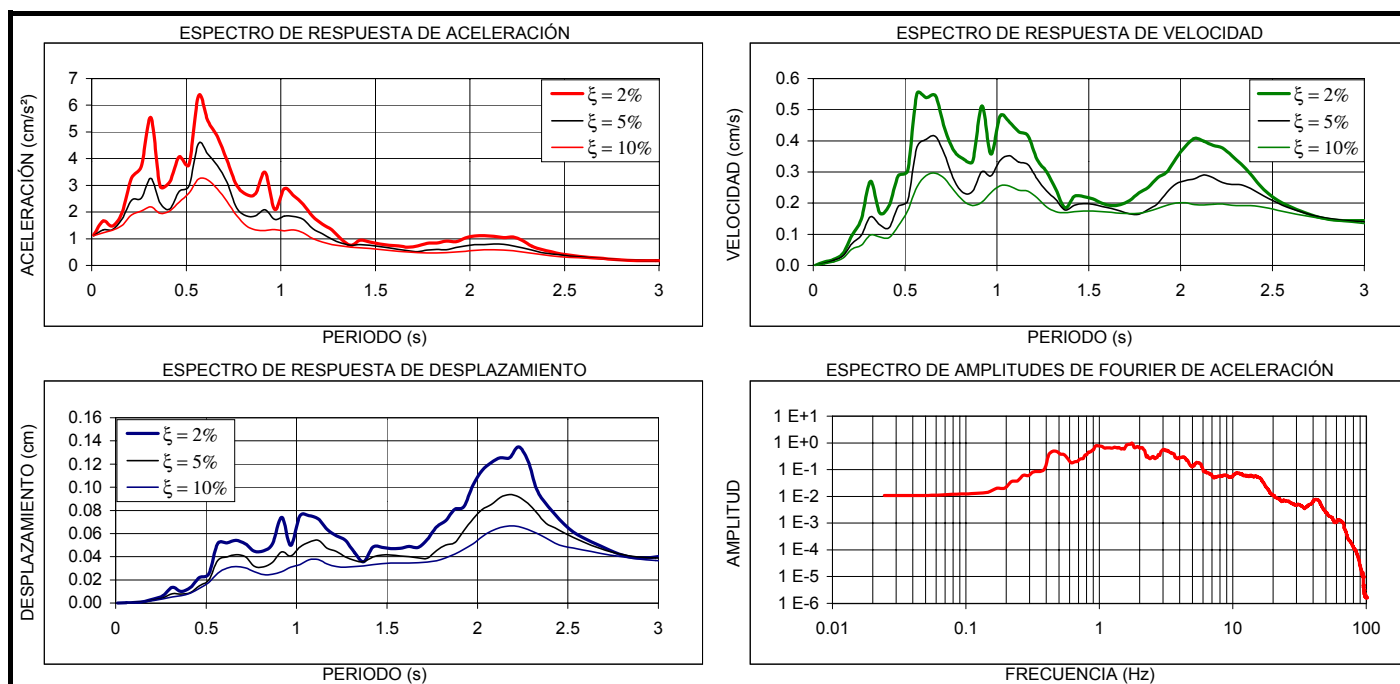
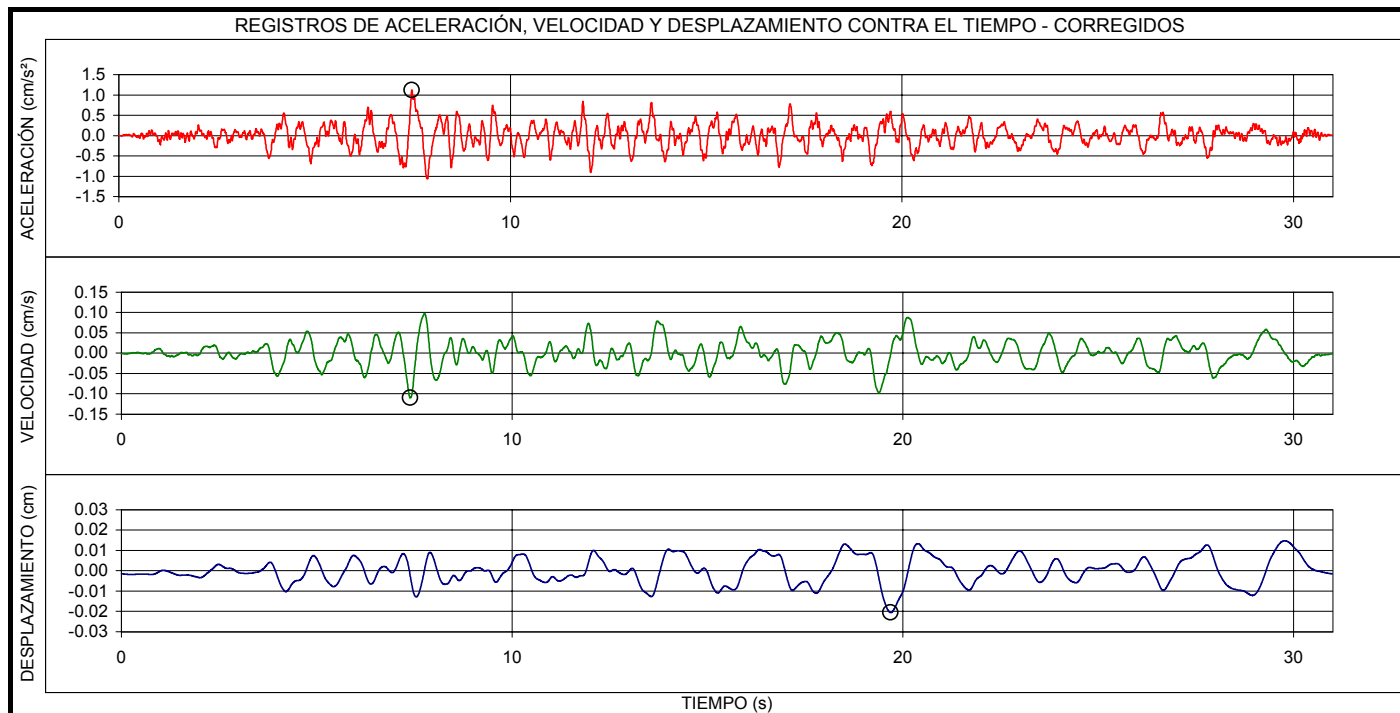
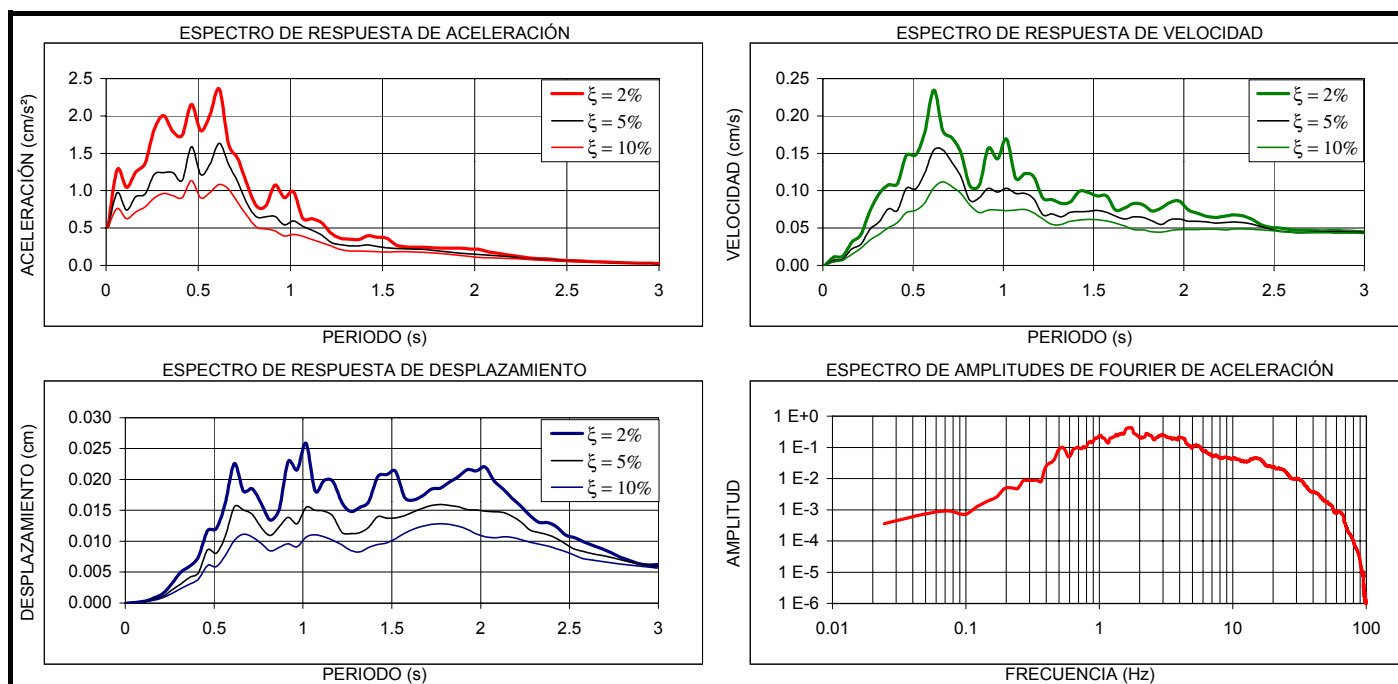
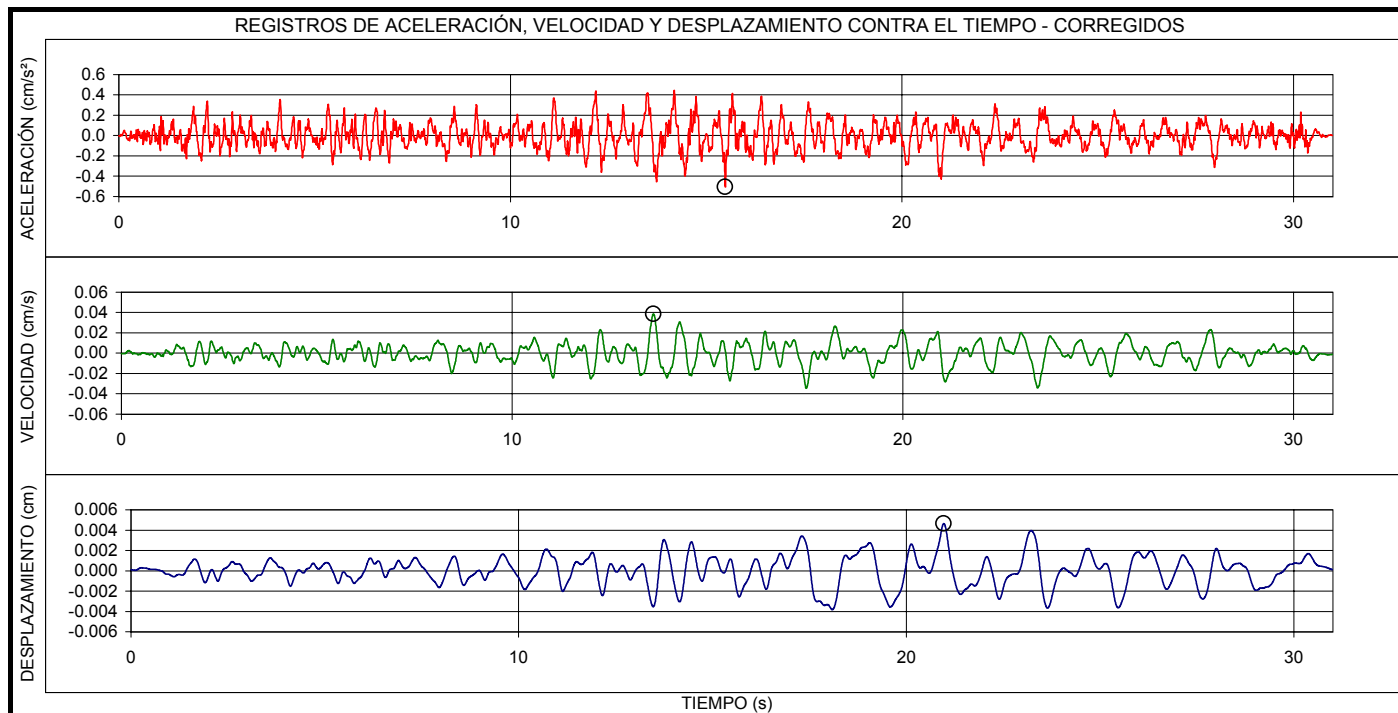


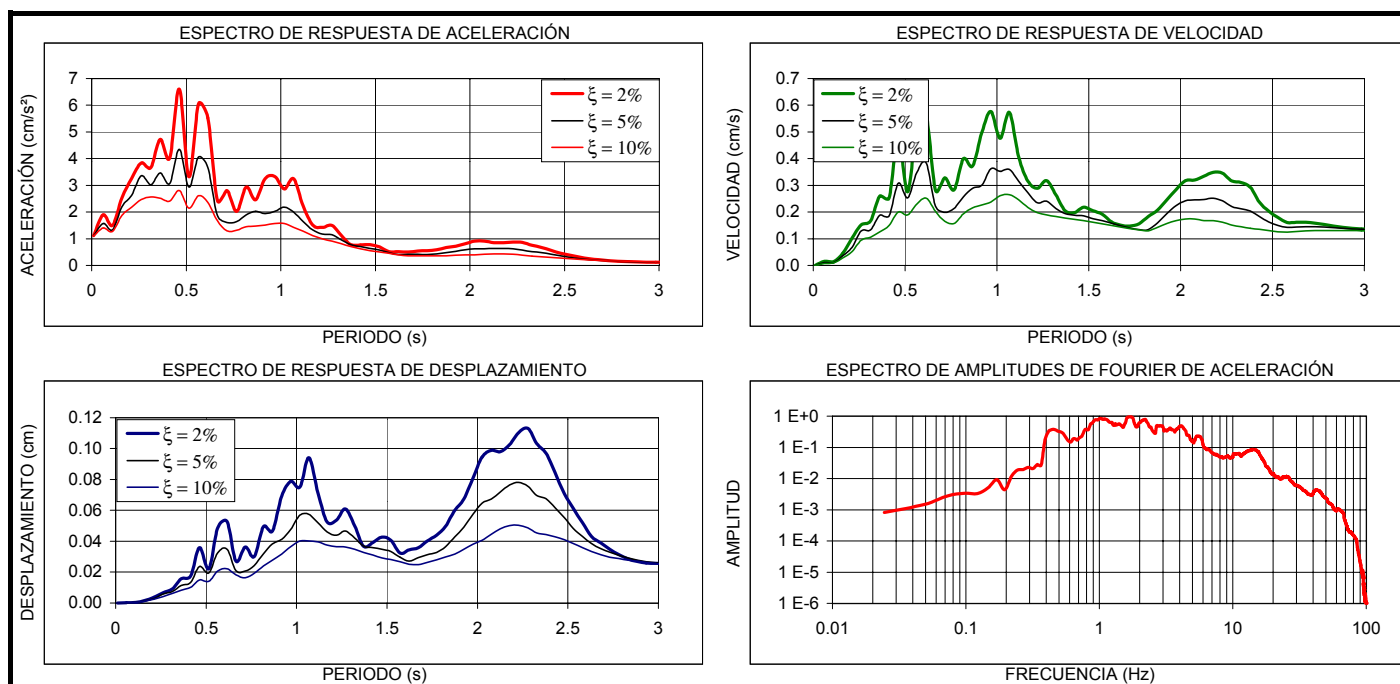
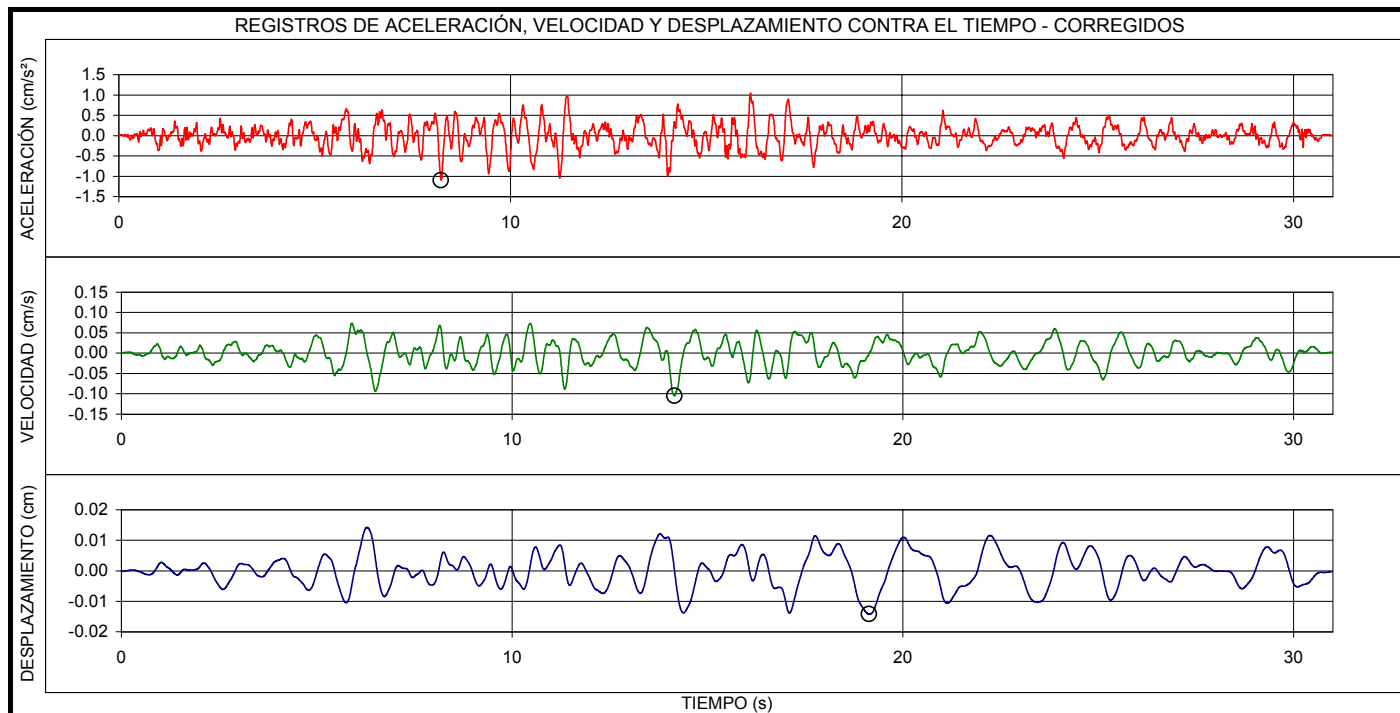
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 22.2 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 3.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.12 \text{ cm/s}^2$, $t = 7.48 \text{ s}$ $V_{max} = 0.11 \text{ cm/s}$, $t = 7.39 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 19.69 \text{ s}$			



