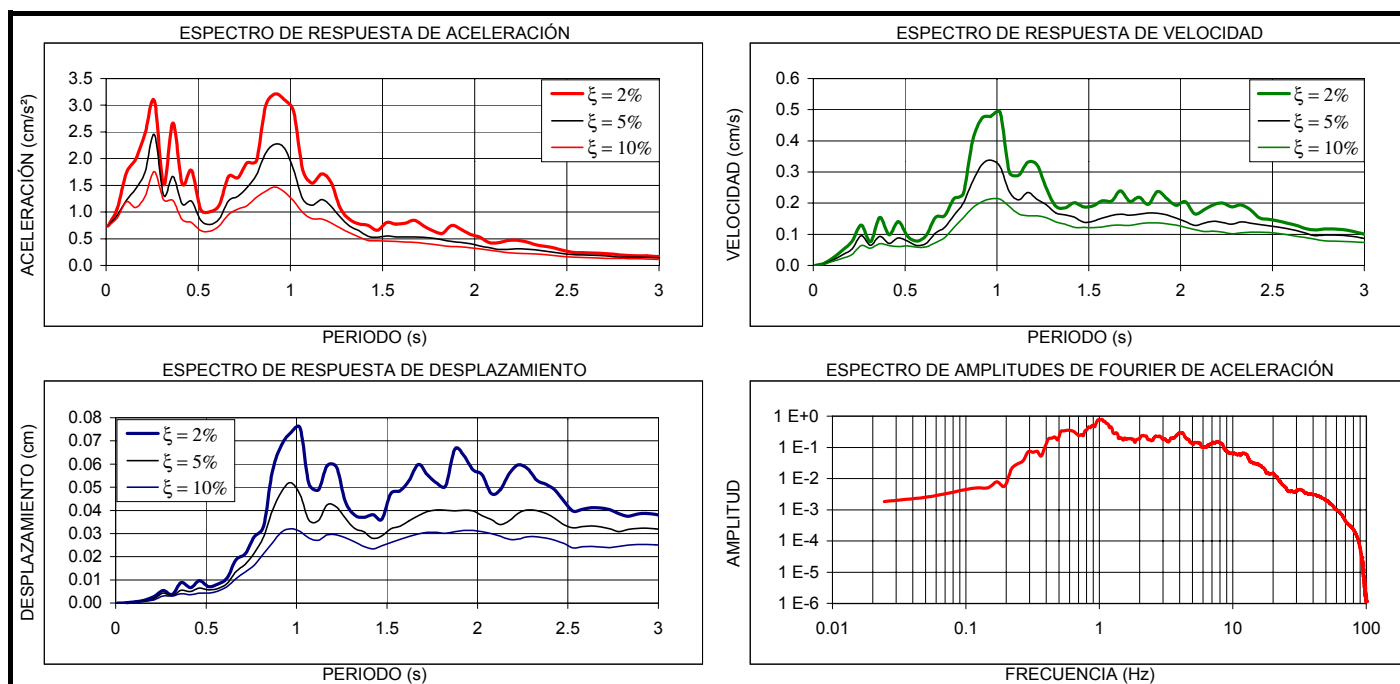
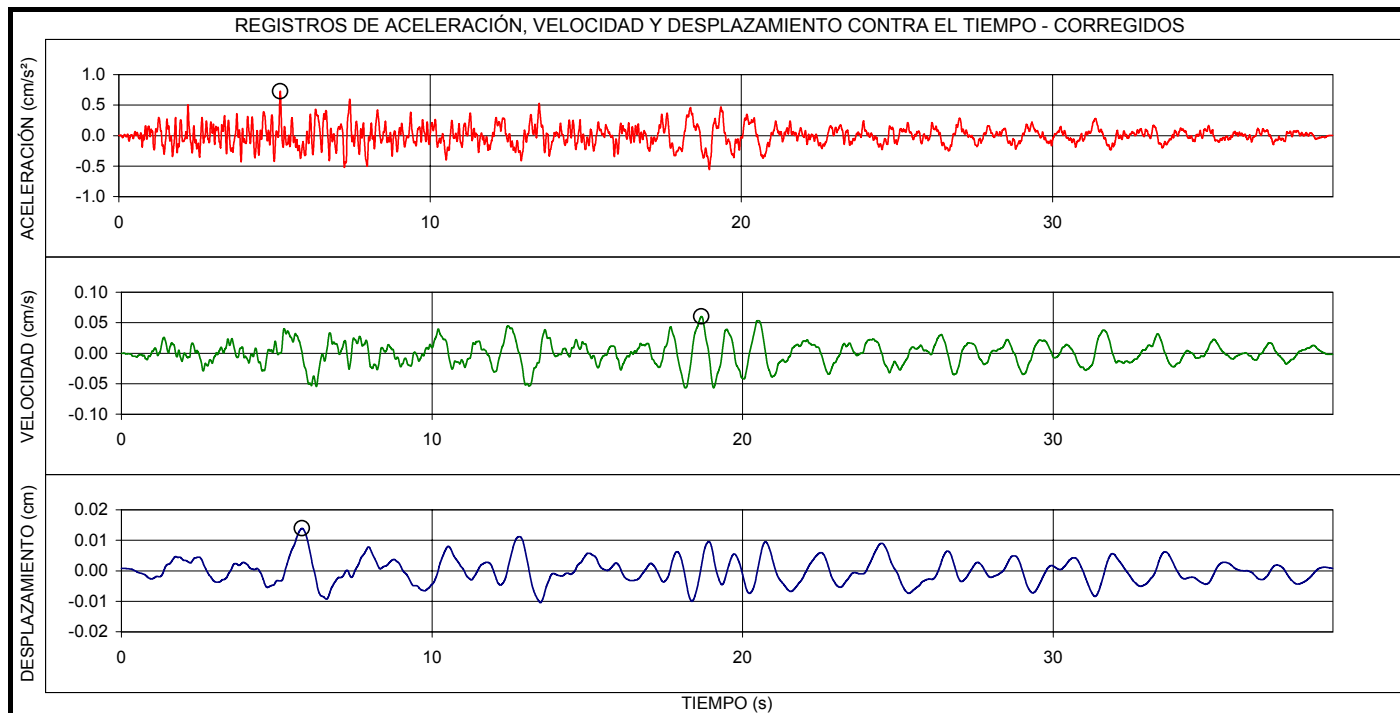
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		14/04/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 07:26				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.82°N		LONGITUD: -73.14°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 170 Km		FASE INTENSA: 19.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.1		INTENSIDAD ARIAS: 4.4E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 265 Km		HIPOCENTRO: 315 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.33 cm/s², t = 4.82 s		Vmax = 0.03 cm/s, t = 7.28 s		Dmax = 0.004 cm, t = 15.74 s	



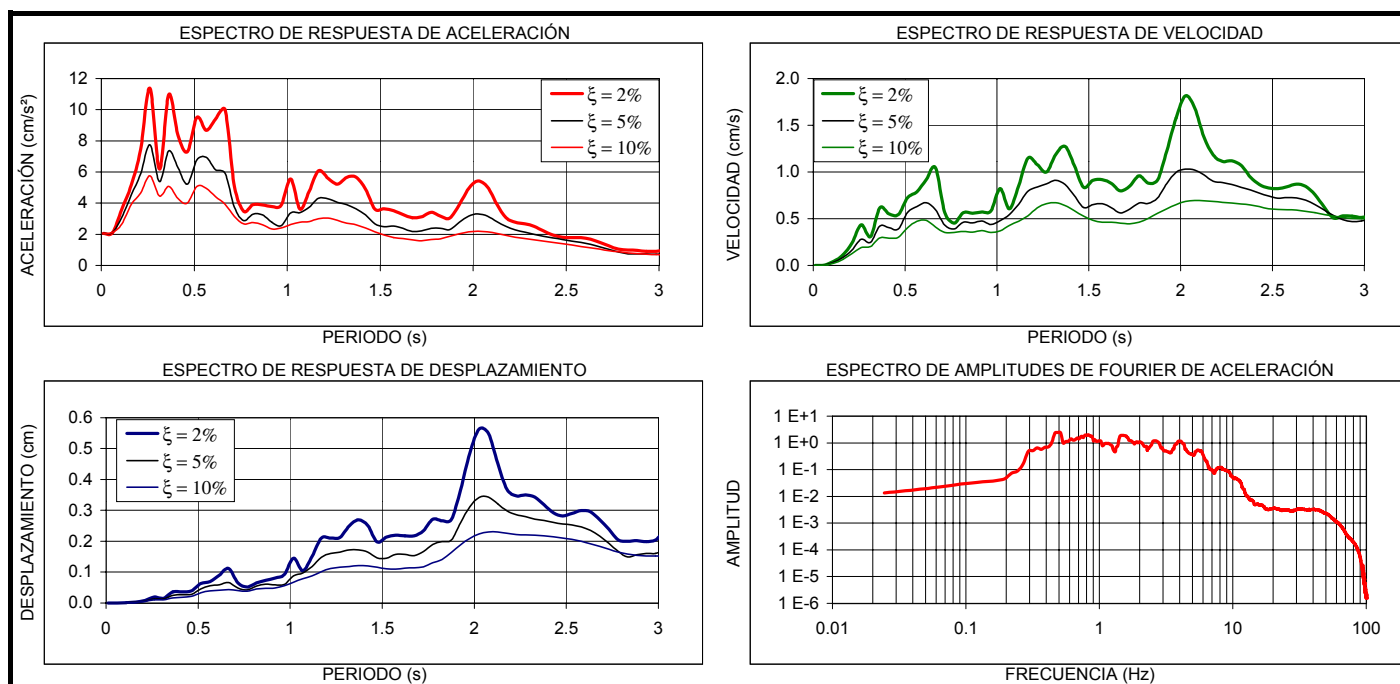
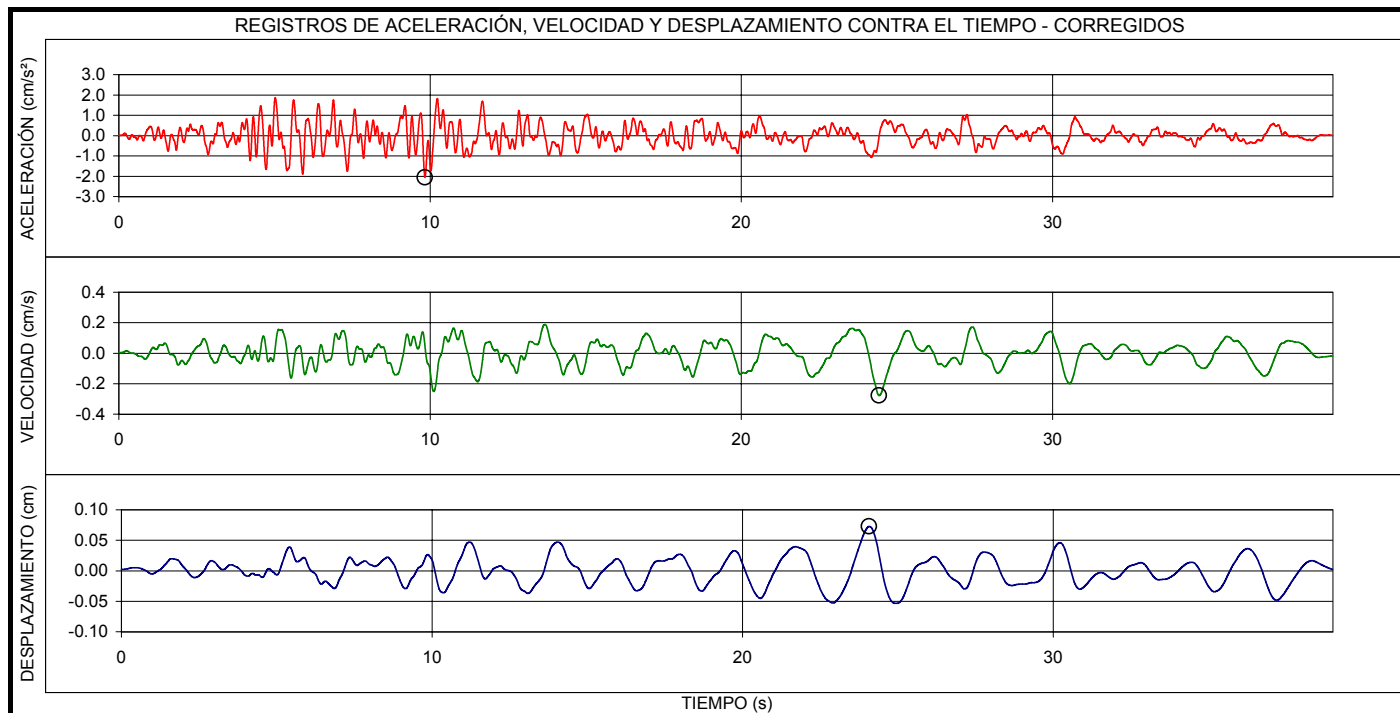
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
GUAYABETAL - CUNDINA.		01/06/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: GUAYABETAL - CUNDINA. HORA: 21:42				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA CODIGO: CEING			
LATITUD: 4.29°N		LONGITUD: -73.73°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 25.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.2		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 65 Km		HIPOCENTRO: 65 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.10 cm/s², t = 7.79 s		Vmax = 0.31 cm/s, t = 9.87 s		Dmax = 0.06 cm, t = 10.07 s	



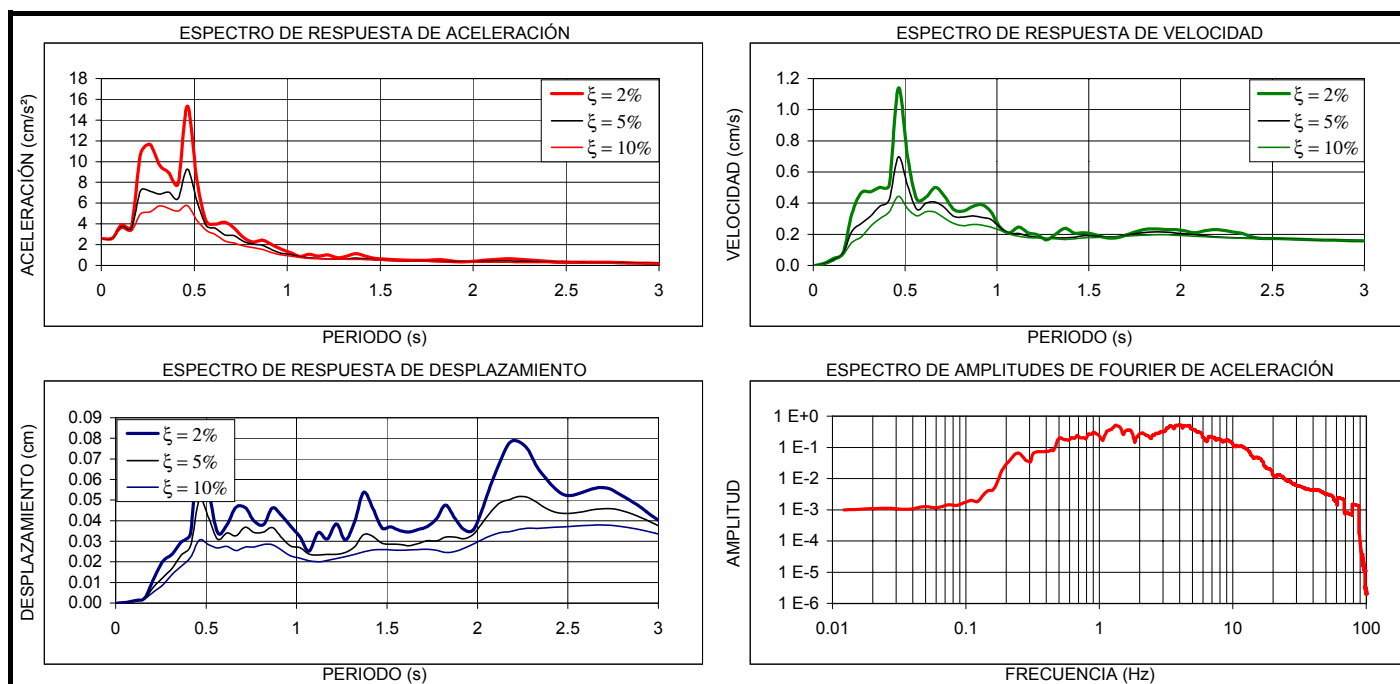
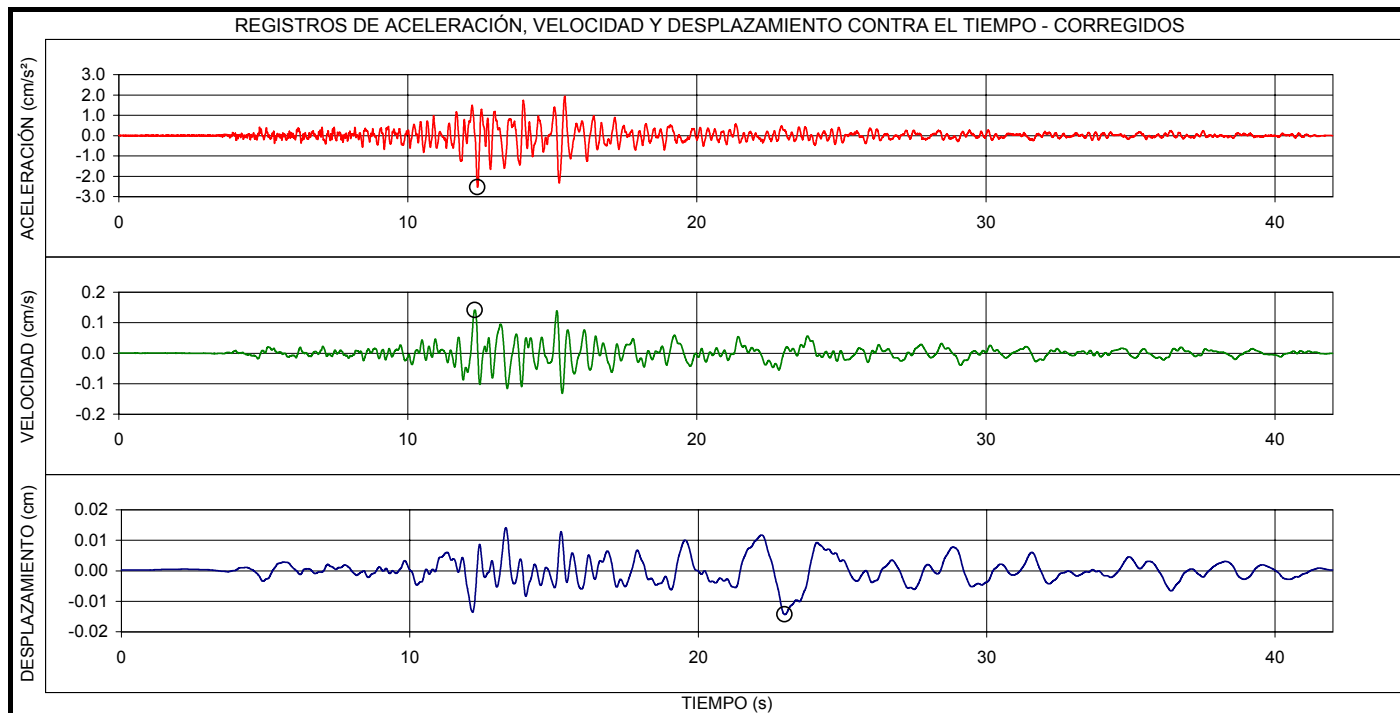
EVENTO:		FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
GUAYABETAL - CUNDINA.		01/06/1999	ESCUELA DE INGENIERÍA	VERTICAL
LOCALIZACION EPICENTRO: GUAYABETAL - CUNDINA. HORA: 21:42			ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA CODIGO: CEING	
LATITUD: 4.29°N	LONGITUD: -73.73°E	LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 0 Km	FASE INTENSA: 29.5 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA		
MAGNITUD ML: 5.2	INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 65 Km	HIPOCENTRO: 65 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2			RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.72 cm/s², t = 5.19 s	Vmax = 0.06 cm/s, t = 18.68 s	Dmax = 0.01 cm, t = 5.82 s	



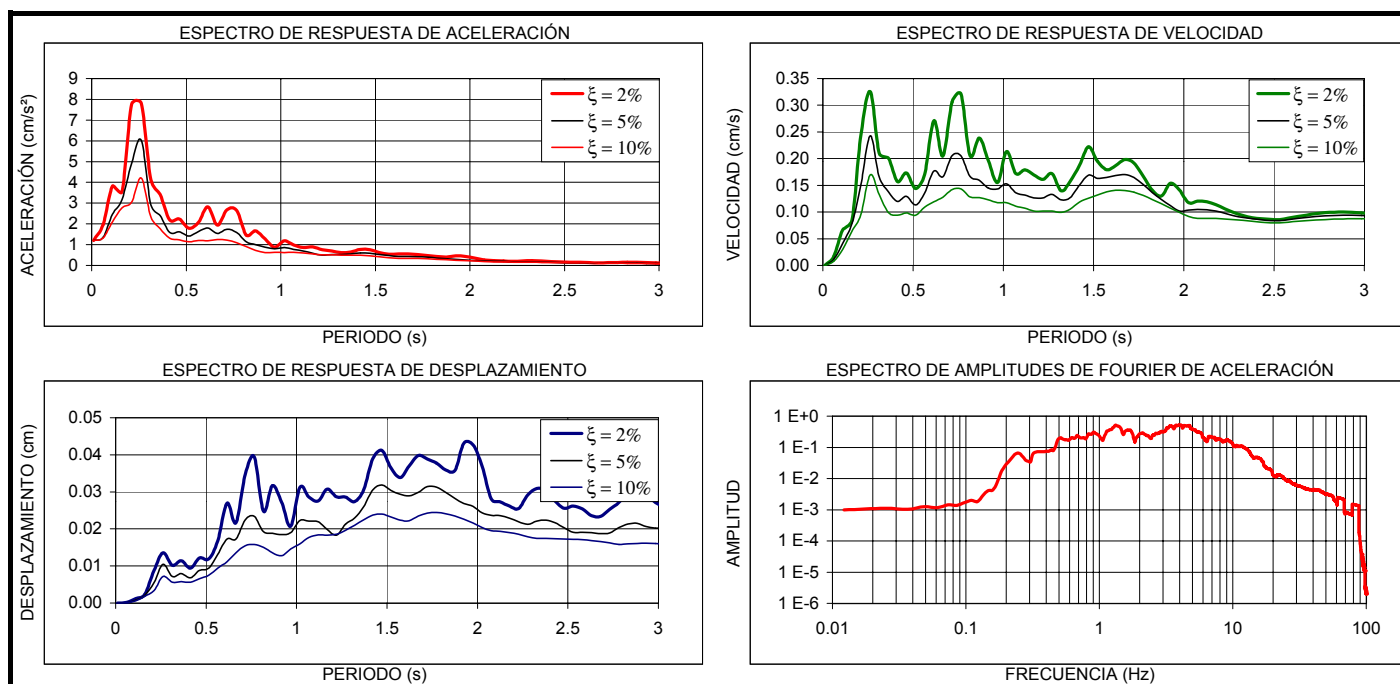
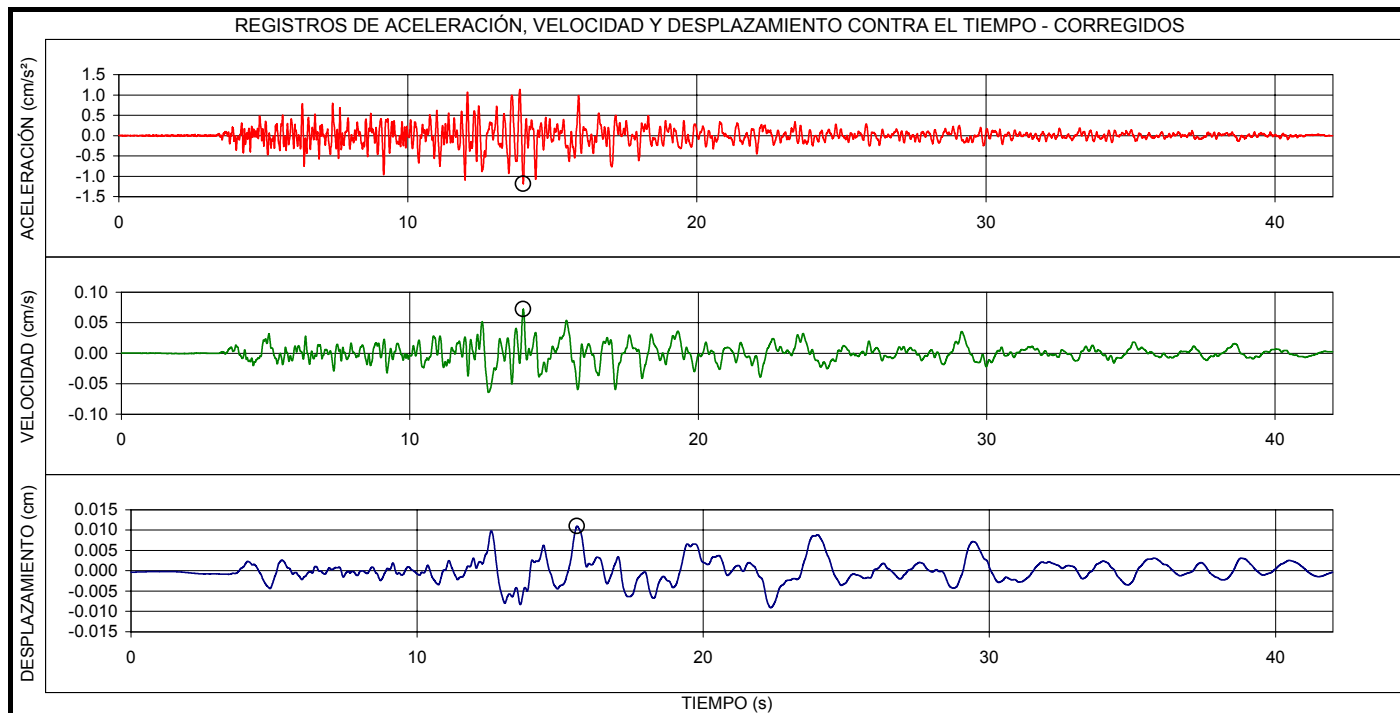
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
GUAYABETAL - CUNDINA.		01/06/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: GUAYABETAL - CUNDINA. HORA: 21:42				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA CODIGO: CEING			
LATITUD: 4.29°N		LONGITUD: -73.73°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 27.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.2		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 65 Km		HIPOCENTRO: 65 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.05 cm/s², t = 9.83 s		Vmax = 0.28 cm/s, t = 24.43 s		Dmax = 0.07 cm, t = 24.08 s	



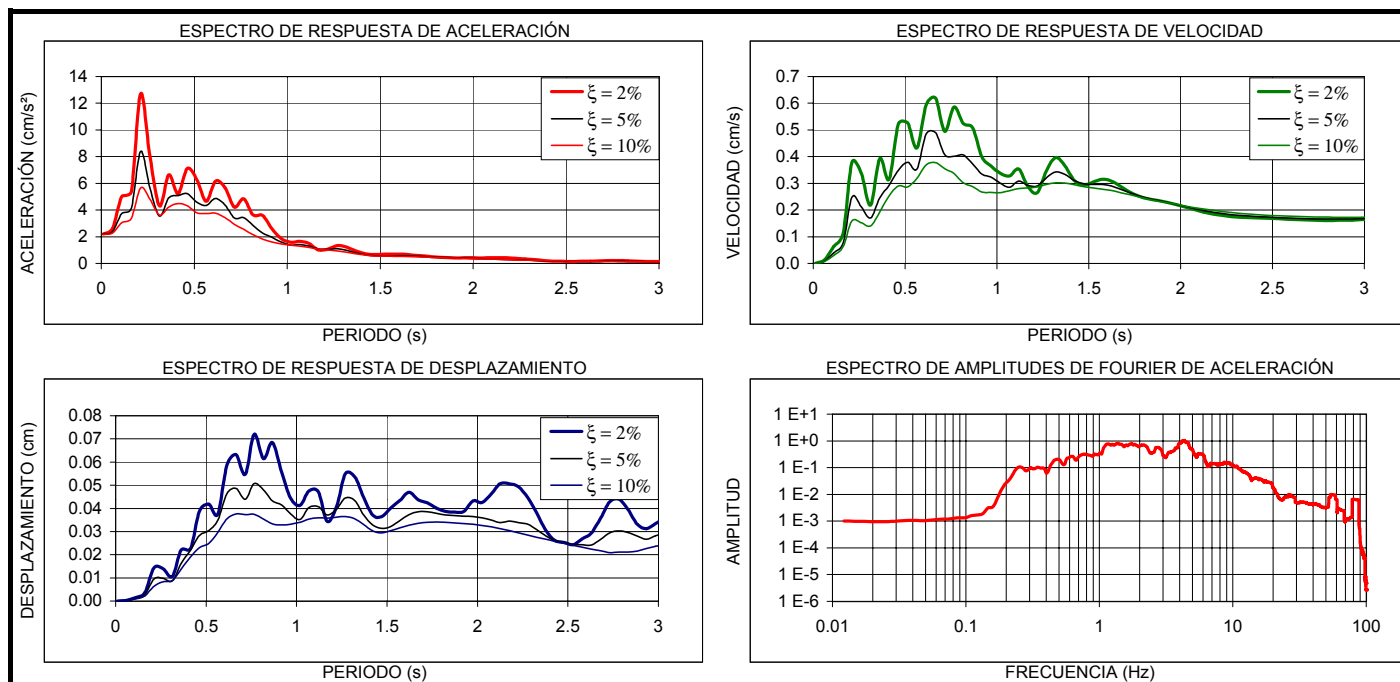
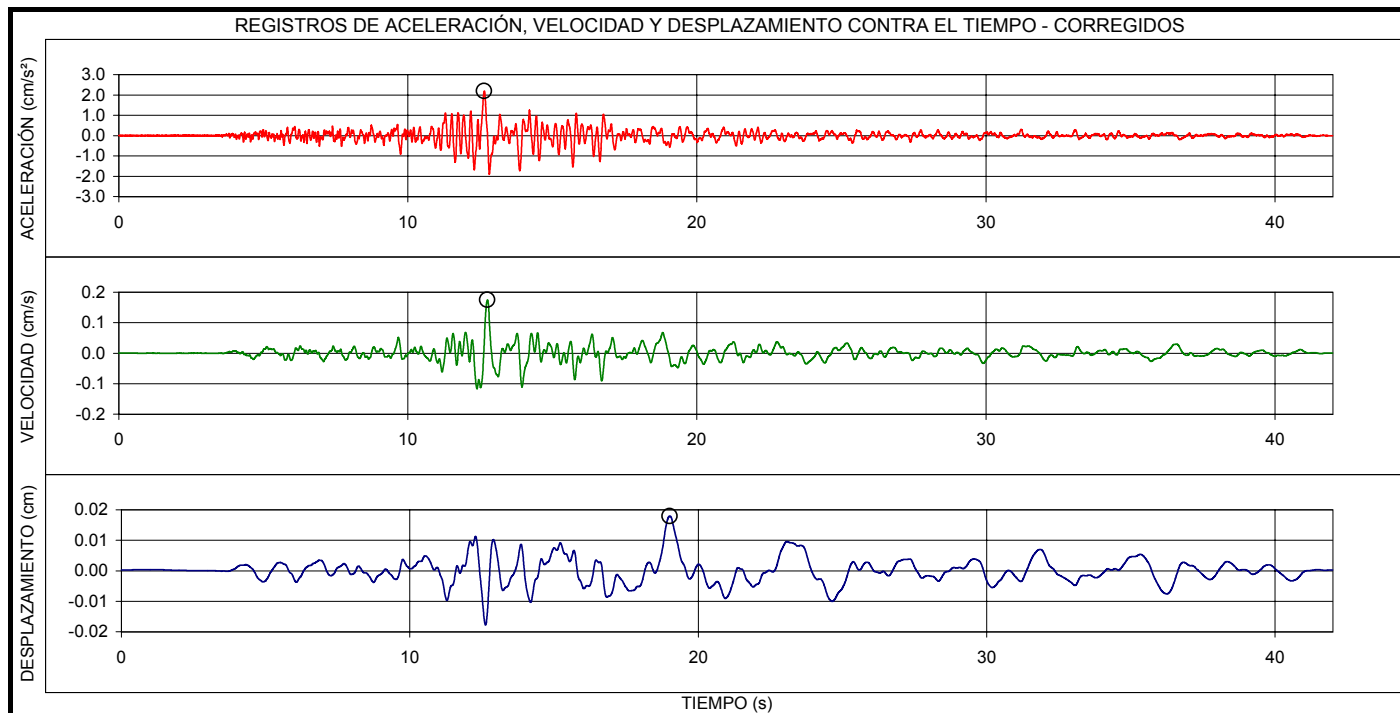
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
GUAYABETAL - CUNDINA.		01/06/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: GUAYABETAL - CUNDINA. HORA: 21:42				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.29°N		LONGITUD: -73.73°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 14.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.2		INTENSIDAD ARIAS: 8.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 52 Km		HIPOCENTRO: 52 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.54 cm/s², t = 12.41 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 12.32 s		Dmax = 0.01 cm, t = 23.00 s	



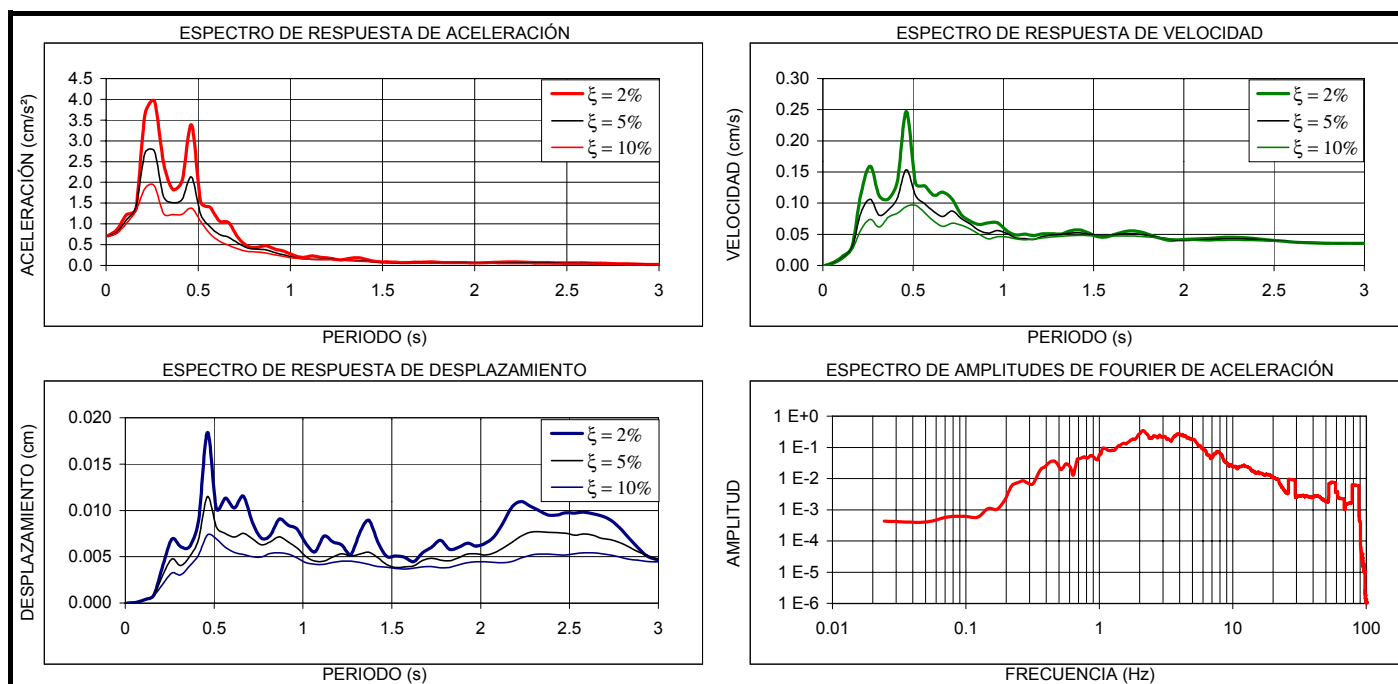
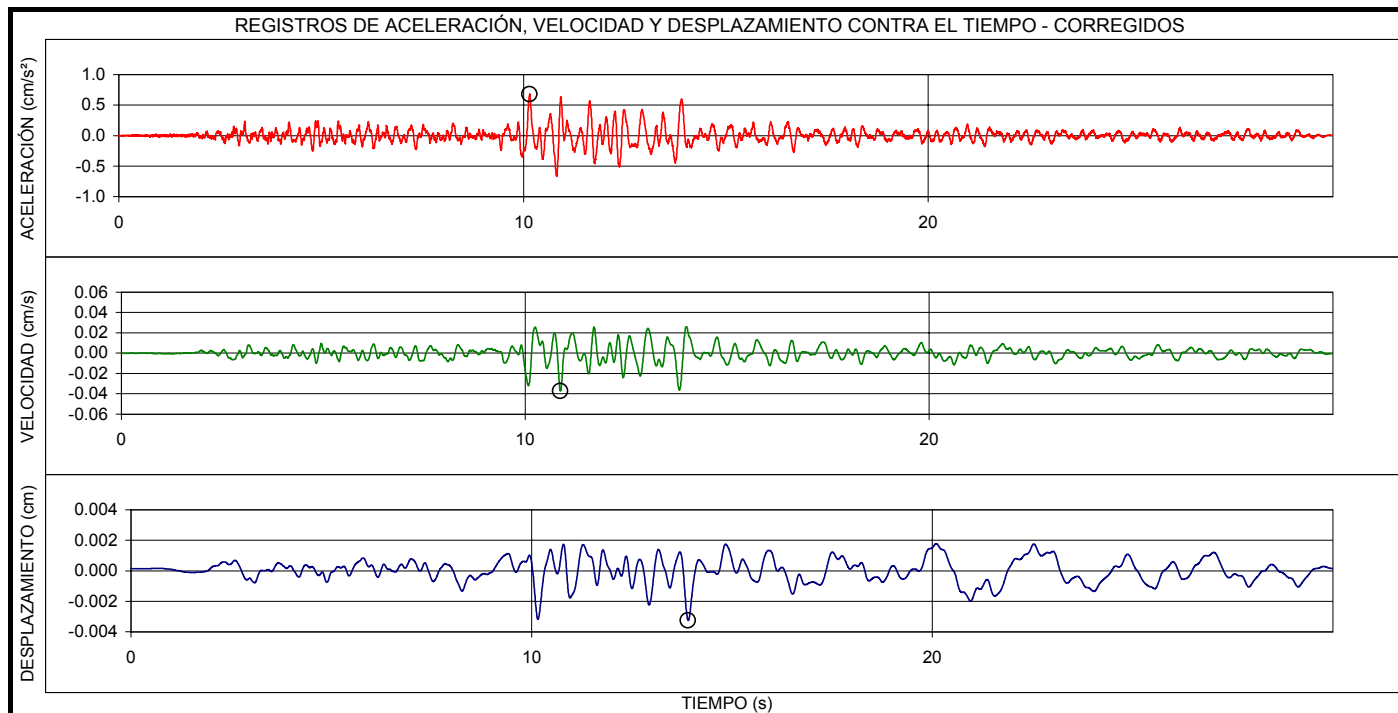
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
GUAYABETAL - CUNDINA.		01/06/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: GUAYABETAL - CUNDINA. HORA: 21:42				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.29°N		LONGITUD: -73.73°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 21.1 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.2		INTENSIDAD ARIAS: 2.9E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 52 Km		HIPOCENTRO: 52 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.18 cm/s², t = 13.99 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 13.93 s		Dmax = 0.01 cm, t = 15.59 s	



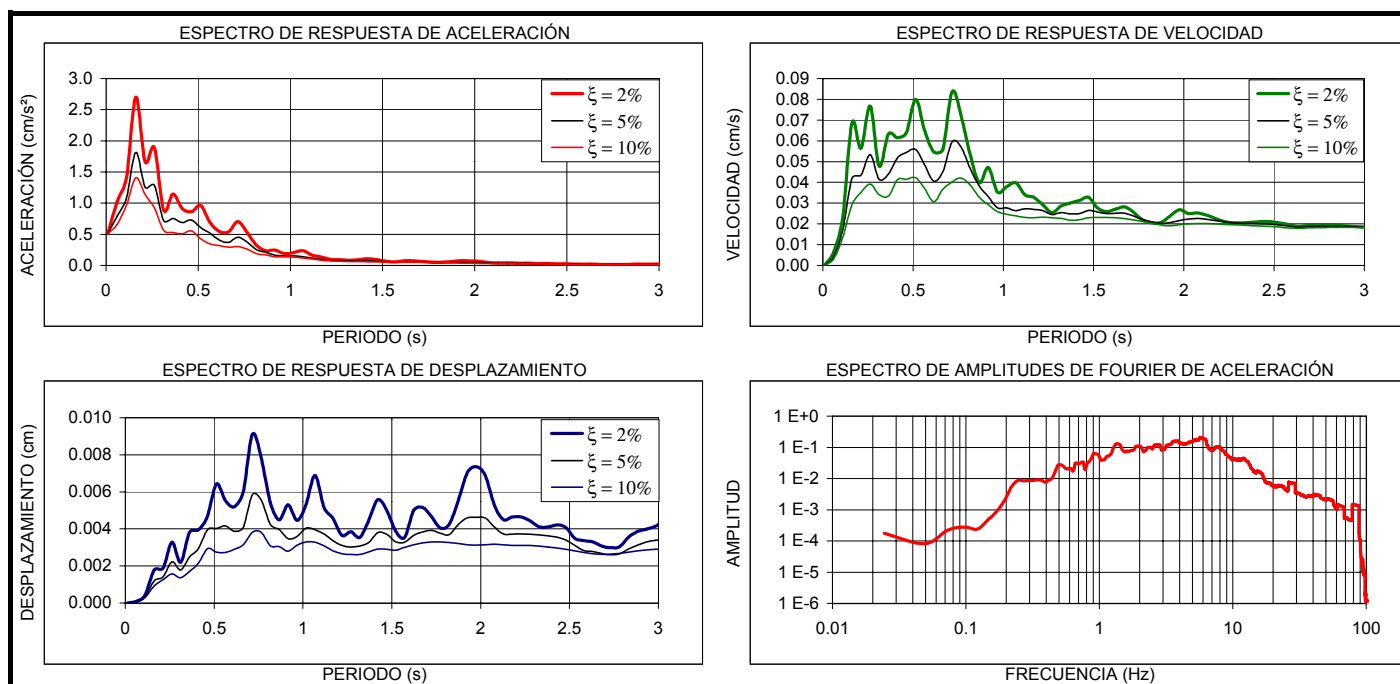
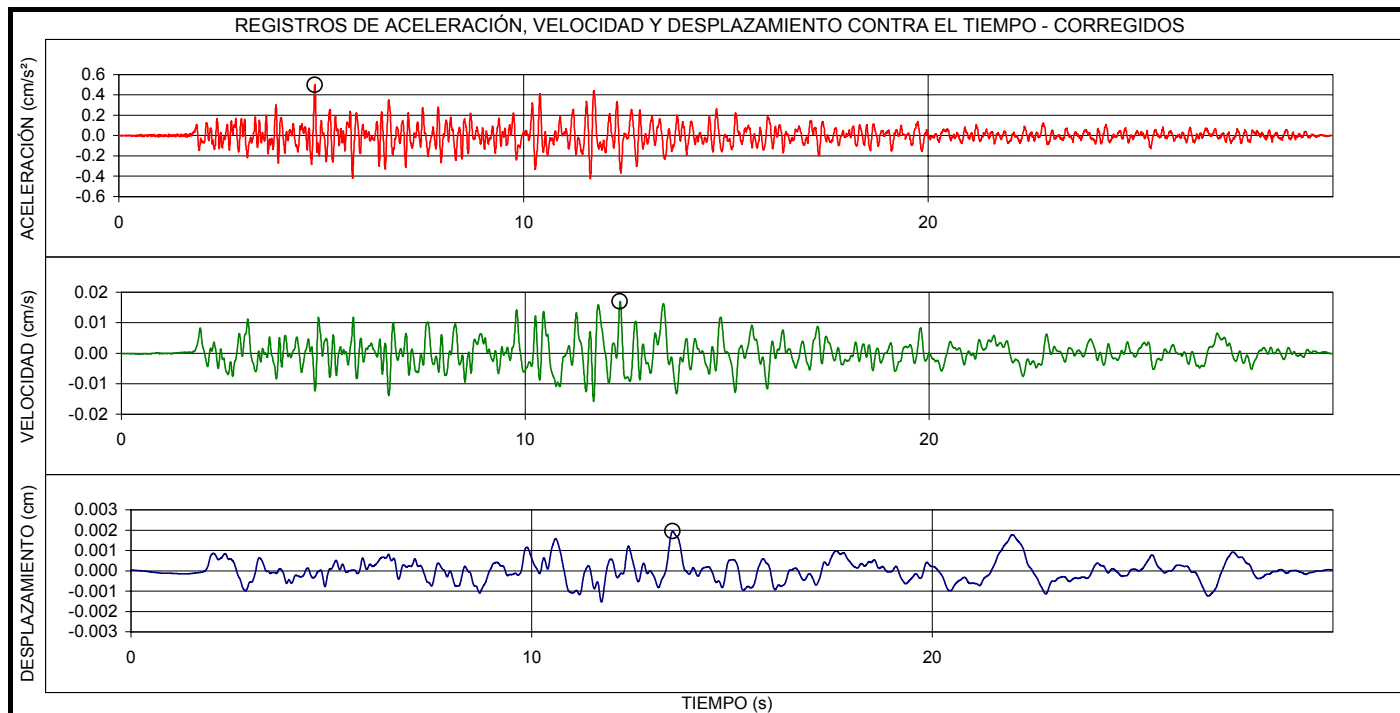
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
GUAYABETAL - CUNDINA.		01/06/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: GUAYABETAL - CUNDINA. HORA: 21:42				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.29°N		LONGITUD: -73.73°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 15.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.2		INTENSIDAD ARIAS: 6.2E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 52 Km		HIPOCENTRO: 52 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.19 cm/s², t = 12.64 s		Vmax = 0.17 cm/s, t = 12.75 s		Dmax = 0.02 cm, t = 19.01 s	



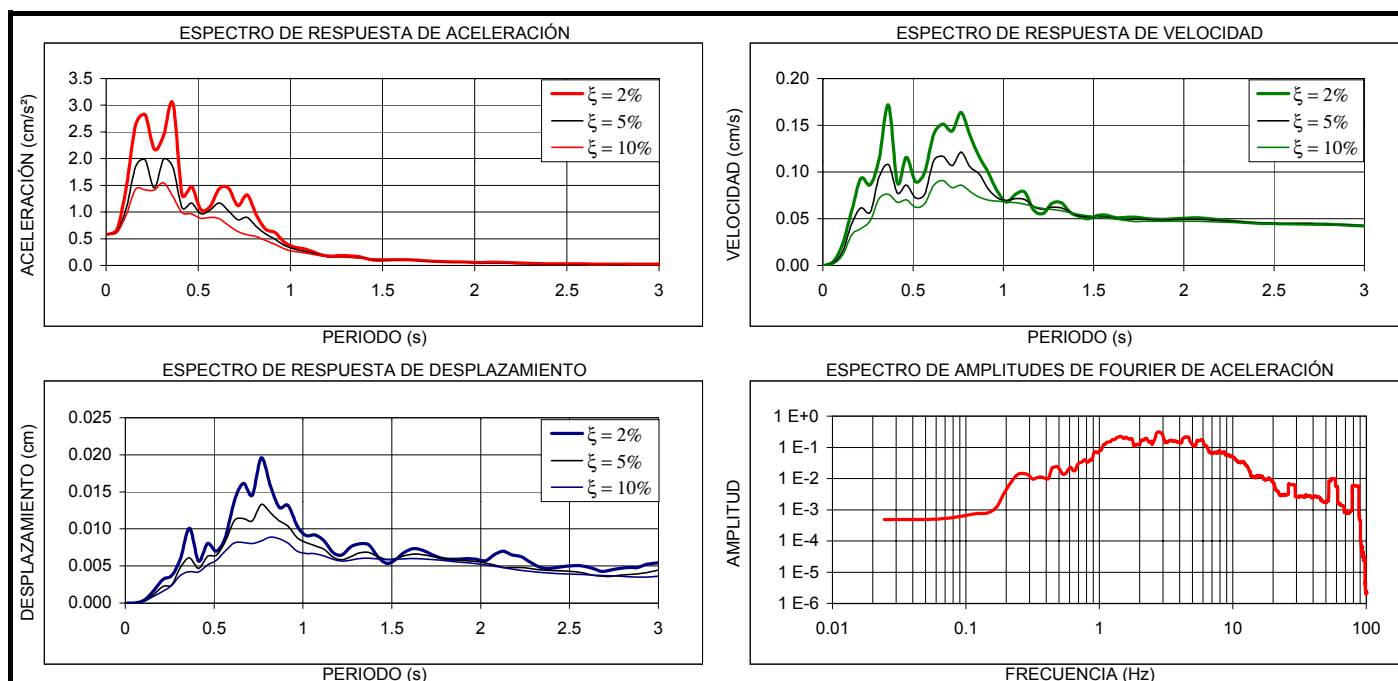
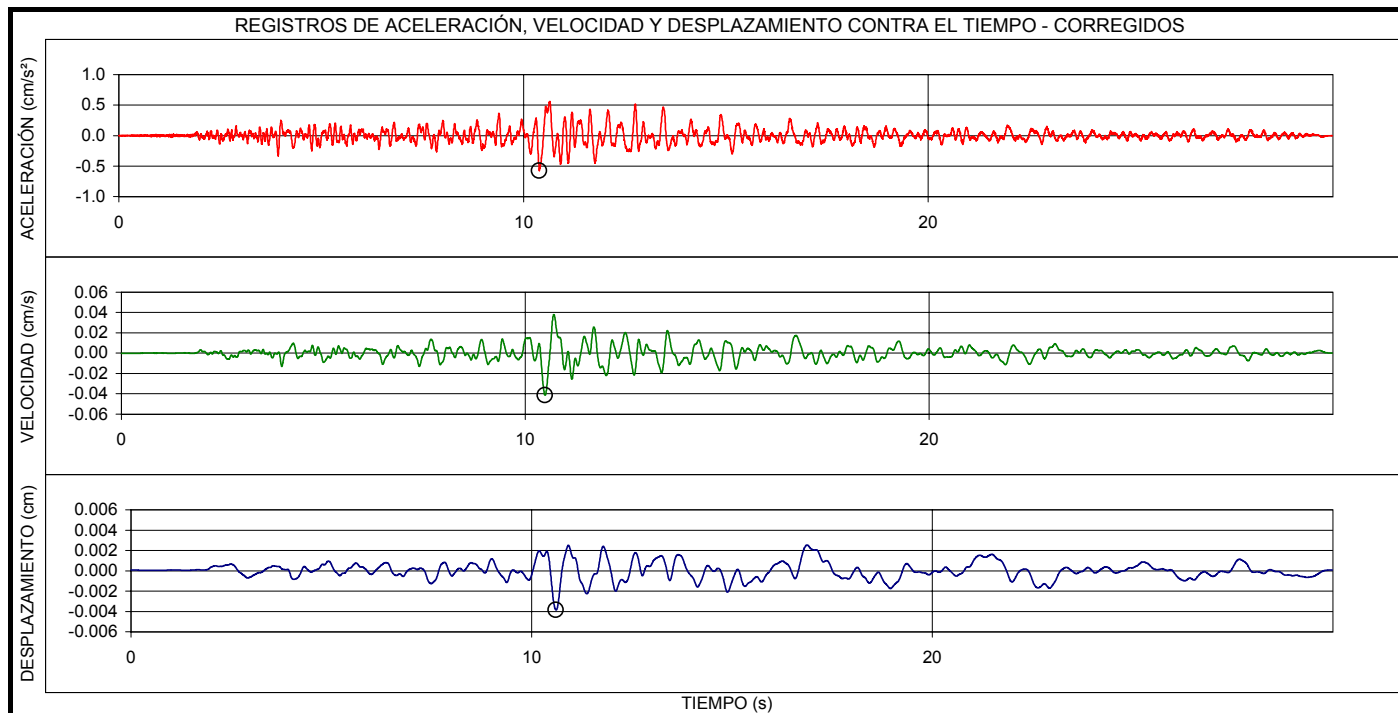
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
QUETAME-CUNDINAMARCA		10/06/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: QUETAME-CUNDINAMARCA				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 03:22				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.31°N		LONGITUD: -73.79°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 2 Km		FASE INTENSA: 17.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 4.7		INTENSIDAD ARIAS: 6.9E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART005.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 46 Km		HIPOCENTRO: 46 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.68 cm/s², t = 10.15 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 10.87 s		Dmax = 0.003 cm, t = 13.91 s	



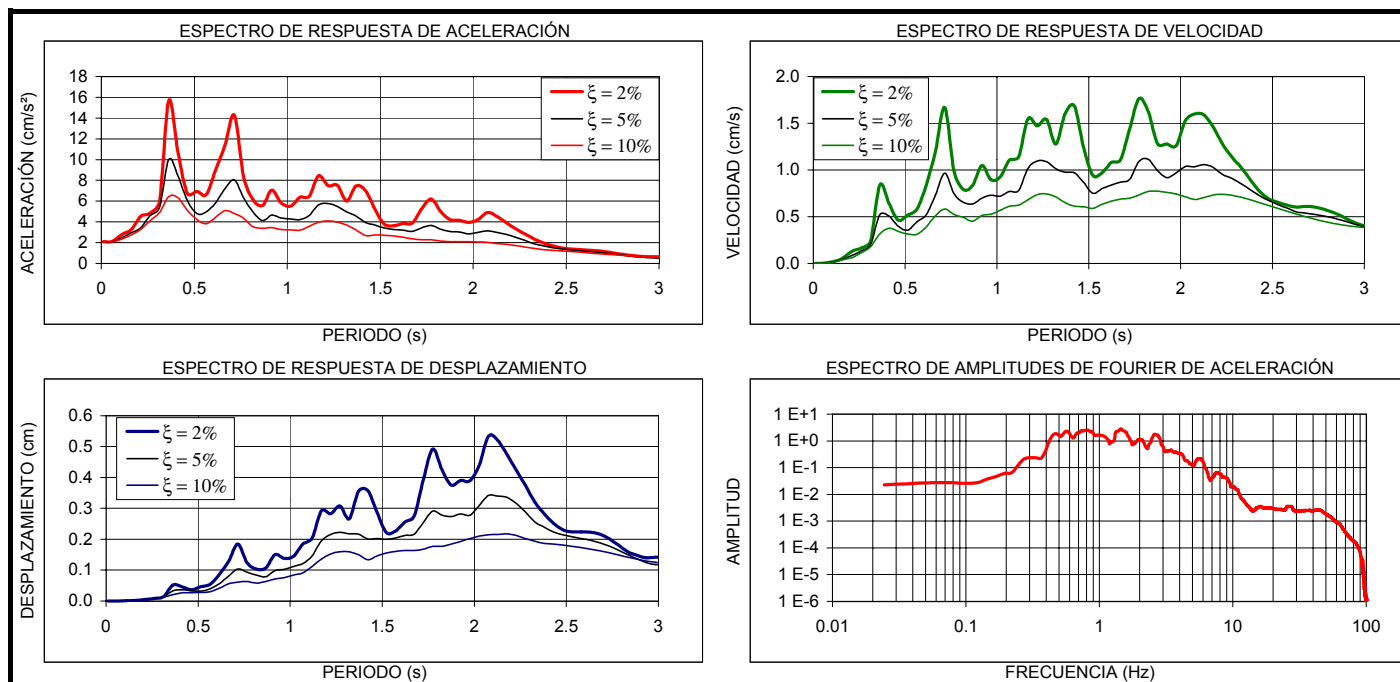
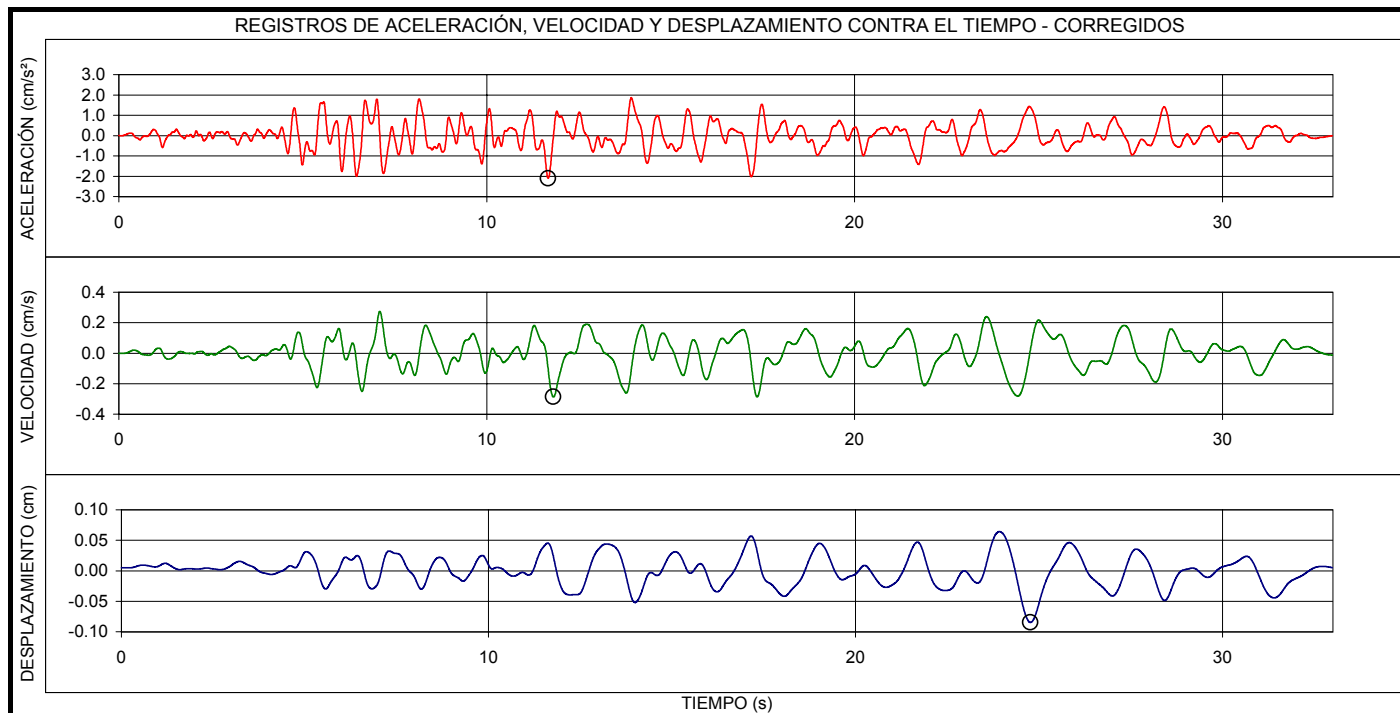
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
QUETAME-CUNDINAMARCA		10/06/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: QUETAME-CUNDINAMARCA				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 03:22				CODIGO: CBART			
LATITUD: 4.31°N		LONGITUD: -73.79°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 2 Km		FASE INTENSA: 18.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 4.7		INTENSIDAD ARIAS: 4.3E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART005.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 46 Km		HIPOCENTRO: 46 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.50 cm/s², t = 4.84 s		Vmax = 0.02 cm/s, t = 12.35 s		Dmax = 0.002 cm, t = 13.52 s	



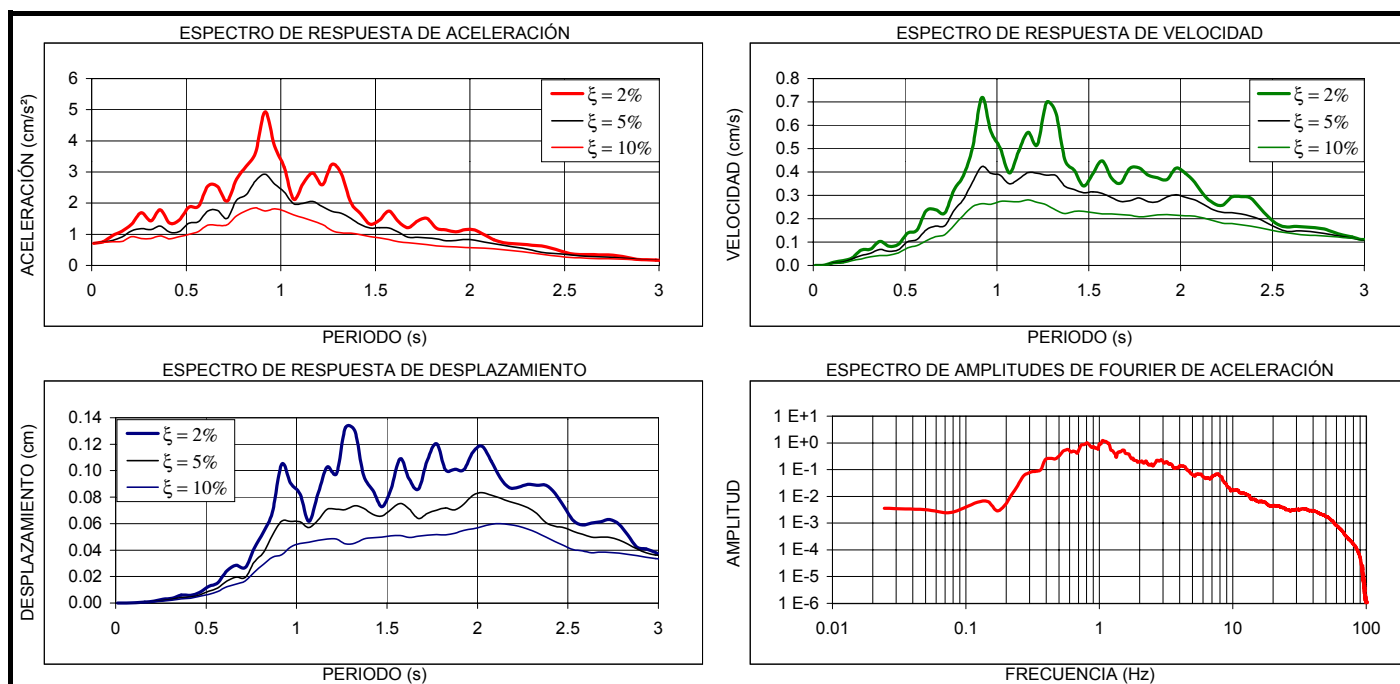
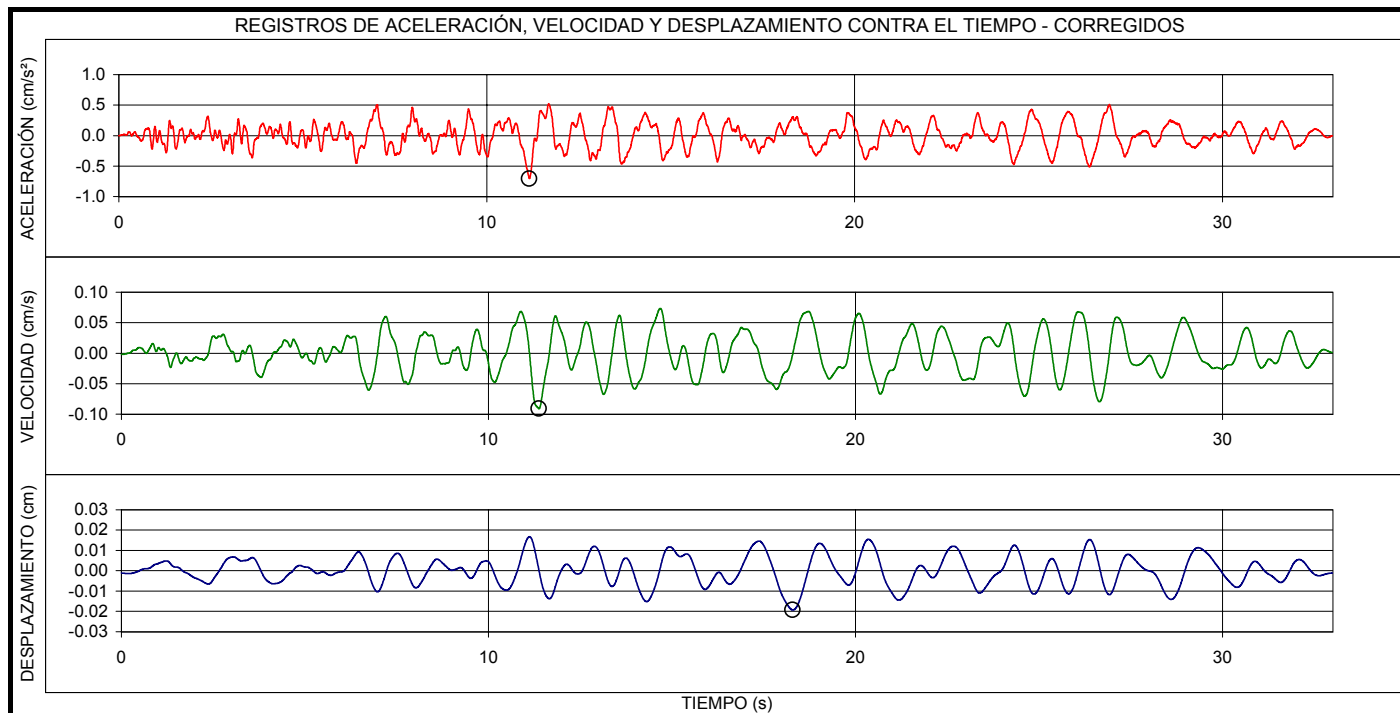
EVENTO:		FECHA:	ESTACIÓN:		COMPONENTE:
QUETAME-CUNDINAMARCA		10/06/1999	COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: QUETAME-CUNDINAMARCA			ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		
HORA: 03:22			CODIGO: CBART		
LATITUD: 4.31°N		LONGITUD: -73.79°E	LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: 2 Km		FASE INTENSA: 17.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA		
MAGNITUD ML: 4.7		INTENSIDAD ARIAS: 6.0E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CBART005.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 46 Km		HIPOCENTRO: 46 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1			RANGO DE REGISTRO: ± 2g		
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.58 cm/s², t = 10.39 s	Vmax = 0.04 cm/s, t = 10.49 s		Dmax = 0.004 cm, t = 10.61 s



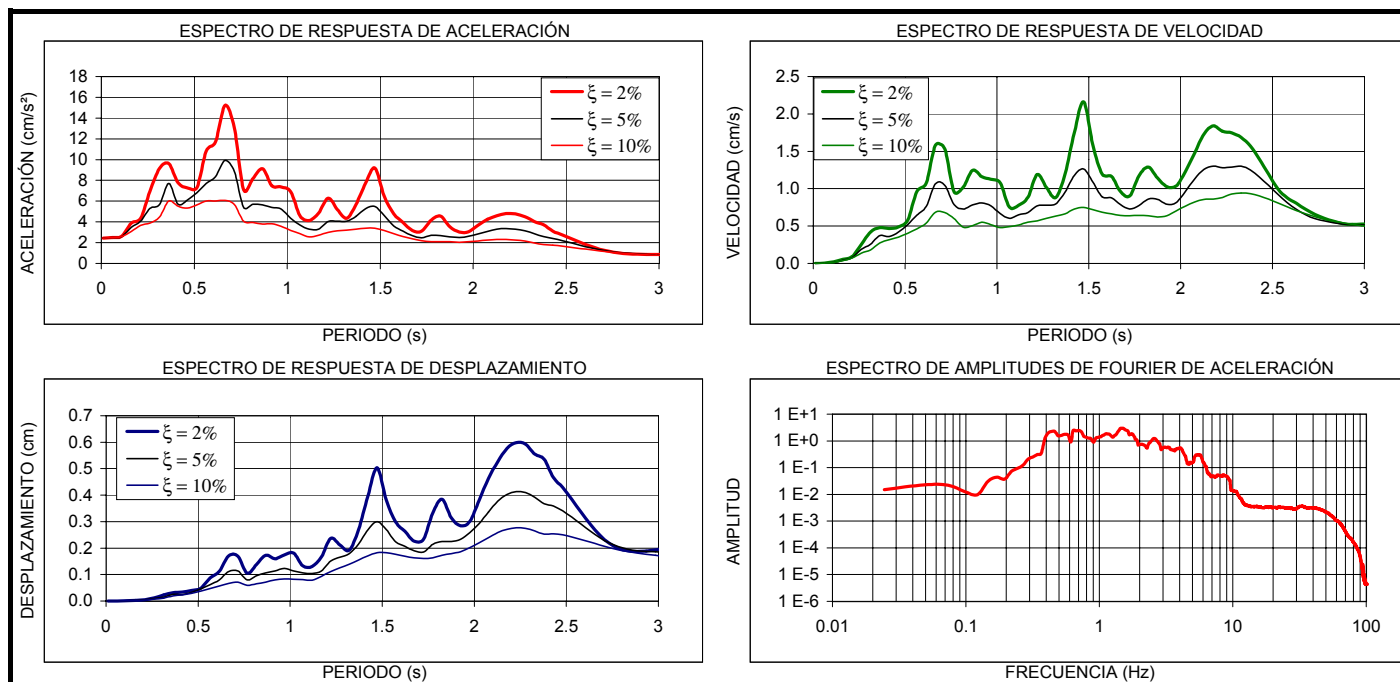
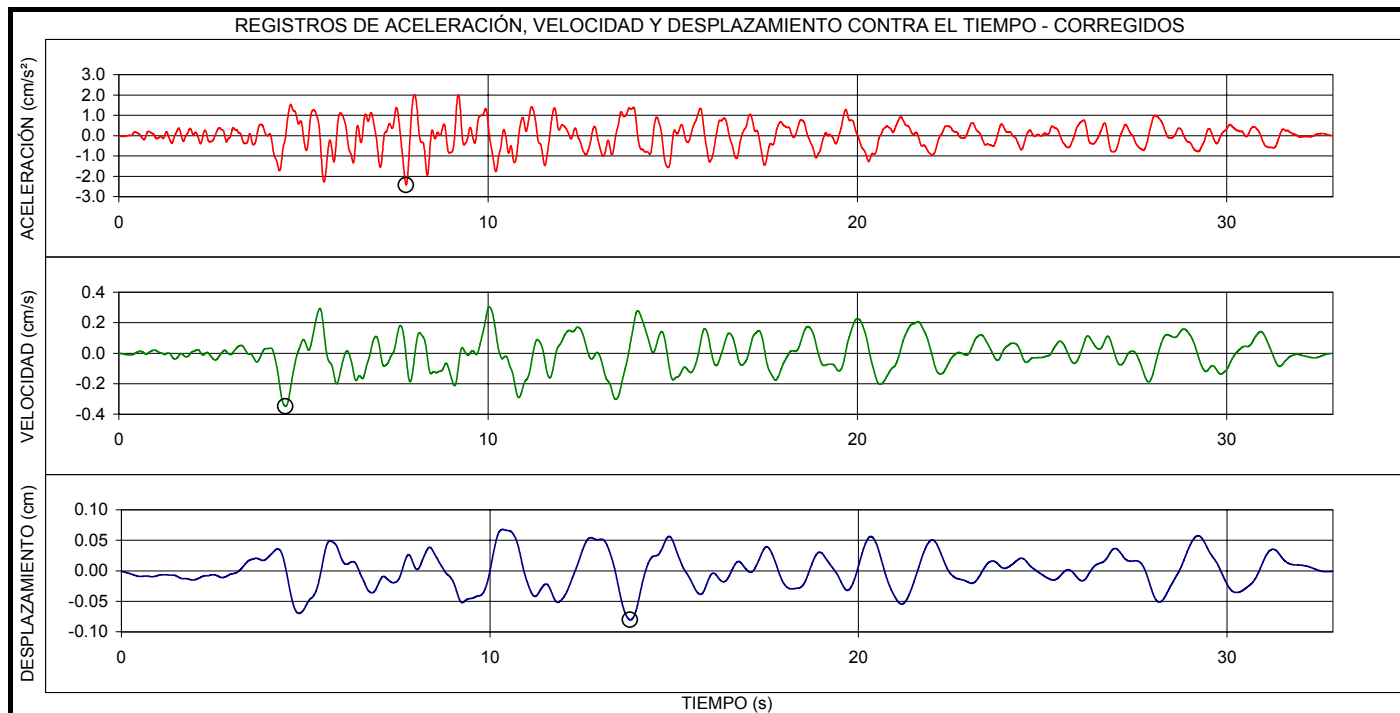
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 12:23				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 23.1 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 206 Km		HIPOCENTRO: 206 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.10 cm/s², t = 11.67 s		Vmax = 0.29 cm/s, t = 11.81 s		Dmax = 0.08 cm, t = 24.76 s	



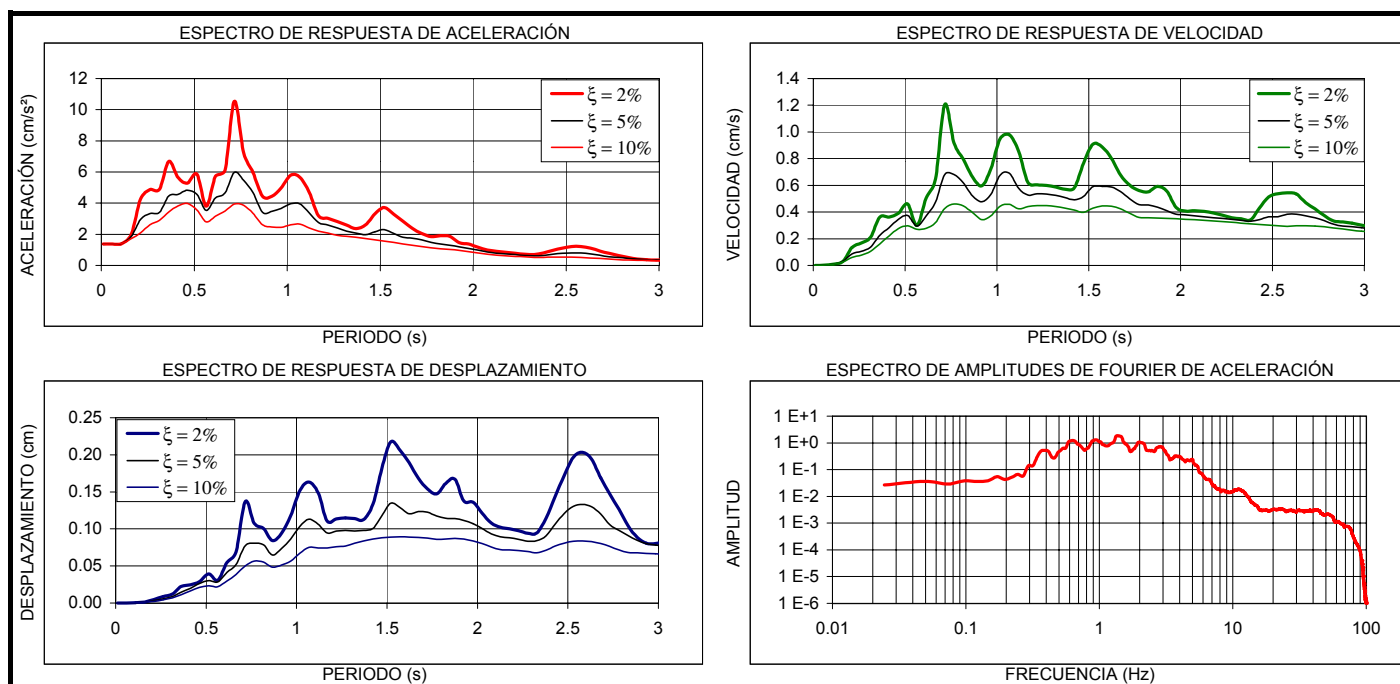
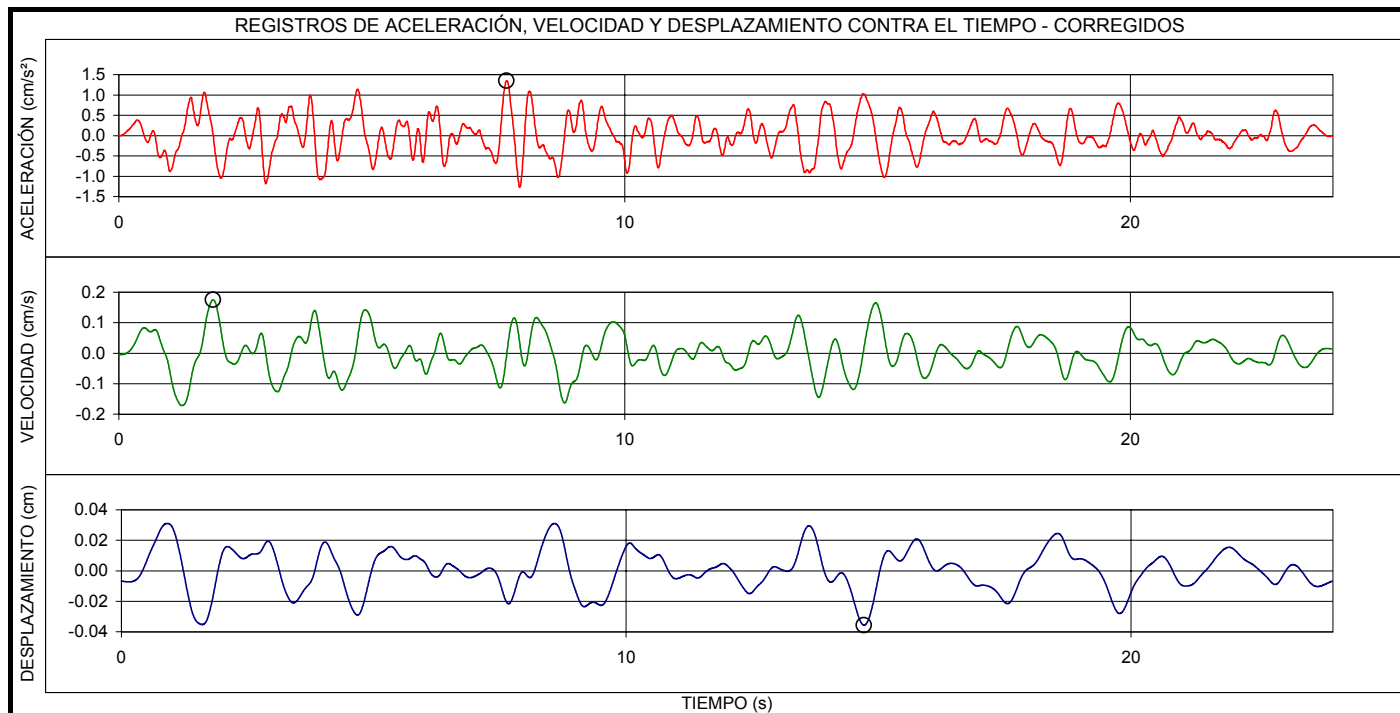
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 12:23				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 24.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 2.2E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 206 Km		HIPOCENTRO: 206 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.71 cm/s², t = 11.16 s		Vmax = 0.09 cm/s, t = 11.37 s		Dmax = 0.02 cm, t = 18.29 s	



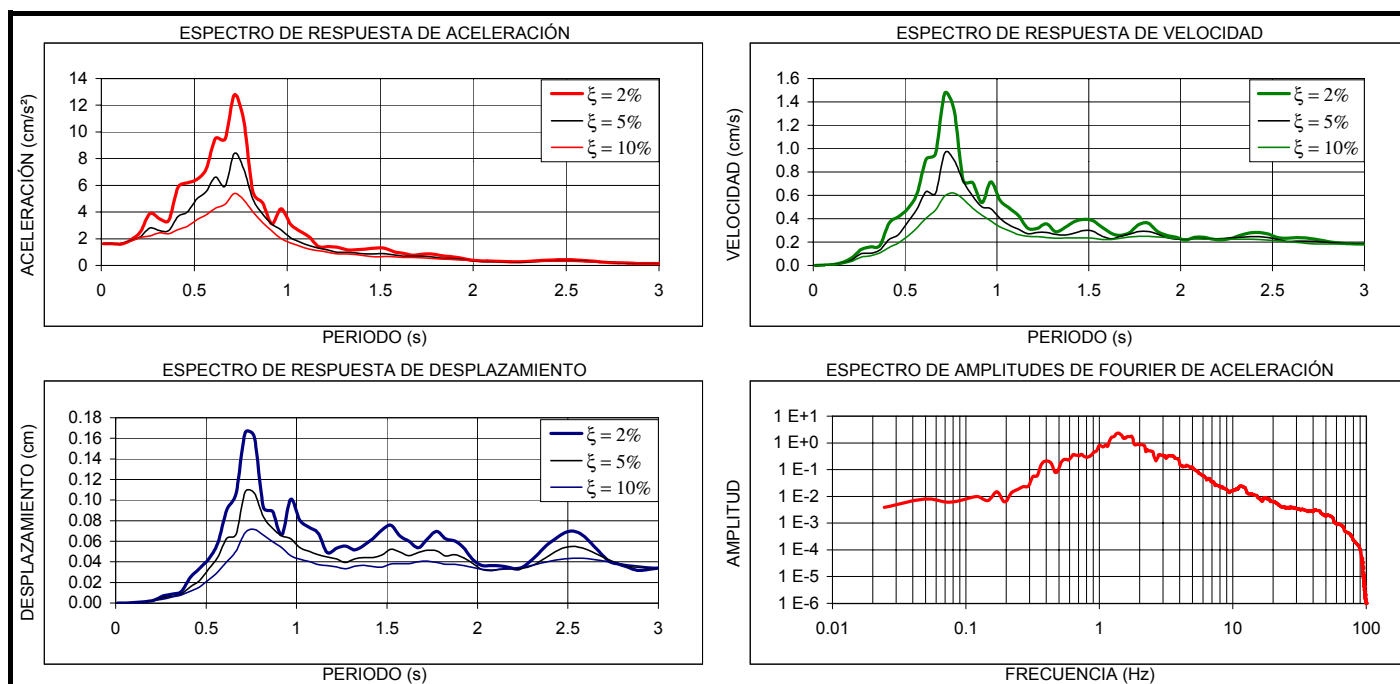
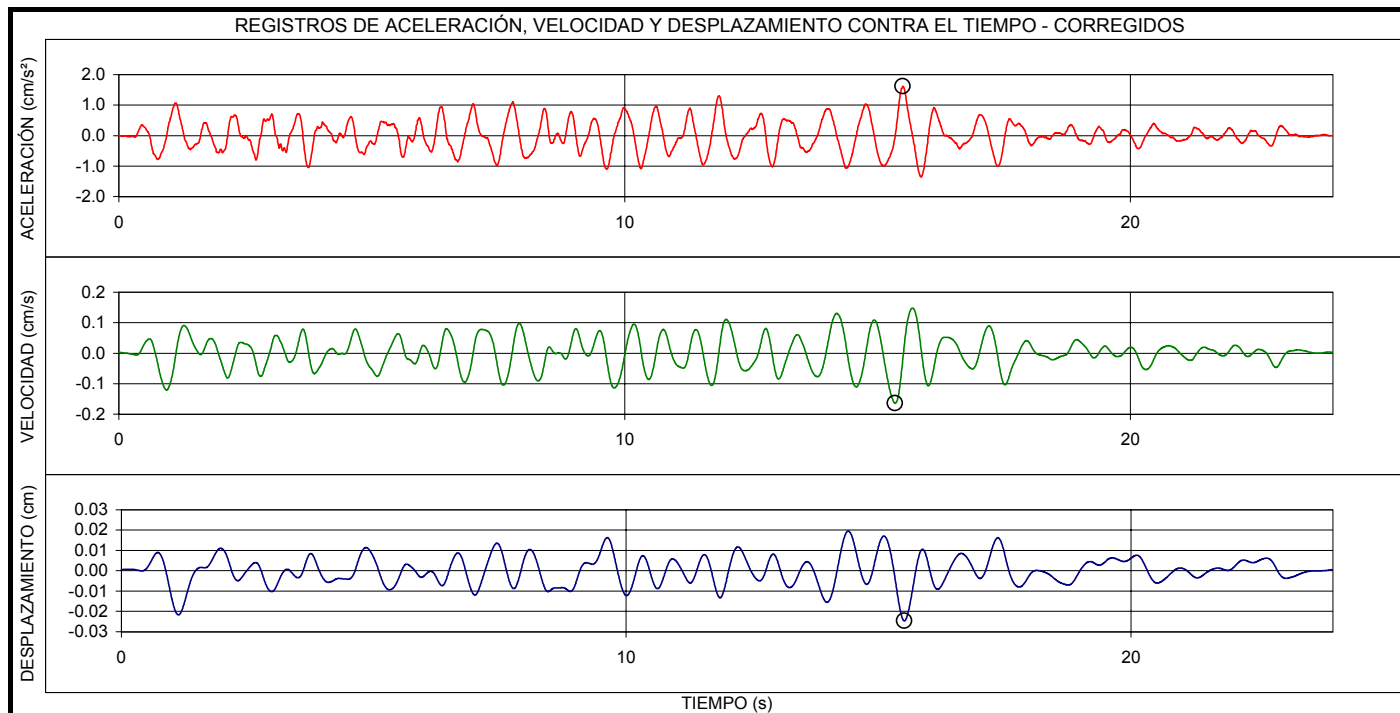
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 12:23				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 23.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 206 Km		HIPOCENTRO: 206 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.43 cm/s², t = 7.78 s		Vmax = 0.35 cm/s, t = 4.51 s		Dmax = 0.08 cm, t = 13.81 s	



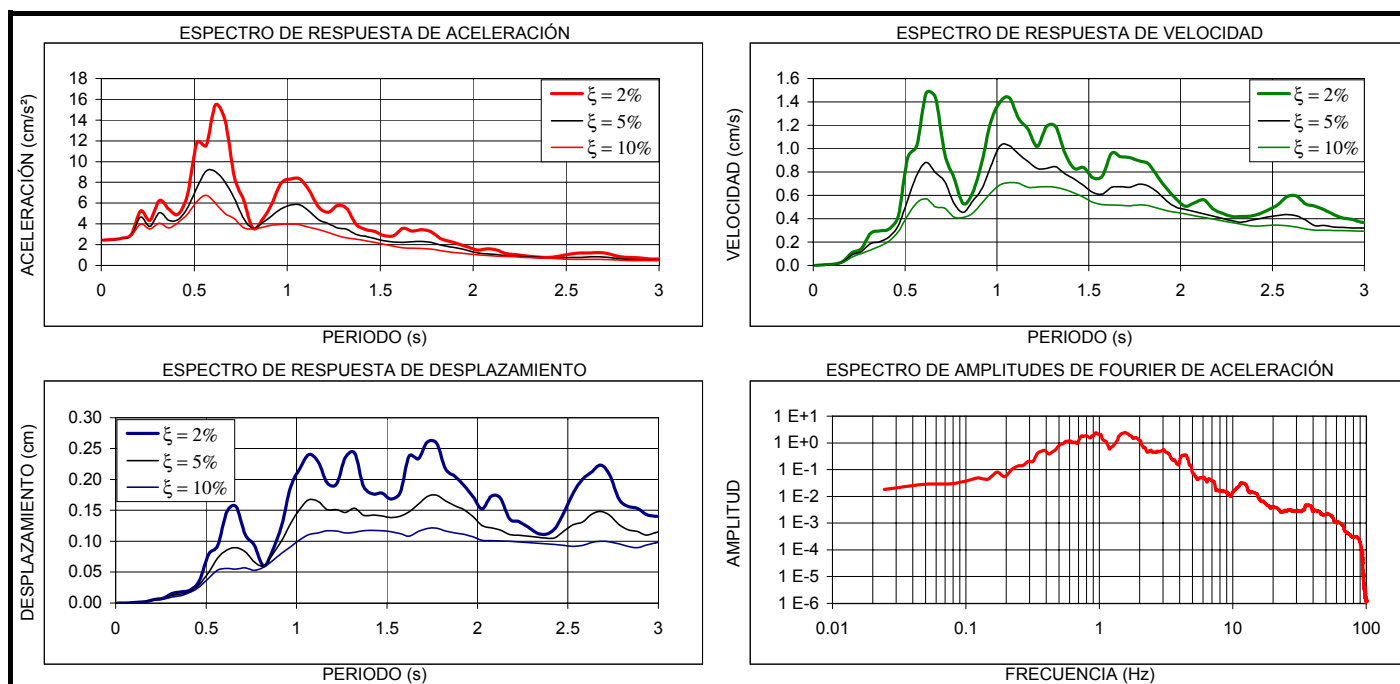
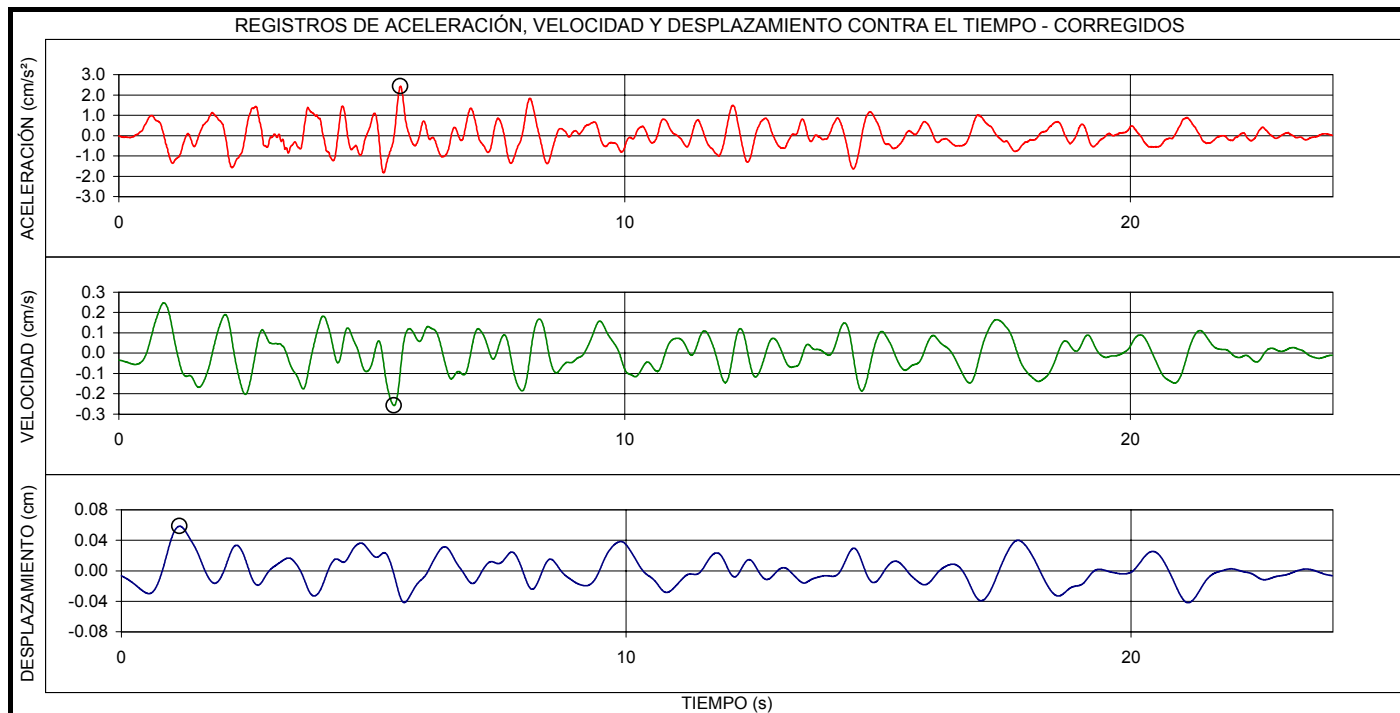
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 12:23				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 18.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 7.7E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 207 Km		HIPOCENTRO: 207 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.35 cm/s², t = 7.66 s		Vmax = 0.18 cm/s, t = 1.86 s		Dmax = 0.04 cm, t = 14.71 s	