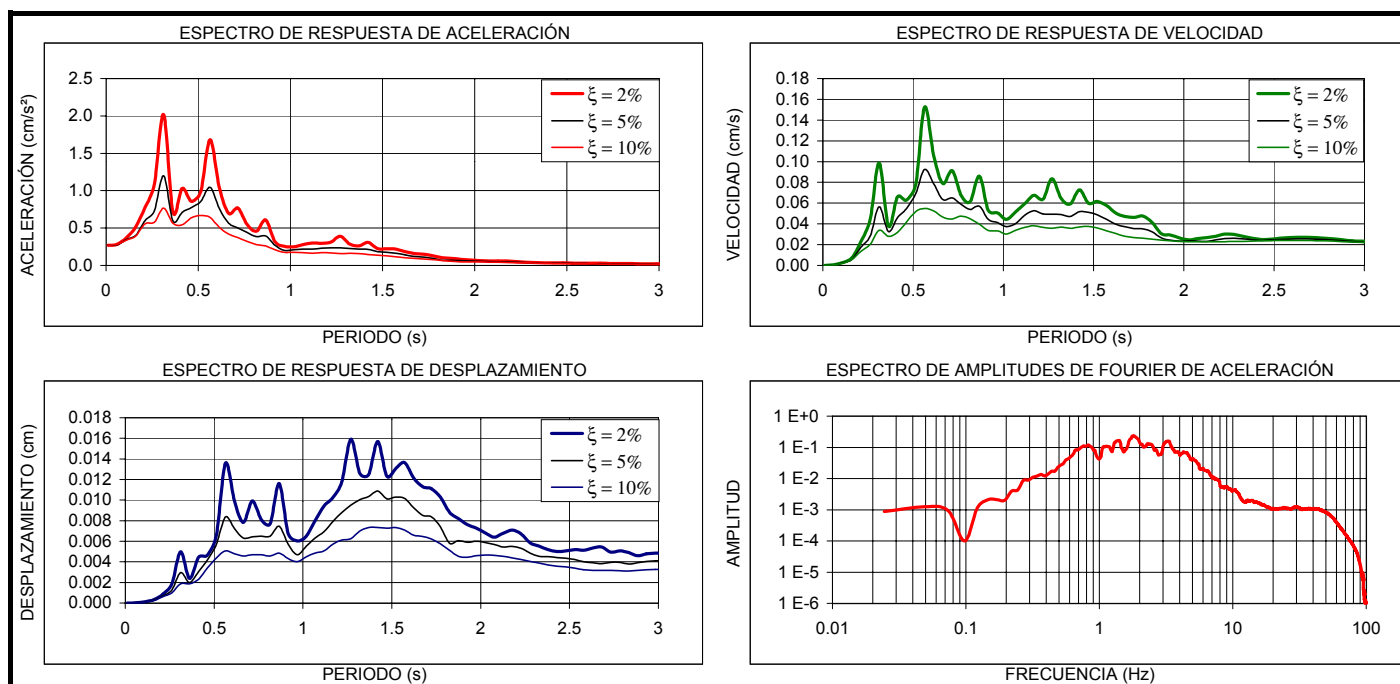
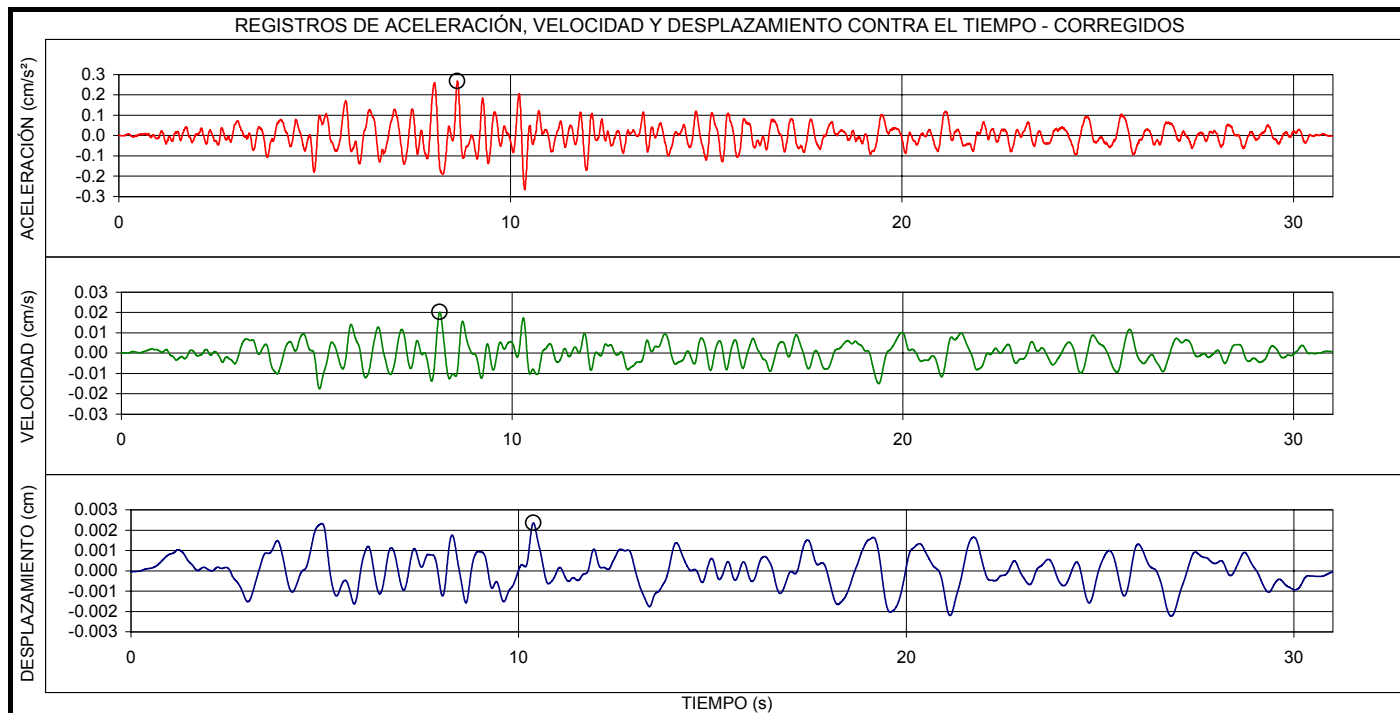
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 25. s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 8.1E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHVO: CUAGR002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.50 \text{ cm/s}^2$, $t = 15.48 \text{ s}$ $V_{max} = 0.04 \text{ cm/s}$, $t = 13.61 \text{ s}$ $D_{max} = 0.005 \text{ cm}$, $t = 20.96 \text{ s}$			



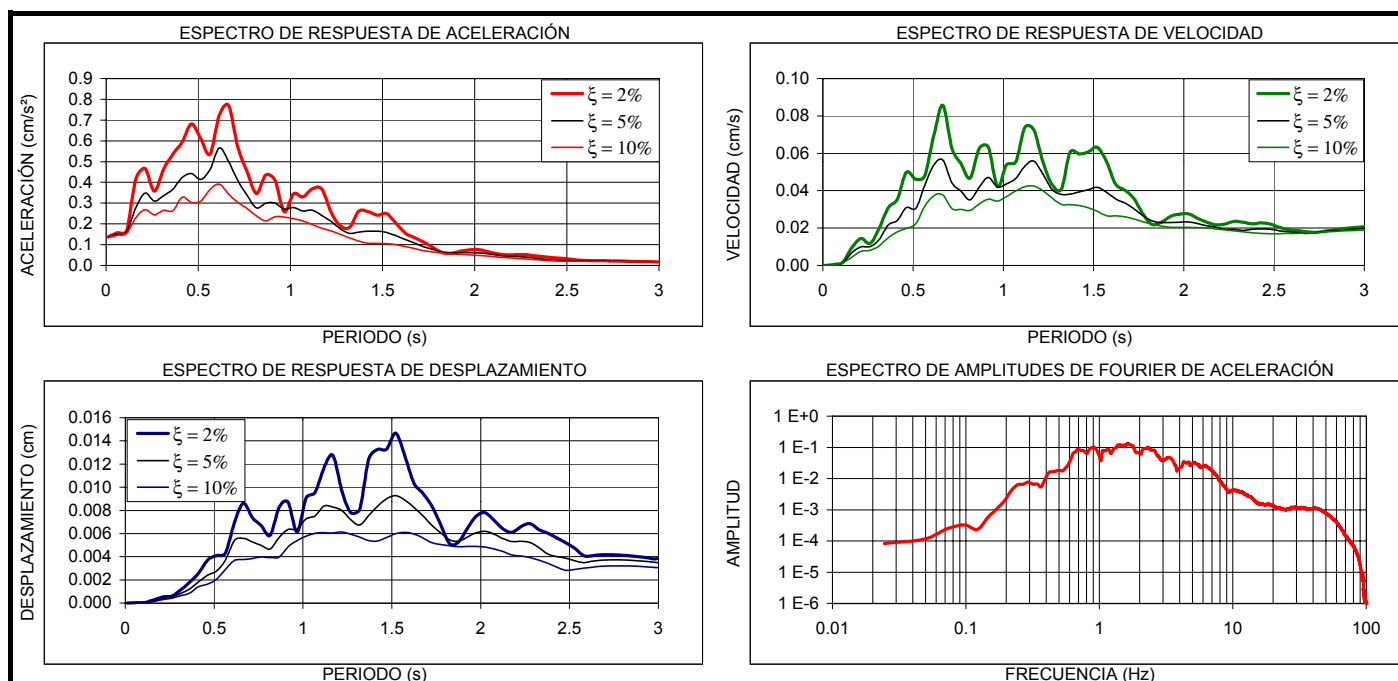
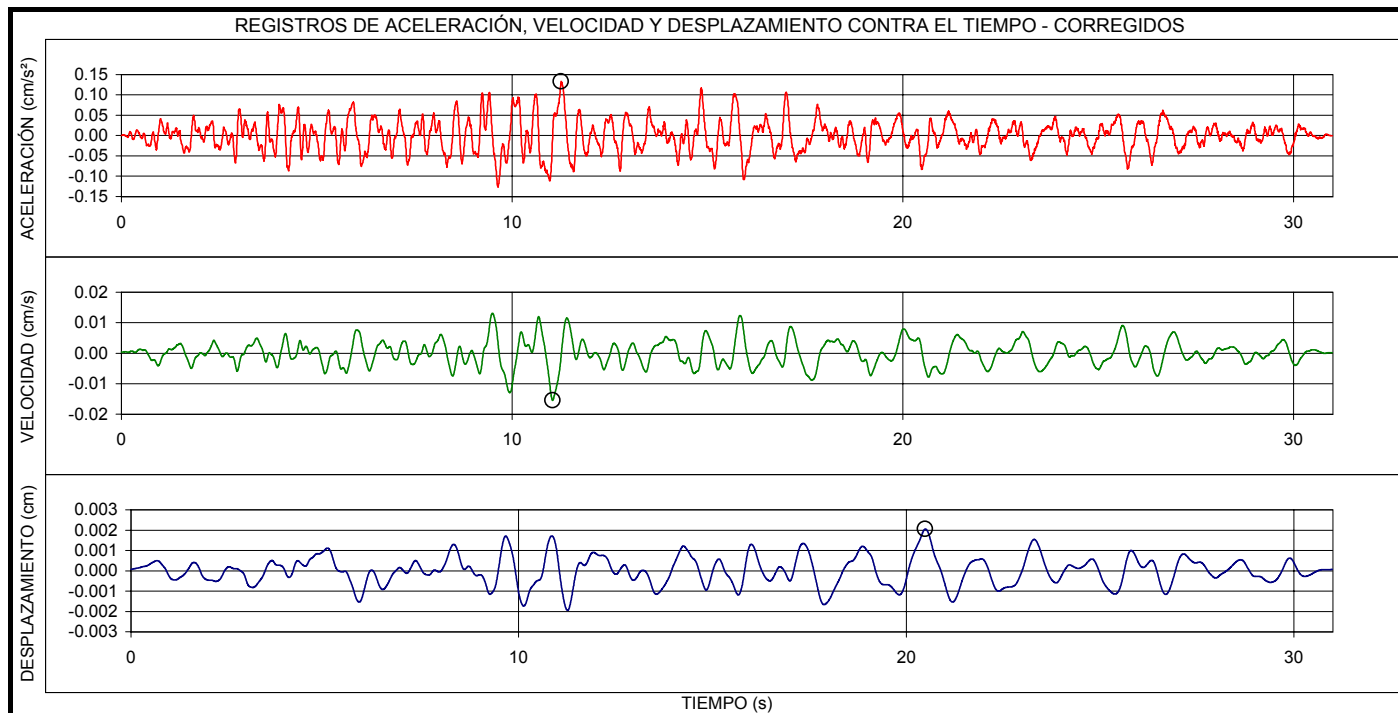
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 21.6 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 4.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.10 \text{ cm/s}^2$, $t = 8.23 \text{ s}$ $V_{max} = 0.10 \text{ cm/s}$, $t = 14.15 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 19.14 \text{ s}$			



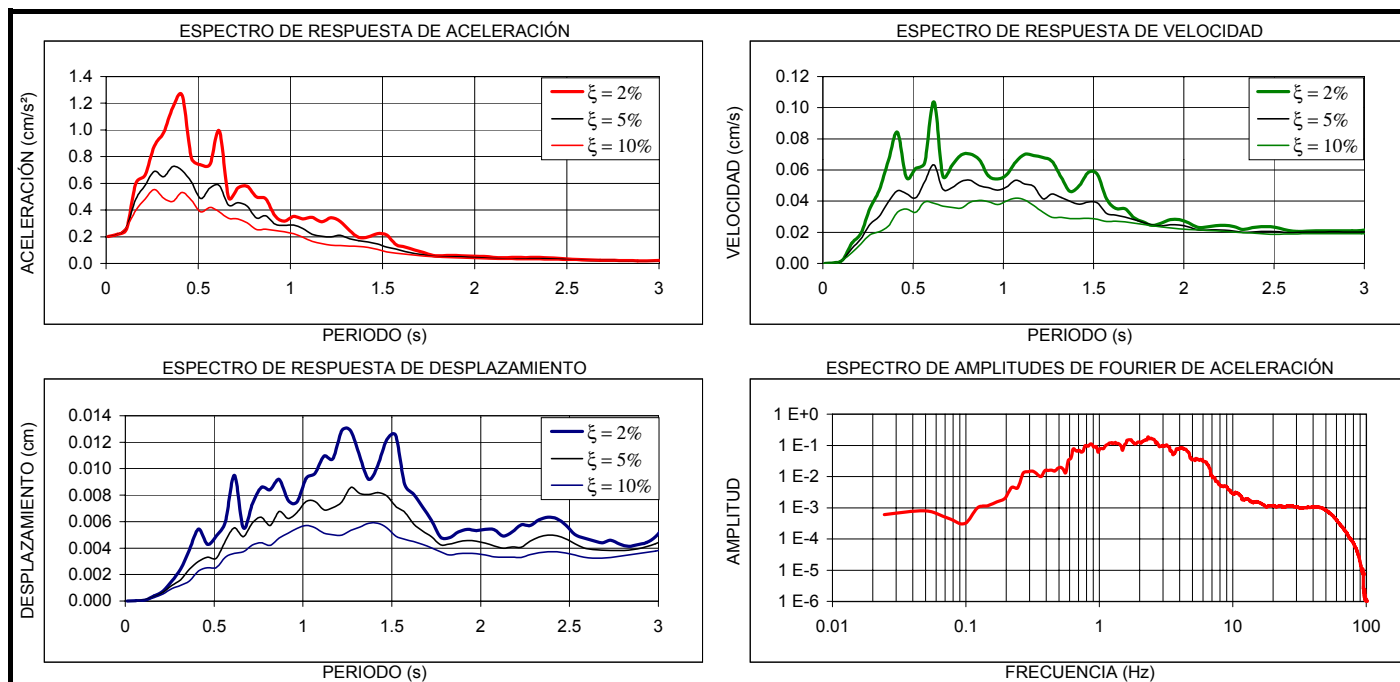
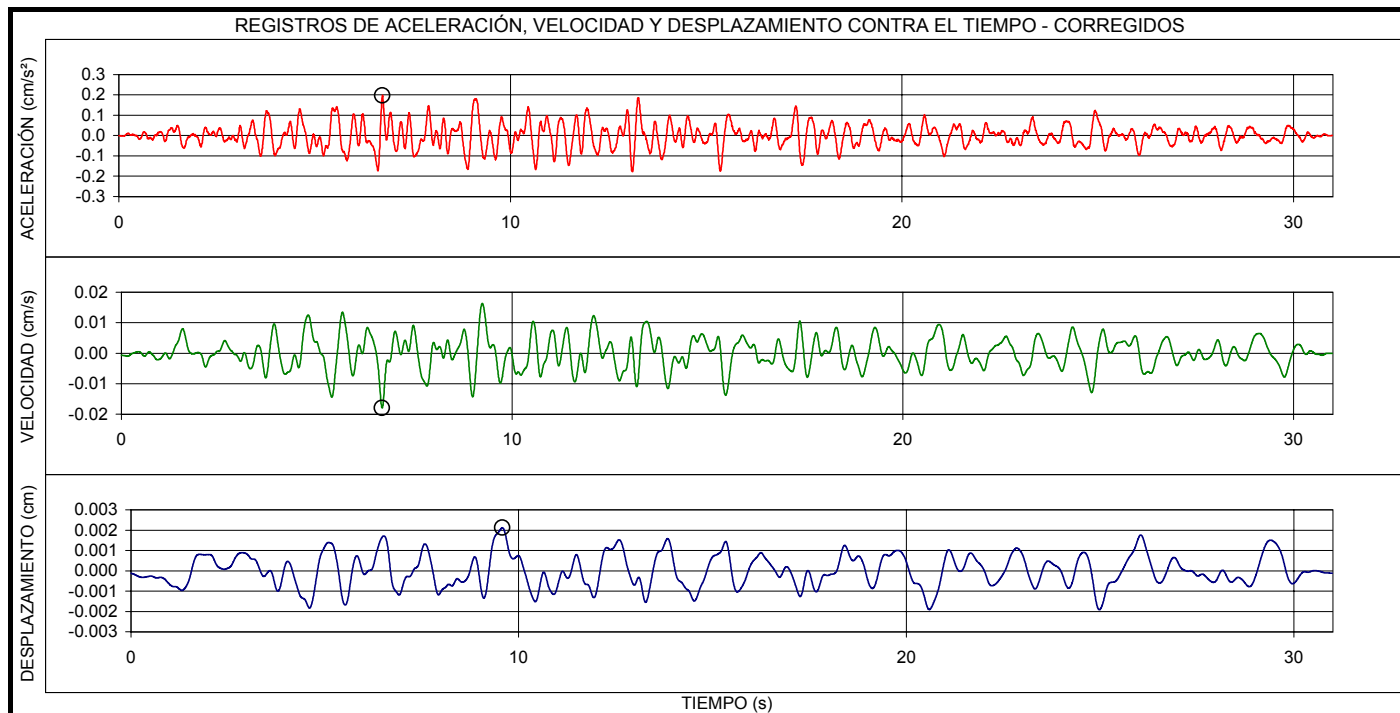
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 21. s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 1.7E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.27 \text{ cm/s}^2$, $t = 8.64 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 8.15 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 10.38 \text{ s}$			



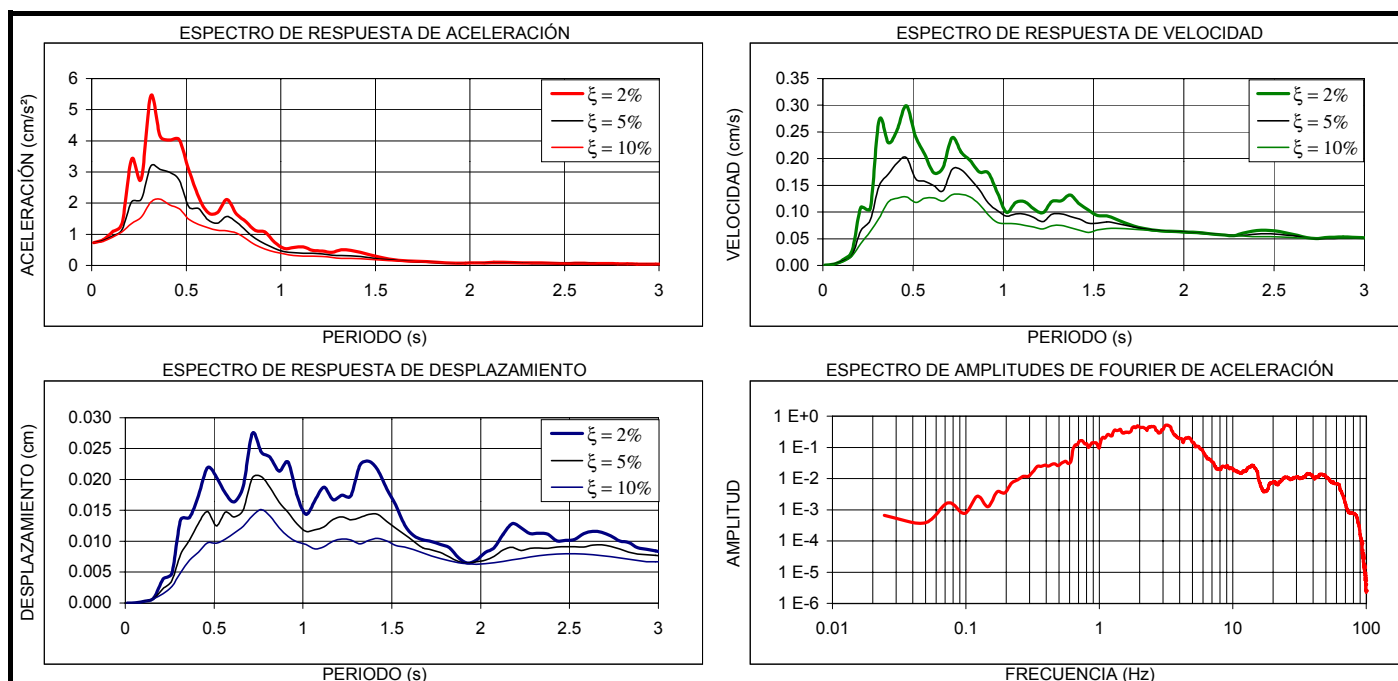
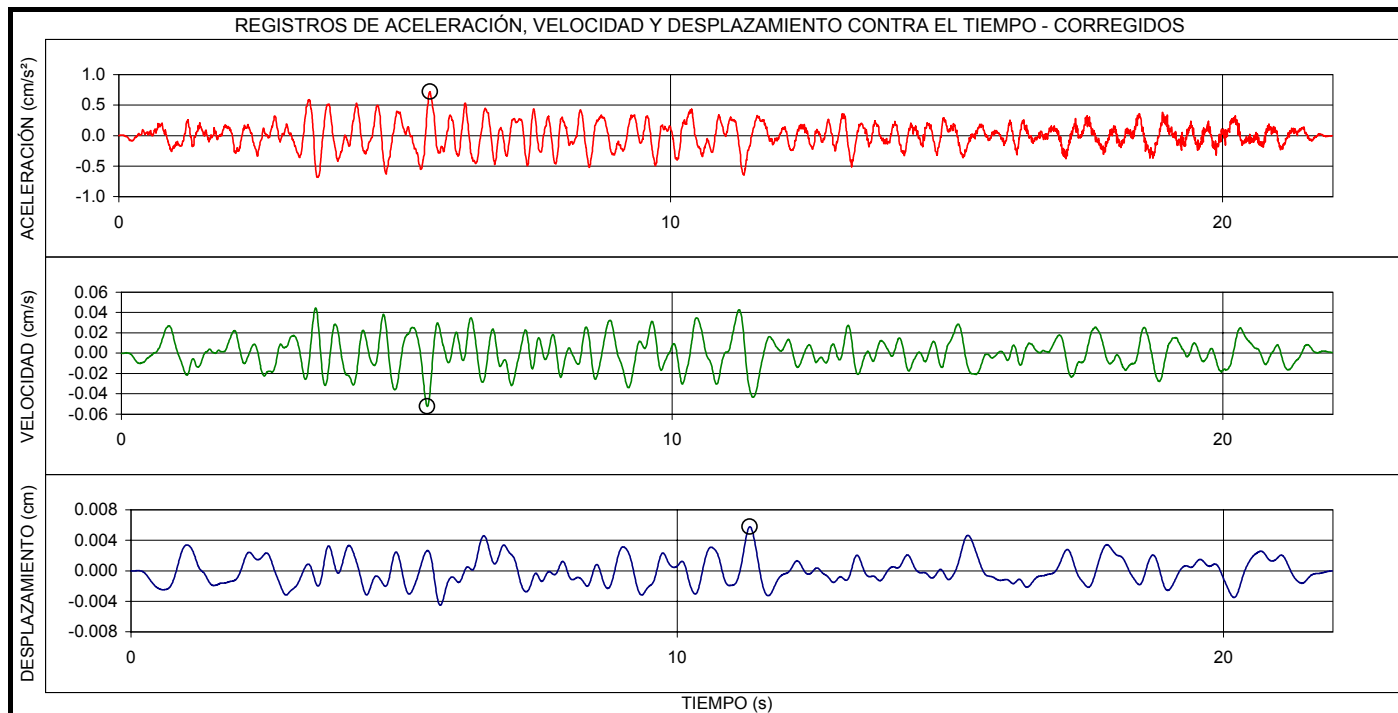
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 22.8 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 7.0E-5 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.13 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.25 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 11.03 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 20.49 \text{ s}$			



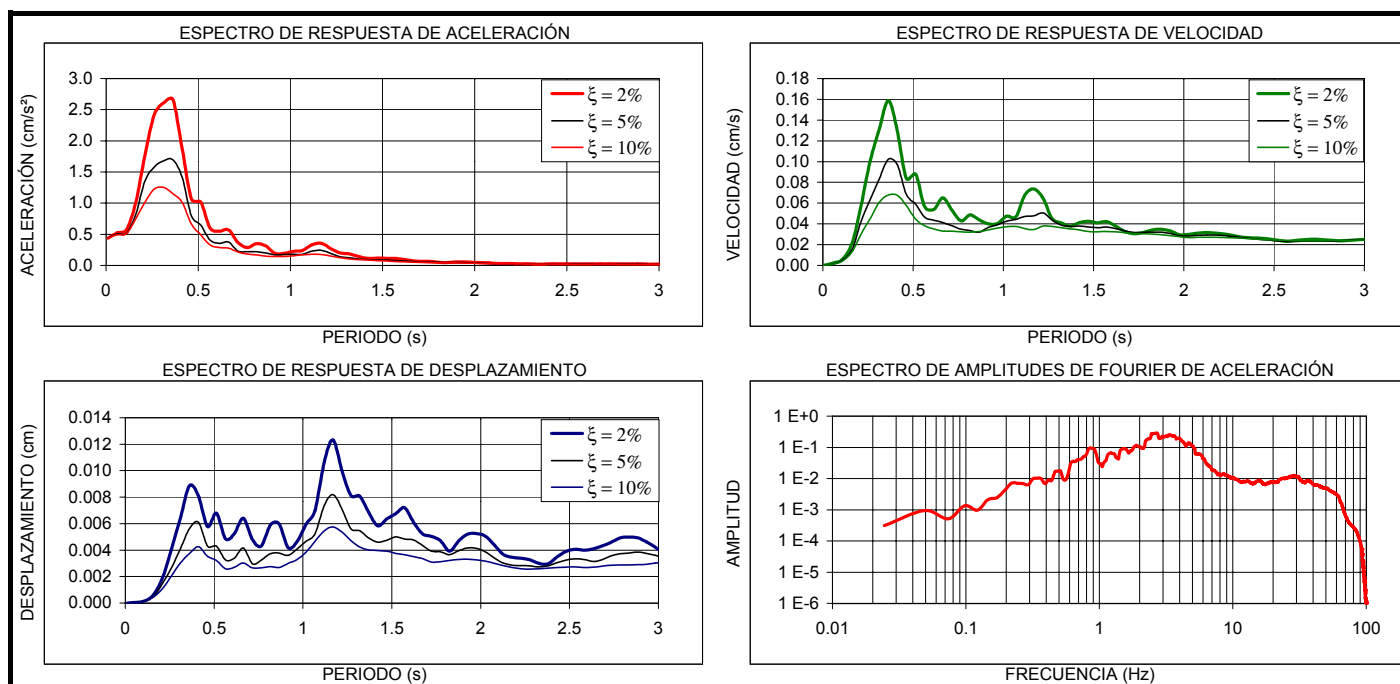
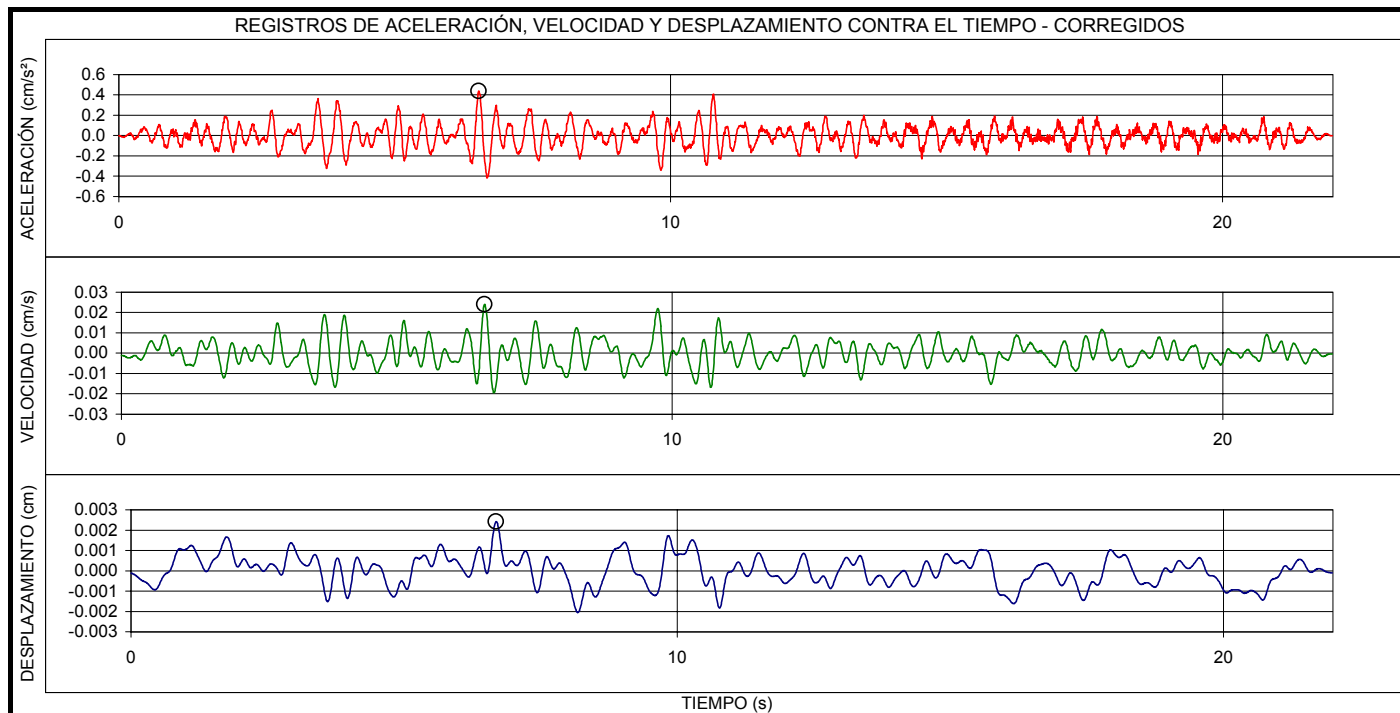
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 22.1 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 1.5E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.20 \text{ cm/s}^2$, $t = 6.73 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 6.67 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 9.58 \text{ s}$			



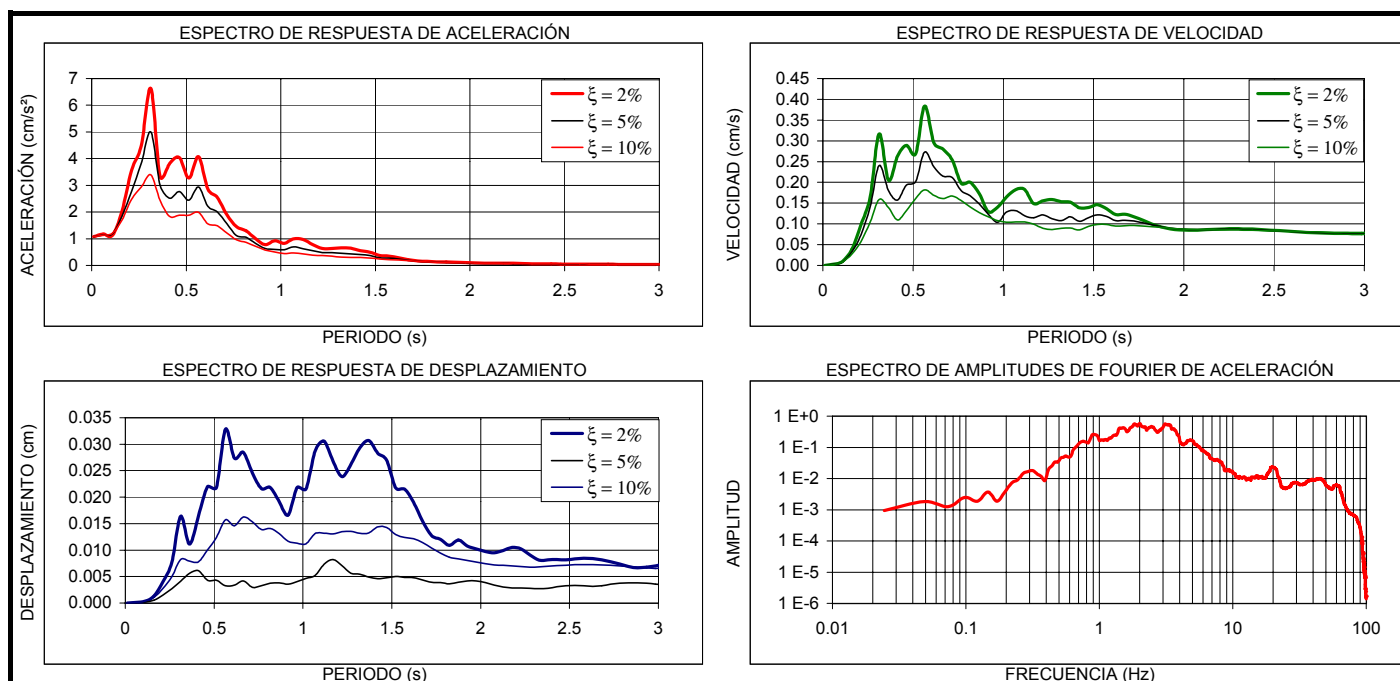
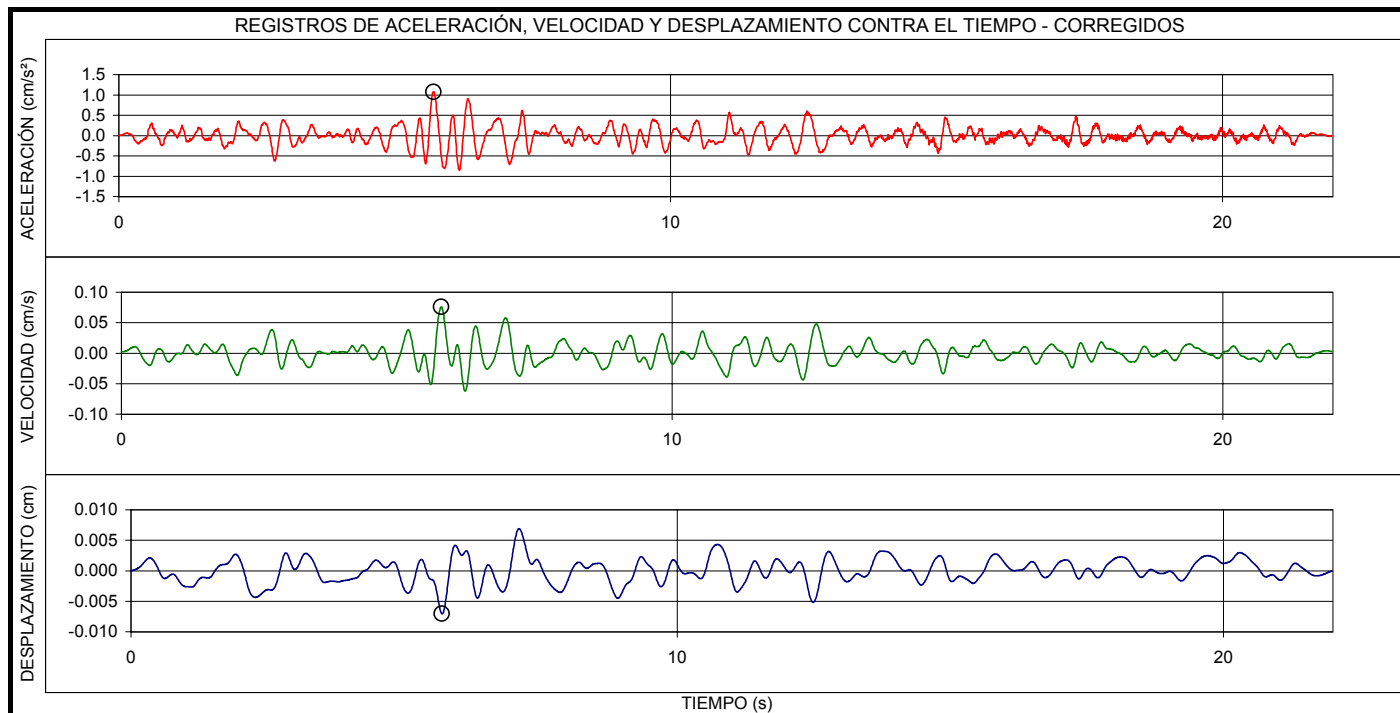
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		05/02/2000		T.V. CABLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 21:53				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -73.21°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 15.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 6.		INTENSIDAD ARIAS: 1.6E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 248 Km		HIPOCENTRO: 295 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 = 5.64 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 5.55 s		Dmax = 0.006 cm, t = 11.33 s	