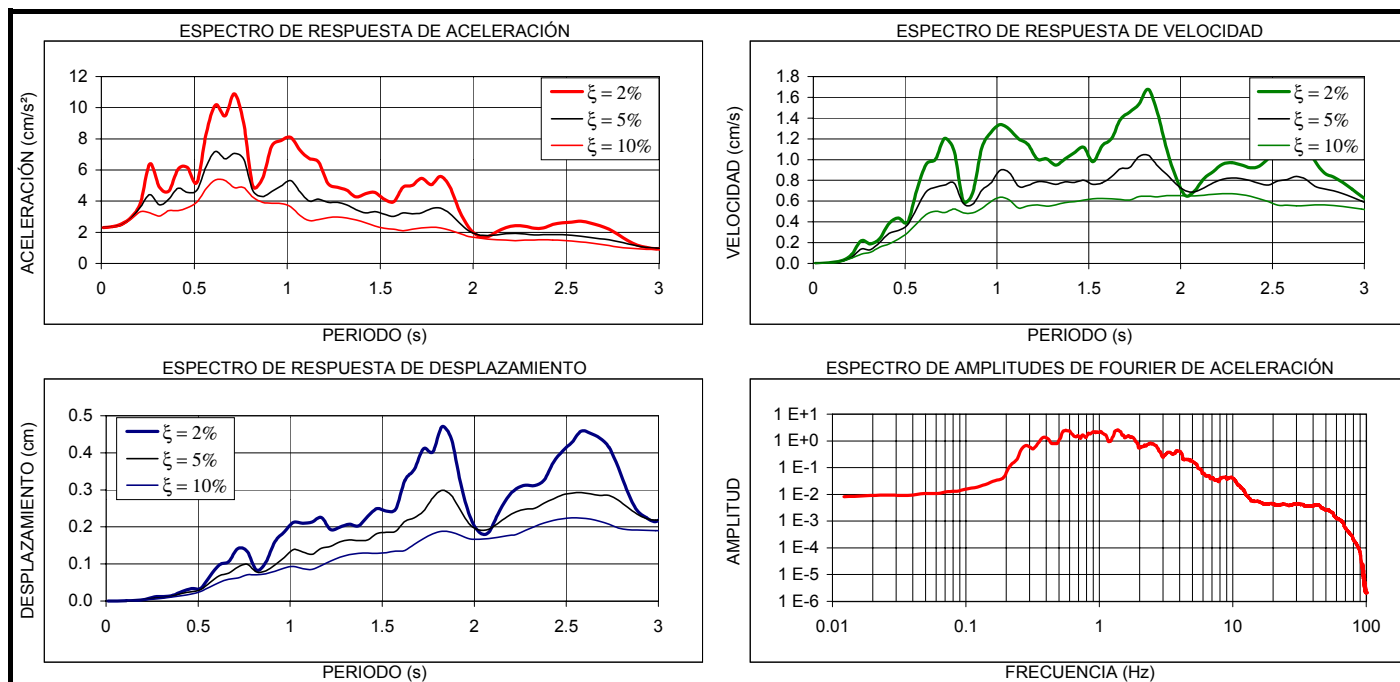
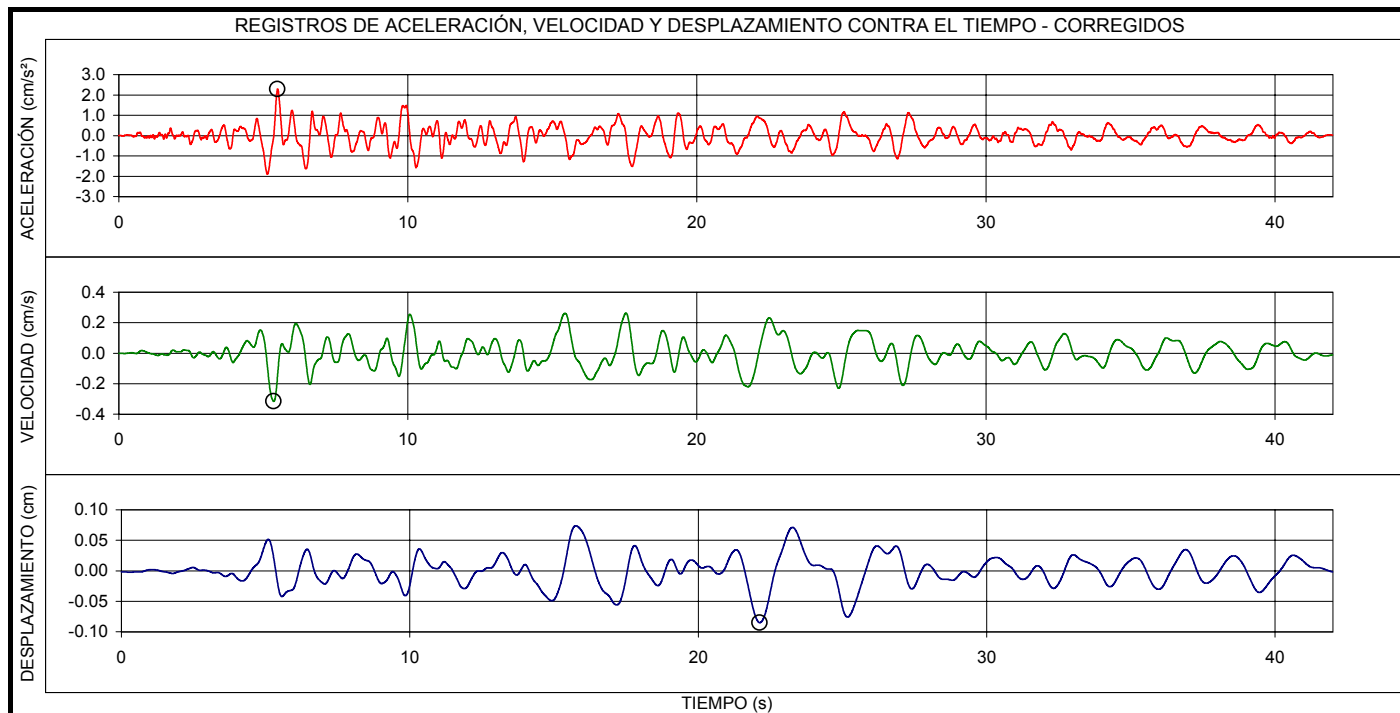
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 12:23				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 16.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 8.9E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 207 Km		HIPOCENTRO: 207 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.62 cm/s², t = 15.50 s		Vmax = 0.16 cm/s, t = 15.35 s		Dmax = 0.02 cm, t = 15.51 s	



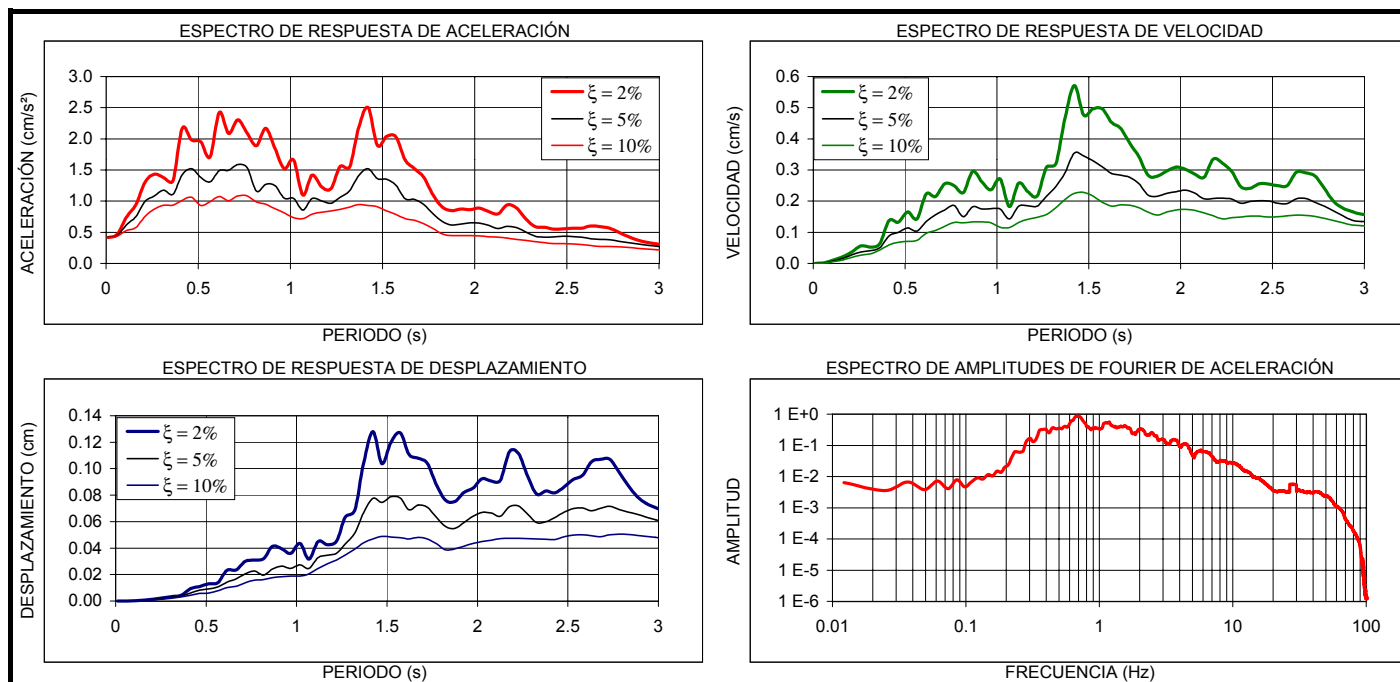
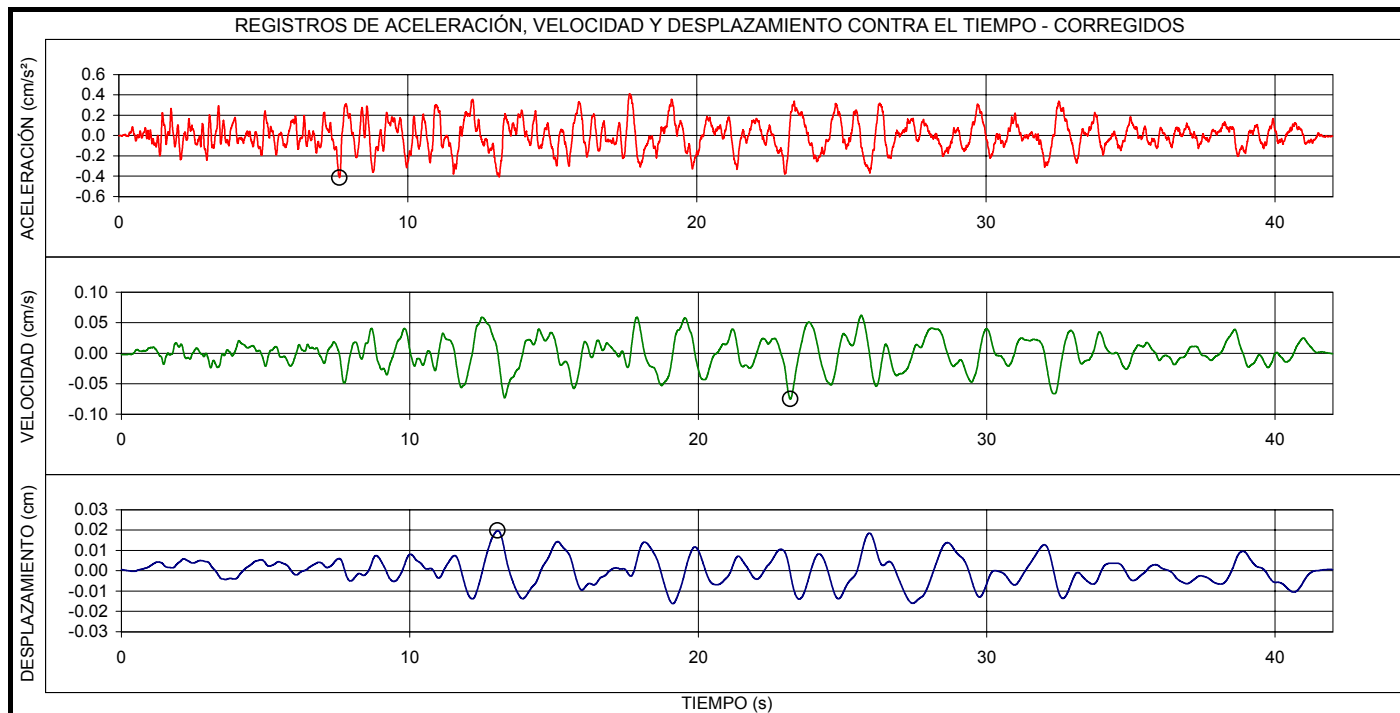
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 12:23				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 18.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 207 Km		HIPOCENTRO: 207 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.43 cm/s², t = 5.57 s		Vmax = 0.26 cm/s, t = 5.44 s		Dmax = 0.06 cm, t = 1.15 s	



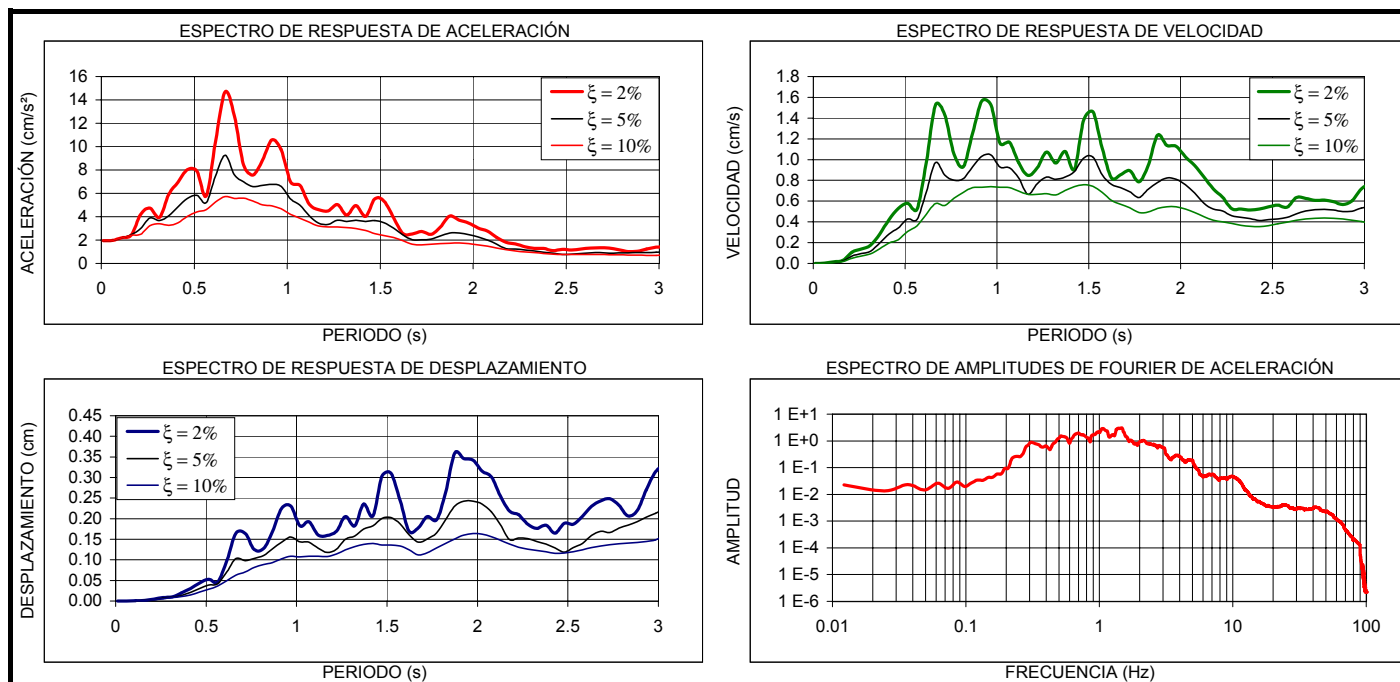
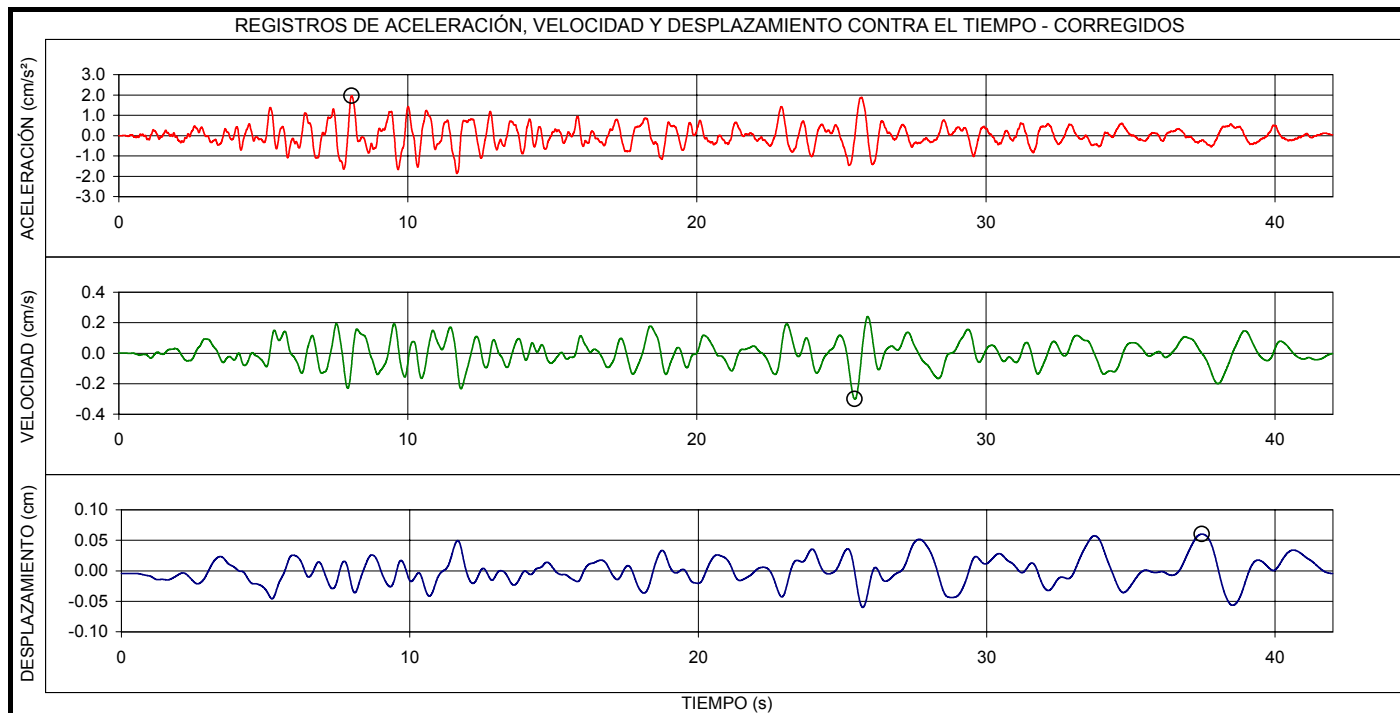
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 12:23				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 30.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 212 Km		HIPOCENTRO: 212 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.29 cm/s², t = 5.49 s		Vmax = 0.32 cm/s, t = 5.36 s		Dmax = 0.09 cm, t = 22.13 s	



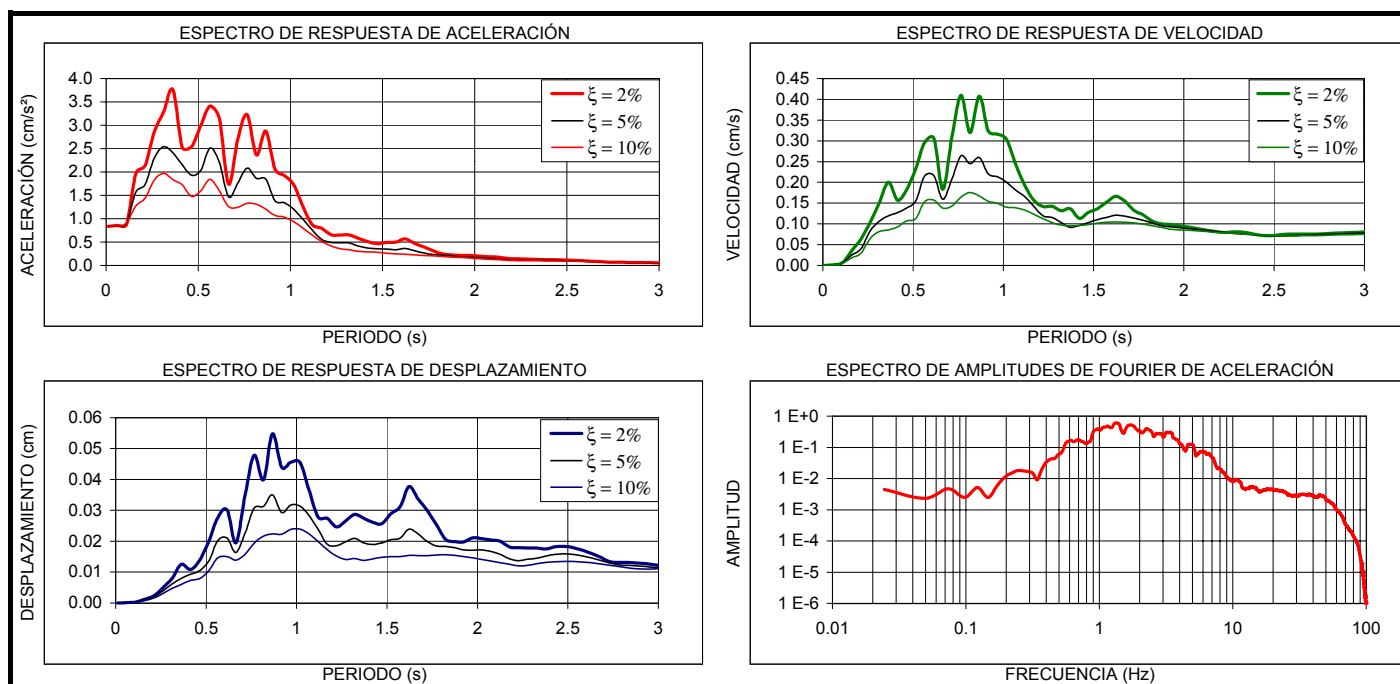
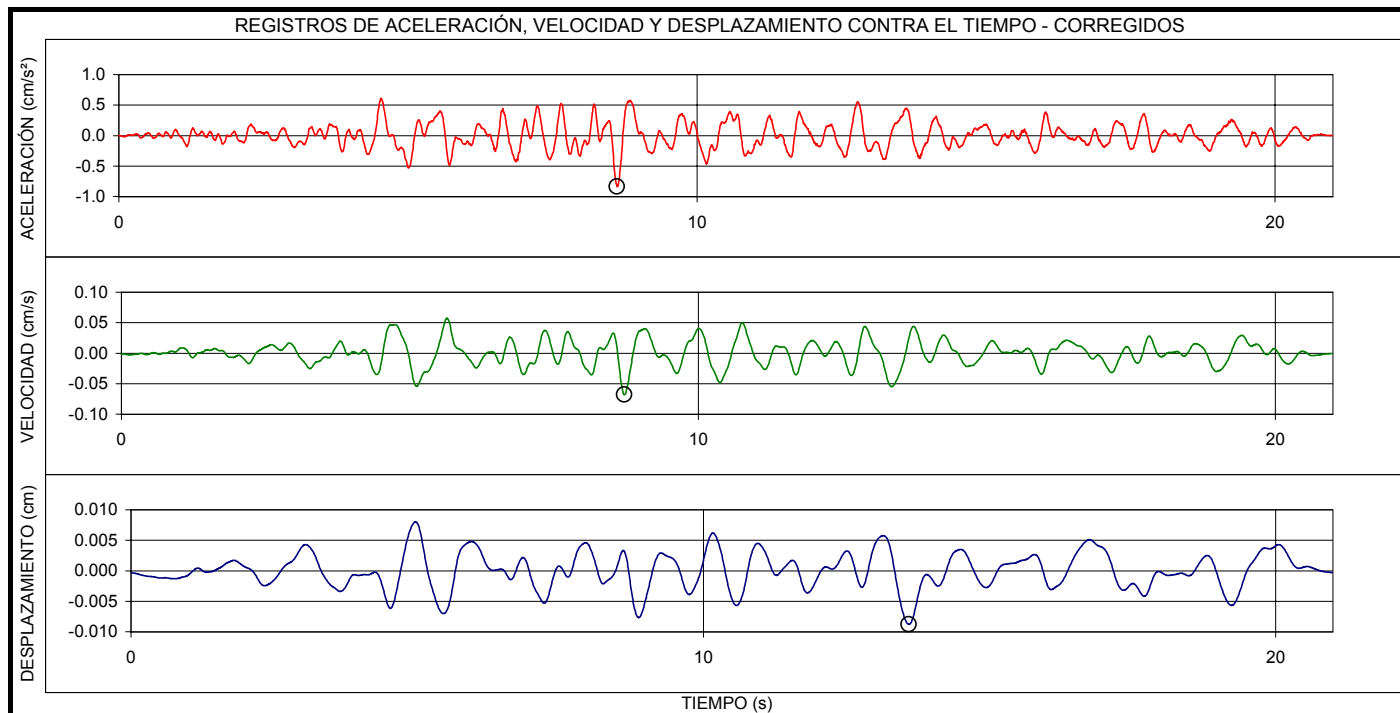
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 12:23				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 30.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 212 Km		HIPOCENTRO: 212 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.41 cm/s², t = 7.63 s		Vmax = 0.08 cm/s, t = 23.19 s		Dmax = 0.02 cm, t = 13.05 s	



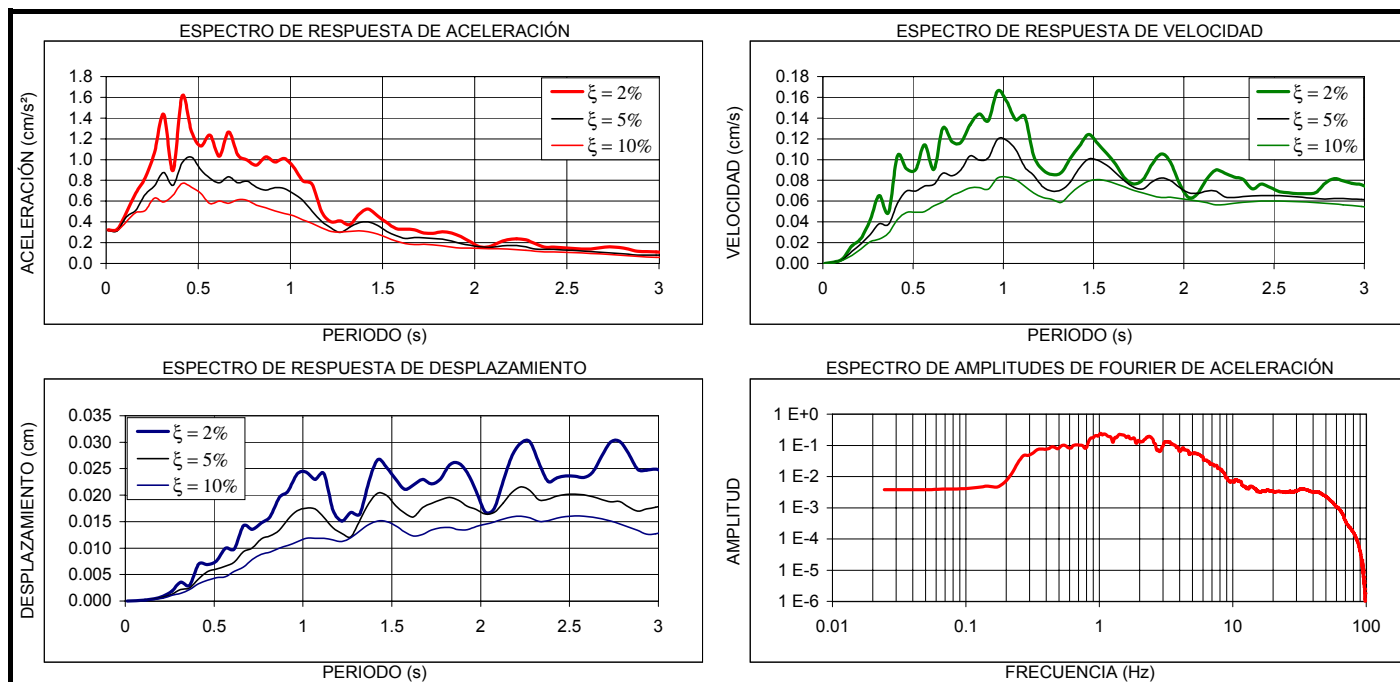
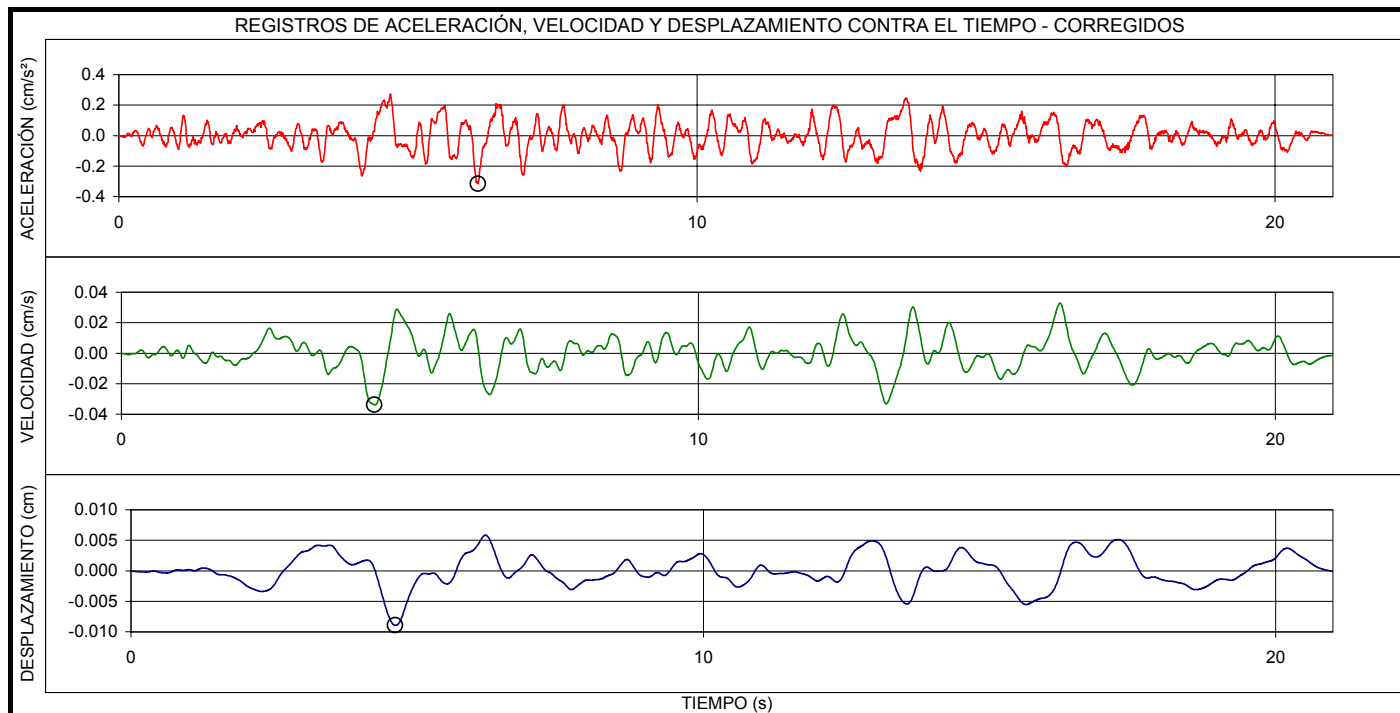
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 12:23				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 29. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 212 Km		HIPOCENTRO: 212 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.96 cm/s², t = 8.06 s		Vmax = 0.30 cm/s, t = 25.47 s		Dmax = 0.06 cm, t = 37.46 s	



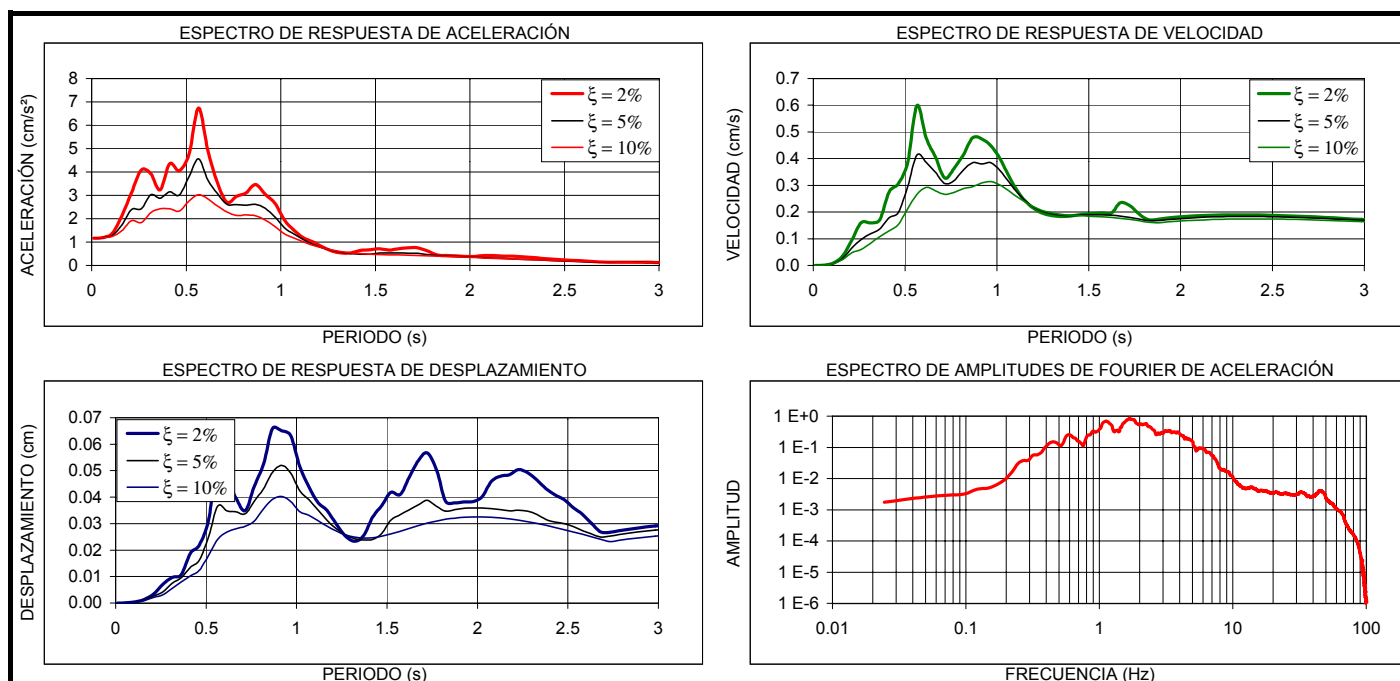
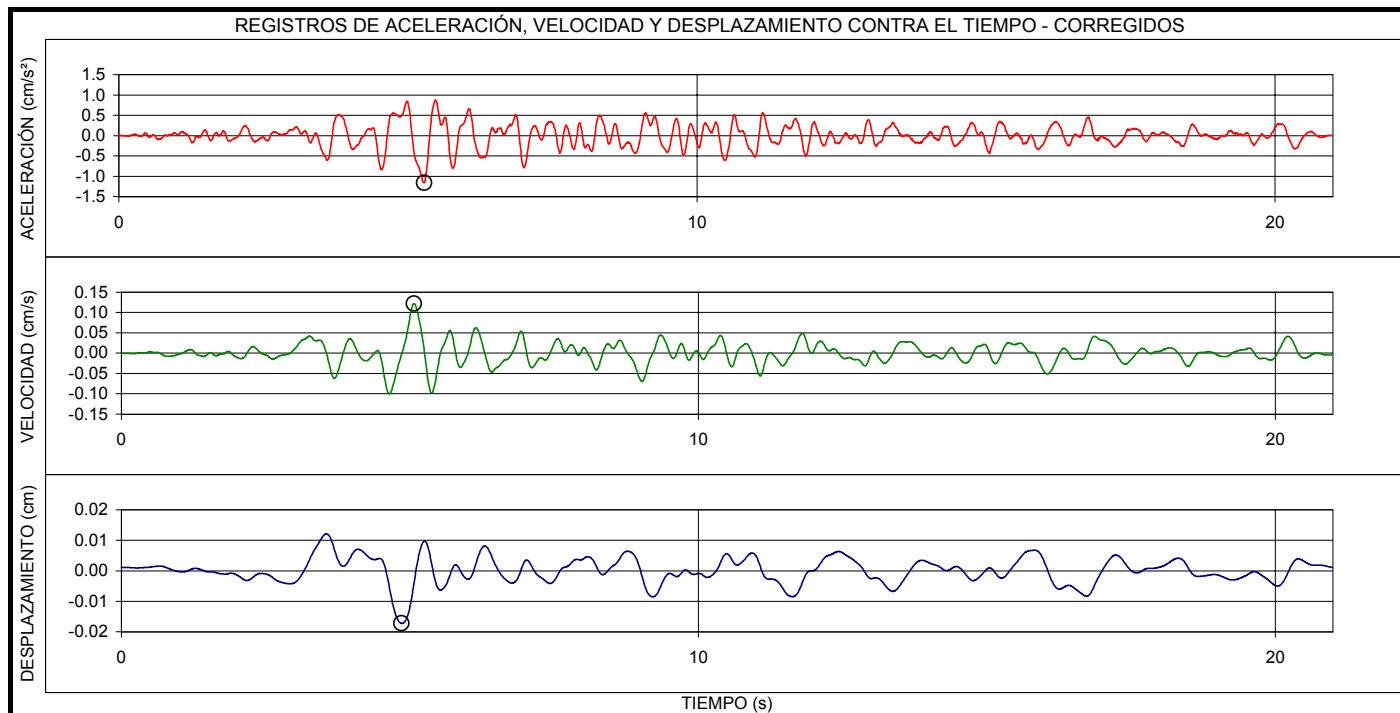
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		ACADEMIA DE POLICÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 12:23				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 13.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 212 Km		HIPOCENTRO: 212 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.83 cm/s², t = 8.62 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 8.72 s		Dmax = 0.009 cm, t = 13.59 s	



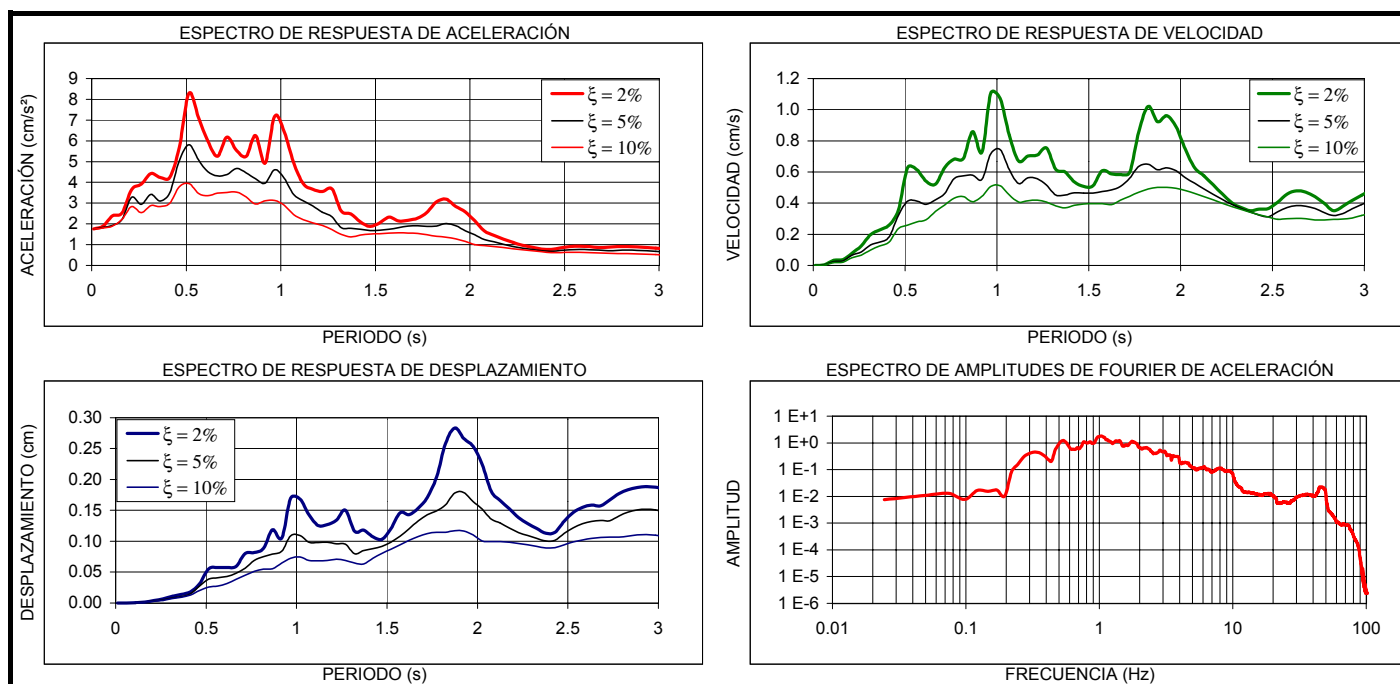
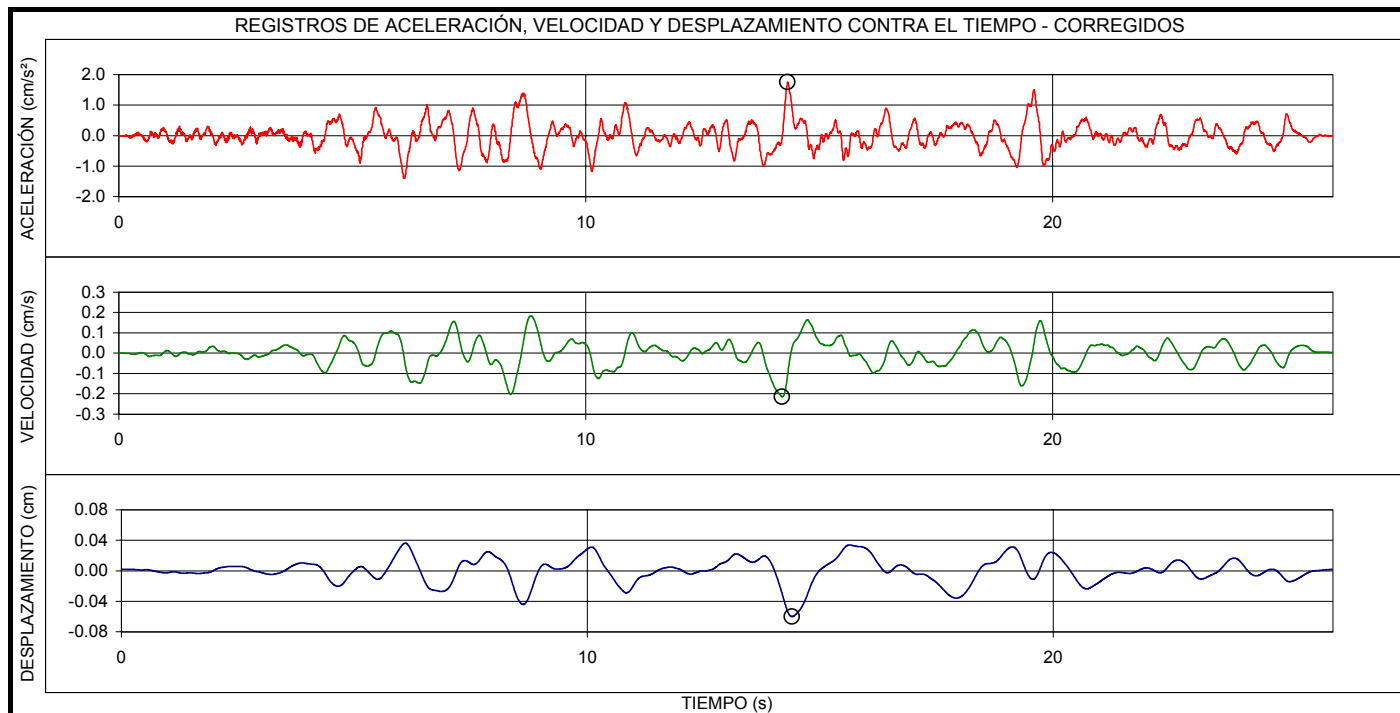
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		ACADEMIA DE POLICÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 12:23				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 14.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 2.7E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 212 Km		HIPOCENTRO: 212 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.32 cm/s², t = 6.21 s		Vmax = 0.03 cm/s, t = 4.39 s		Dmax = 0.009 cm, t = 4.62 s	



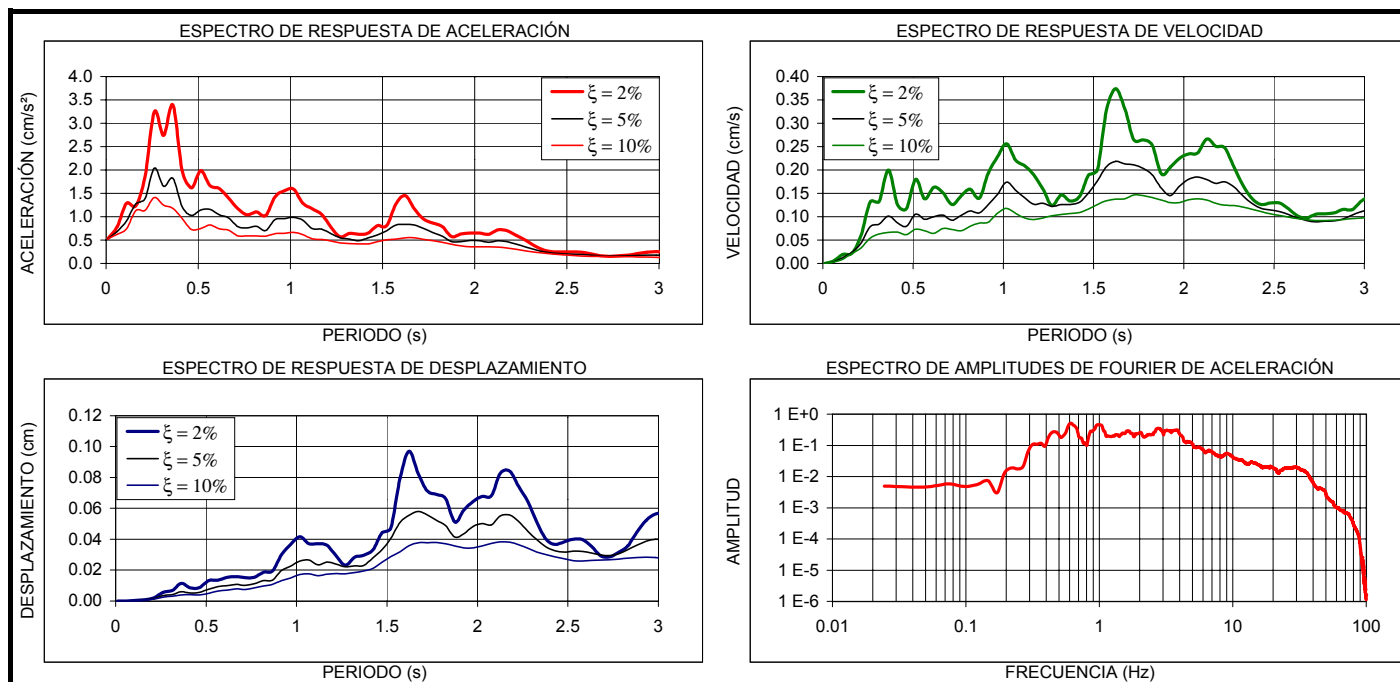
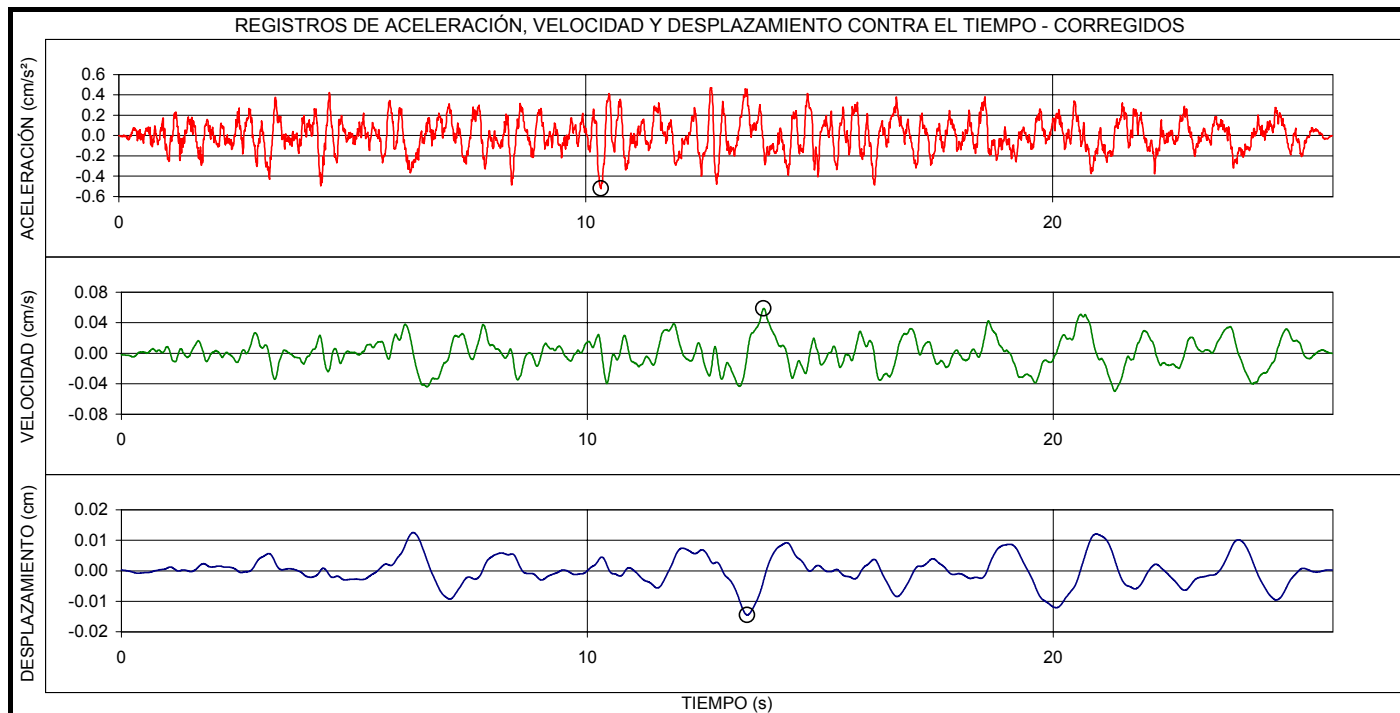
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		ACADEMIA DE POLICÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 12:23				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 13.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 2.4E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 212 Km		HIPOCENTRO: 212 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.16 cm/s², t = 5.28 s		Vmax = 0.12 cm/s, t = 5.07 s		Dmax = 0.02 cm, t = 4.86 s	



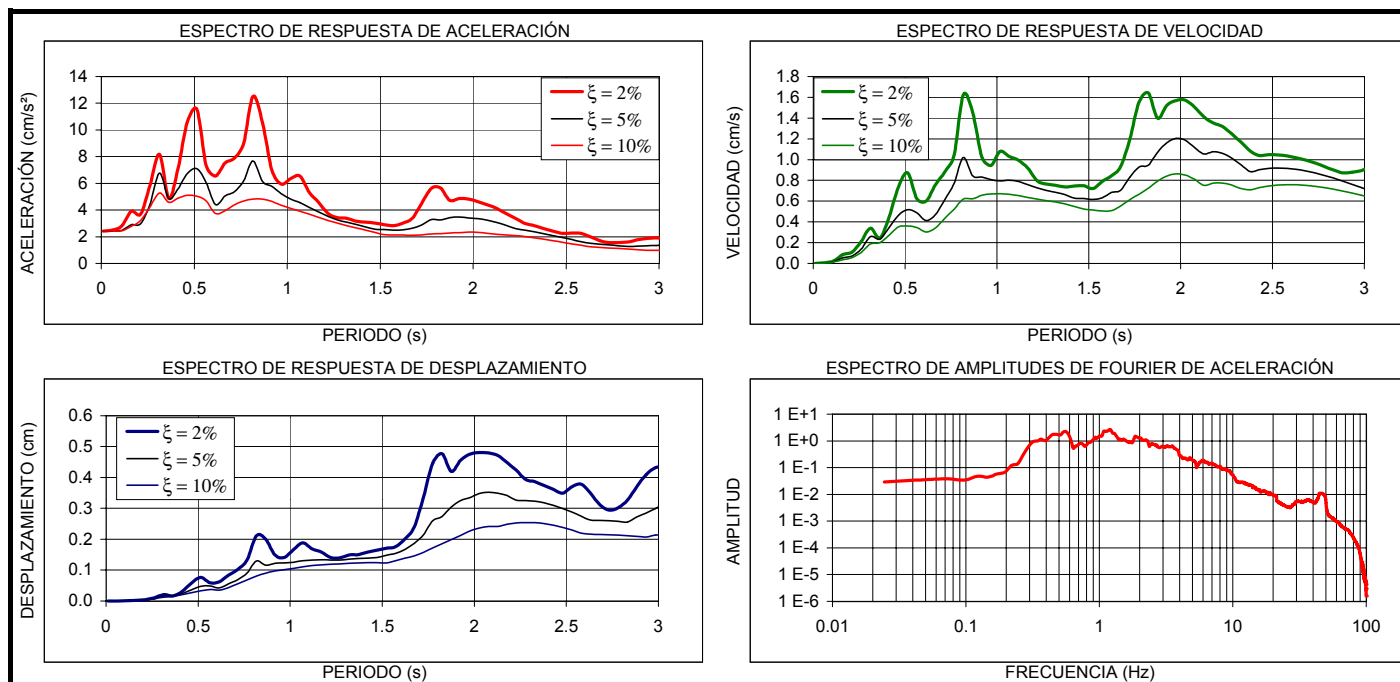
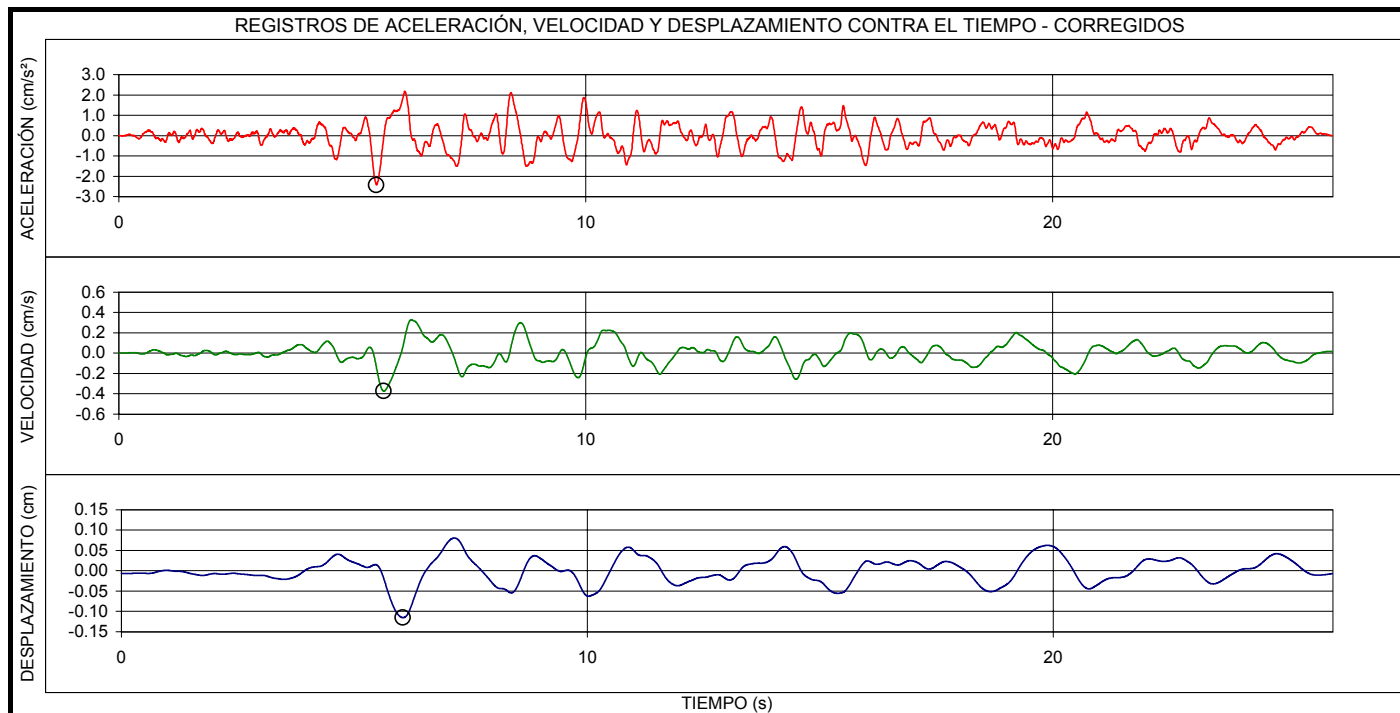
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		AVIANCA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 12:23				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 18.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 7.5E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 220 Km		HIPOCENTRO: 220 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.76 cm/s², t = 14.32 s		Vmax = 0.21 cm/s, t = 14.21 s		Dmax = 0.06 cm, t = 14.39 s	



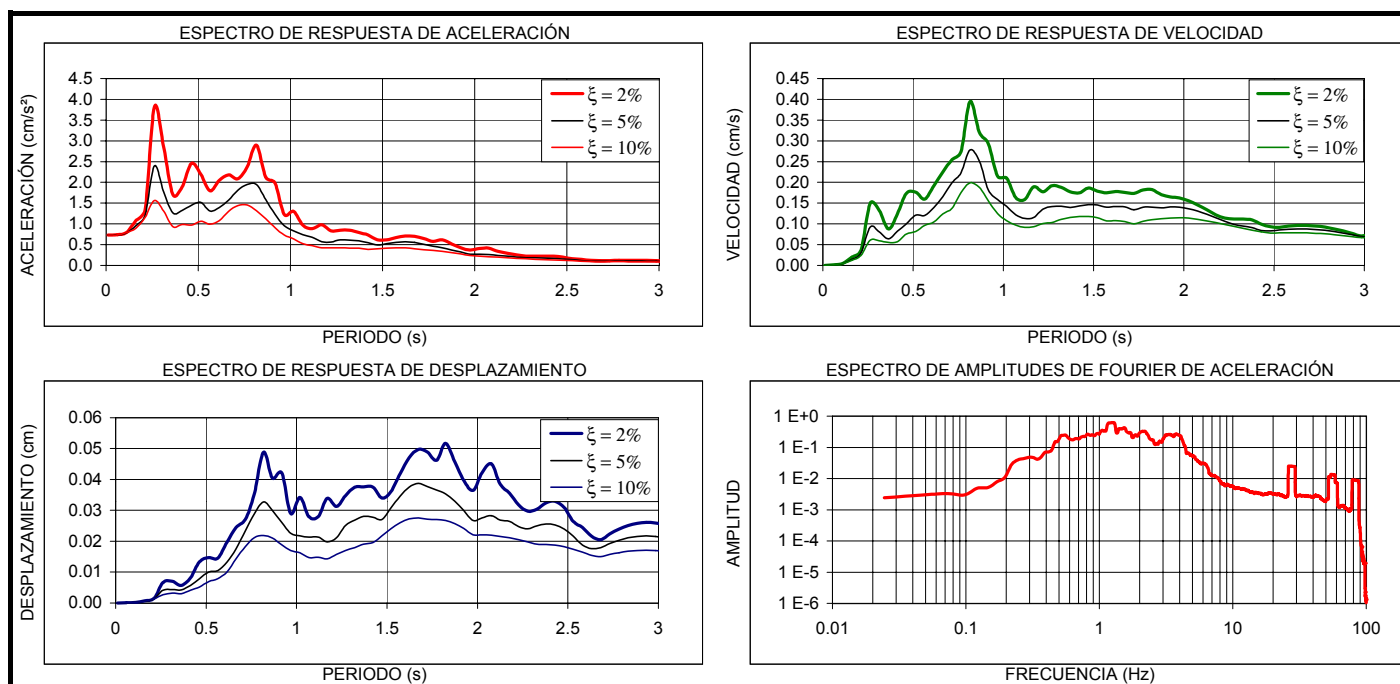
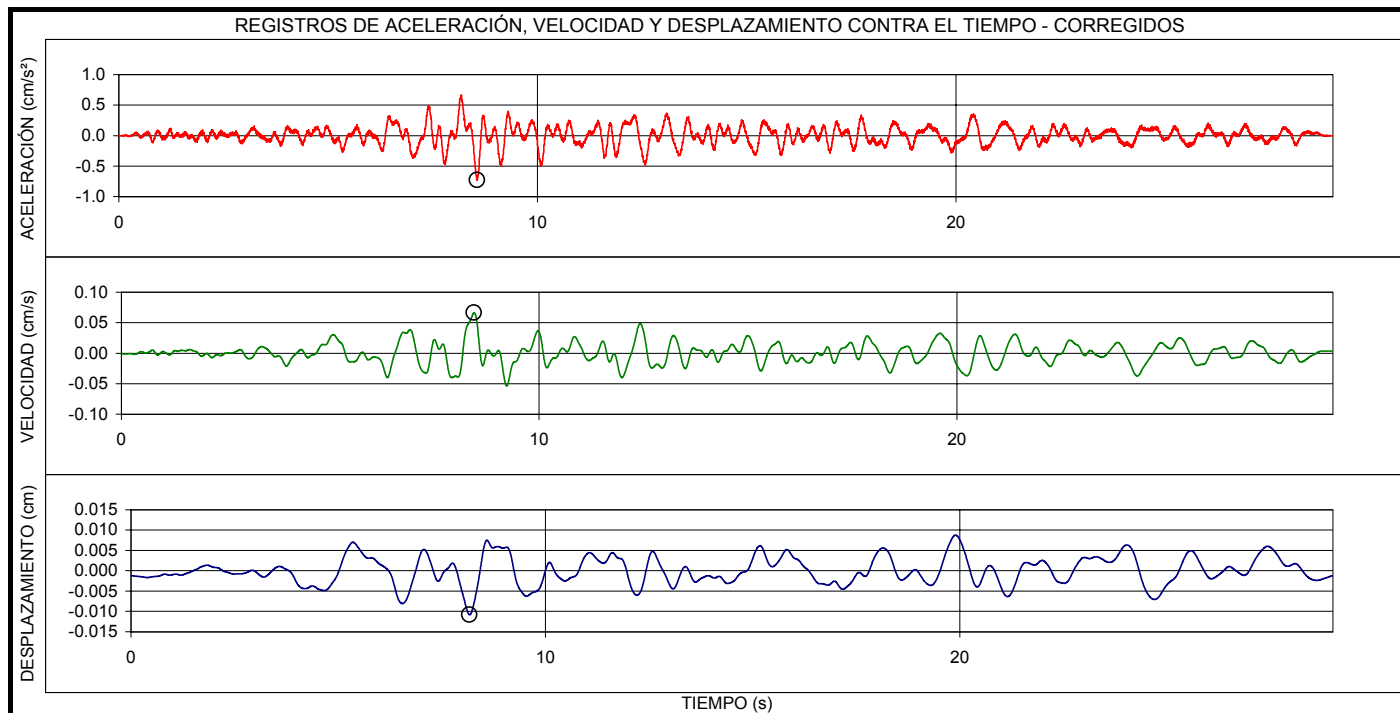
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		AVIANCA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 12:23				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 21. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 220 Km		HIPOCENTRO: 220 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.52 cm/s², t = 10.32 s		Vmax = 0.06 cm/s, t = 13.78 s		Dmax = 0.01 cm, t = 13.43 s	



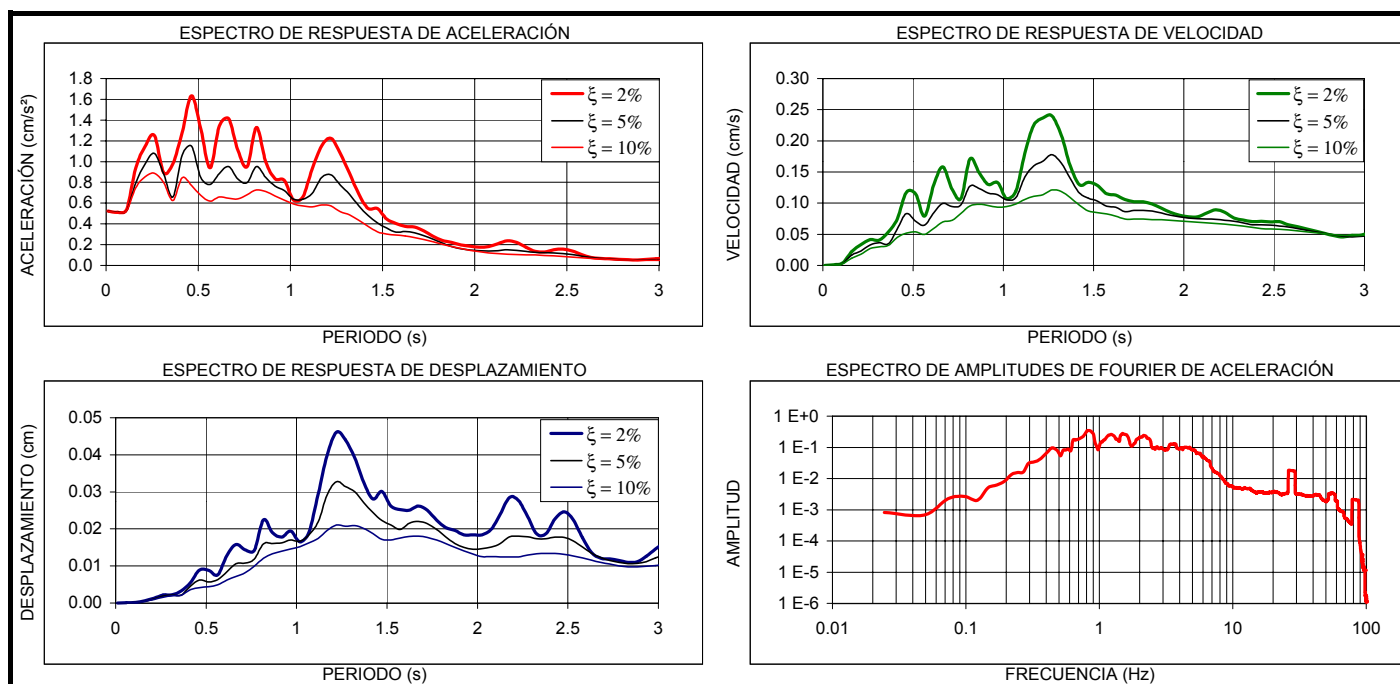
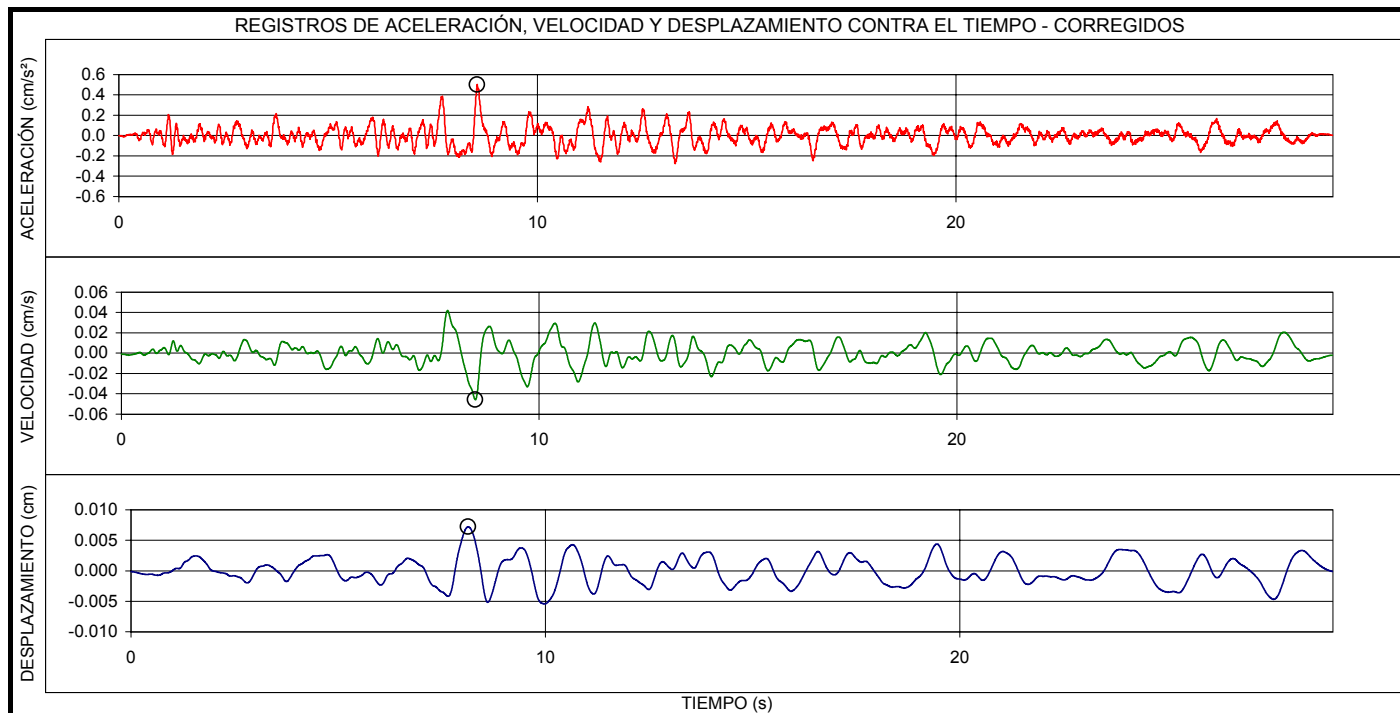
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		AVIANCA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 12:23				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 17.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 220 Km		HIPOCENTRO: 220 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.43 cm/s², t = 5.52 s		Vmax = 0.37 cm/s, t = 5.67 s		Dmax = 0.12 cm, t = 6.04 s	



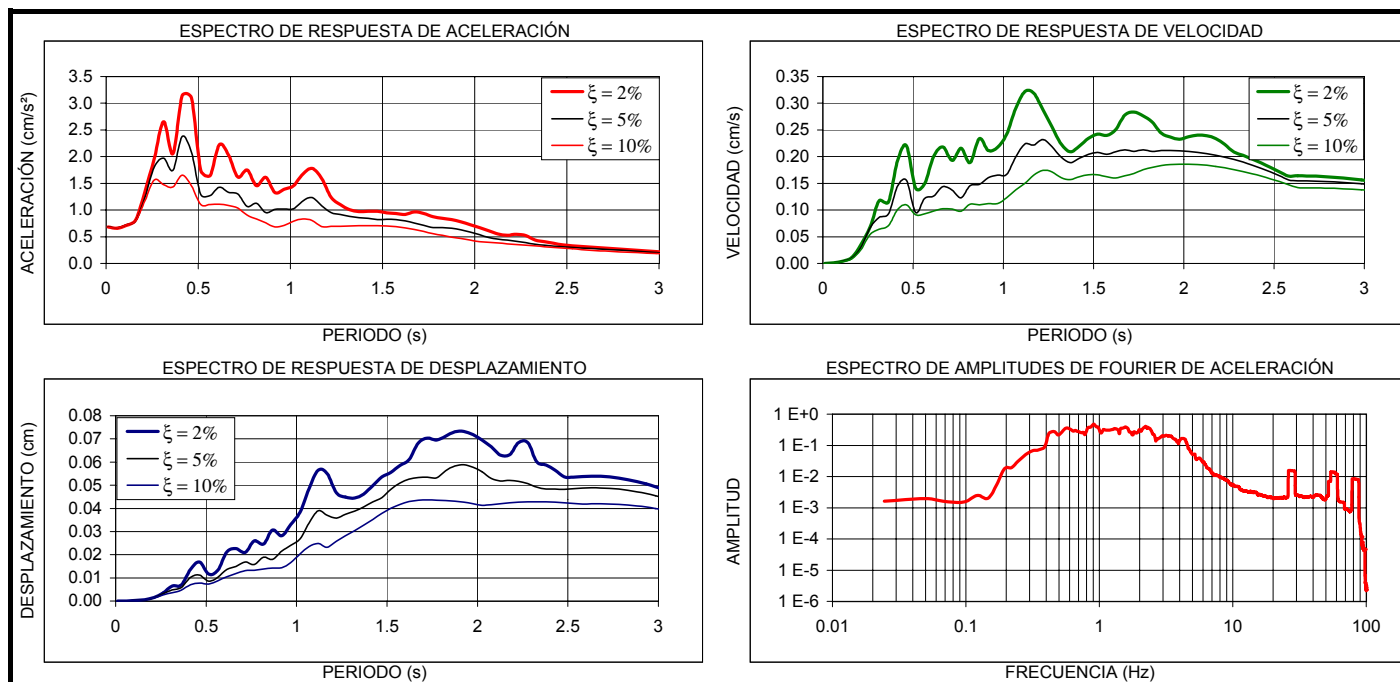
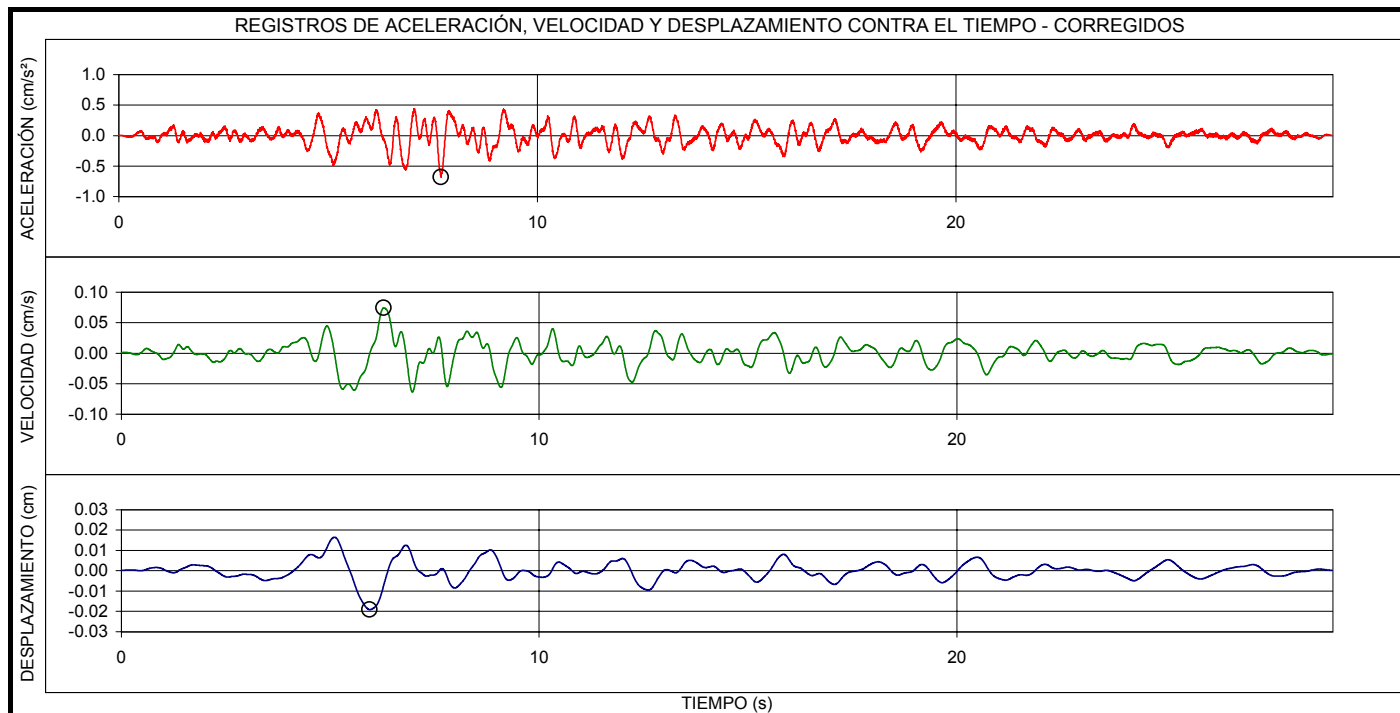
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 12:23				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 19. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 1.0E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART006.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 221 Km		HIPOCENTRO: 221 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.73 cm/s², t = 8.56 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 8.44 s		Dmax = 0.01 cm, t = 8.17 s	



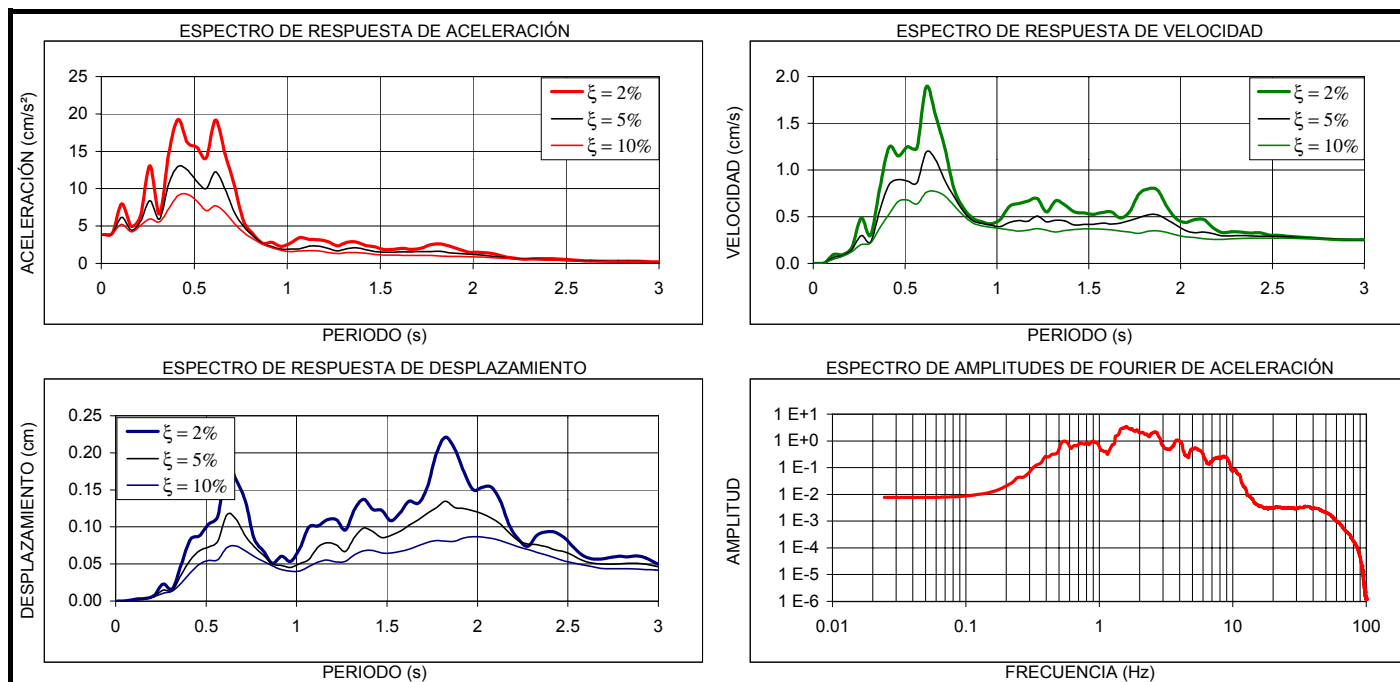
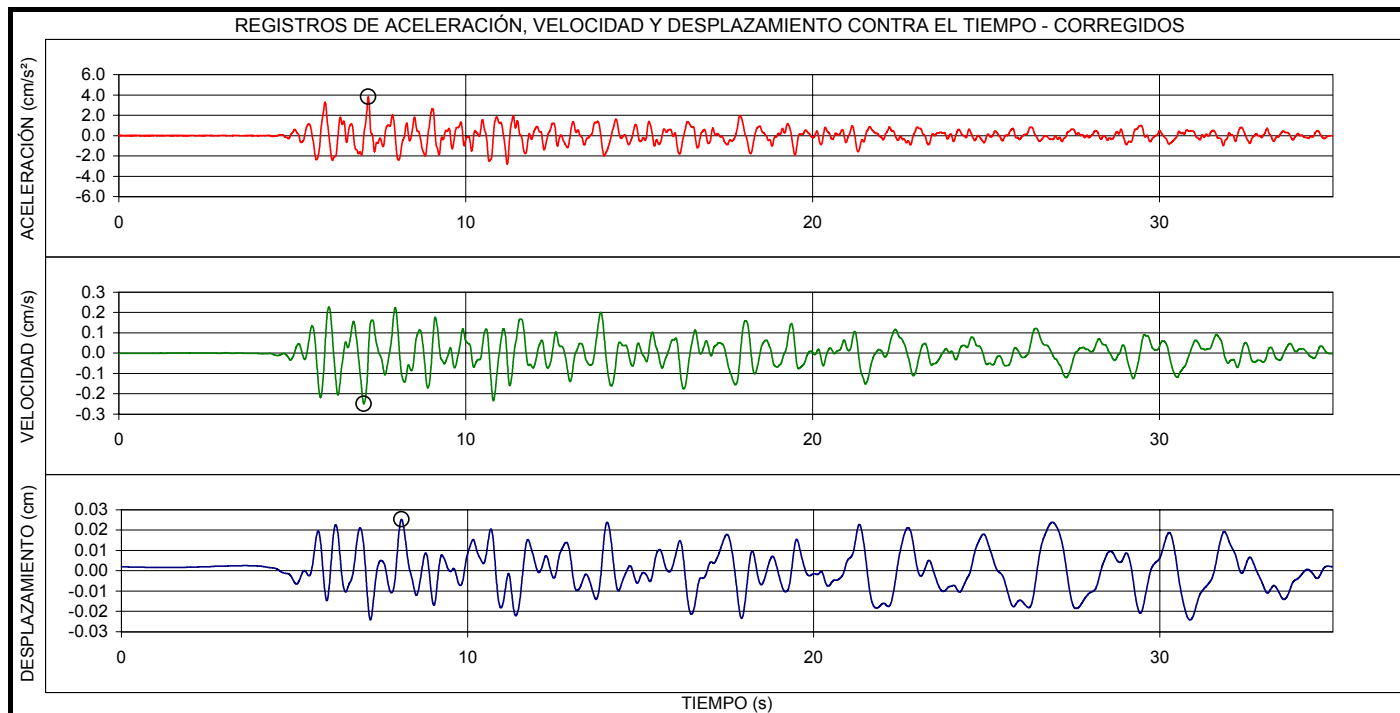
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 12:23				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 23.1 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 3.7E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART006.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 221 Km		HIPOCENTRO: 221 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.50 cm/s², t = 8.56 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 8.47 s		Dmax = 0.007 cm, t = 8.13 s	



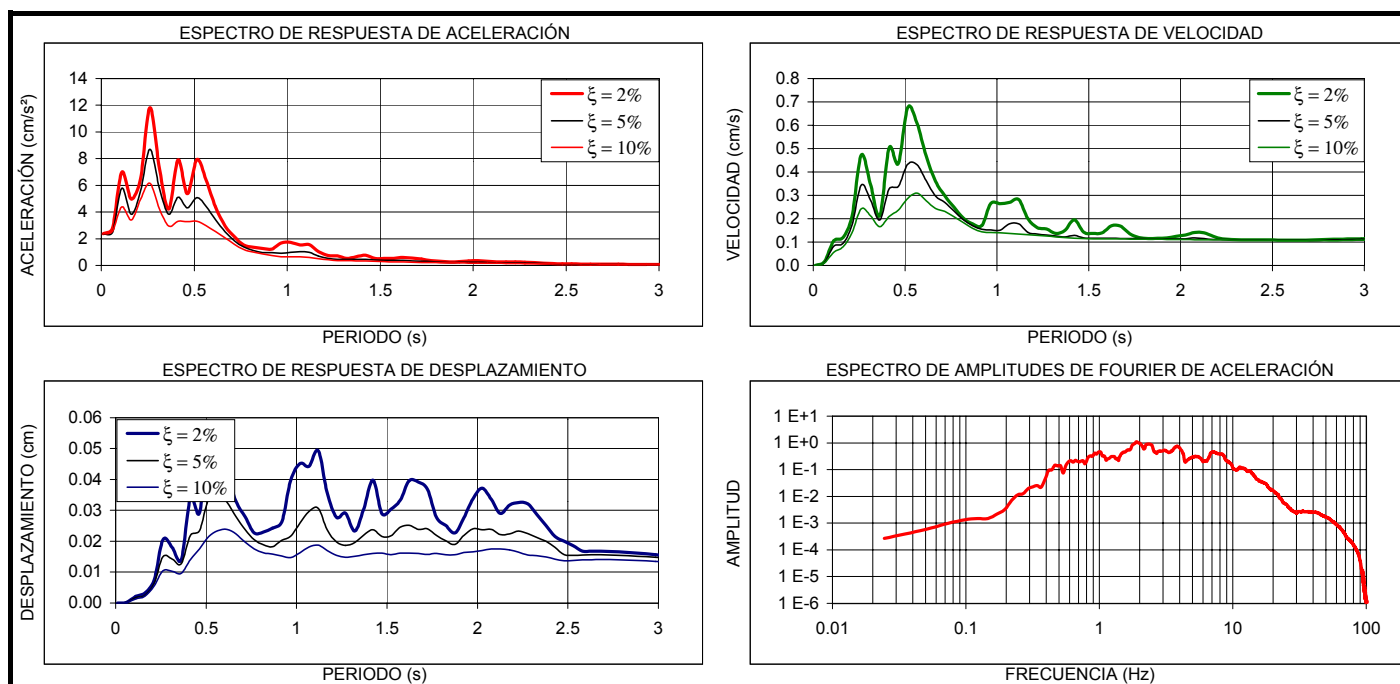
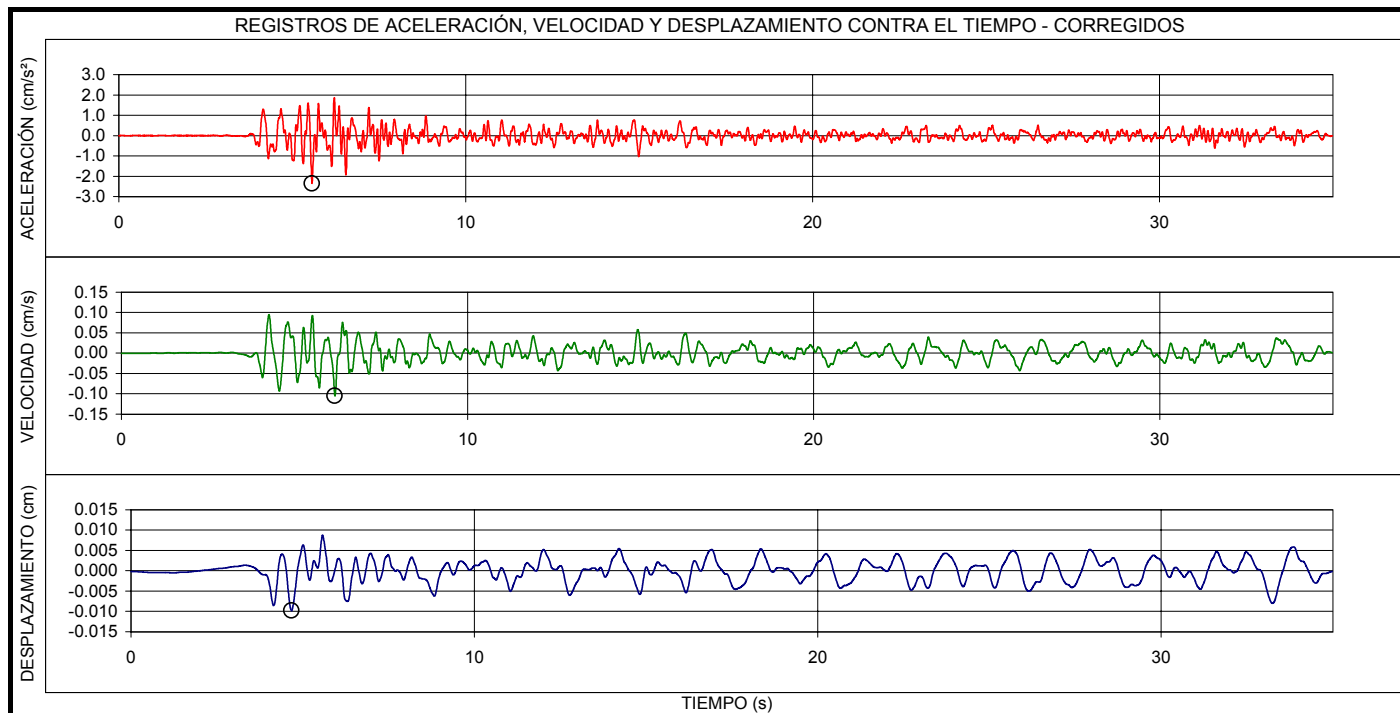
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
SATIVASUR - BOYACÁ		17/07/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: SATIVASUR - BOYACÁ				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 12:23				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.1°N		LONGITUD: -72.74°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 0 Km		FASE INTENSA: 17.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.6		INTENSIDAD ARIAS: 9.3E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART006.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 221 Km		HIPOCENTRO: 221 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 6				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.68 cm/s², t = 7.69 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 6.28 s		Dmax = 0.02 cm, t = 5.94 s	



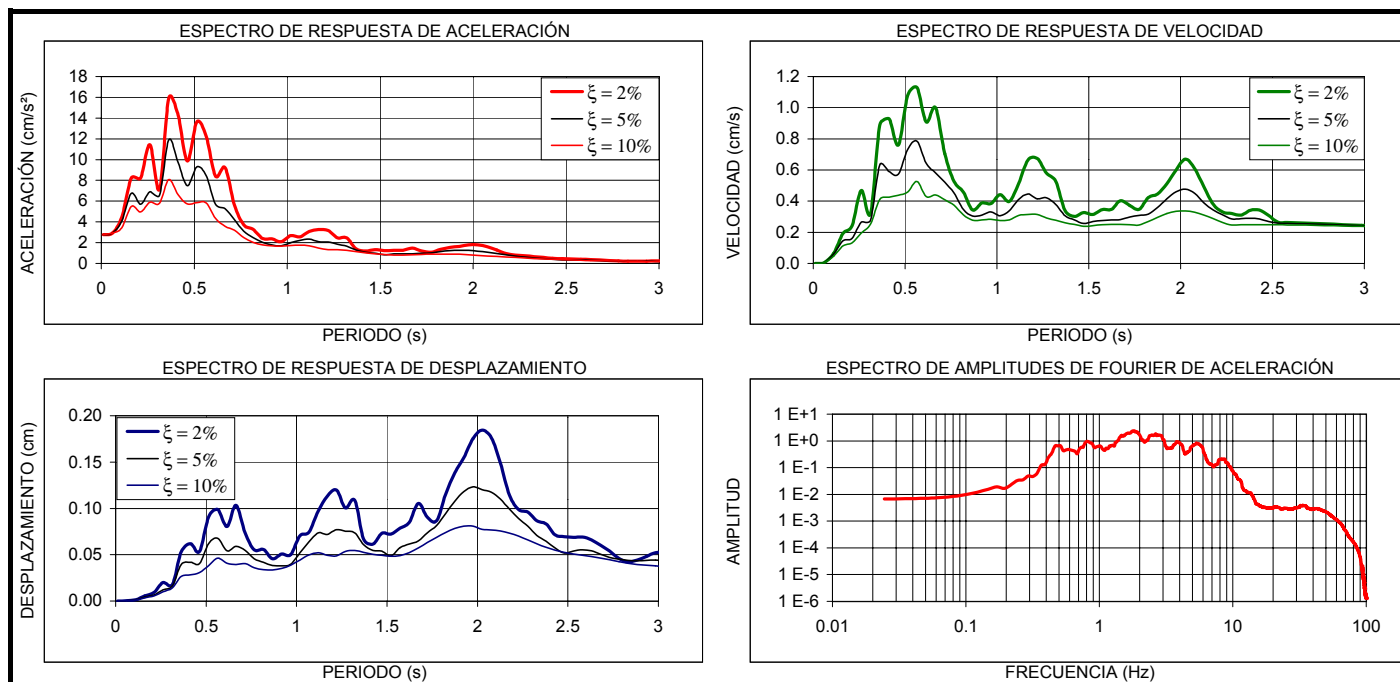
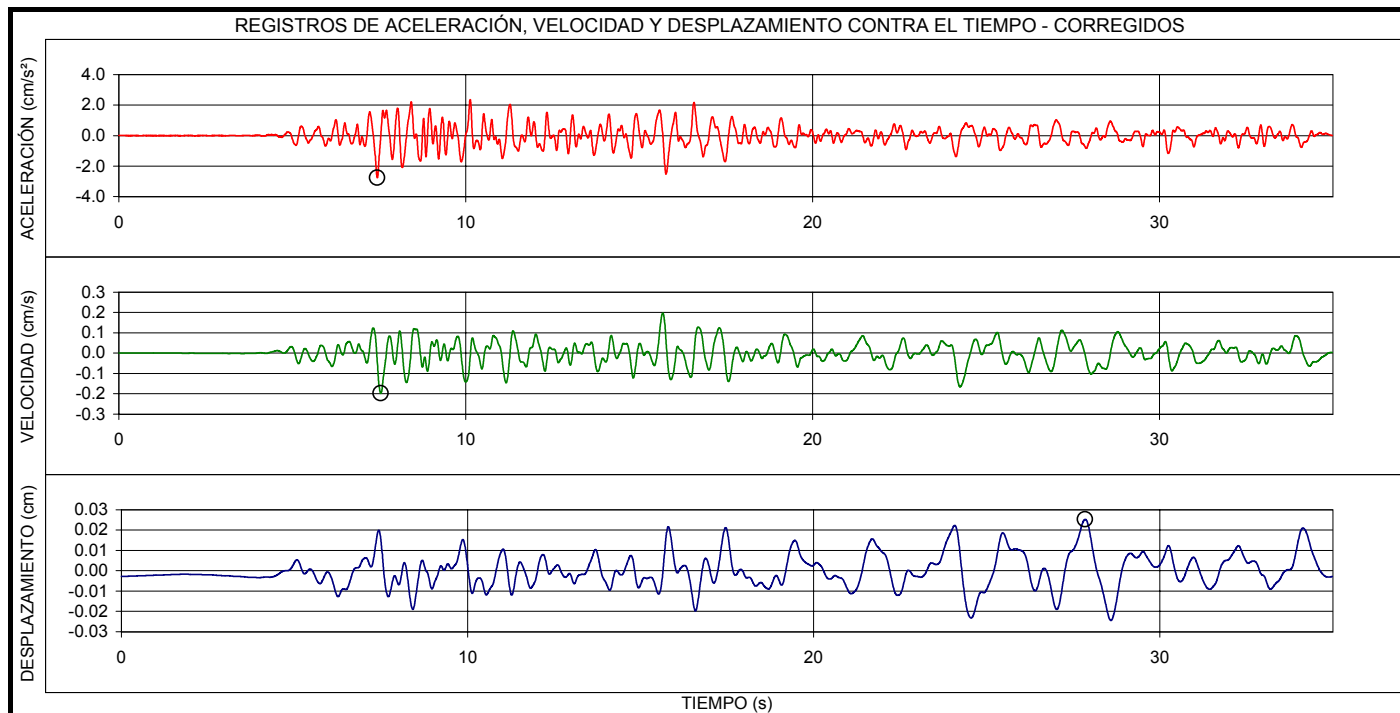
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 23.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 256 Km		HIPOCENTRO: 302 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.84 cm/s², t = 7.19 s		Vmax = 0.25 cm/s, t = 7.06 s		Dmax = 0.03 cm, t = 8.09 s	