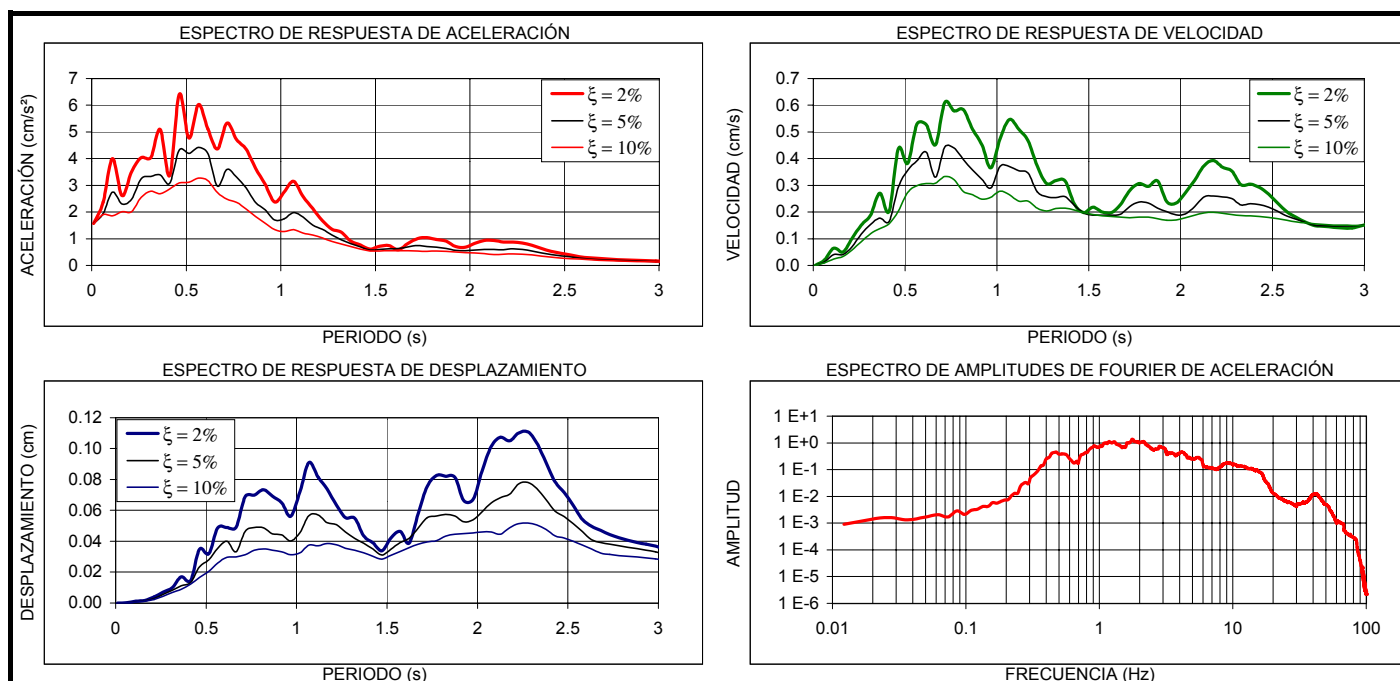
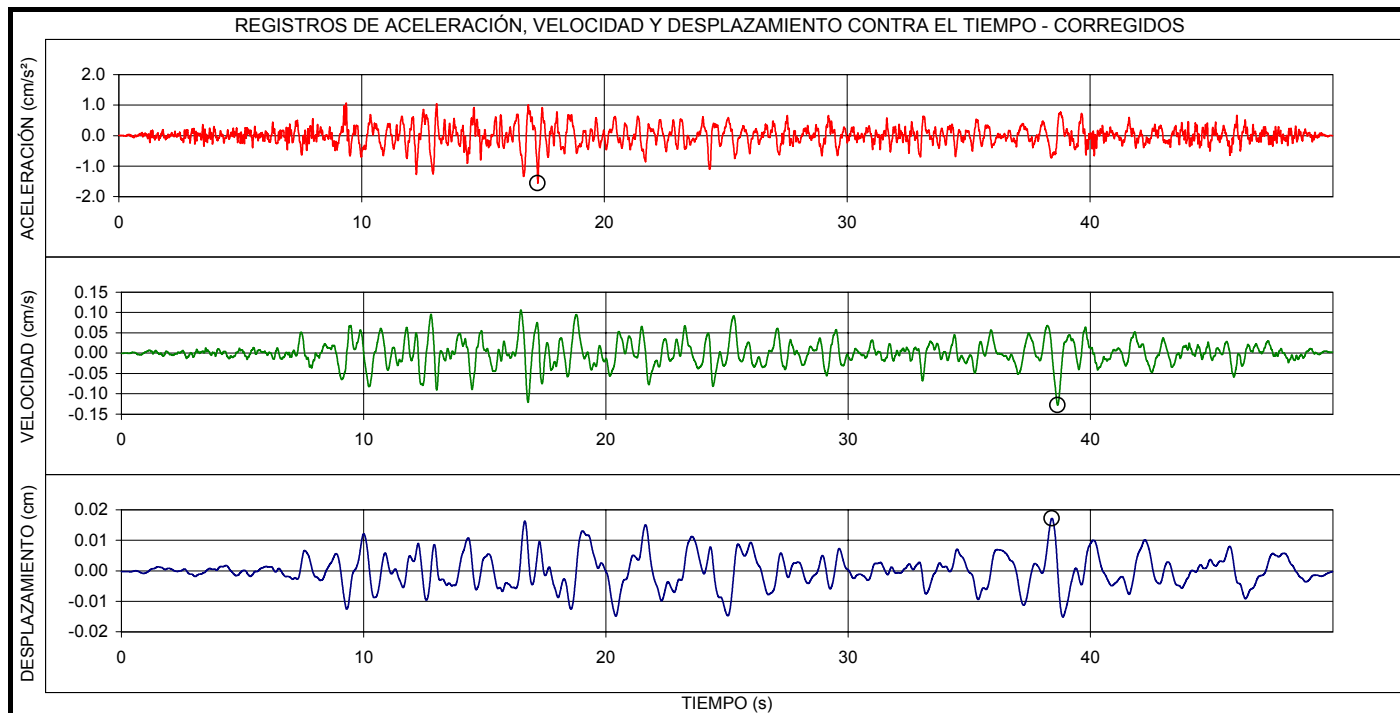
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	T.V. CABLE	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 16.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 4.3E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 248 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.44 \text{ cm/s}^2$, $t = 6.52 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 6.59 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 6.68 \text{ s}$			



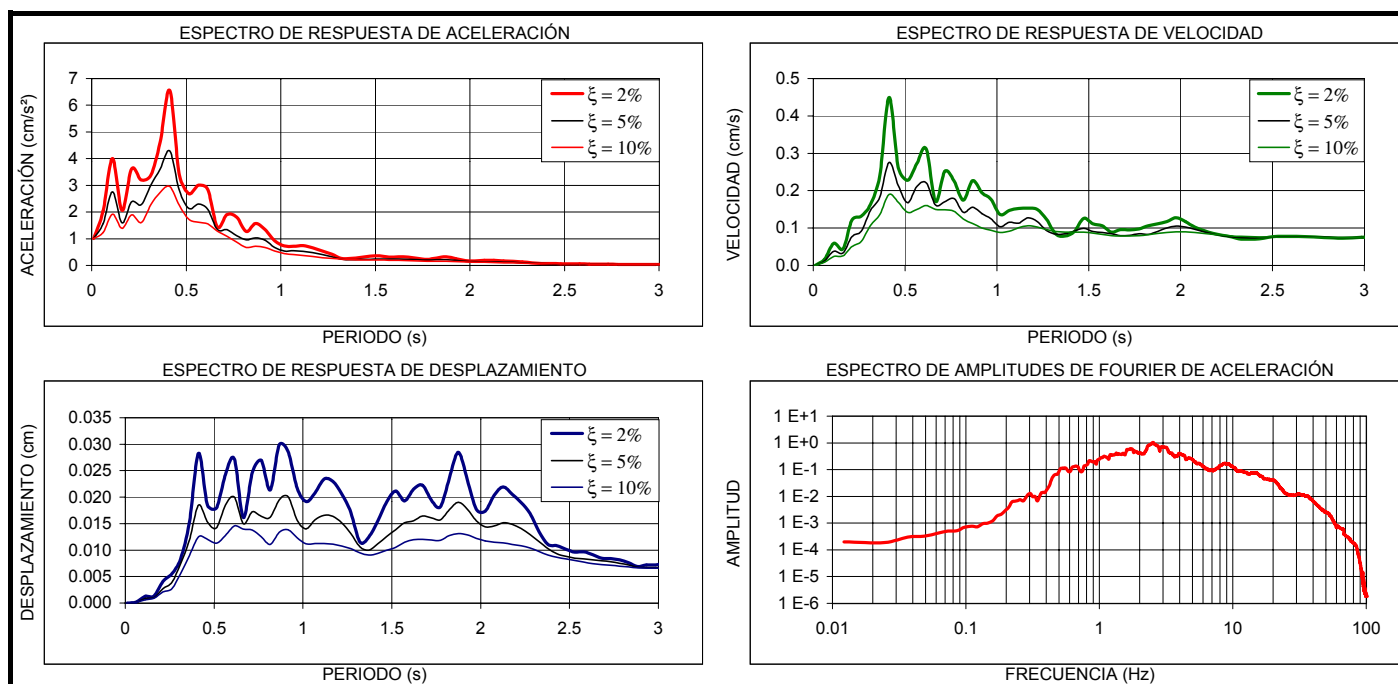
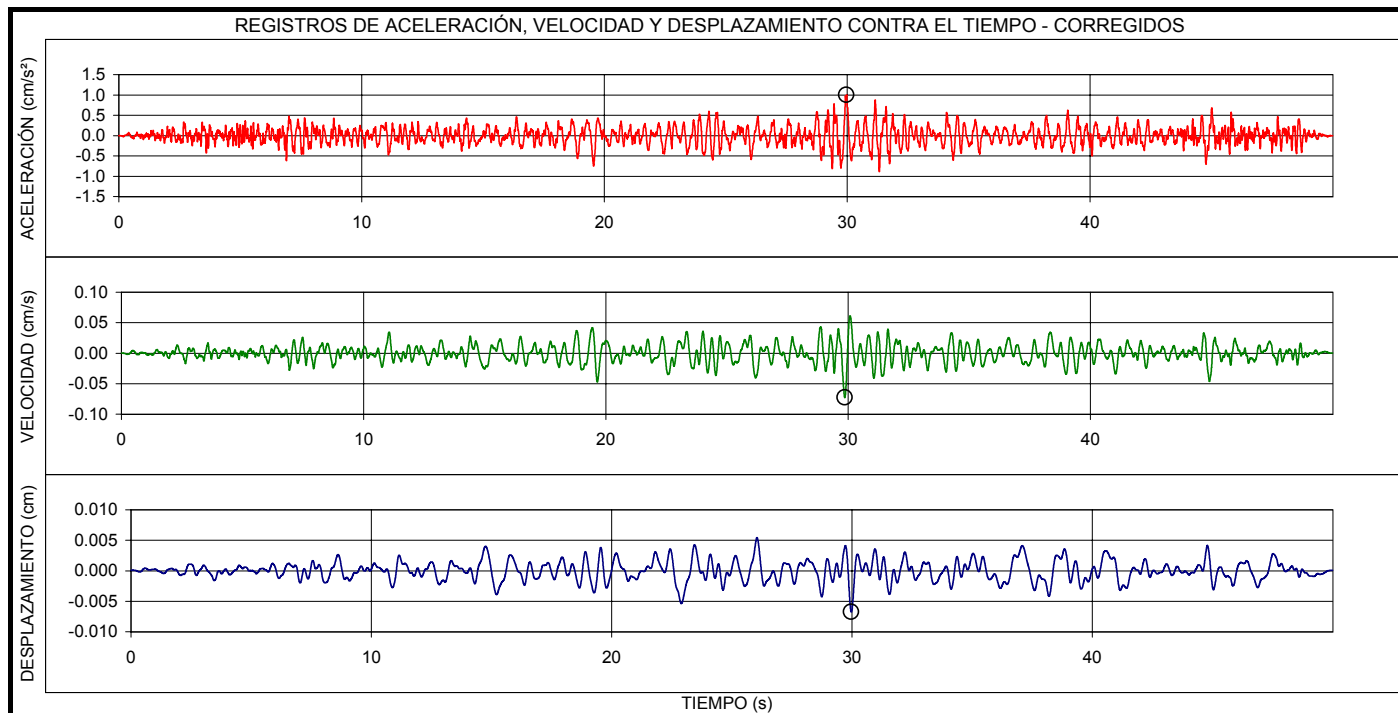
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	05/02/2000	T.V. CABLE	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 21:53		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.21°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 14.9 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 6.	INTENSIDAD ARIAS: 1.8E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 248 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.07 \text{ cm/s}^2$, $t = 5.70 \text{ s}$ $V_{max} = 0.08 \text{ cm/s}$, $t = 5.81 \text{ s}$ $D_{max} = 0.007 \text{ cm}$, $t = 5.69 \text{ s}$			



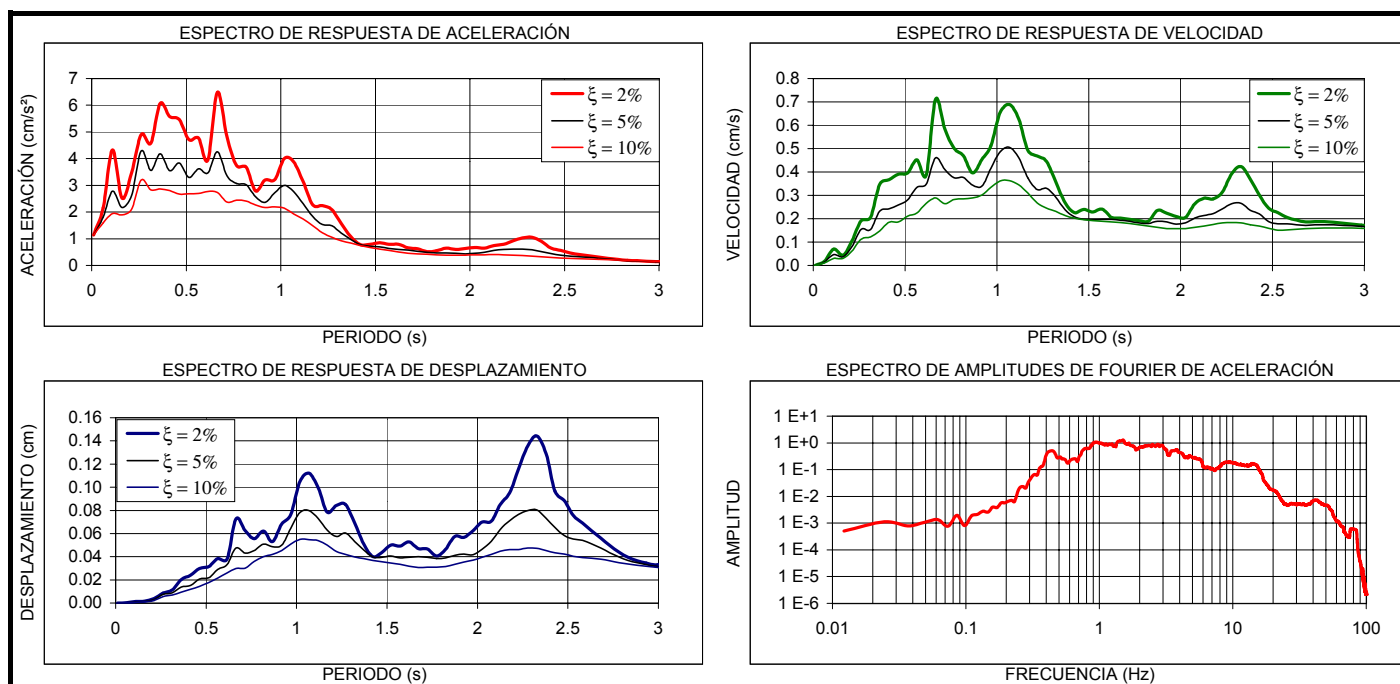
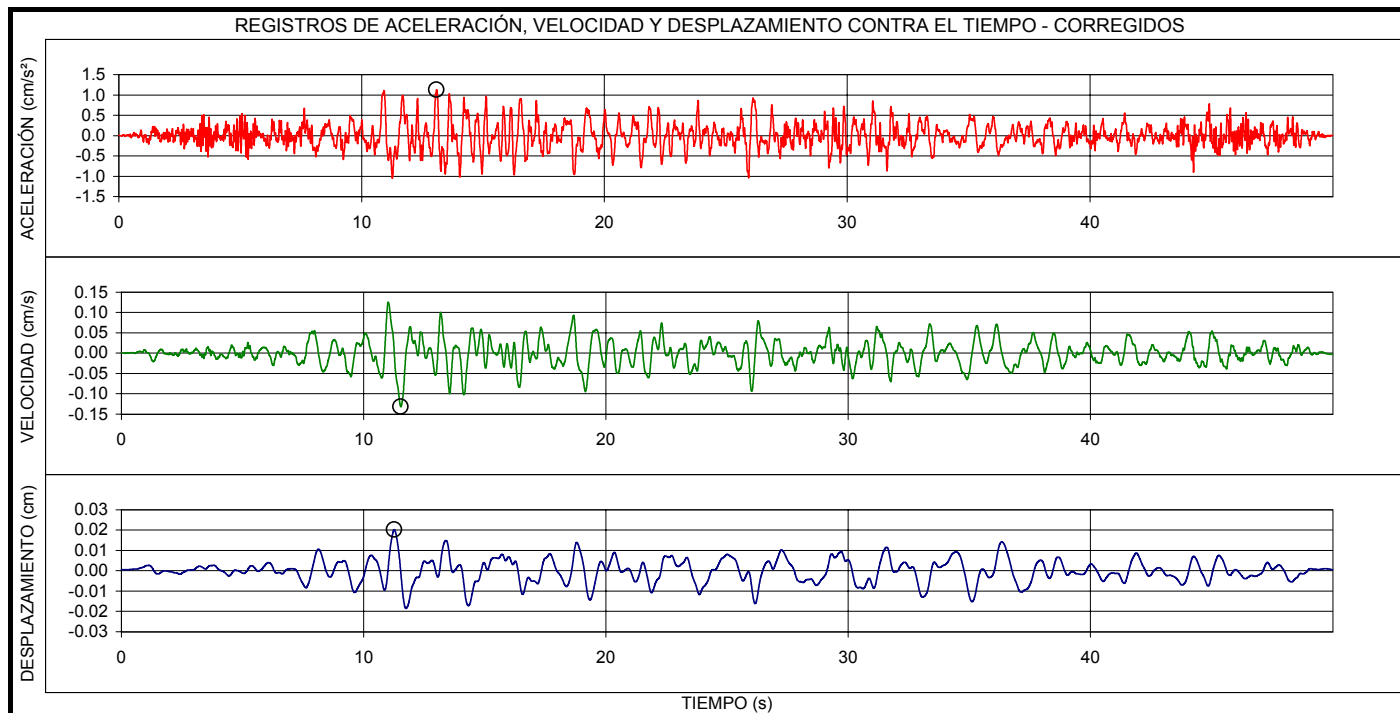
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 35.5 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 7.3E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.55 \text{ cm/s}^2$, $t = 17.26 \text{ s}$ $V_{max} = 0.13 \text{ cm/s}$, $t = 38.65 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 38.41 \text{ s}$			