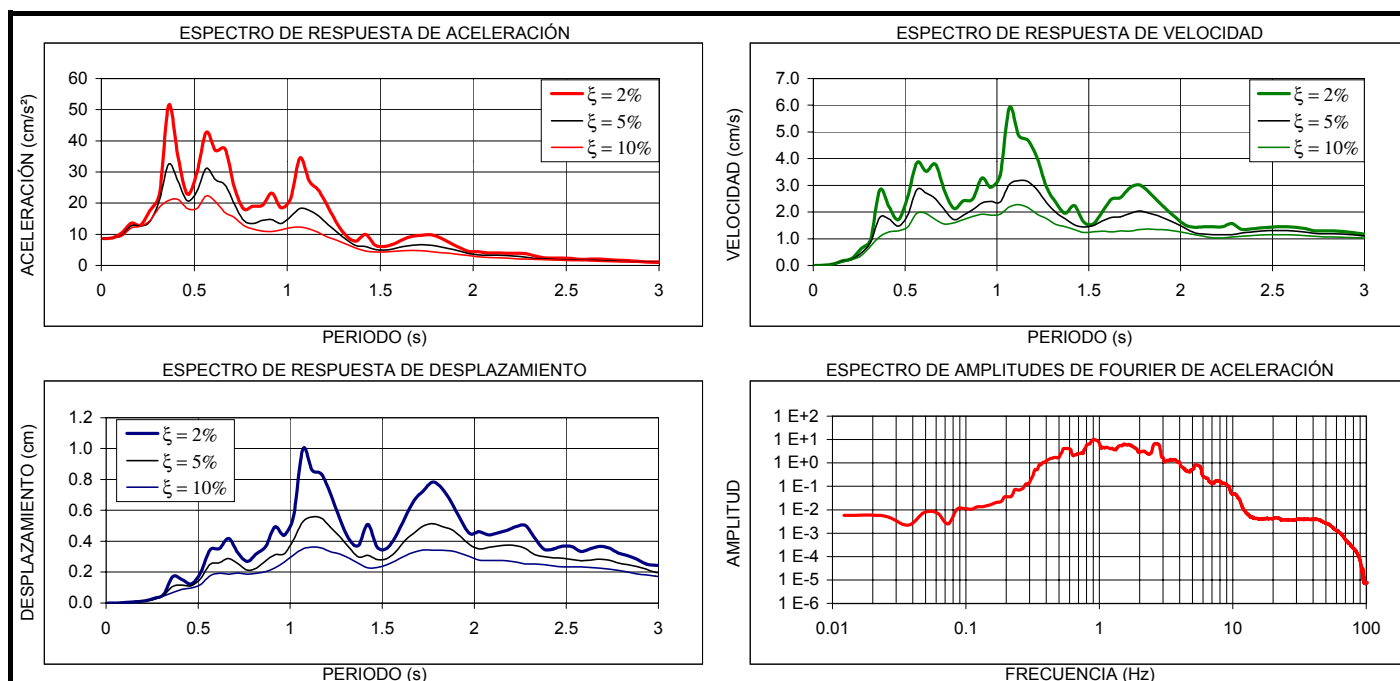
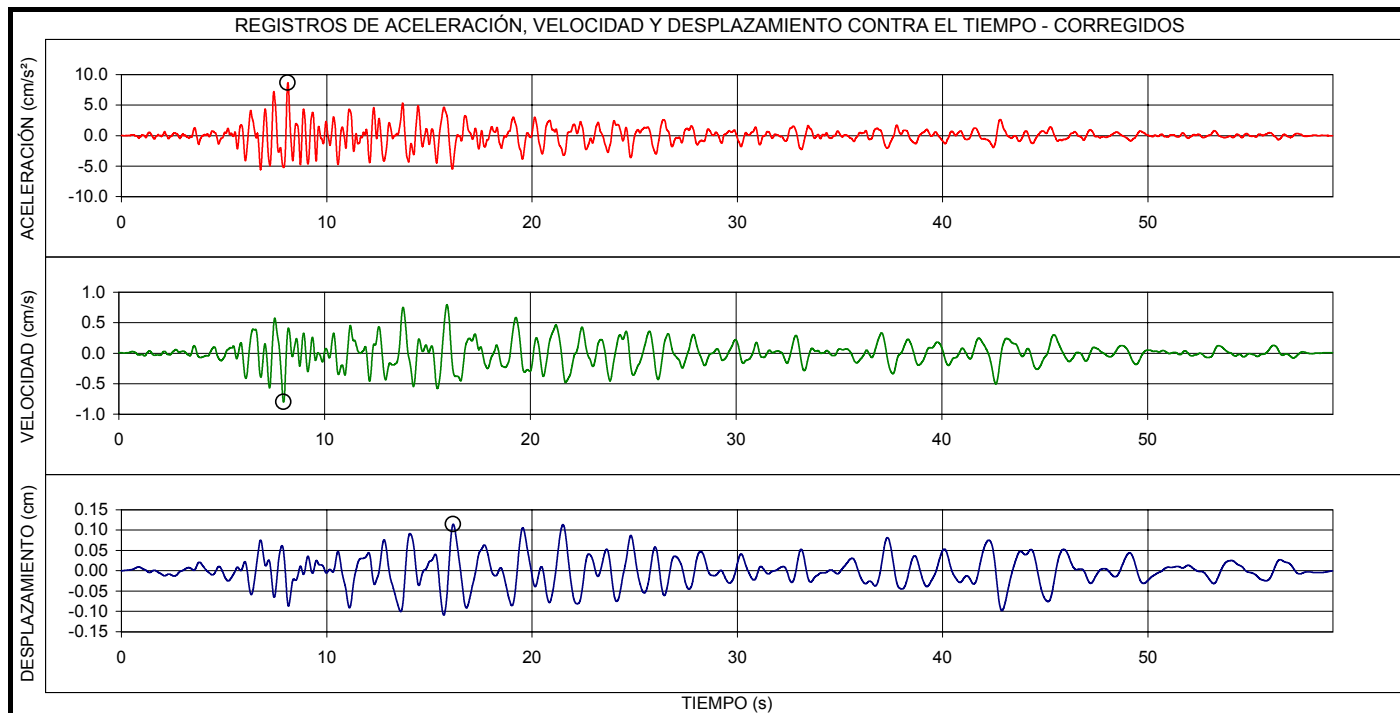
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 26.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 6.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 256 Km		HIPOCENTRO: 302 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.35 cm/s², t = 5.57 s		Vmax = 0.10 cm/s, t = 6.17 s		Dmax = 0.010 cm, t = 4.67 s	



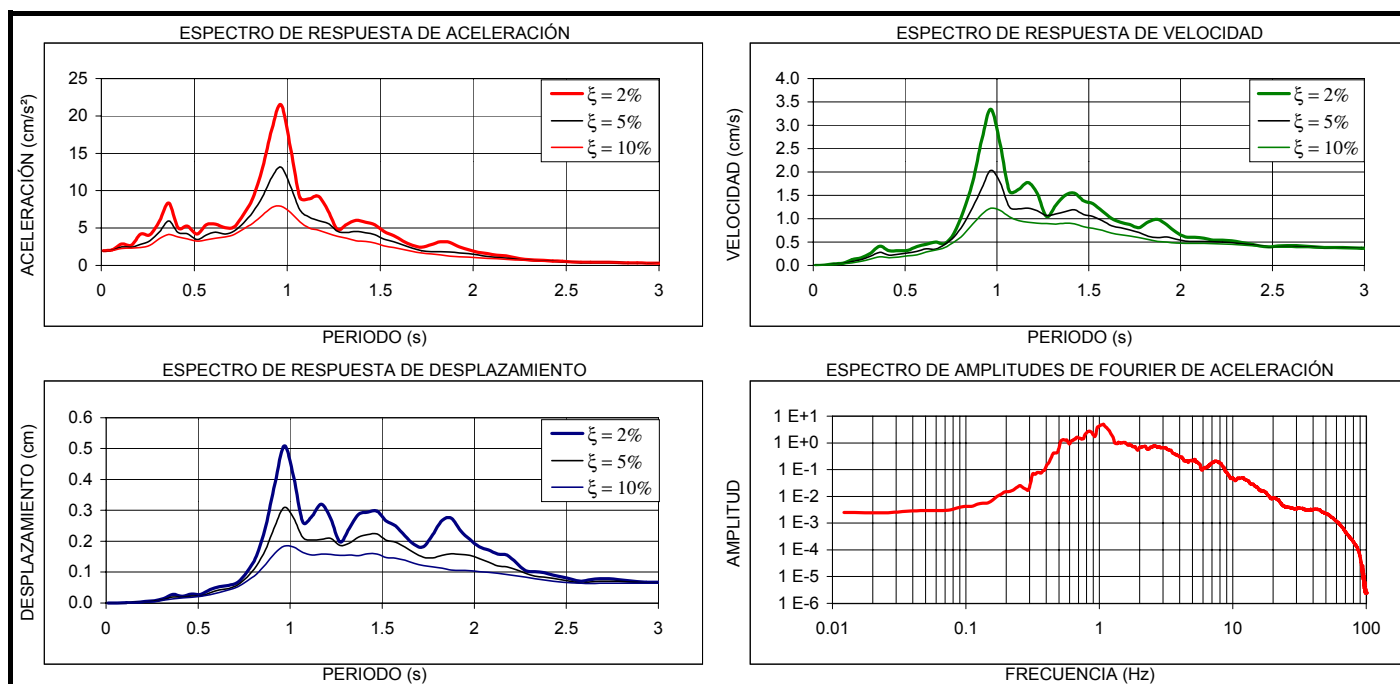
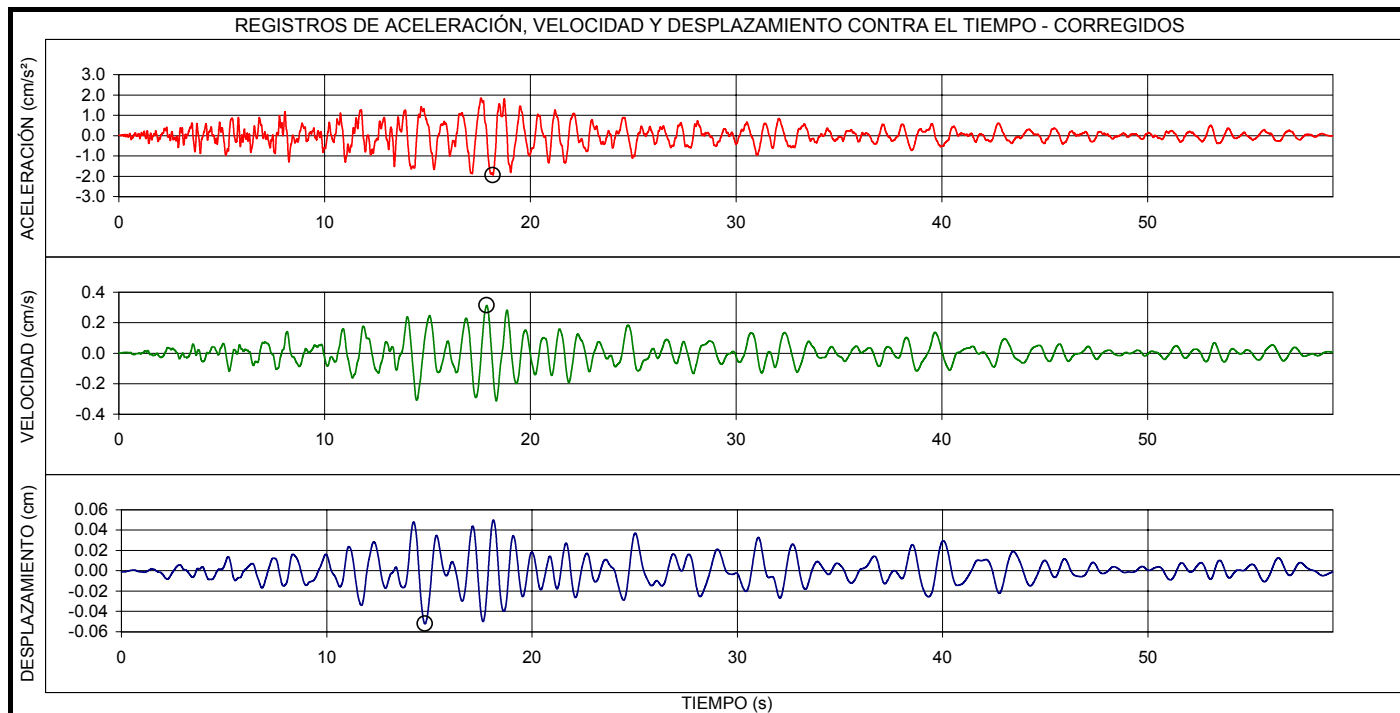
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 22.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 256 Km		HIPOCENTRO: 302 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.77 cm/s², t = 7.45 s		Vmax = 0.20 cm/s, t = 7.55 s		Dmax = 0.03 cm, t = 27.85 s	



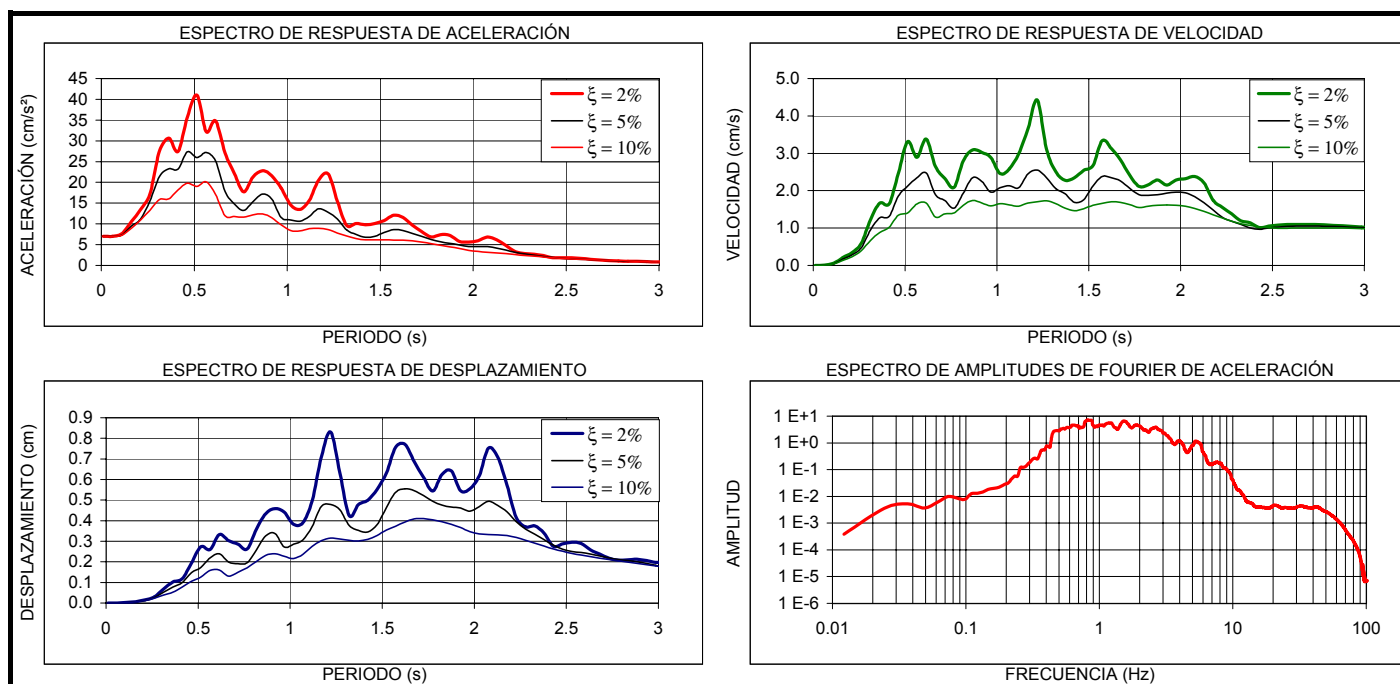
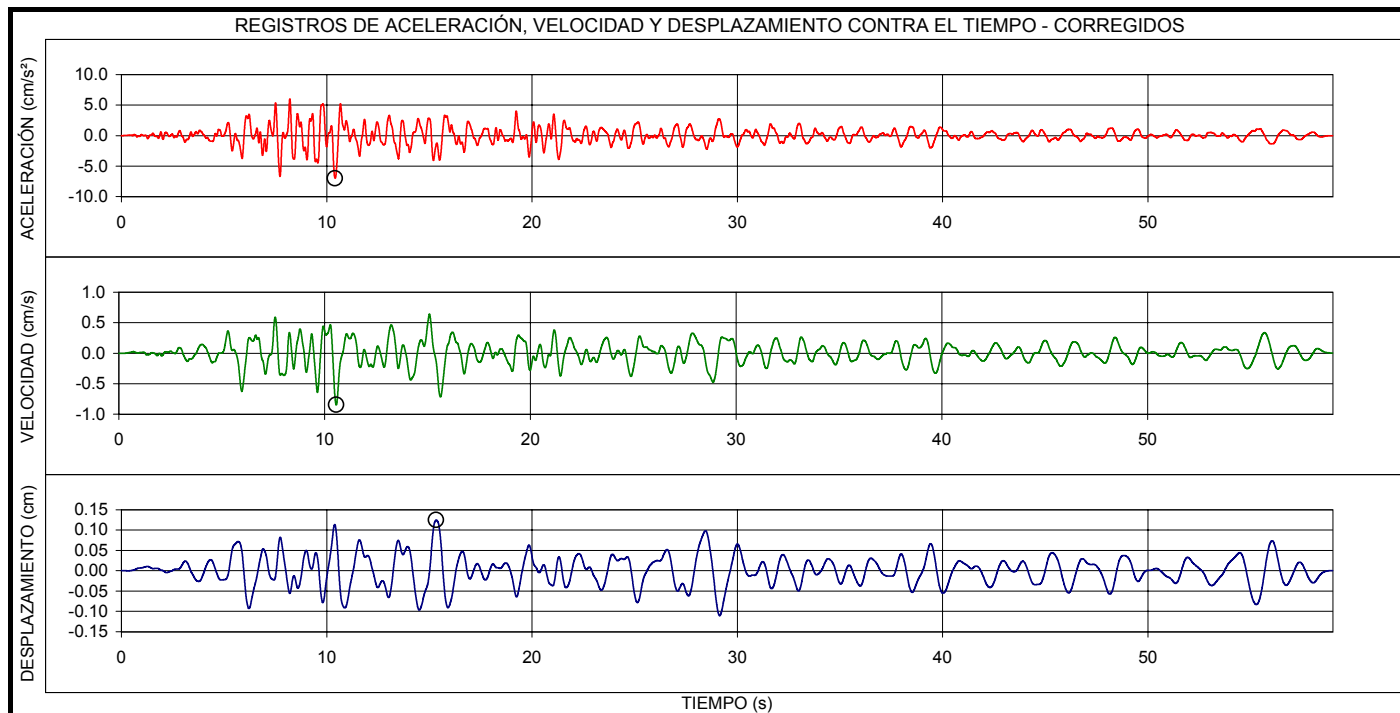
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 34.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.2 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 256 Km		HIPOCENTRO: 302 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 8.67 cm/s², t = 8.11 s		Vmax = 0.80 cm/s, t = 8.01 s		Dmax = 0.11 cm, t = 16.16 s	



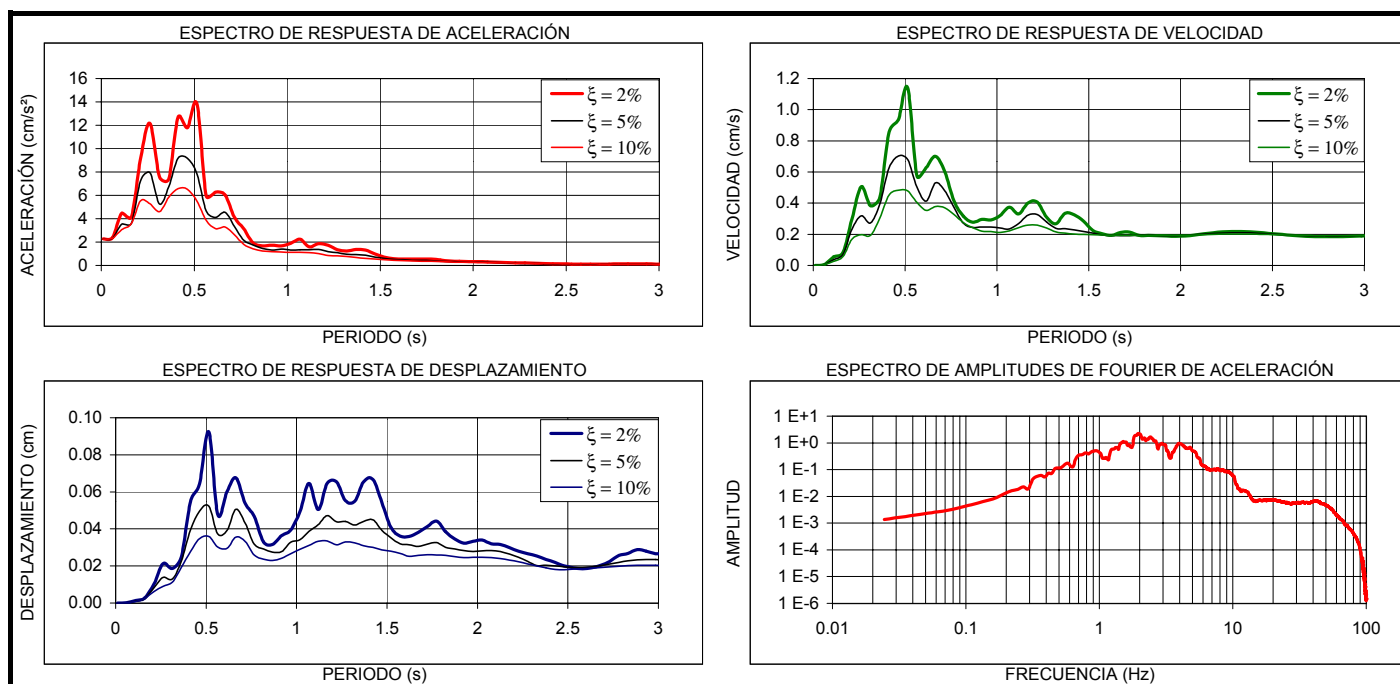
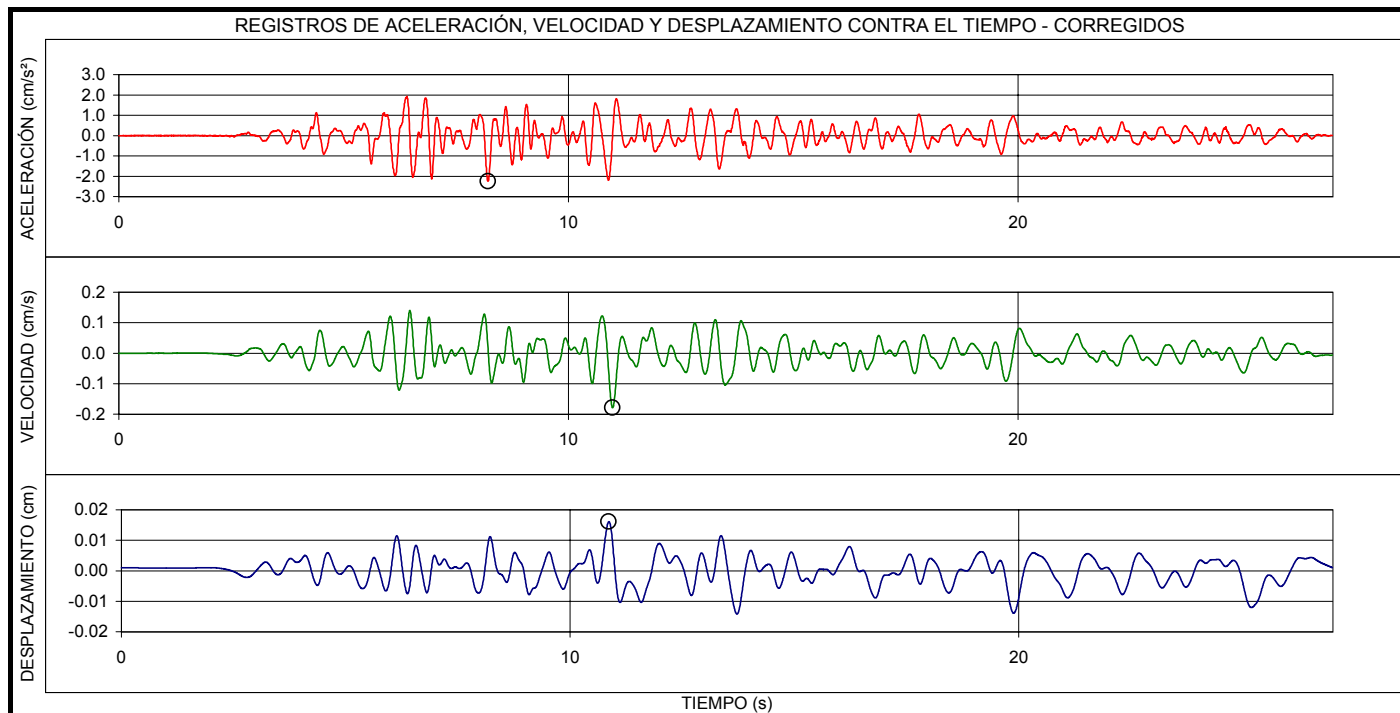
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 35.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 256 Km		HIPOCENTRO: 302 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.95 cm/s², t = 18.18 s		Vmax = 0.31 cm/s, t = 17.88 s		Dmax = 0.05 cm, t = 14.79 s	



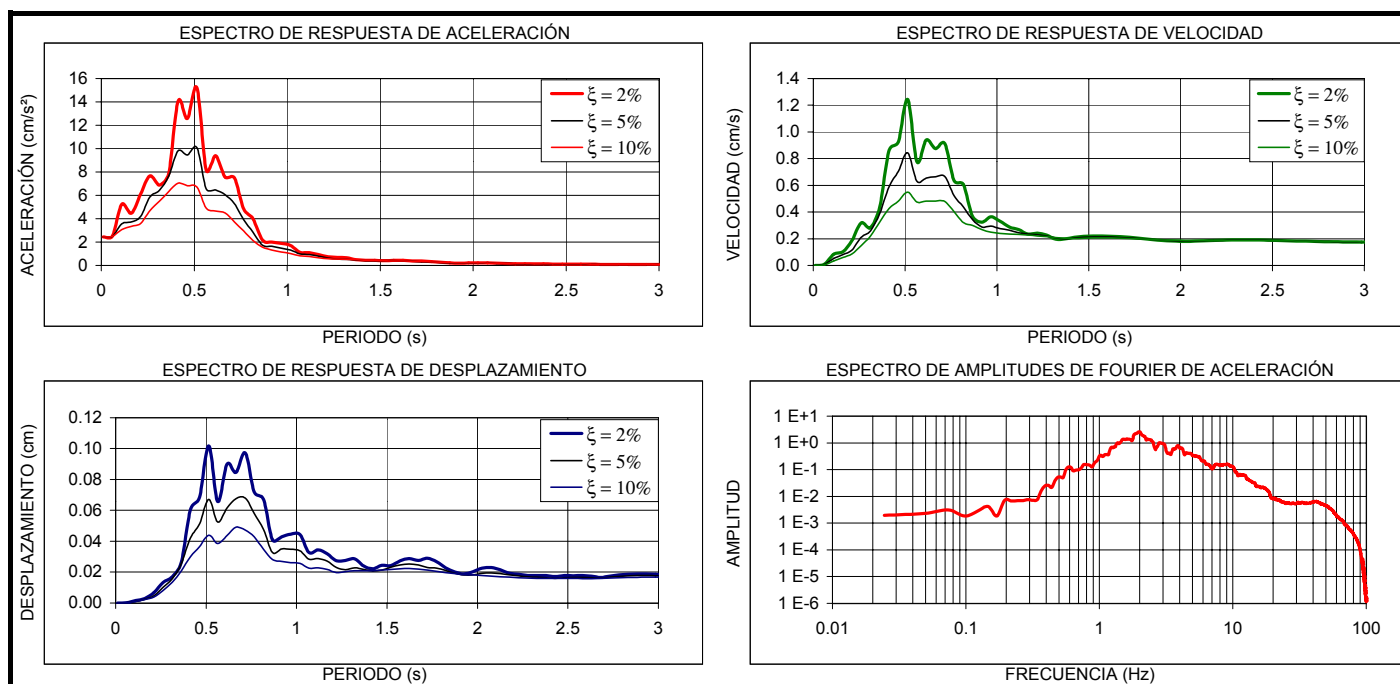
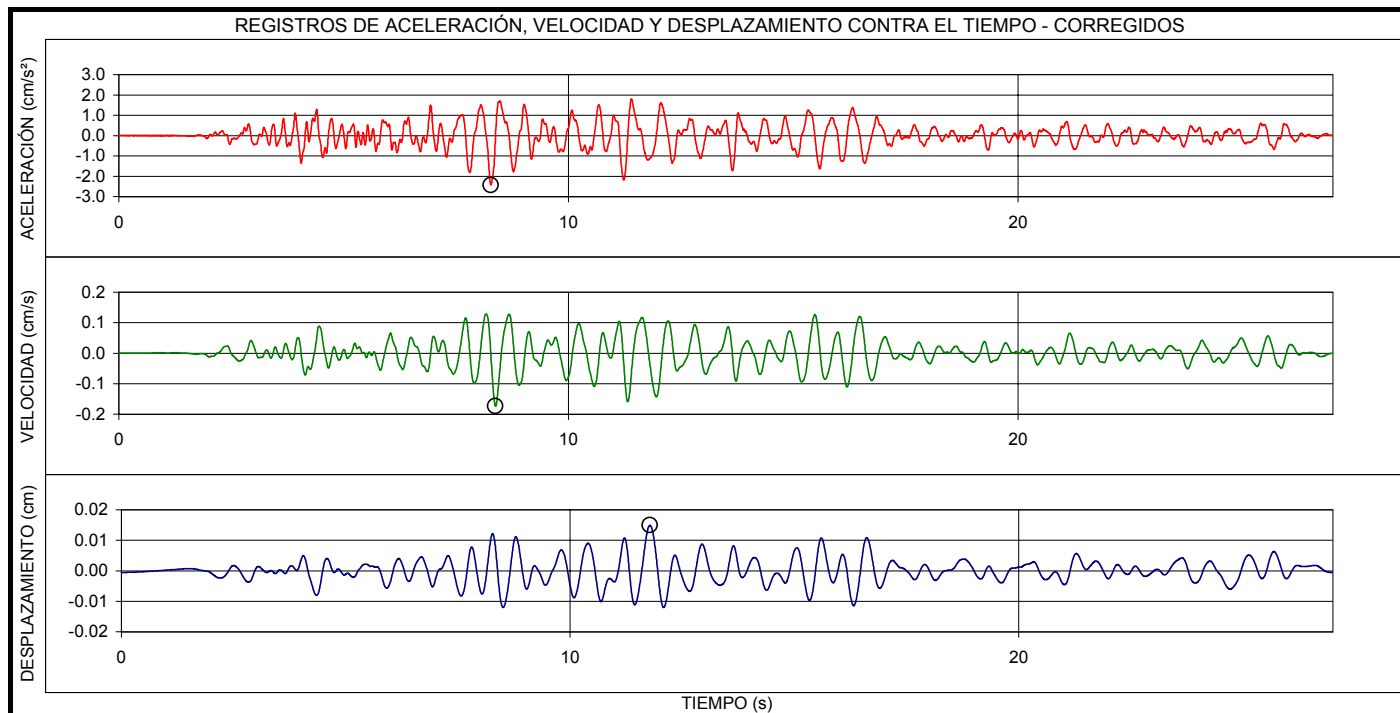
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE INGENIERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 39.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.2 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 256 Km		HIPOCENTRO: 302 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 6.99 cm/s², t = 10.41 s		Vmax = 0.85 cm/s, t = 10.57 s		Dmax = 0.12 cm, t = 15.33 s	



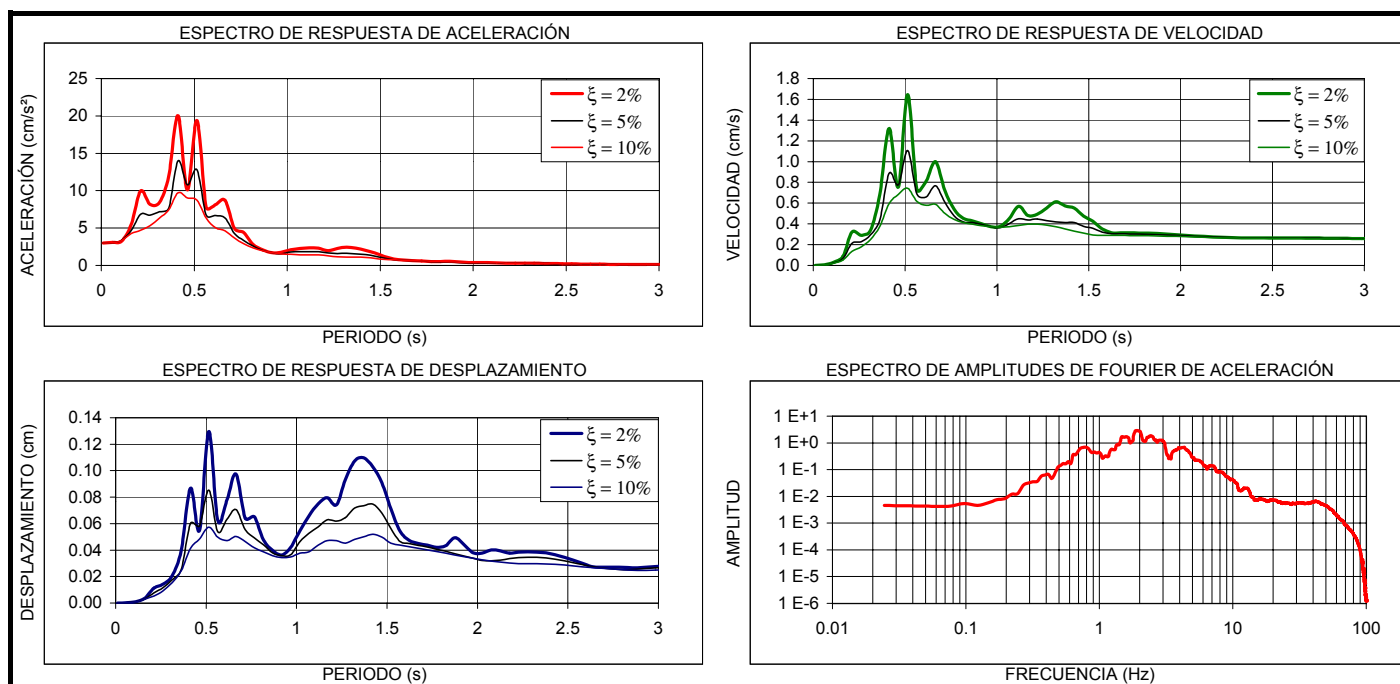
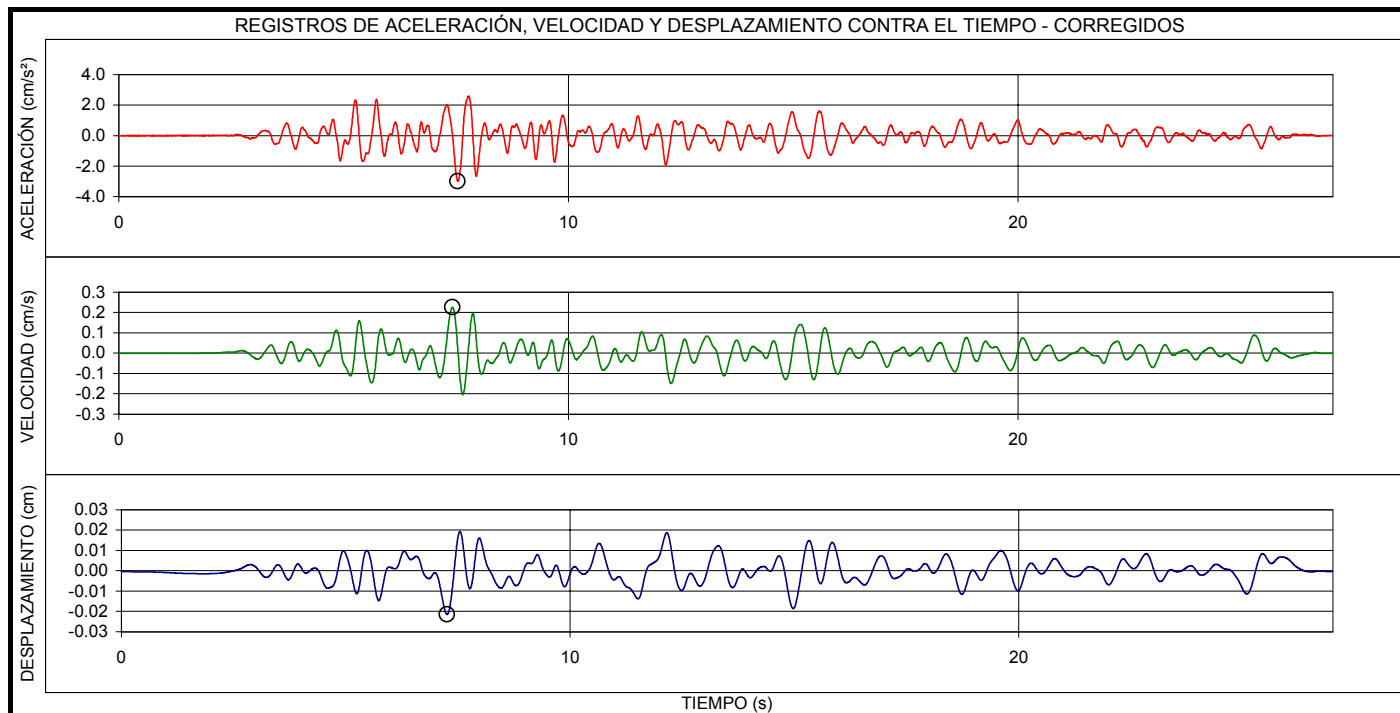
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 16.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.24 cm/s², t = 8.21 s		Vmax = 0.18 cm/s, t = 10.98 s		Dmax = 0.02 cm, t = 10.86 s	



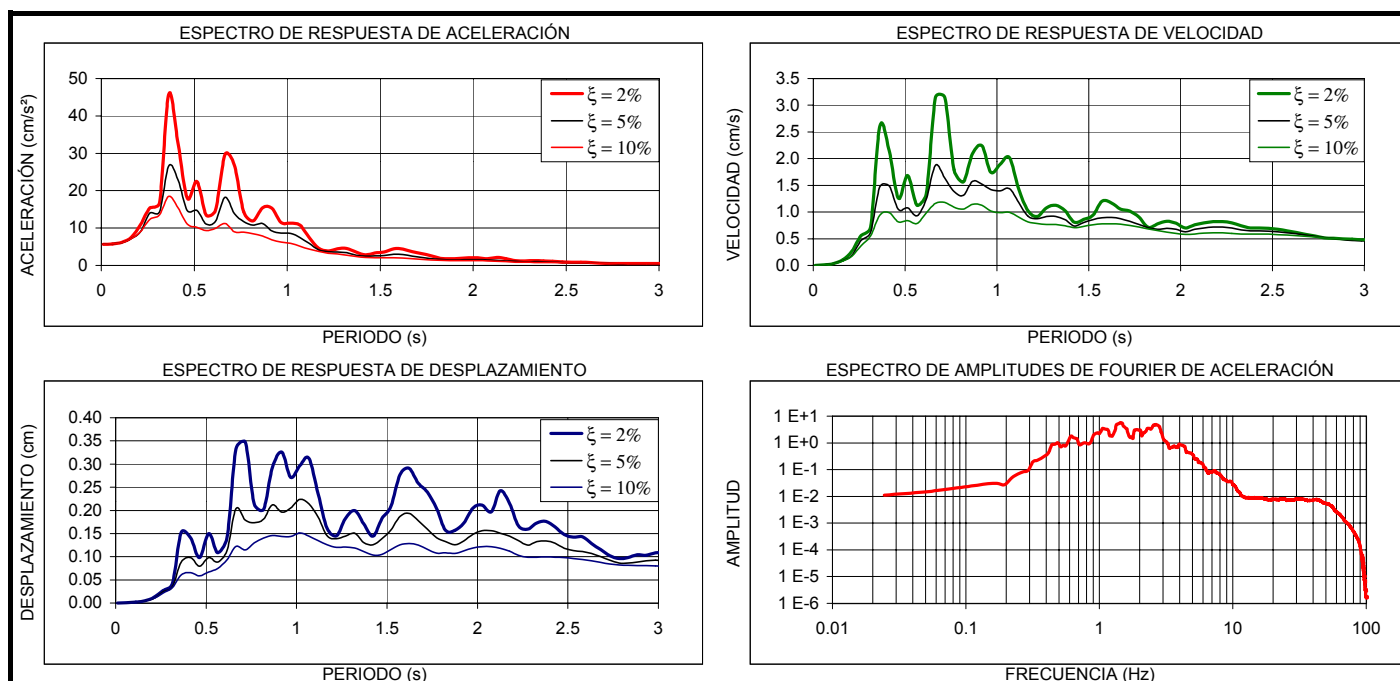
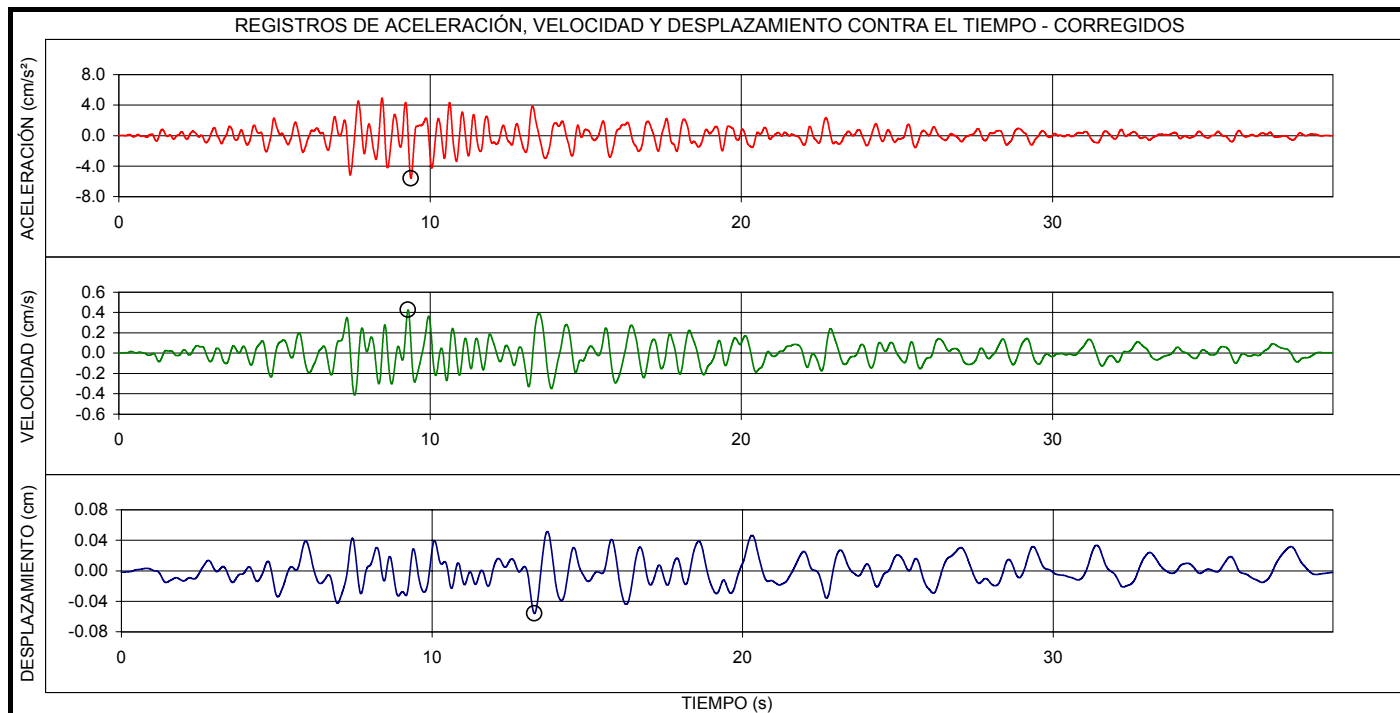
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 17.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.43 cm/s², t = 8.27 s		Vmax = 0.17 cm/s, t = 8.38 s		Dmax = 0.01 cm, t = 11.78 s	



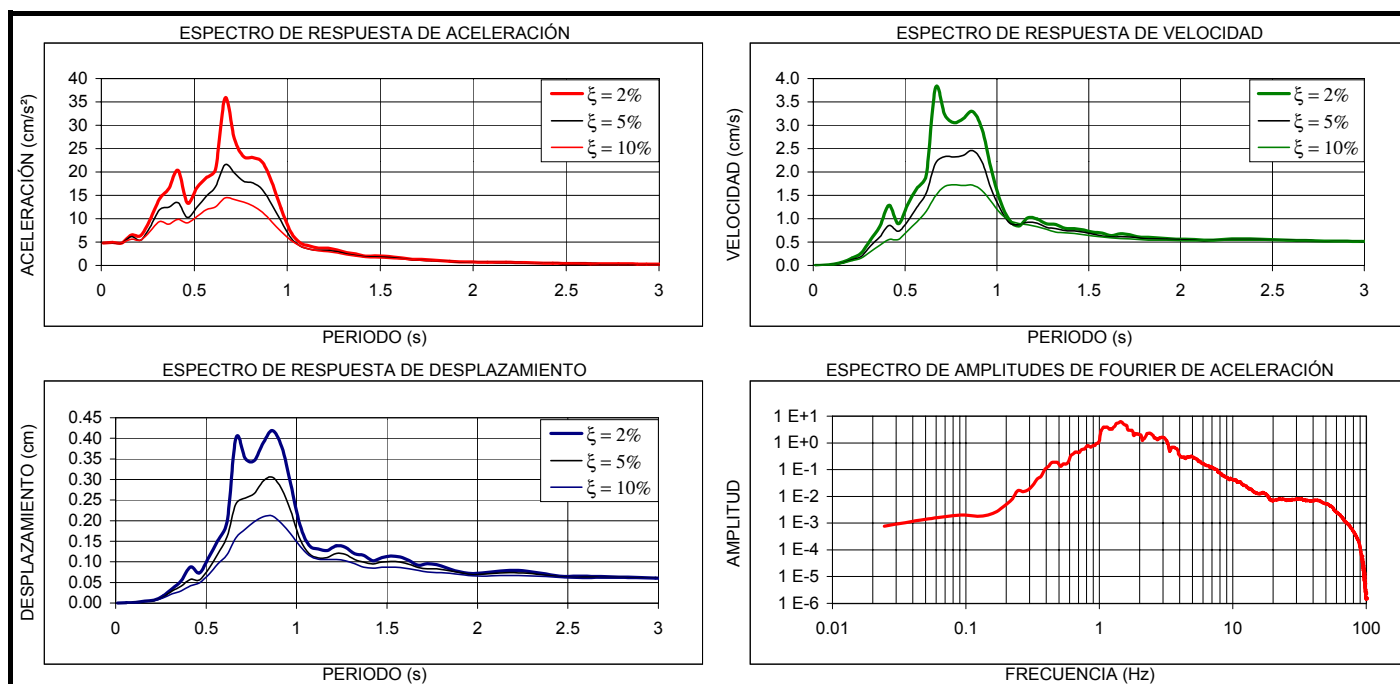
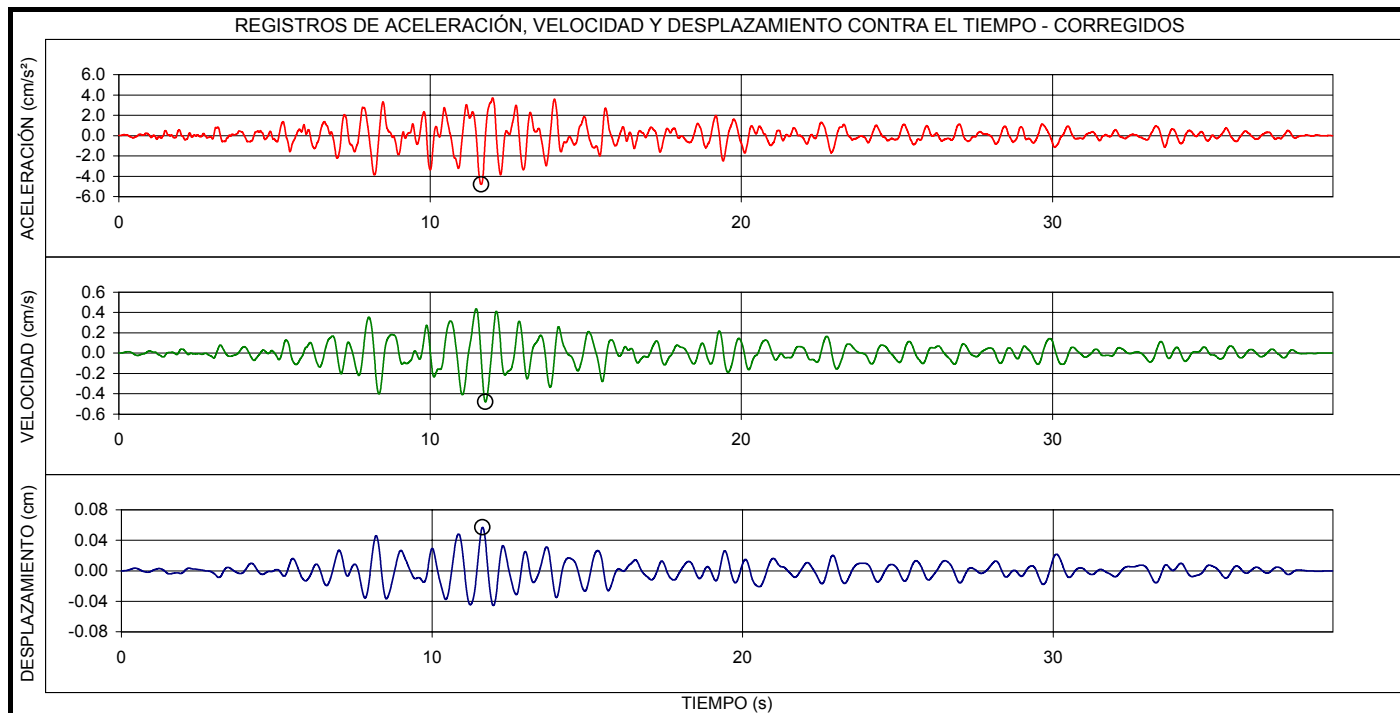
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 17.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.00 cm/s², t = 7.54 s		Vmax = 0.23 cm/s, t = 7.42 s		Dmax = 0.02 cm, t = 7.26 s	



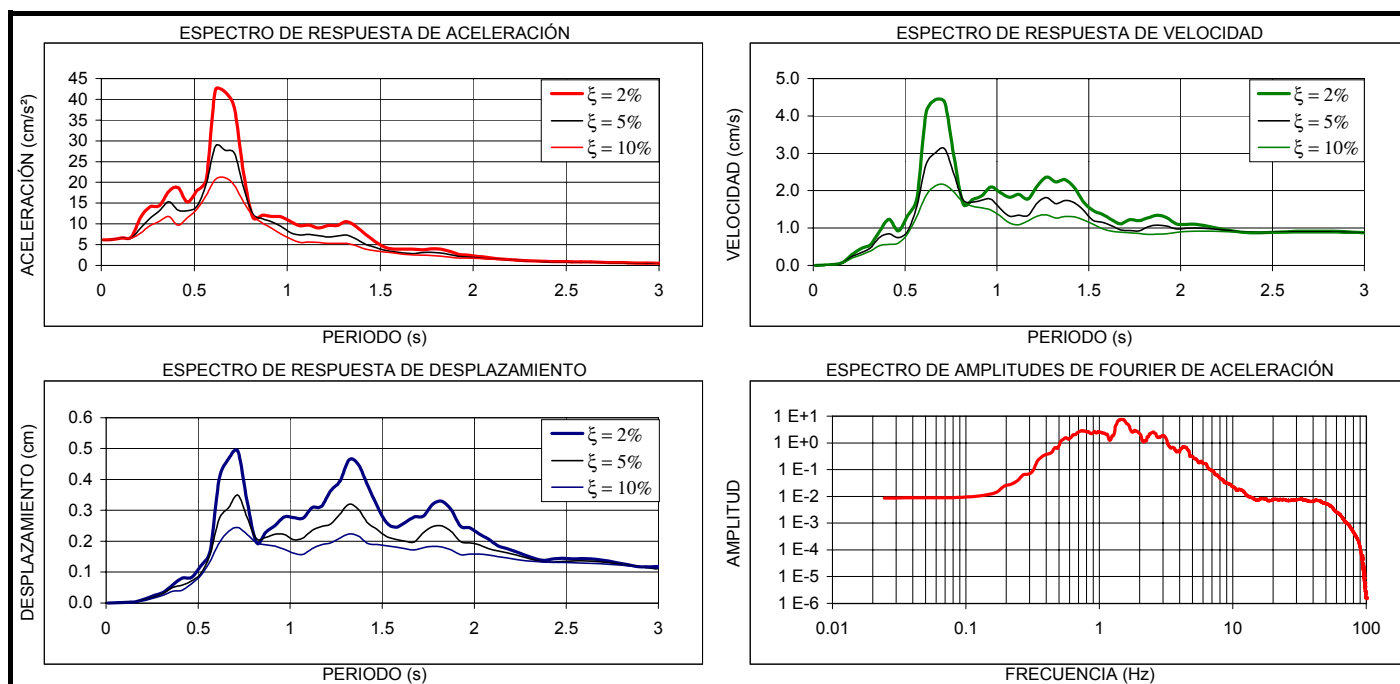
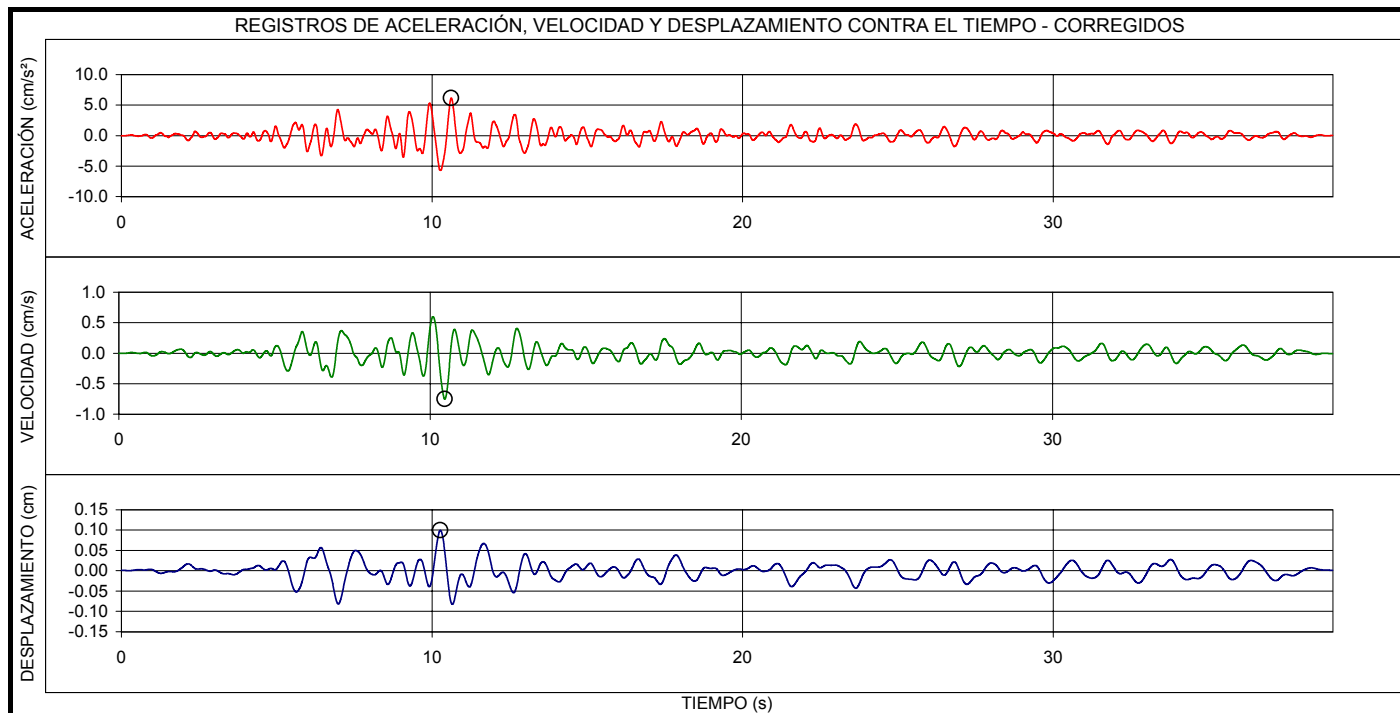
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 20.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.09 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 5.62 cm/s², t = 9.39 s		Vmax = 0.43 cm/s, t = 9.29 s		Dmax = 0.06 cm, t = 13.30 s	



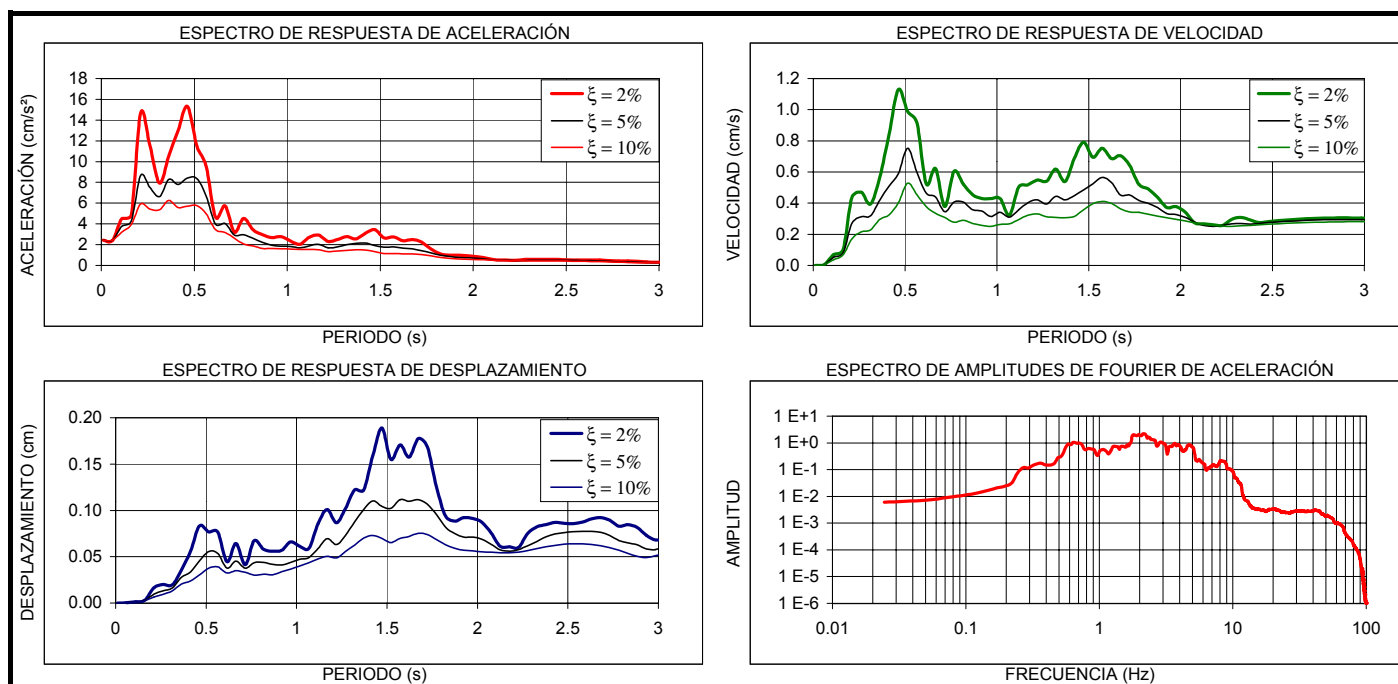
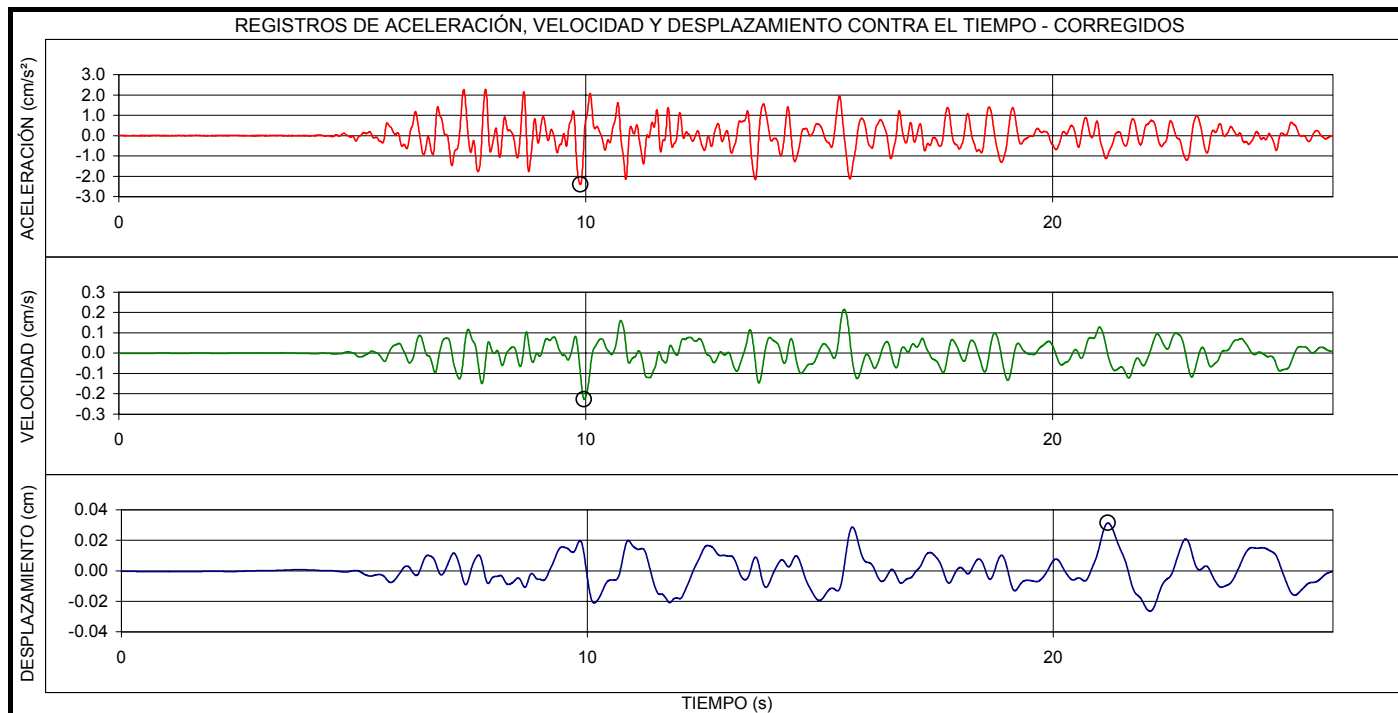
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 22. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.06 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 4.80 cm/s², t = 11.64 s		Vmax = 0.48 cm/s, t = 11.78 s		Dmax = 0.06 cm, t = 11.63 s	



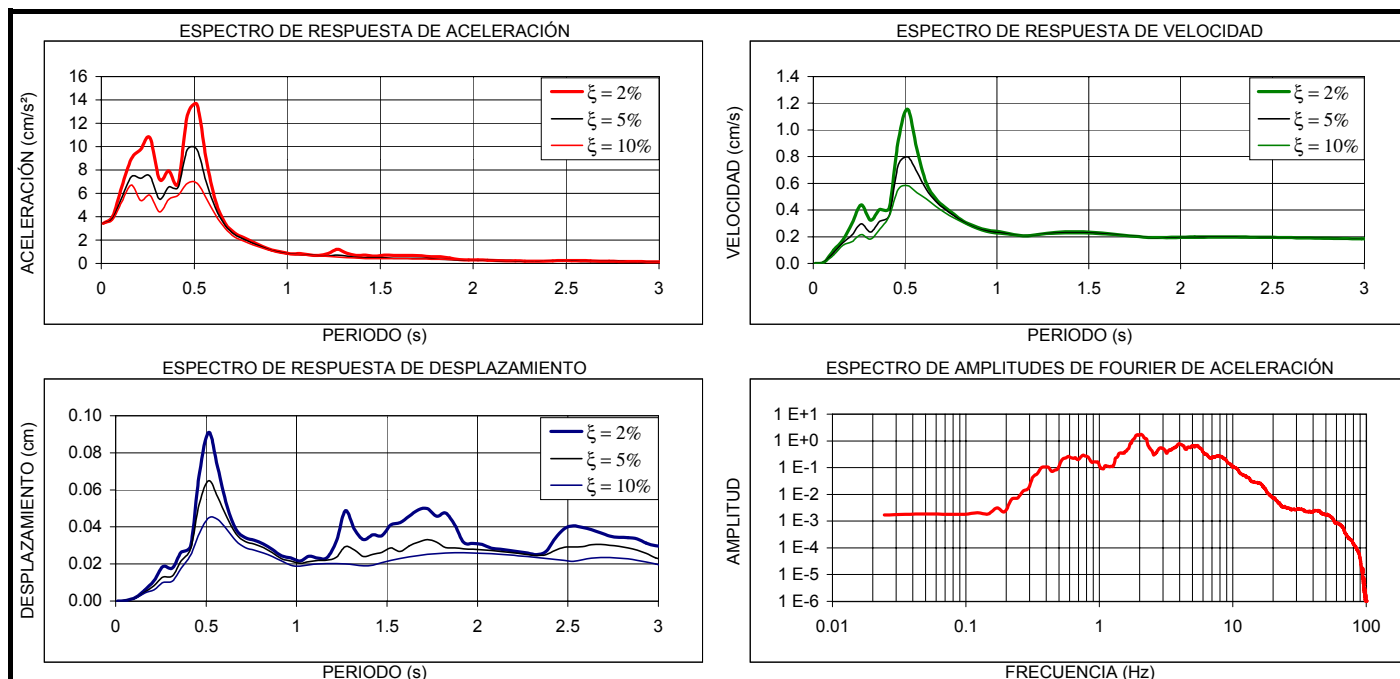
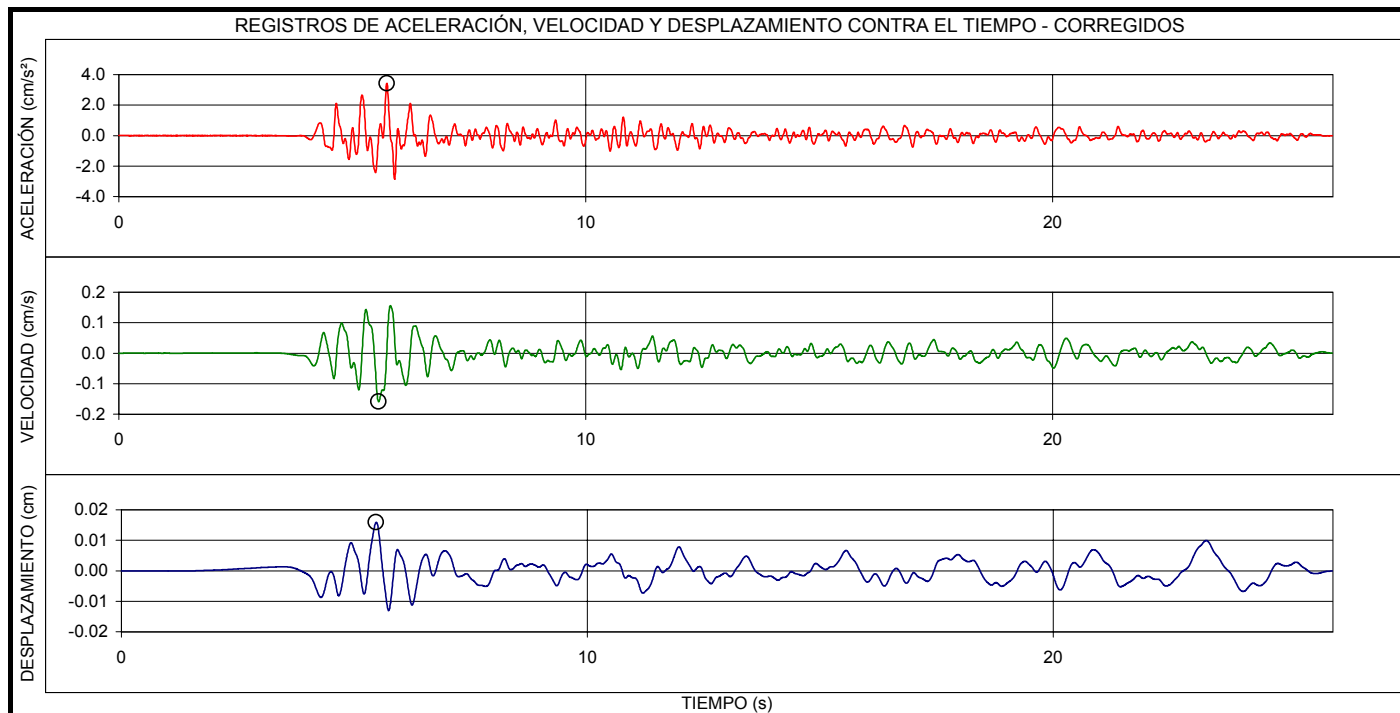
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD LA SALLE		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD LA SALLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CUSAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 24.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.08 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAL003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 6.15 cm/s², t = 10.62 s		Vmax = 0.75 cm/s, t = 10.47 s		Dmax = 0.10 cm, t = 10.27 s	



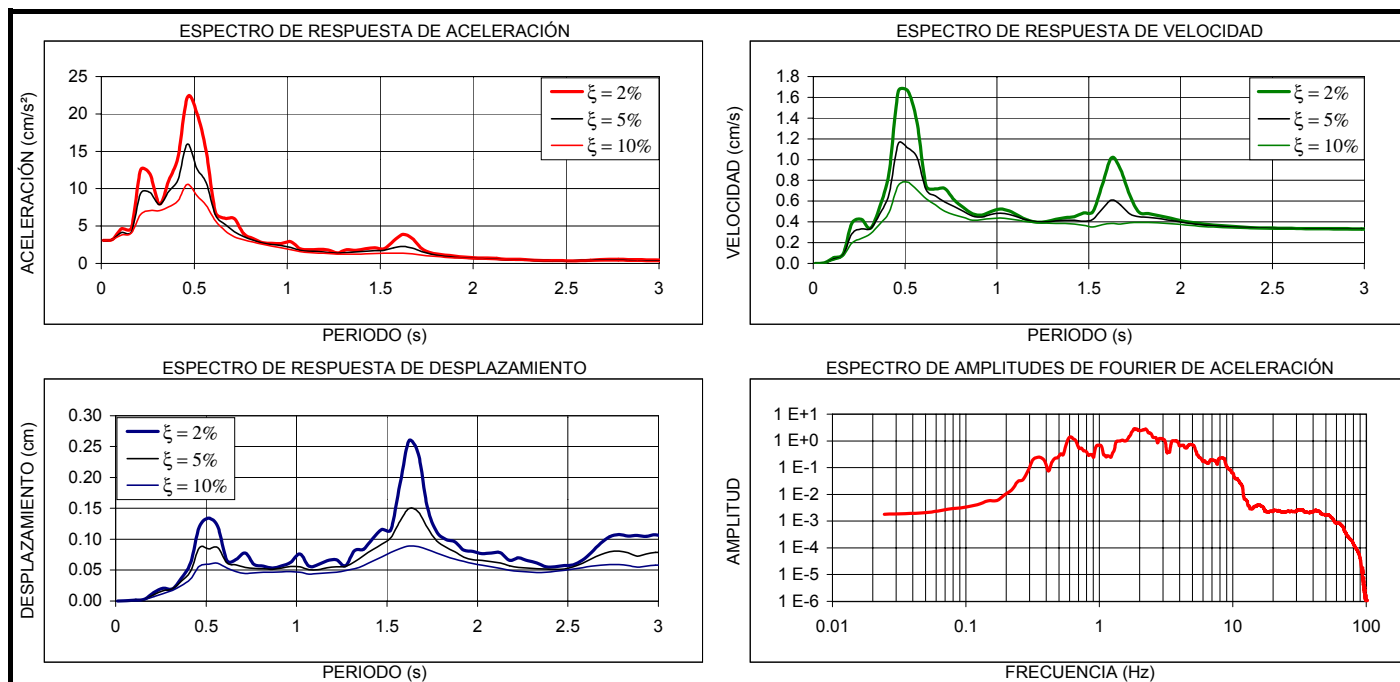
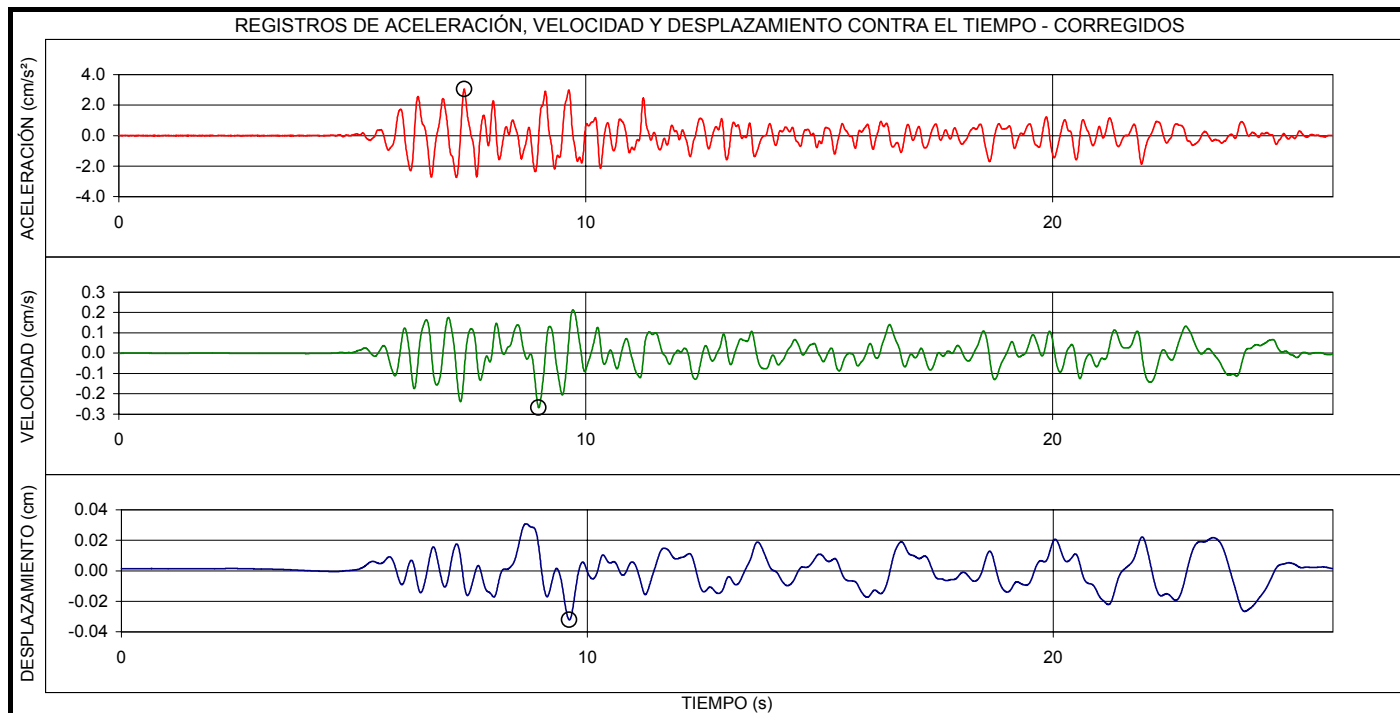
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 05:52				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 16. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 261 Km		HIPOCENTRO: 306 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.41 cm/s², t = 9.89 s		Vmax = 0.23 cm/s, t = 9.96 s		Dmax = 0.03 cm, t = 21.17 s	



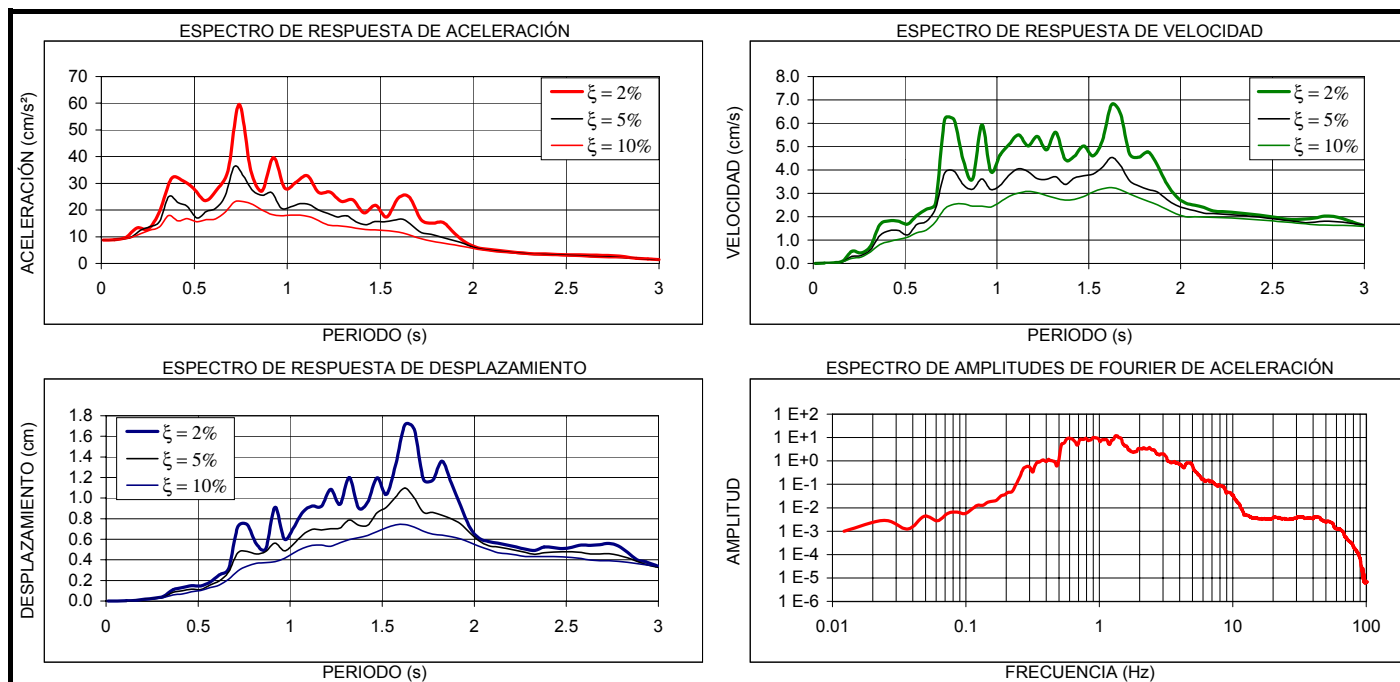
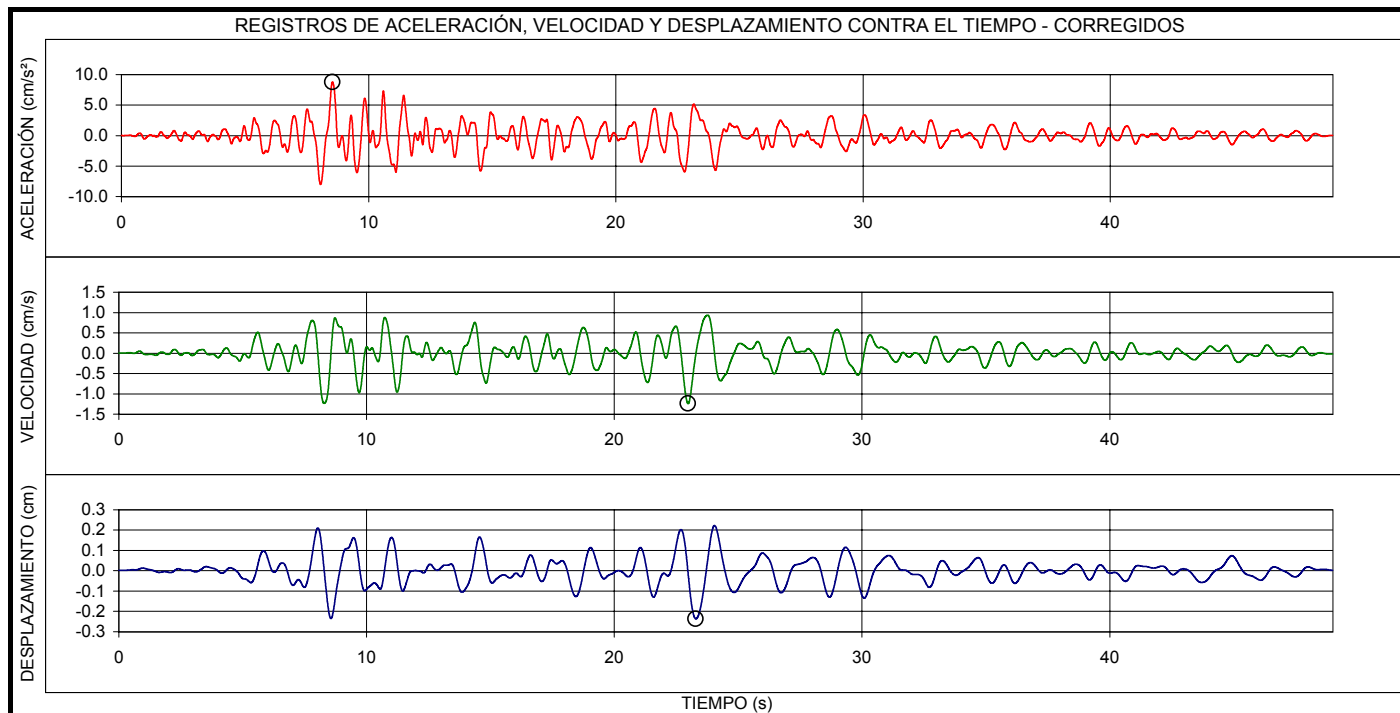
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 05:52				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 15.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 8.7E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 261 Km		HIPOCENTRO: 306 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.43 cm/s², t = 5.74 s		Vmax = 0.16 cm/s, t = 5.56 s		Dmax = 0.02 cm, t = 5.47 s	



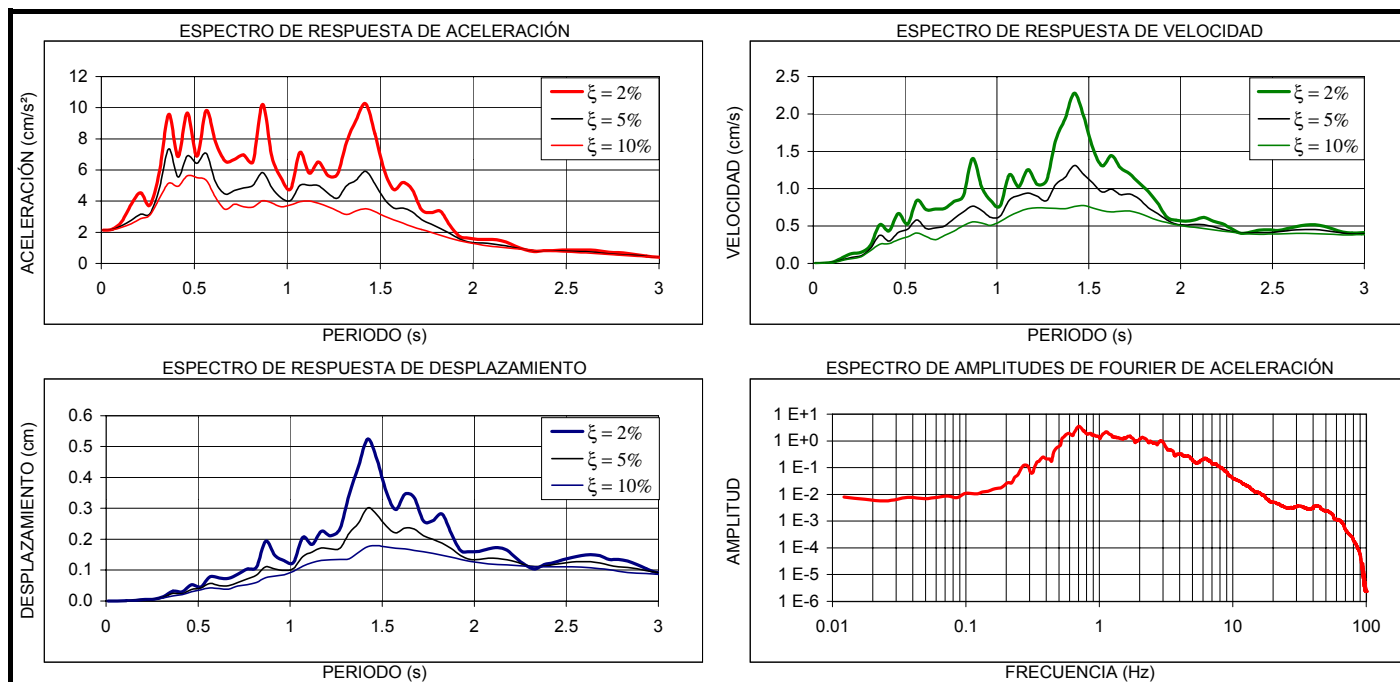
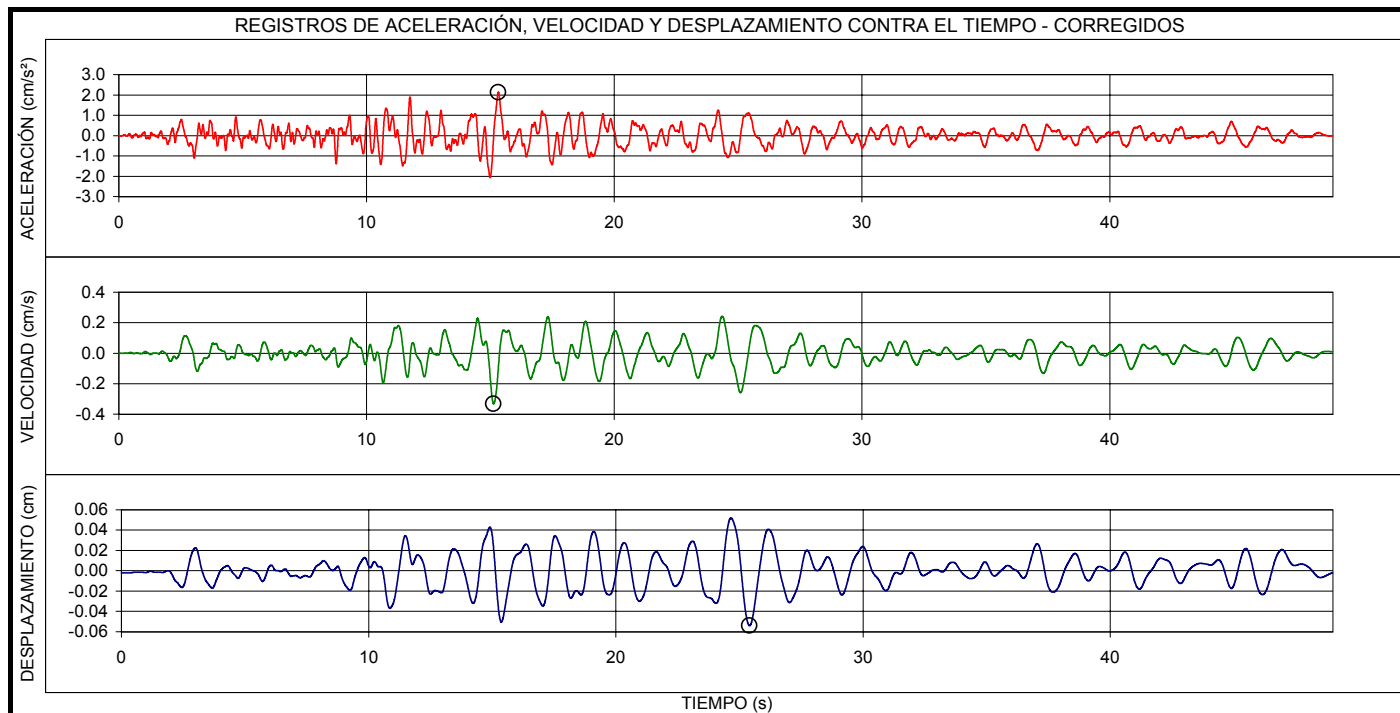
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 05:52				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 15.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 261 Km		HIPOCENTRO: 306 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.06 cm/s², t = 7.40 s		Vmax = 0.27 cm/s, t = 8.99 s		Dmax = 0.03 cm, t = 9.61 s	



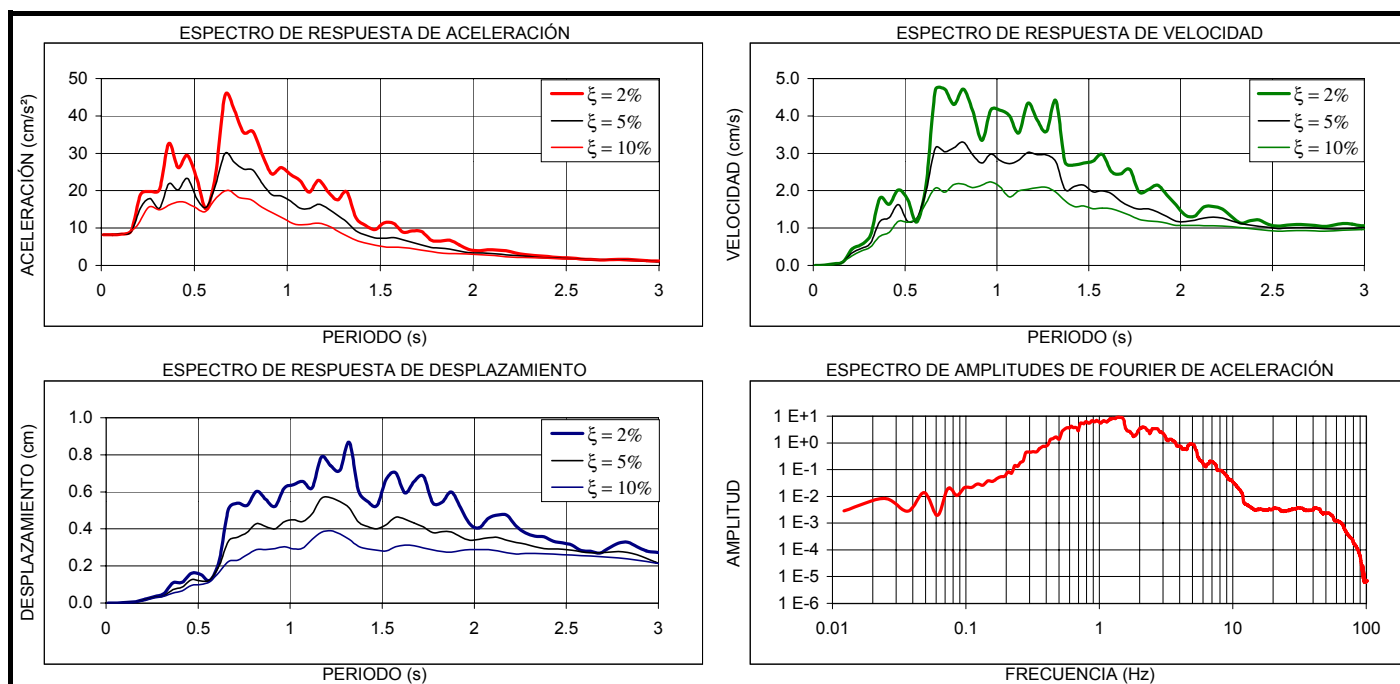
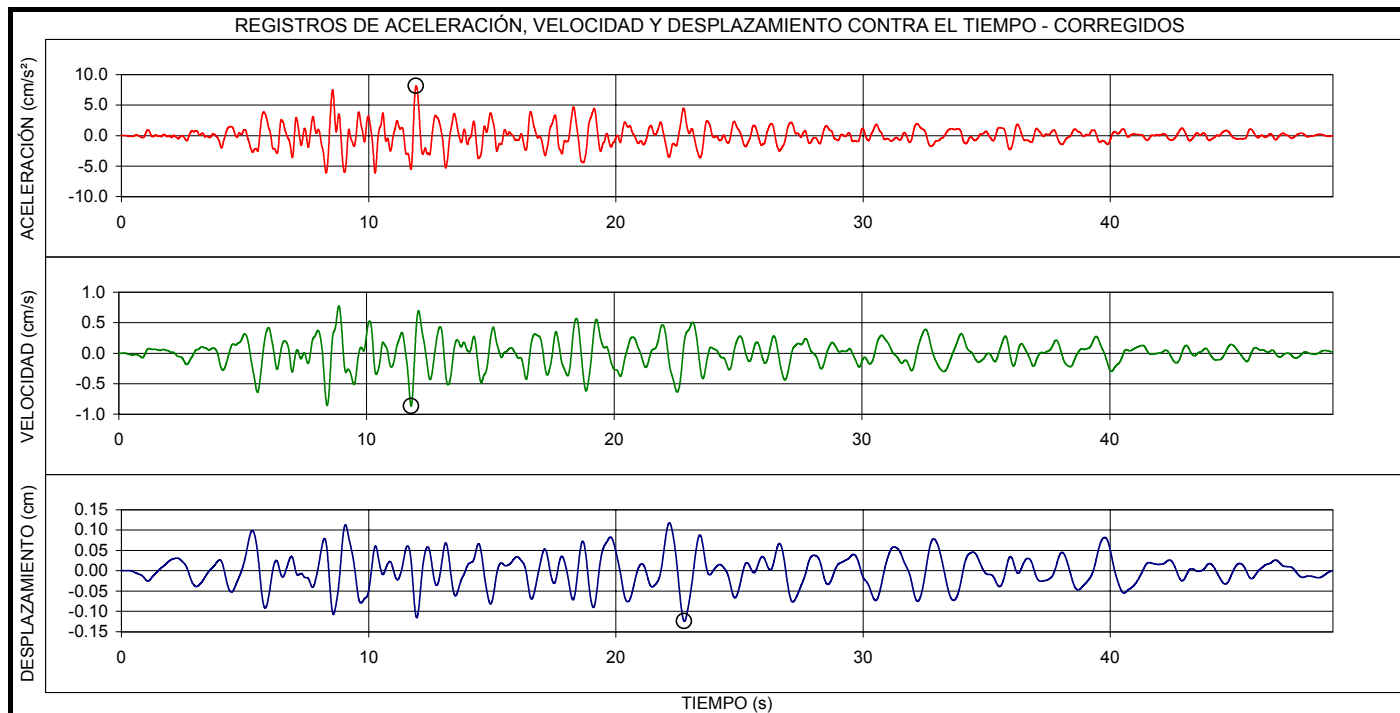
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 05:52				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 28.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 261 Km		HIPOCENTRO: 306 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 8.77 cm/s², t = 8.54 s		Vmax = 1.24 cm/s, t = 22.98 s		Dmax = 0.24 cm, t = 23.29 s	



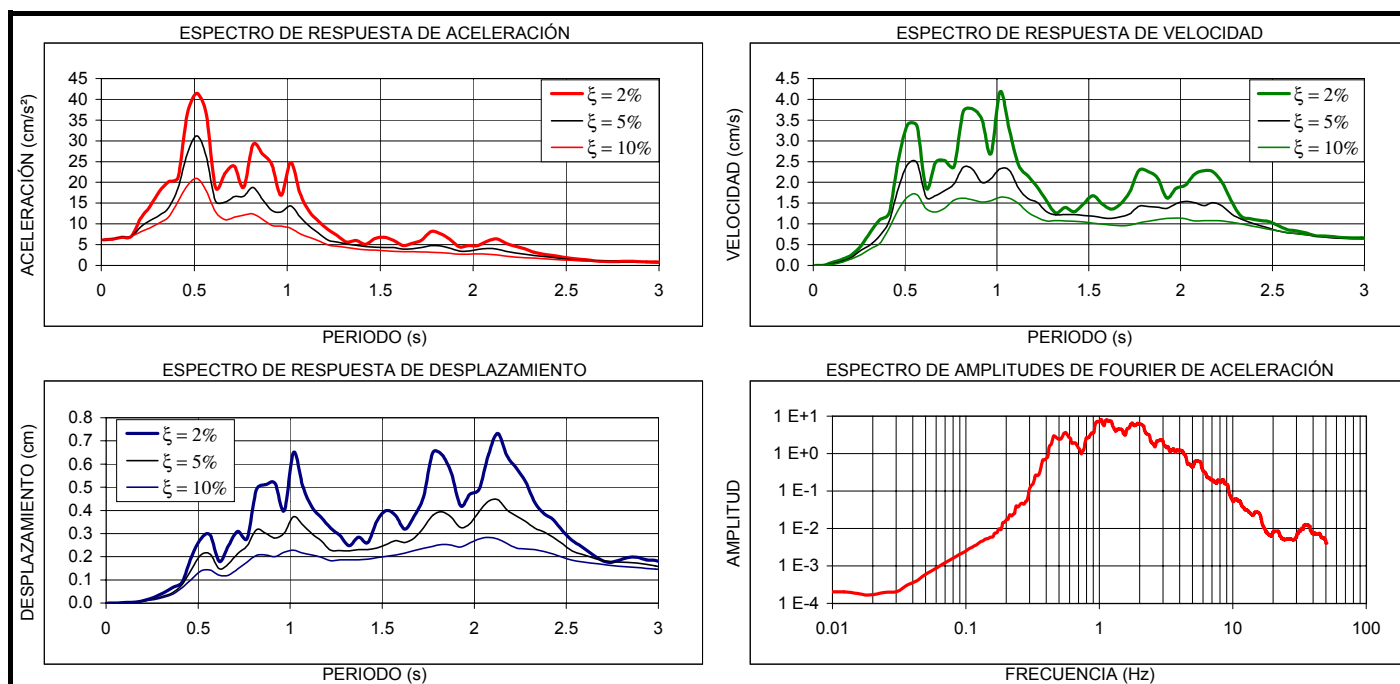
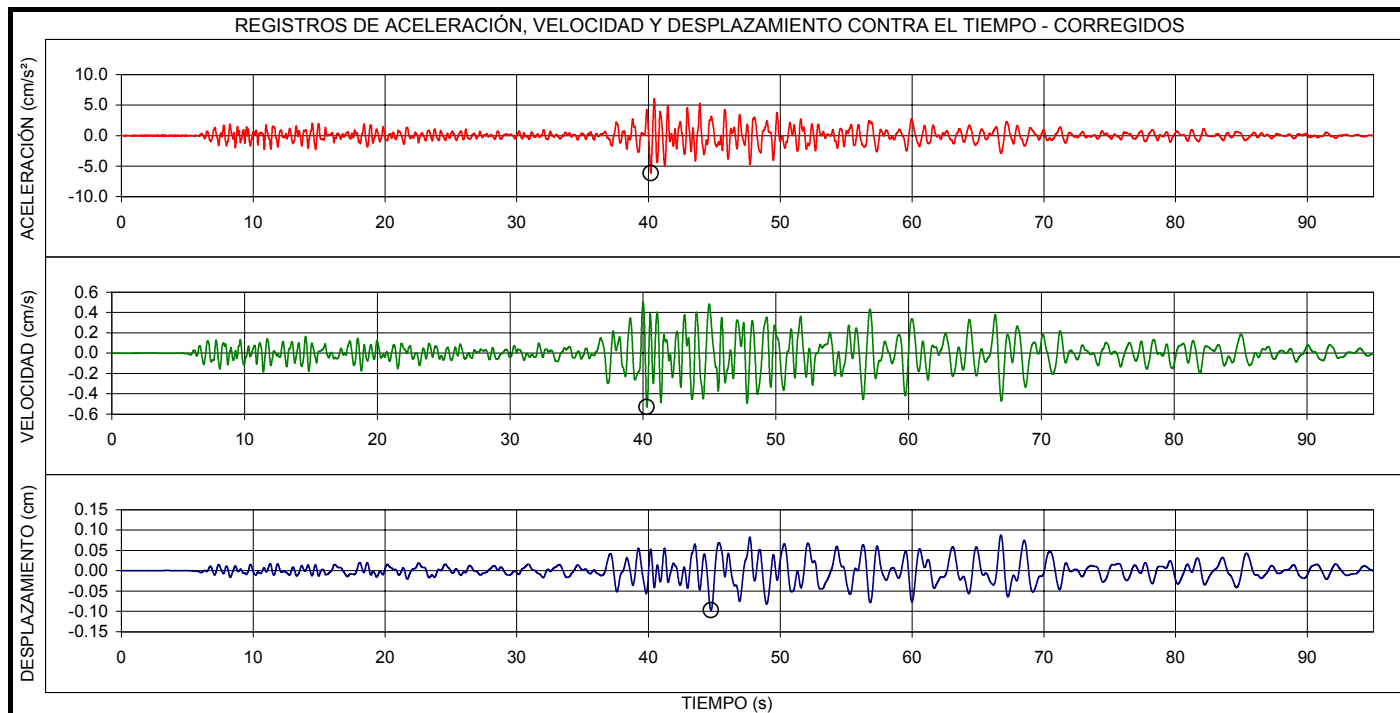
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 05:52				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 35.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 261 Km		HIPOCENTRO: 306 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.13 cm/s², t = 15.32 s		Vmax = 0.33 cm/s, t = 15.13 s		Dmax = 0.05 cm, t = 25.41 s	



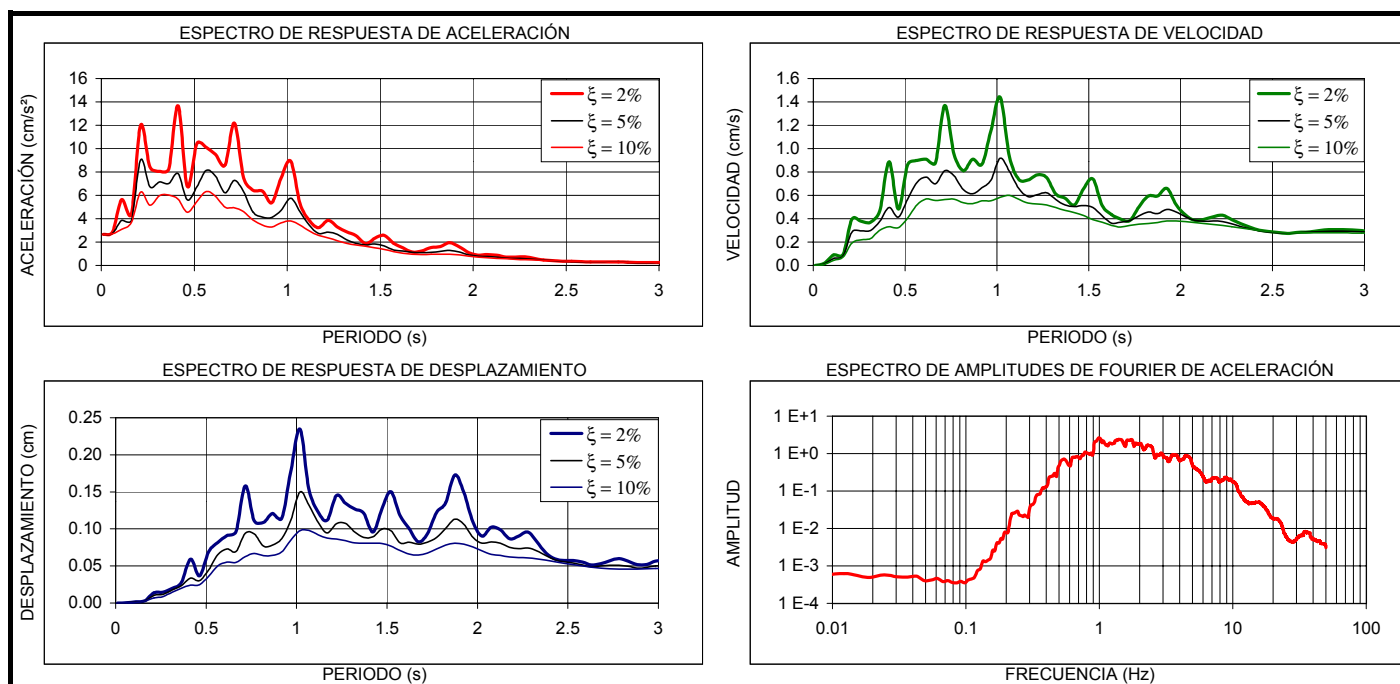
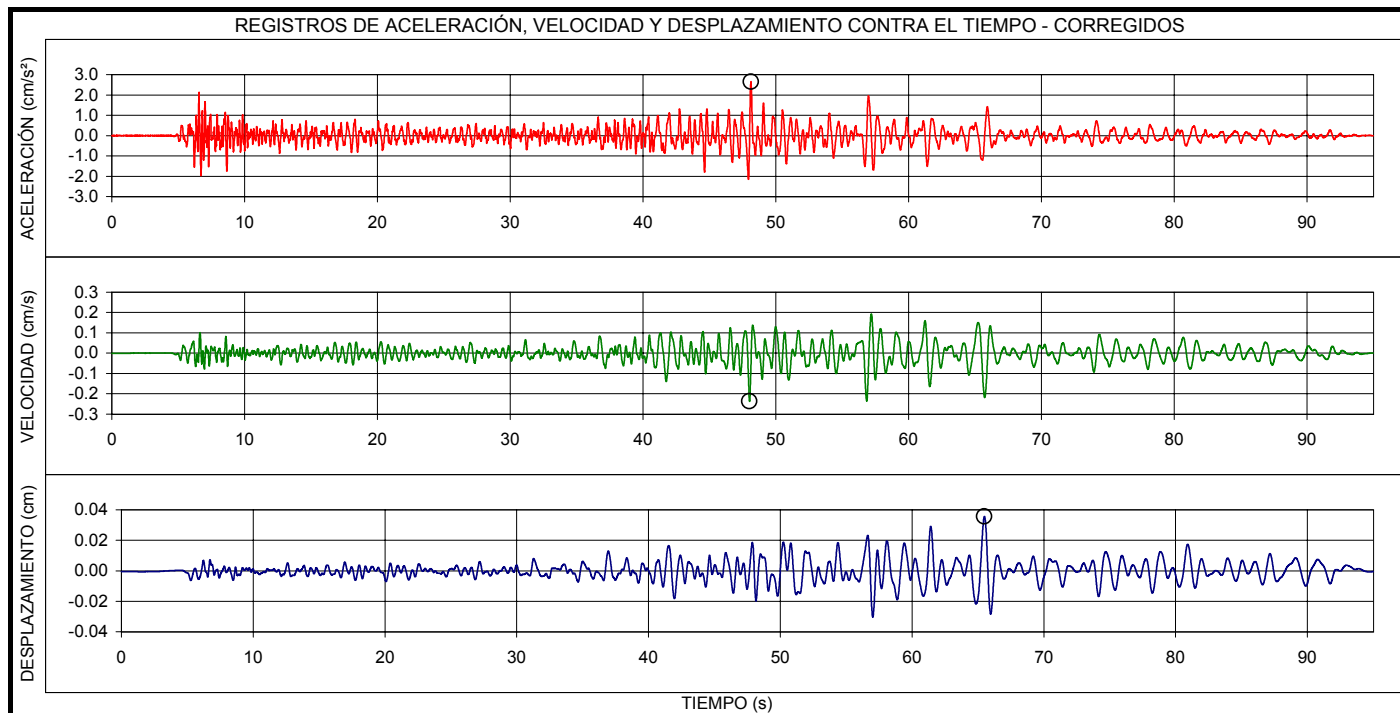
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD CORPAS		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS			
HORA: 05:52				CODIGO: CCORP			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.76°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 30. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.2 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CCORP003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 261 Km		HIPOCENTRO: 306 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 8.17 cm/s², t = 11.92 s		Vmax = 0.87 cm/s, t = 11.80 s		Dmax = 0.12 cm, t = 22.77 s	



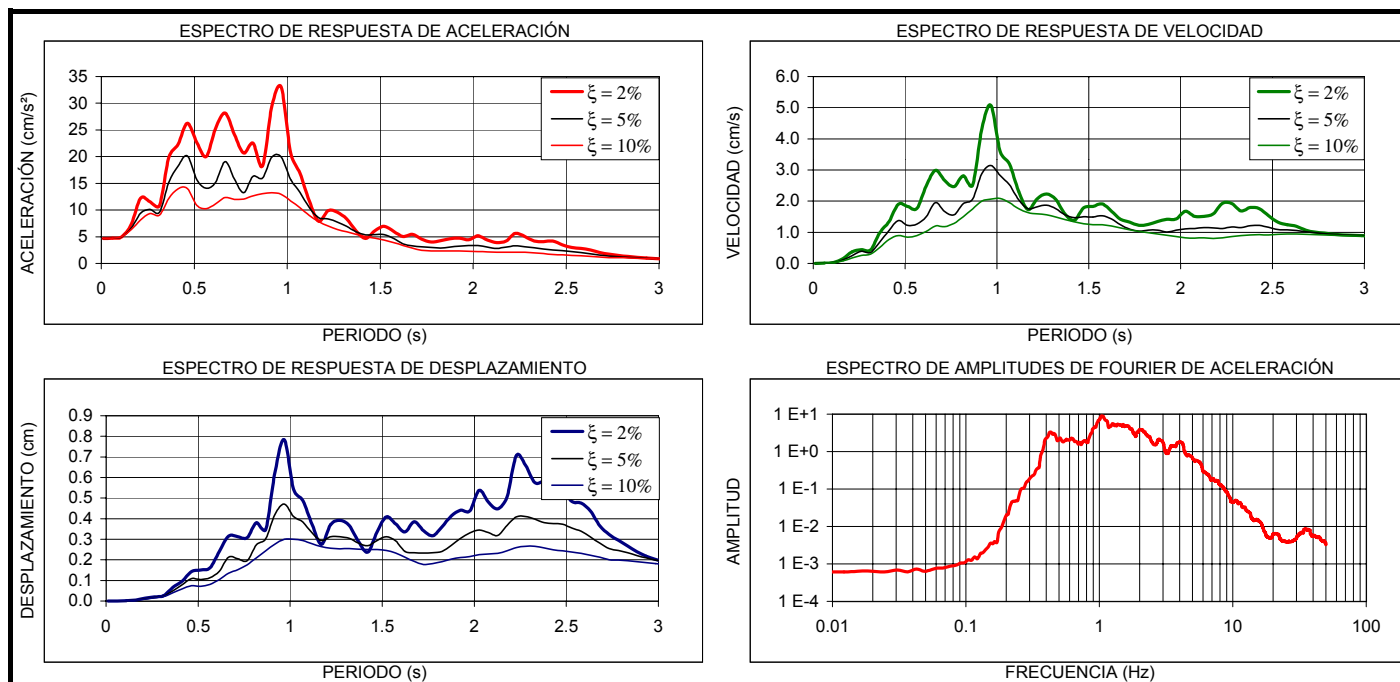
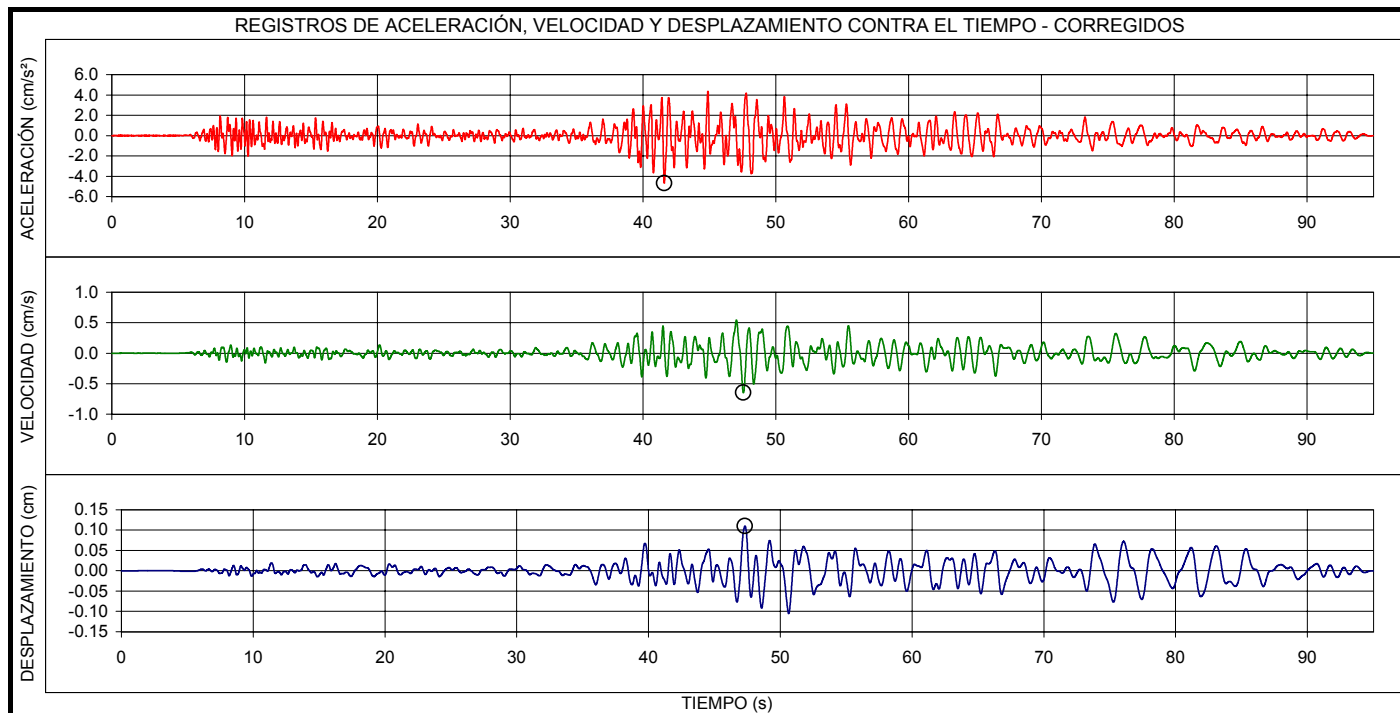
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD AGRARIA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA			
HORA: 05:52				CODIGO: CUAGR			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.75°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 57. s		APARATO DE REGISTRO: K-2			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.2 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUAGR001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 303 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 6.17 cm/s². t = 40.18 s		Vmax = 0.53 cm/s. t = 40.30 s		Dmax = 0.10 cm. t = 44.75 s	



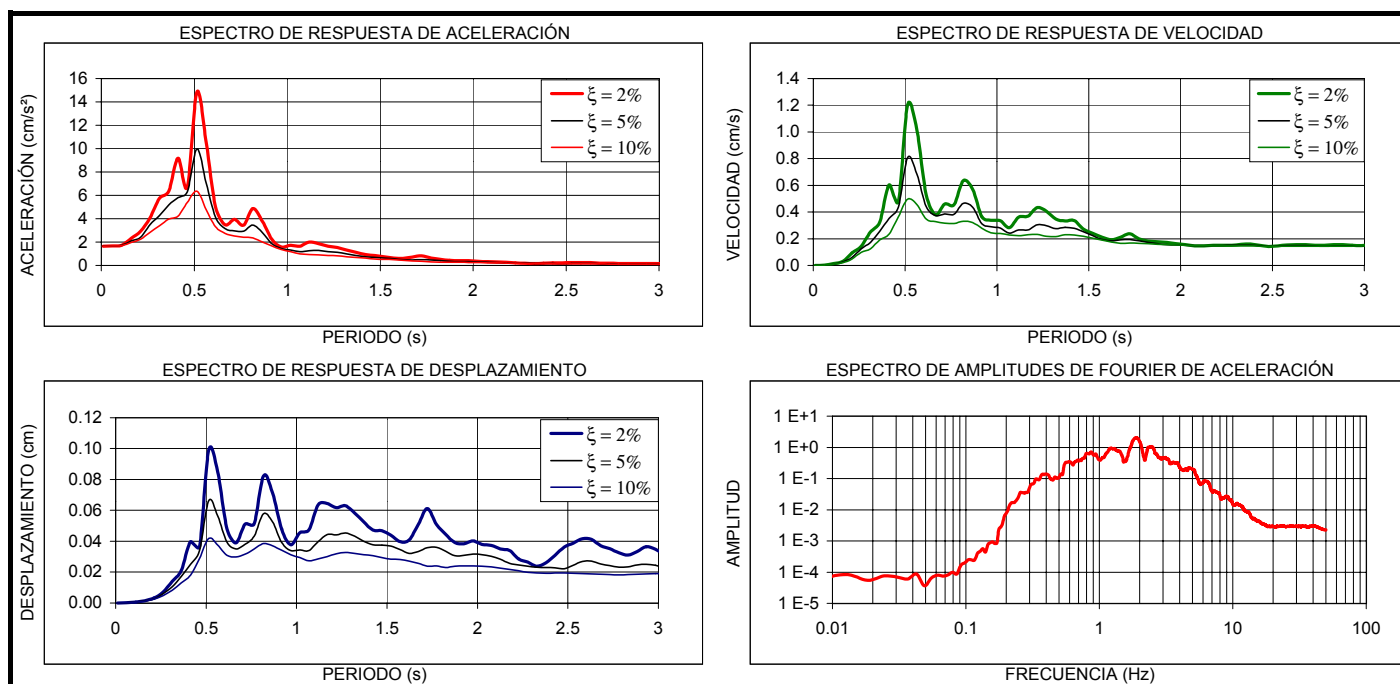
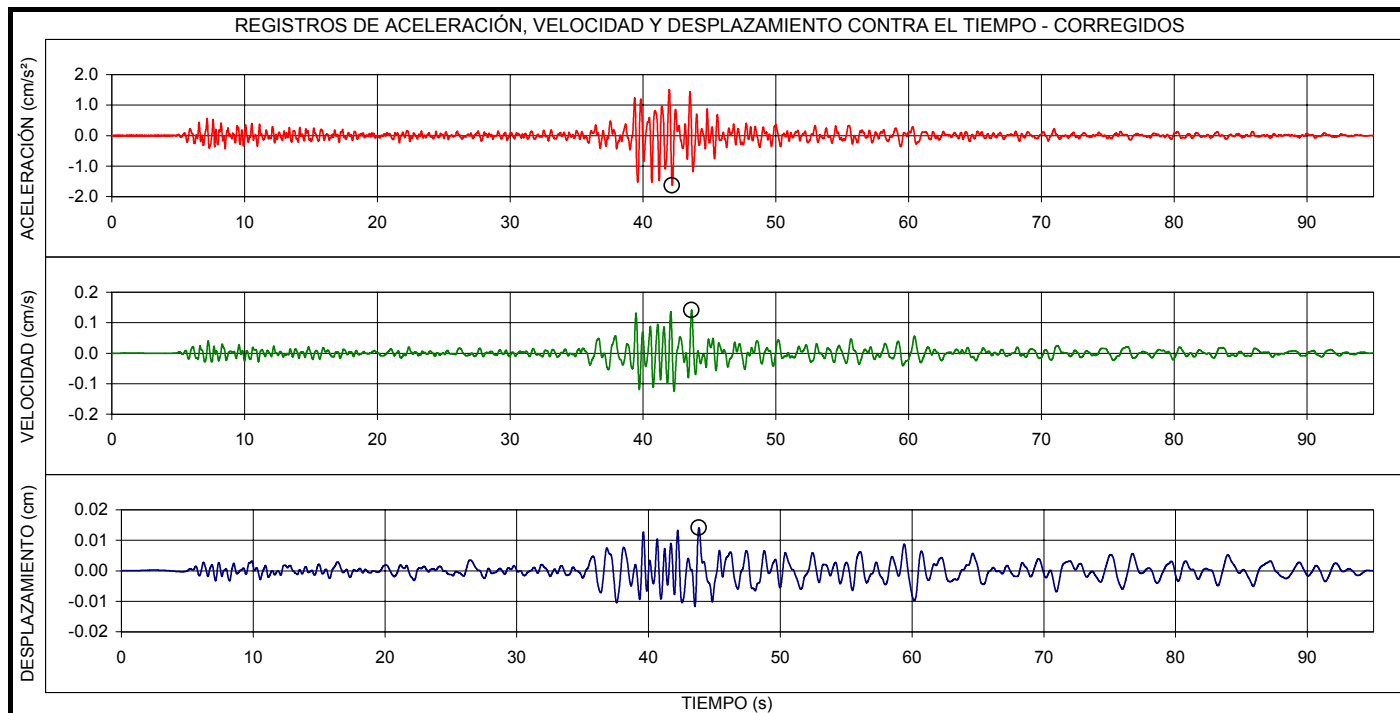
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 67.8 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHVO: CUAGR001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 258 Km	HIPOCENTRO: 303 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 2.65 \text{ cm/s}^2$, $t = 48.14 \text{ s}$ $V_{max} = 0.24 \text{ cm/s}$, $t = 48.03 \text{ s}$ $D_{max} = 0.04 \text{ cm}$, $t = 65.50 \text{ s}$			



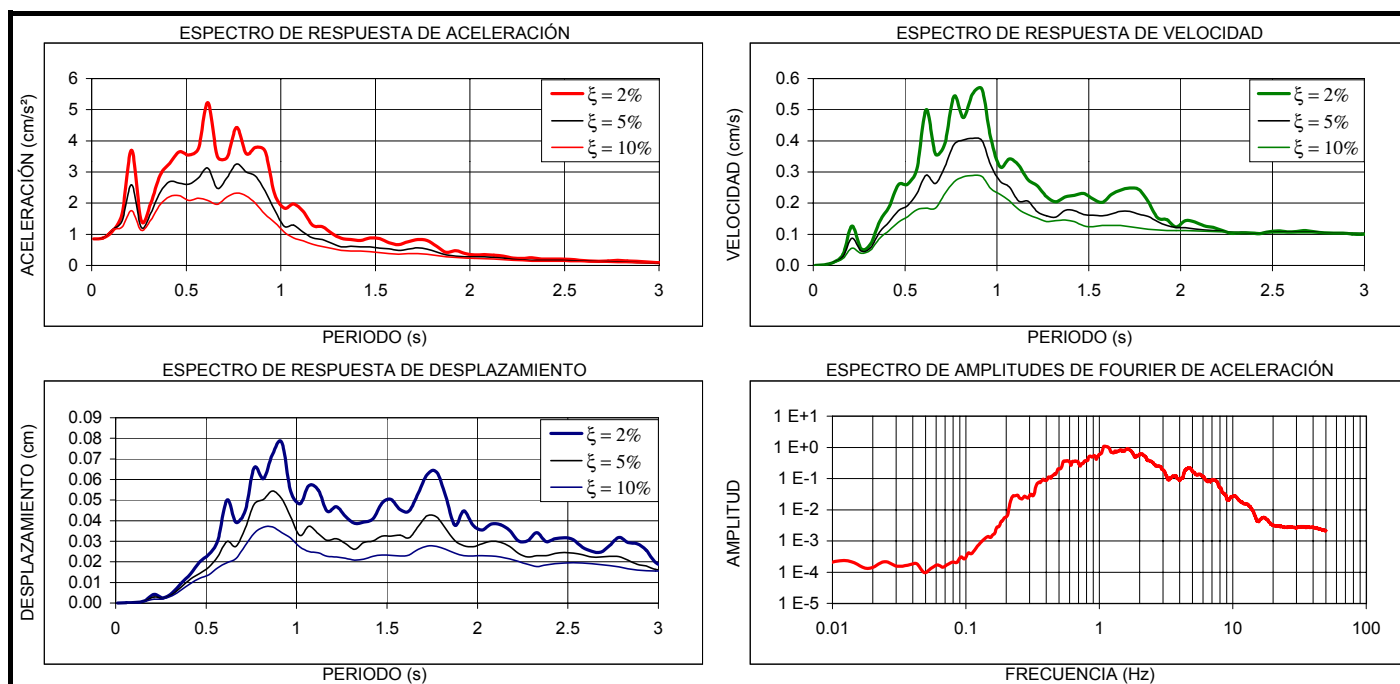
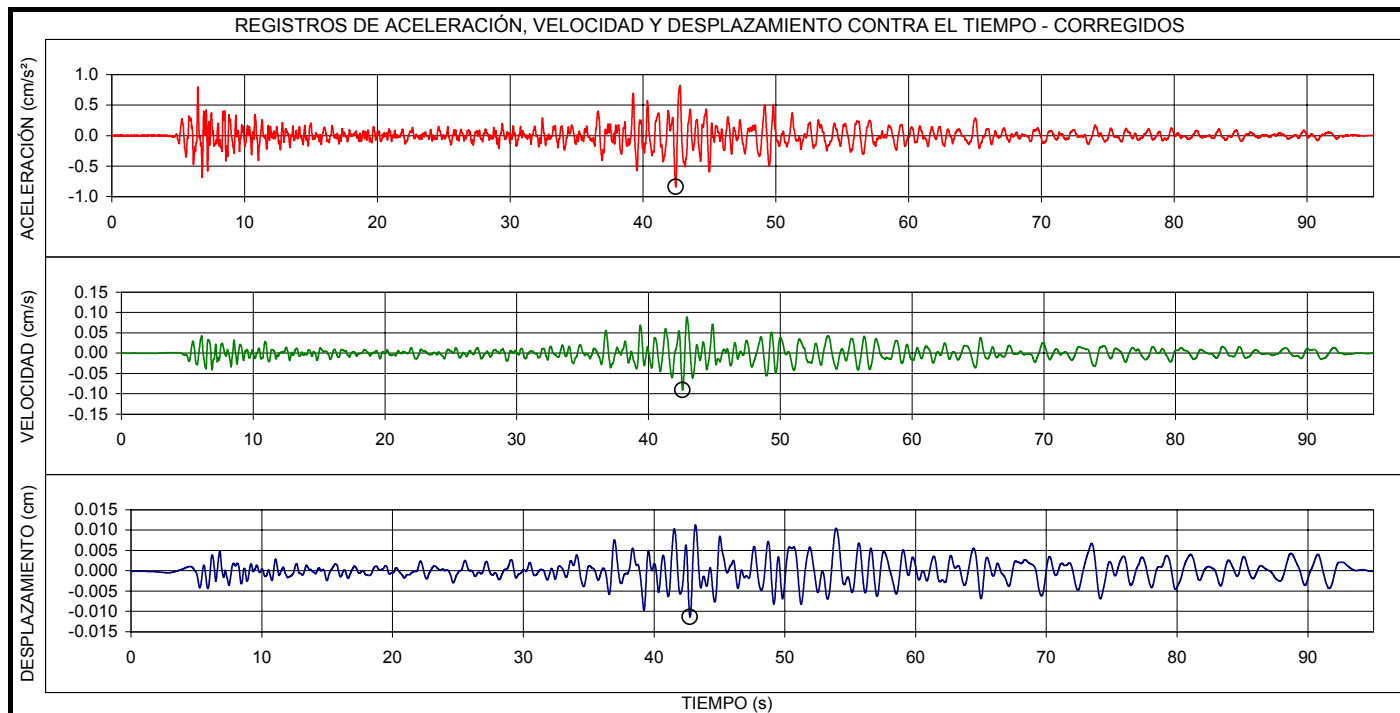
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		UNIVERSIDAD AGRARIA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA			
HORA: 05:52				CODIGO: CUAGR			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.75°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 63.4 s		APARATO DE REGISTRO: K-2			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.1 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUAGR001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 303 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 4.69 cm/s², t = 41.61 s		Vmax = 0.65 cm/s, t = 47.57 s		Dmax = 0.11 cm, t = 47.33 s	



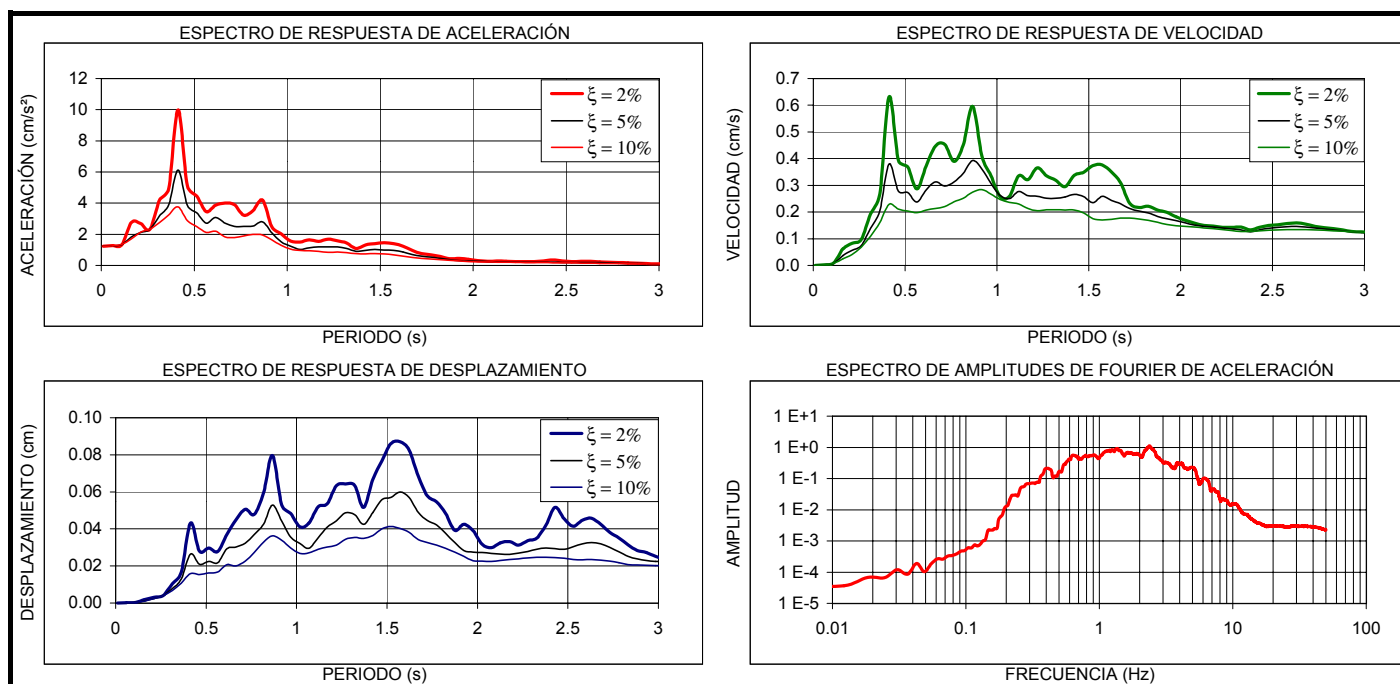
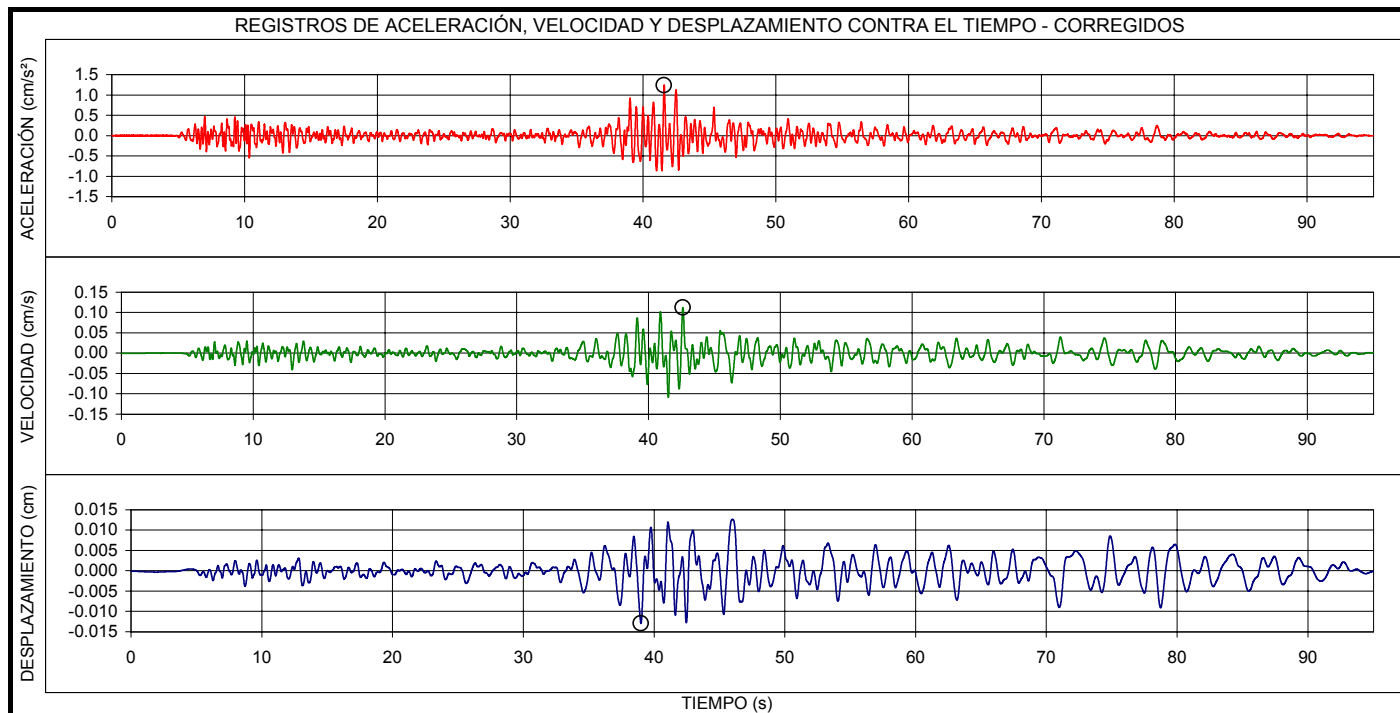
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 49.1 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 7.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 258 Km	HIPOCENTRO: 303 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.64 \text{ cm/s}^2$, $t = 42.21 \text{ s}$ $V_{max} = 0.14 \text{ cm/s}$, $t = 43.67 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 43.83 \text{ s}$			



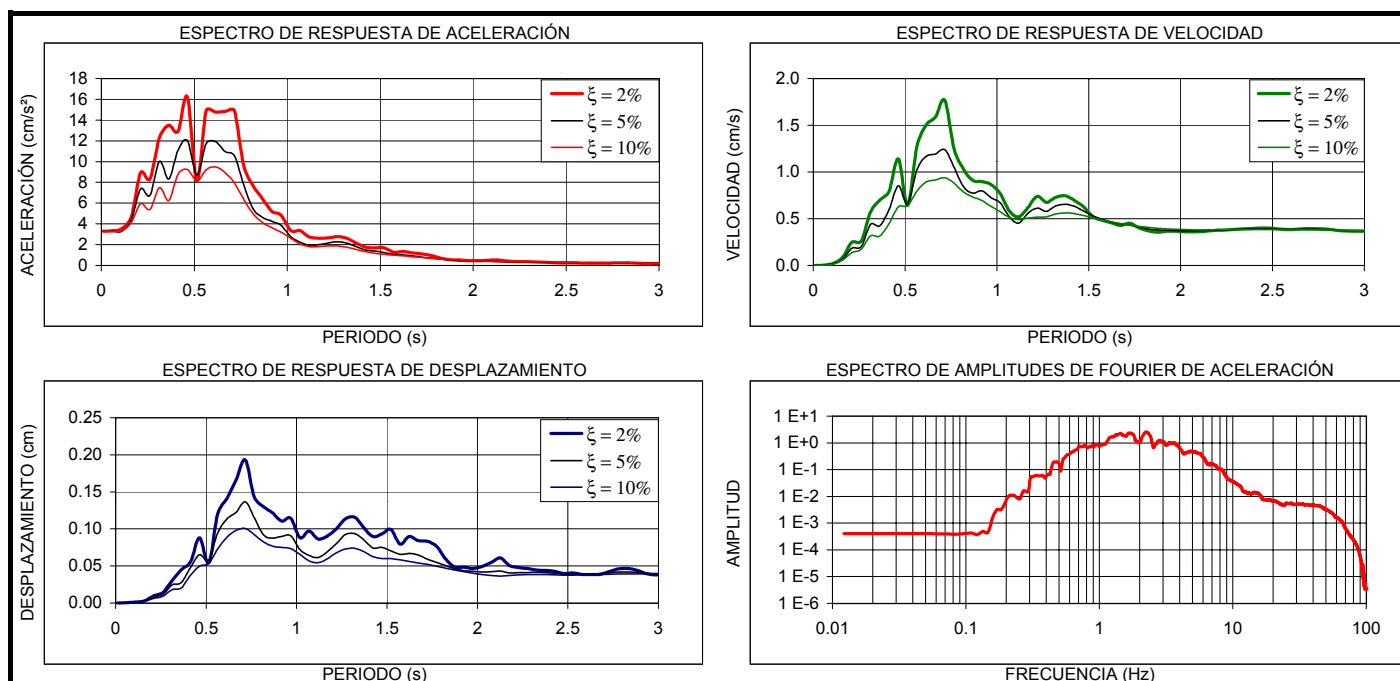
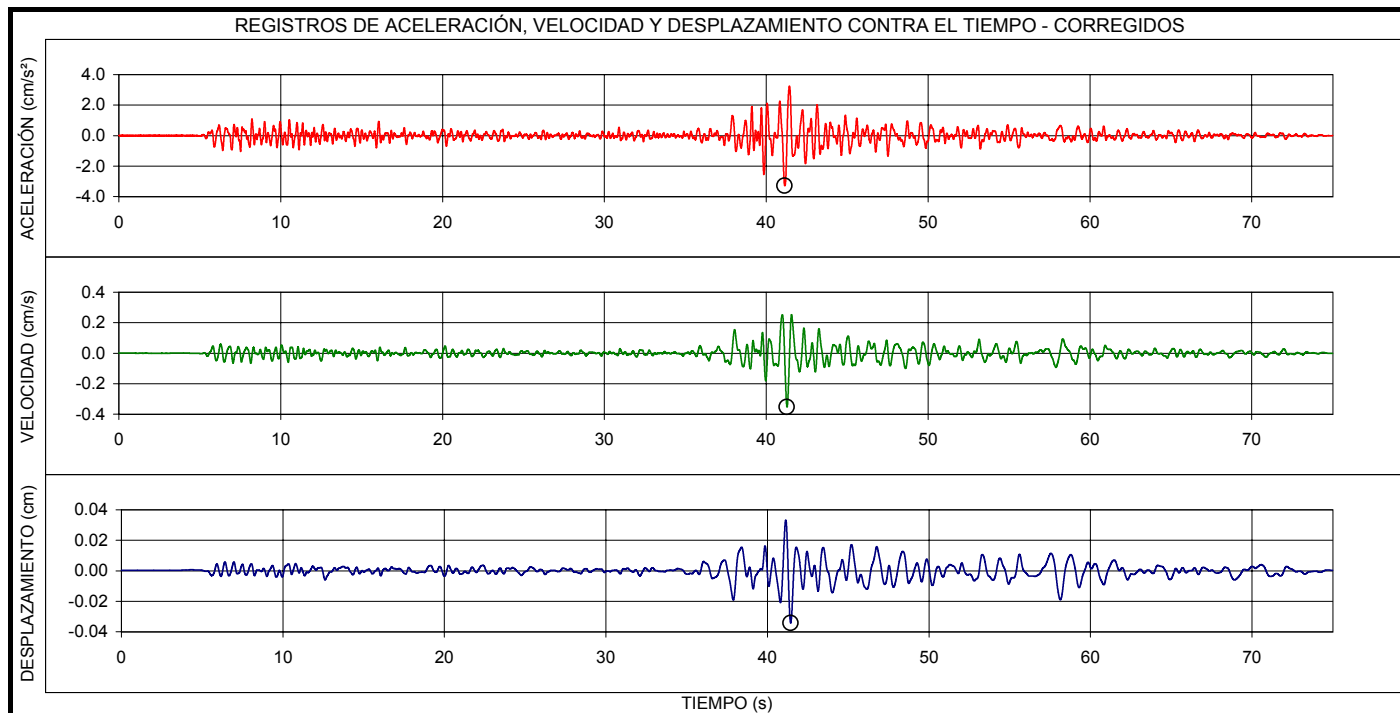
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 59.8 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 2.9E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 258 Km	HIPOCENTRO: 303 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.84 \text{ cm/s}^2$, $t = 42.48 \text{ s}$ $V_{max} = 0.09 \text{ cm/s}$, $t = 42.59 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 42.76 \text{ s}$			



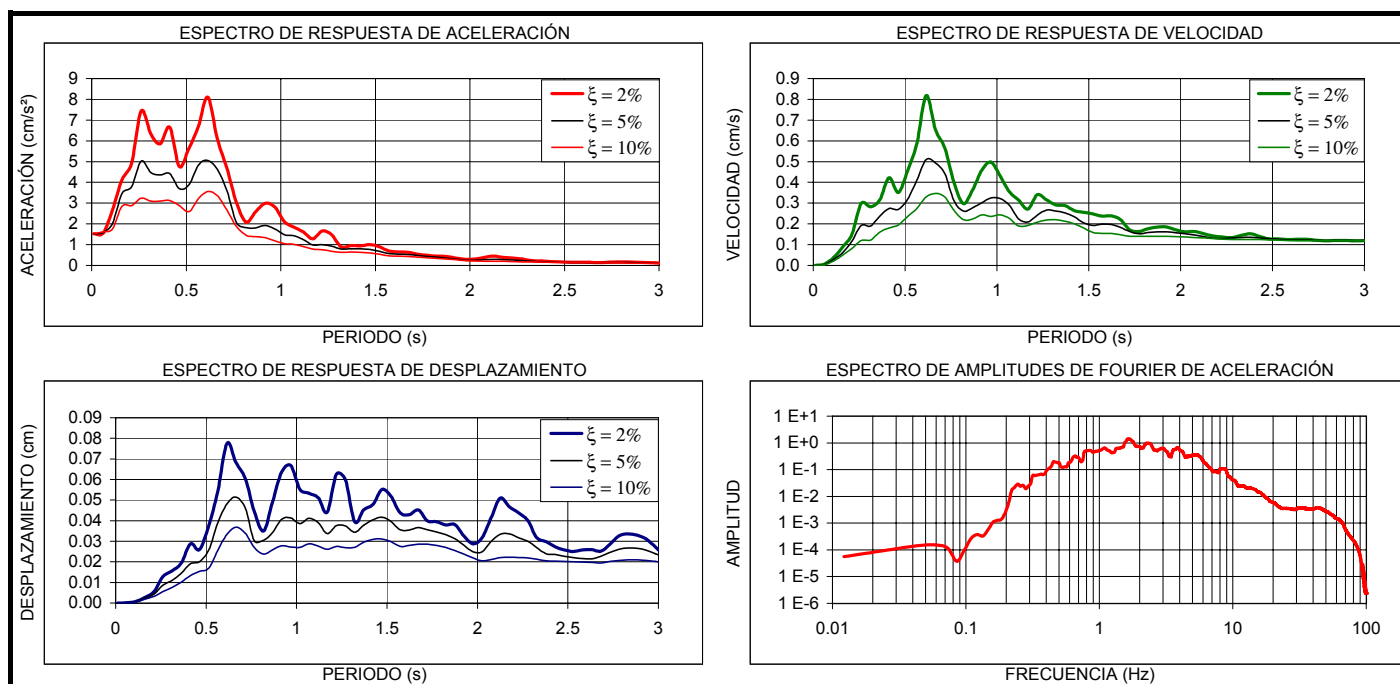
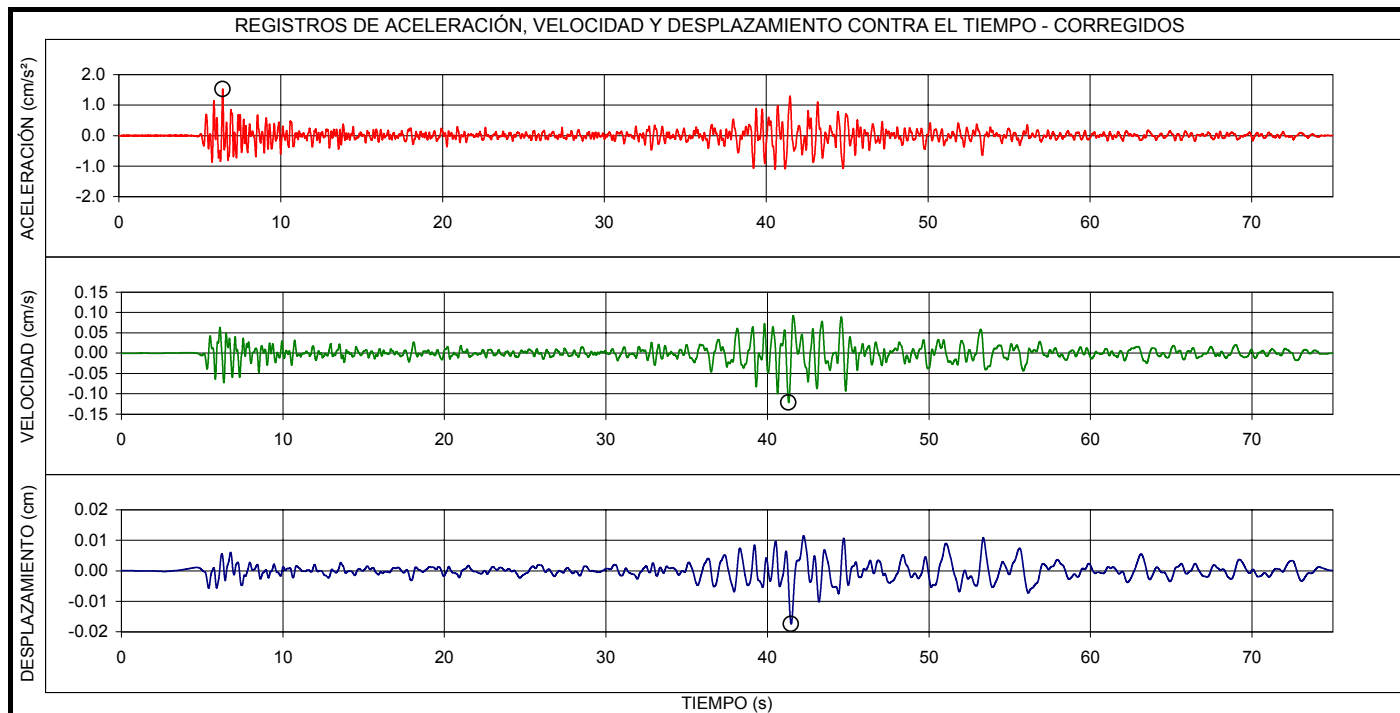
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 59.4 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 4.1E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 258 Km	HIPOCENTRO: 303 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.24 \text{ cm/s}^2$, $t = 41.60 \text{ s}$ $V_{max} = 0.11 \text{ cm/s}$, $t = 42.61 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 39.00 \text{ s}$			



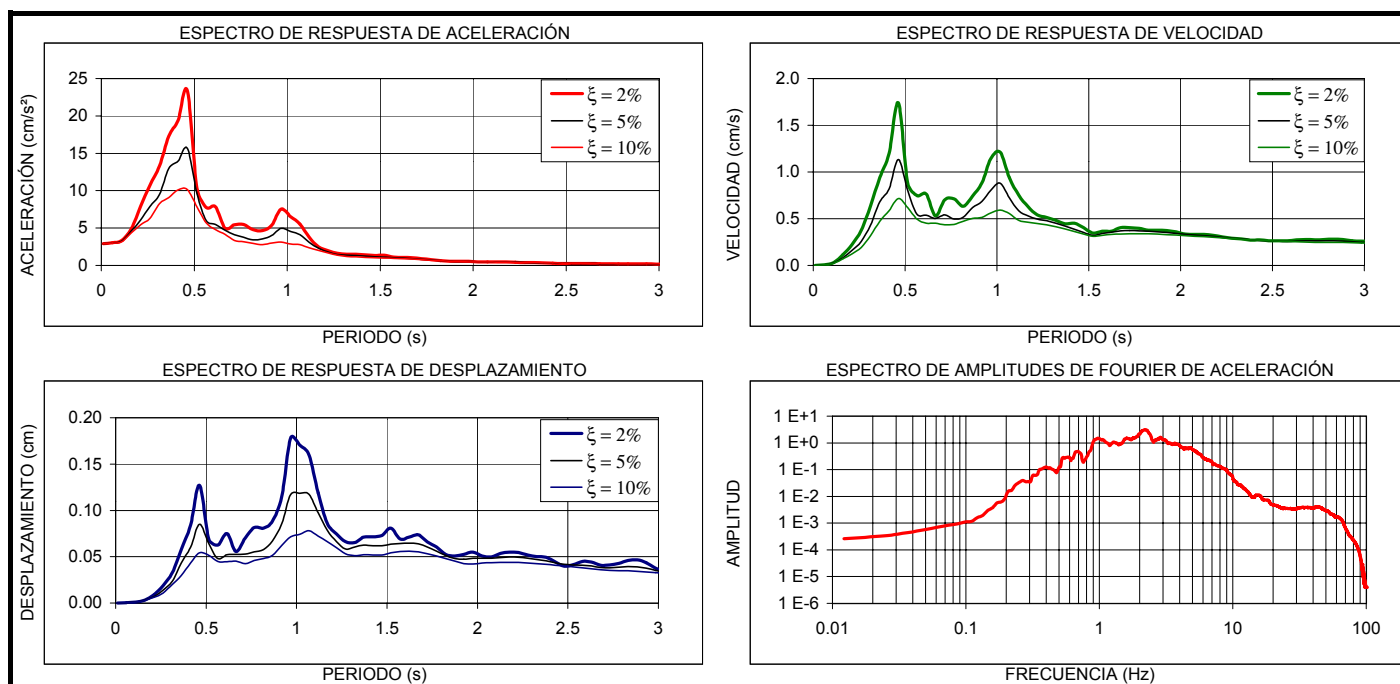
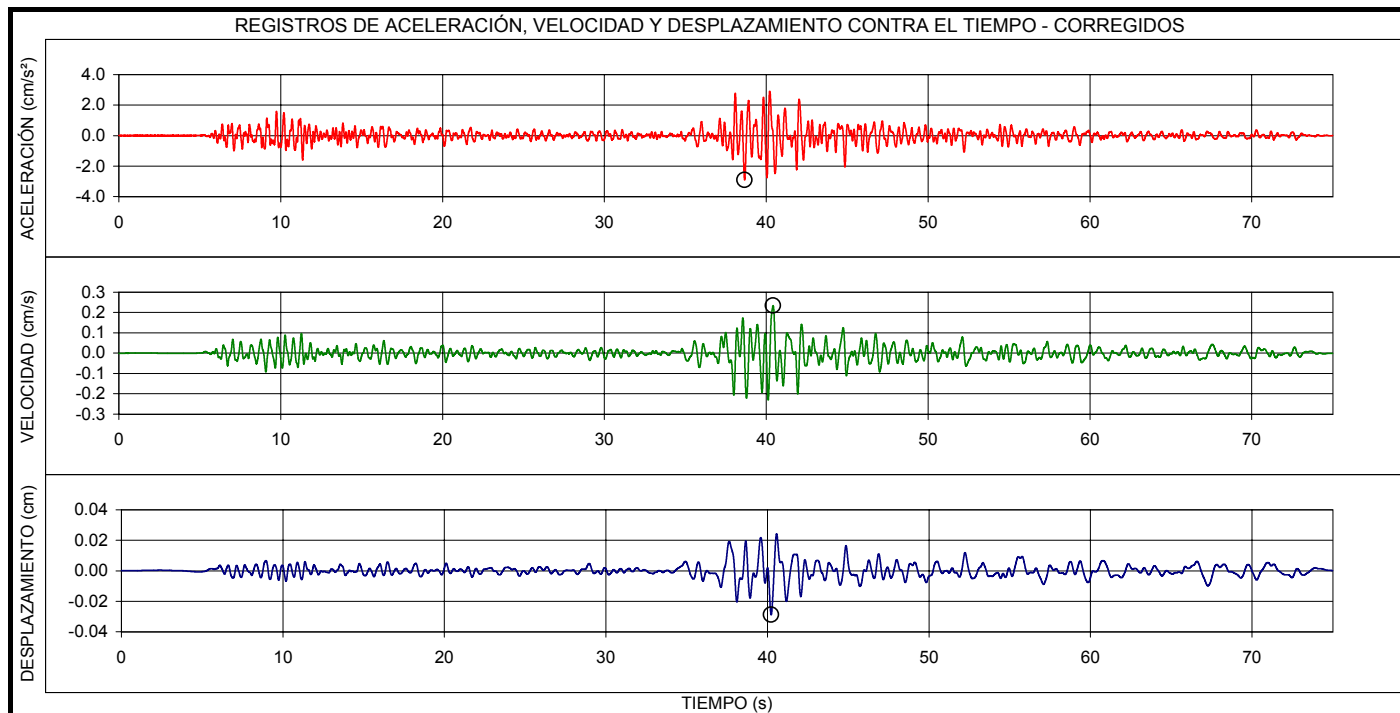
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ACADEMIA DE POLICÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 49. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 262 Km		HIPOCENTRO: 307 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.29 cm/s², t = 41.15 s		Vmax = 0.35 cm/s, t = 41.28 s		Dmax = 0.03 cm, t = 41.44 s	



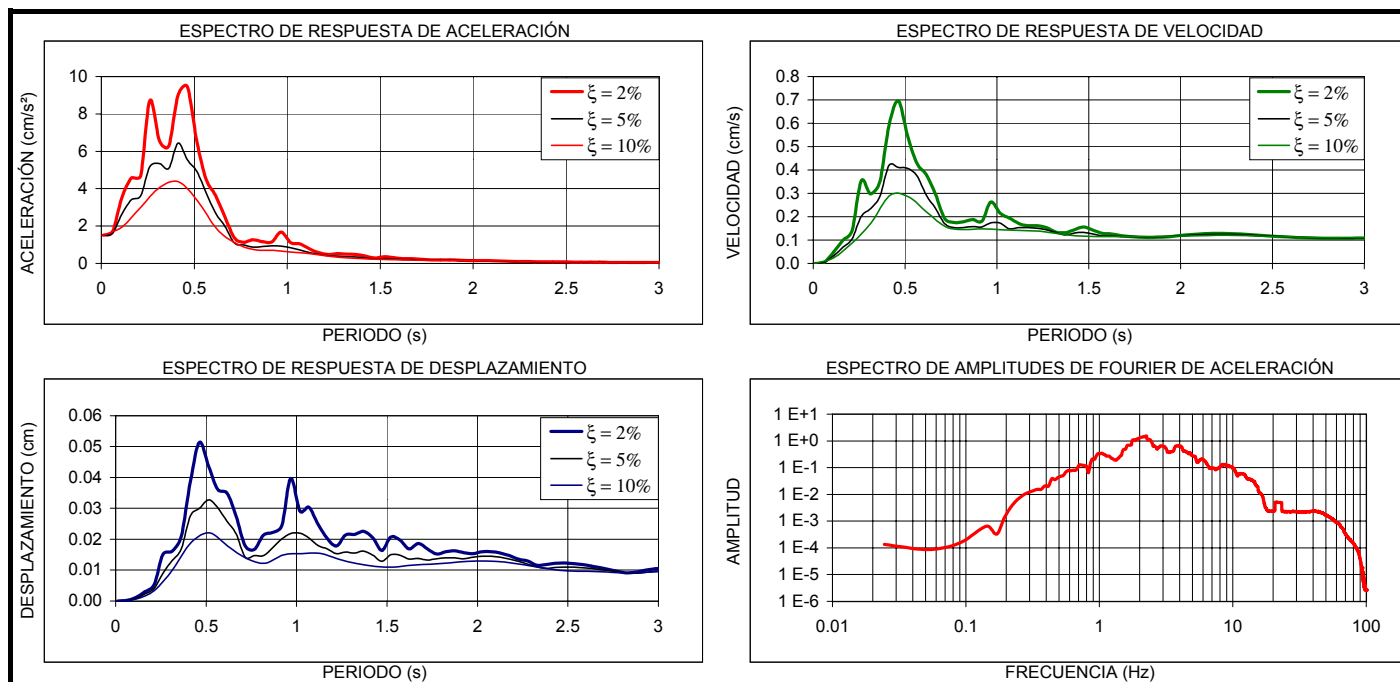
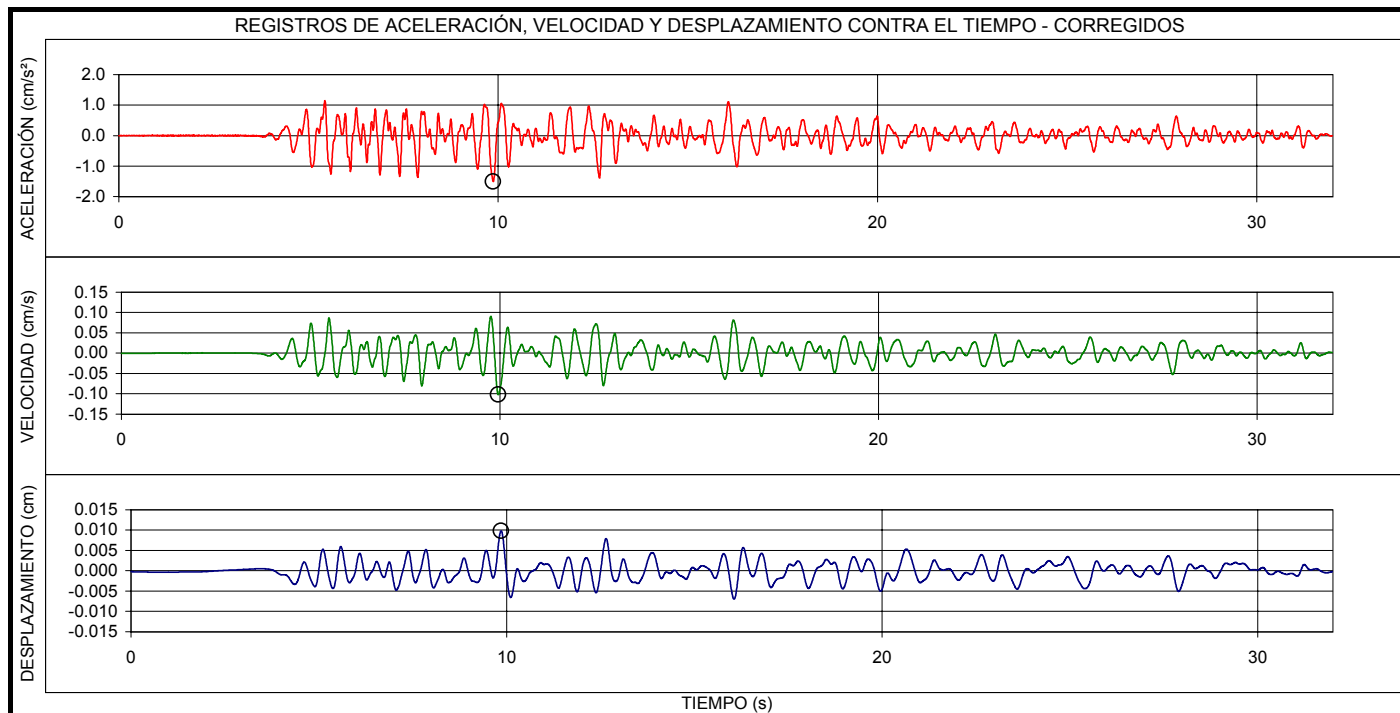
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ACADEMIA DE POLICÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 47.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 6.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 262 Km		HIPOCENTRO: 307 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.53 cm/s², t = 6.42 s		Vmax = 0.12 cm/s, t = 41.32 s		Dmax = 0.02 cm, t = 41.47 s	



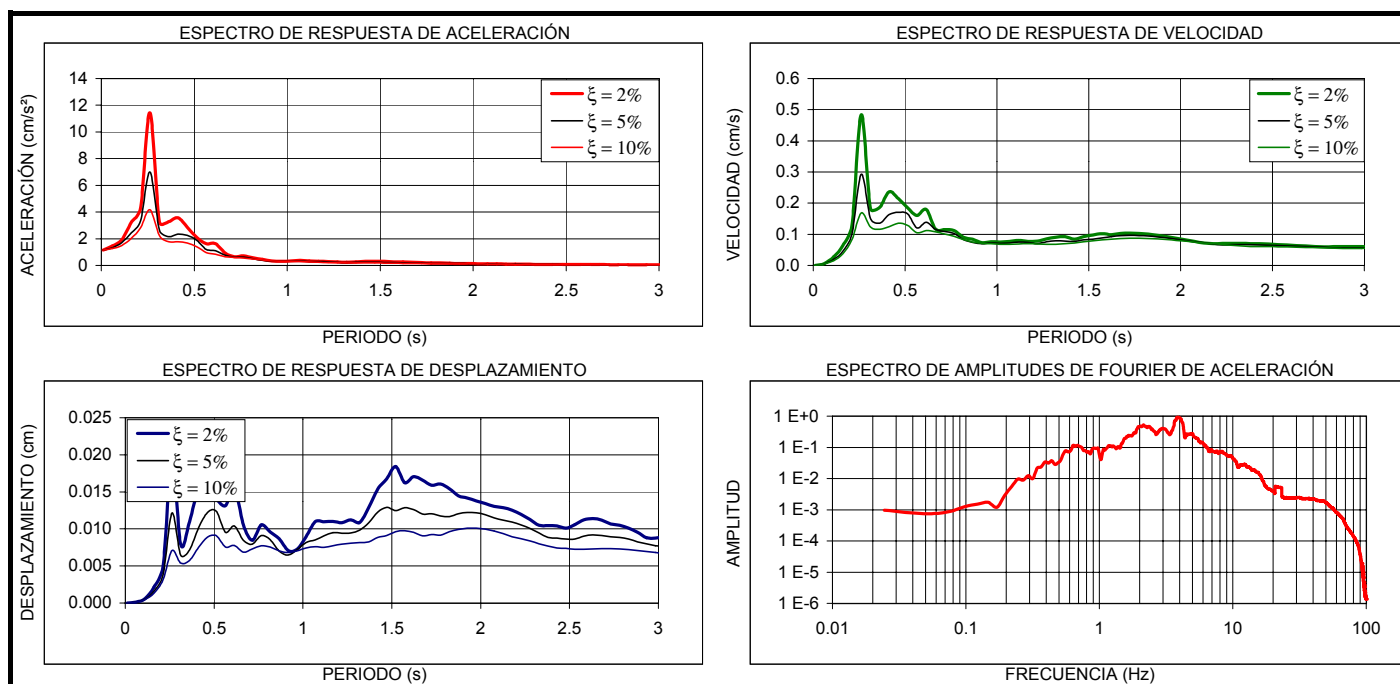
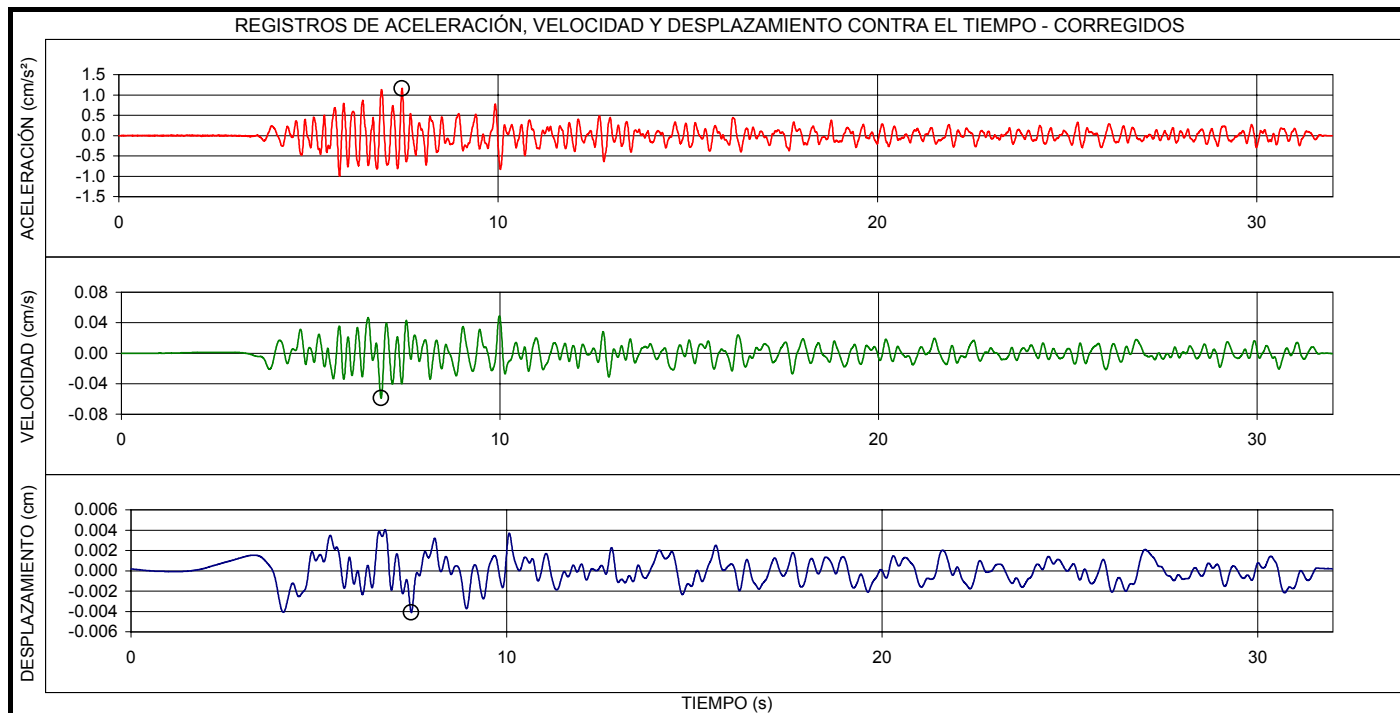
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ACADEMIA DE POLICÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 45.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 262 Km		HIPOCENTRO: 307 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.91 cm/s², t = 38.66 s		Vmax = 0.23 cm/s, t = 40.42 s		Dmax = 0.03 cm, t = 40.23 s	



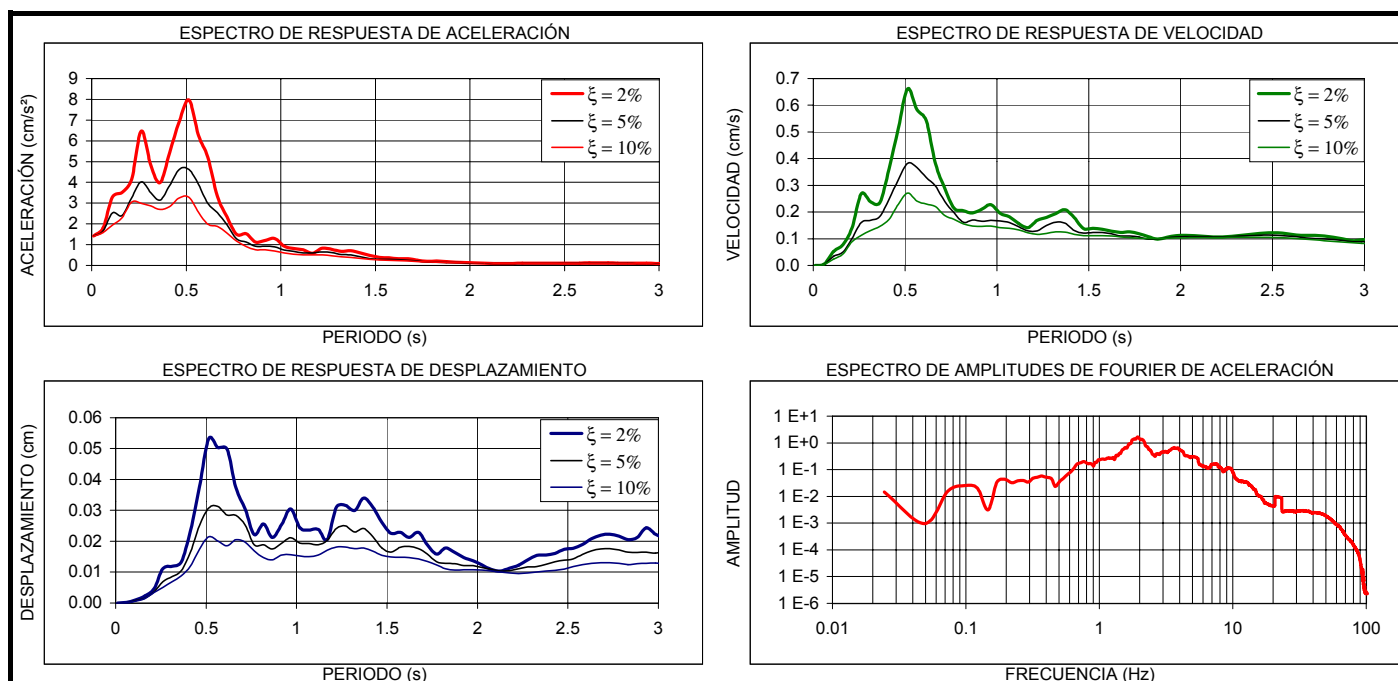
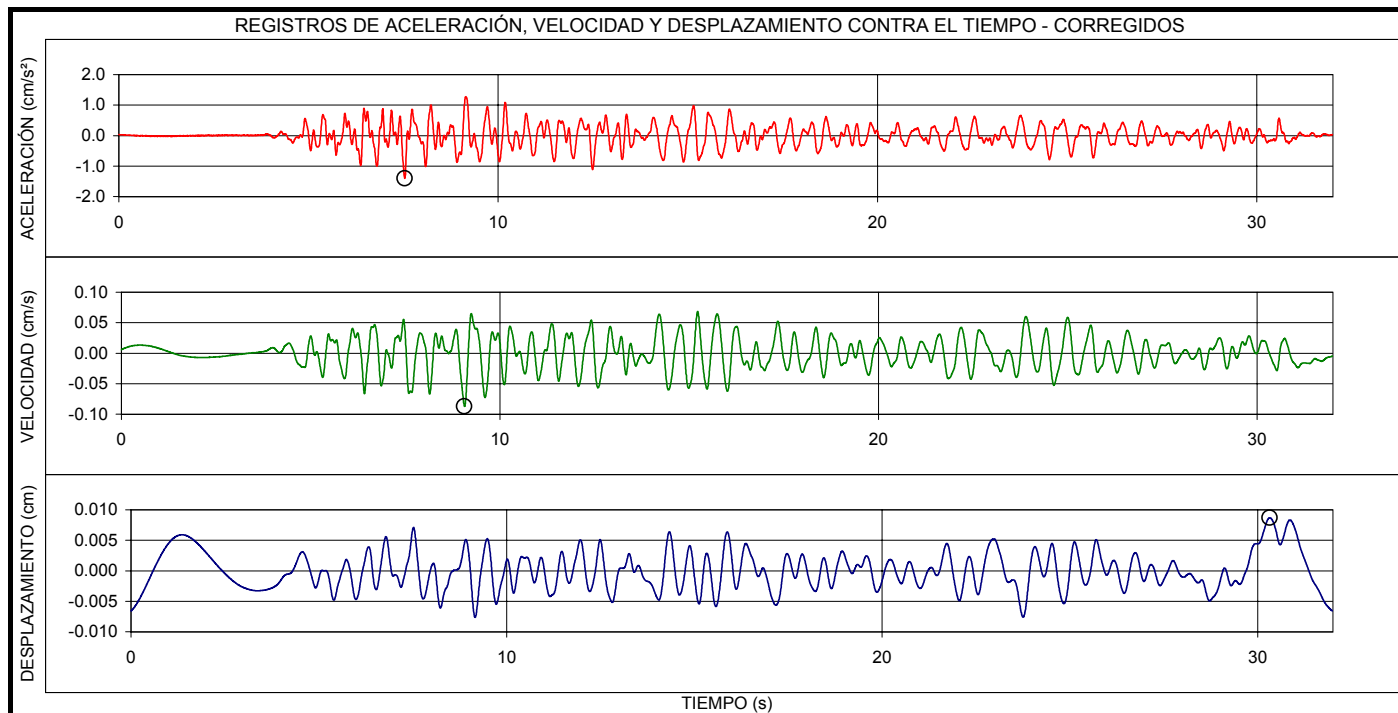
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		T.V. CABLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 21.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 6.5E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 265 Km		HIPOCENTRO: 309 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.50 cm/s², t = 9.87 s		Vmax = 0.10 cm/s, t = 9.95 s		Dmax = 0.010 cm, t = 9.85 s	



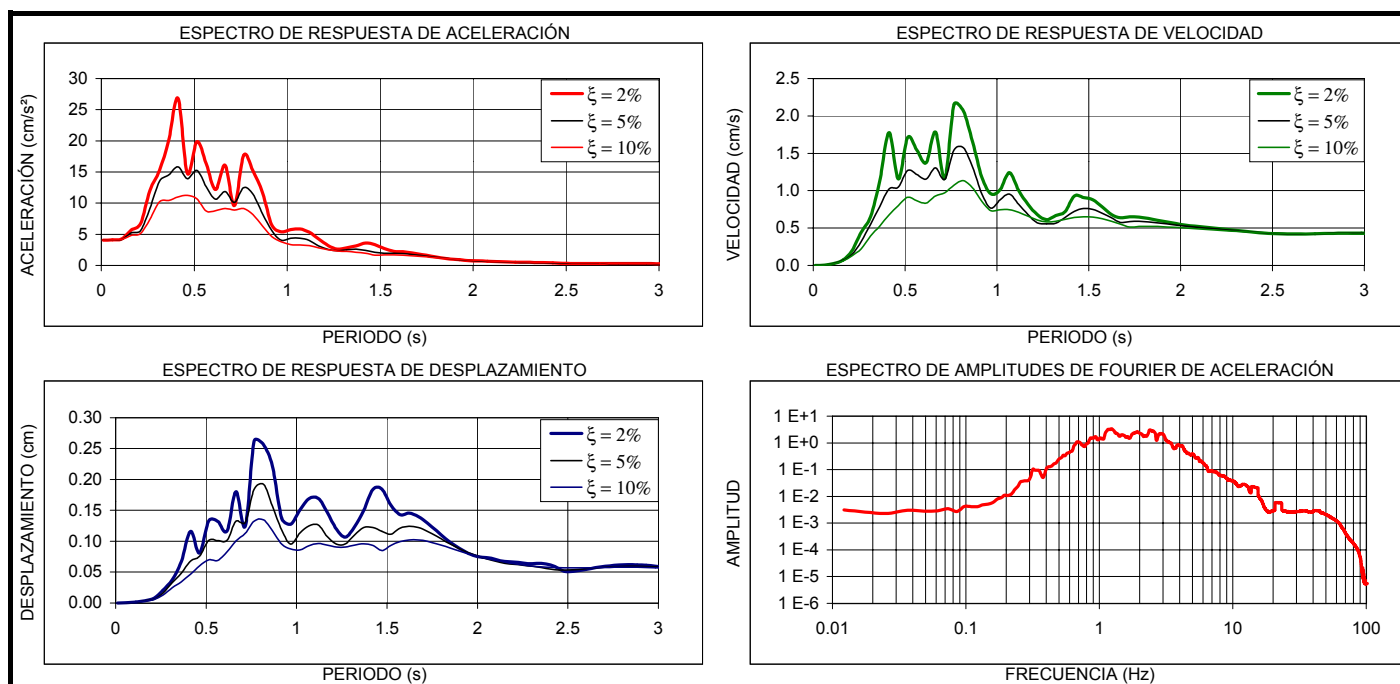
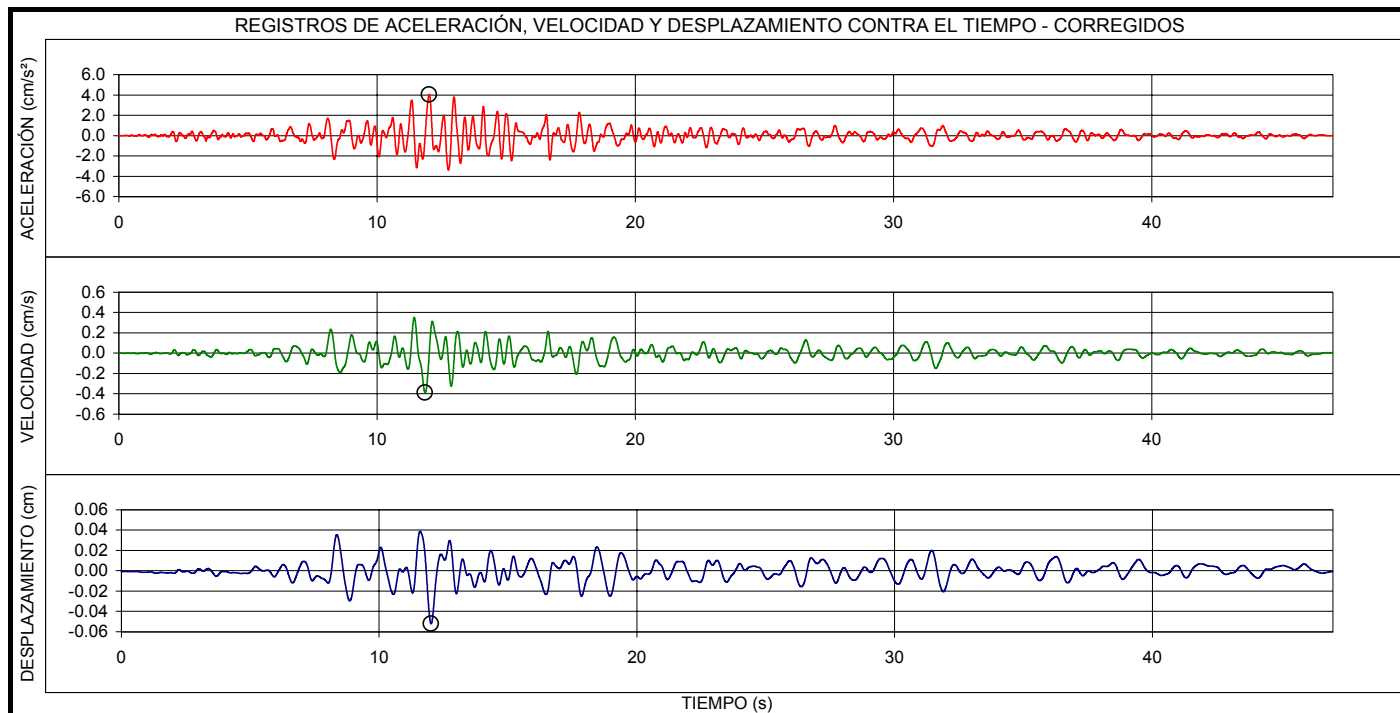
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	T.V. CABLE	VERTICAL
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 21.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 2.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 265 Km	HIPOCENTRO: 309 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.16 \text{ cm/s}^2$, $t = 7.46 \text{ s}$ $V_{max} = 0.06 \text{ cm/s}$, $t = 6.86 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$, $t = 7.46 \text{ s}$			



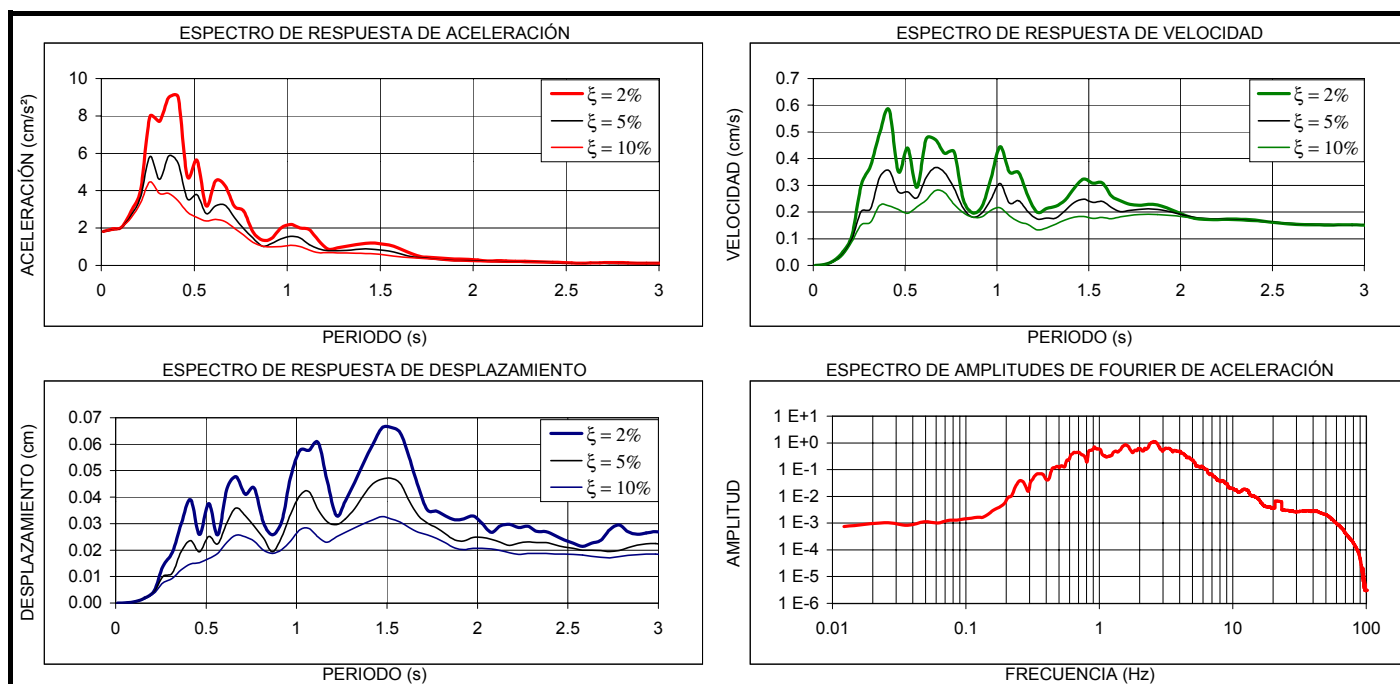
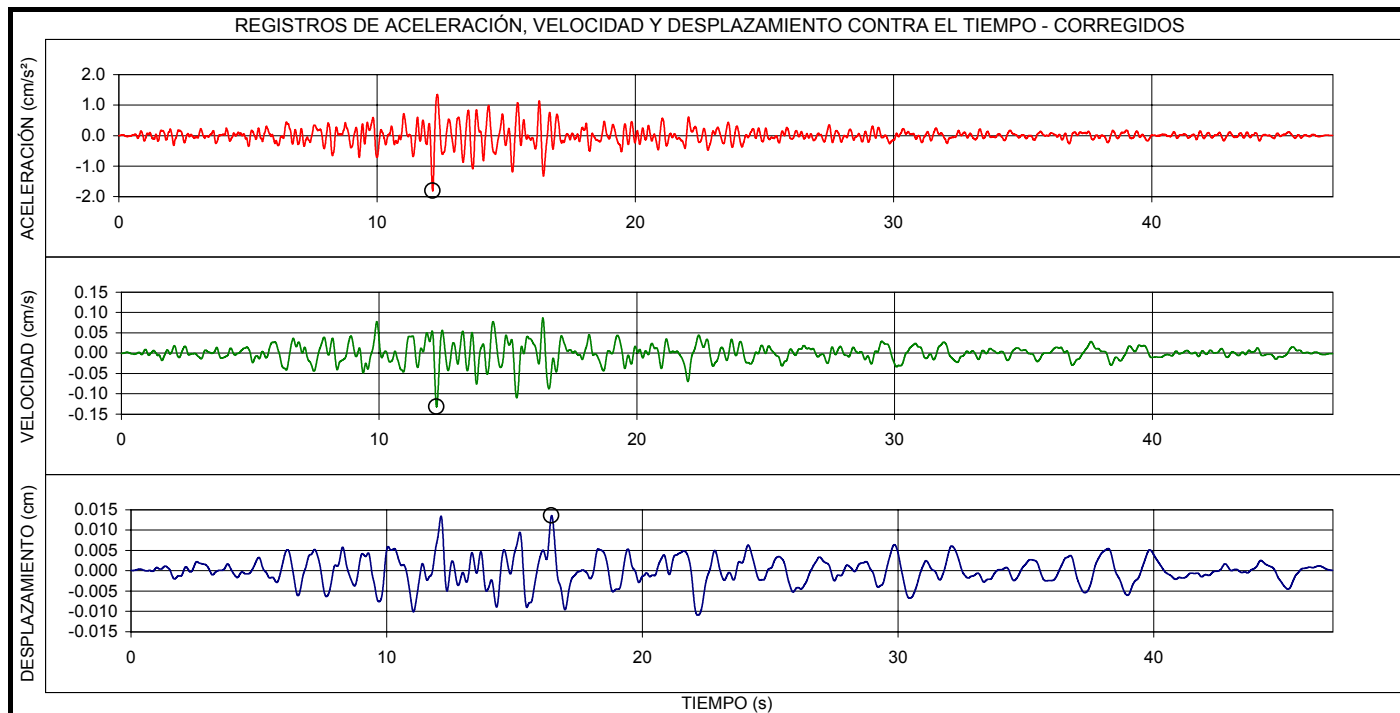
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	T.V. CABLE	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 21.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 2.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 265 Km	HIPOCENTRO: 309 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.40 \text{ cm/s}^2$, $t = 7.54 \text{ s}$ $V_{max} = 0.09 \text{ cm/s}$, $t = 9.06 \text{ s}$ $D_{max} = 0.009 \text{ cm}$, $t = 30.32 \text{ s}$			