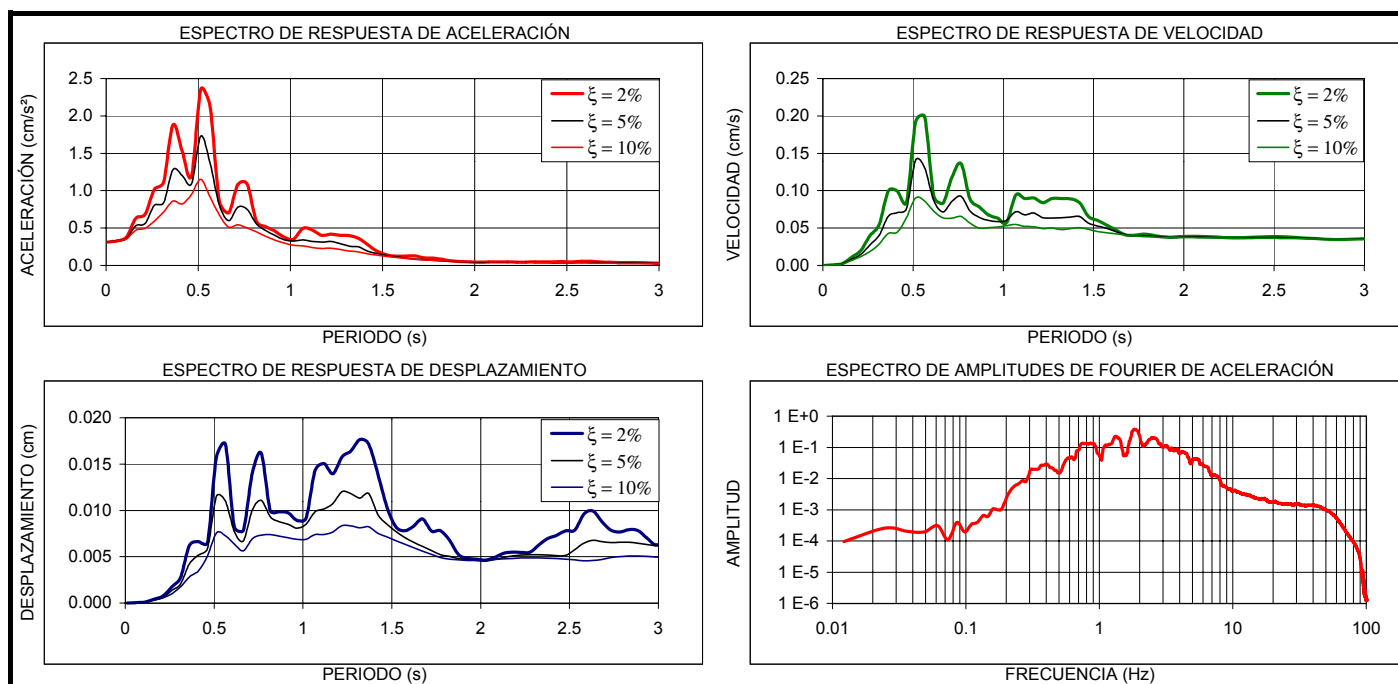
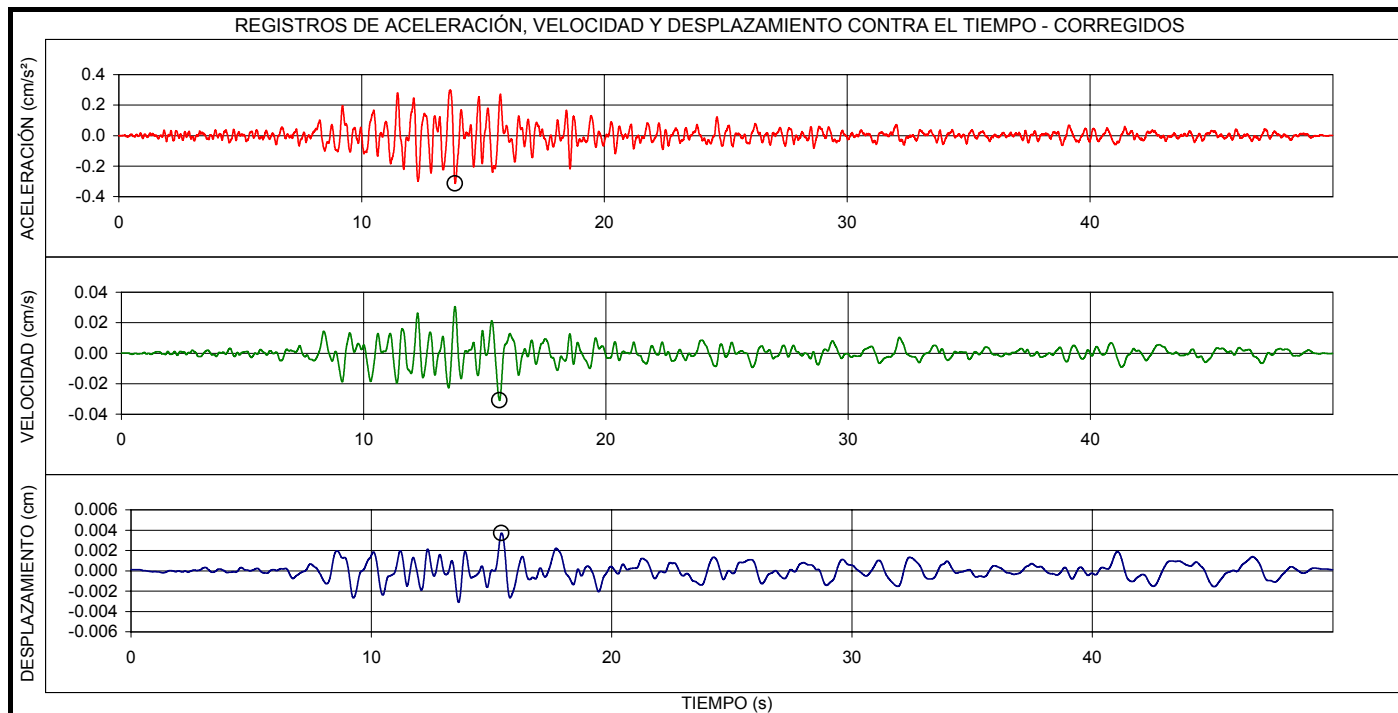
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 38.9 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 3.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.00 \text{ cm/s}^2$, $t = 29.97 \text{ s}$ $V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$, $t = 29.86 \text{ s}$ $D_{max} = 0.007 \text{ cm}$, $t = 29.97 \text{ s}$			



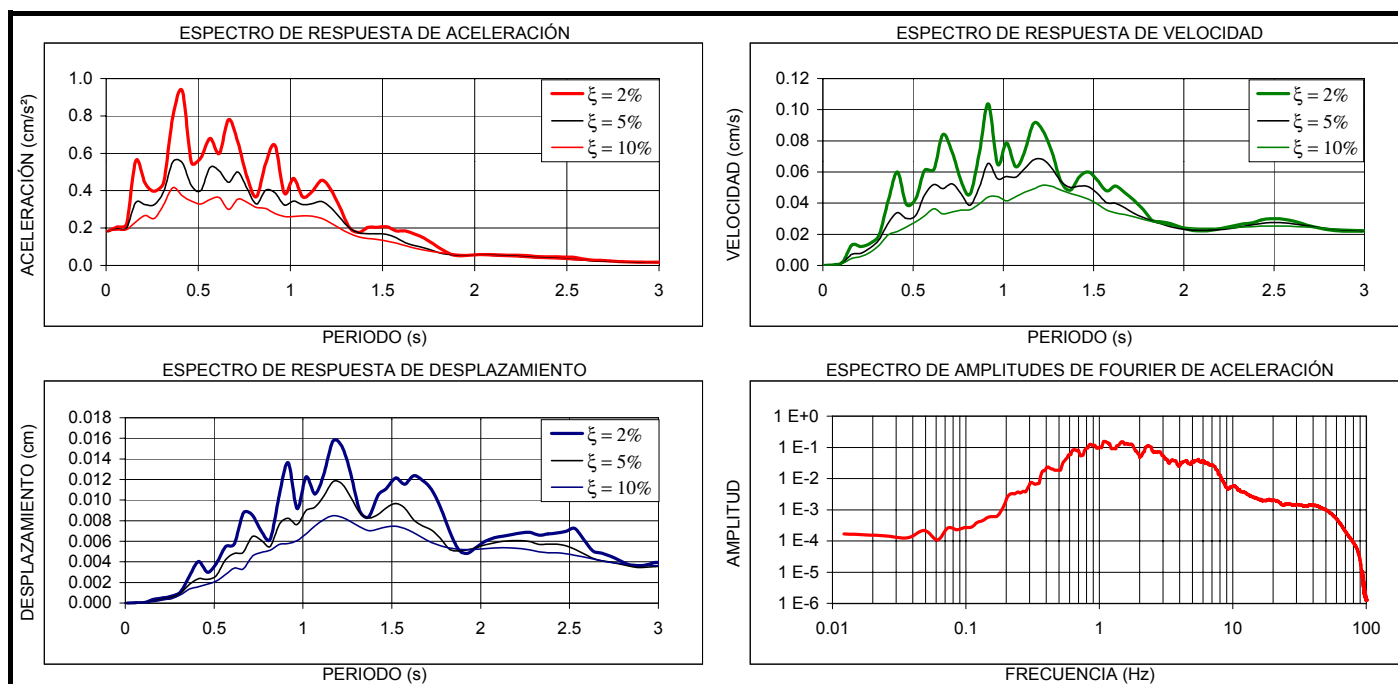
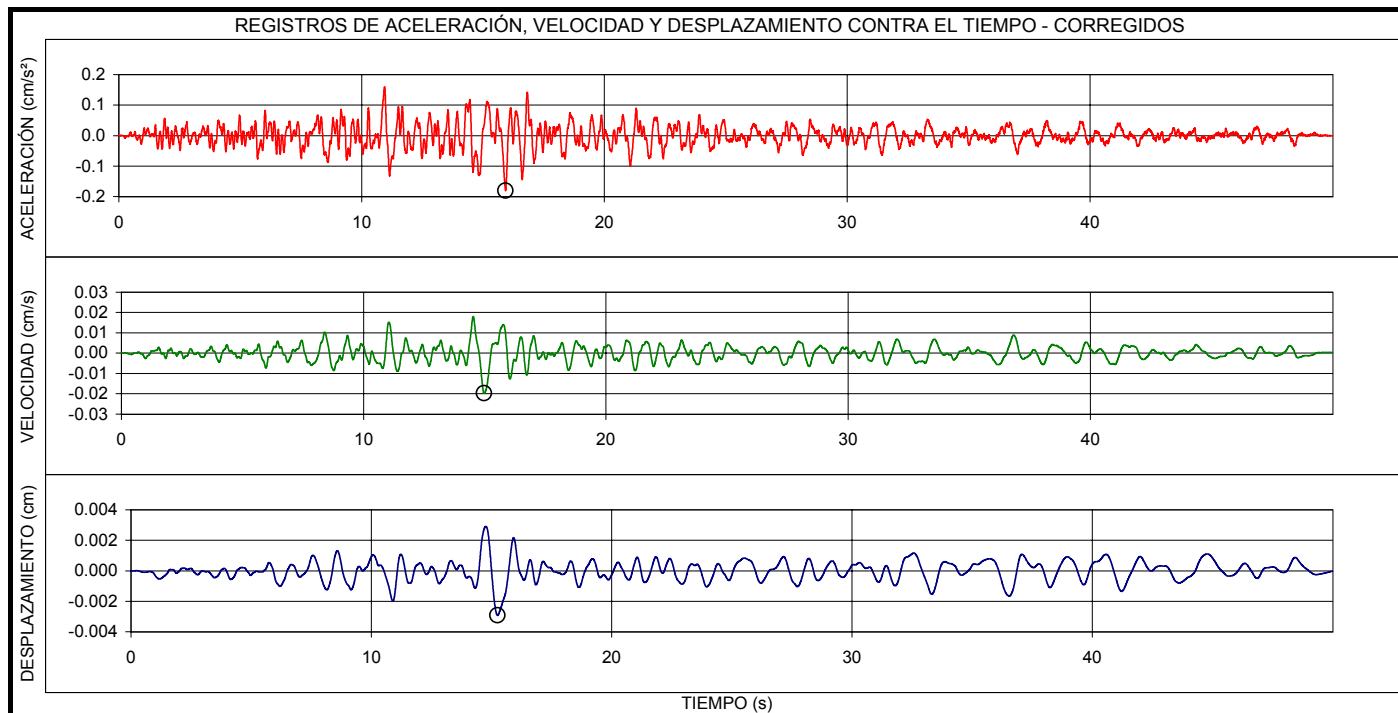
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 37.1 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 7.5E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.13 \text{ cm/s}^2$, $t = 13.09 \text{ s}$ $V_{max} = 0.13 \text{ cm/s}$, $t = 11.53 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 11.26 \text{ s}$			



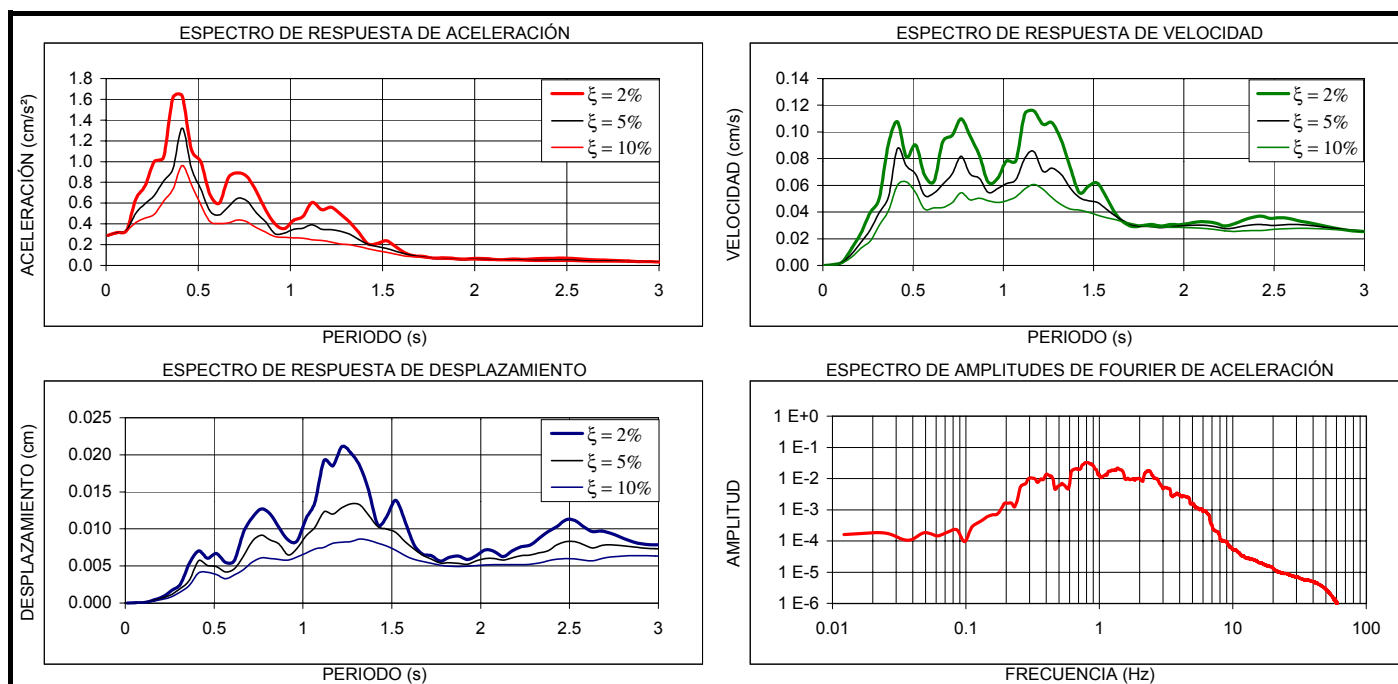
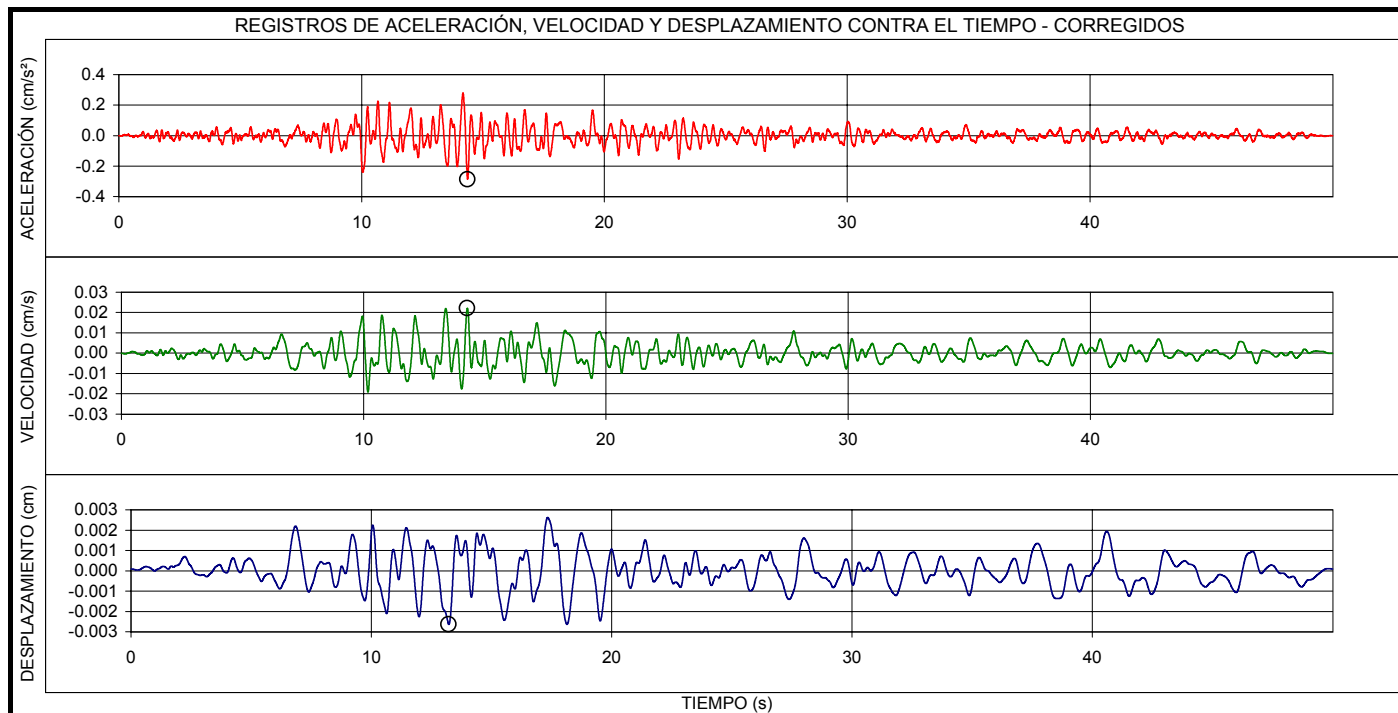
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 24.7 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 2.9E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.31 \text{ cm/s}^2$, $t = 13.85 \text{ s}$ $V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$, $t = 15.61 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$, $t = 15.42 \text{ s}$			