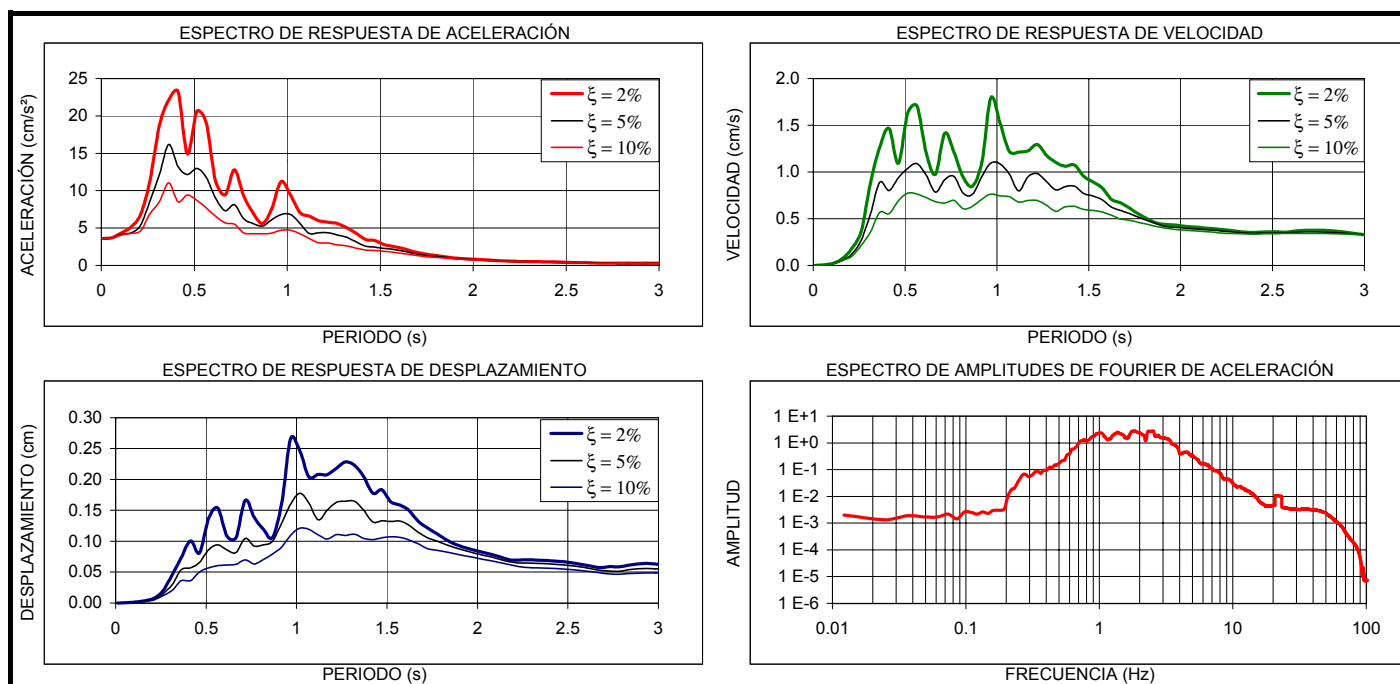
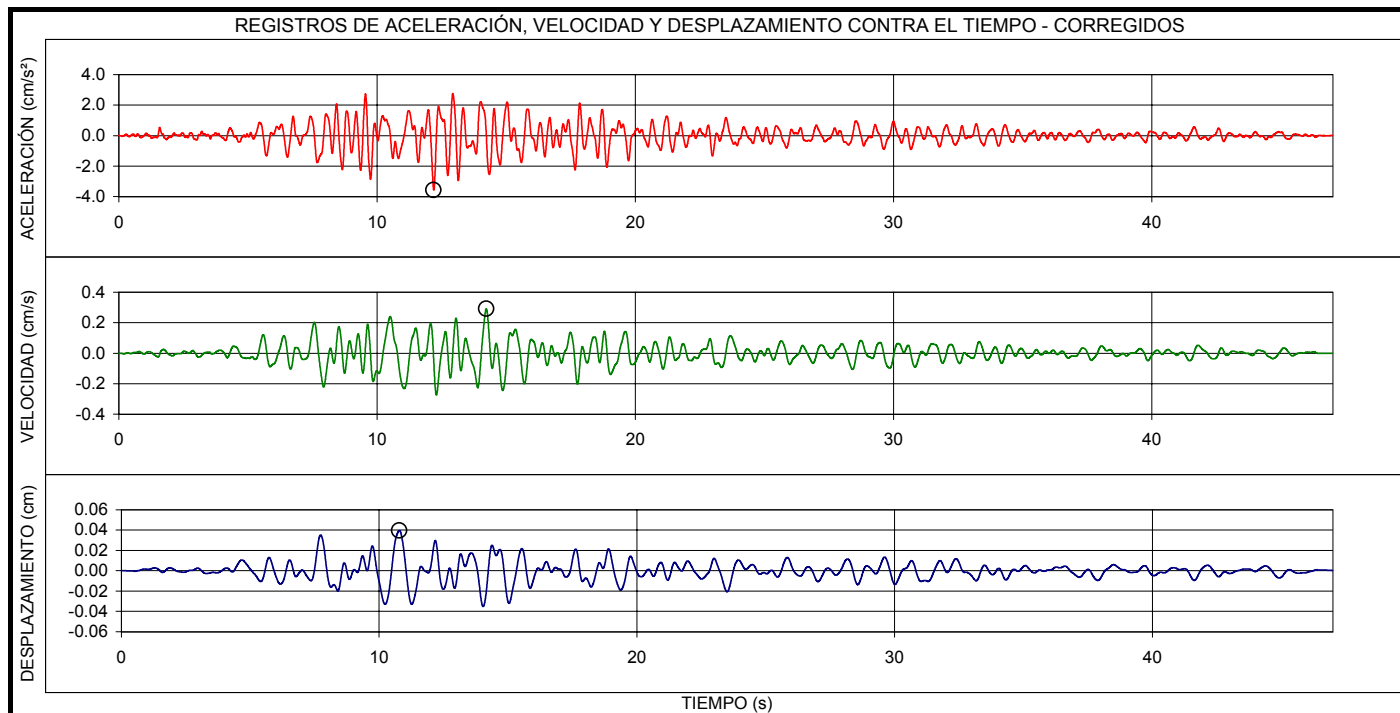
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		T.V. CABLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 23.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.04 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 265 Km		HIPOCENTRO: 309 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 4.06 cm/s², t = 12.02 s		Vmax = 0.39 cm/s, t = 11.86 s		Dmax = 0.05 cm, t = 12.02 s	



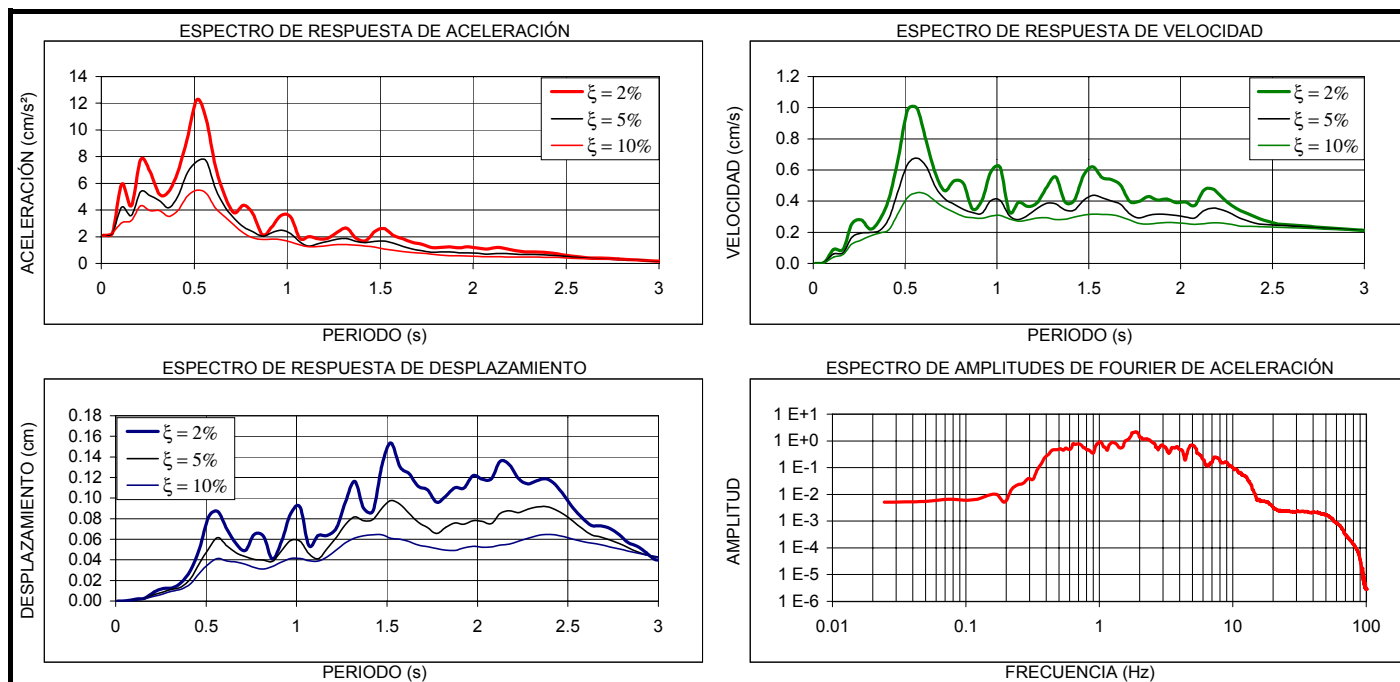
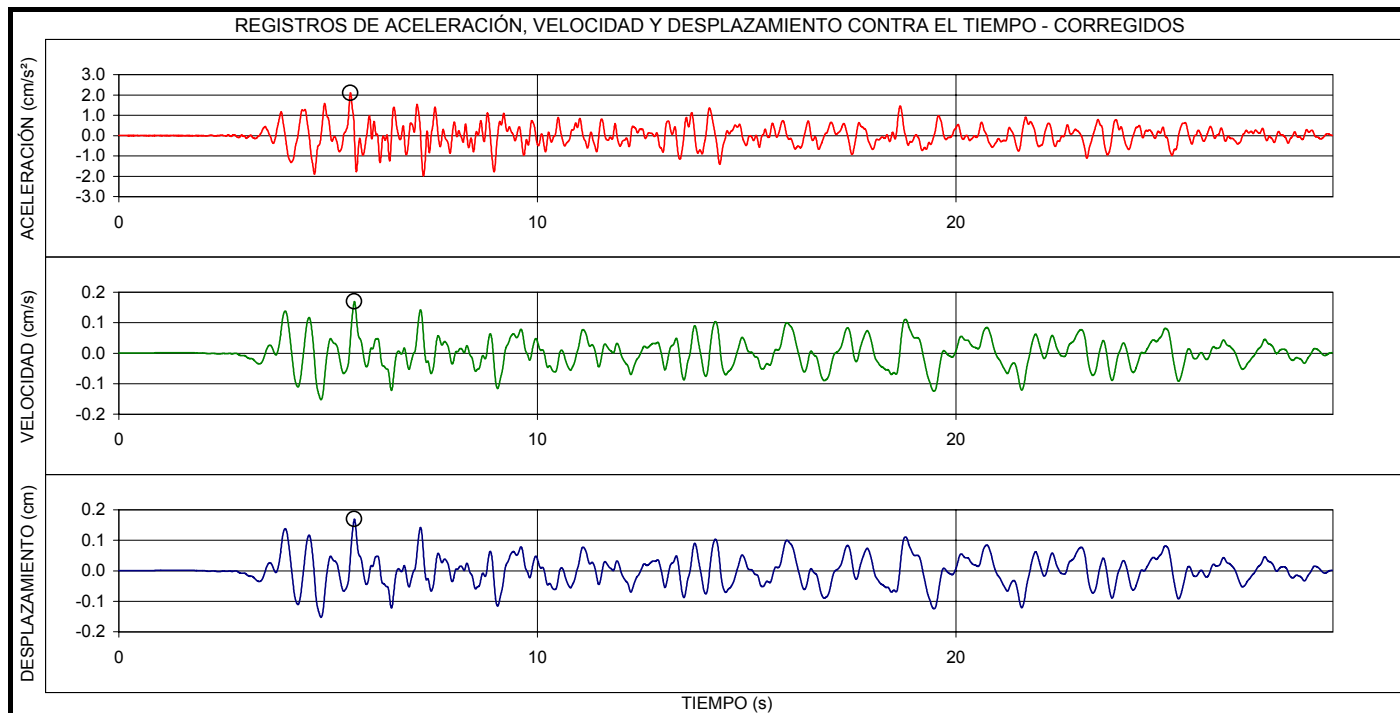
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		T.V. CABLE		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 22.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 265 Km		HIPOCENTRO: 309 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.81 cm/s², t = 12.15 s		Vmax = 0.13 cm/s, t = 12.23 s		Dmax = 0.01 cm, t = 16.45 s	



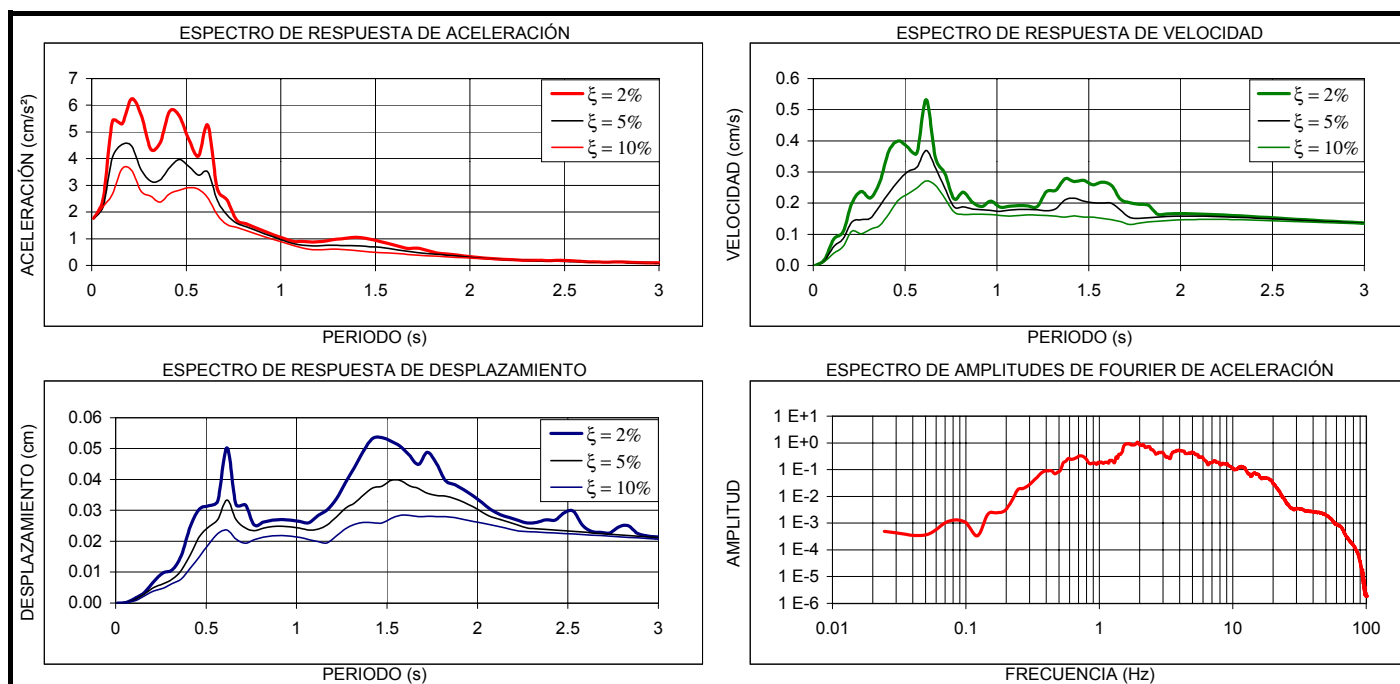
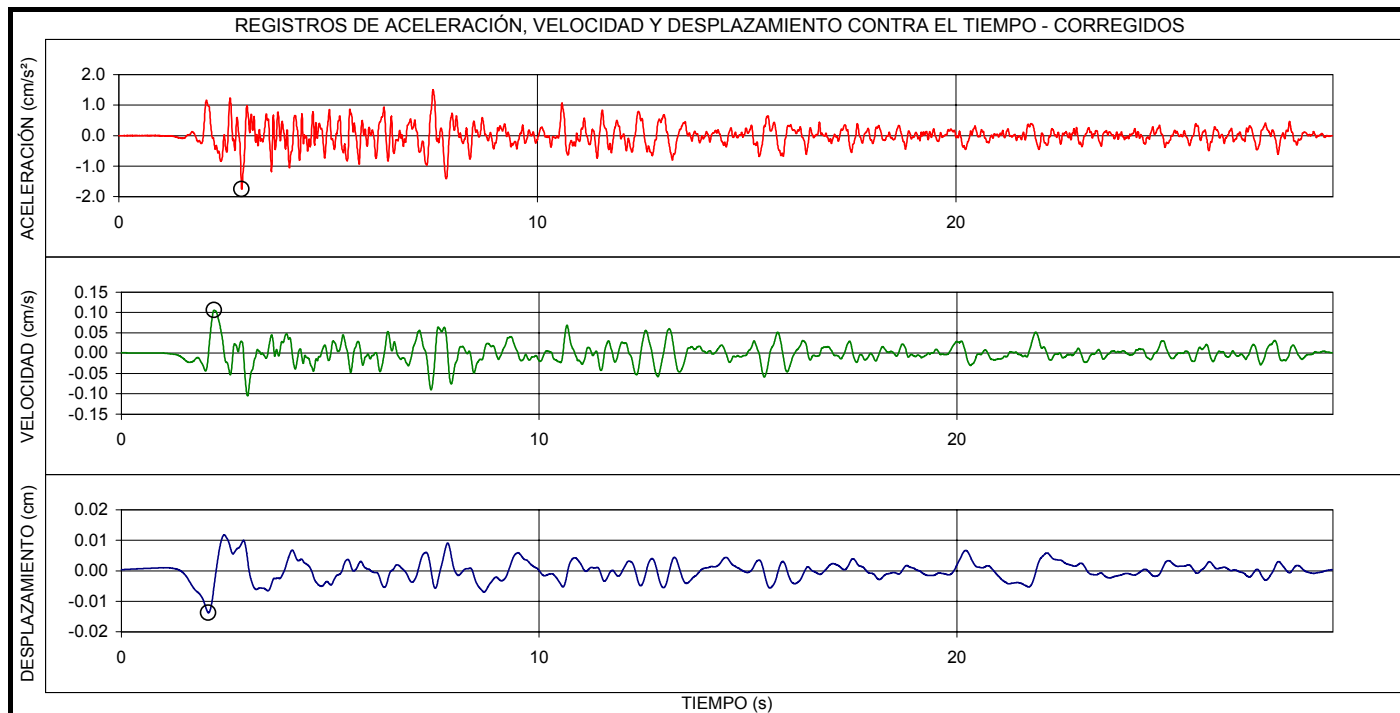
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		T.V. CABLE		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 05:52				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 24.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.04 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 265 Km		HIPOCENTRO: 309 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.58 cm/s², t = 12.19 s		Vmax = 0.29 cm/s, t = 14.23 s		Dmax = 0.04 cm, t = 10.78 s	



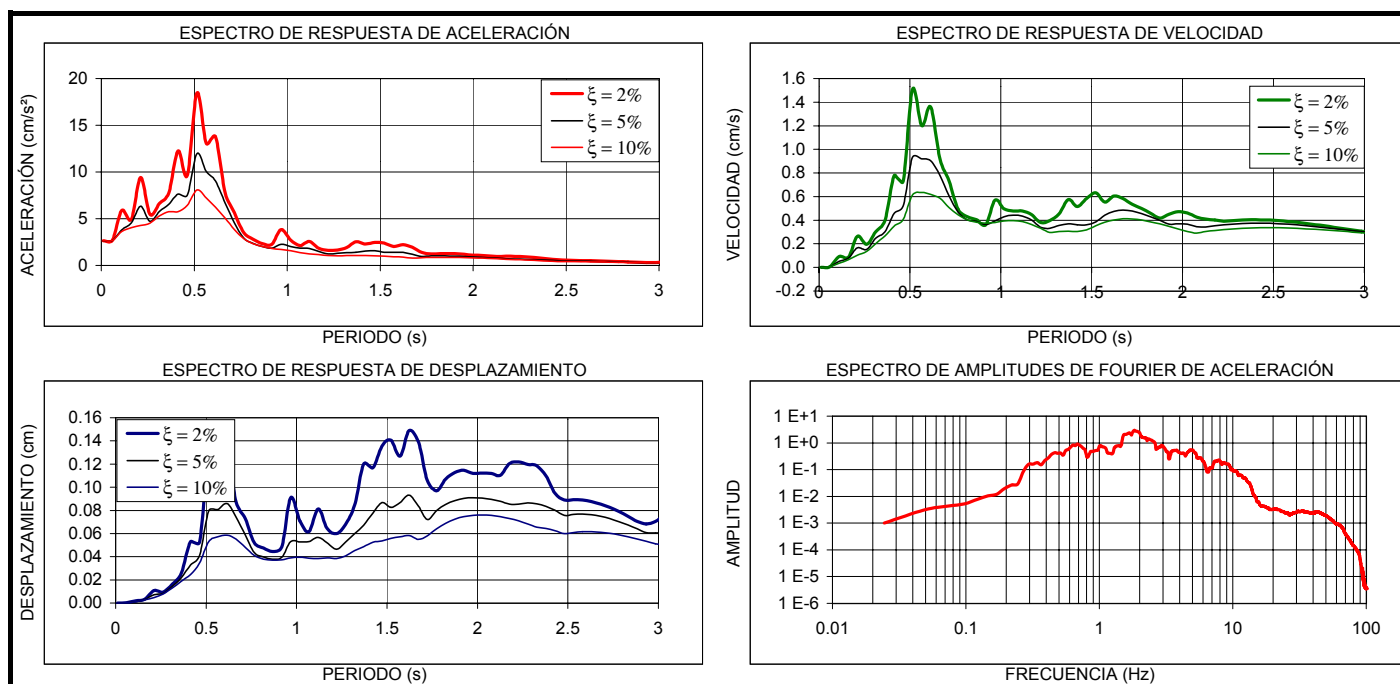
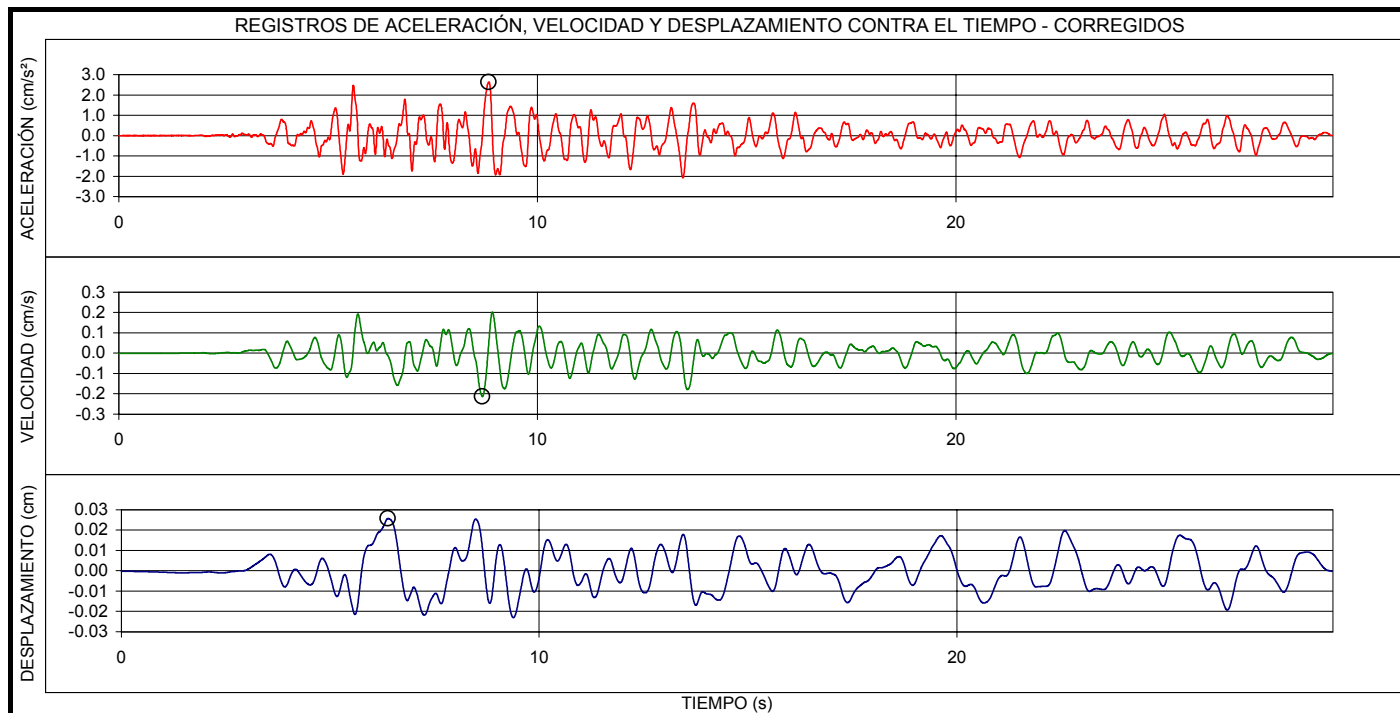
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE LA FLORIDA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 05:52				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 21. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 266 Km		HIPOCENTRO: 311 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.10 cm/s², t = 5.53 s		Vmax = 0.17 cm/s, t = 5.63 s		Dmax = 0.17 cm, t = 5.63 s	



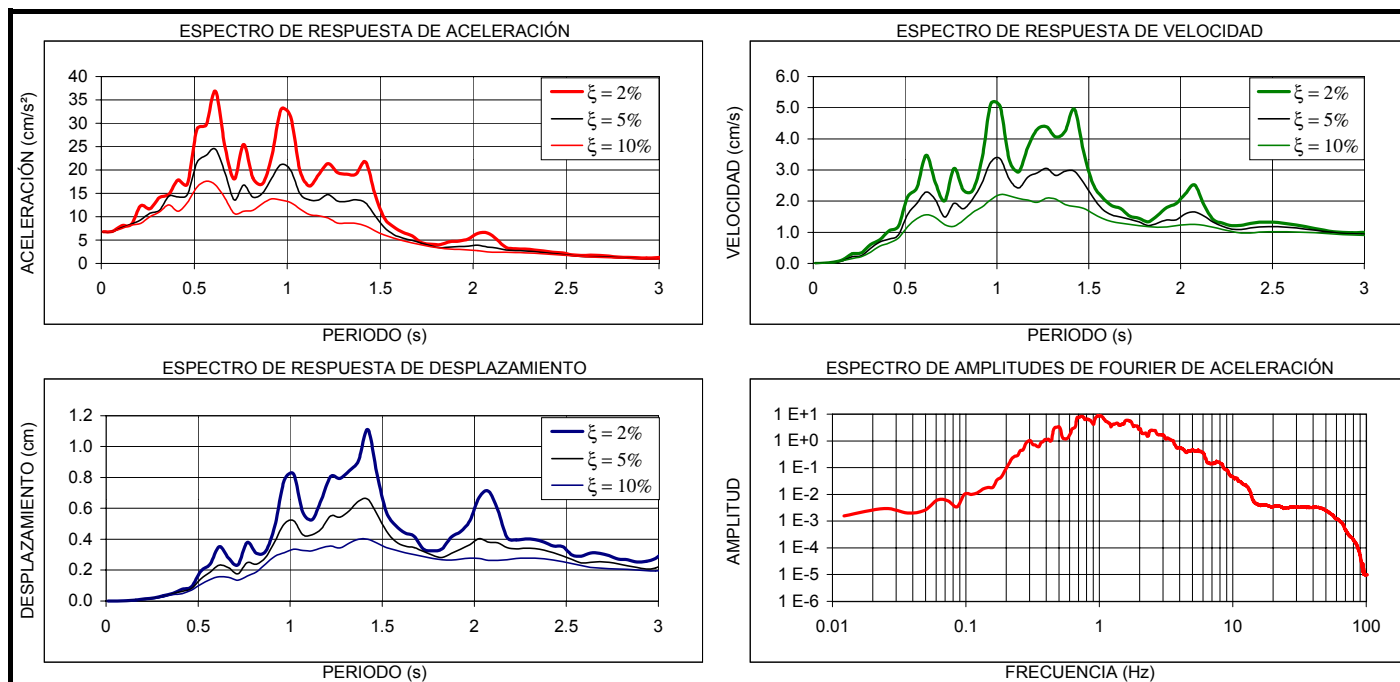
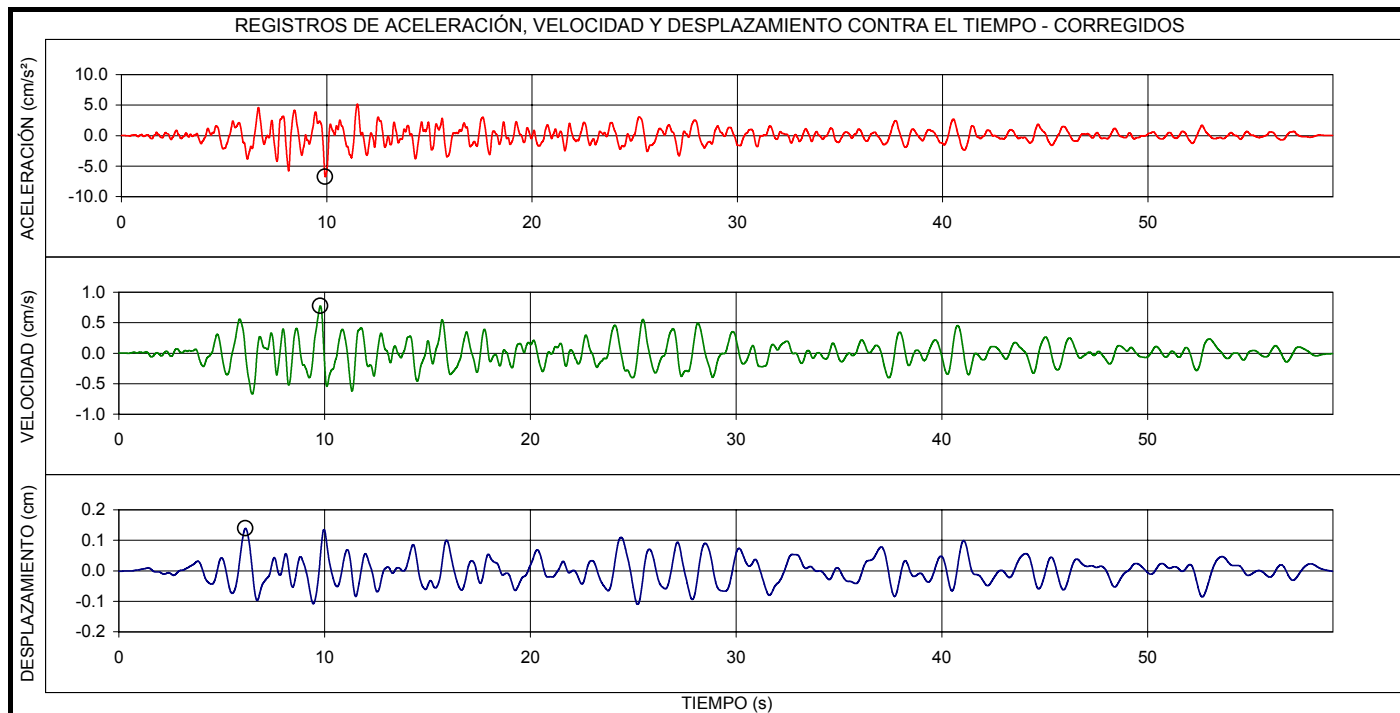
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE LA FLORIDA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 05:52				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 23.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.9E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 266 Km		HIPOCENTRO: 311 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.76 cm/s², t = 2.93 s		Vmax = 0.11 cm/s, t = 2.22 s		Dmax = 0.01 cm, t = 2.08 s	



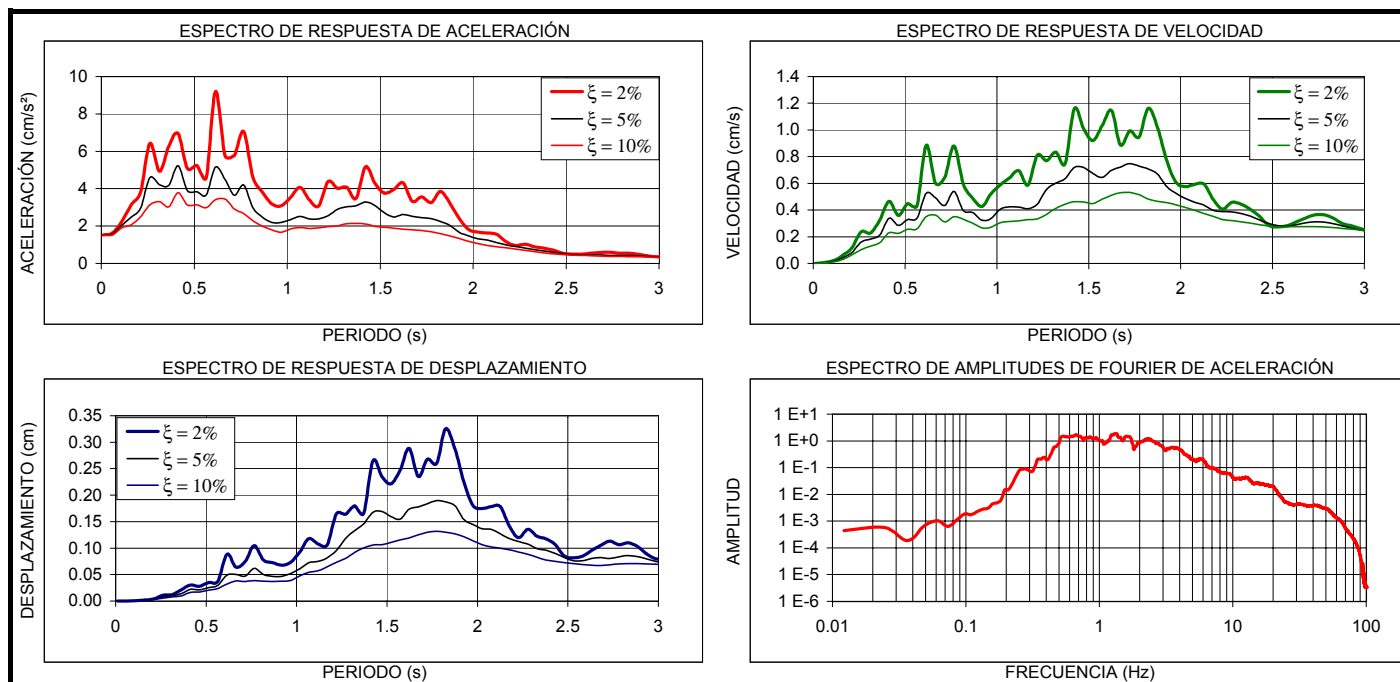
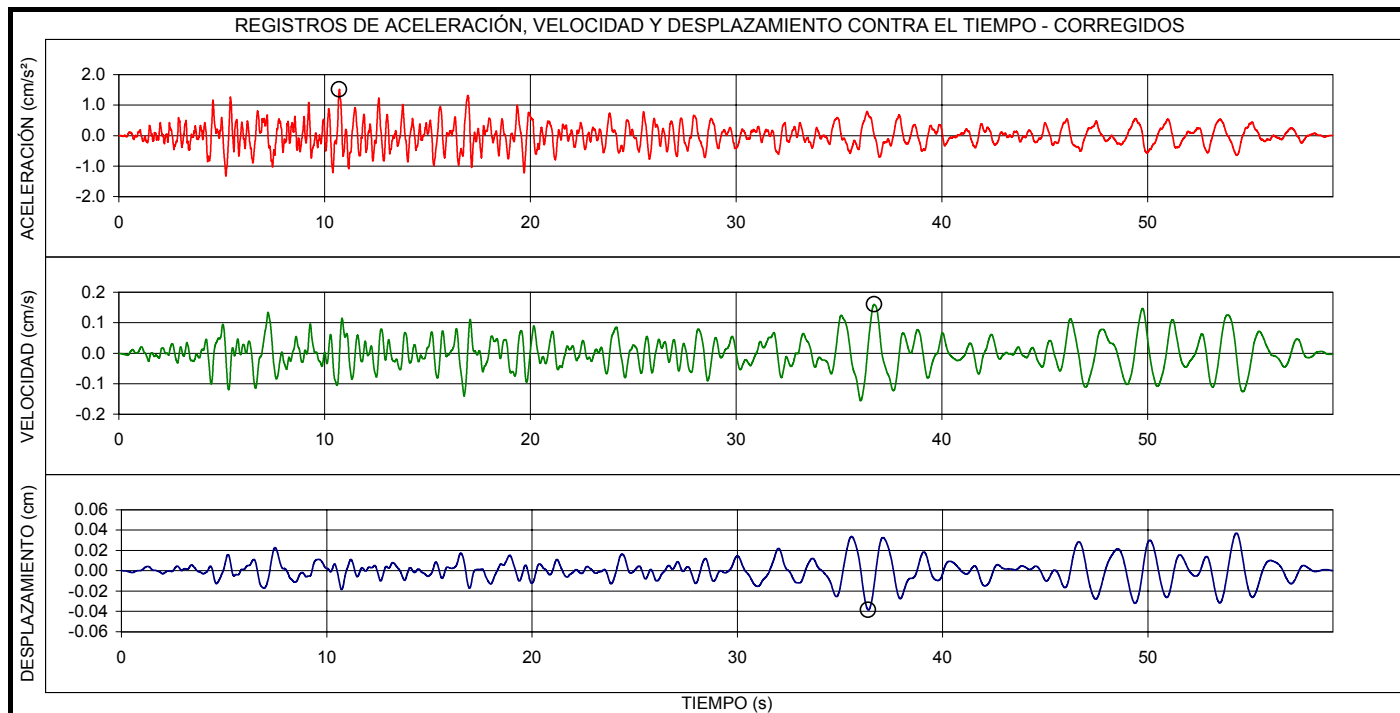
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE LA FLORIDA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 05:52				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 20.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 266 Km		HIPOCENTRO: 311 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.64 cm/s², t = 8.84 s		Vmax = 0.21 cm/s, t = 8.68 s		Dmax = 0.03 cm, t = 6.38 s	



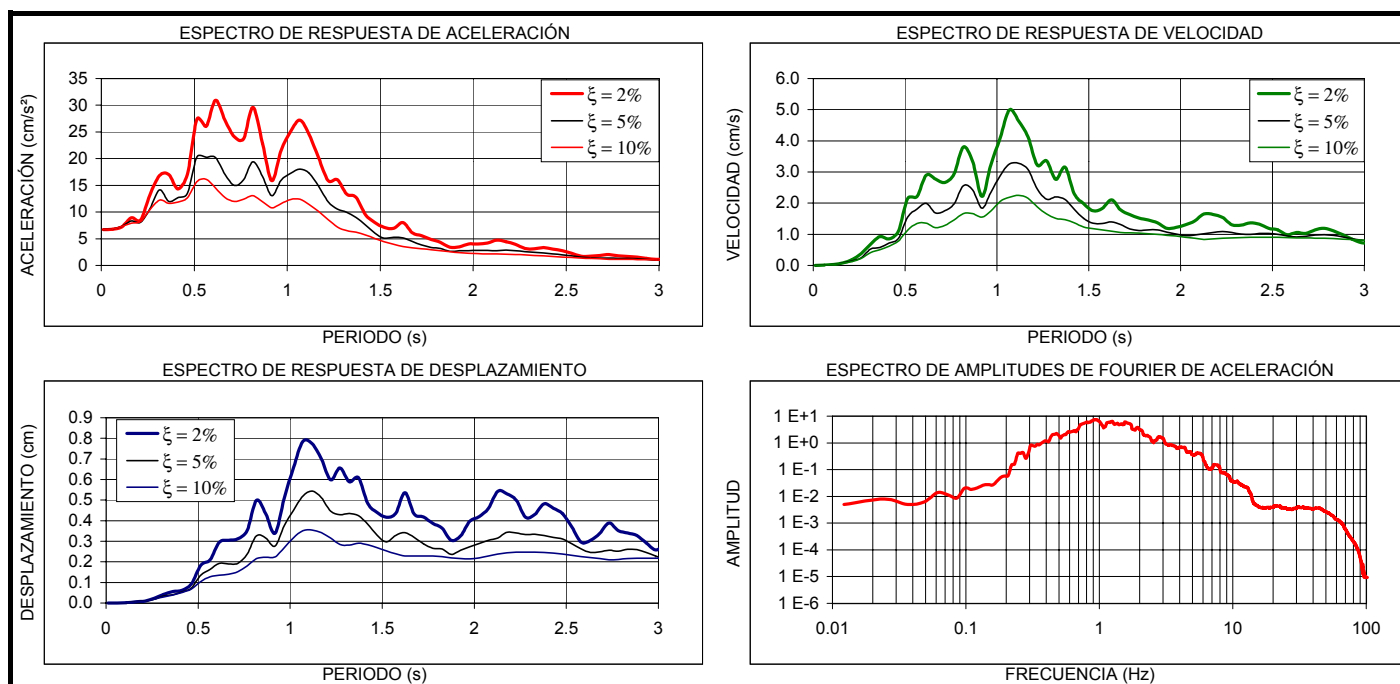
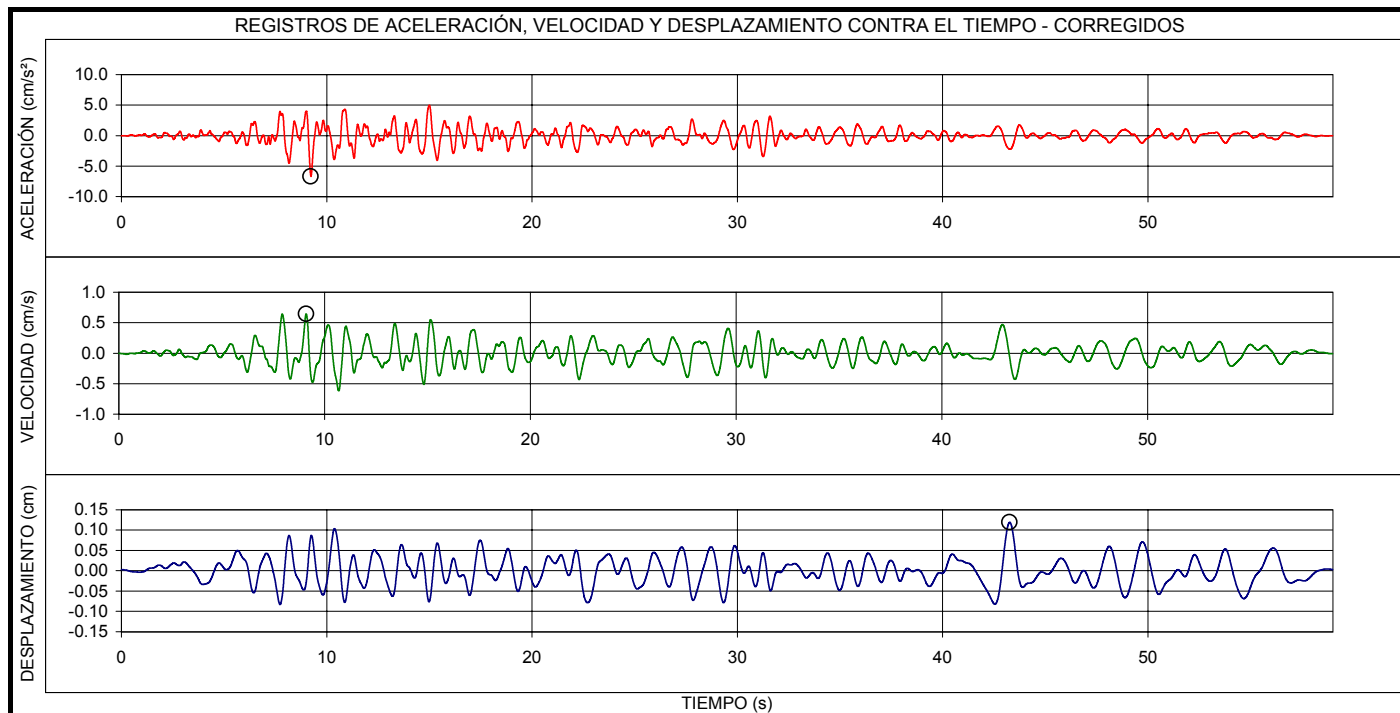
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE LA FLORIDA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 05:52				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 39.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.2 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 266 Km		HIPOCENTRO: 311 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 6.77 cm/s², t = 9.93 s		Vmax = 0.78 cm/s, t = 9.79 s		Dmax = 0.14 cm, t = 6.15 s	



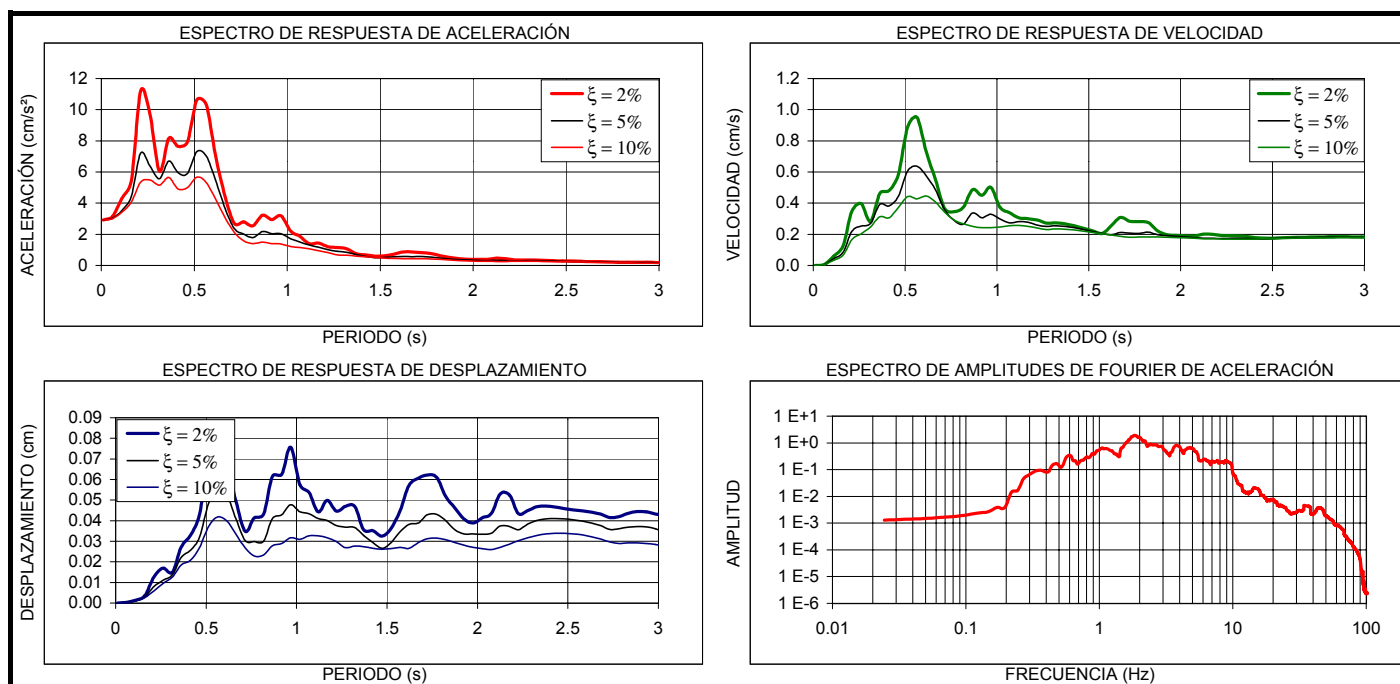
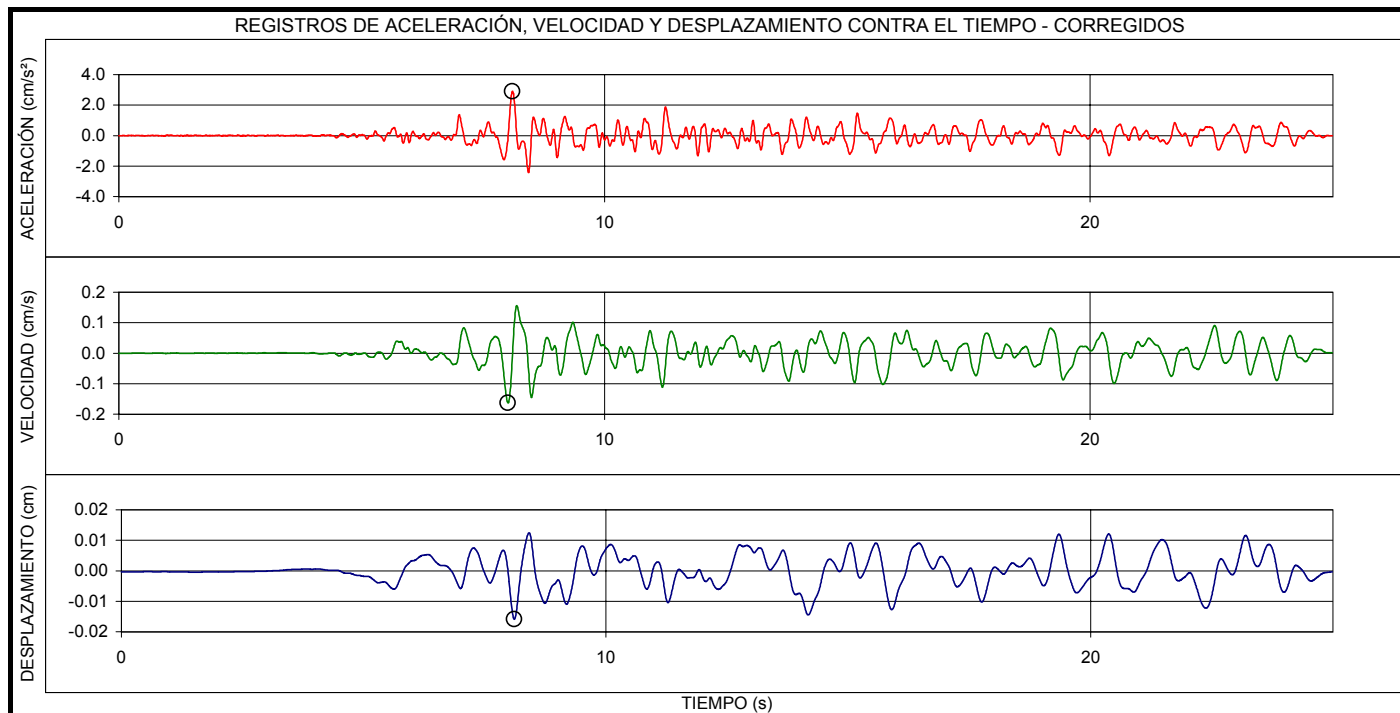
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE LA FLORIDA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 05:52				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 48.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 266 Km		HIPOCENTRO: 311 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.52 cm/s², t = 10.72 s		Vmax = 0.16 cm/s, t = 36.71 s		Dmax = 0.04 cm, t = 36.38 s	



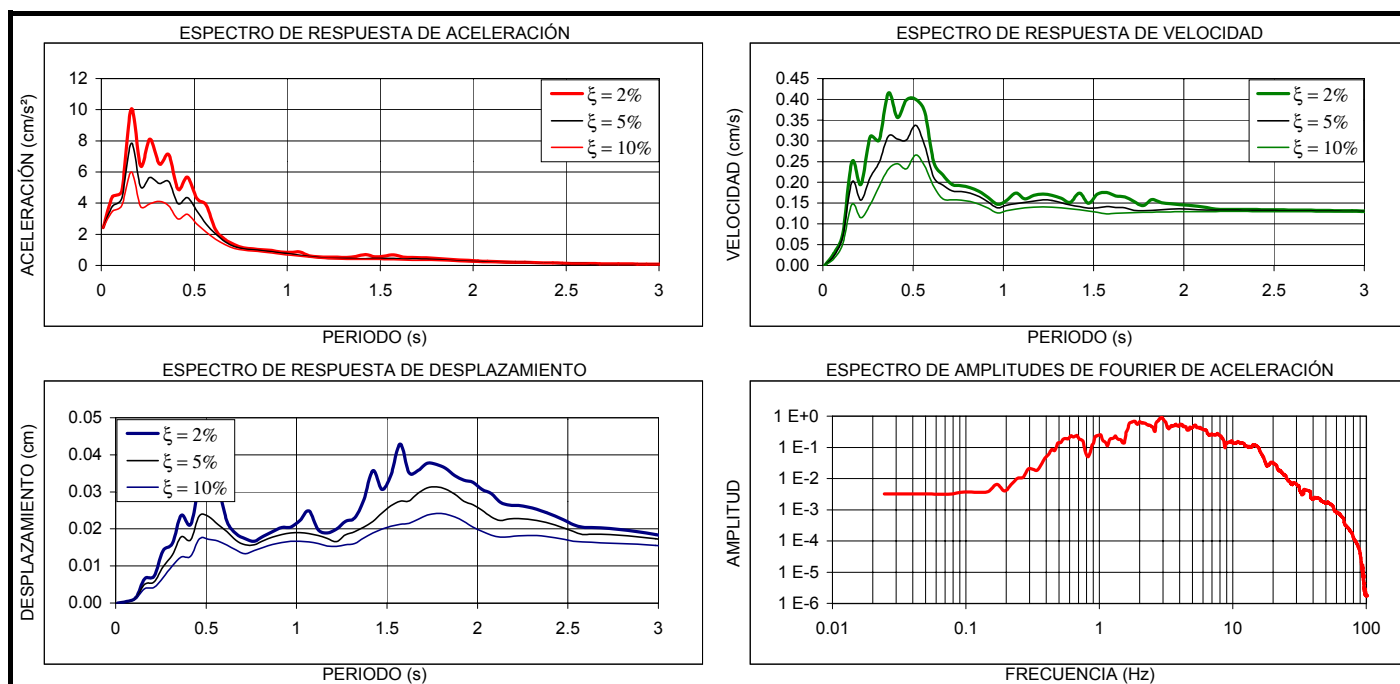
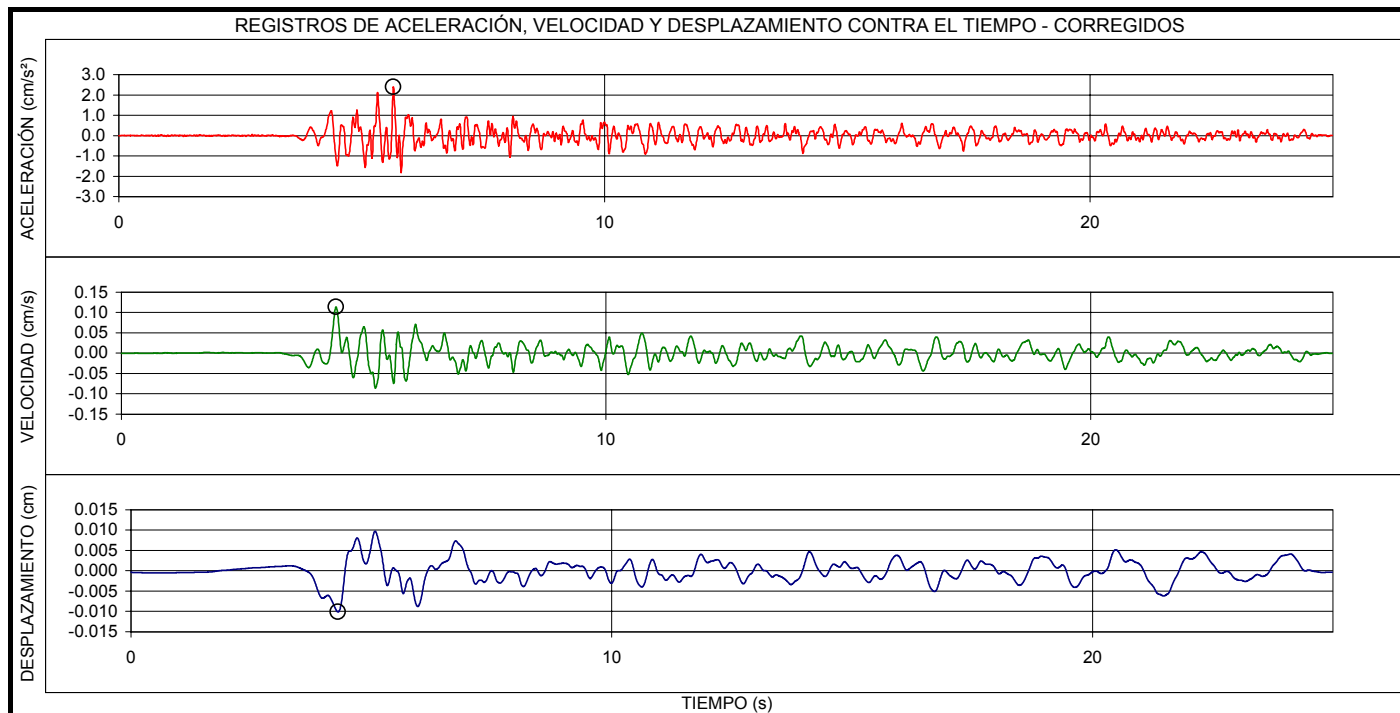
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE LA FLORIDA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 05:52				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 39.1 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.1 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 266 Km		HIPOCENTRO: 311 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 6.70 cm/s², t = 9.23 s		Vmax = 0.64 cm/s, t = 9.11 s		Dmax = 0.12 cm, t = 43.26 s	



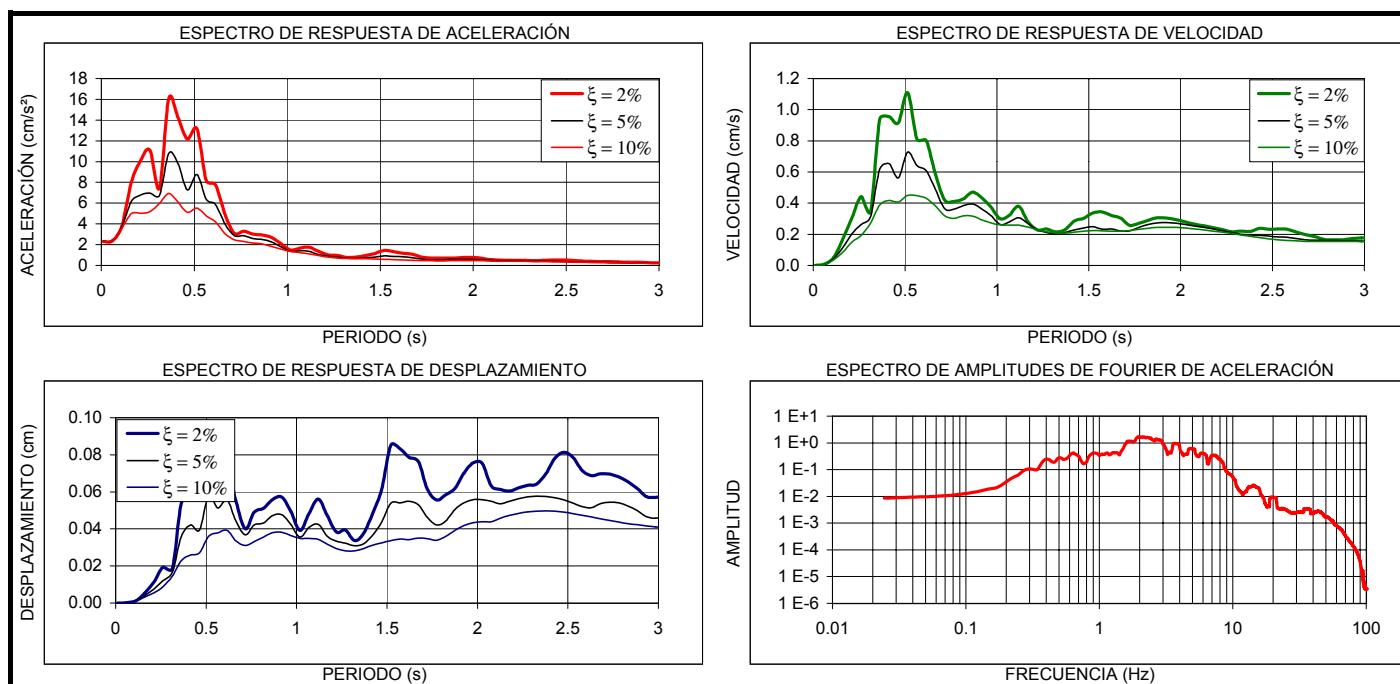
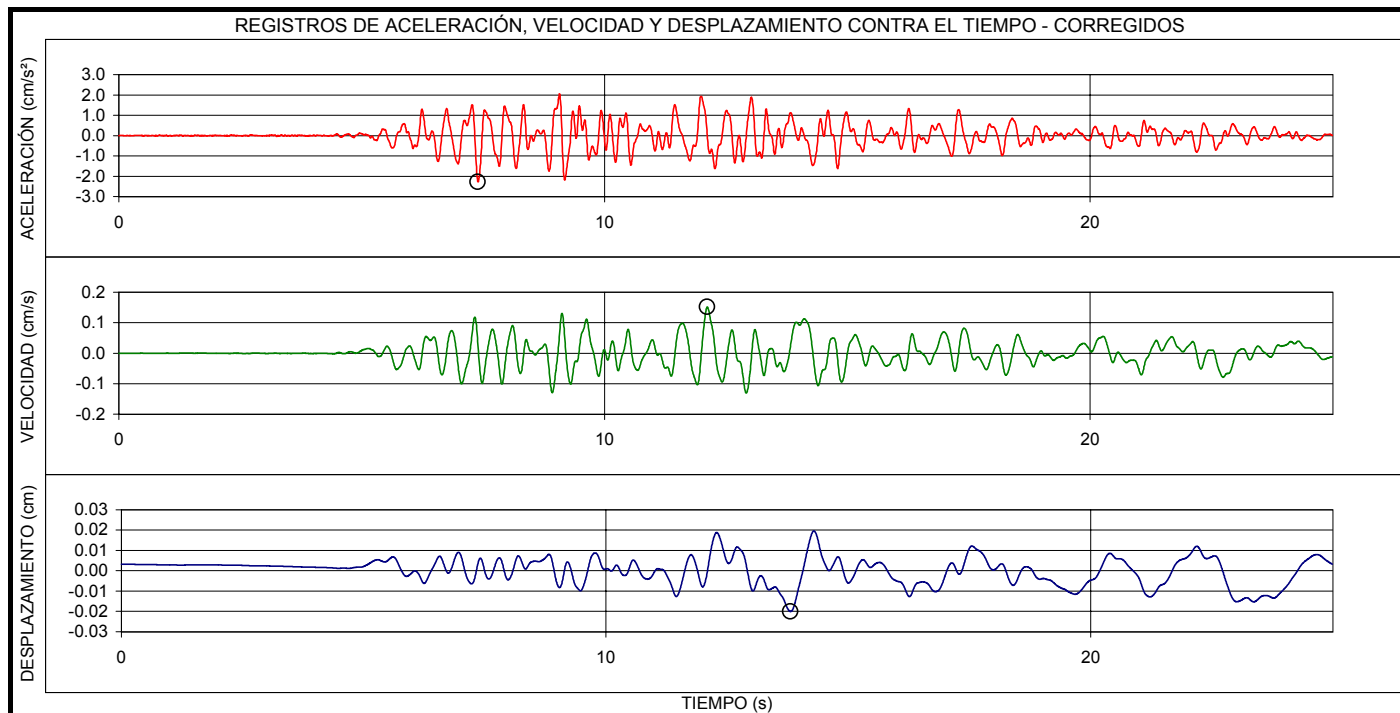
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		AVIANCA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 05:52				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 15.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 269 Km		HIPOCENTRO: 313 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.91 cm/s², t = 8.10 s		Vmax = 0.16 cm/s, t = 8.01 s		Dmax = 0.02 cm, t = 8.11 s	



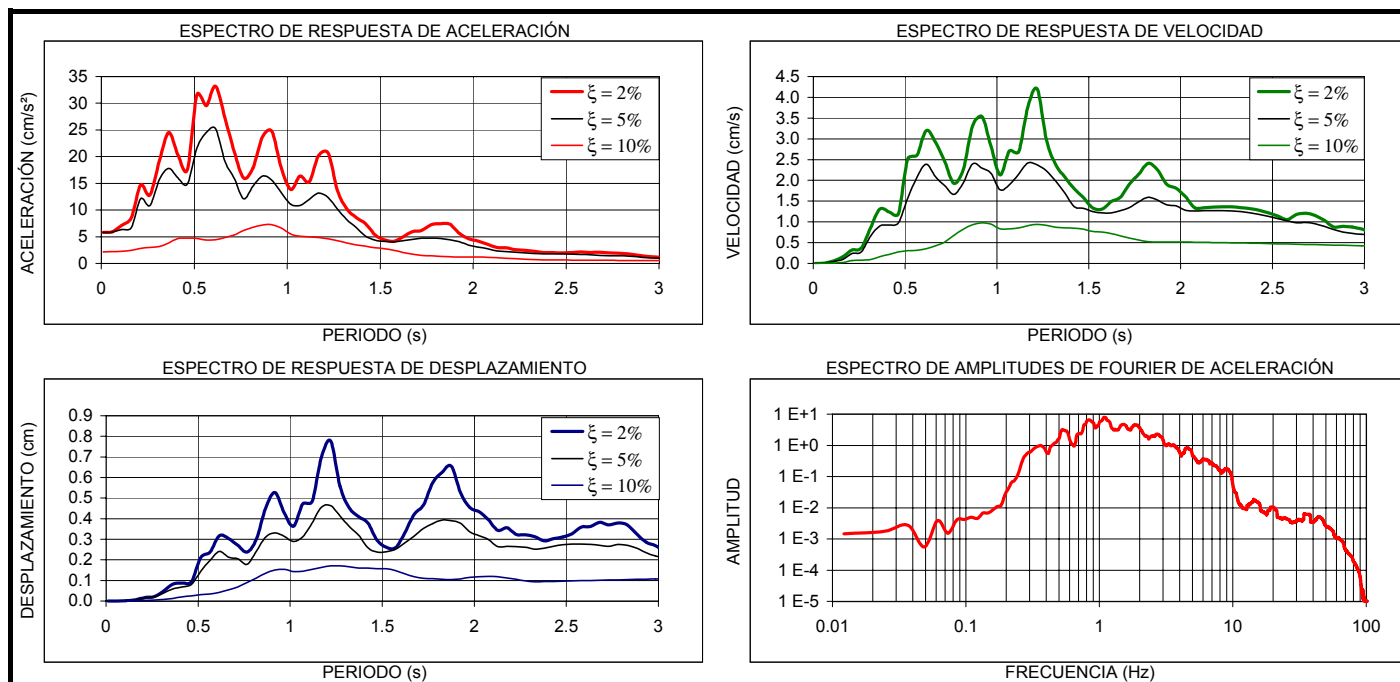
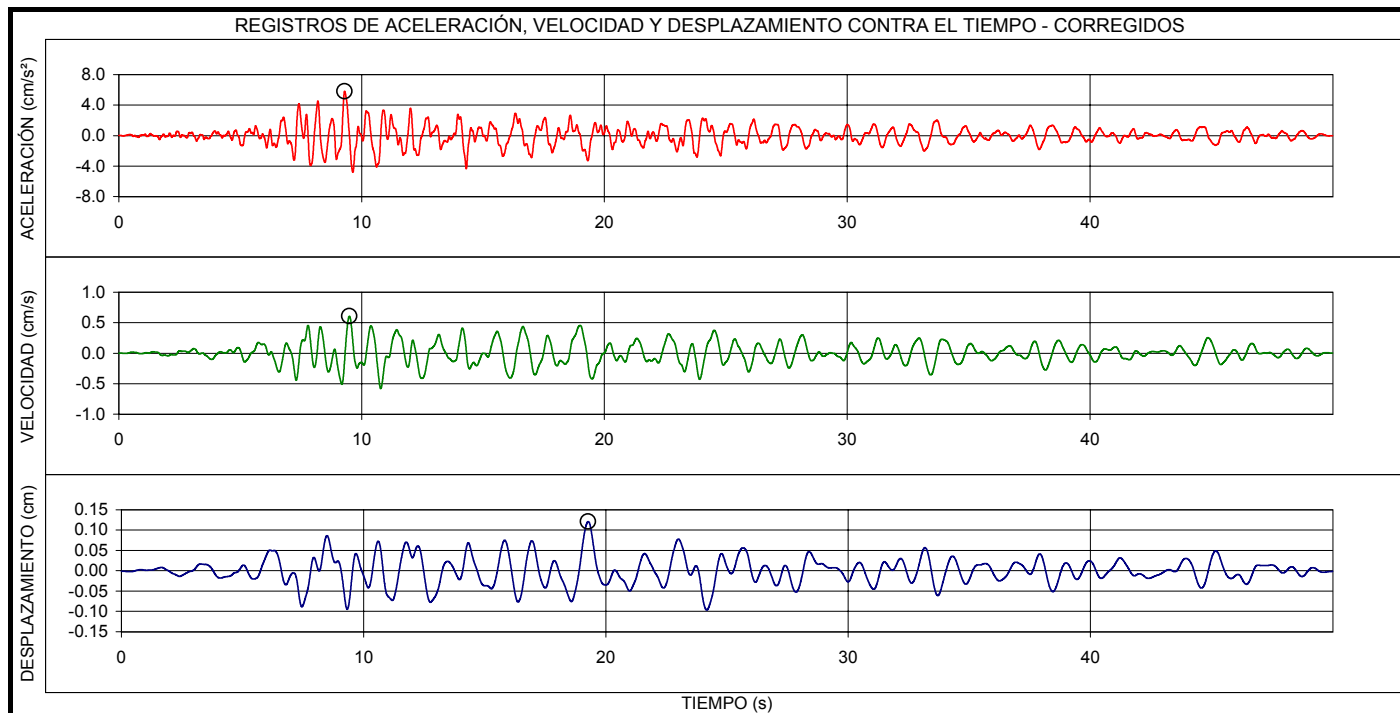
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		AVIANCA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 05:52				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 16. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 5.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 269 Km		HIPOCENTRO: 313 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.40 cm/s², t = 5.65 s		Vmax = 0.11 cm/s, t = 4.43 s		Dmax = 0.01 cm, t = 4.31 s	



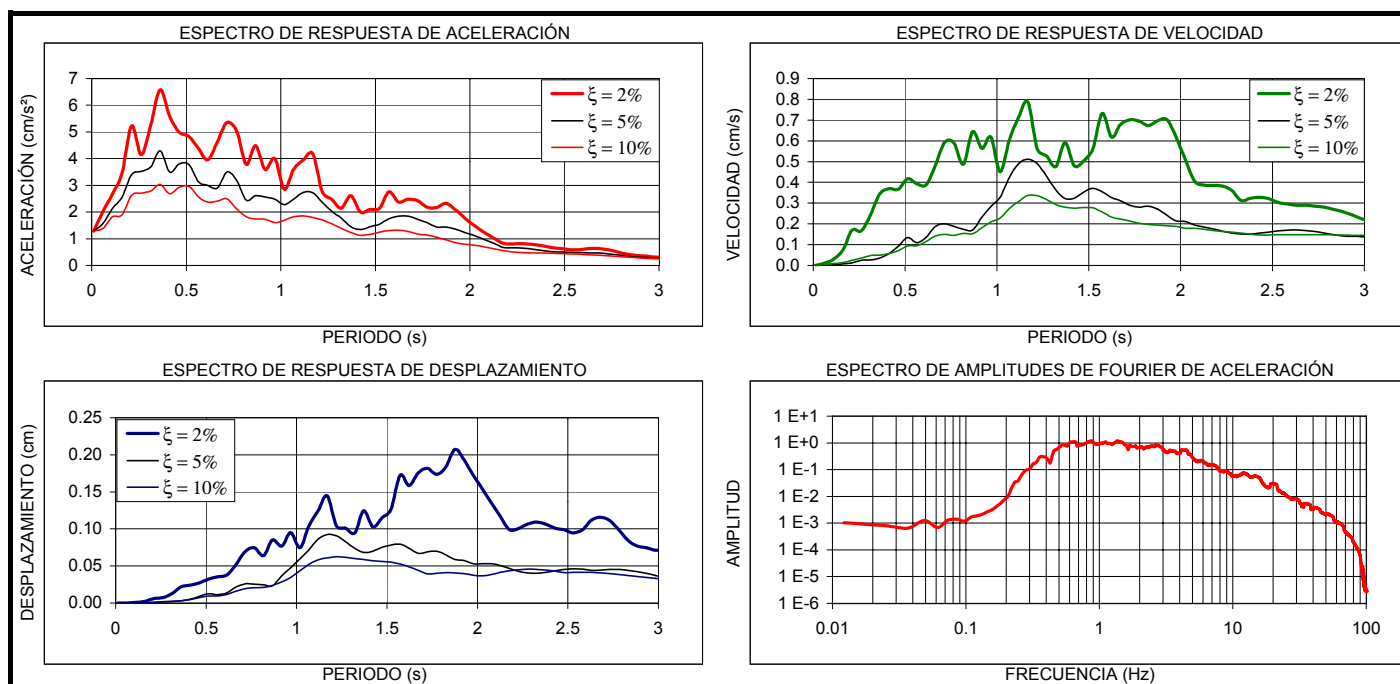
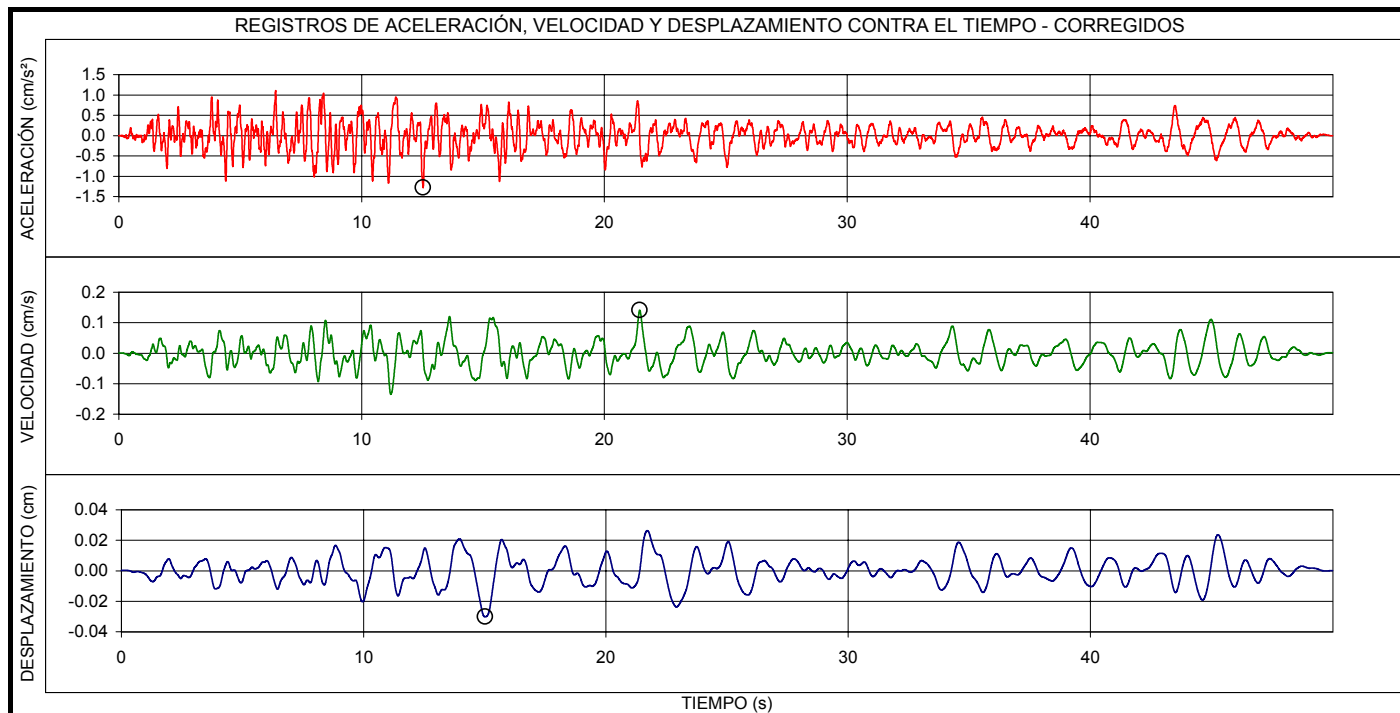
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		AVIANCA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 05:52				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 14.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 269 Km		HIPOCENTRO: 313 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.28 cm/s², t = 7.39 s		Vmax = 0.15 cm/s, t = 12.12 s		Dmax = 0.02 cm, t = 13.81 s	



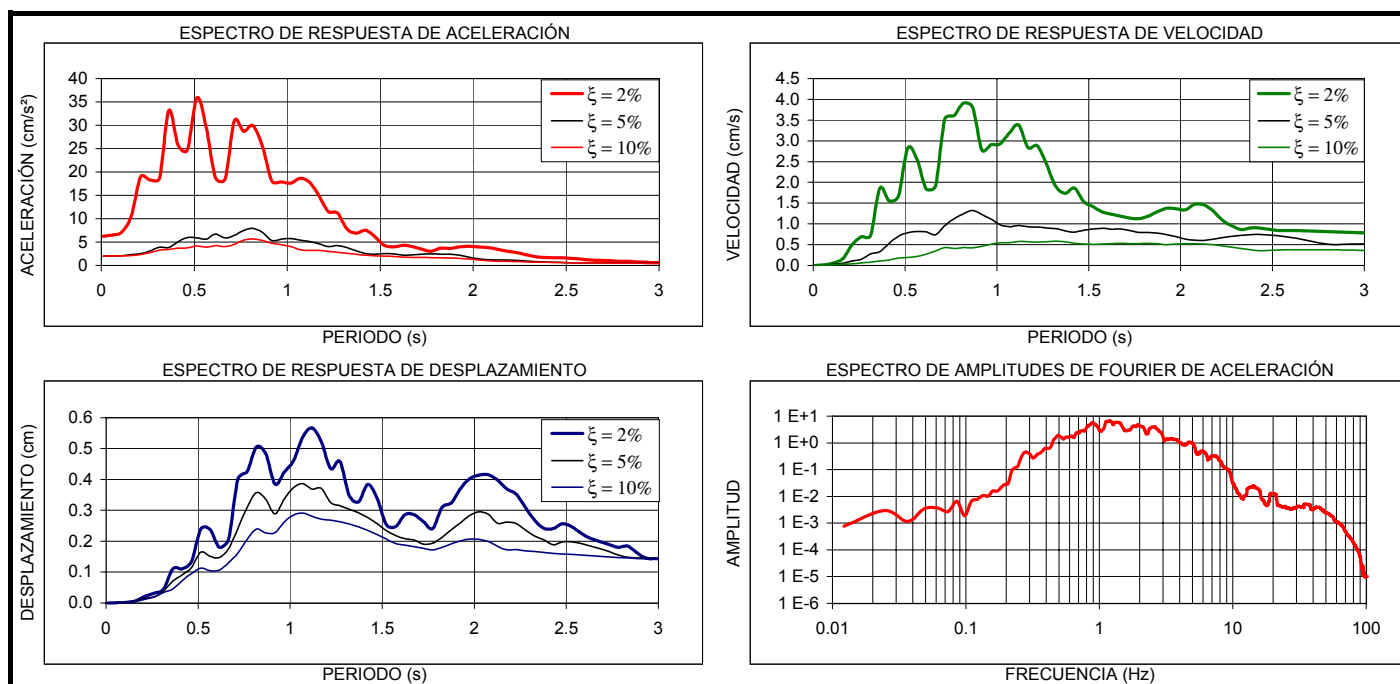
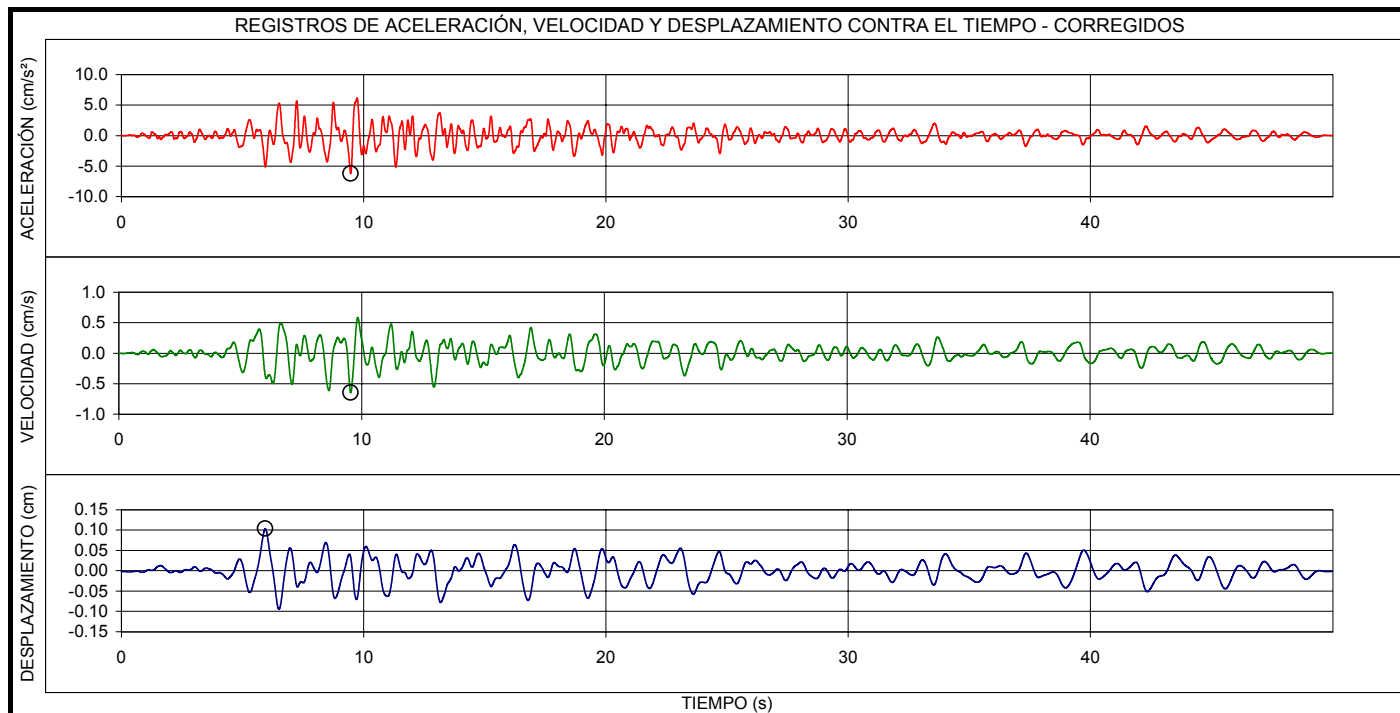
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		AVIANCA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 05:52				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 34.1 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.1 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 269 Km		HIPOCENTRO: 313 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 5.81 cm/s², t = 9.30 s		Vmax = 0.61 cm/s, t = 9.50 s		Dmax = 0.12 cm, t = 19.27 s	



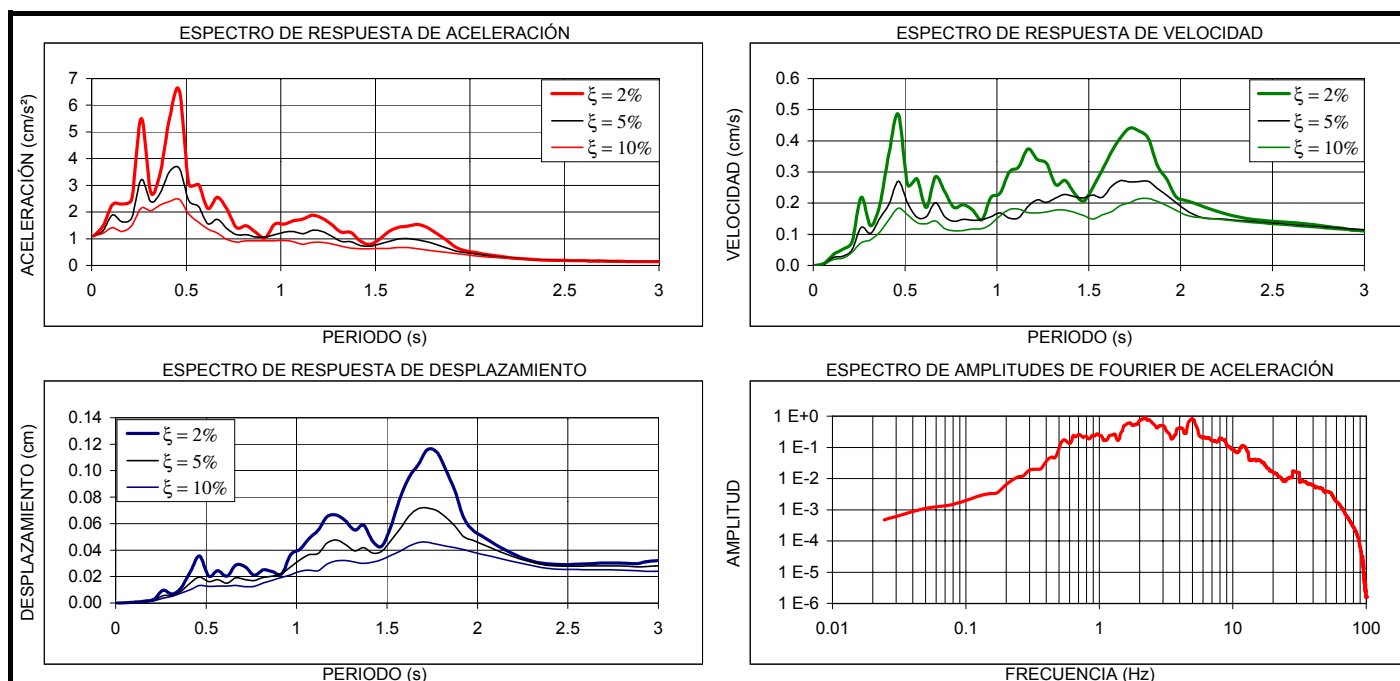
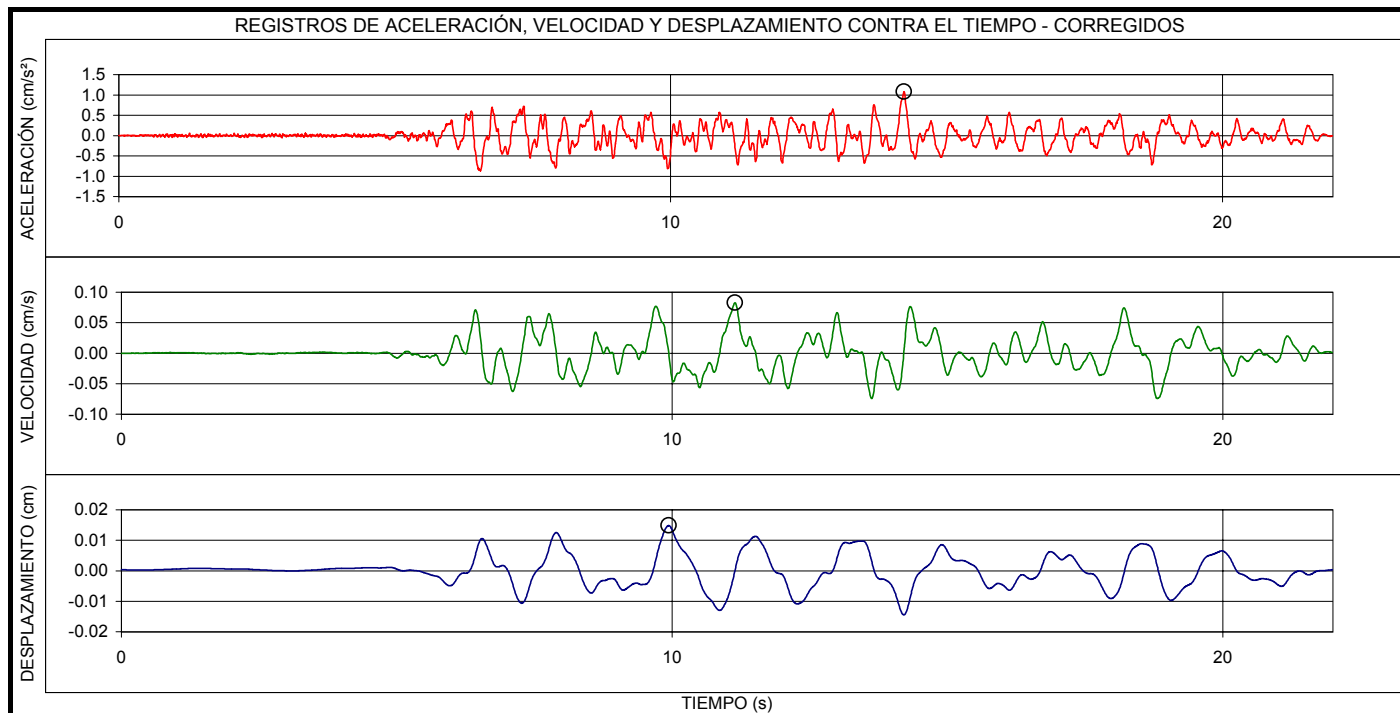
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		AVIANCA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 05:52				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 41.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 7.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 269 Km		HIPOCENTRO: 313 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.28 cm/s², t = 12.53 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 21.45 s		Dmax = 0.03 cm, t = 15.02 s	