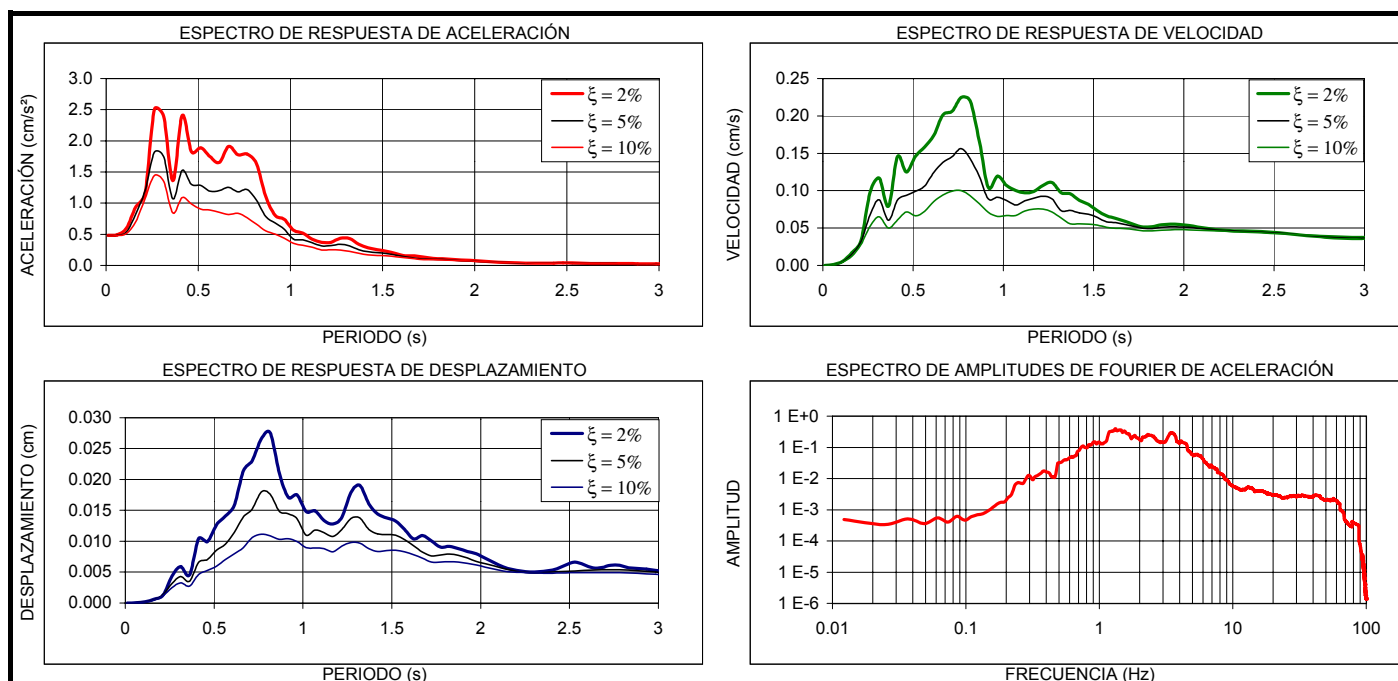
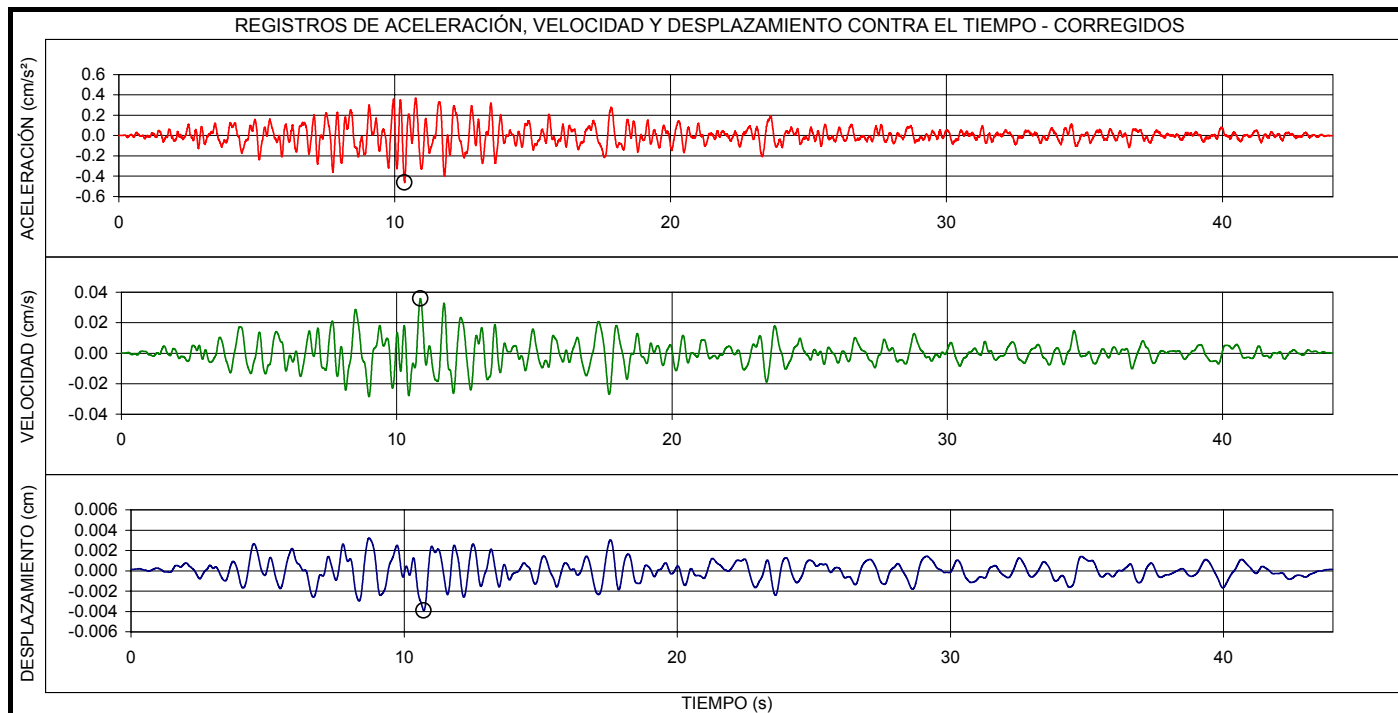
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 32.4 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 9.4E-5 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.18 \text{ cm/s}^2$, $t = 15.93 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 14.97 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 15.25 \text{ s}$			



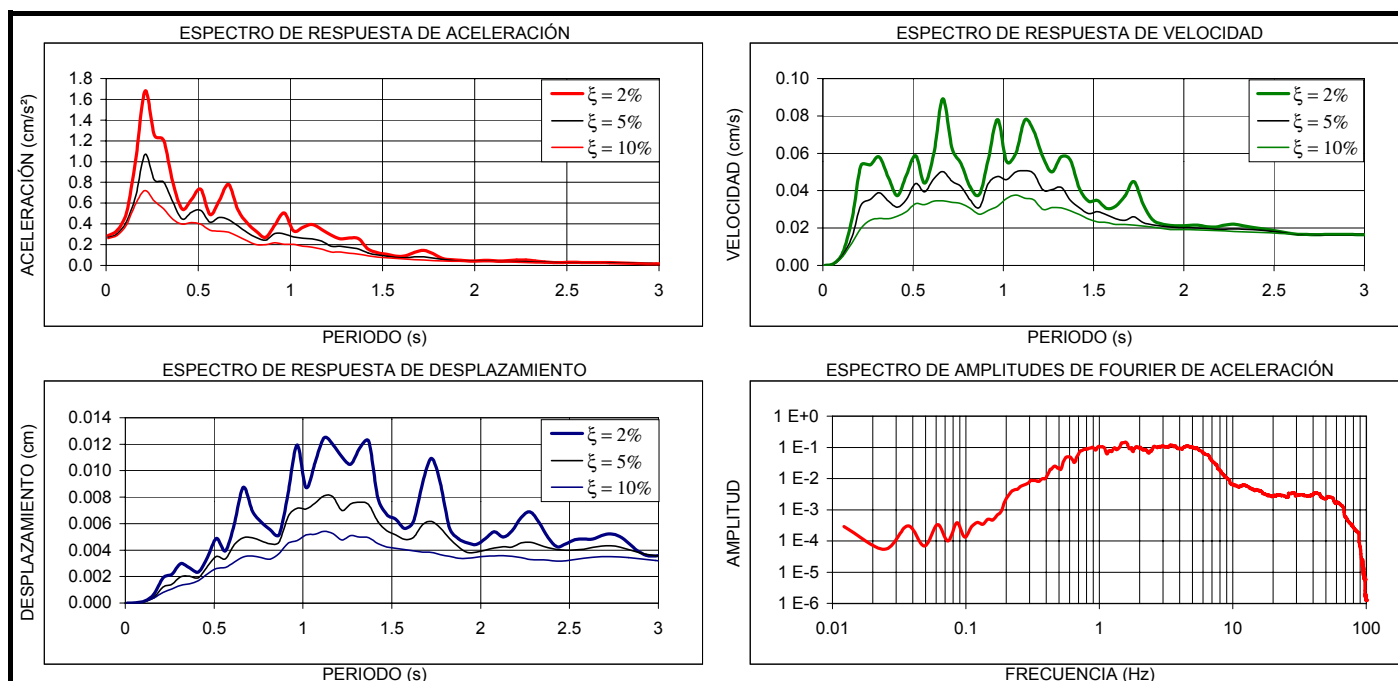
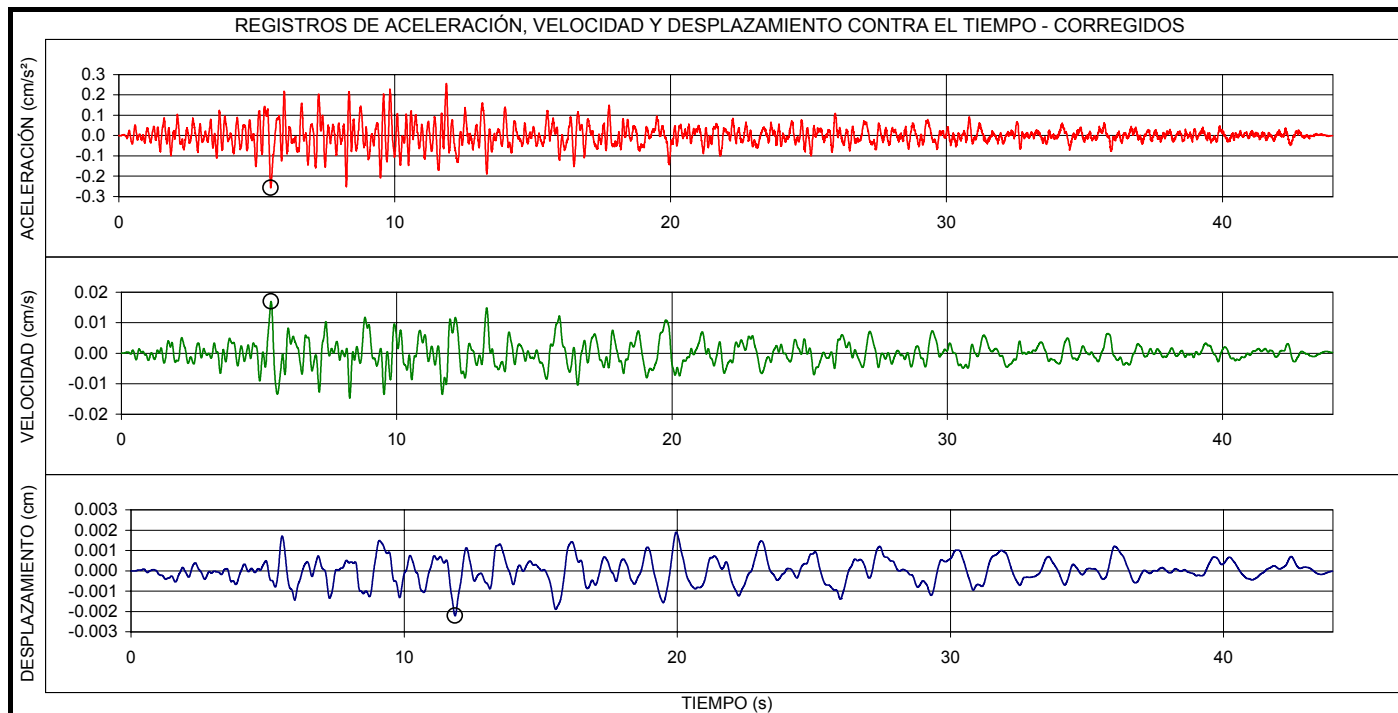
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 28.5 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 2.2E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 241 Km	HIPOCENTRO: 289 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.29 \text{ cm/s}^2$, $t = 14.36 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 14.28 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 13.22 \text{ s}$			