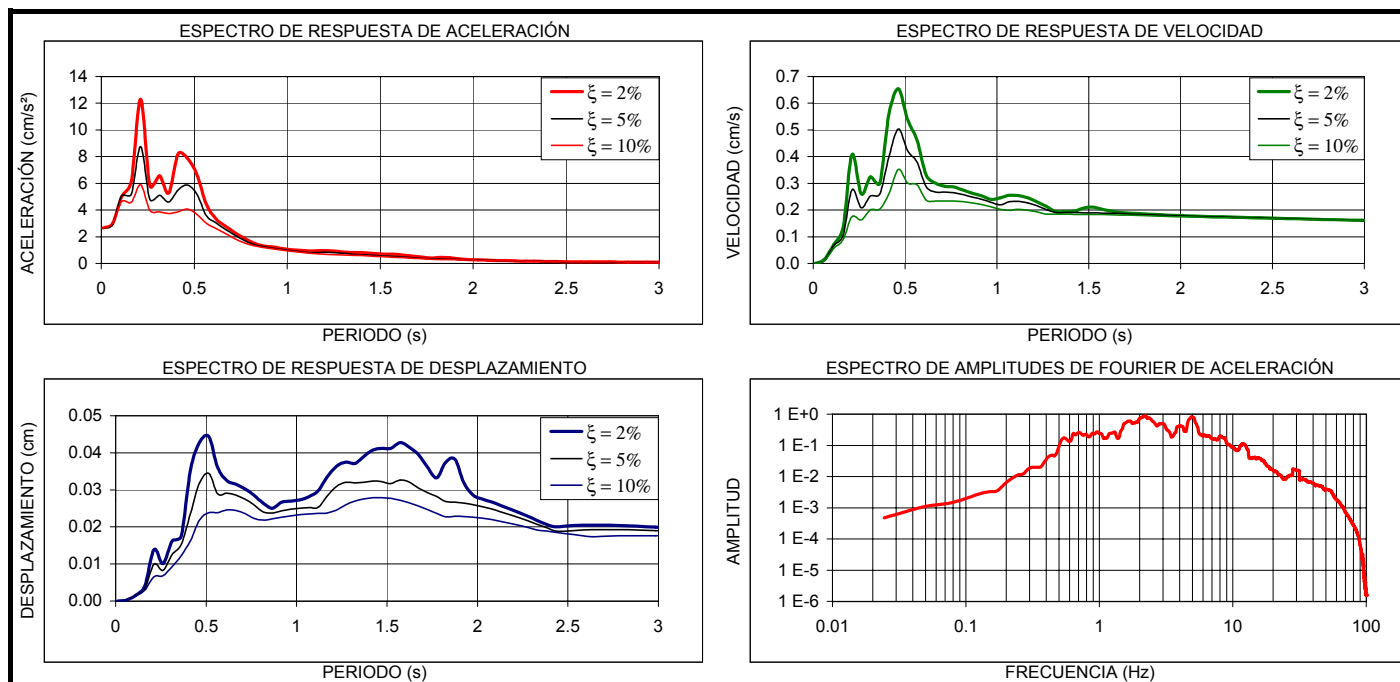
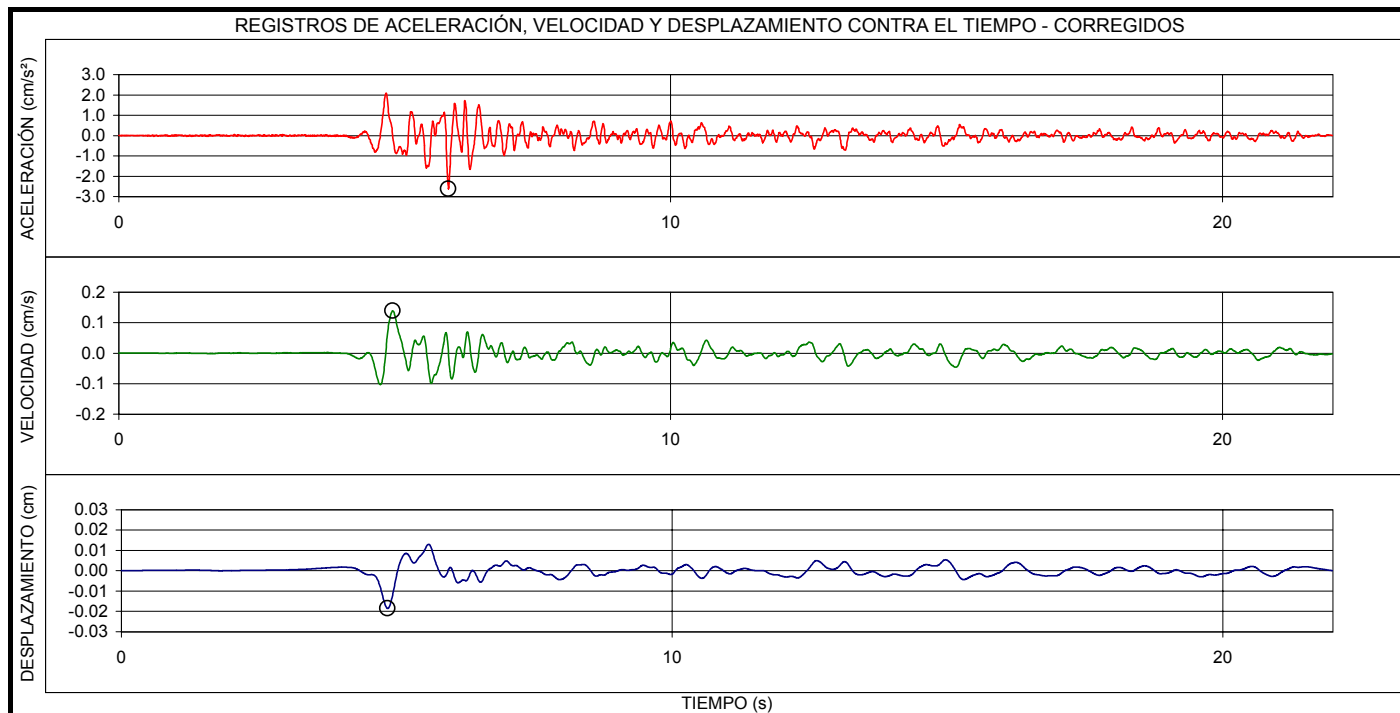
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		AVIANCA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: AVIANCA			
HORA: 05:52				CODIGO: CAVIA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.69°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 33. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.1 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CAVIA003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 269 Km		HIPOCENTRO: 313 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 6.21 cm/s², t = 9.46 s		Vmax = 0.65 cm/s, t = 9.55 s		Dmax = 0.10 cm, t = 5.94 s	



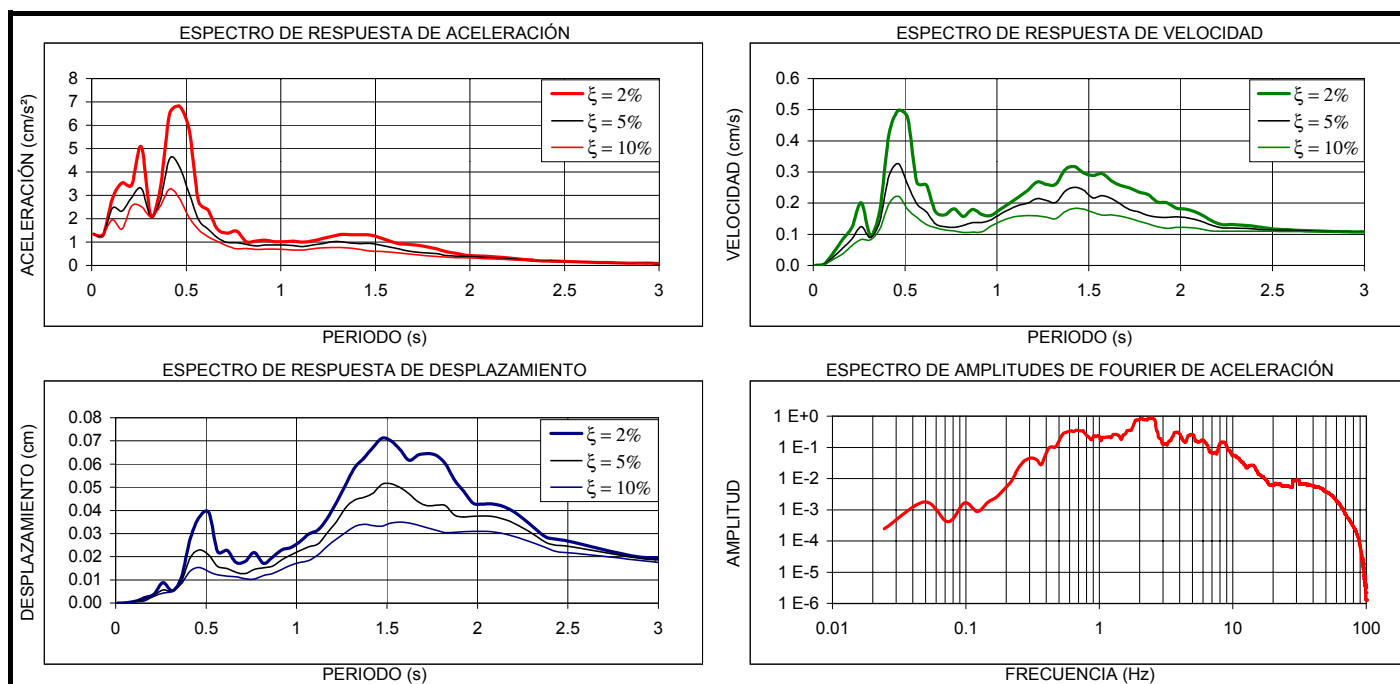
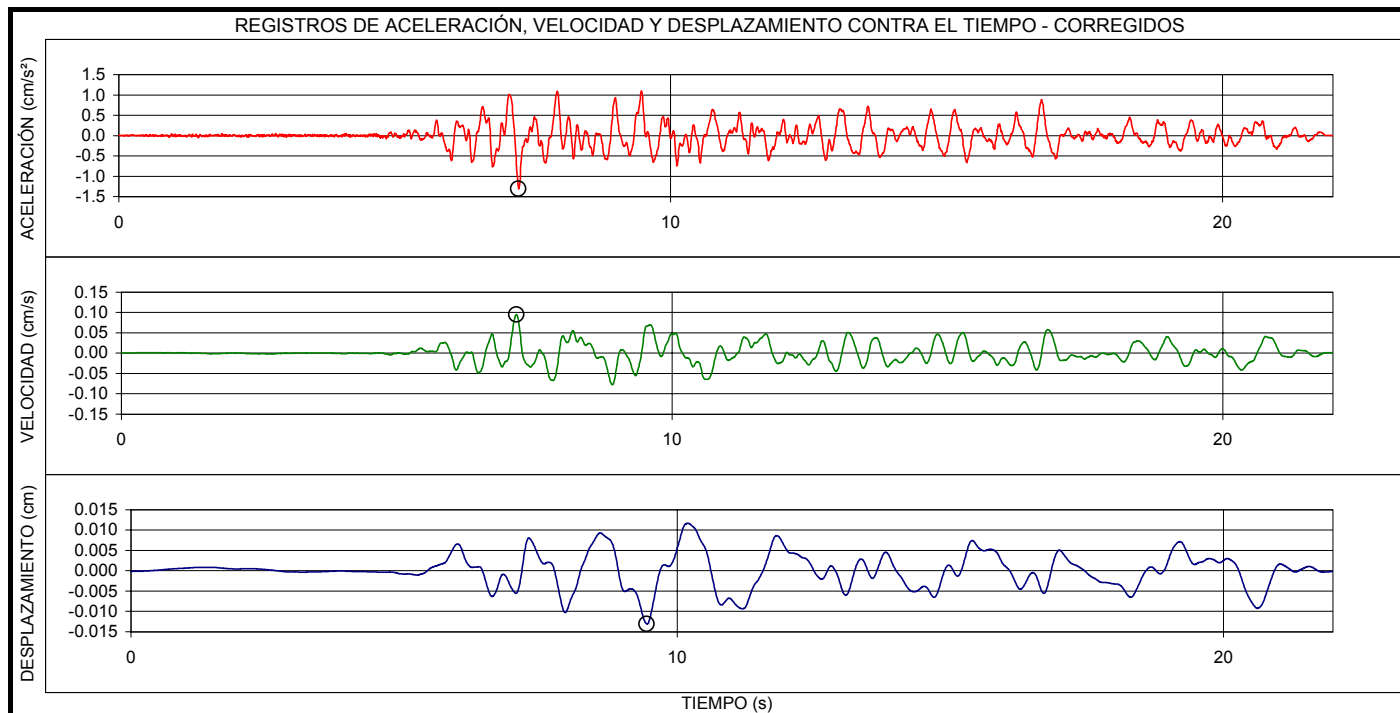
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		FONTIBÓN		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: FONTIBÓN			
HORA: 05:52				CODIGO: CFONT			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.66°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 13. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 2.4E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFONT001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 273 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.08 cm/s². t = 14.23 s		Vmax = 0.08 cm/s. t = 11.14 s		Dmax = 0.01 cm, t = 9.94 s	



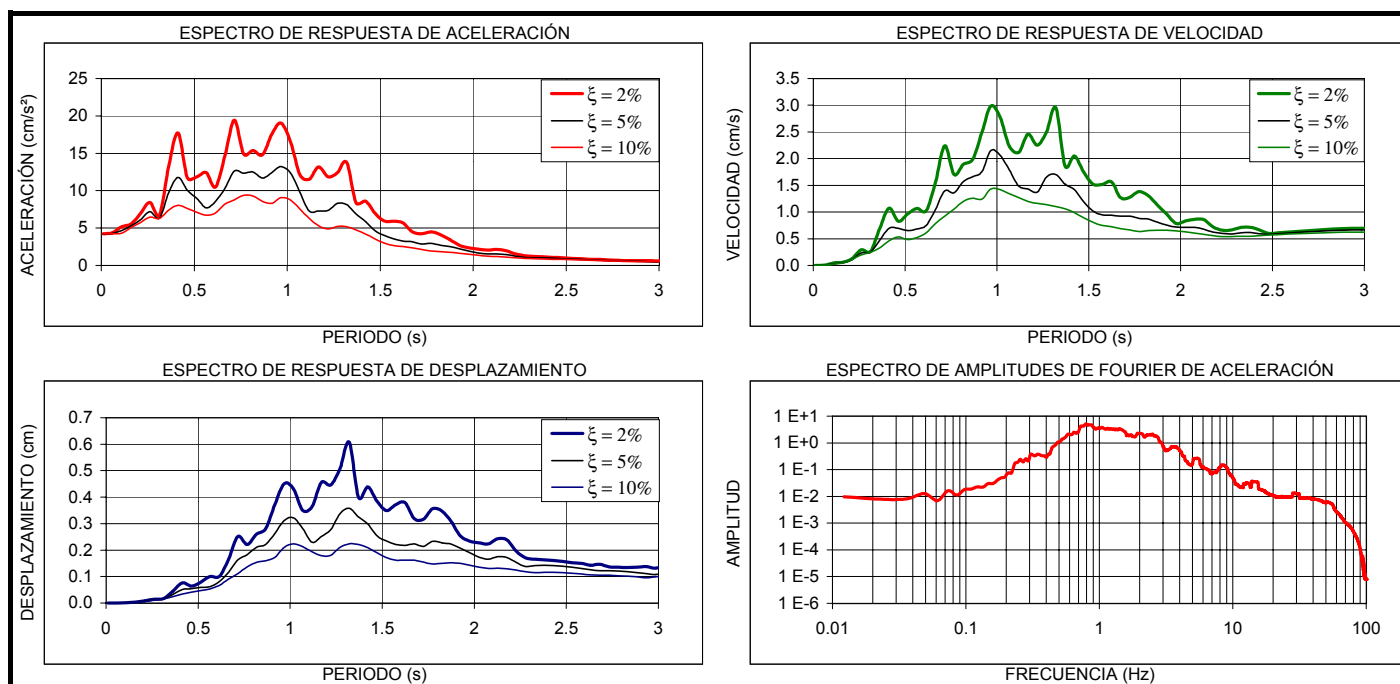
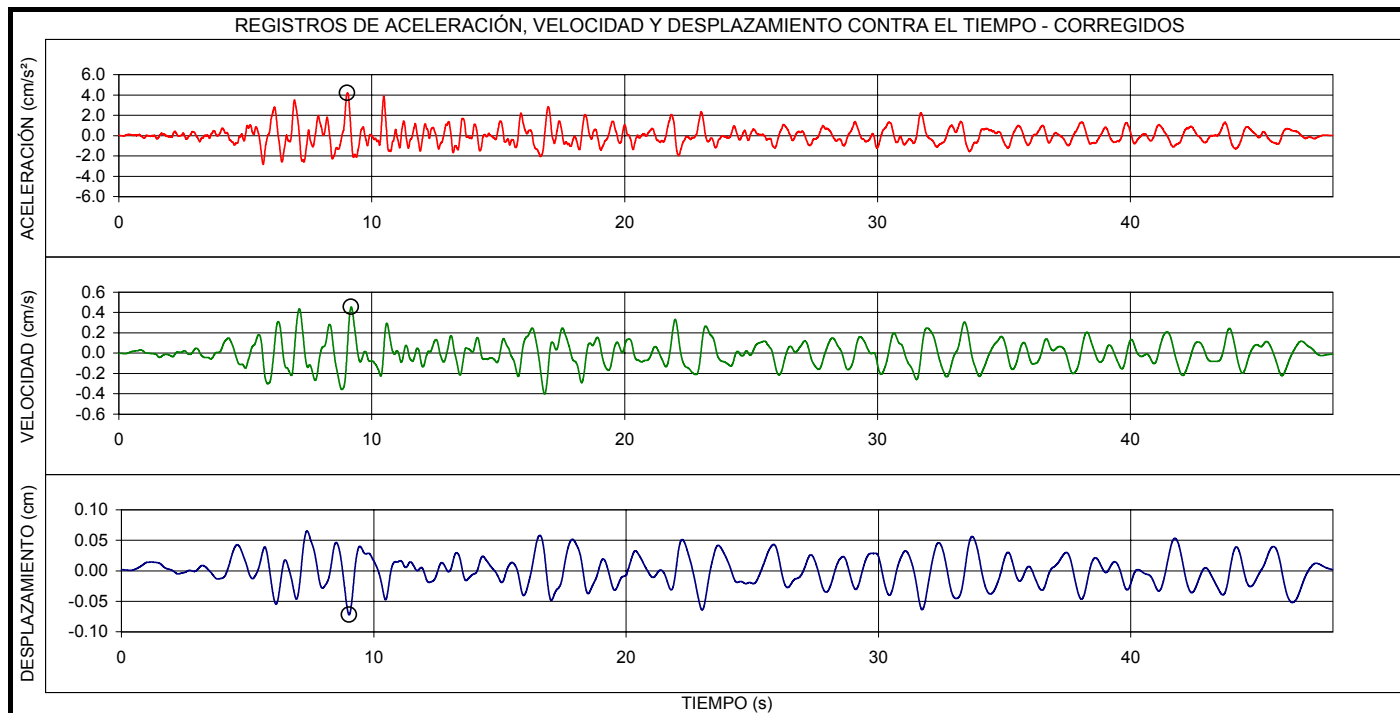
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		FONTIBÓN		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: FONTIBÓN			
HORA: 05:52				CODIGO: CFONT			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.66°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 11.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.4E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFONT001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 273 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.62 cm/s², t = 5.97 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 4.96 s		Dmax = 0.02 cm, t = 4.83 s	



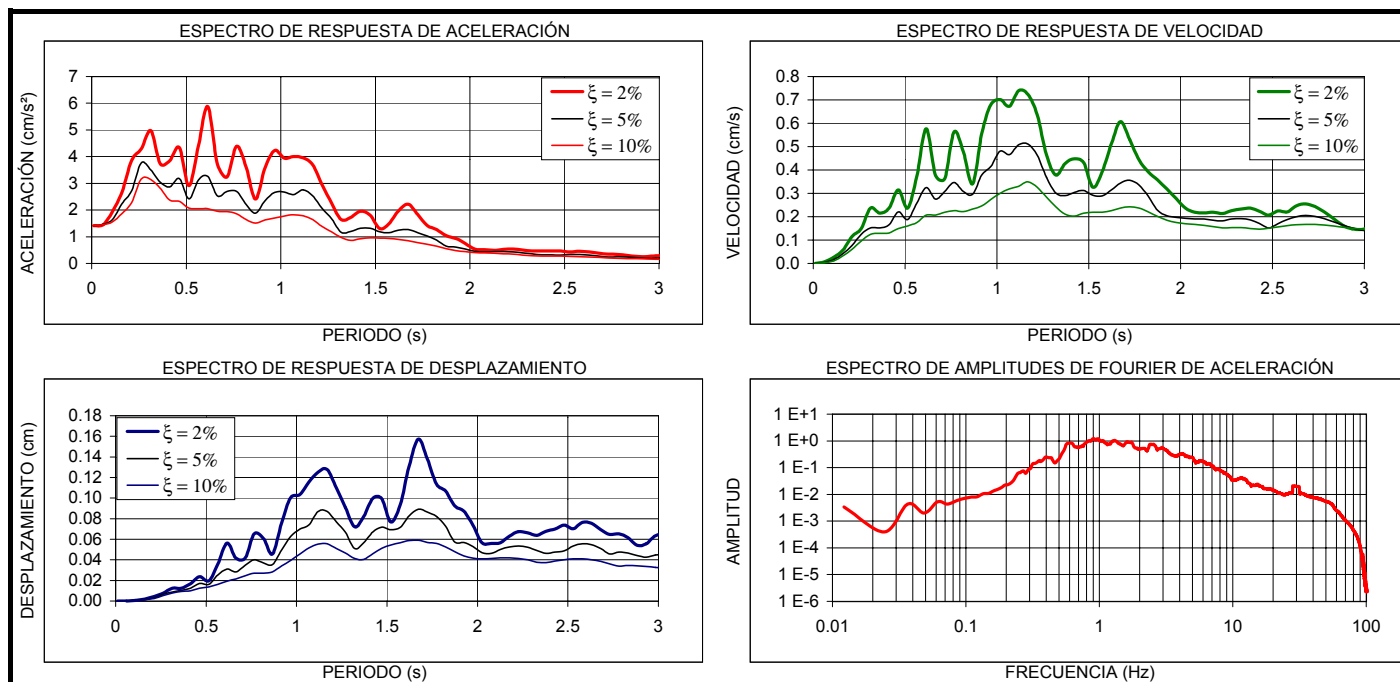
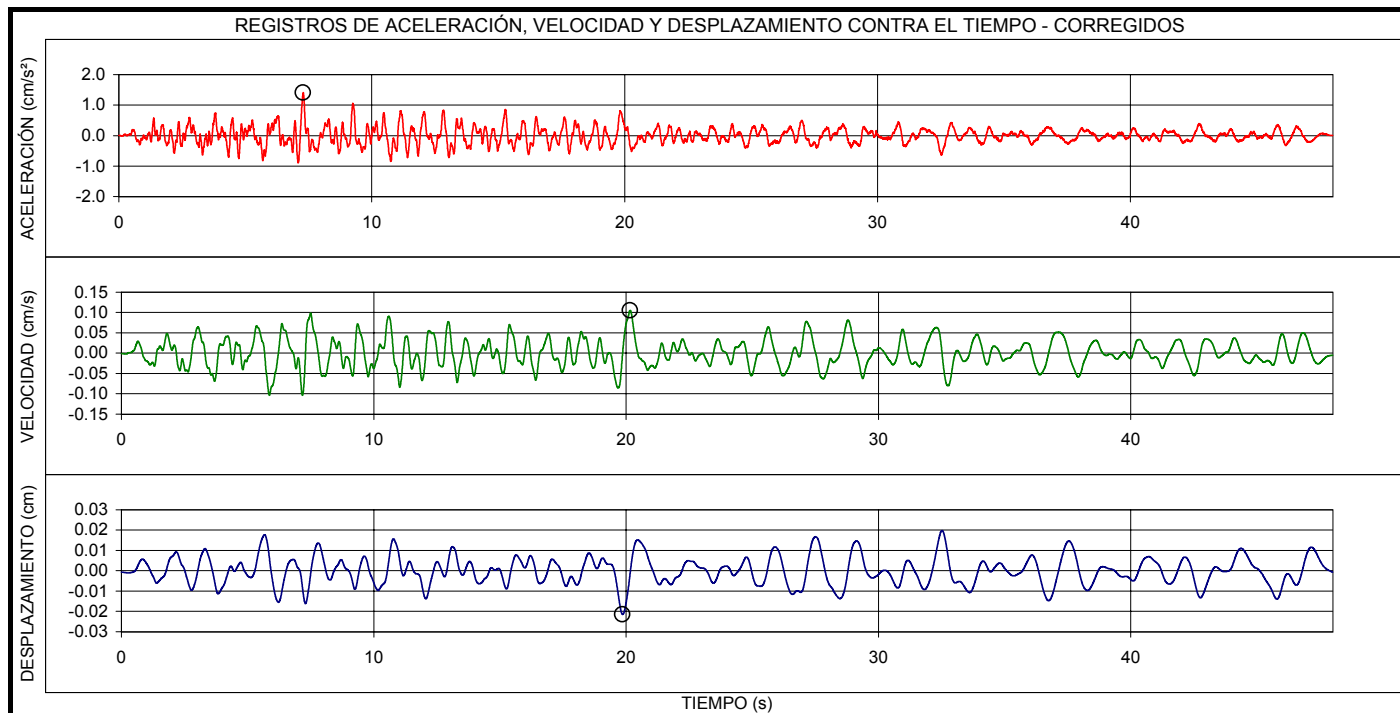
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		FONTIBÓN		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: FONTIBÓN			
HORA: 05:52				CODIGO: CFONT			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.66°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 12.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 2.7E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFONT001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 273 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.31 cm/s², t = 7.24 s		Vmax = 0.09 cm/s, t = 7.17 s		Dmax = 0.01 cm, t = 9.44 s	



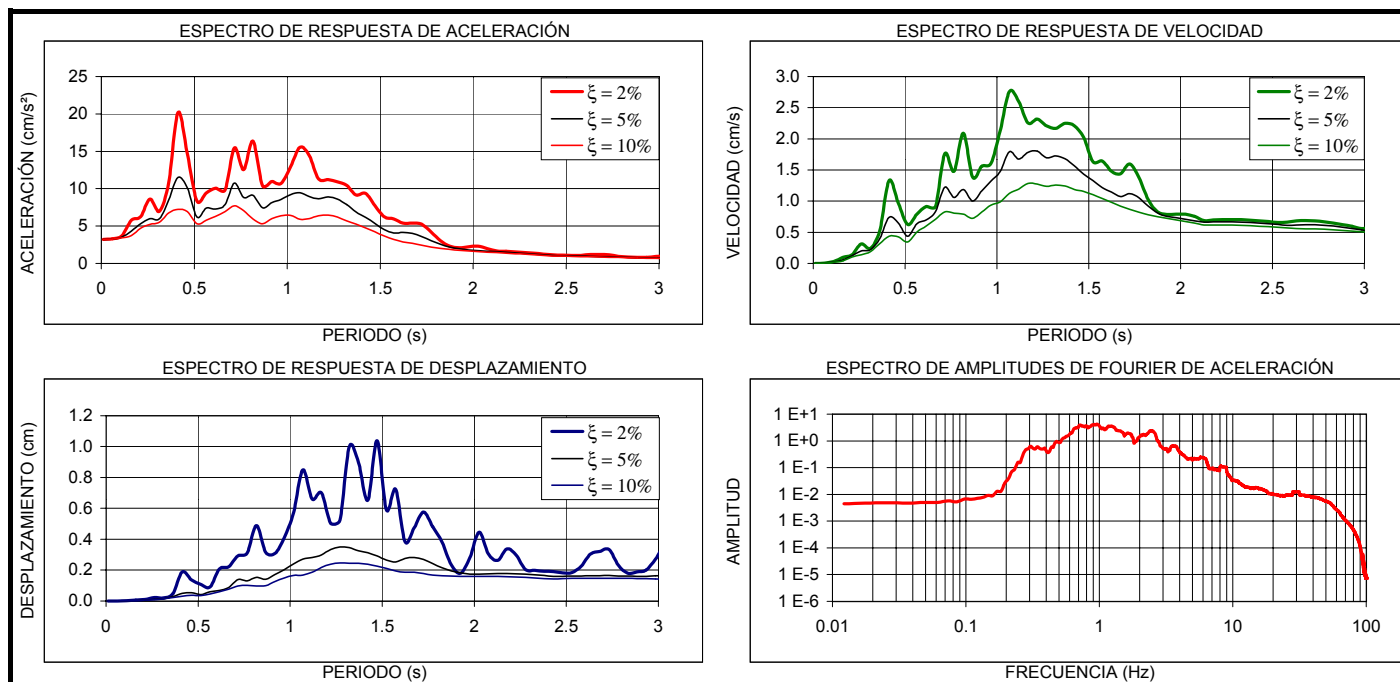
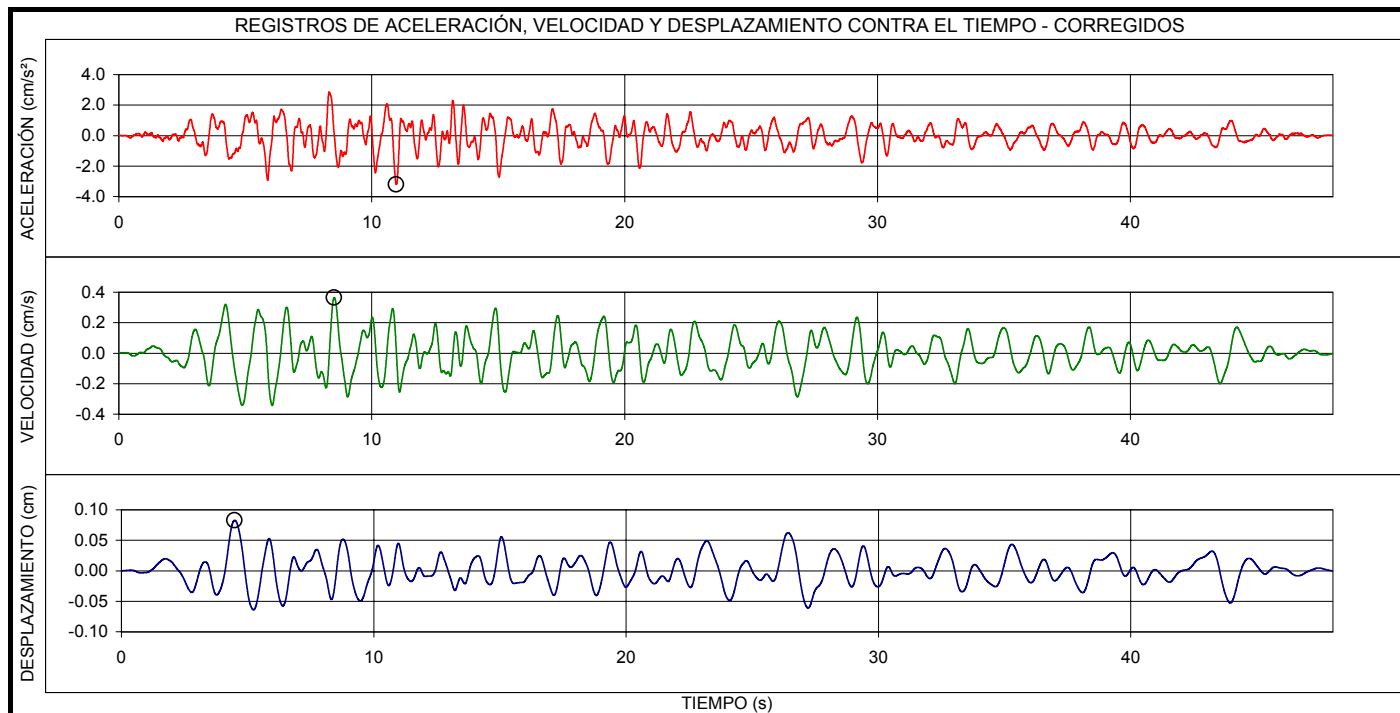
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		FONTIBÓN		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: FONTIBÓN			
HORA: 05:52				CODIGO: CFONT			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.66°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 36.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.06 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFONT002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 273 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 4.22 cm/s², t = 9.04 s		Vmax = 0.46 cm/s, t = 9.19 s		Dmax = 0.07 cm, t = 9.02 s	



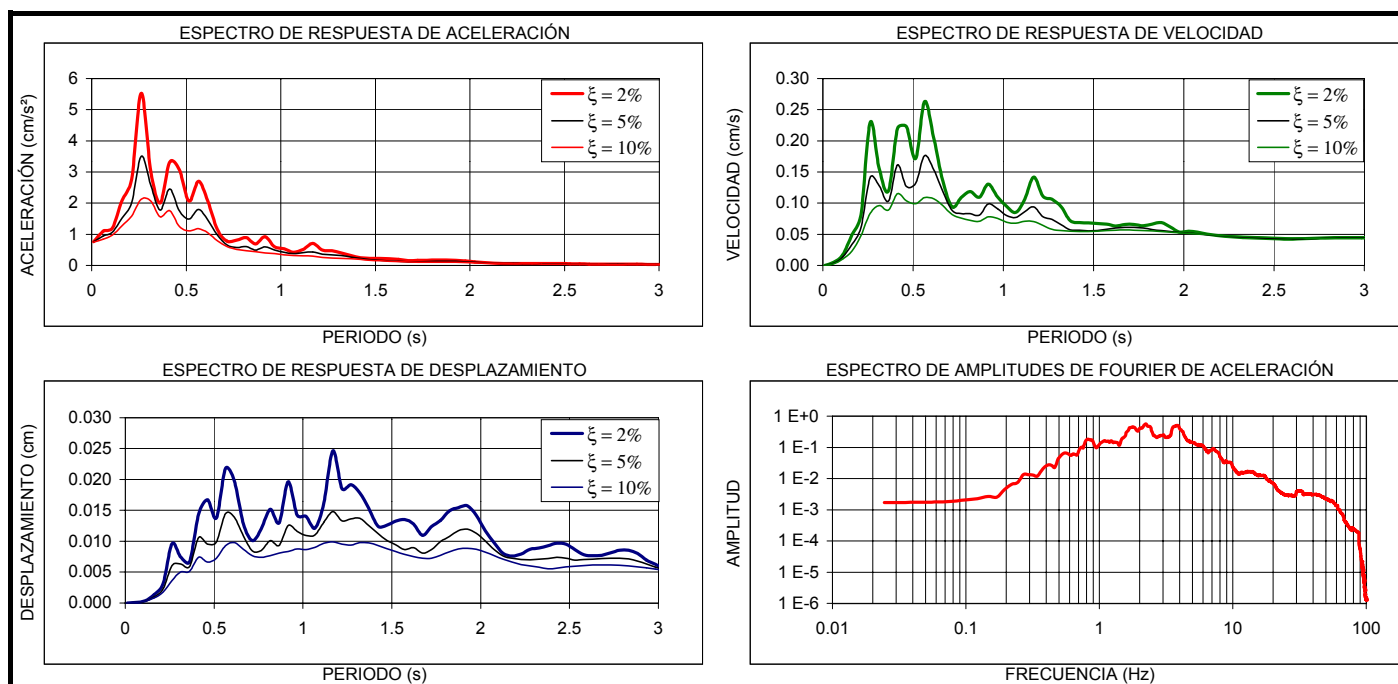
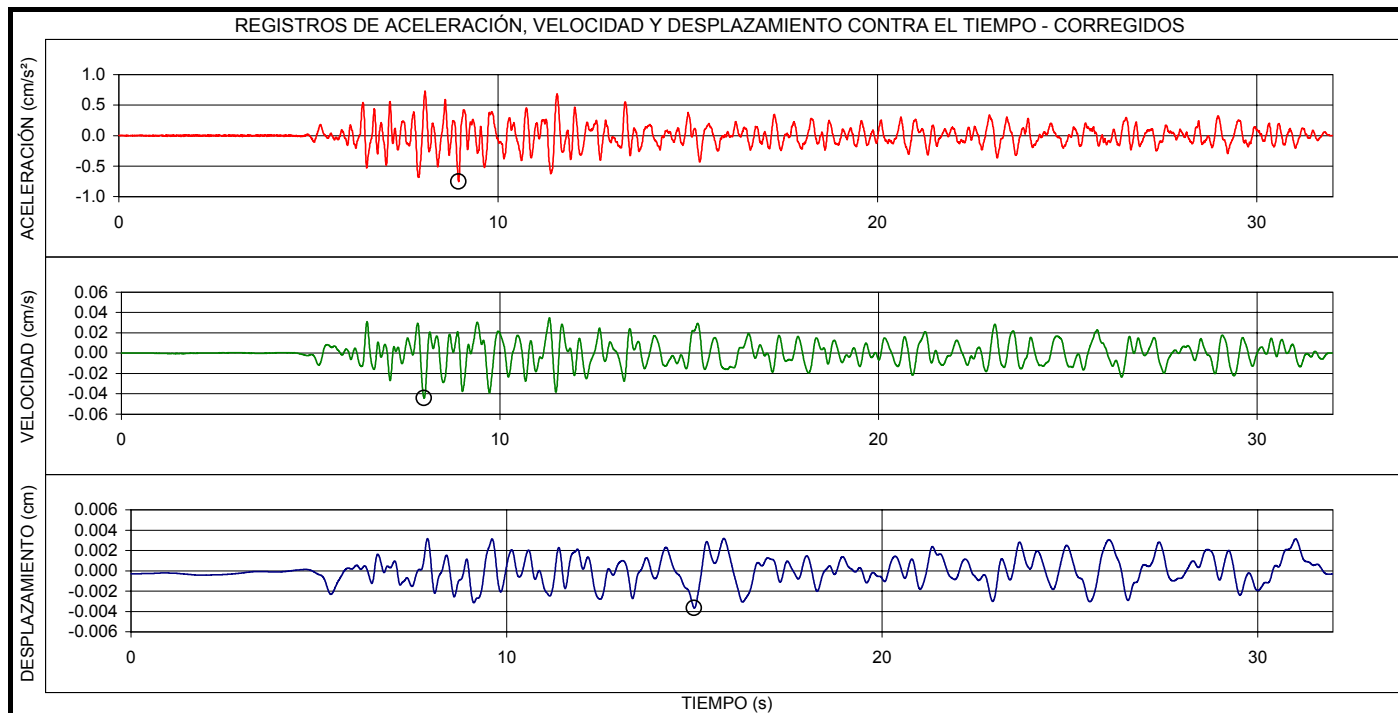
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		FONTIBÓN		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: FONTIBÓN			
HORA: 05:52				CODIGO: CFONT			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.66°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 38.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 5.4E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFONT002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 273 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.41 cm/s², t = 7.29 s		Vmax = 0.11 cm/s, t = 20.16 s		Dmax = 0.02 cm, t = 19.86 s	



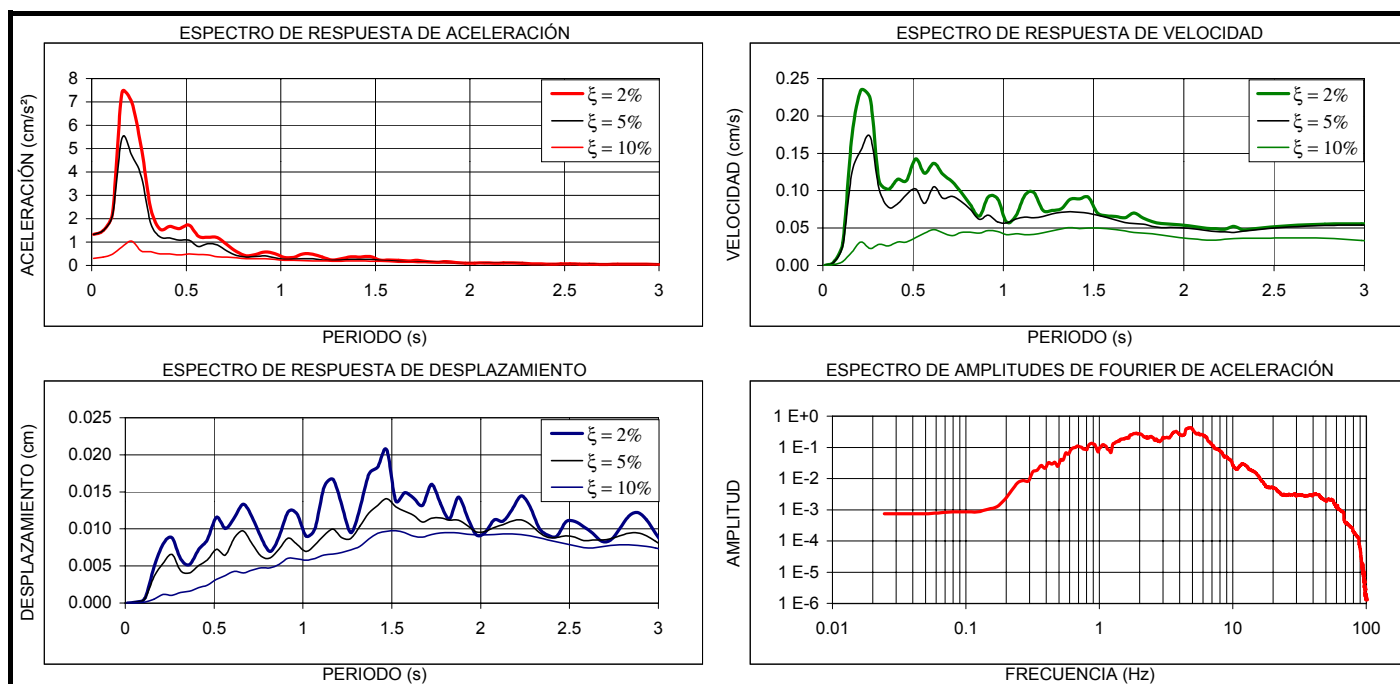
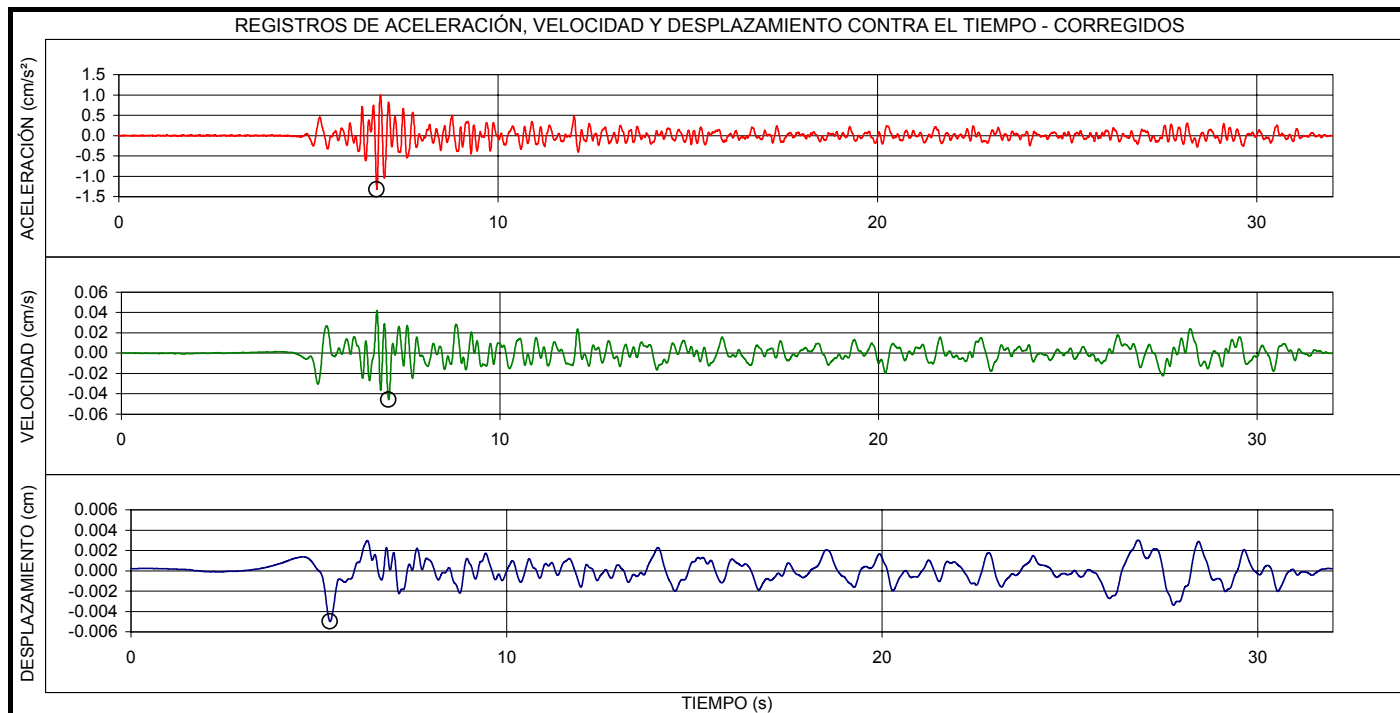
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		FONTIBÓN		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: FONTIBÓN			
HORA: 05:52				CODIGO: CFONT			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.66°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 34.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.05 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFONT002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 273 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.20 cm/s², t = 10.97 s		Vmax = 0.36 cm/s, t = 8.52 s		Dmax = 0.08 cm, t = 4.49 s	



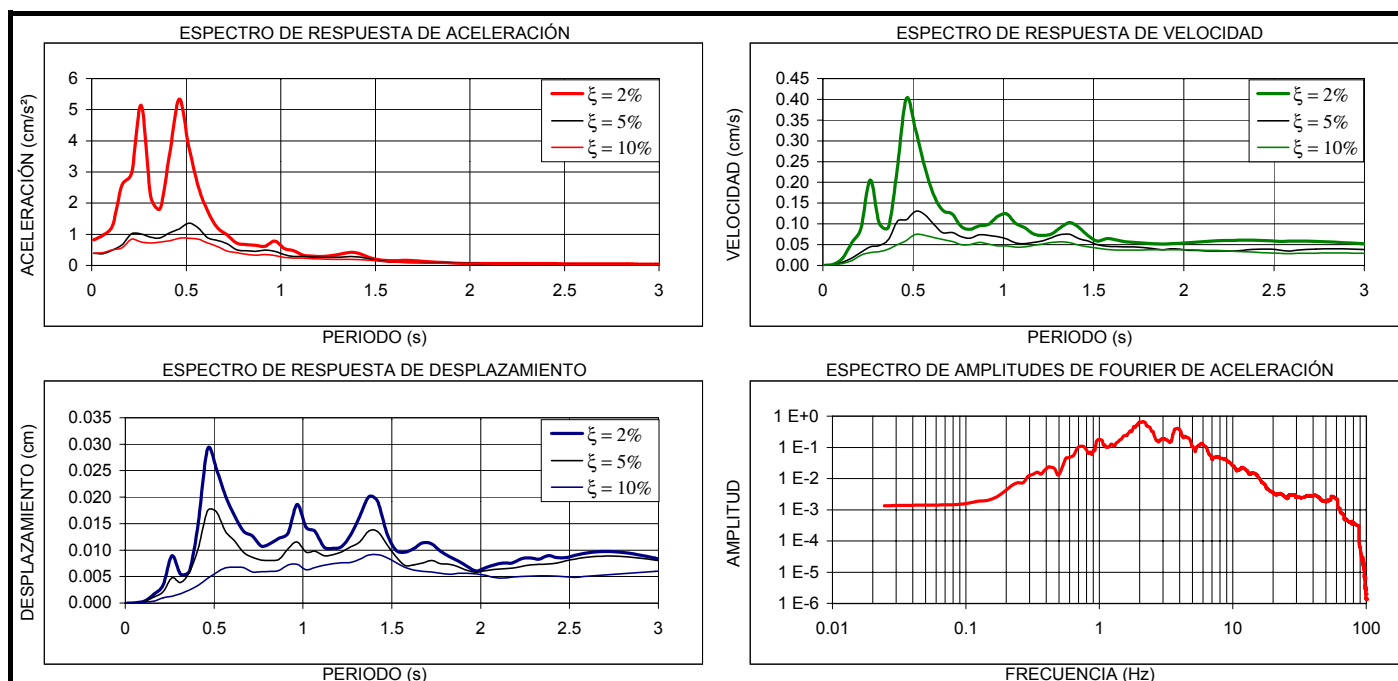
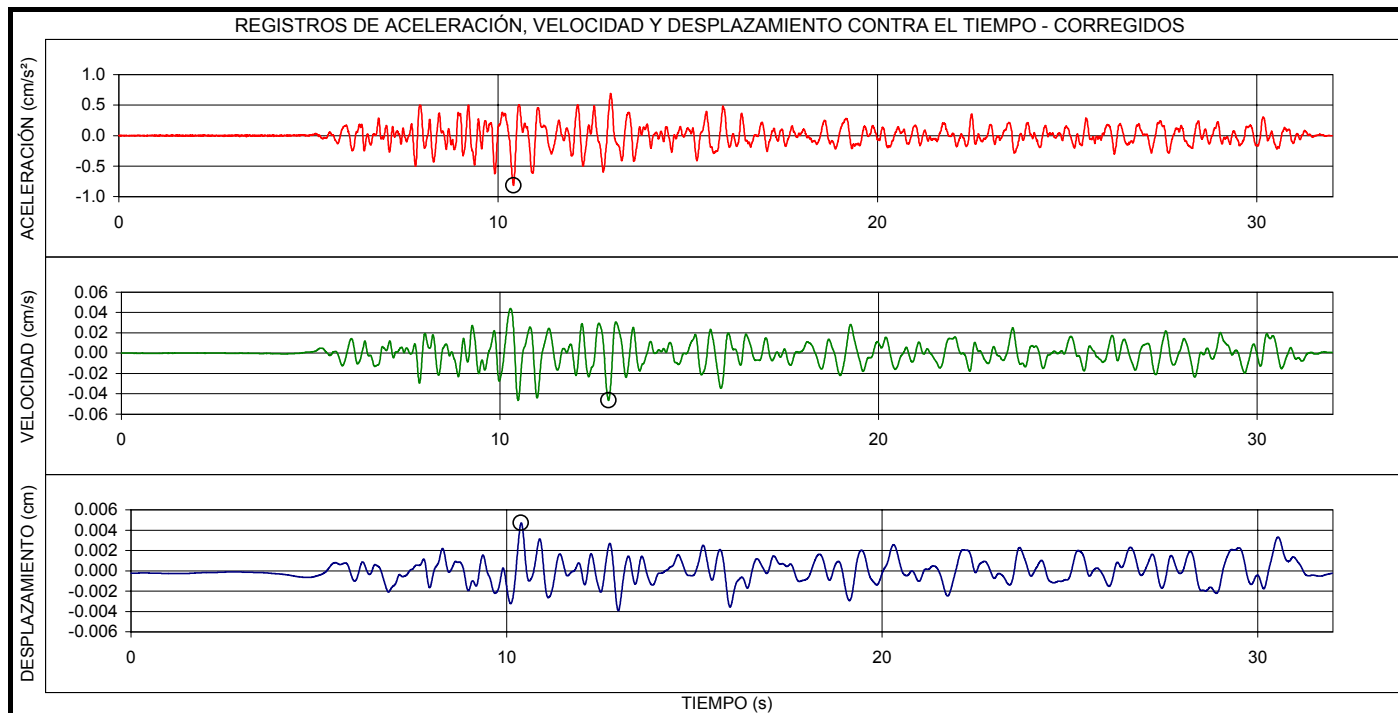
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 05:52				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 22.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART007.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 274 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.75 cm/s², t = 8.96 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 7.99 s		Dmax = 0.004 cm, t = 15.00 s	



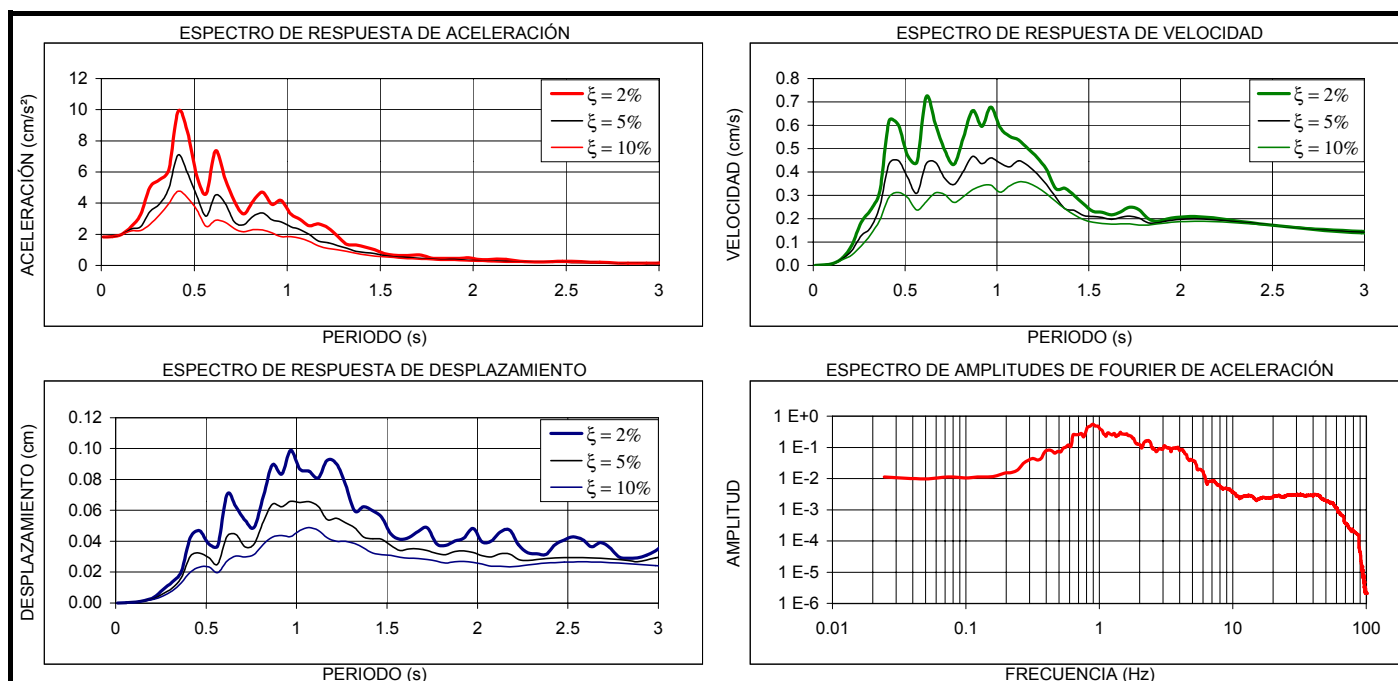
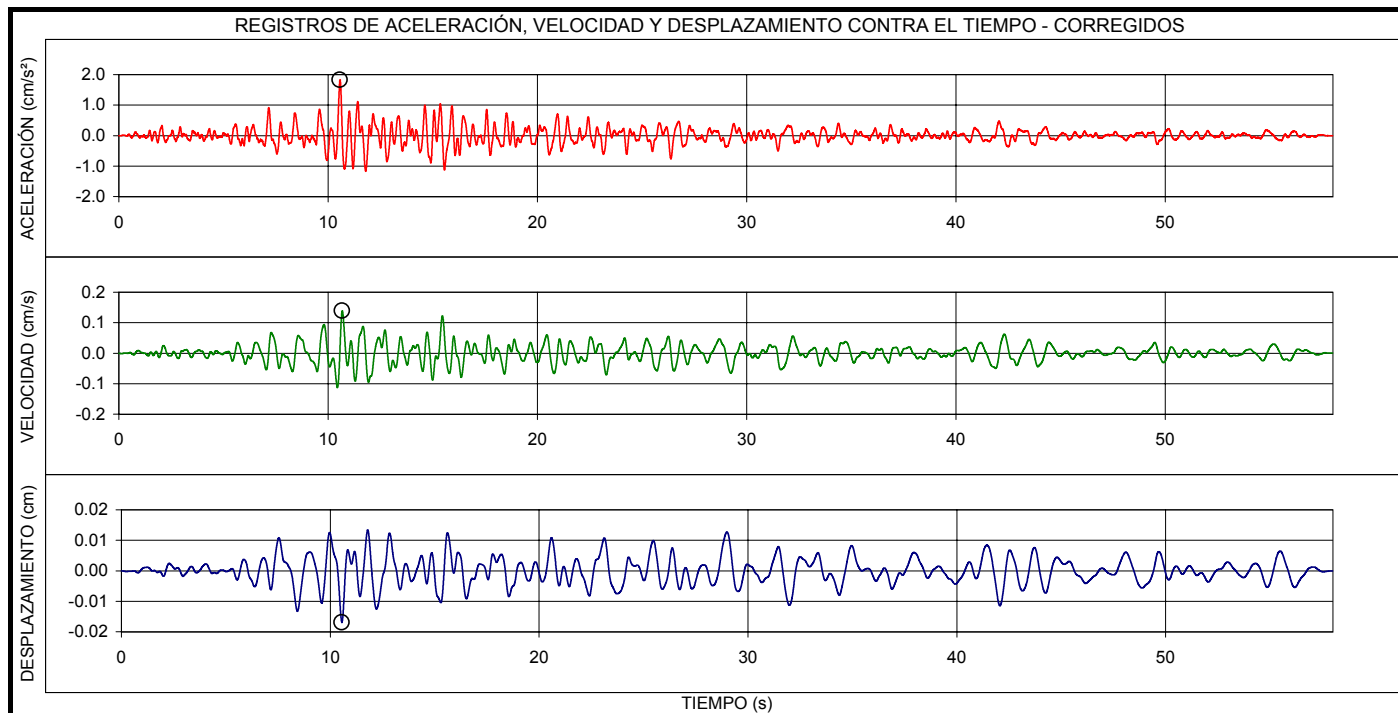
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 05:52				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 22.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART007.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 274 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.33 cm/s², t = 6.80 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 7.06 s		Dmax = 0.005 cm, t = 5.30 s	



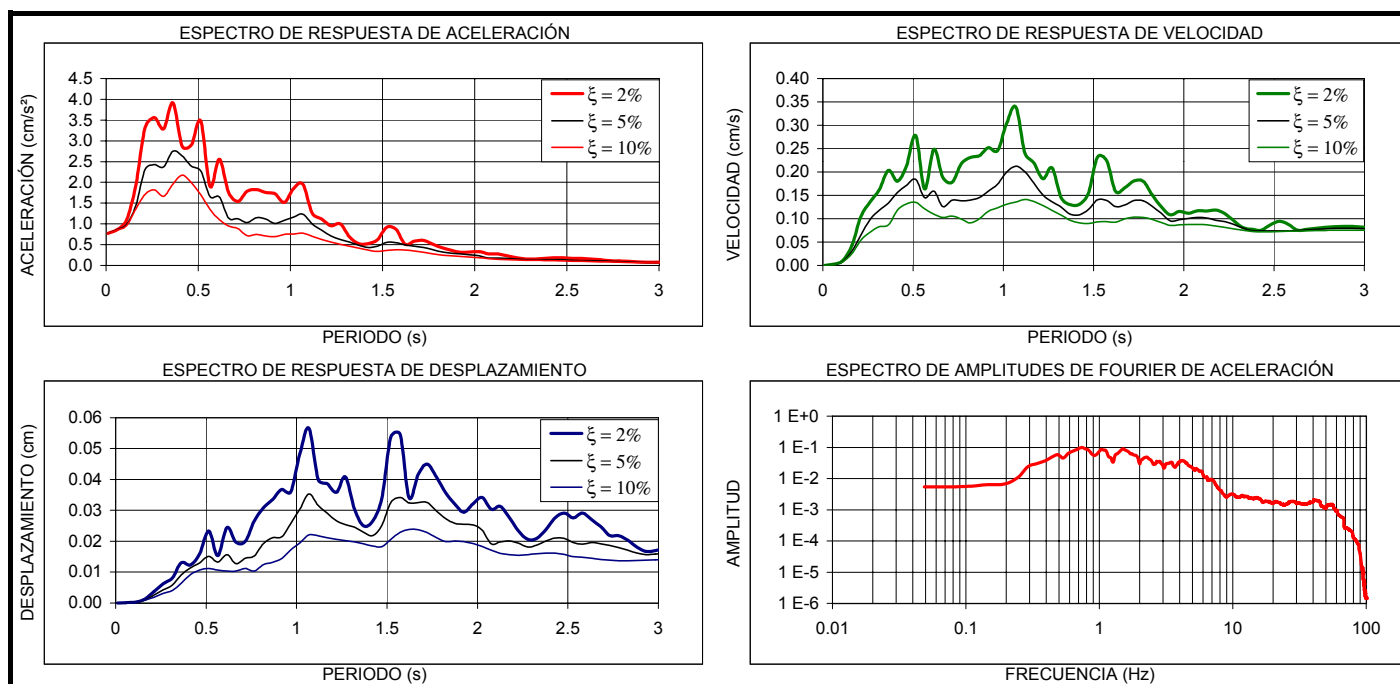
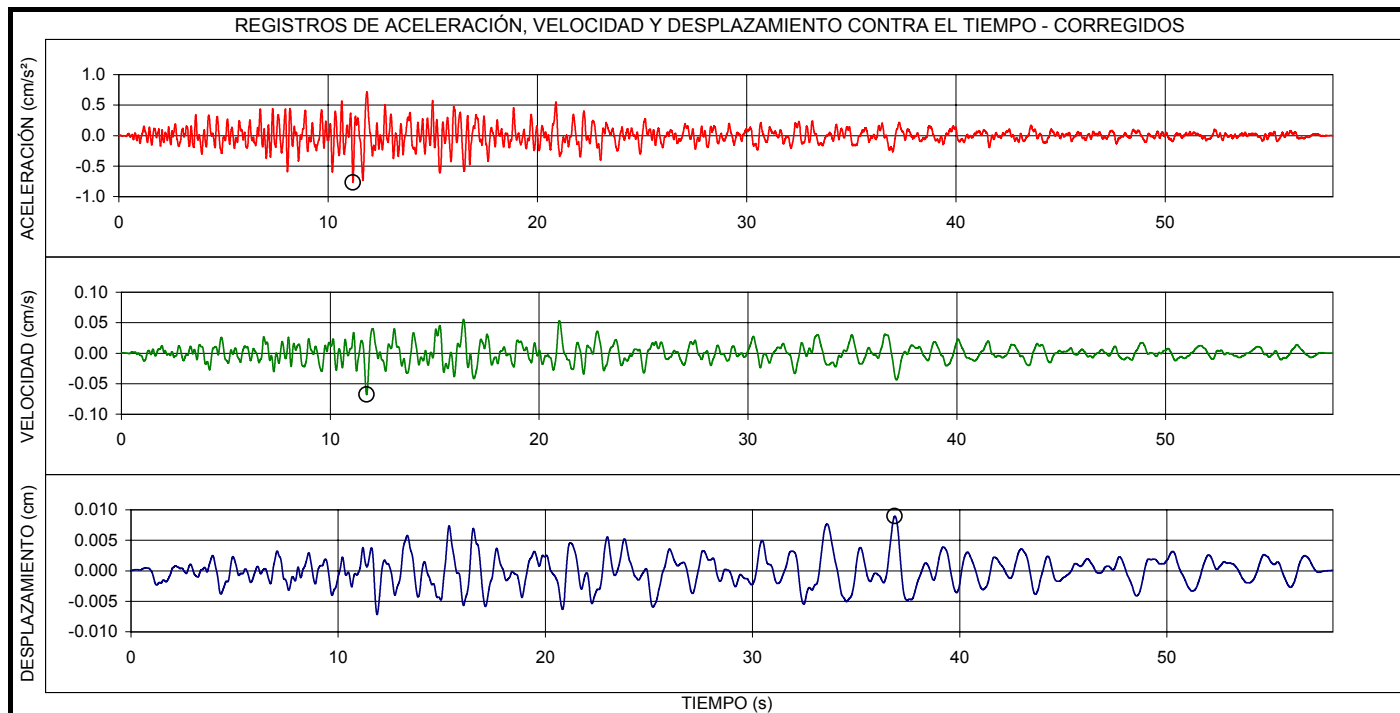
EVENTO:		FECHA:	ESTACIÓN:		COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999	COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER			ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		
HORA: 05:52			CODIGO: CBART		
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E		
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 21. s	APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA		
ARCHVO: CBART007.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 274 Km	HIPOCENTRO: 317 Km		
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29			RANGO DE REGISTRO: ± 2g		
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz				
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.82 cm/s², t = 10.40 s	Vmax = 0.05 cm/s, t = 12.87 s	Dmax = 0.005 cm, t = 10.39 s		



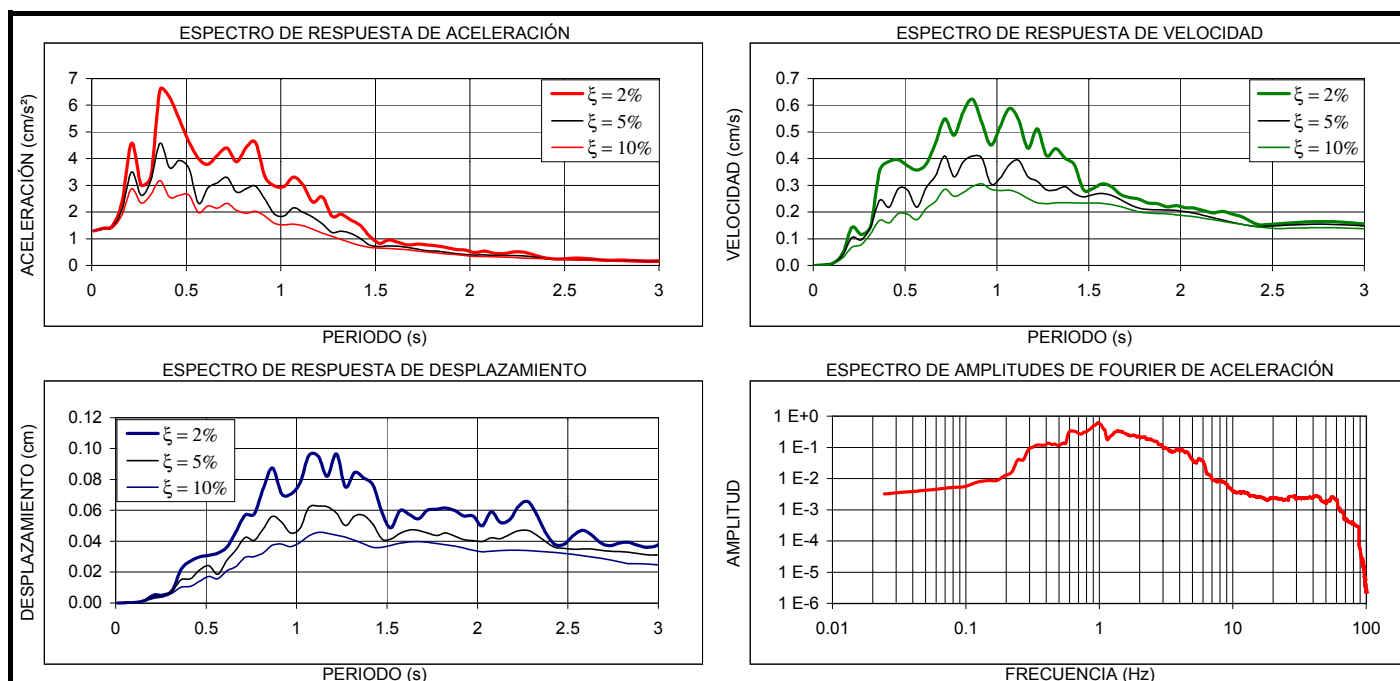
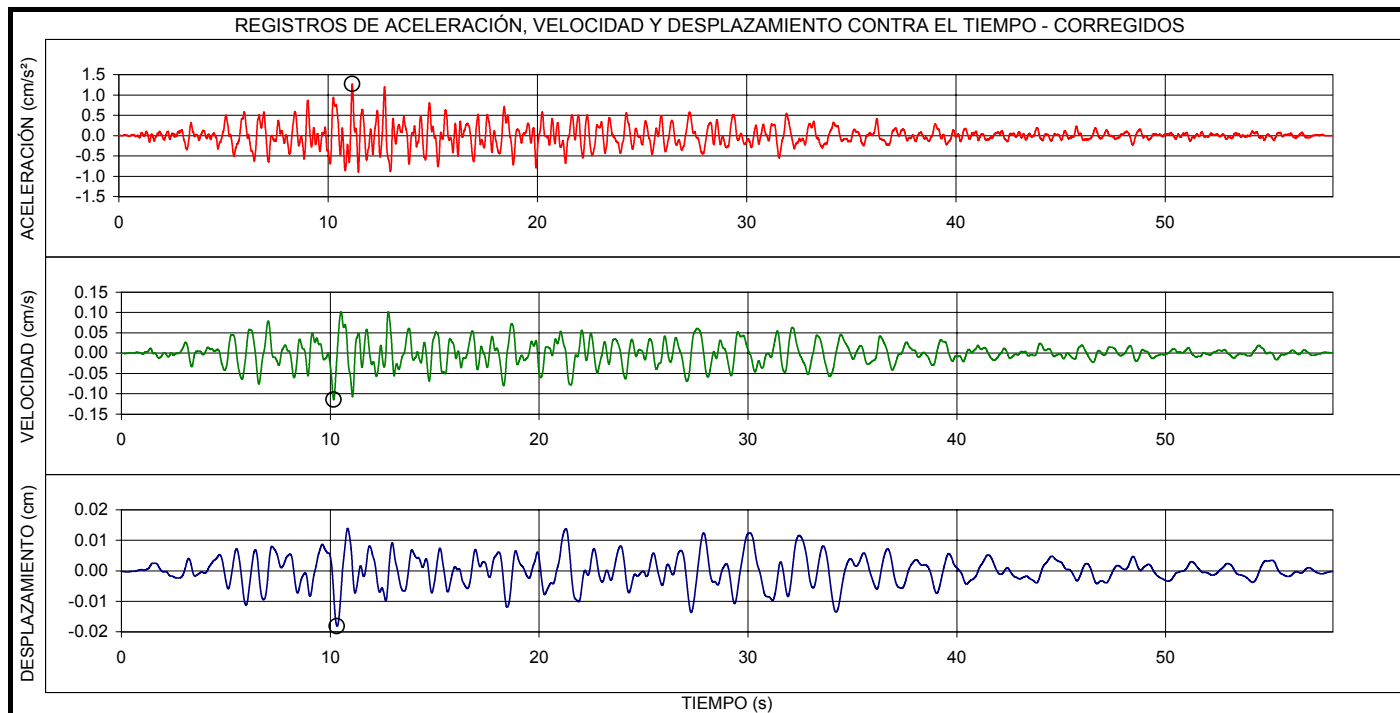
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 05:52				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 35.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 6.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART008.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 274 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.83 cm/s², t = 10.57 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 10.67 s		Dmax = 0.02 cm, t = 10.56 s	



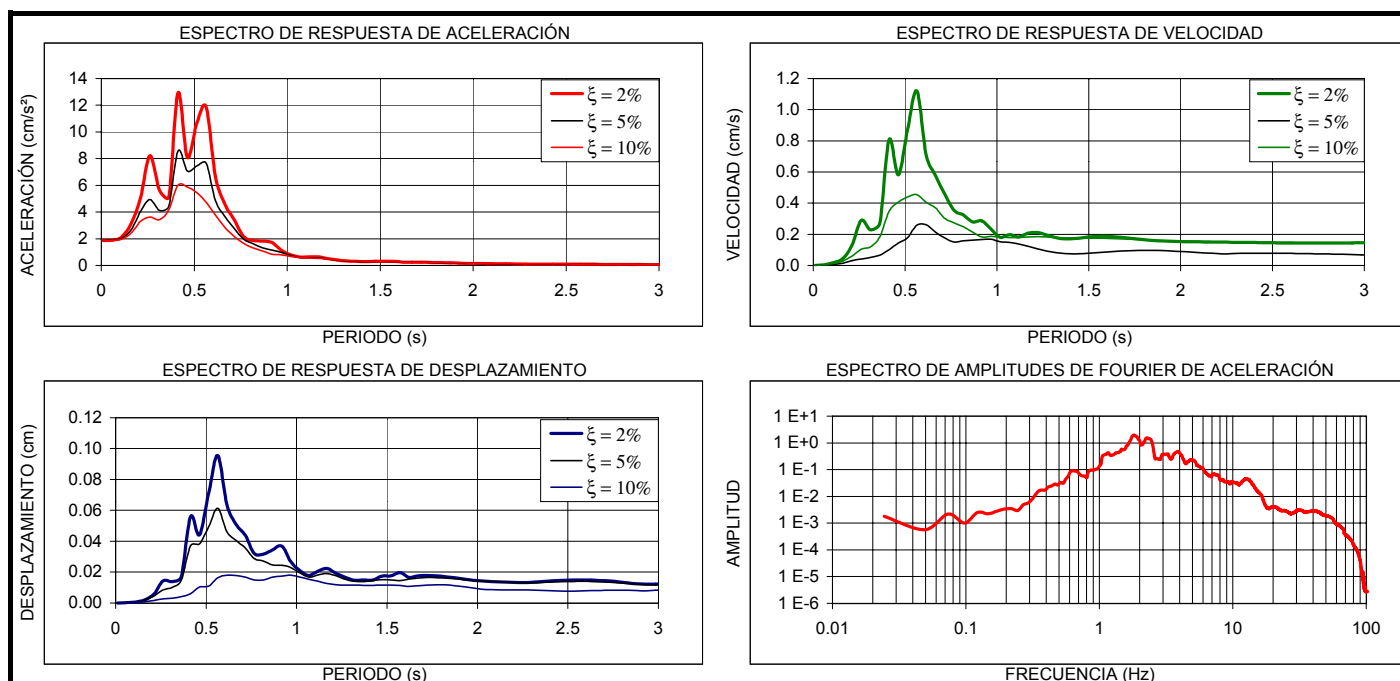
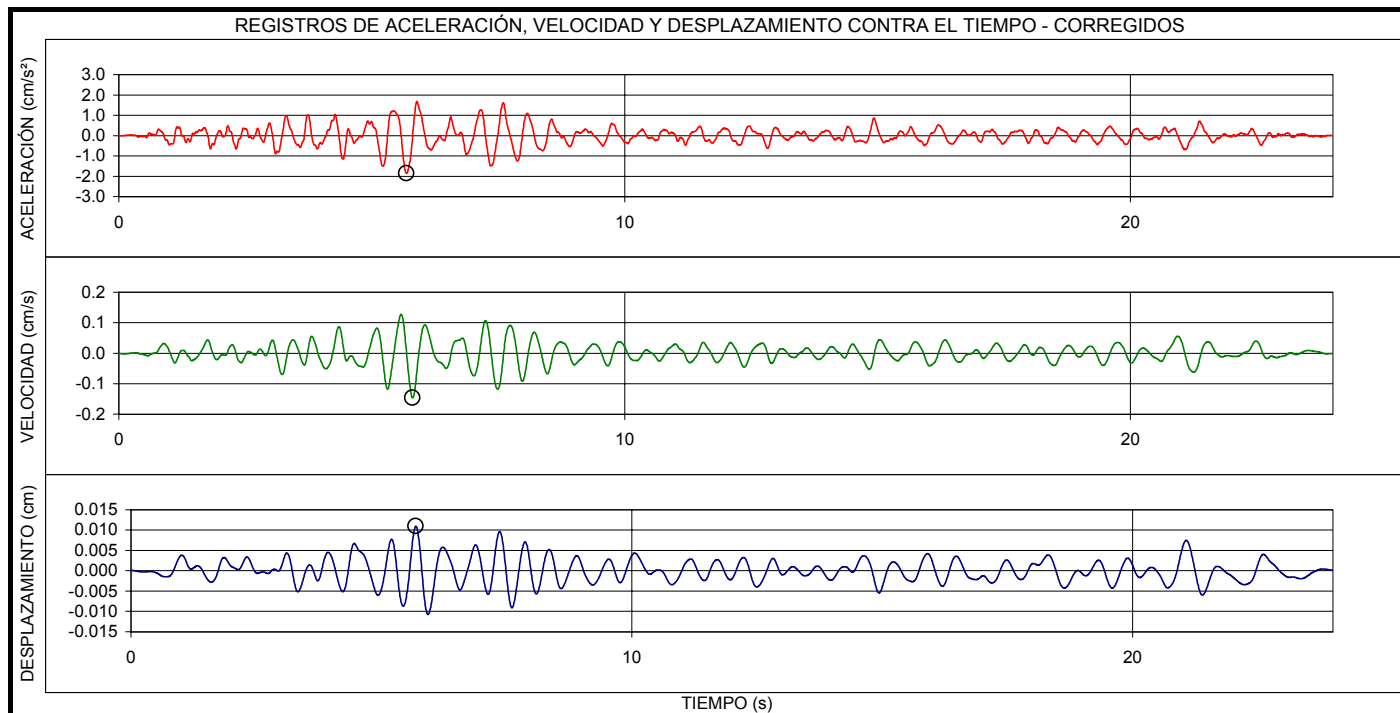
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 05:52				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 34.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 2.0E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART008.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 274 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.77 cm/s², t = 11.18 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 11.74 s		Dmax = 0.009 cm, t = 36.87 s	



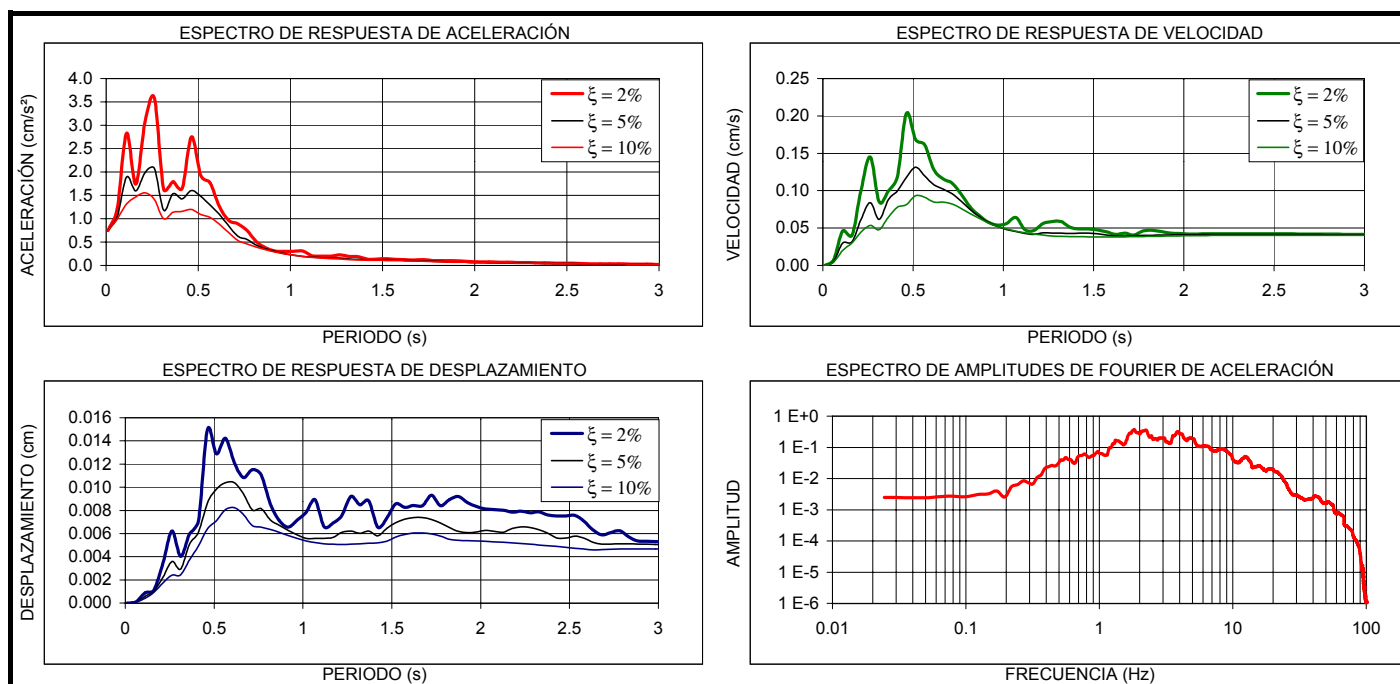
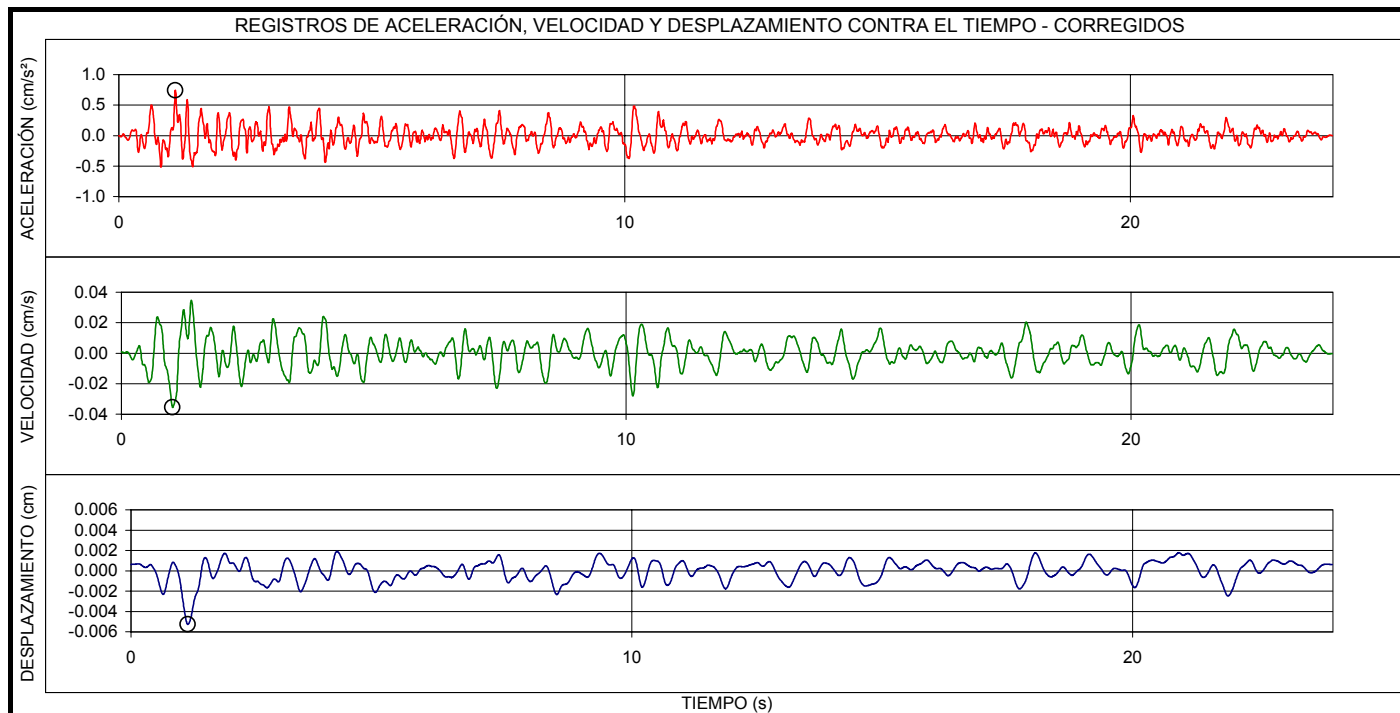
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 05:52				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 30.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 5.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART008.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 274 Km		HIPOCENTRO: 317 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.27 cm/s², t = 11.15 s		Vmax = 0.11 cm/s, t = 10.17 s		Dmax = 0.02 cm, t = 10.33 s	



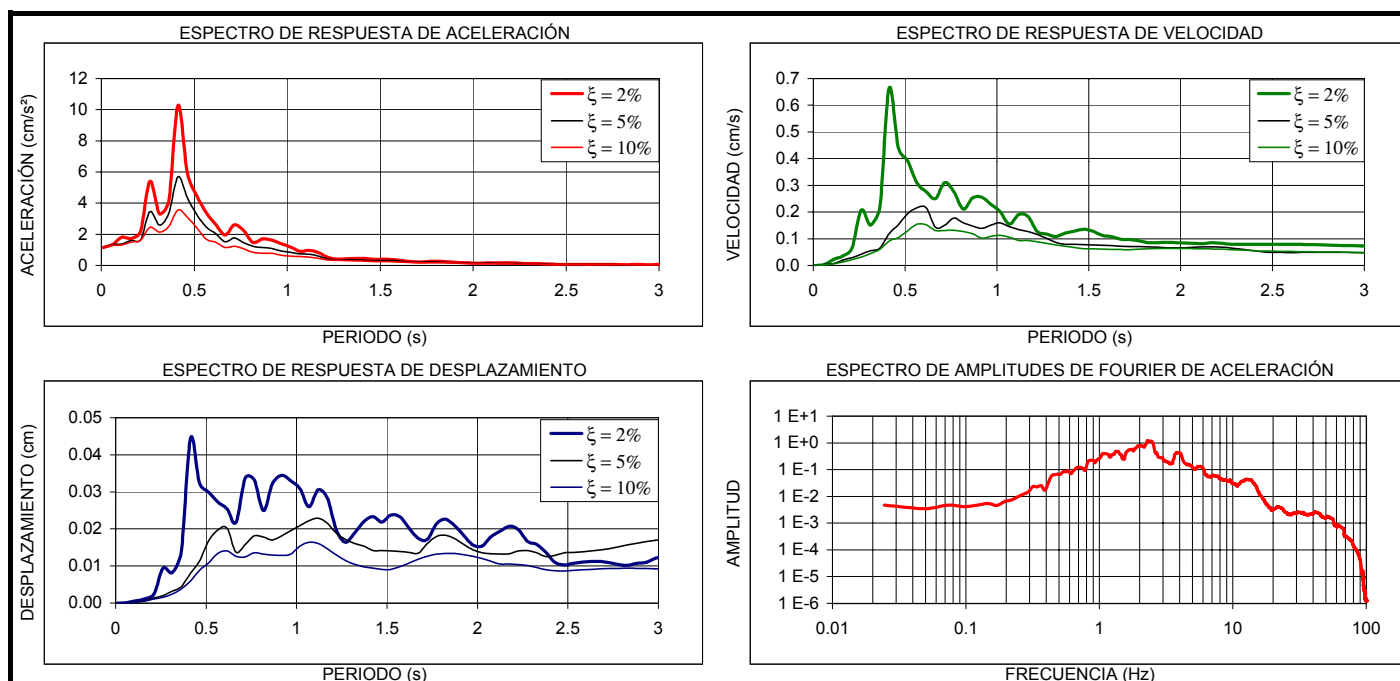
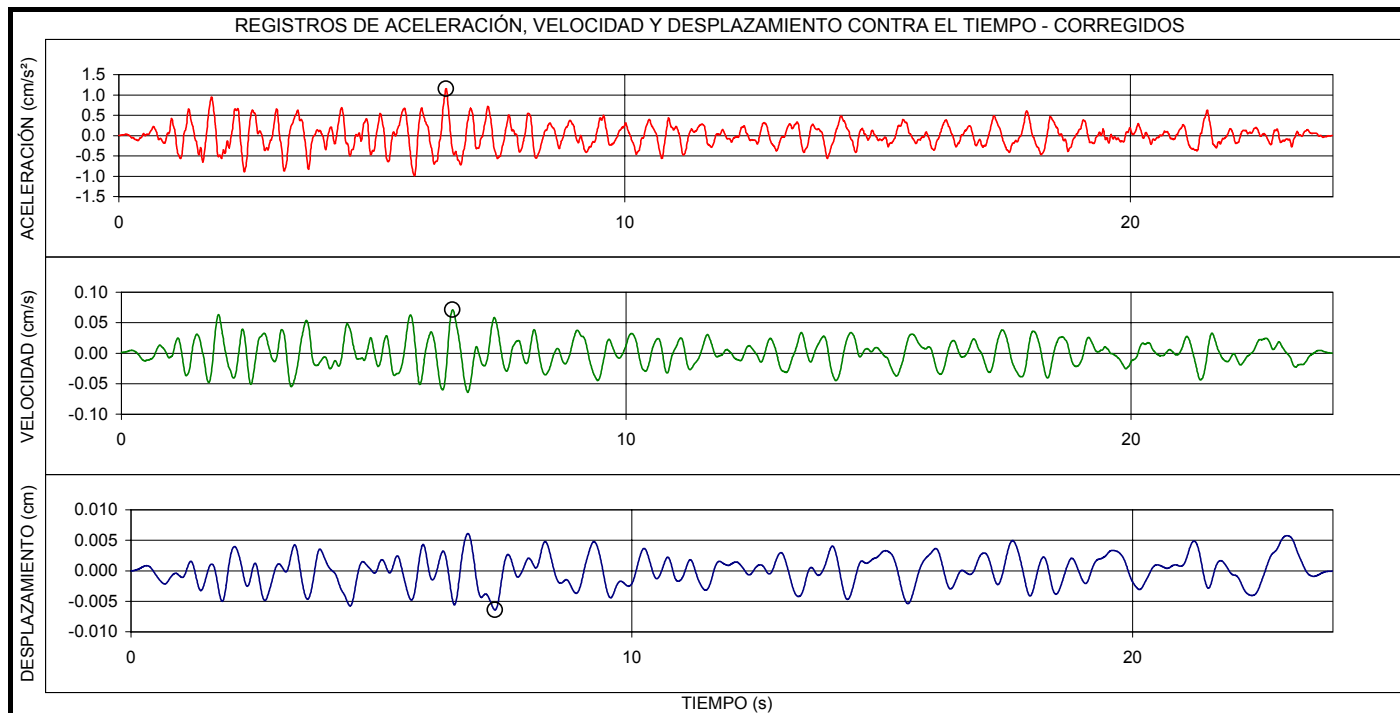
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			
HORA: 05:52				CODIGO: CDIOS			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 17.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 7.0E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CDIOS001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 278 Km		HIPOCENTRO: 321 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.86 cm/s², t = 5.68 s		Vmax = 0.15 cm/s, t = 5.81 s		Dmax = 0.01 cm, t = 5.69 s	