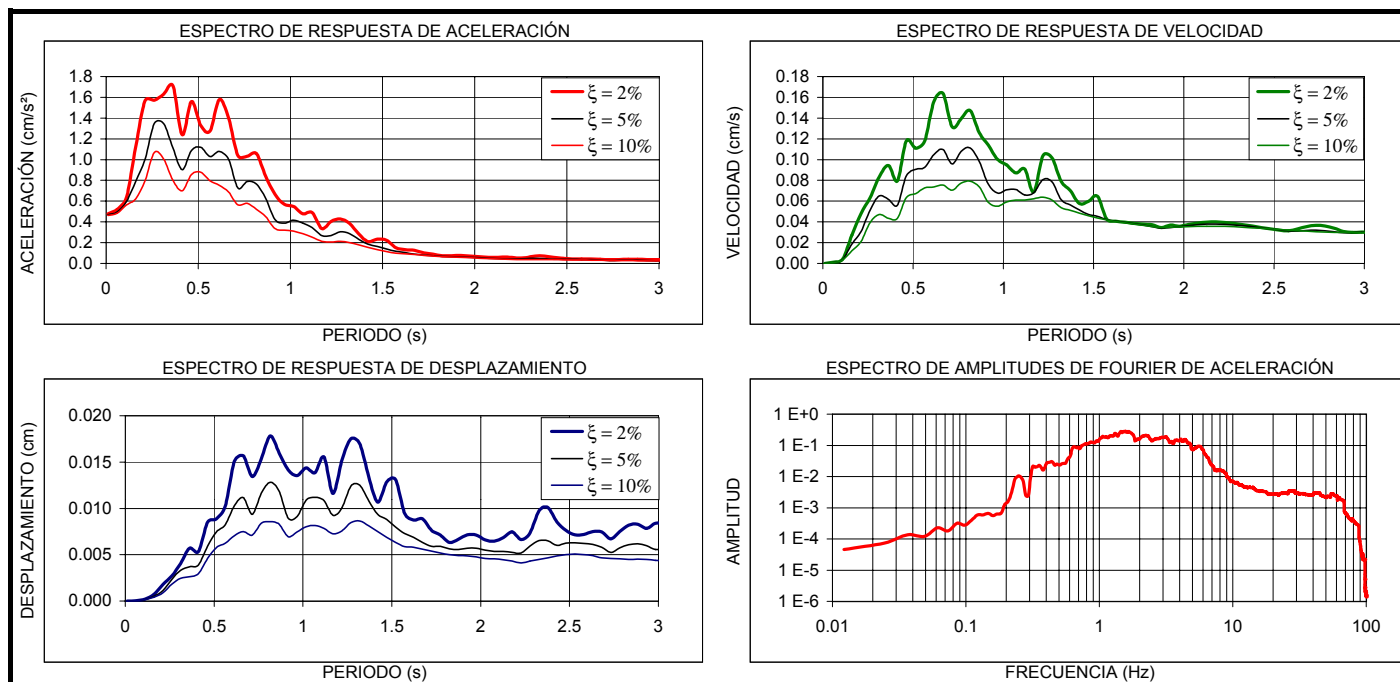
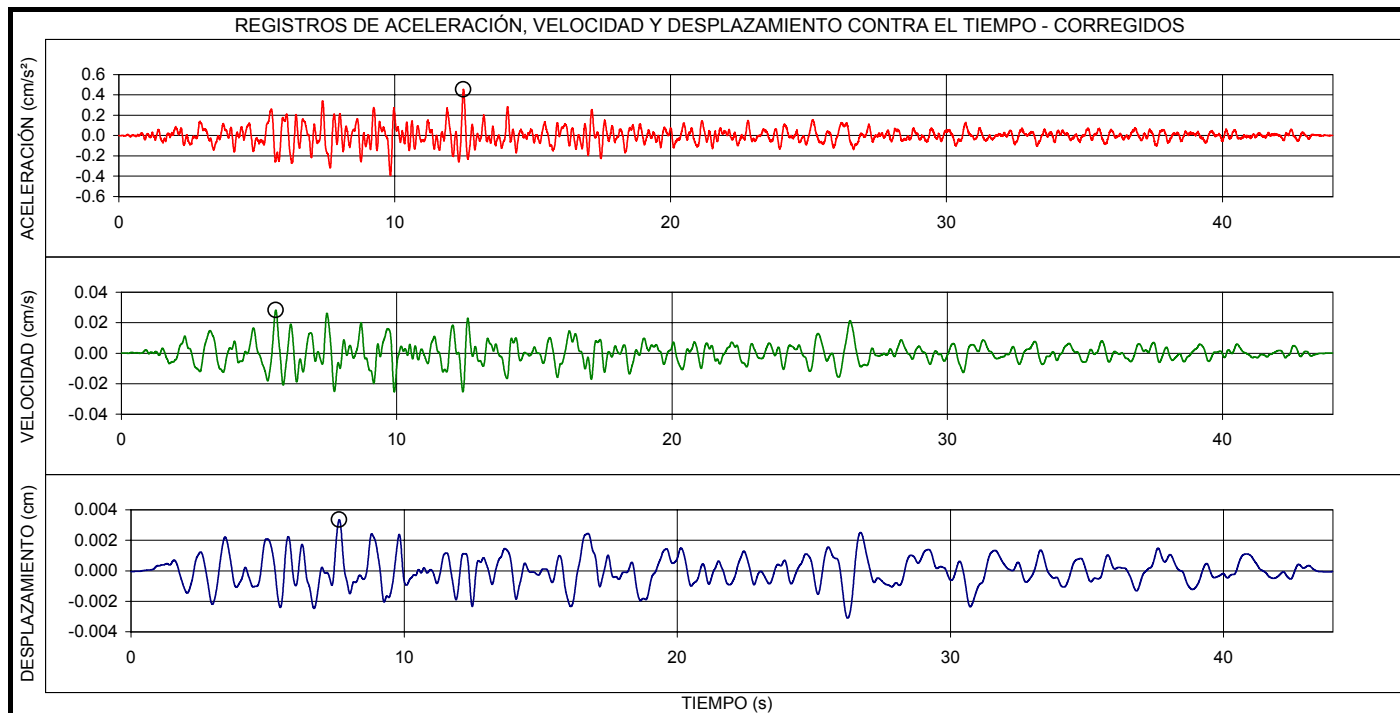
EVENTO:		FECHA:	ESTACIÓN:		COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER		12/09/2000	COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER			ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		
HORA: 10:55			CODIGO: CBART		
LATITUD: 6.76°N		LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 26.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA		
MAGNITUD ML: 5.9		INTENSIDAD ARIAS: 6.0E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CBART009.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 257 Km		HIPOCENTRO: 303 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2			RANGO DE REGISTRO: ± 2g		
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.46 cm/s², t = 10.36 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 10.86 s	
				Dmax = 0.004 cm, t = 10.72 s	



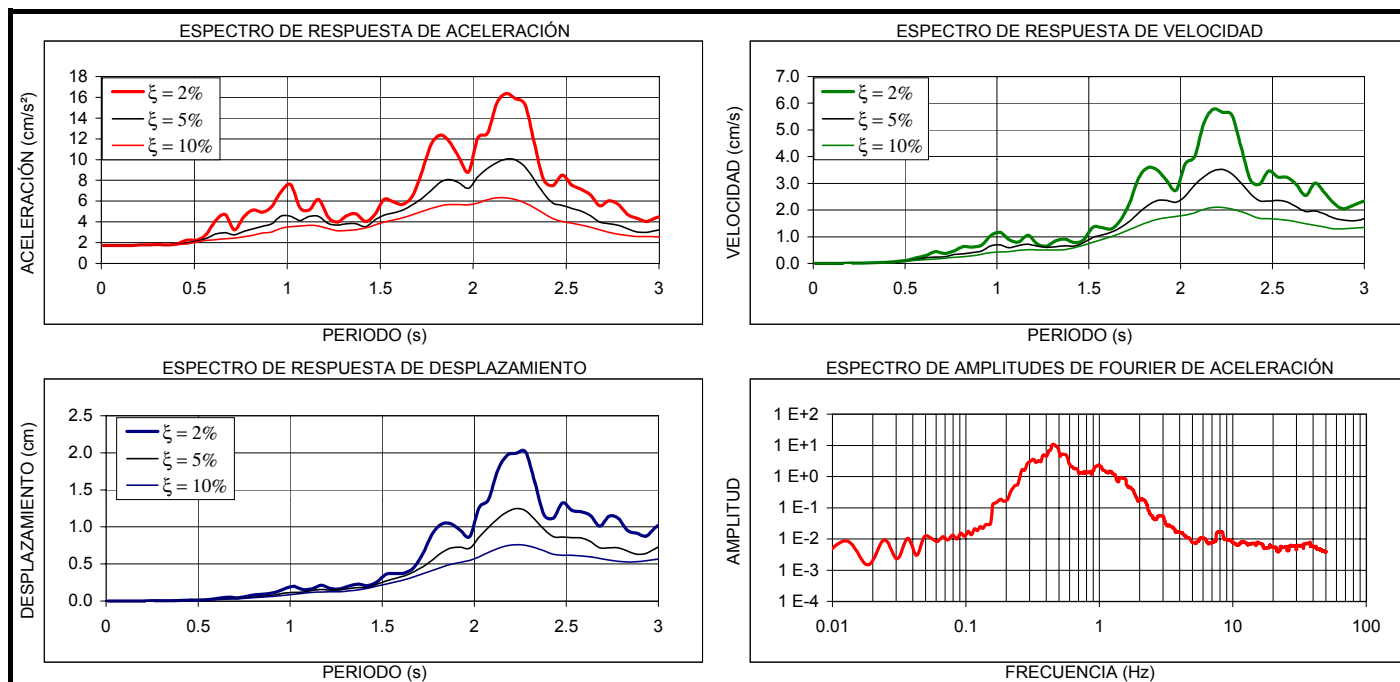
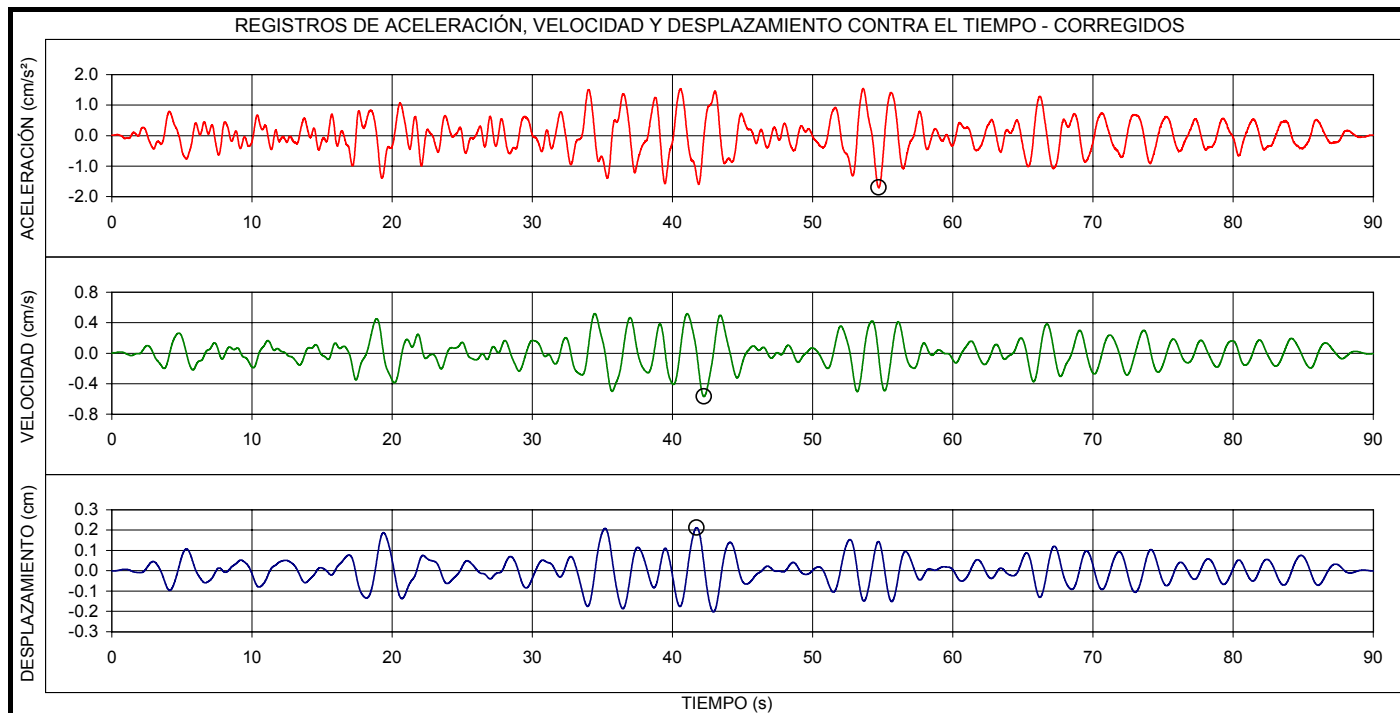
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		12/09/2000		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 10:55				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.76°N		LONGITUD: -73.18°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 27.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.9		INTENSIDAD ARIAS: 1.8E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART009.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 257 Km		HIPOCENTRO: 303 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.26 cm/s², t = 5.50 s		Vmax = 0.02 cm/s, t = 5.43 s		Dmax = 0.002 cm, t = 11.86 s	



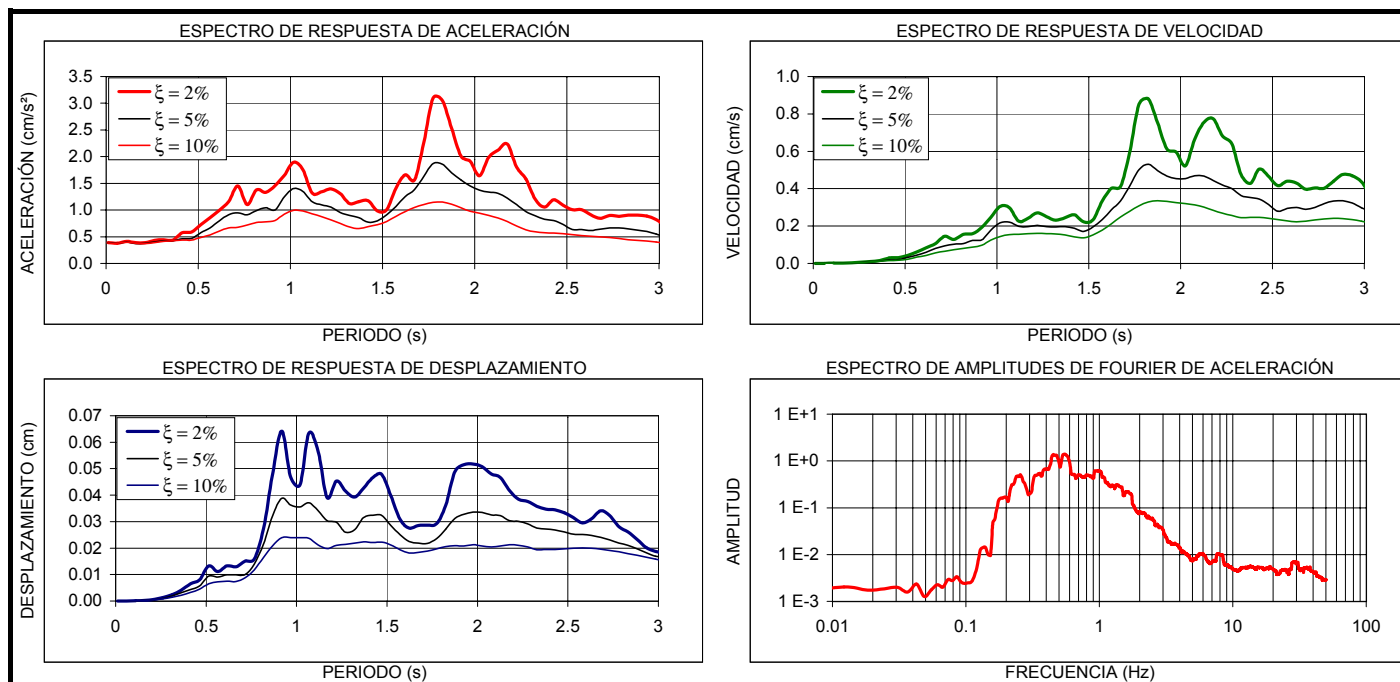
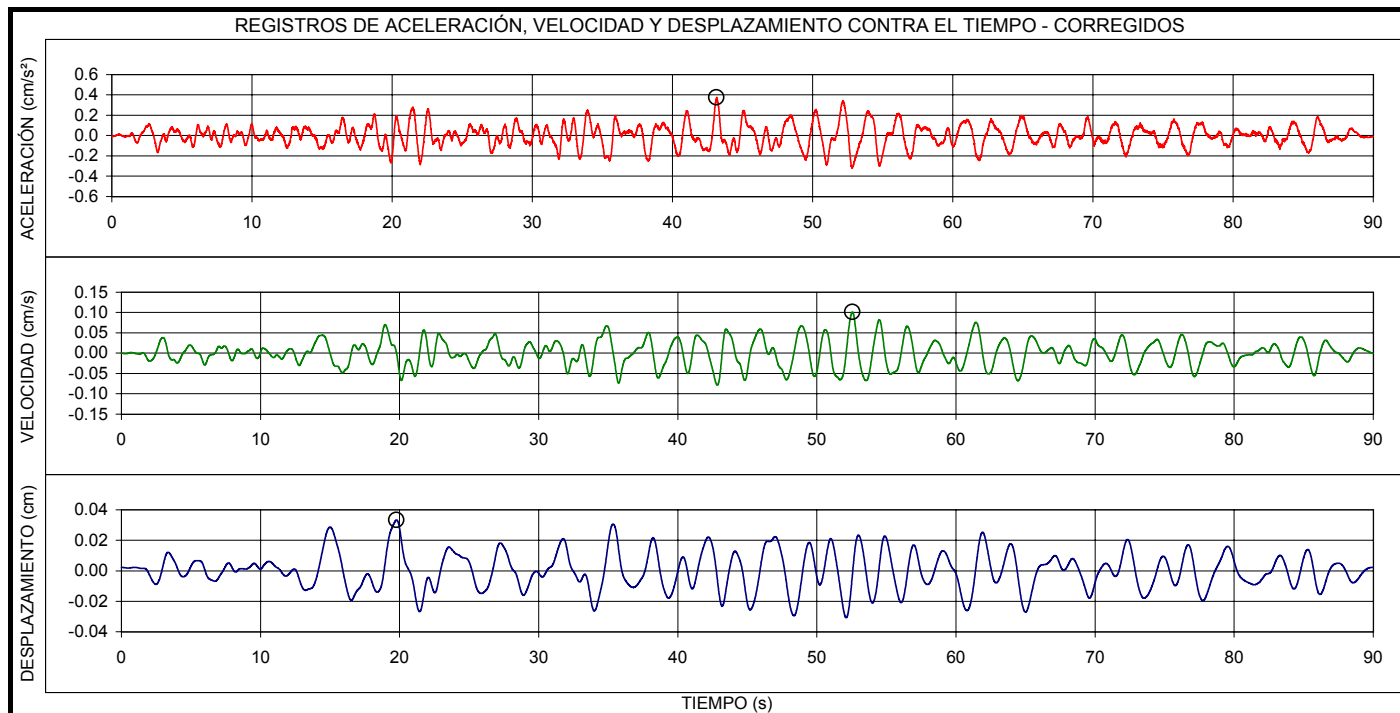
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	12/09/2000	COLEGIO SAN BARTOLOMÉ	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 10:55		ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ CODIGO: CBART	
LATITUD: 6.76°N	LONGITUD: -73.18°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 28.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.9	INTENSIDAD ARIAS: 4.3E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHIVO: CBART009.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 257 Km	HIPOCENTRO: 303 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.45 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.49 \text{ s}$ $V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$, $t = 5.61 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 7.62 \text{ s}$			