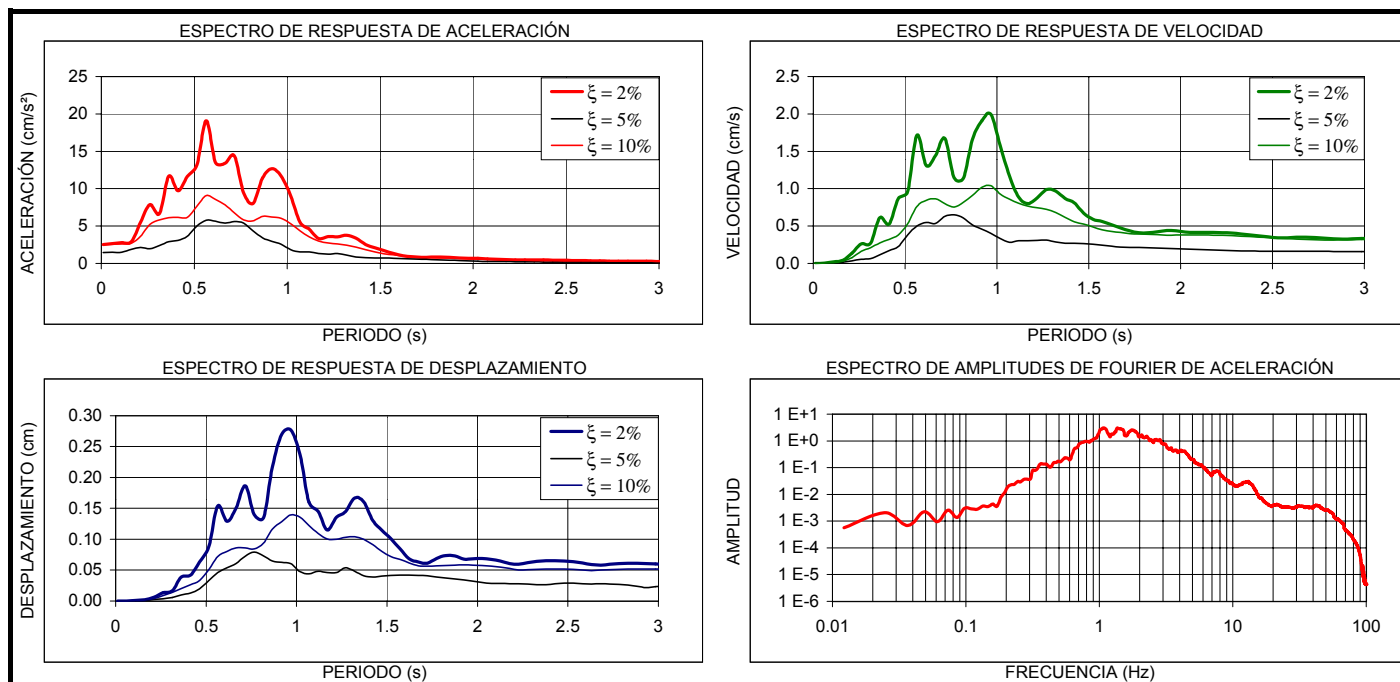
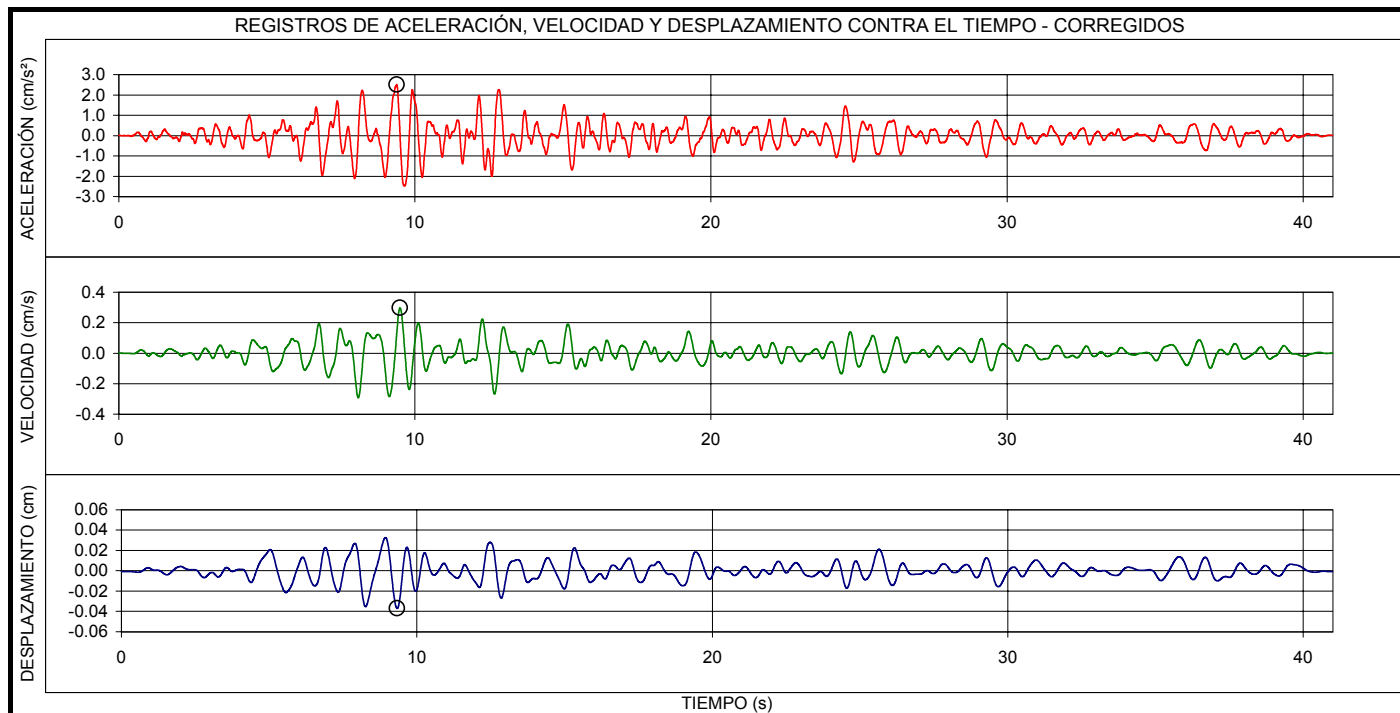
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			
HORA: 05:52				CODIGO: CDIOS			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 20.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 8.9E-4 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CDIOS001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 278 Km		HIPOCENTRO: 321 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.74 cm/s², t = 1.12 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 1.01 s		Dmax = 0.005 cm, t = 1.13 s	



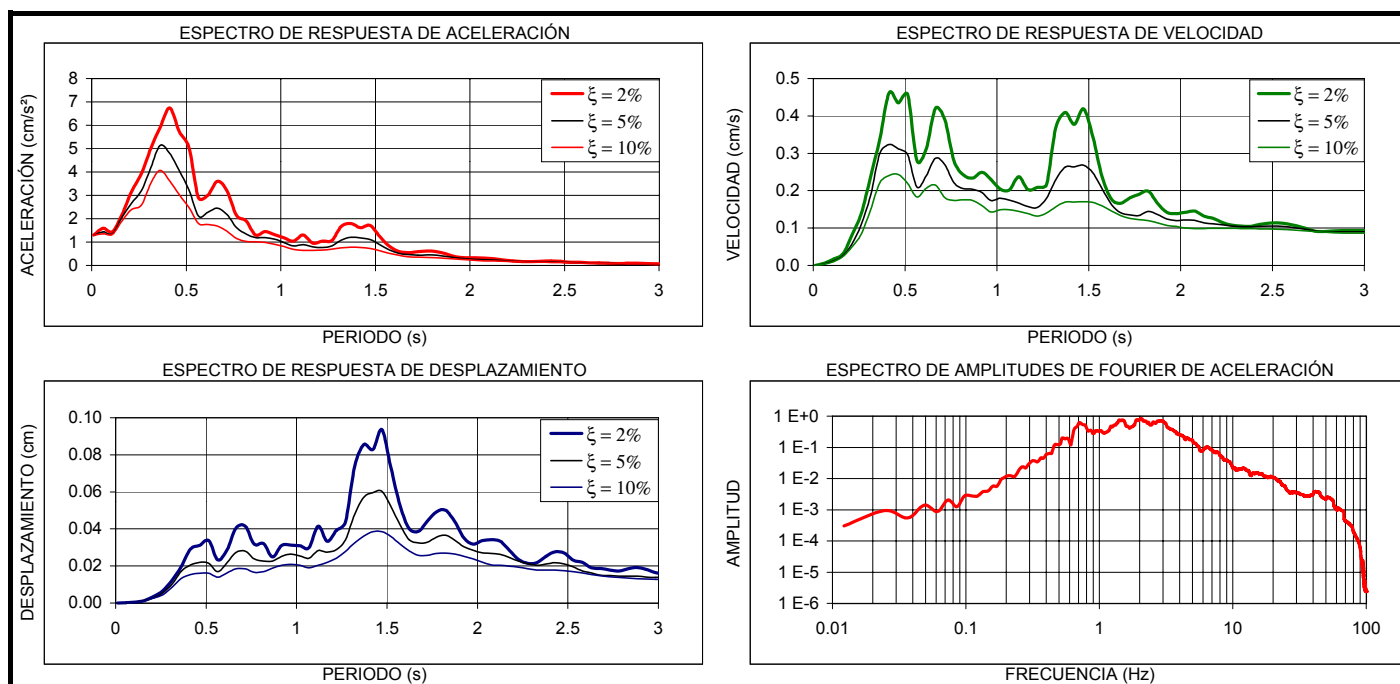
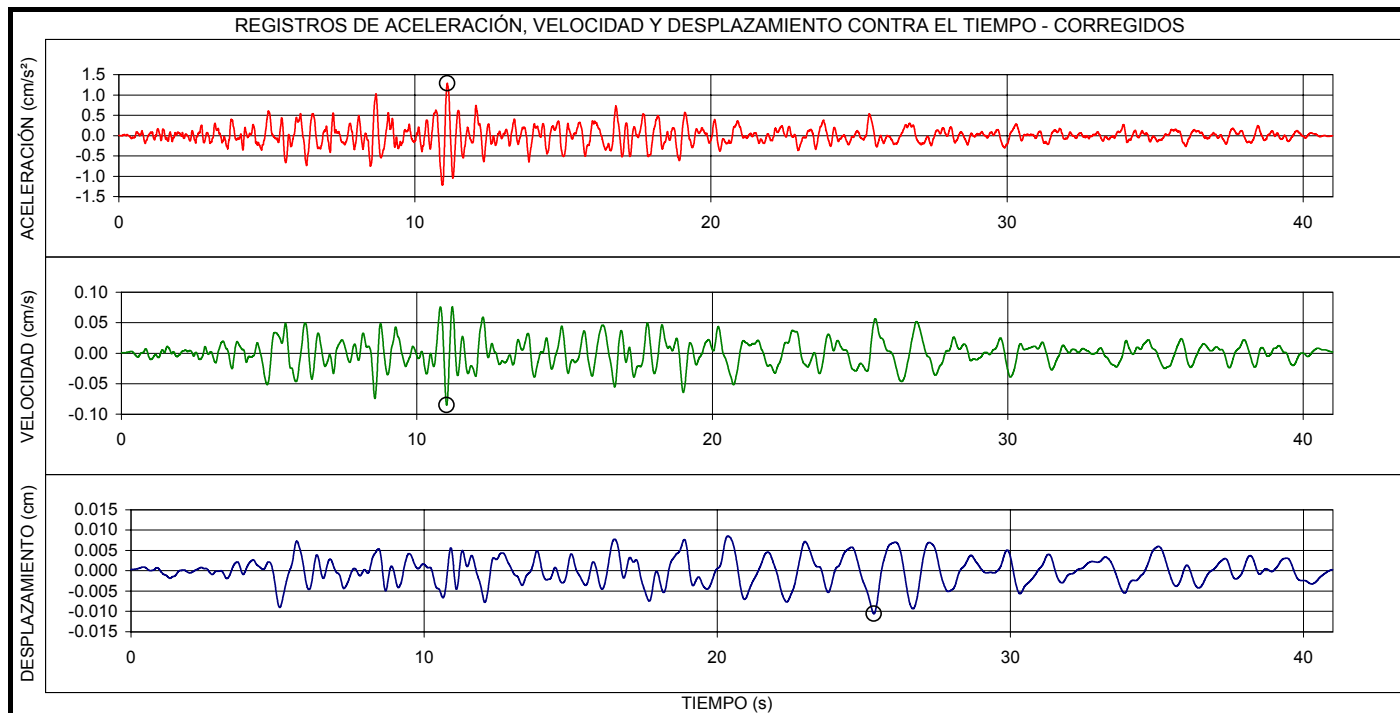
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			
HORA: 05:52				CODIGO: CDIOS			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 19.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 3.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CDIOS001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 278 Km		HIPOCENTRO: 321 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.16 cm/s², t = 6.47 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 6.56 s		Dmax = 0.006 cm, t = 7.27 s	



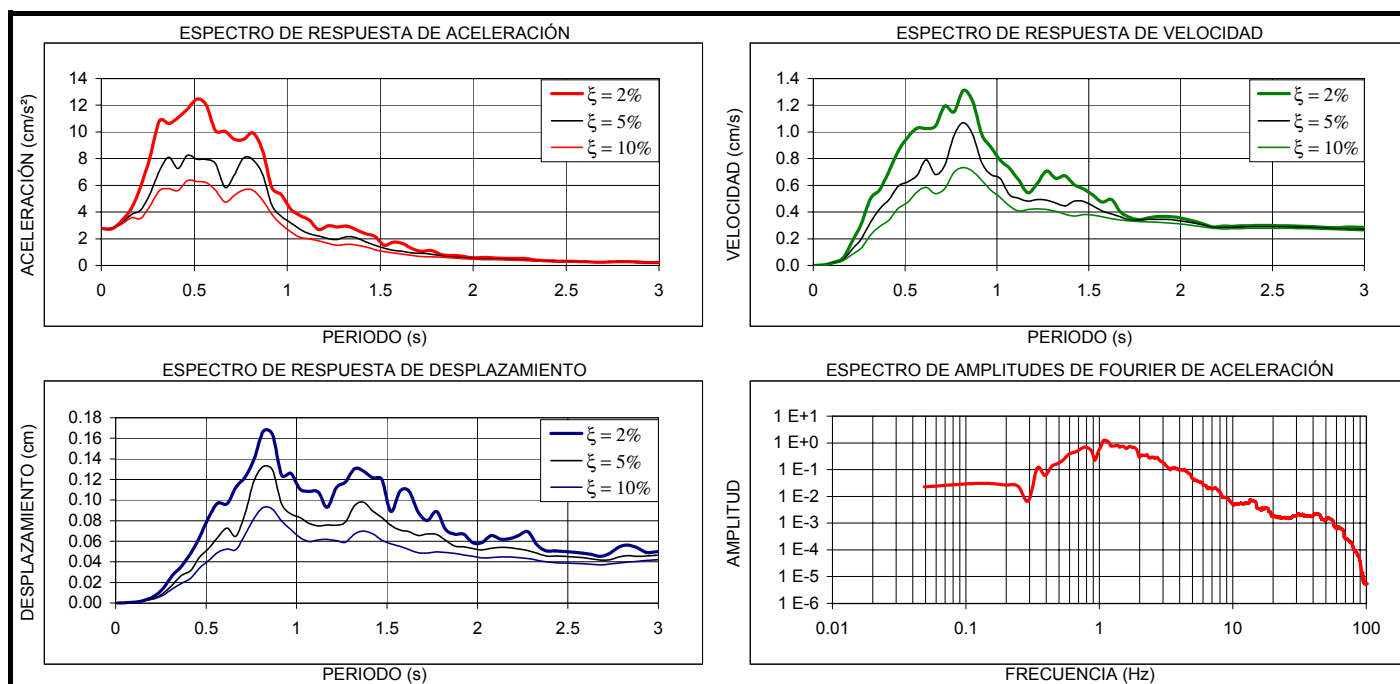
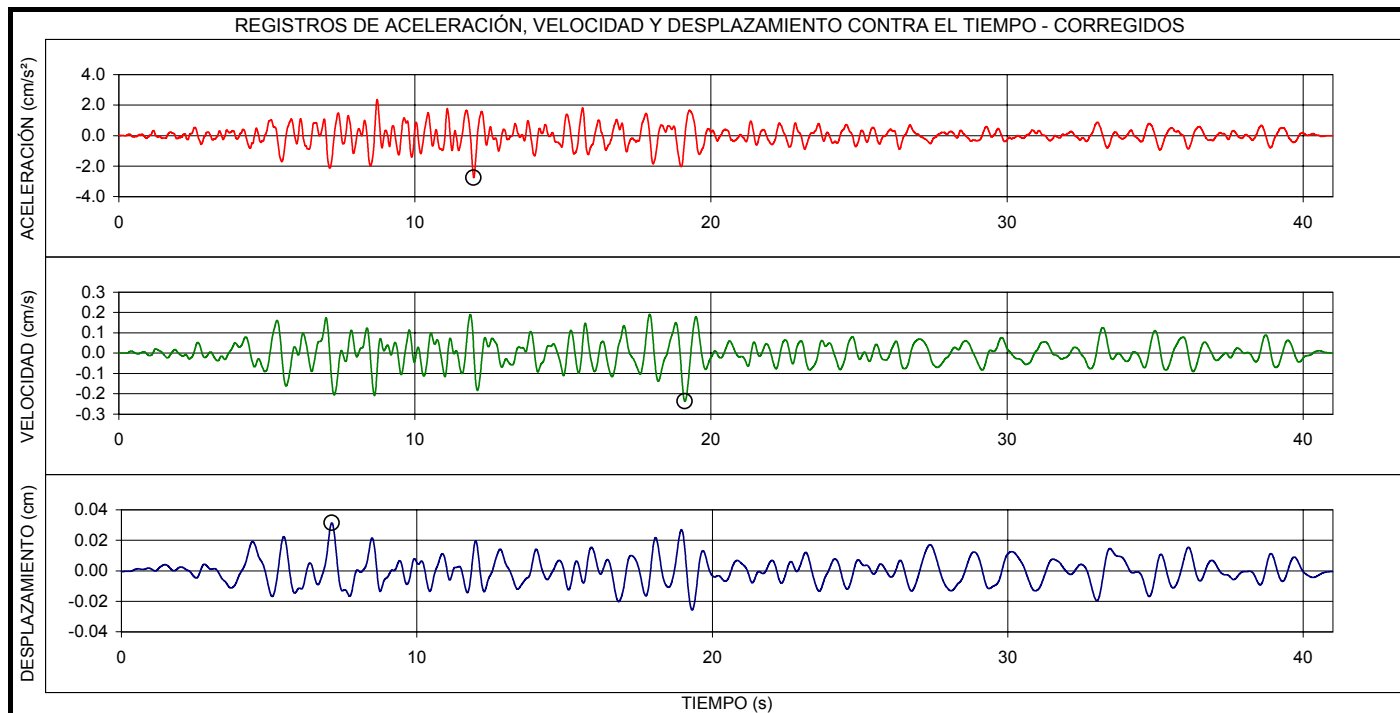
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			
HORA: 05:52				CODIGO: CDIOS			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 25.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CDIOS002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 278 Km		HIPOCENTRO: 321 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.51 cm/s², t = 9.39 s		Vmax = 0.30 cm/s, t = 9.50 s		Dmax = 0.04 cm, t = 9.33 s	



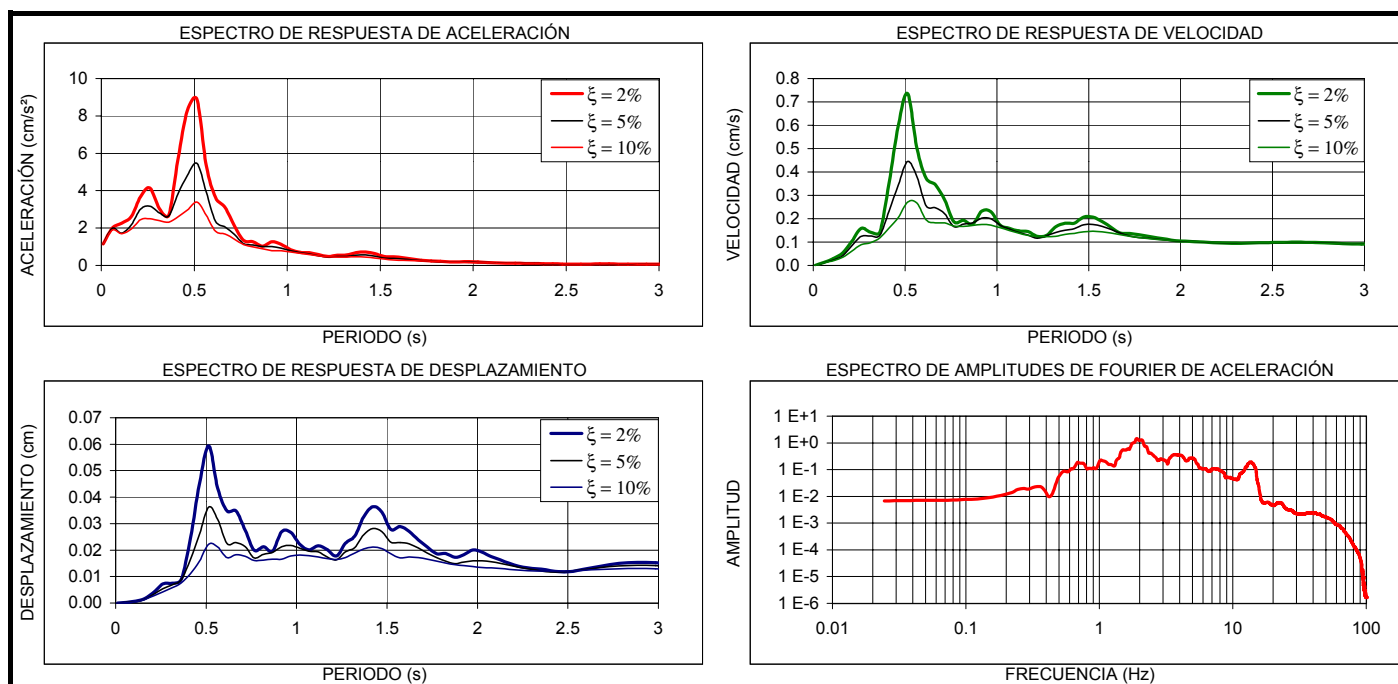
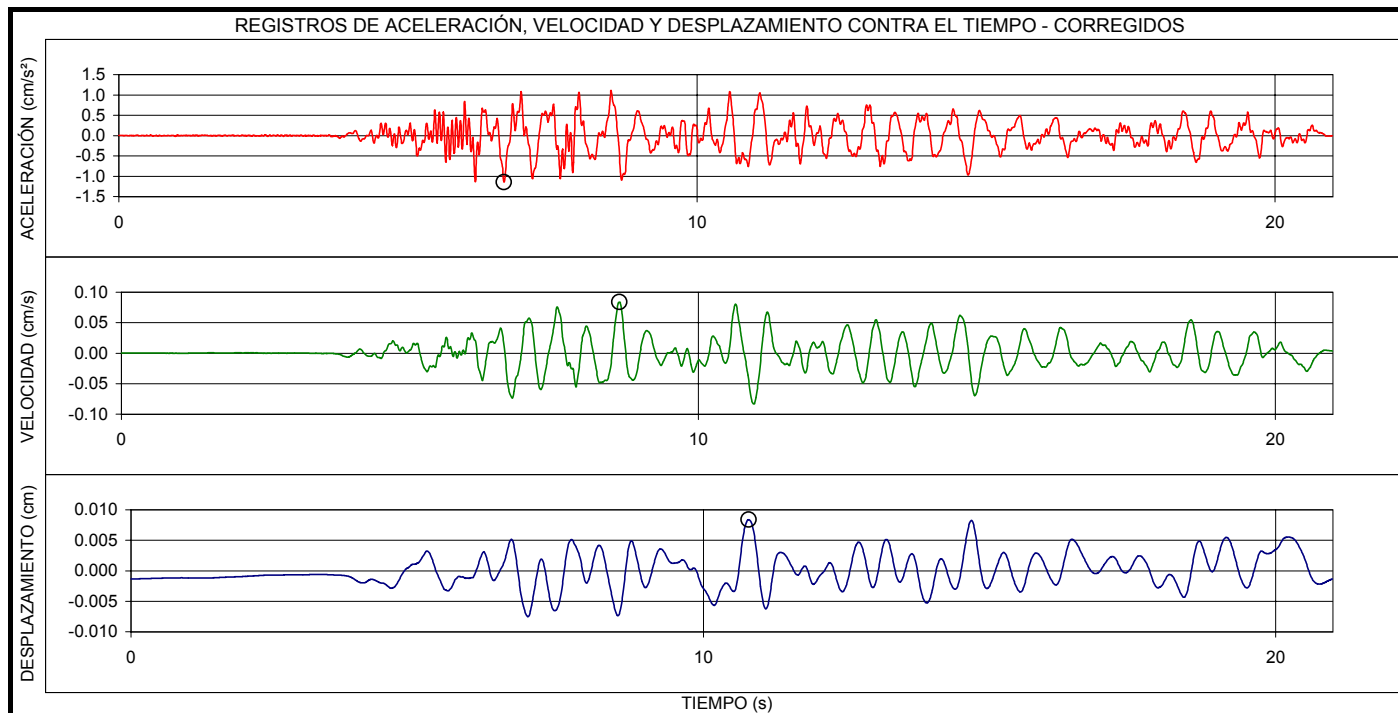
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			
HORA: 05:52				CODIGO: CDIOS			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 25.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 3.5E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CDIOS002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 278 Km		HIPOCENTRO: 321 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.28 cm/s², t = 11.09 s		Vmax = 0.09 cm/s, t = 11.01 s		Dmax = 0.01 cm, t = 25.34 s	



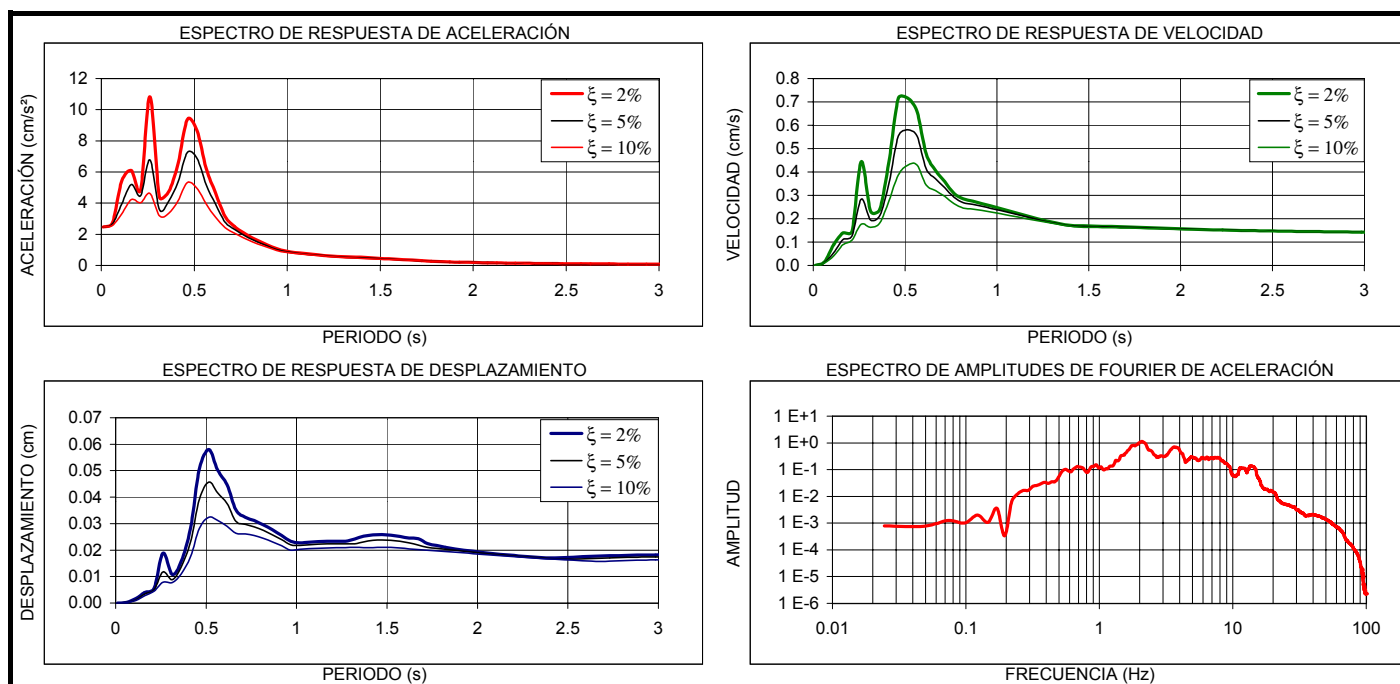
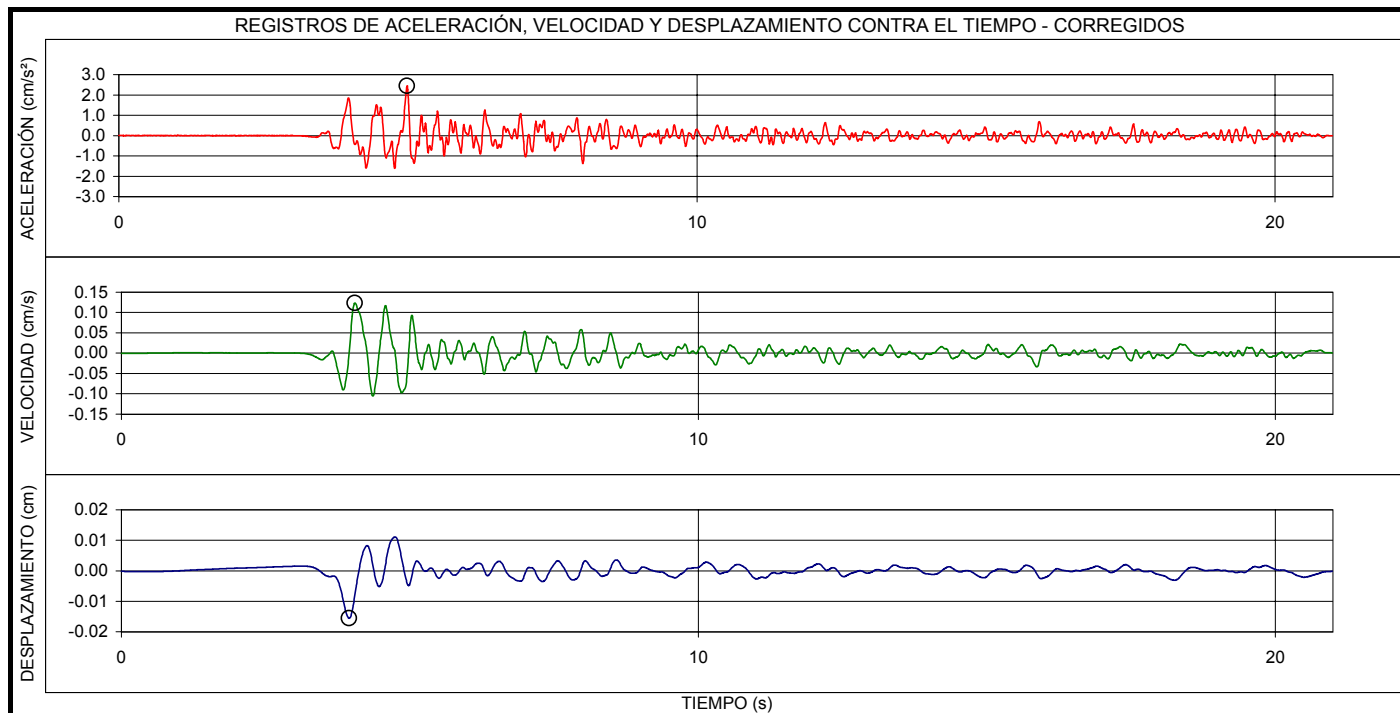
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS			
HORA: 05:52				CODIGO: CDIOS			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.09°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 29.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CDIOS002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 278 Km		HIPOCENTRO: 321 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.75 cm/s², t = 11.99 s		Vmax = 0.24 cm/s, t = 19.12 s		Dmax = 0.03 cm, t = 7.12 s	



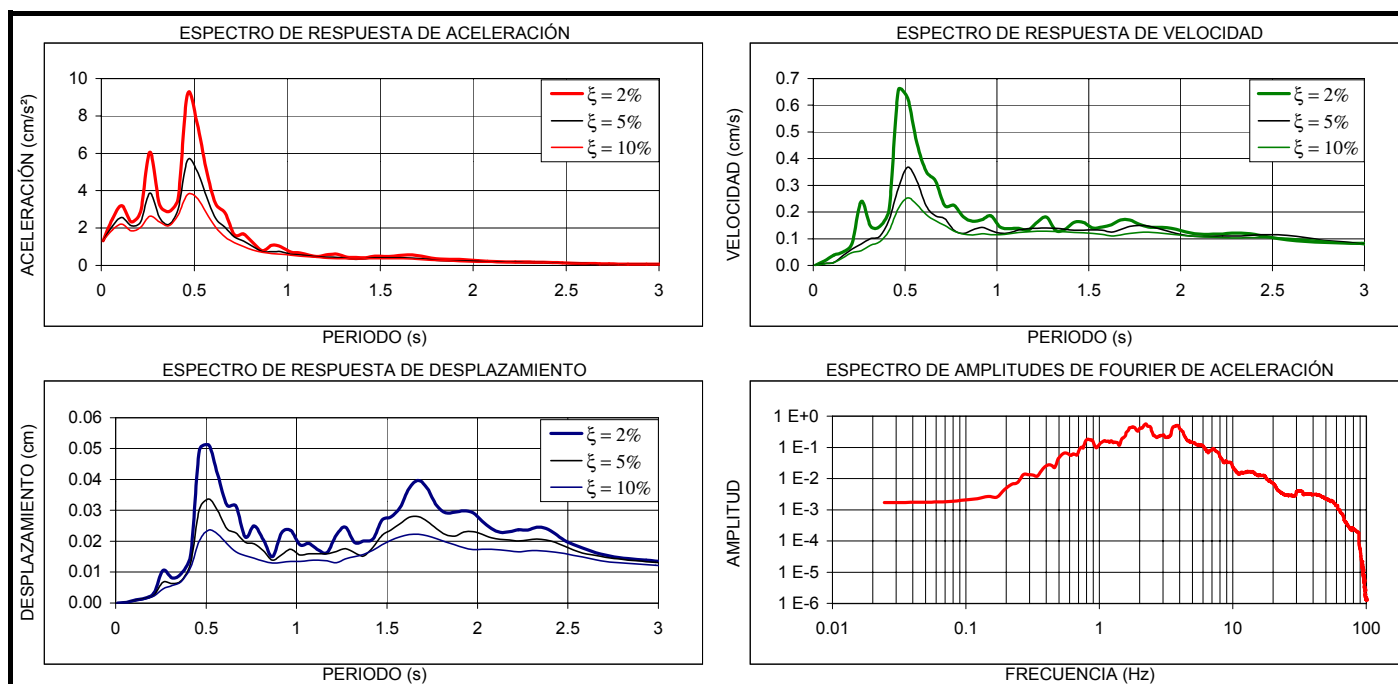
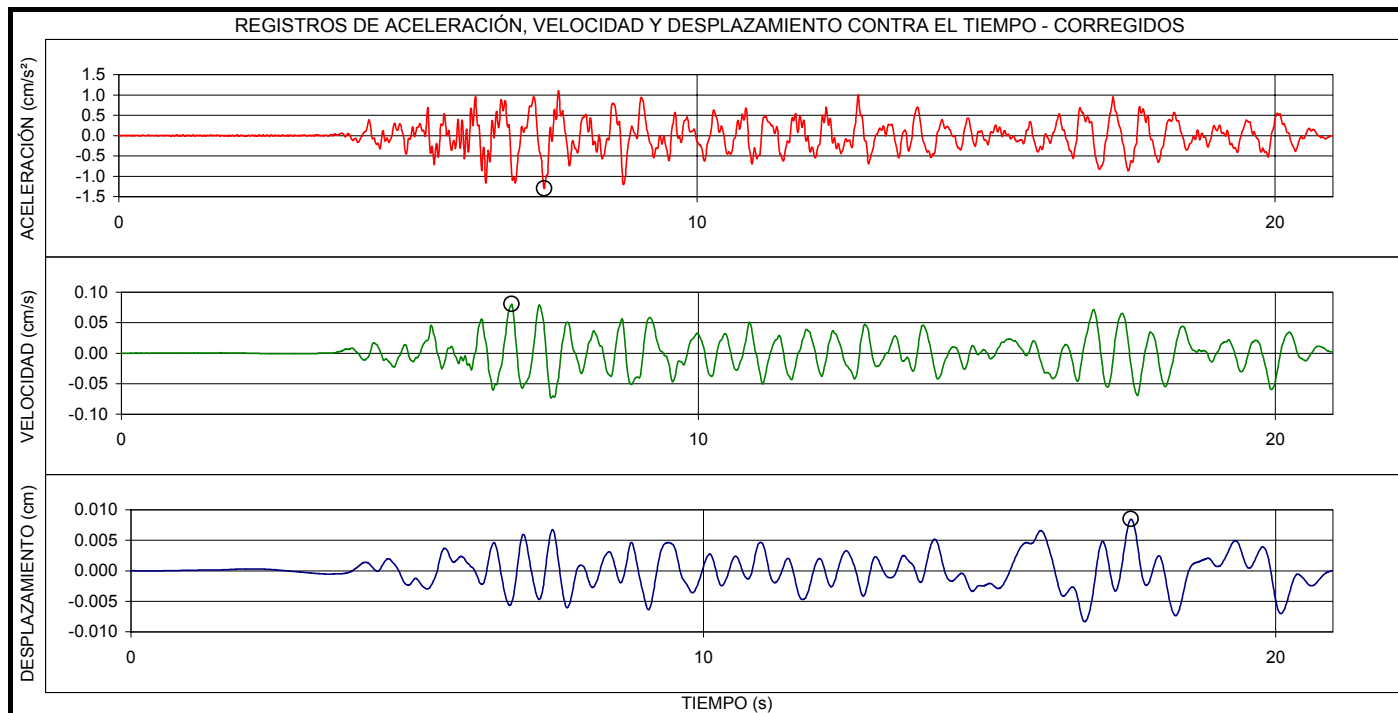
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE EL TUNAL		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL			
HORA: 05:52				CODIGO: CTUNA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 12.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 3.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CTUNA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 288 Km		HIPOCENTRO: 330 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.14 cm/s², t = 6.66 s		Vmax = 0.08 cm/s, t = 8.63 s		Dmax = 0.008 cm, t = 10.79 s	



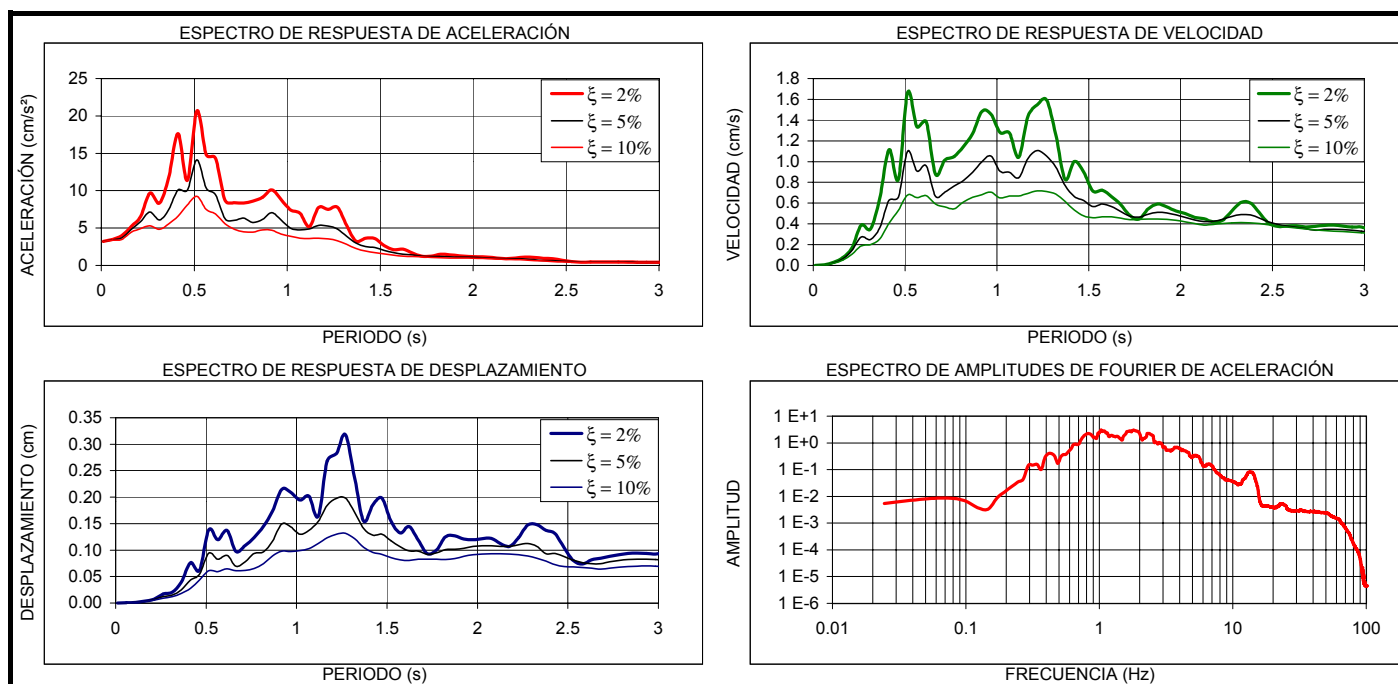
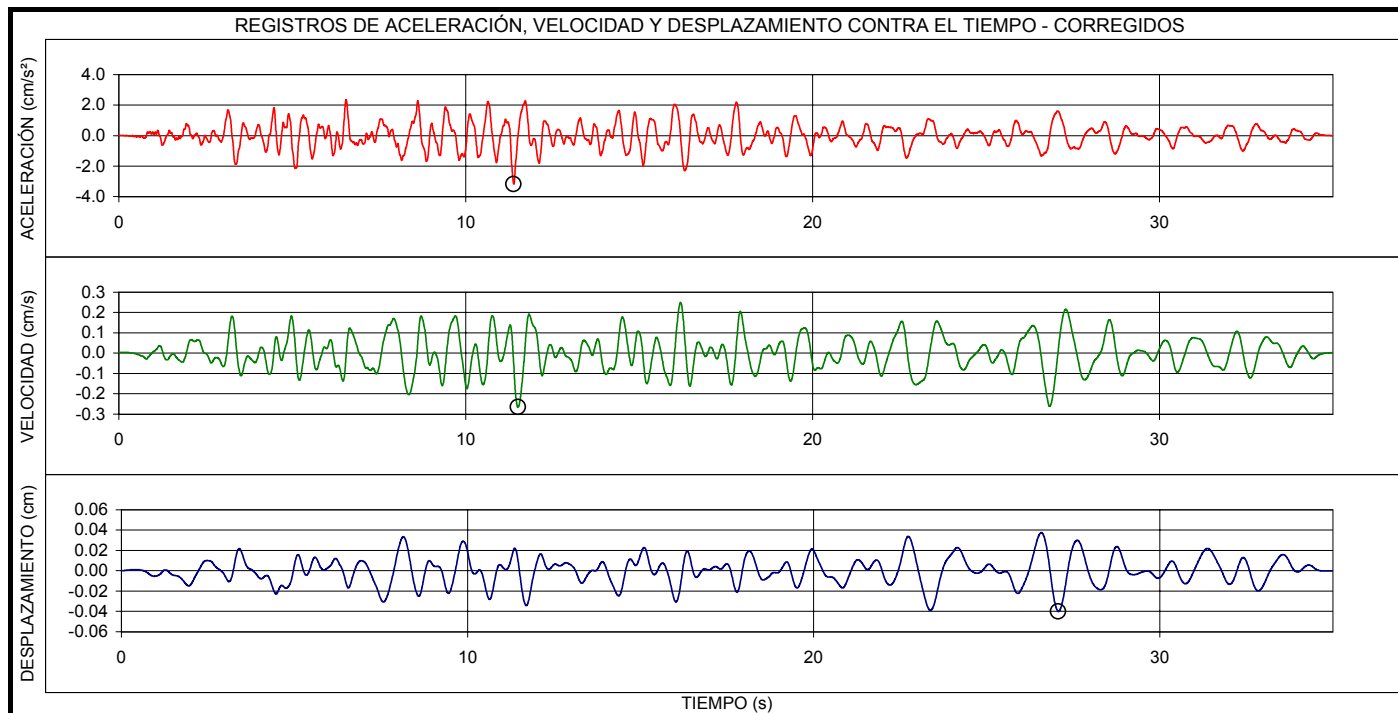
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE EL TUNAL		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL			
HORA: 05:52				CODIGO: CTUNA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 12.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.6E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CTUNA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 288 Km		HIPOCENTRO: 330 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.46 cm/s², t = 4.98 s		Vmax = 0.12 cm/s, t = 4.05 s		Dmax = 0.02 cm, t = 3.95 s	



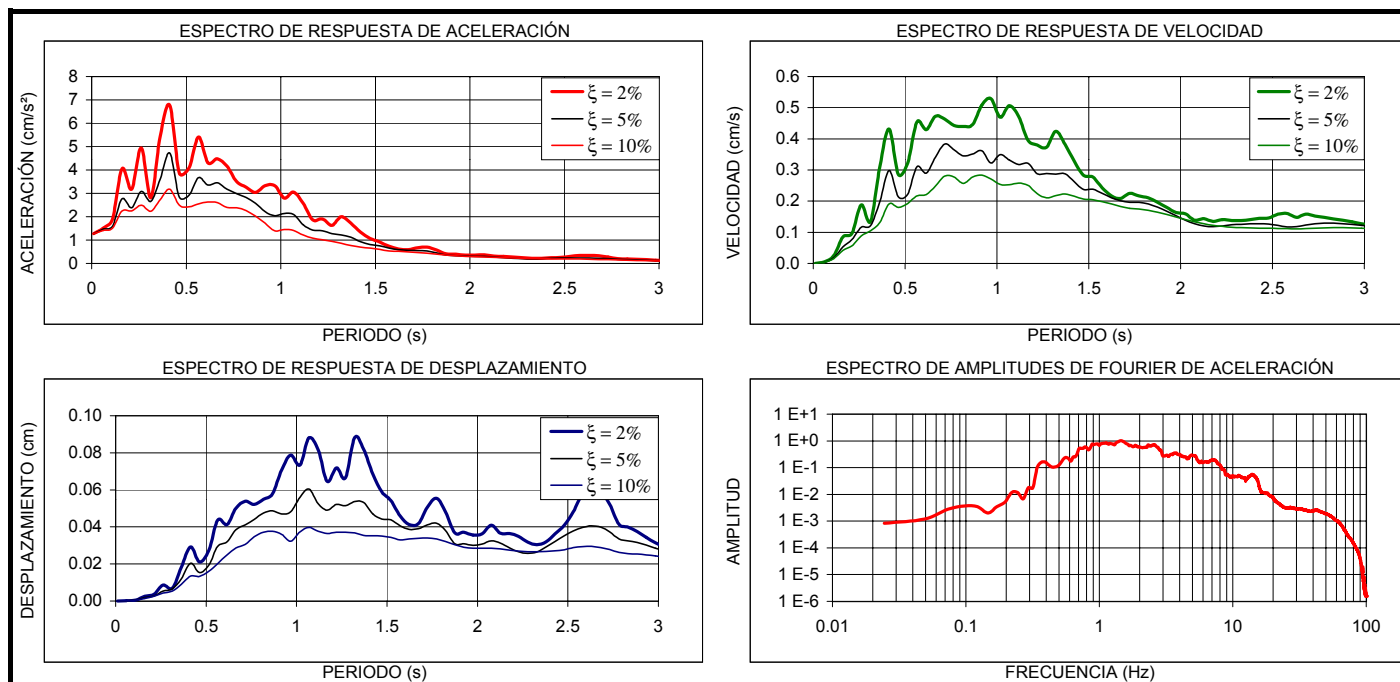
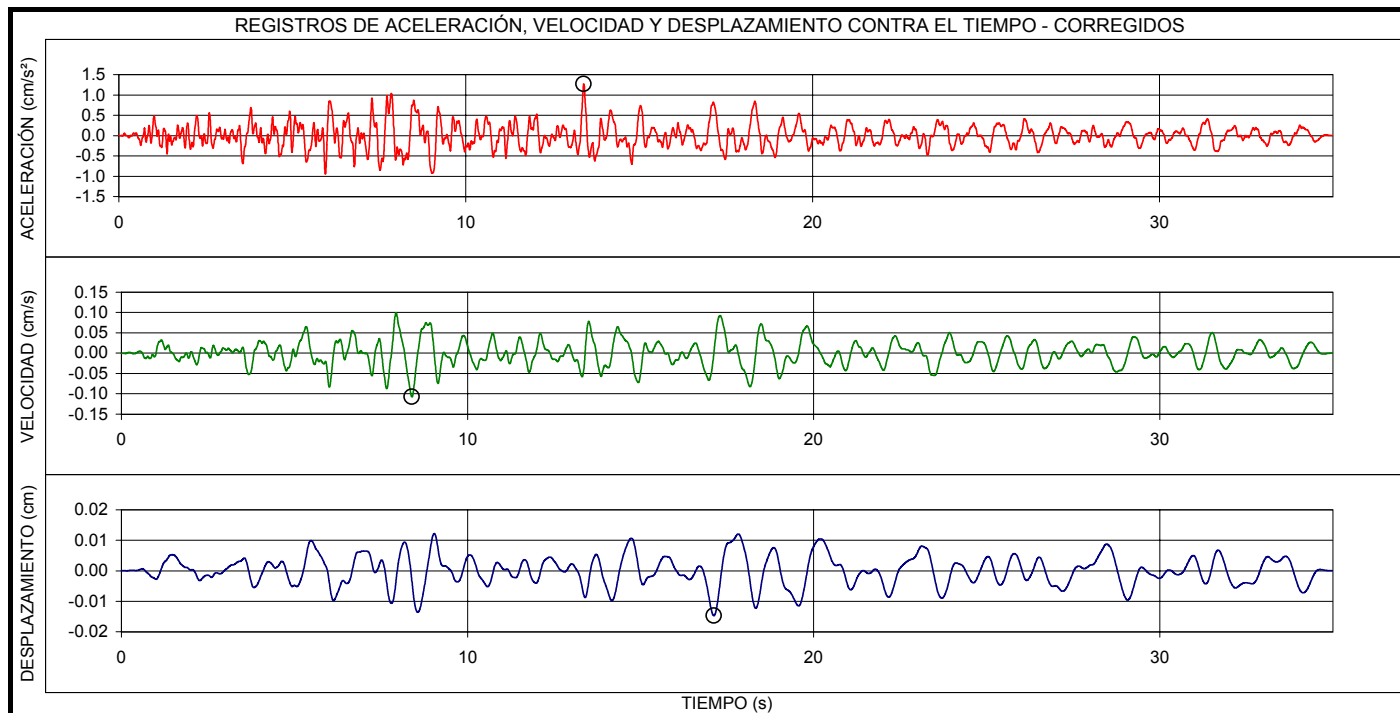
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE EL TUNAL		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL			
HORA: 05:52				CODIGO: CTUNA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 13.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 3.9E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CTUNA001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 288 Km		HIPOCENTRO: 330 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.31 cm/s², t = 7.36 s		Vmax = 0.08 cm/s, t = 6.76 s		Dmax = 0.008 cm, t = 17.47 s	



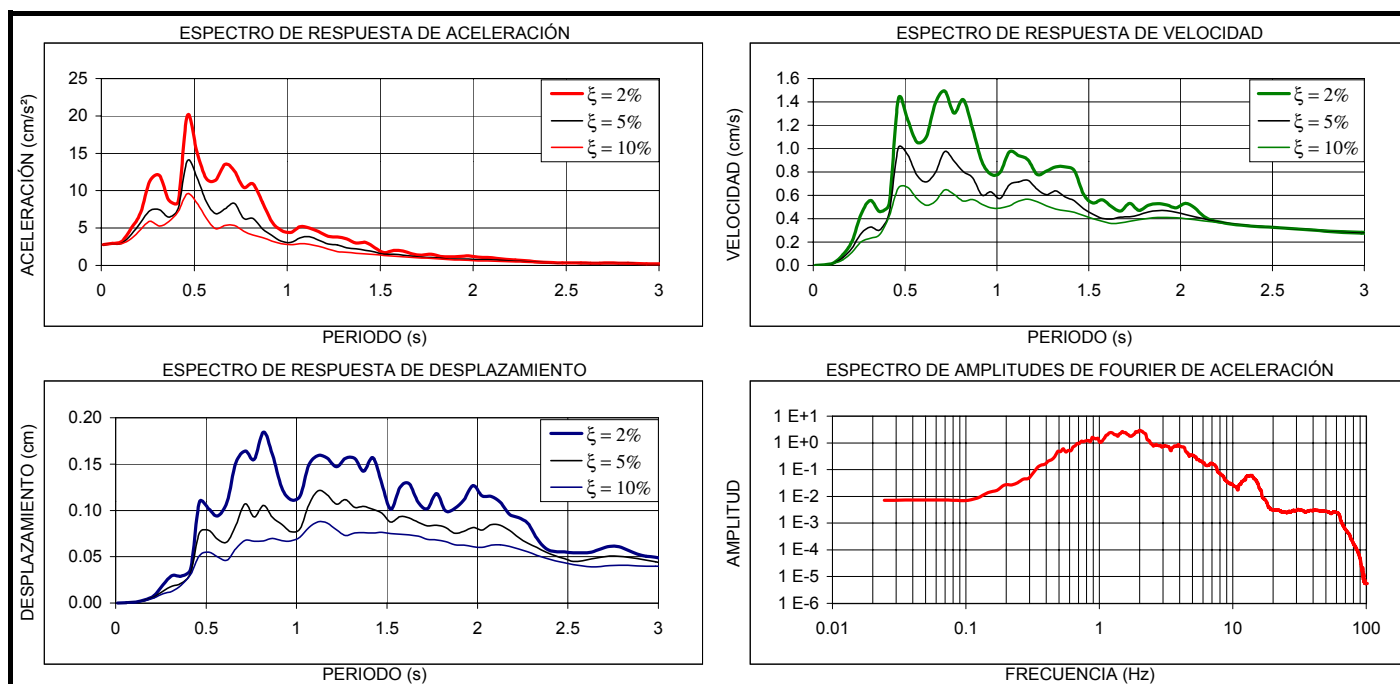
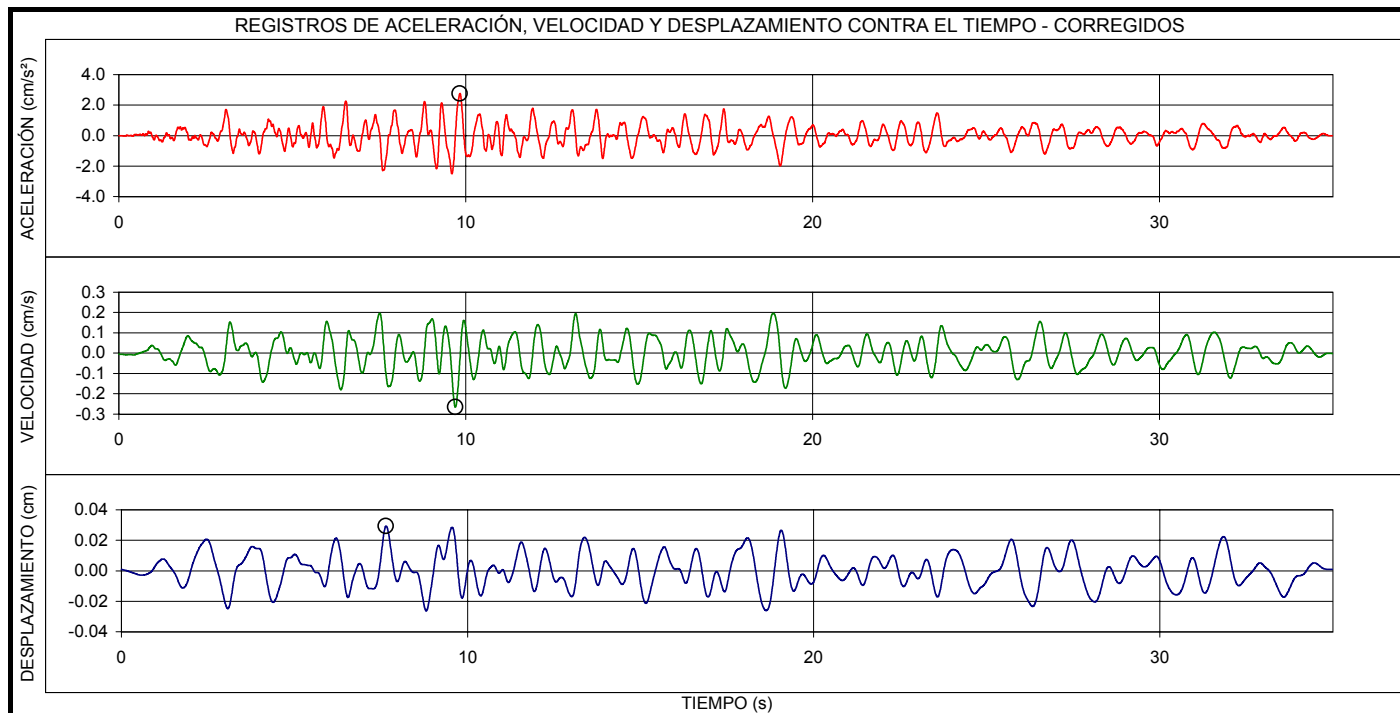
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE EL TUNAL		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL			
HORA: 05:52				CODIGO: CTUNA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 25.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CTUNA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 288 Km		HIPOCENTRO: 330 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.19 cm/s², t = 11.38 s		Vmax = 0.27 cm/s, t = 11.51 s		Dmax = 0.04 cm, t = 27.07 s	



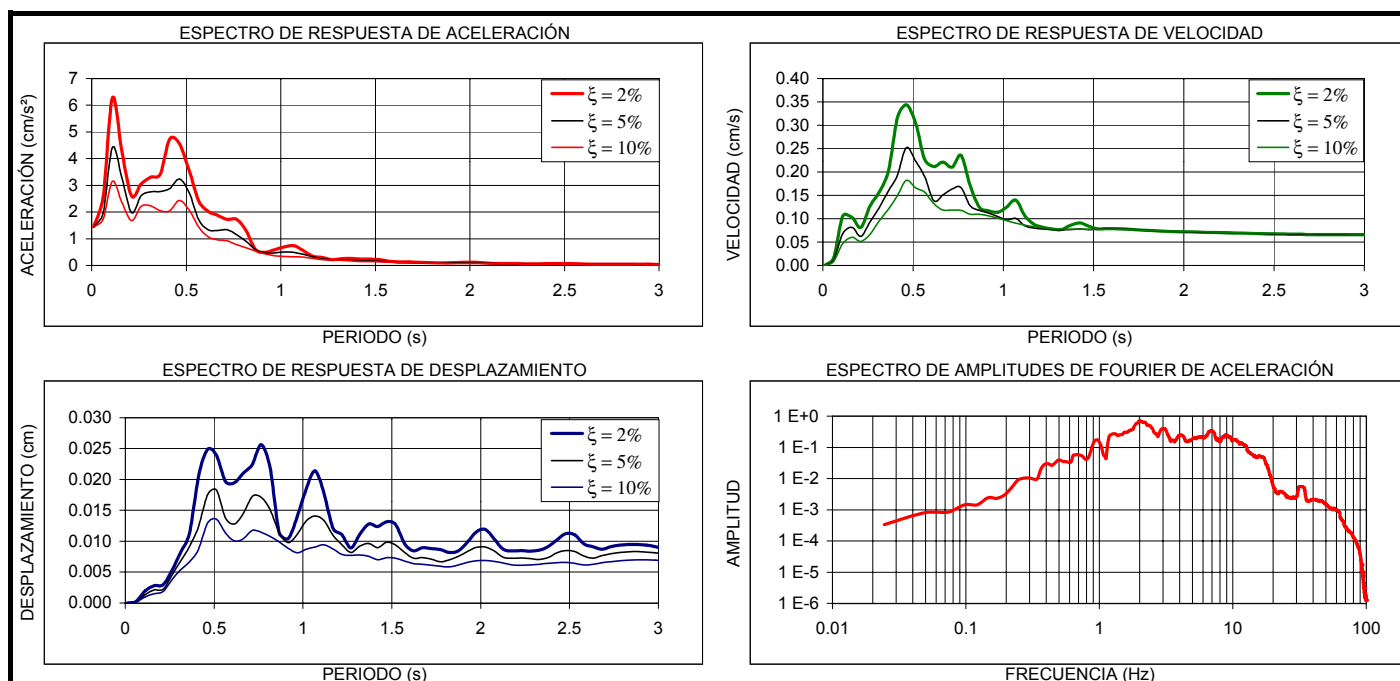
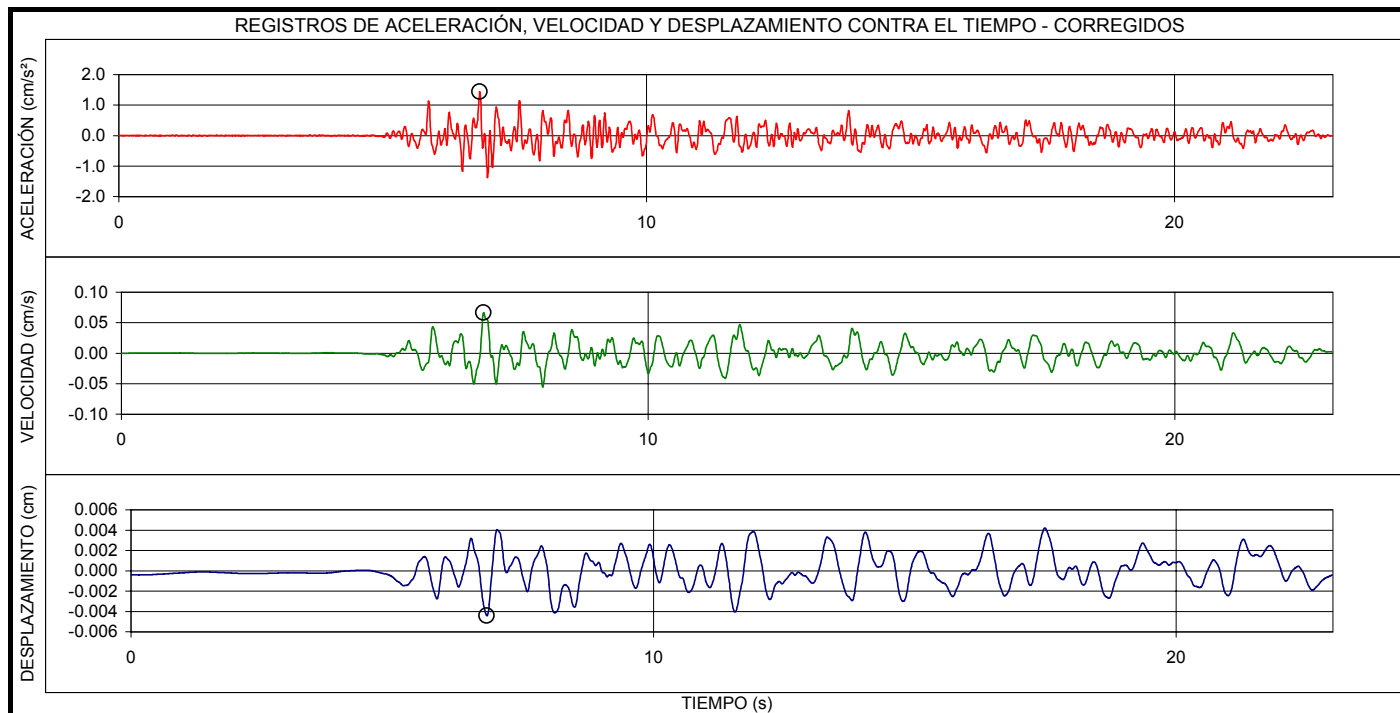
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE EL TUNAL		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL			
HORA: 05:52				CODIGO: CTUNA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 27.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.5E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CTUNA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 288 Km		HIPOCENTRO: 330 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.27 cm/s², t = 13.40 s		Vmax = 0.11 cm/s, t = 8.39 s		Dmax = 0.01 cm, t = 17.12 s	



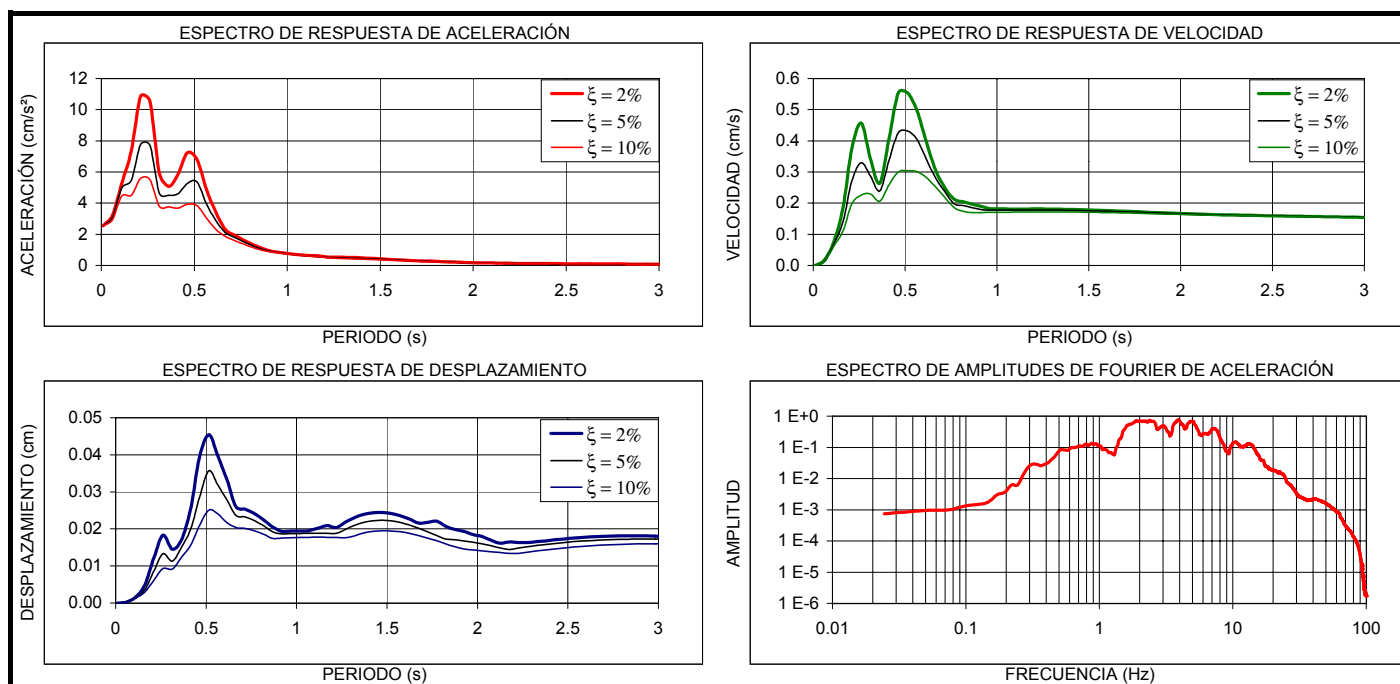
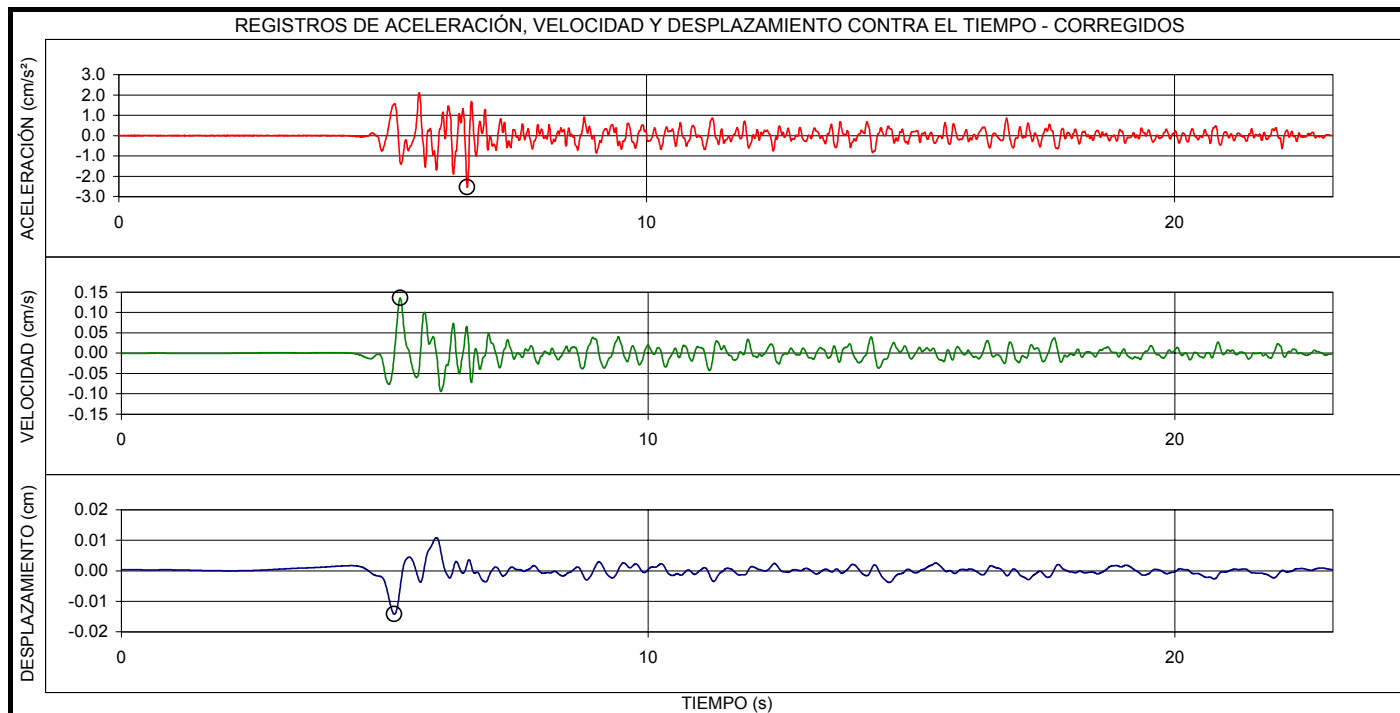
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		PARQUE EL TUNAL		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL			
HORA: 05:52				CODIGO: CTUNA			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 25.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CTUNA002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 288 Km		HIPOCENTRO: 330 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.76 cm/s², t = 9.83 s		Vmax = 0.27 cm/s, t = 9.70 s		Dmax = 0.03 cm, t = 7.65 s	



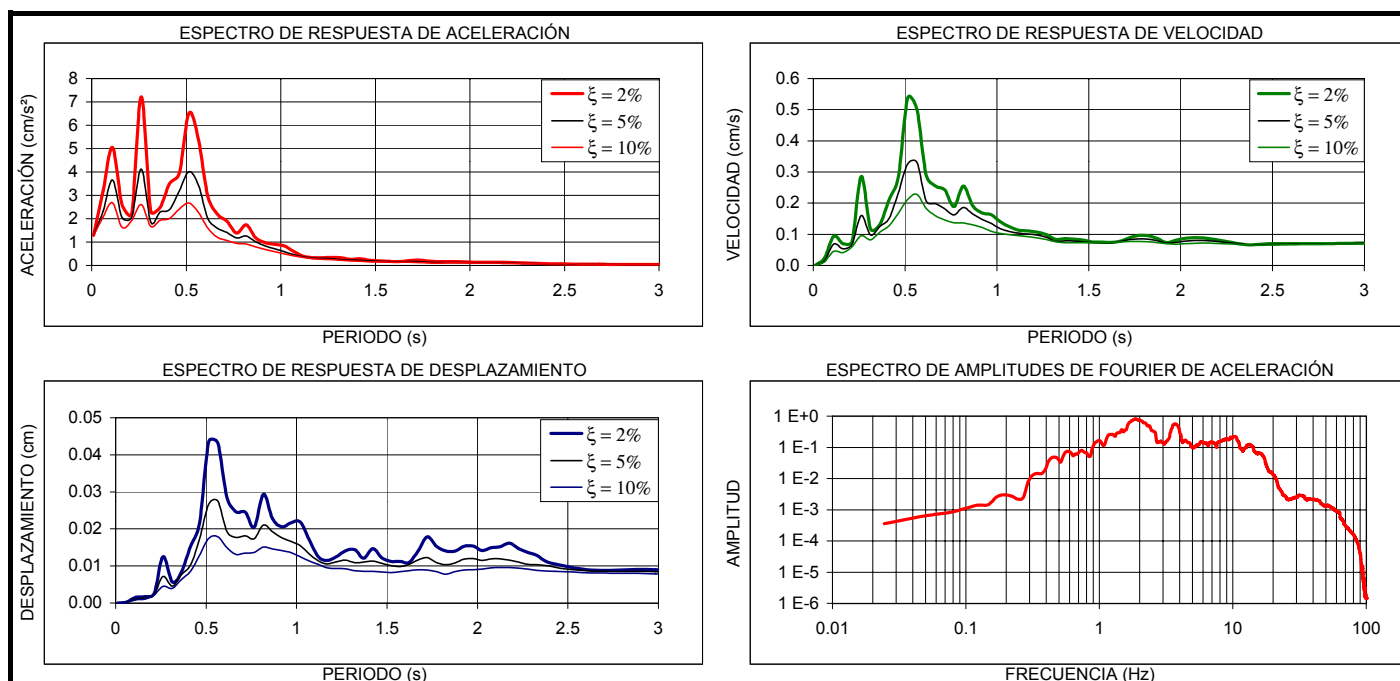
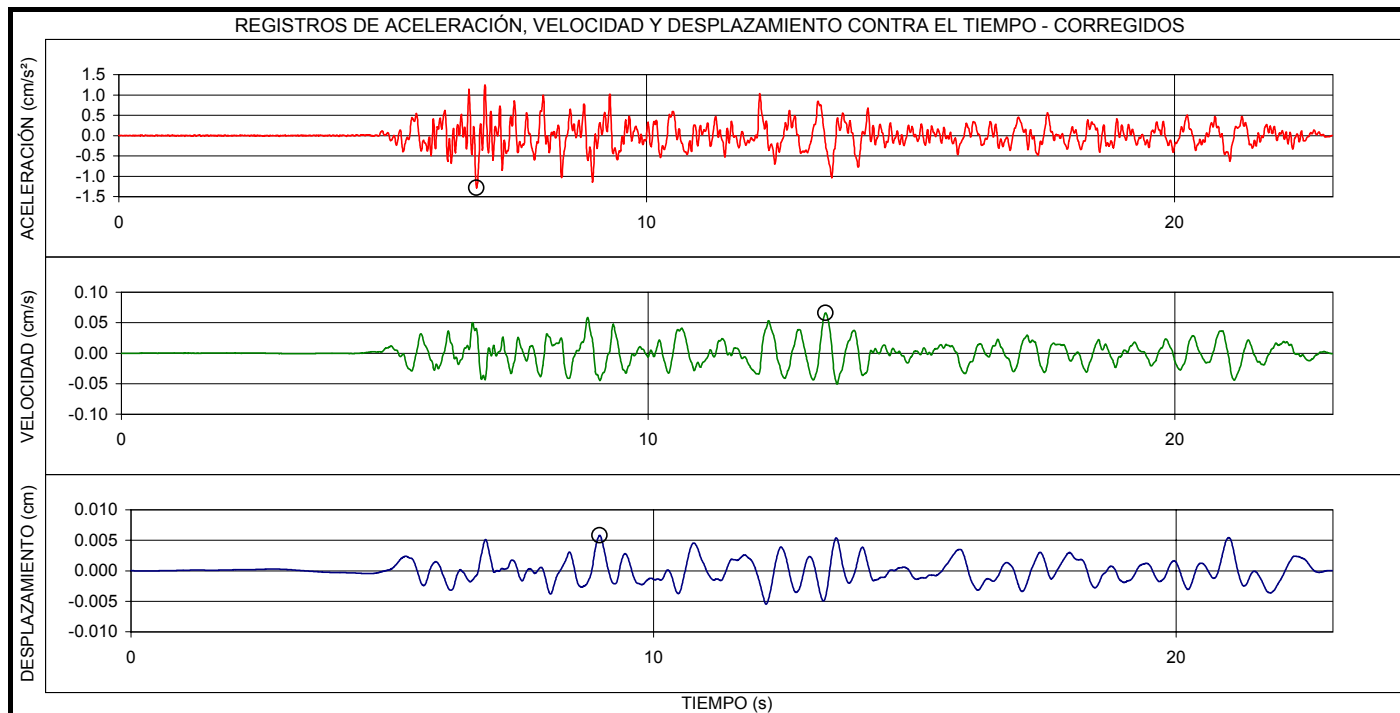
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE ARTILLERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE ARTILLERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CARTI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.55°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 14.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 2.5E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CARTI001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 284 Km		HIPOCENTRO: 326 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.44 cm/s², t = 6.84 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 6.87 s		Dmax = 0.004 cm, t = 6.81 s	



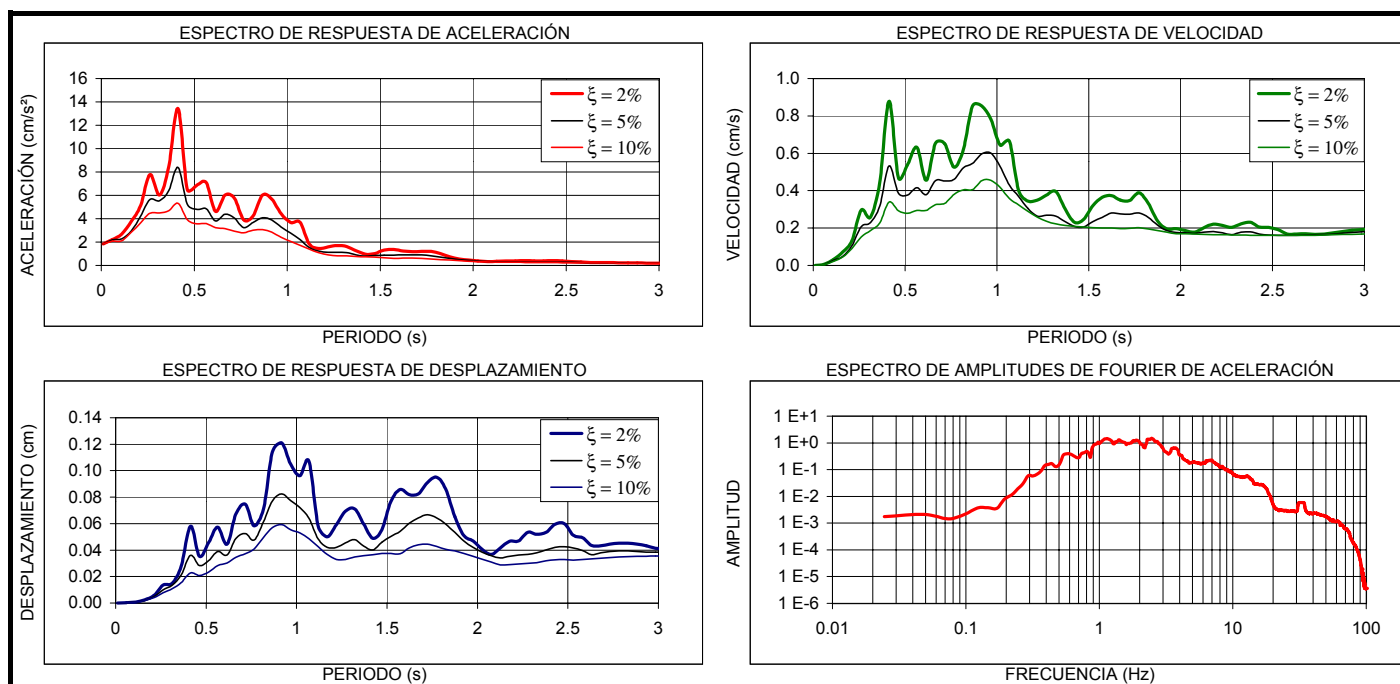
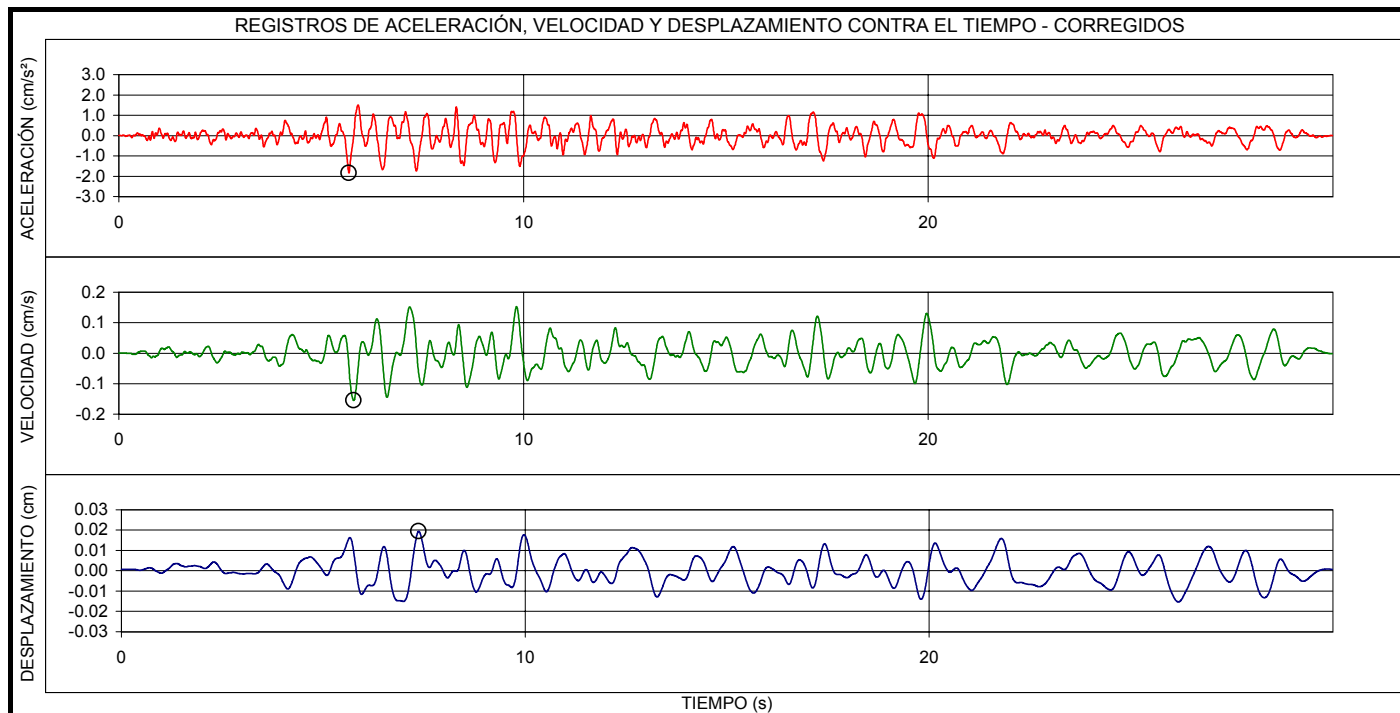
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE ARTILLERÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE ARTILLERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CARTI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.55°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 13.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 5.3E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CARTI001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 284 Km		HIPOCENTRO: 326 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.54 cm/s², t = 6.60 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 5.29 s		Dmax = 0.01 cm, t = 5.18 s	



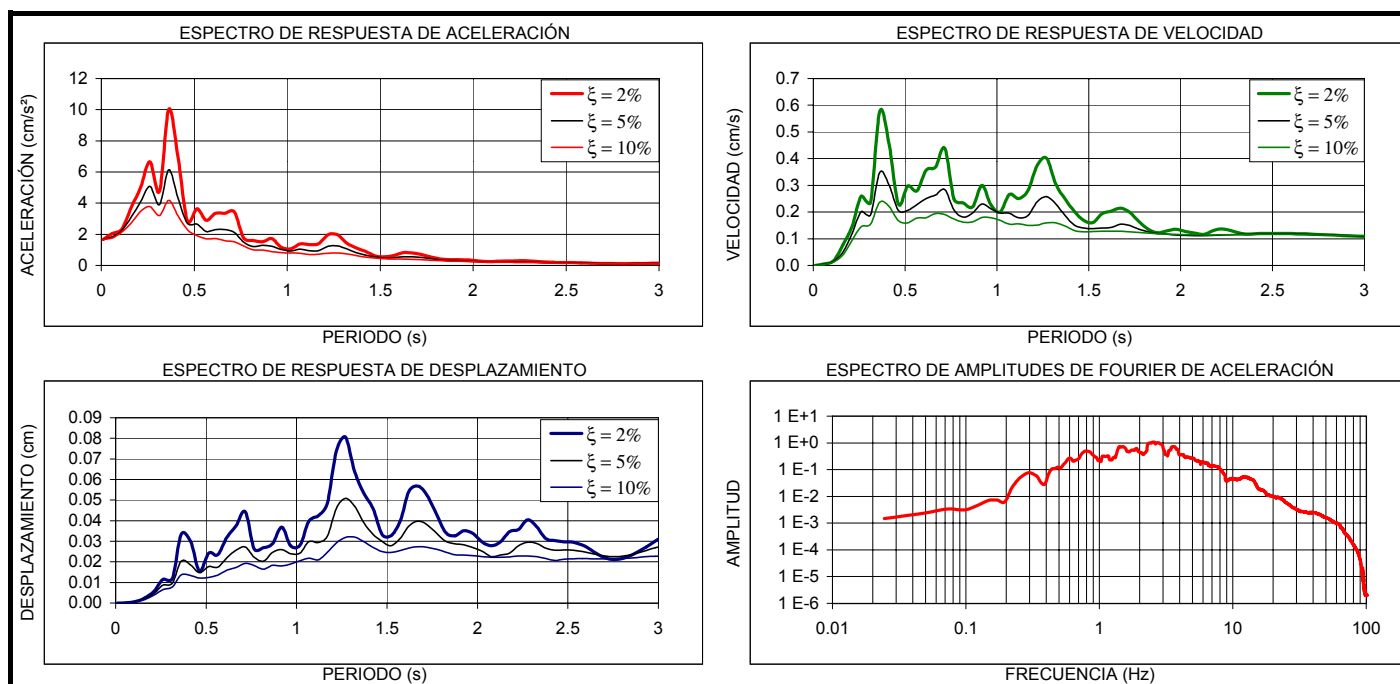
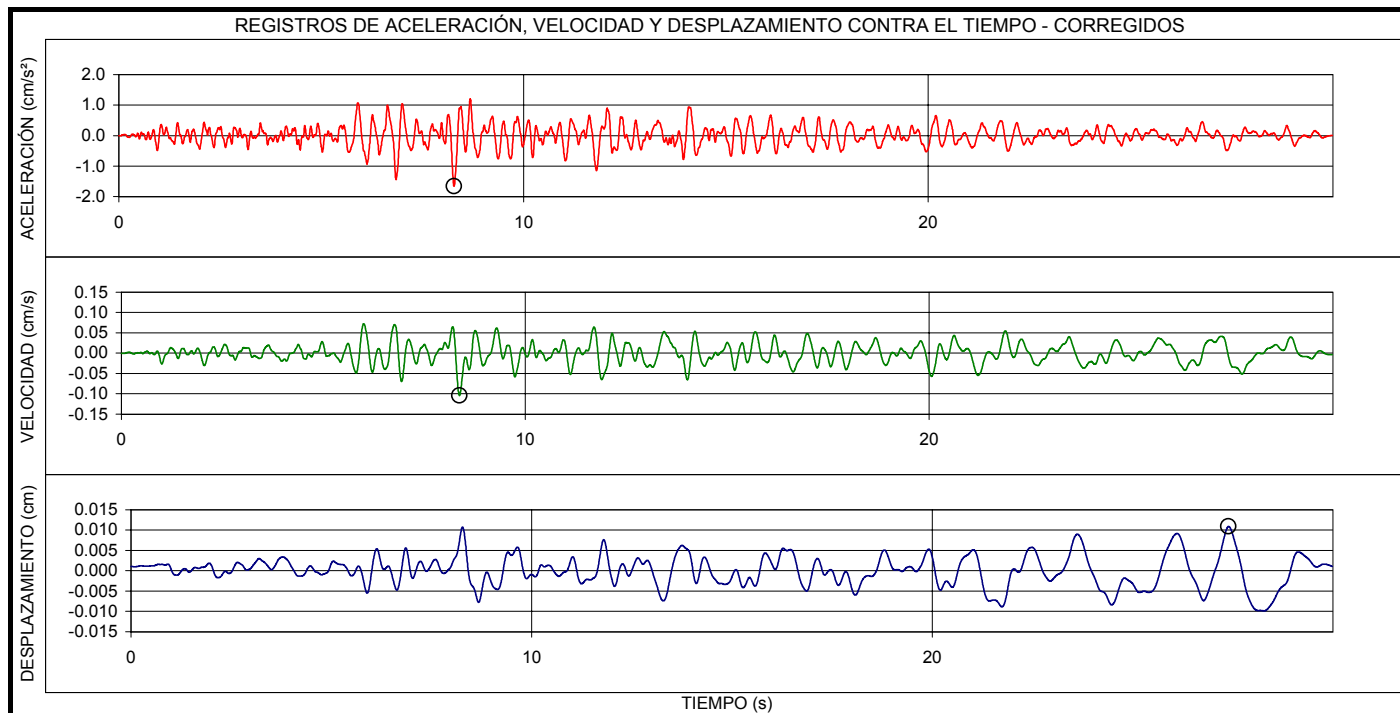
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE ARTILLERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE ARTILLERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CARTI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.55°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 14.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 2.7E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CARTI001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 284 Km		HIPOCENTRO: 326 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.29 cm/s², t = 6.77 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 13.37 s		Dmax = 0.006 cm, t = 8.97 s	



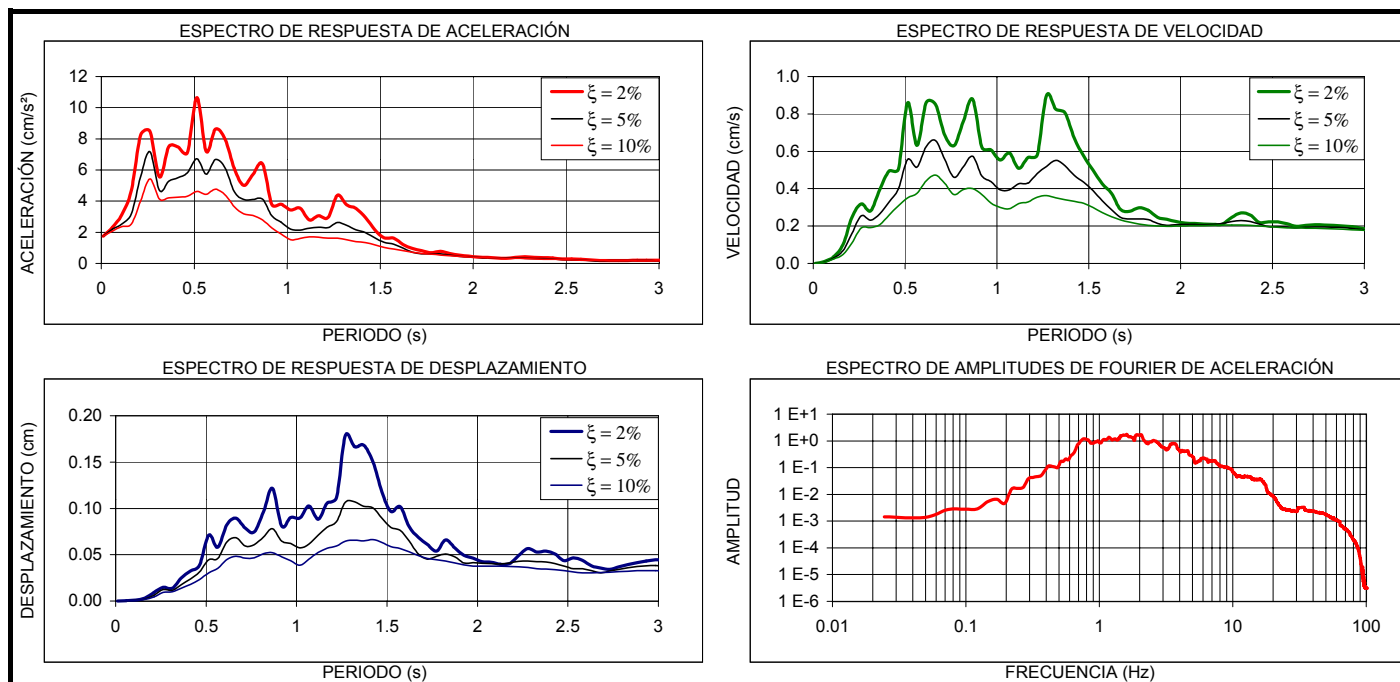
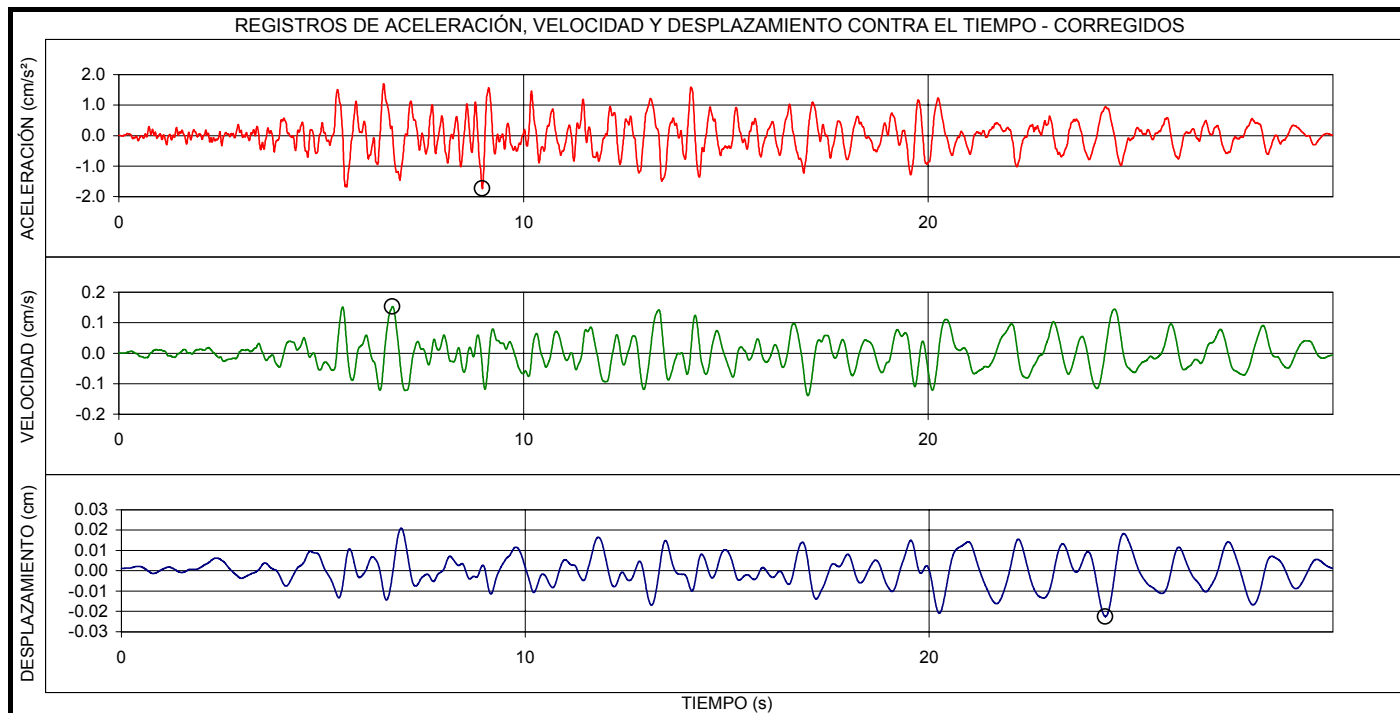
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE ARTILLERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE ARTILLERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CARTI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.55°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 21.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CARTI002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 284 Km		HIPOCENTRO: 326 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.84 cm/s², t = 5.68 s		Vmax = 0.15 cm/s, t = 5.80 s		Dmax = 0.02 cm, t = 7.36 s	



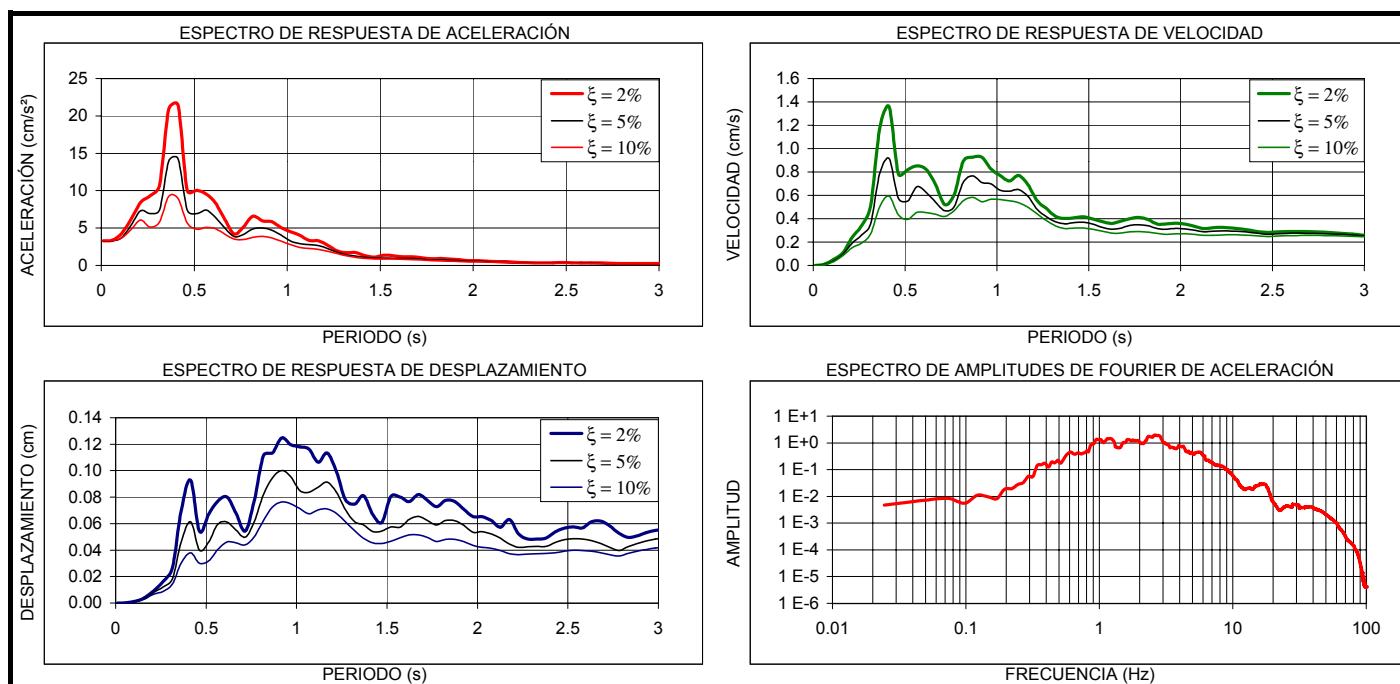
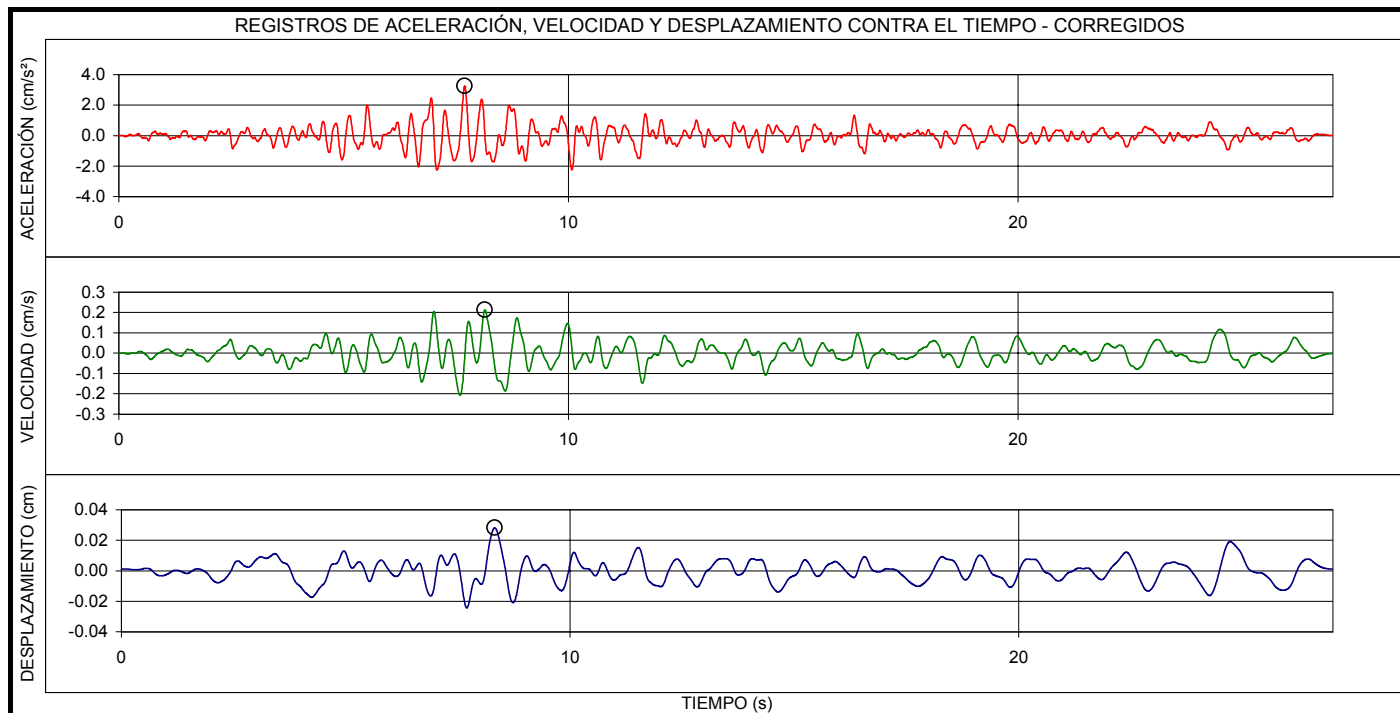
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE ARTILLERÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE ARTILLERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CARTI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.55°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 19.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 5.0E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CARTI002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 284 Km		HIPOCENTRO: 326 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.66 cm/s², t = 8.28 s		Vmax = 0.10 cm/s, t = 8.37 s		Dmax = 0.01 cm, t = 27.40 s	



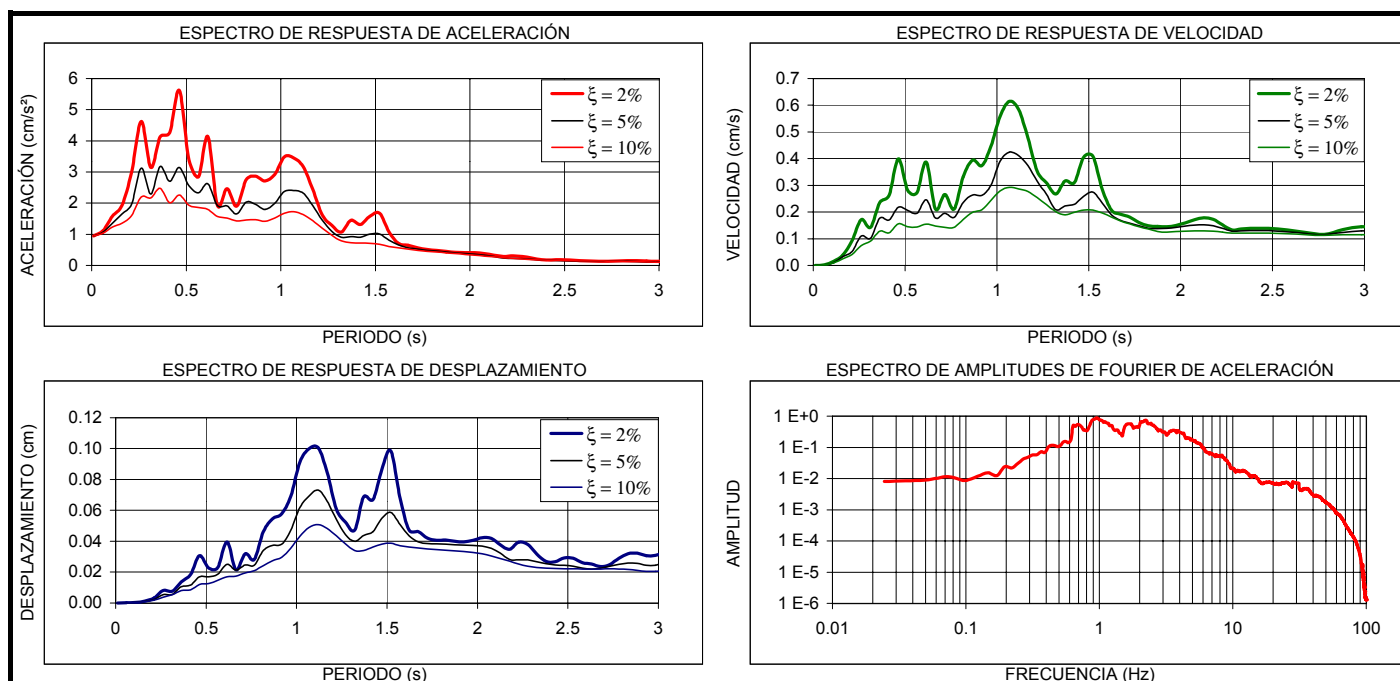
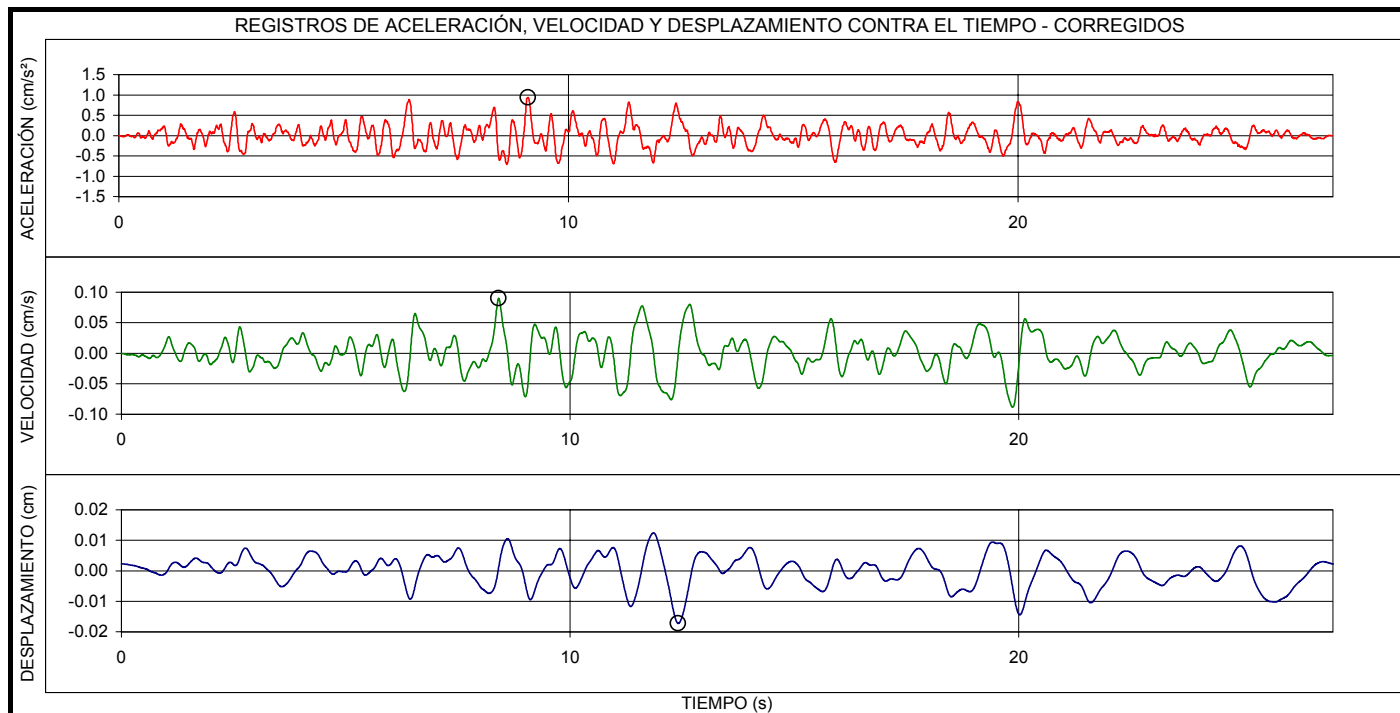
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		ESCUELA DE ARTILLERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE ARTILLERÍA			
HORA: 05:52				CODIGO: CARTI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.55°N		LONGITUD: -74.12°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 20.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CARTI002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 284 Km		HIPOCENTRO: 326 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.74 cm/s², t = 8.98 s		Vmax = 0.15 cm/s, t = 6.76 s		Dmax = 0.02 cm, t = 24.37 s	



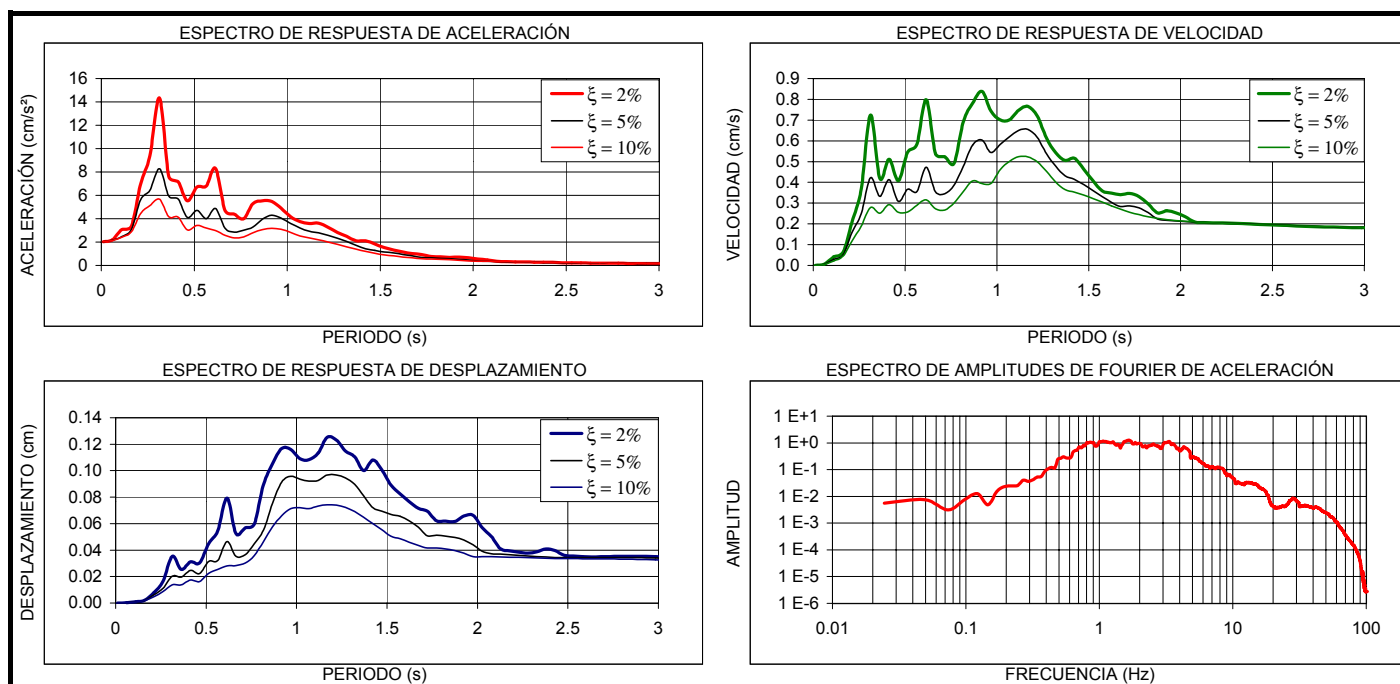
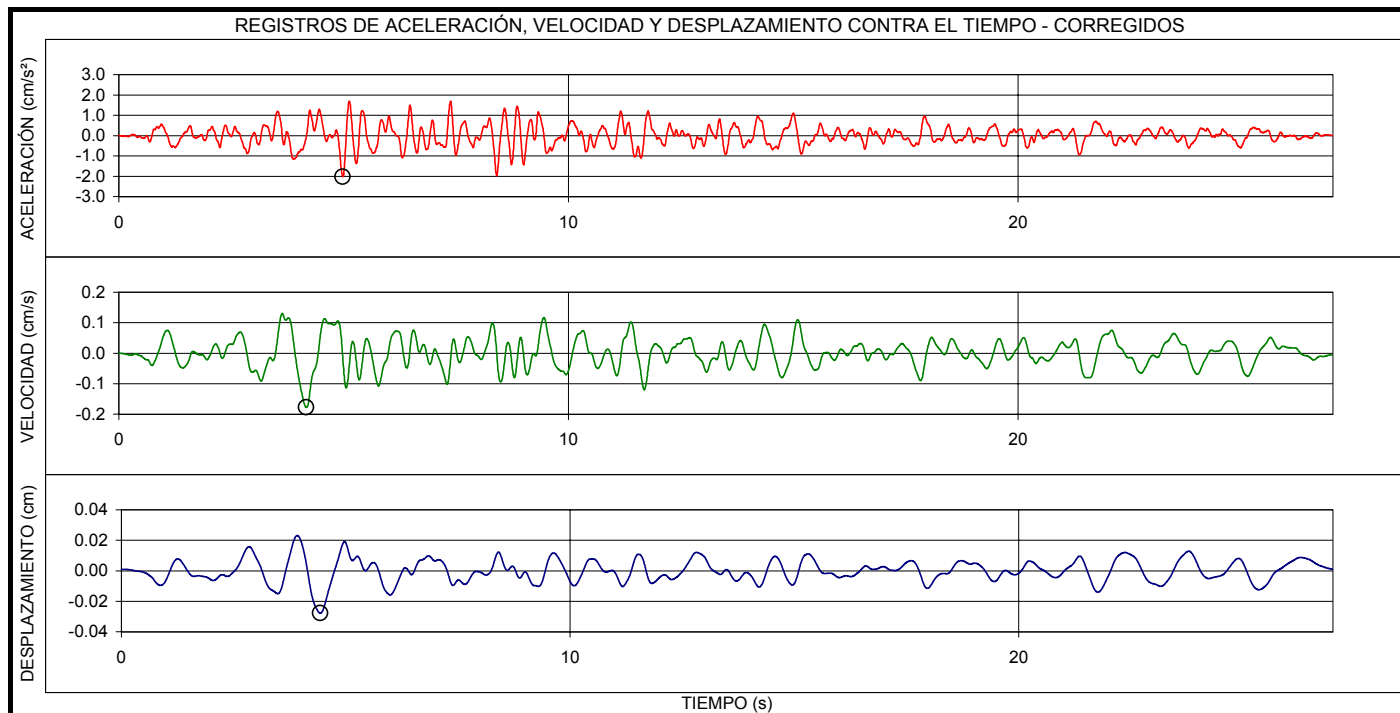
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		TANQUES DE VITELMA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: TANQUES DE VITELMA			
HORA: 05:52				CODIGO: CVITE			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 17.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CVITE001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 279 Km		HIPOCENTRO: 322 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.27 cm/s², t = 7.69 s		Vmax = 0.21 cm/s, t = 8.14 s		Dmax = 0.03 cm, t = 8.32 s	



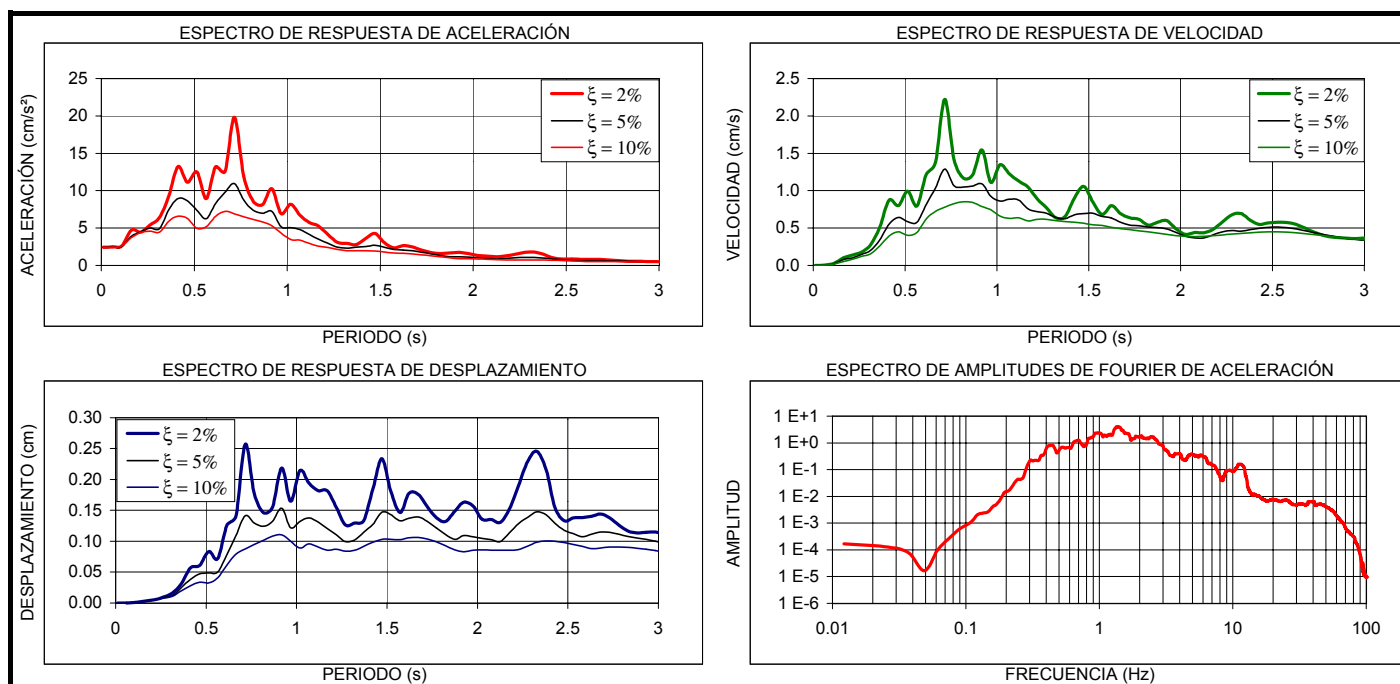
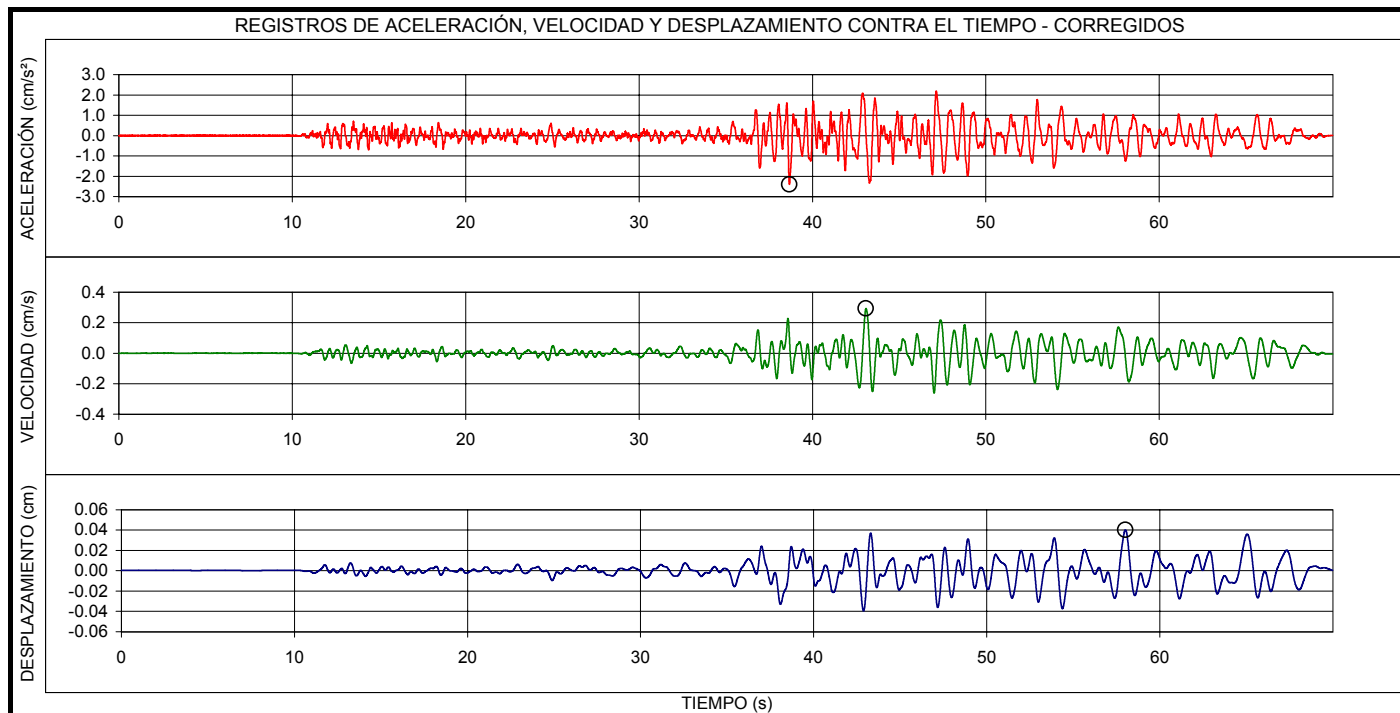
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		TANQUES DE VITELMA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: TANQUES DE VITELMA			
HORA: 05:52				CODIGO: CVITE			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 19.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 2.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CVITE001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 279 Km		HIPOCENTRO: 322 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.94 cm/s², t = 9.10 s		Vmax = 0.09 cm/s, t = 8.41 s		Dmax = 0.02 cm, t = 12.41 s	



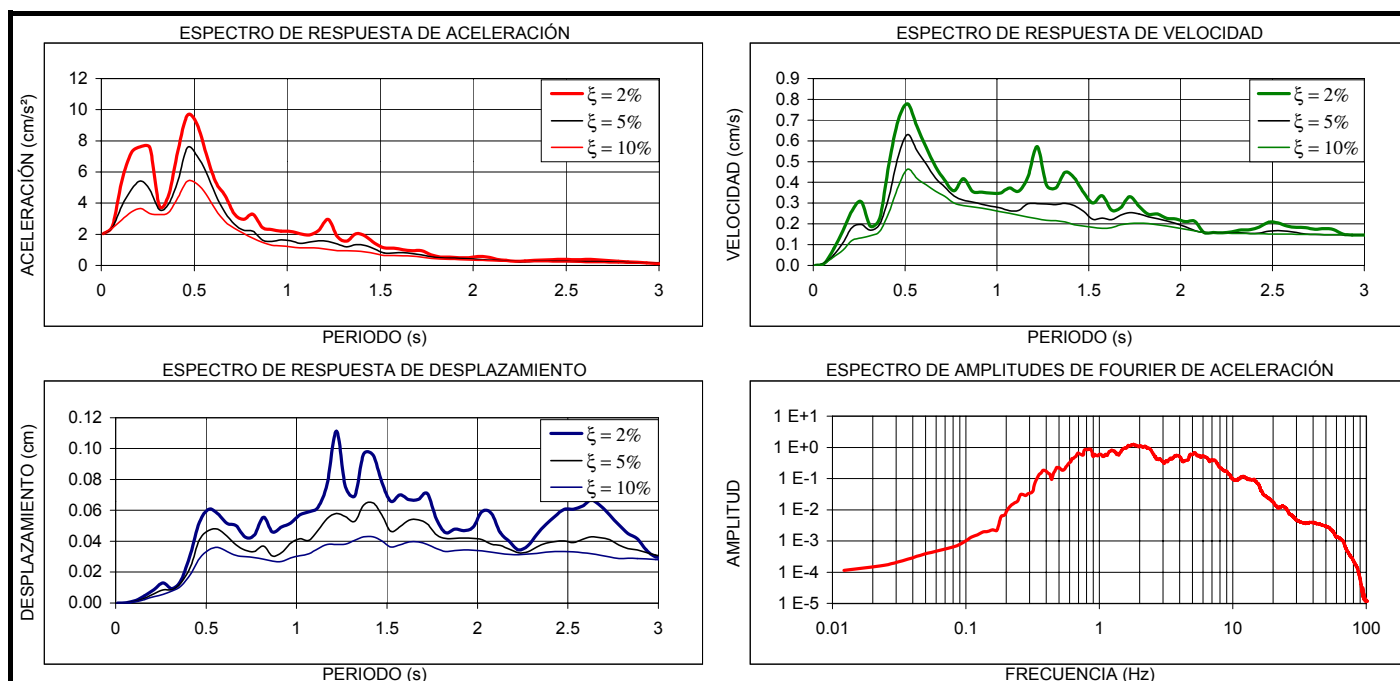
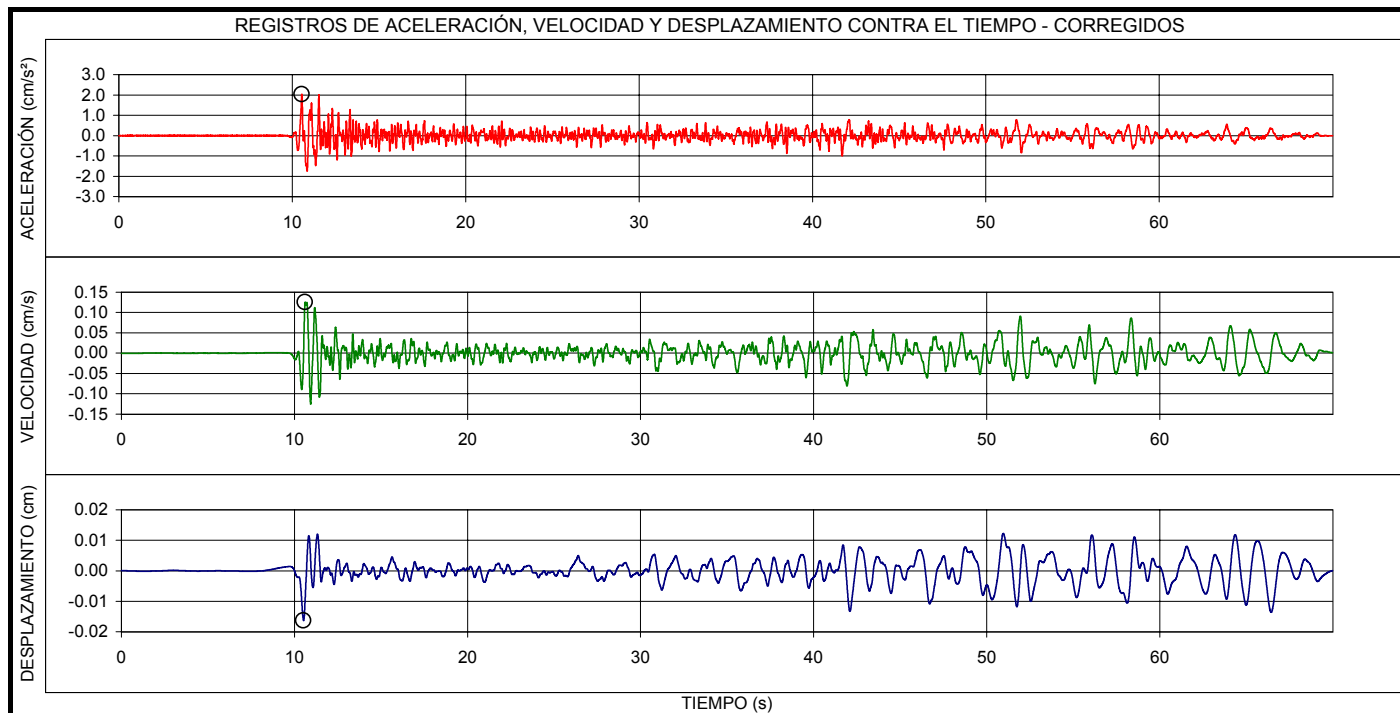
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		TANQUES DE VITELMA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: TANQUES DE VITELMA			
HORA: 05:52				CODIGO: CVITE			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.58°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 18.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CVITE001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 279 Km		HIPOCENTRO: 322 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.02 cm/s², t = 4.98 s		Vmax = 0.18 cm/s, t = 4.17 s		Dmax = 0.03 cm, t = 4.43 s	



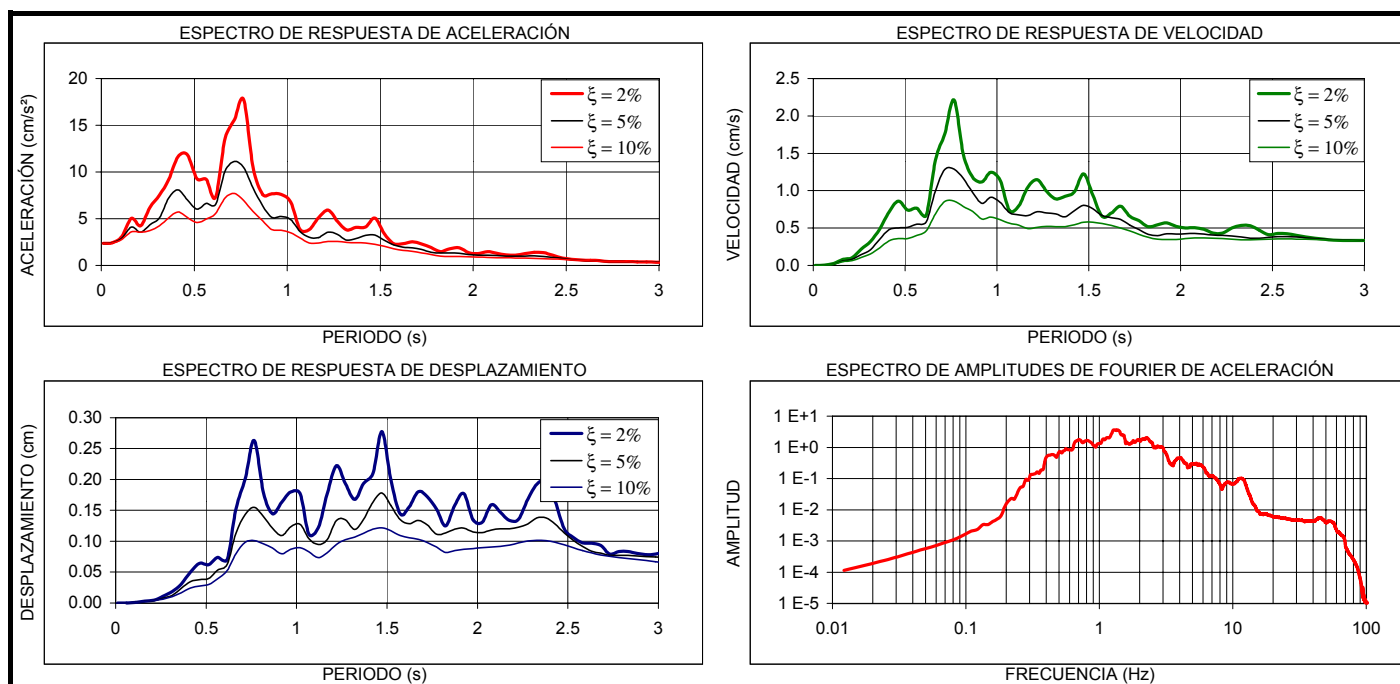
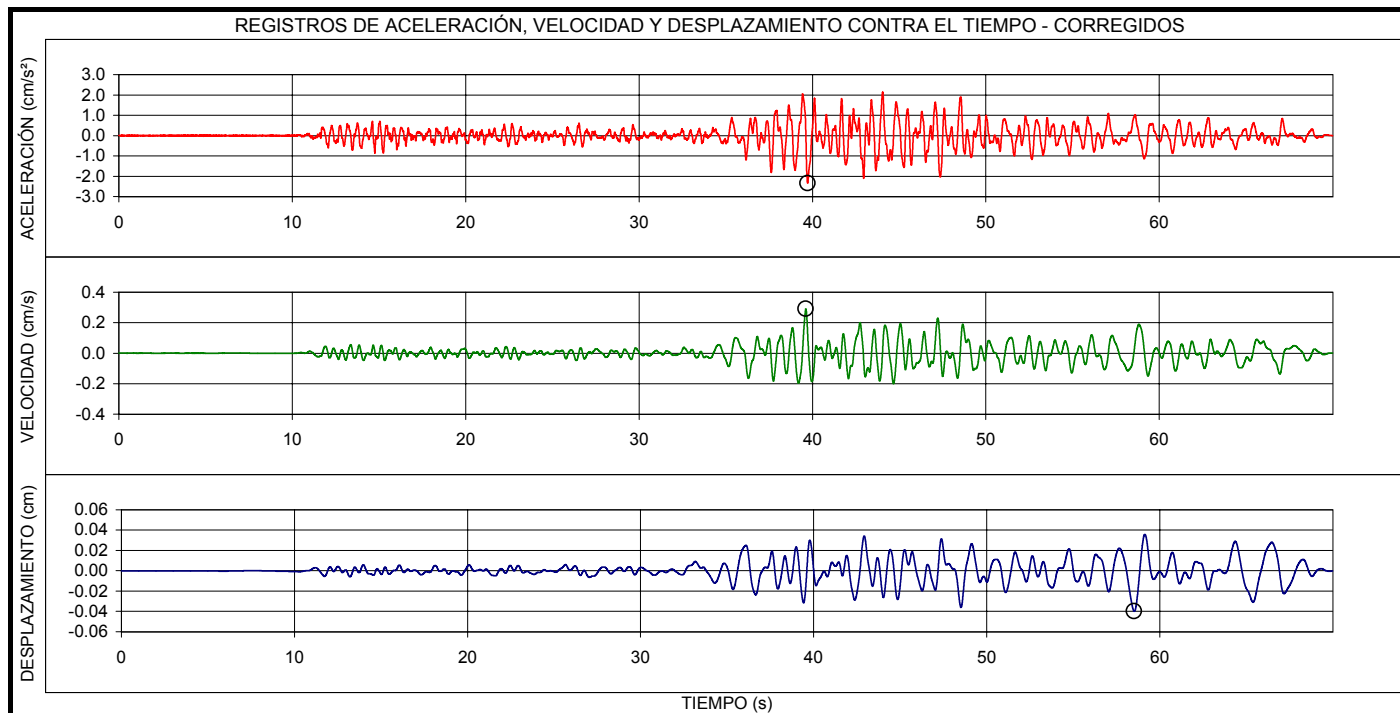
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		SCUELA GENERAL SANTANDE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER			
HORA: 05:52				CODIGO: CGRAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 38.5 s		APARATO DE REGISTRO: K-2			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CGRAL001_2.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 280 Km		HIPOCENTRO: 322 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.40 cm/s², t = 38.67 s		Vmax = 0.29 cm/s, t = 43.09 s		Dmax = 0.04 cm, t = 58.02 s	



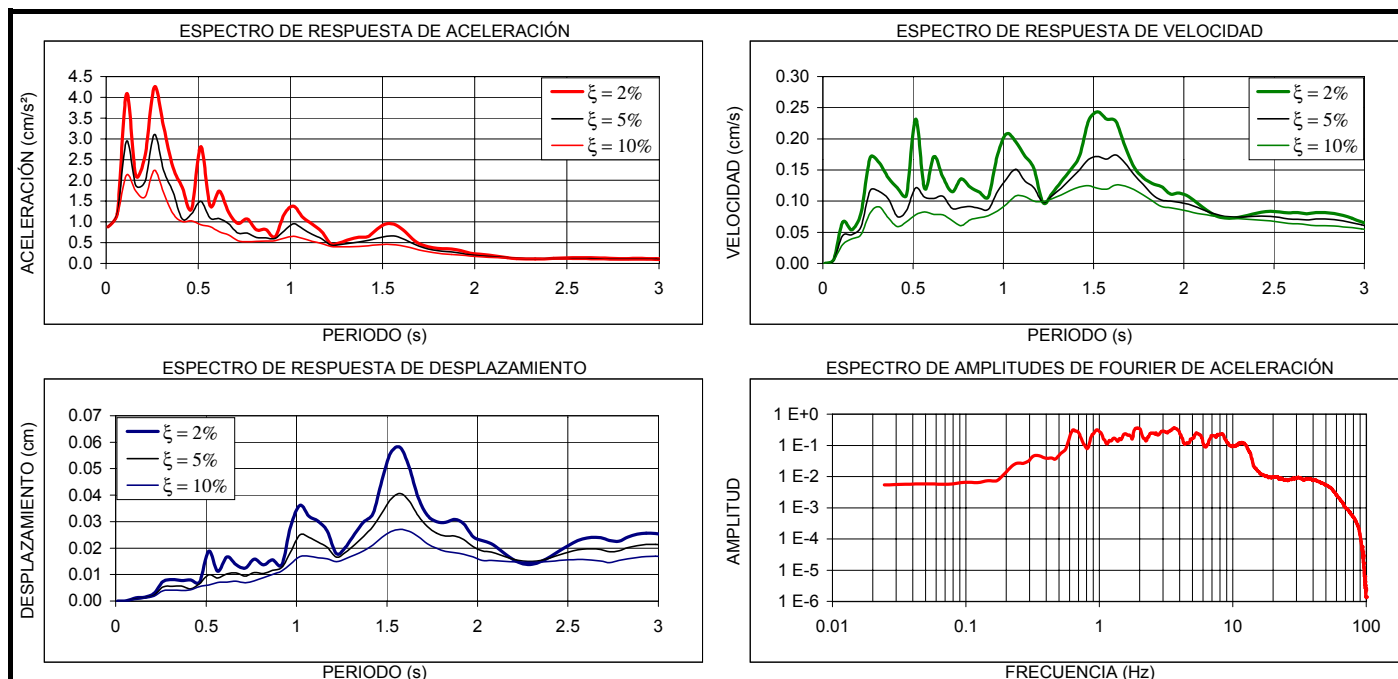
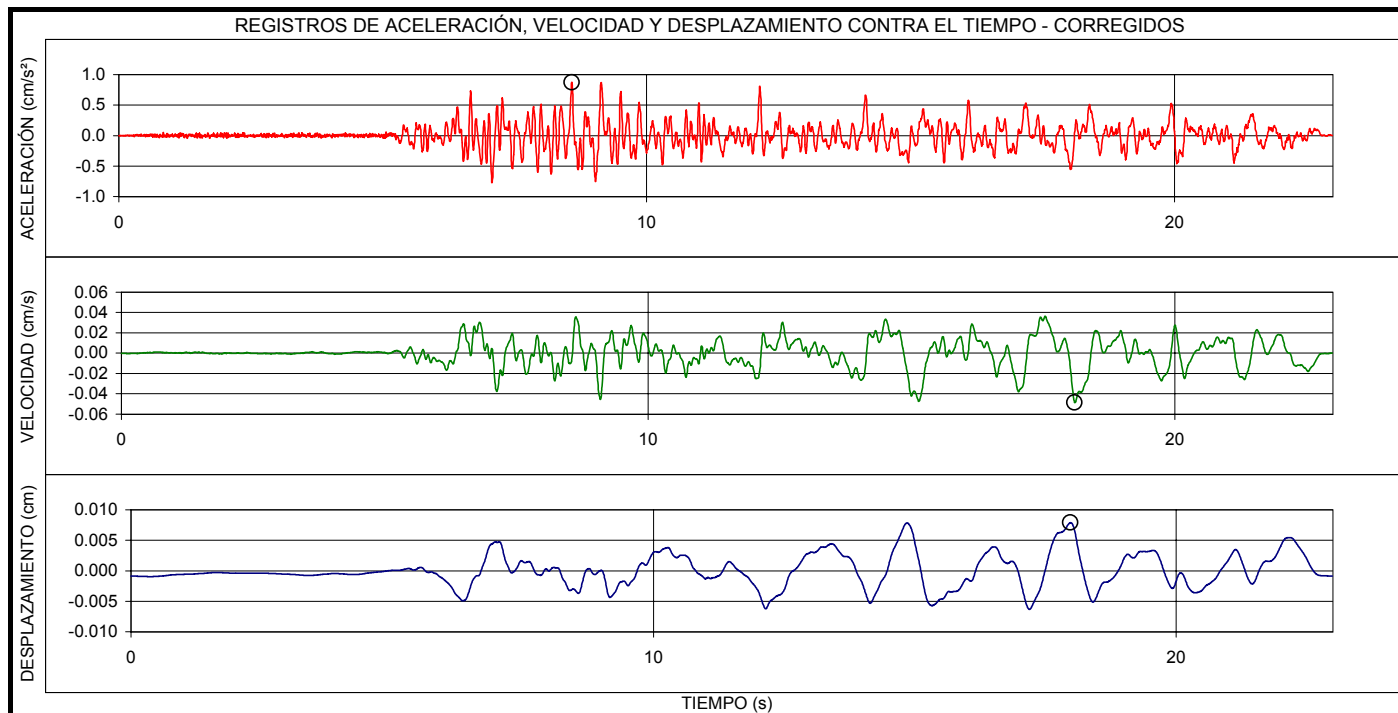
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
BETULIA - SANTANDER	08/11/1999	SCUELA GENERAL SANTANDER	VERTICAL
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER HORA: 05:52		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.92°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 49.8 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.5	INTENSIDAD ARIAS: 8.9E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL001_2.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 280 Km	HIPOCENTRO: 322 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 2.03 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.55 \text{ s}$ $V_{max} = 0.13 \text{ cm/s}$, $t = 10.62 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 10.53 \text{ s}$			



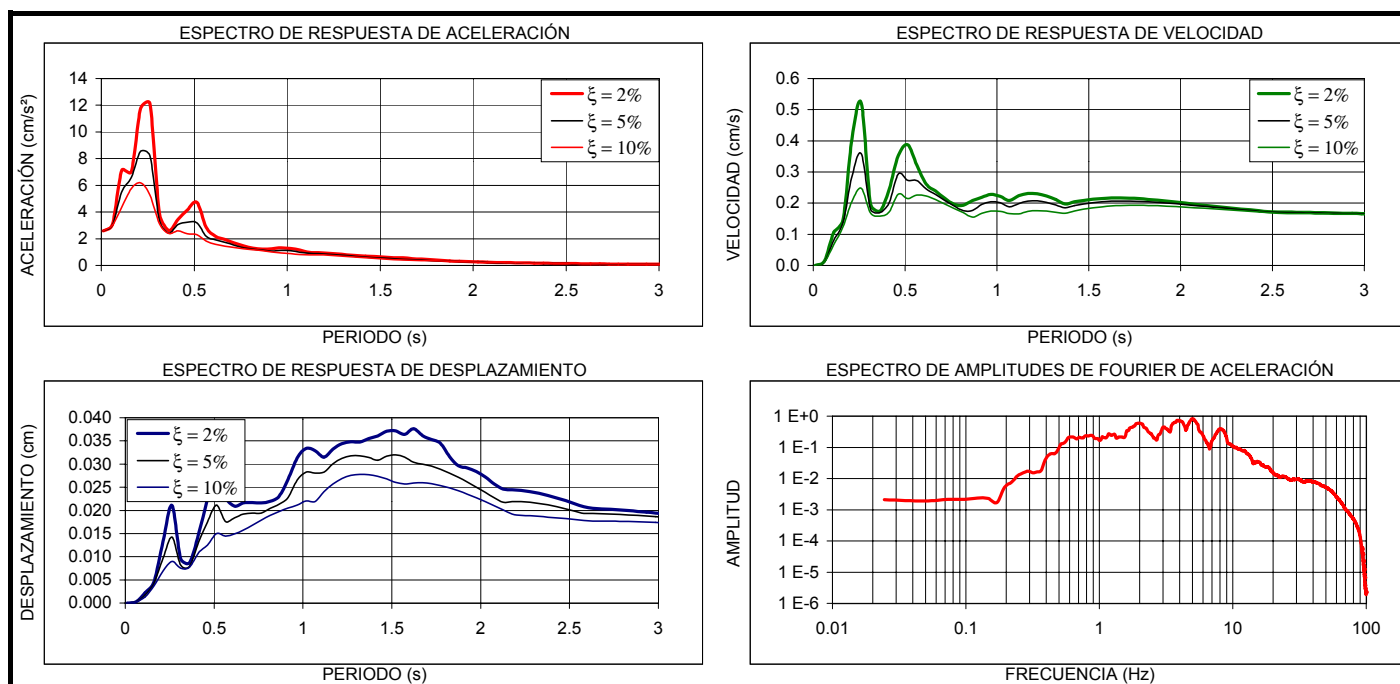
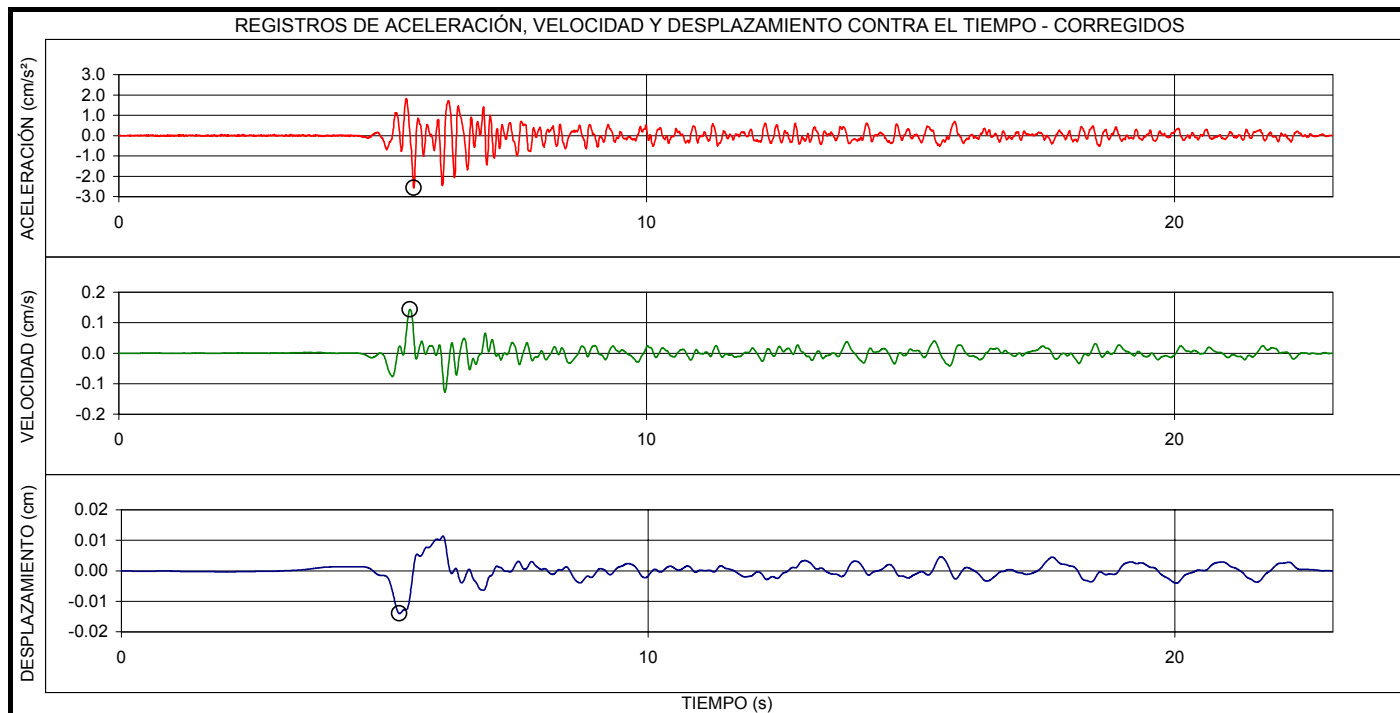
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		SCUELA GENERAL SANTANDE		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER			
HORA: 05:52				CODIGO: CGRAL			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 40.3 s		APARATO DE REGISTRO: K-2			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.03 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CGRAL001_2.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 280 Km		HIPOCENTRO: 322 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.34 cm/s², t = 39.72 s		Vmax = 0.29 cm/s, t = 39.62 s		Dmax = 0.04 cm, t = 58.53 s	



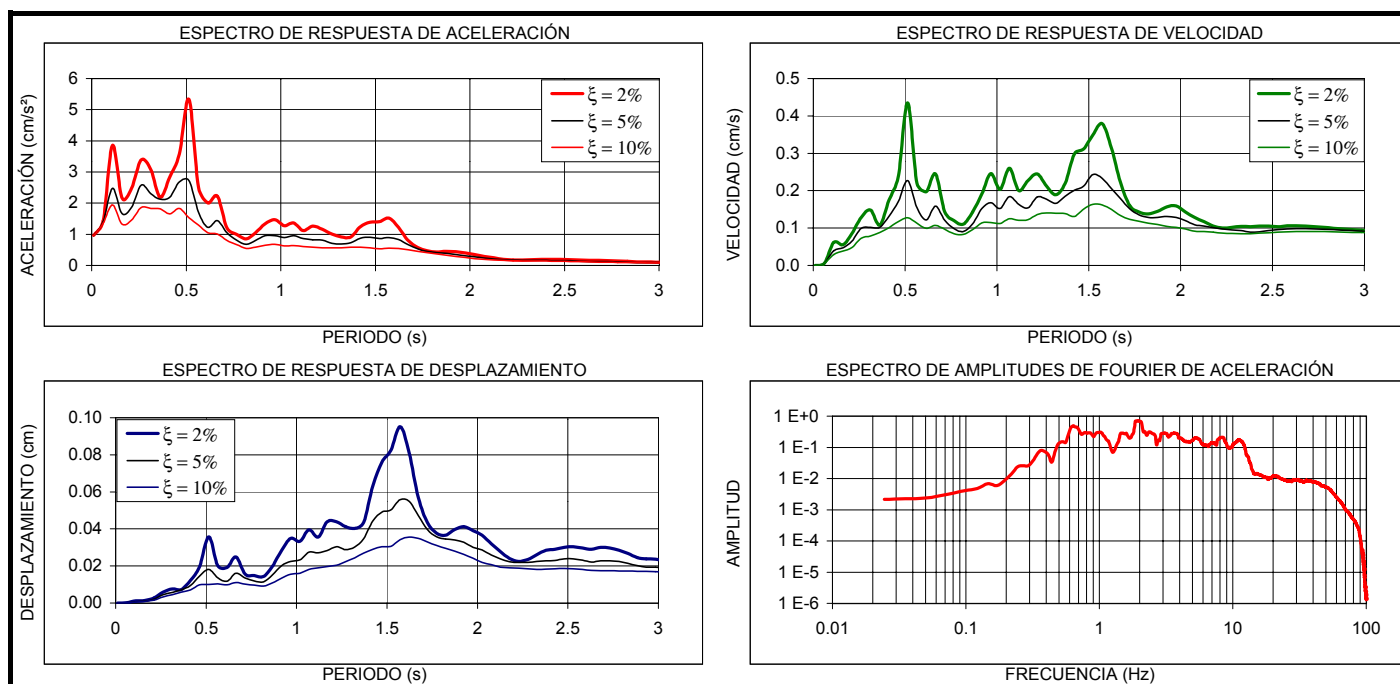
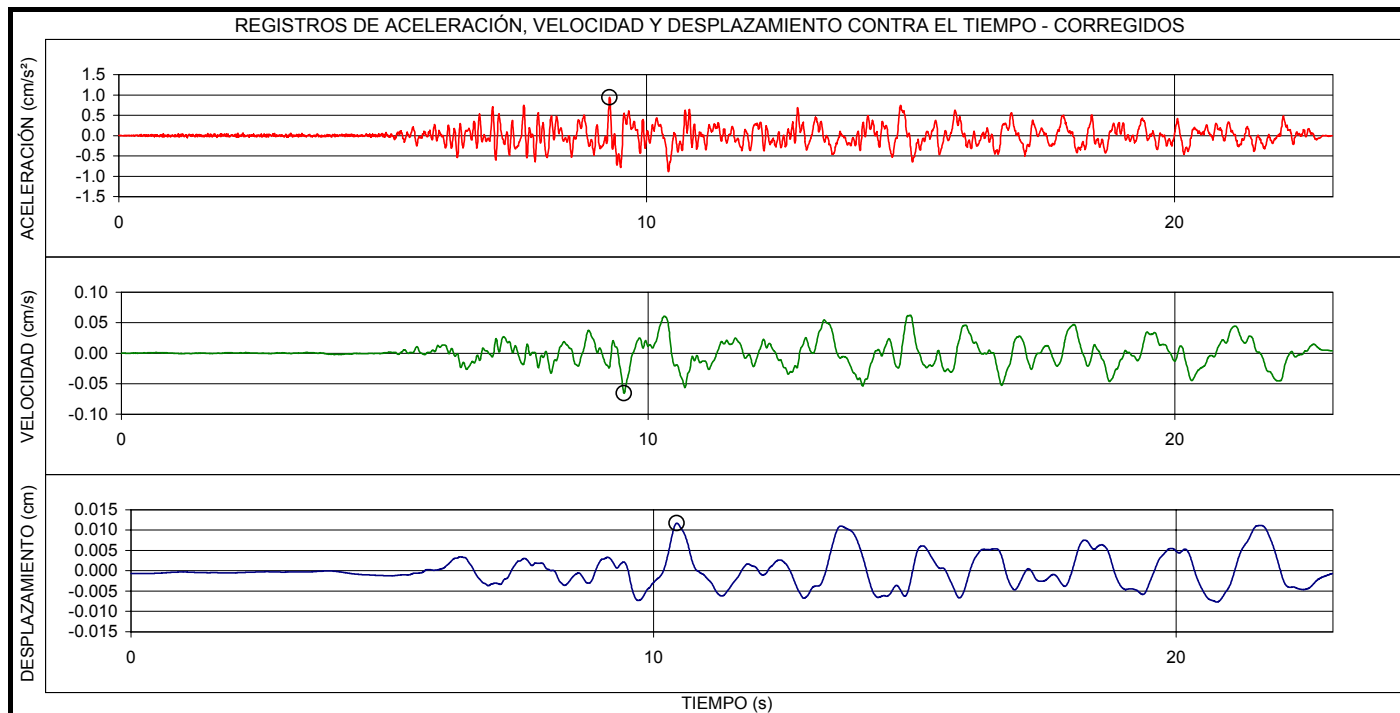
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 14.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.87 cm/s², t = 8.58 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 18.10 s		Dmax = 0.008 cm, t = 17.98 s	



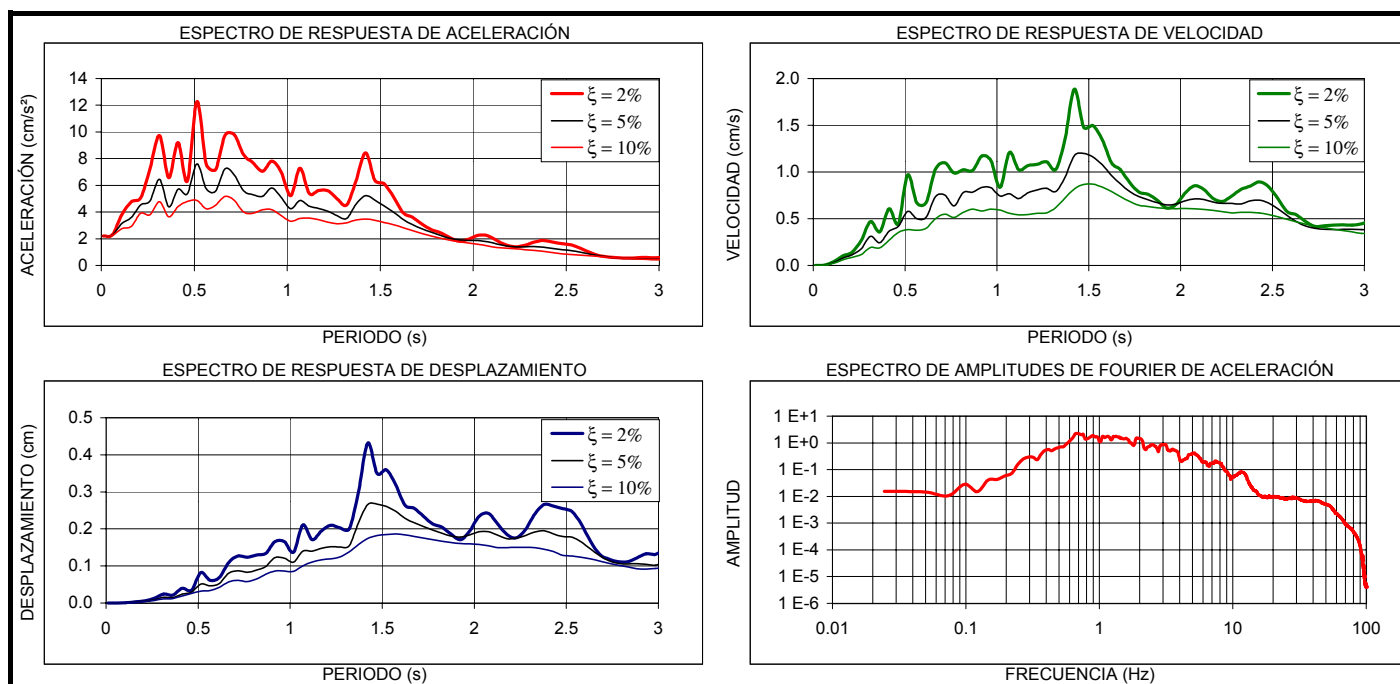
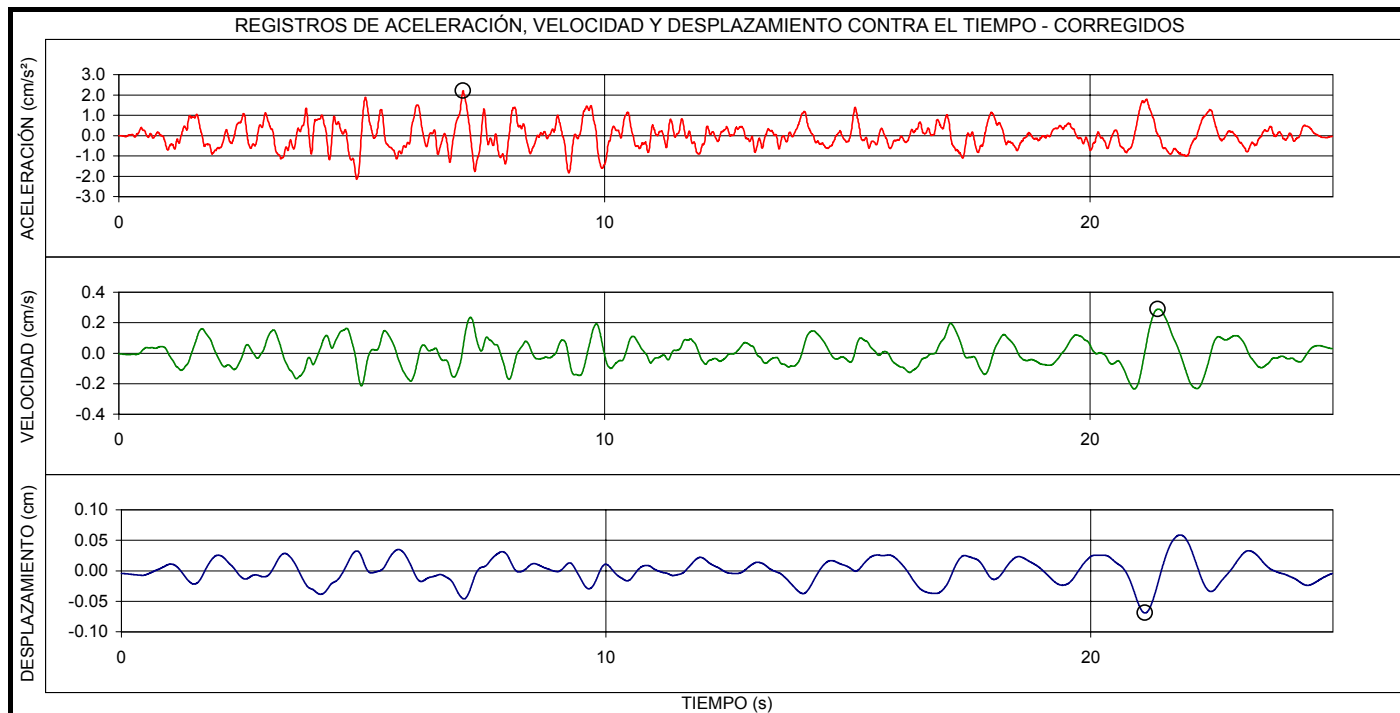
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 13. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.9E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.57 cm/s², t = 5.59 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 5.51 s		Dmax = 0.01 cm, t = 5.28 s	



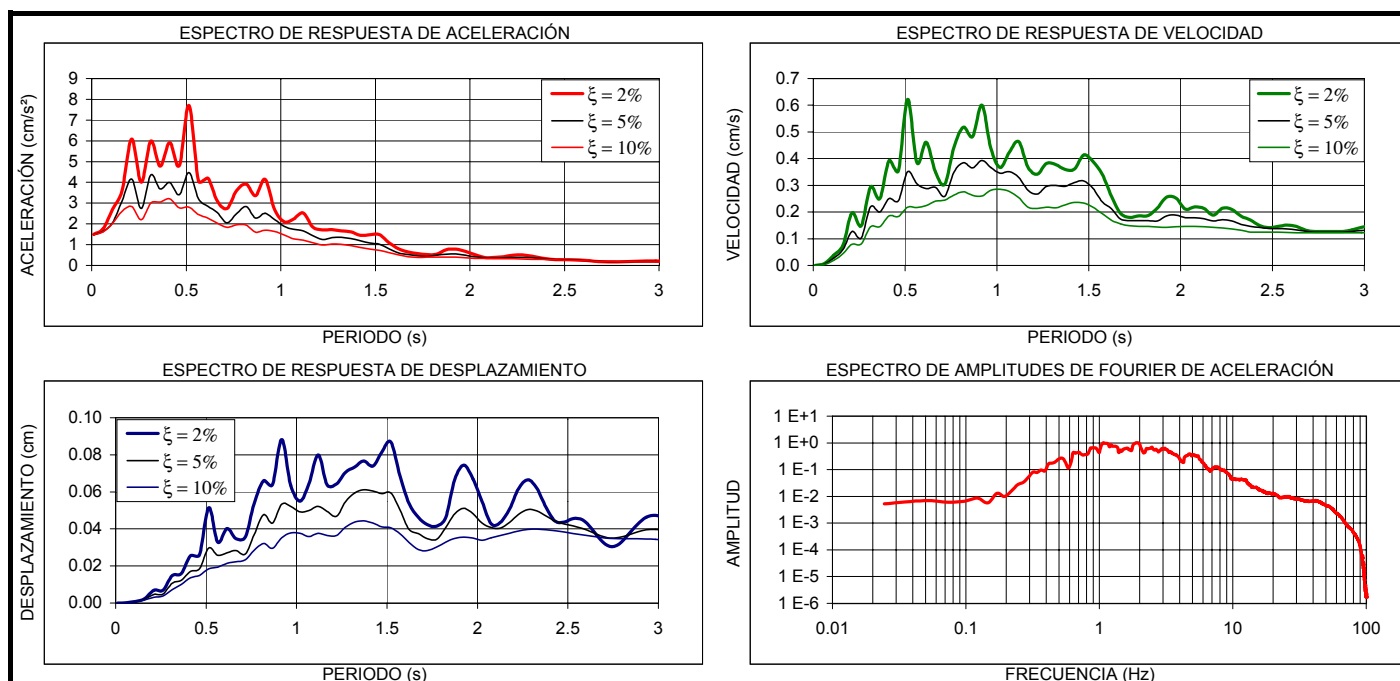
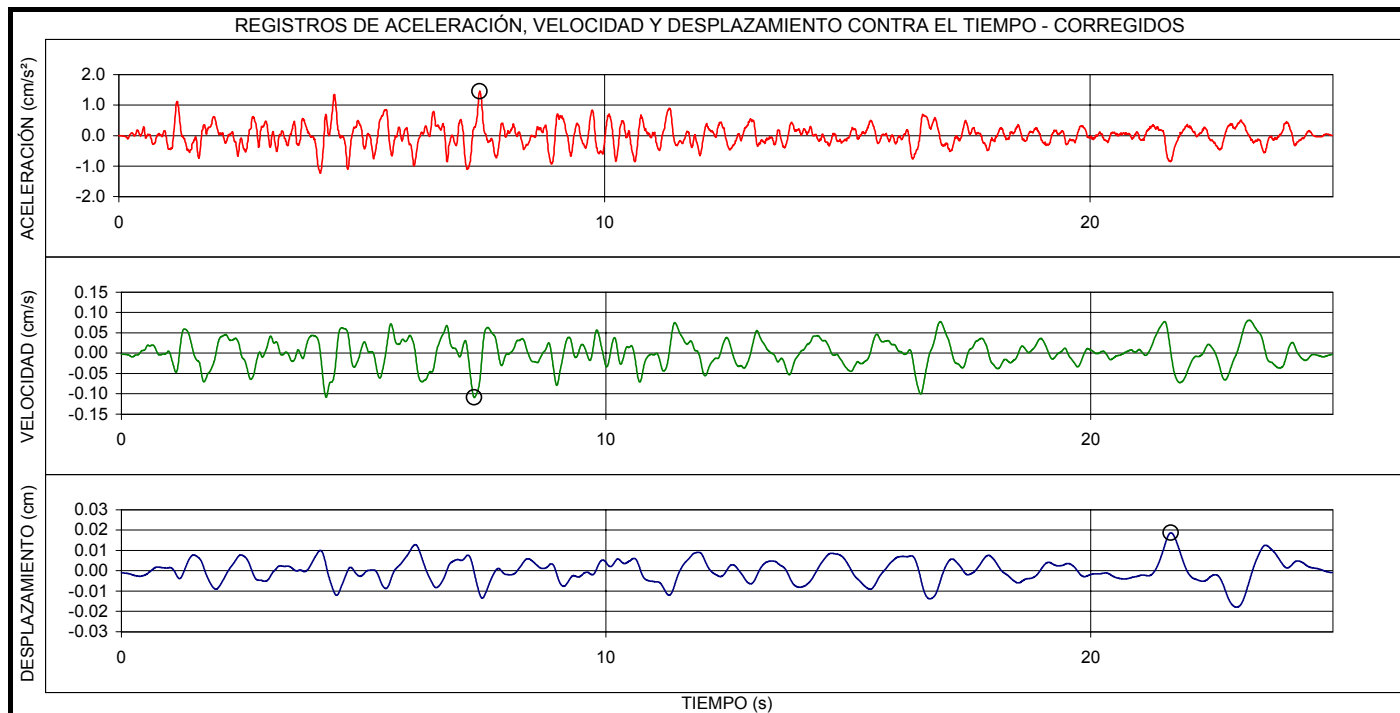
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 14. s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 1.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.94 cm/s², t = 9.30 s		Vmax = 0.07 cm/s, t = 9.54 s		Dmax = 0.01 cm, t = 10.44 s	



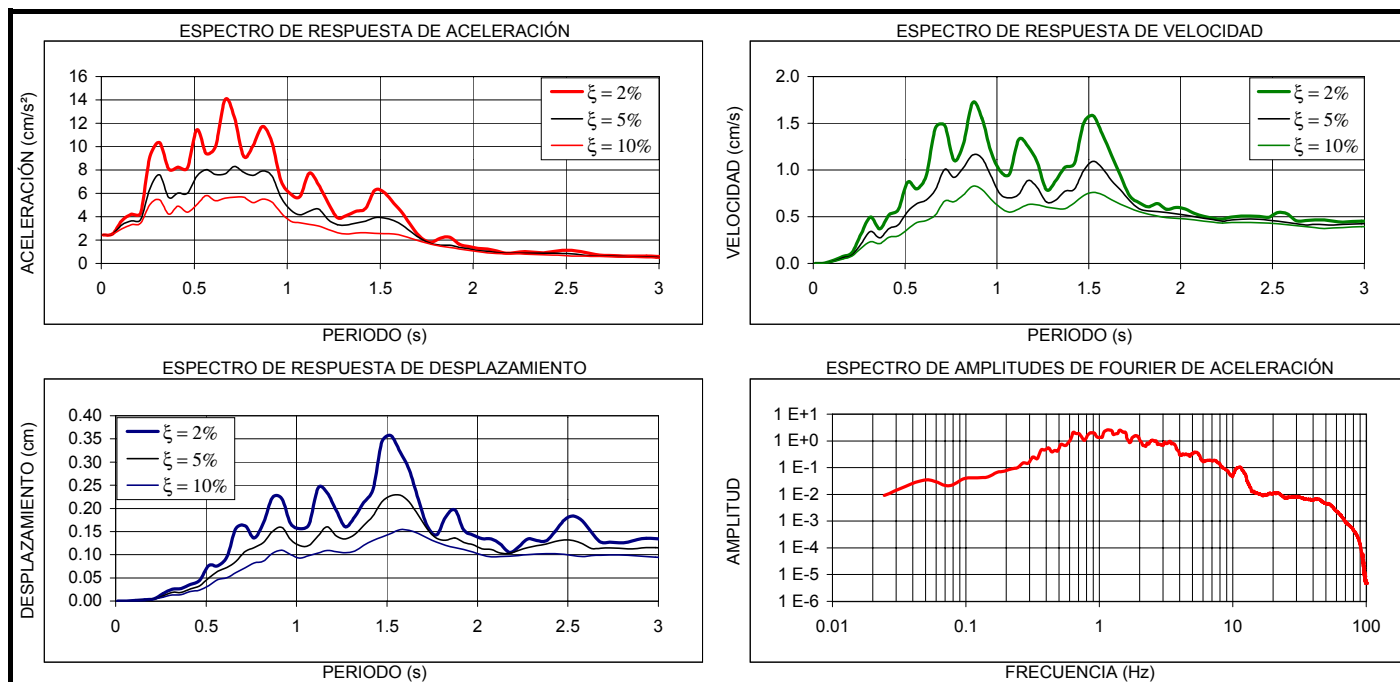
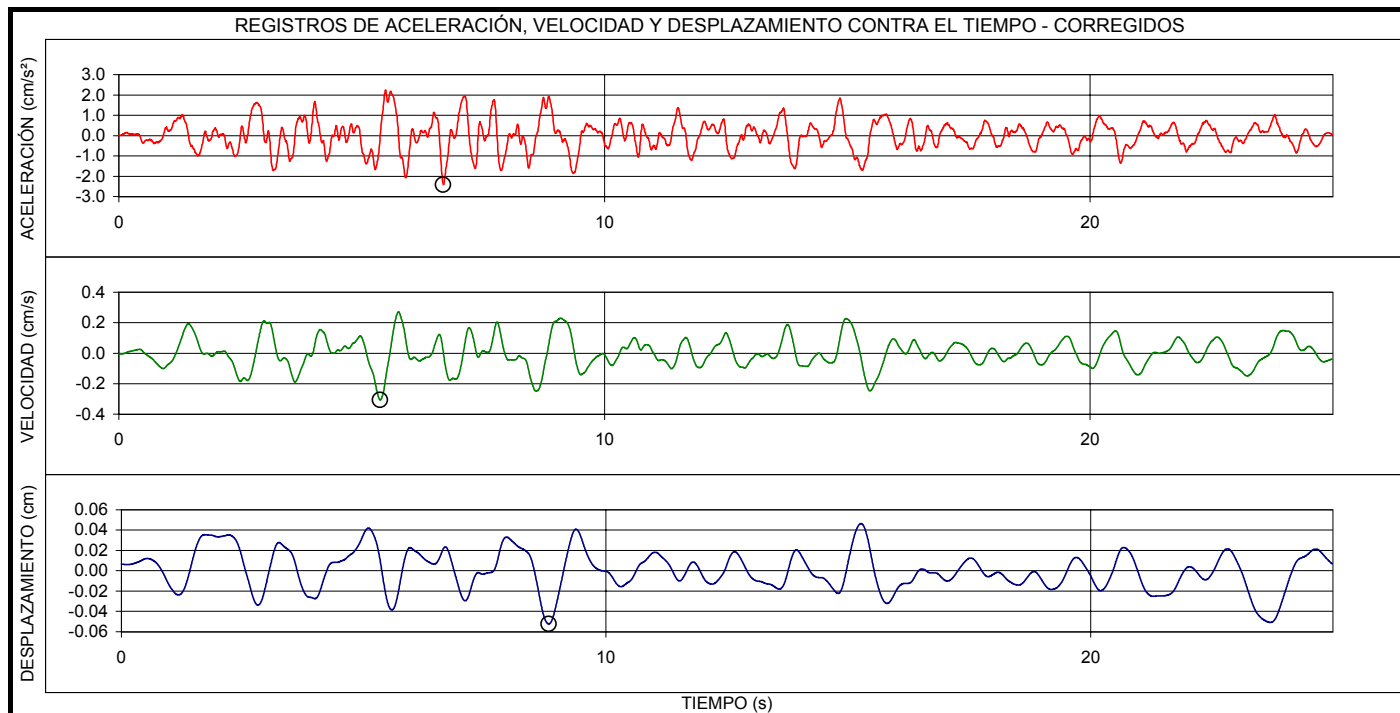
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 19.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.21 cm/s², t = 7.09 s		Vmax = 0.29 cm/s, t = 21.40 s		Dmax = 0.07 cm, t = 21.12 s	



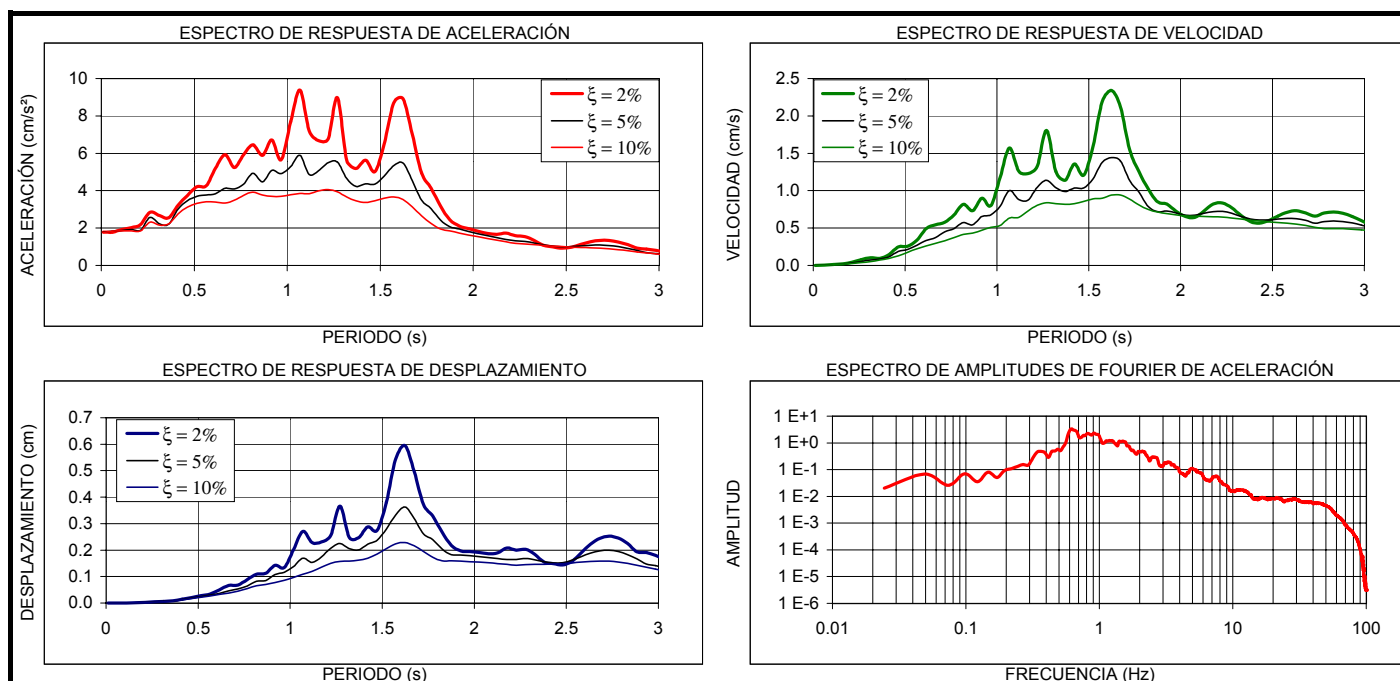
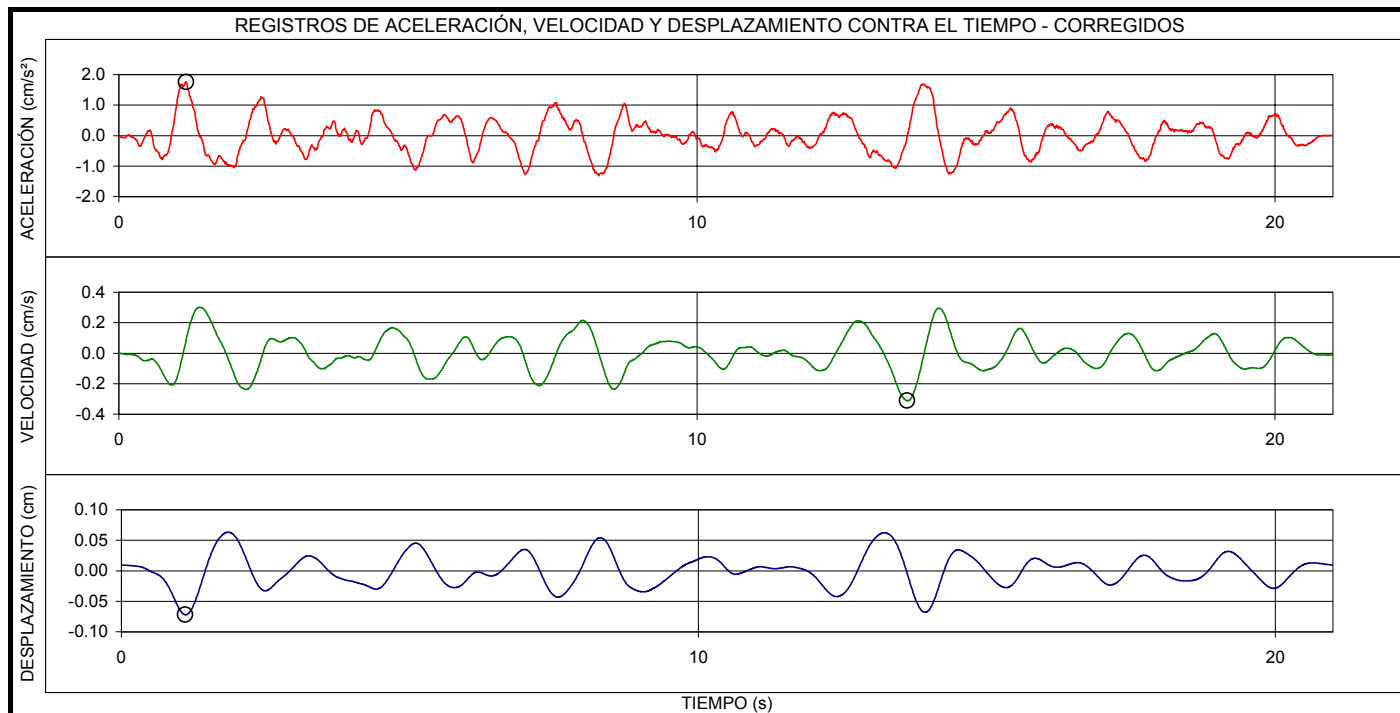
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 21.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 4.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.46 cm/s², t = 7.43 s		Vmax = 0.11 cm/s, t = 7.28 s		Dmax = 0.02 cm, t = 21.66 s	



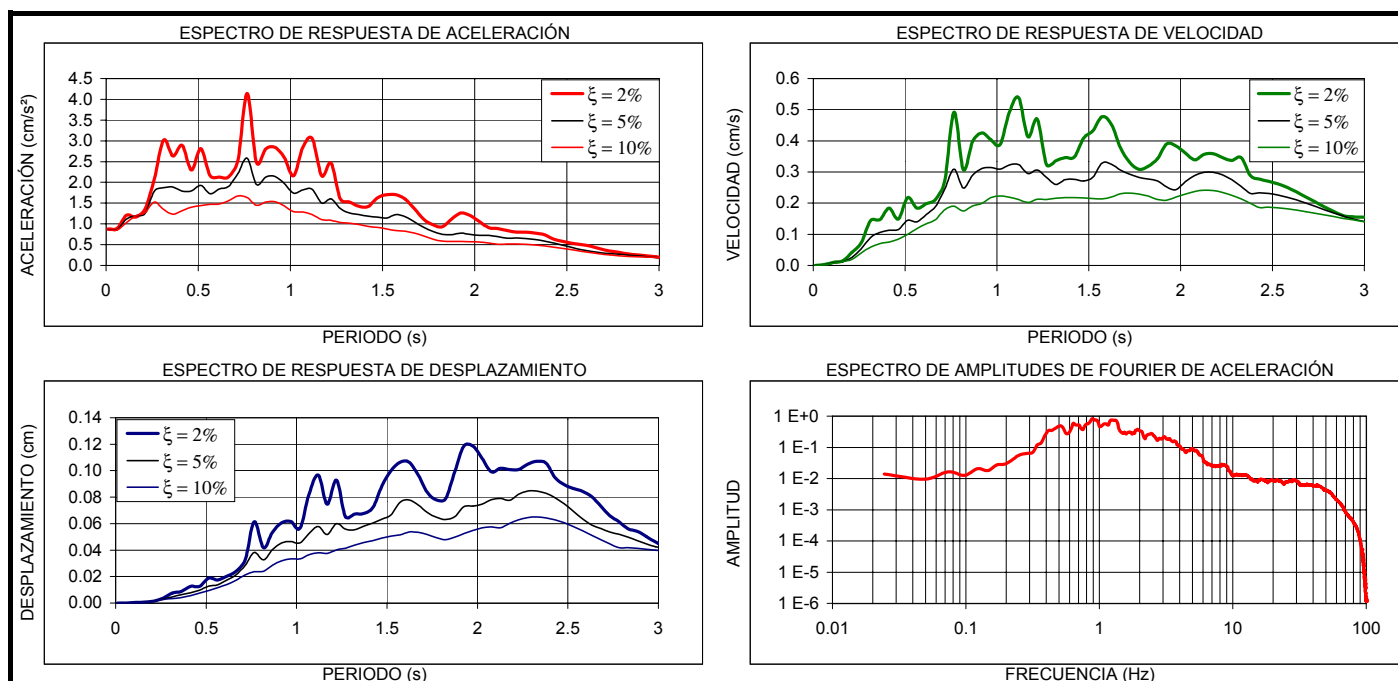
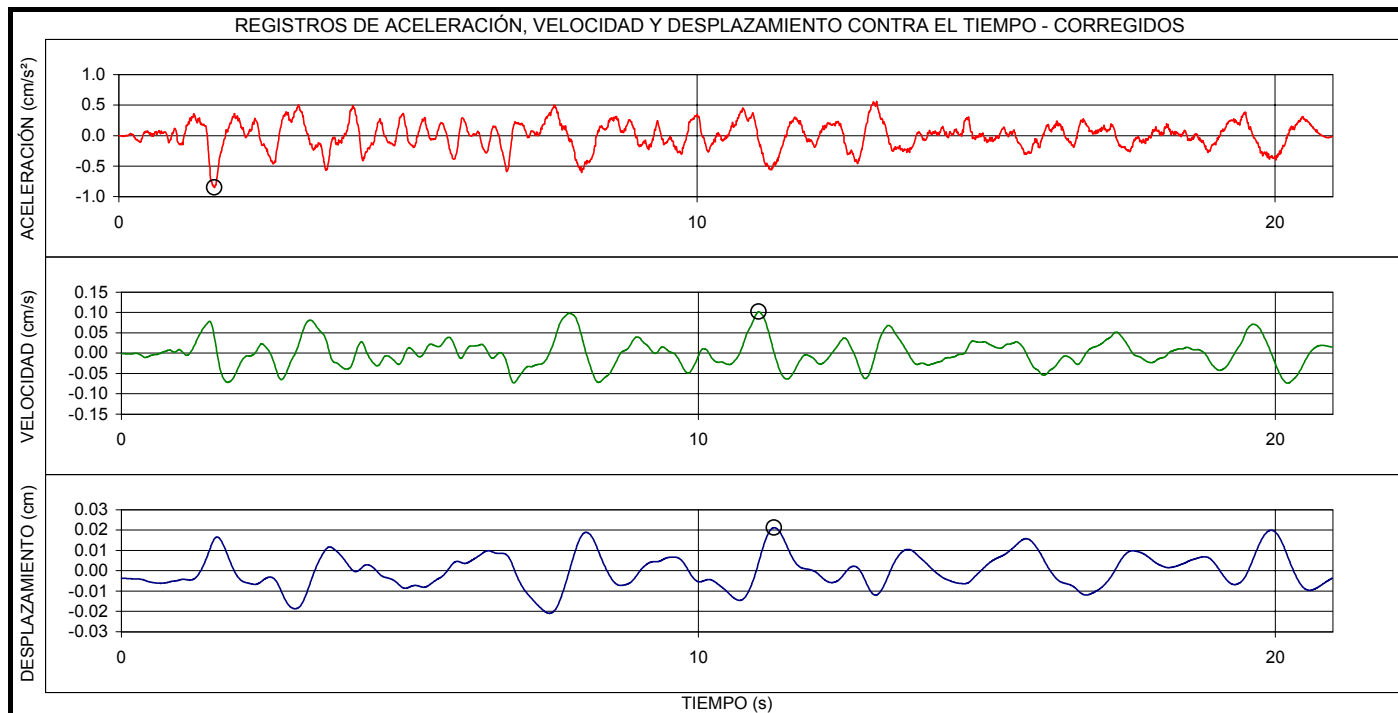
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 19.6 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI002.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.42 cm/s², t = 6.68 s		Vmax = 0.31 cm/s, t = 5.38 s		Dmax = 0.05 cm, t = 8.82 s	



EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 17.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.76 cm/s², t = 1.17 s		Vmax = 0.31 cm/s, t = 13.64 s		Dmax = 0.07 cm, t = 1.11 s	



EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 18.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 1.6E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.86 cm/s², t = 1.65 s		Vmax = 0.10 cm/s, t = 11.05 s		Dmax = 0.02 cm, t = 11.31 s	



EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
BETULIA - SANTANDER		08/11/1999		RADIONET		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: BETULIA - SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: RADIONET			
HORA: 05:52				CODIGO: CRADI			
LATITUD: 6.92°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.65°N		LONGITUD: -74.17°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 17.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.5		INTENSIDAD ARIAS: 8.6E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CRADI003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 276 Km		HIPOCENTRO: 319 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 29				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.81 cm/s², t = 5.01 s		Vmax = 0.27 cm/s, t = 4.82 s		Dmax = 0.05 cm, t = 11.01 s	