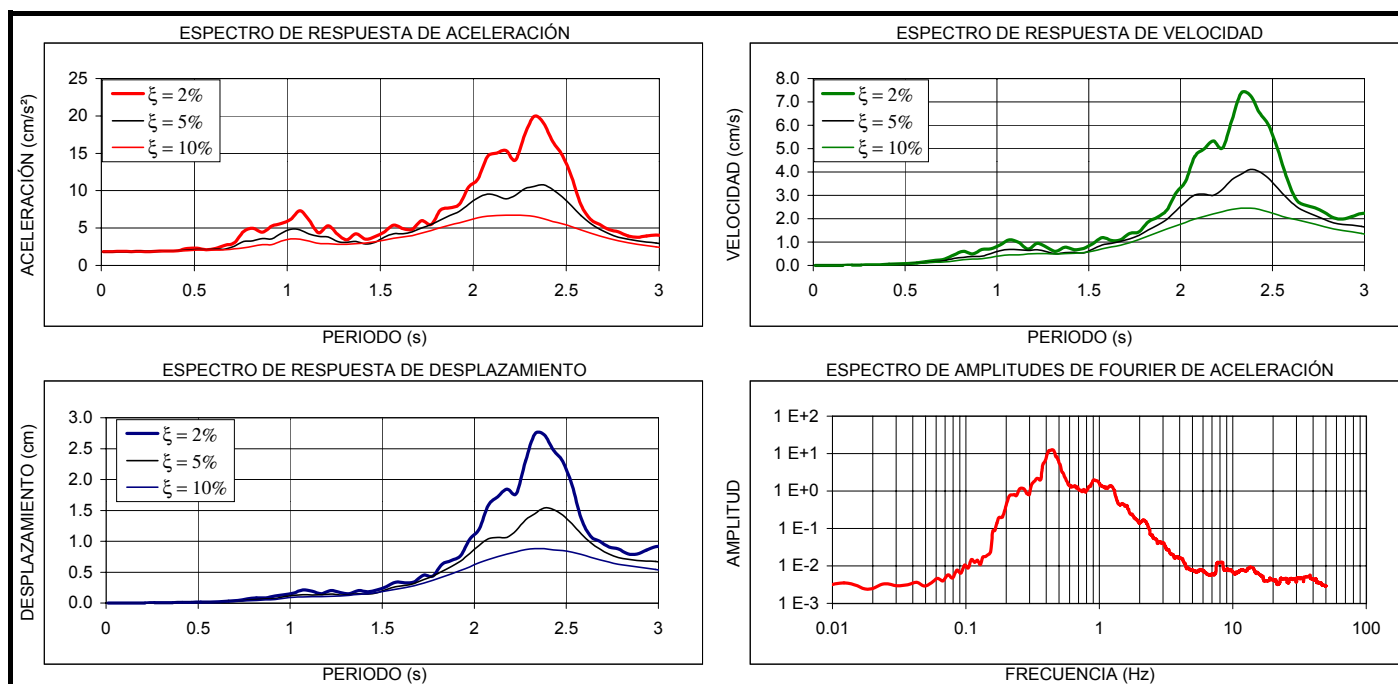
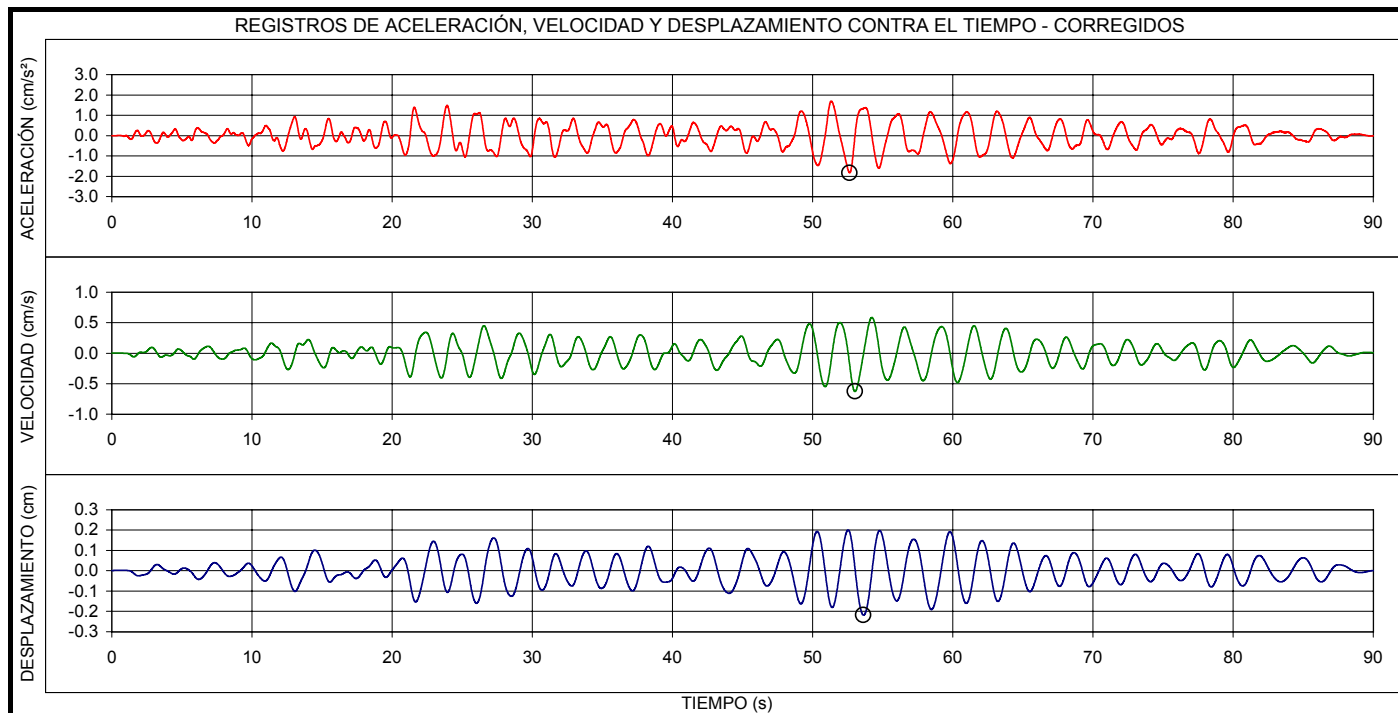
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
JURADÓ - CHOCÓ	08/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ HORA: 07:01		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 7.13°N	LONGITUD: -77.94°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 1 Km	FASE INTENSA: 64.6 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.4	INTENSIDAD ARIAS: 0.04 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 512 Km	HIPOCENTRO: 512 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.71 \text{ cm/s}^2$, $t = 54.72 \text{ s}$ $V_{max} = 0.57 \text{ cm/s}$, $t = 42.25 \text{ s}$ $D_{max} = 0.21 \text{ cm}$, $t = 41.74 \text{ s}$			



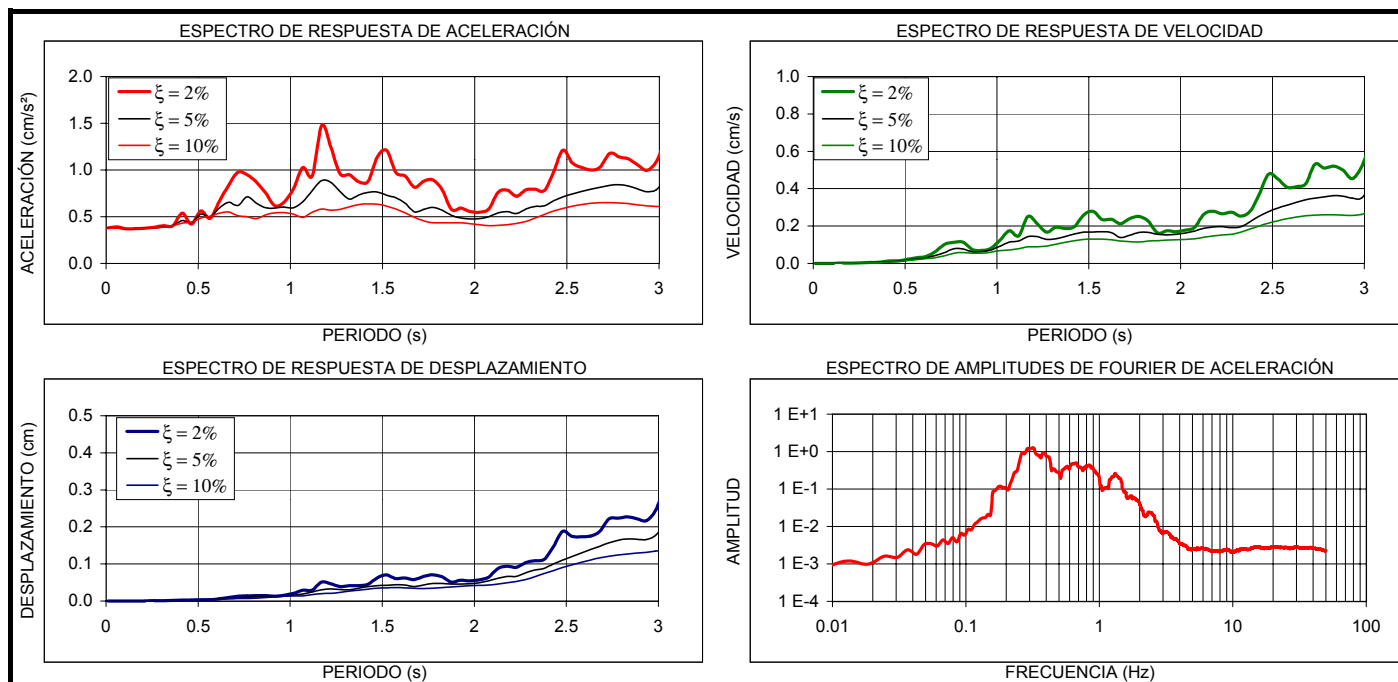
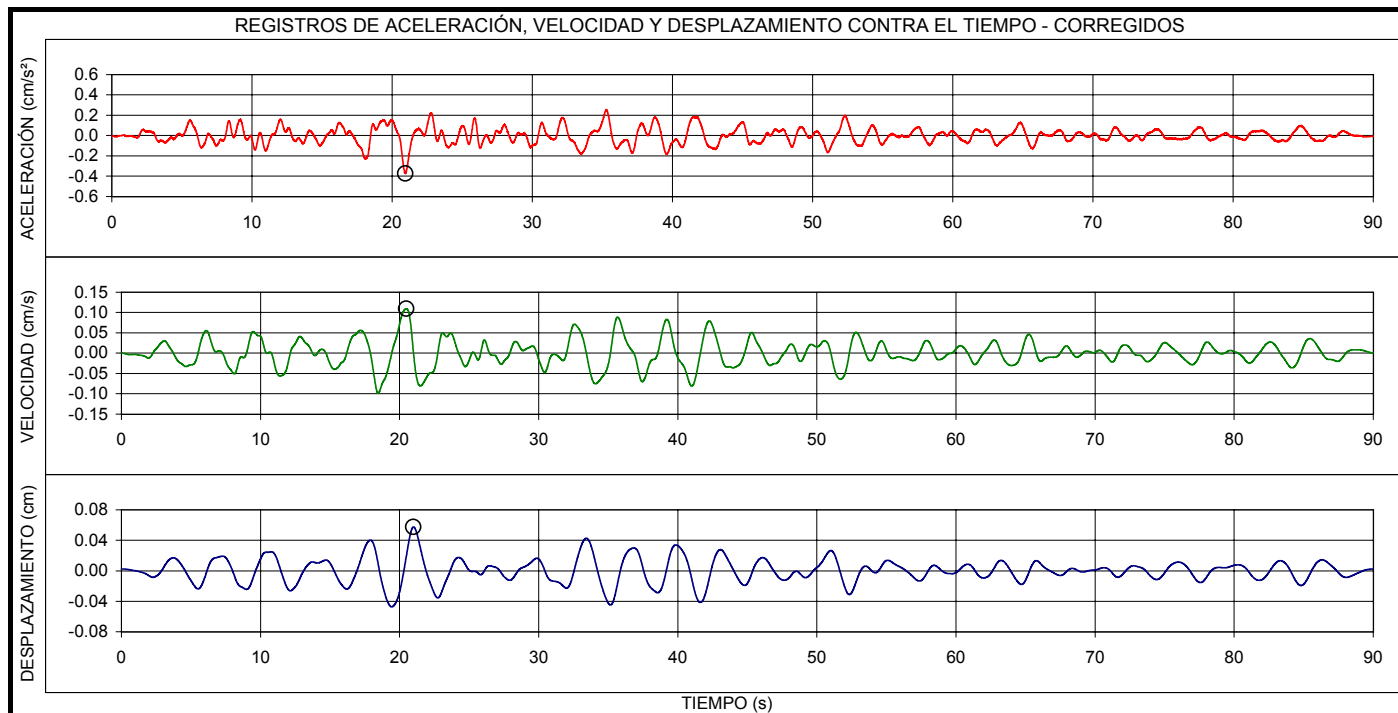
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
JURADÓ - CHOCÓ	08/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ HORA: 07:01		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 7.13°N	LONGITUD: -77.94°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 1 Km	FASE INTENSA: 68.1 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 512 Km	HIPOCENTRO: 512 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.38 \text{ cm/s}^2$, $t = 43.16 \text{ s}$ $V_{max} = 0.10 \text{ cm/s}$, $t = 52.56 \text{ s}$ $D_{max} = 0.03 \text{ cm}$, $t = 19.78 \text{ s}$			



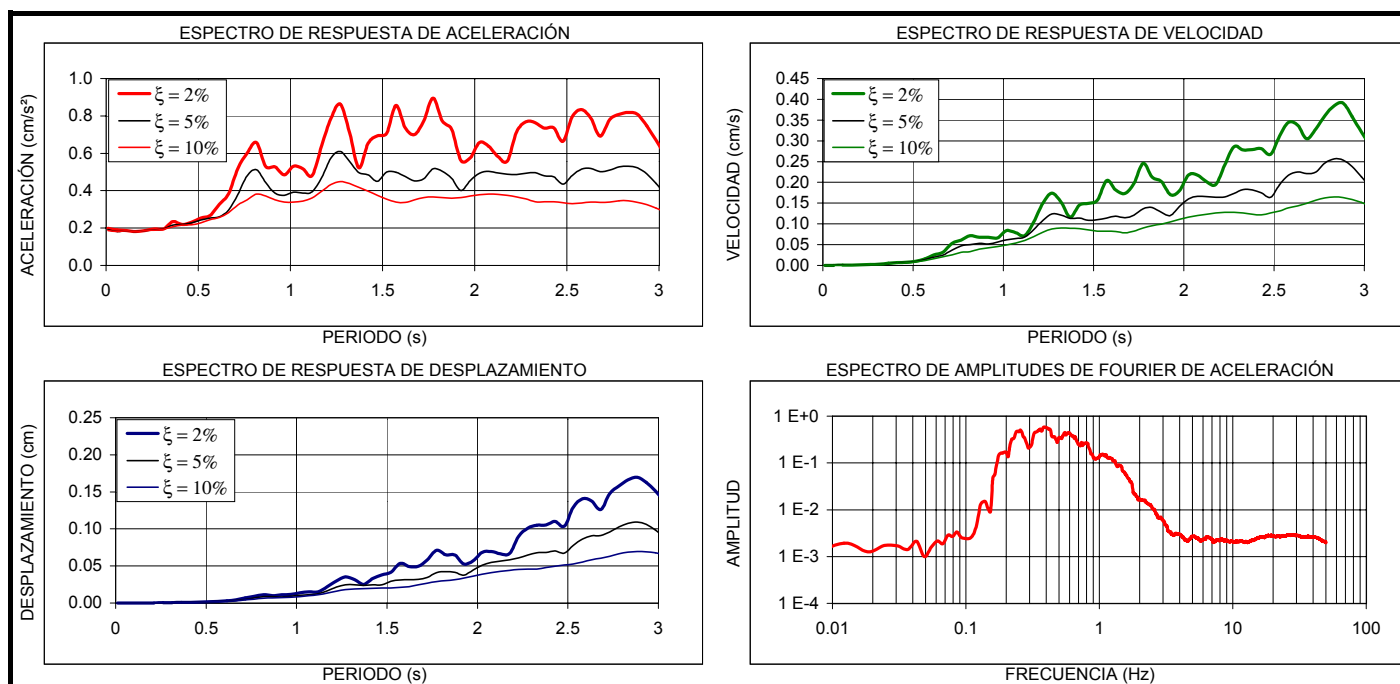
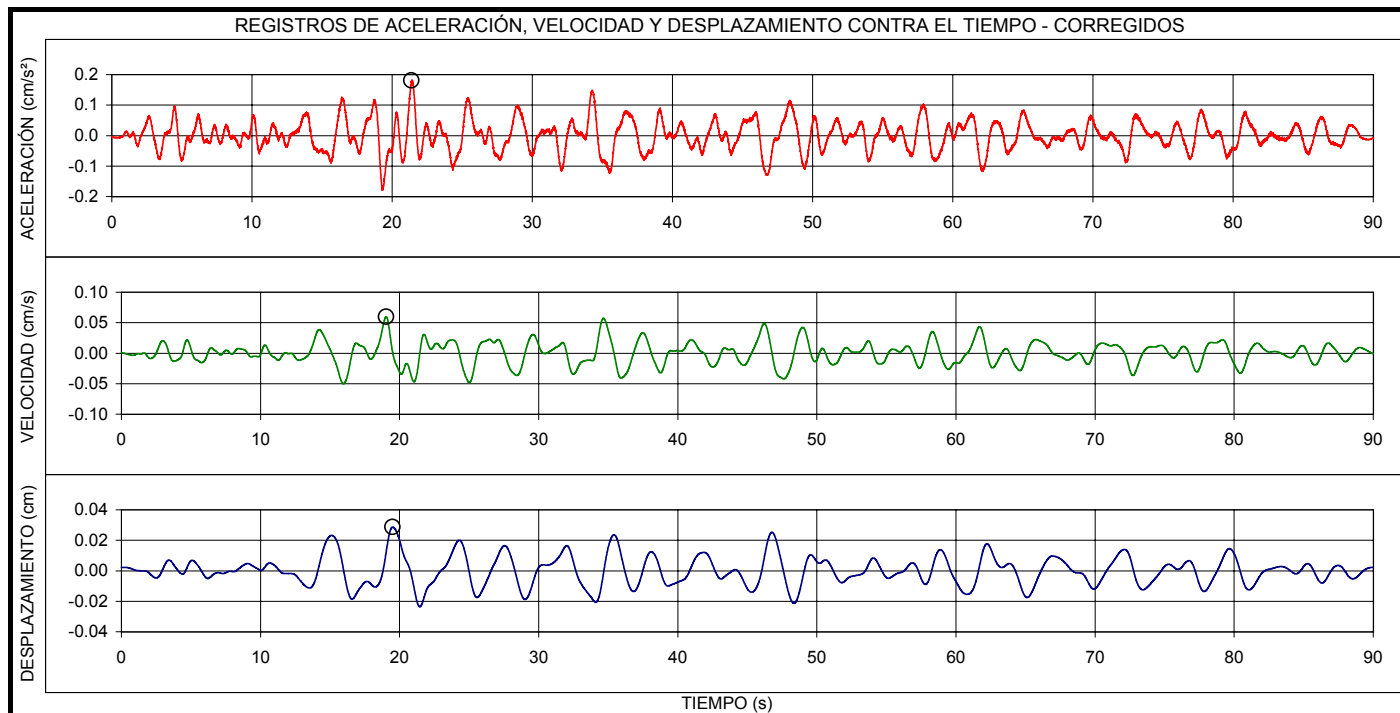
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
JURADÓ - CHOCÓ	08/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ HORA: 07:01		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 7.13°N	LONGITUD: -77.94°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 1 Km	FASE INTENSA: 60.8 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.4	INTENSIDAD ARIAS: 0.05 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 512 Km	HIPOCENTRO: 512 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.83 \text{ cm/s}^2$, $t = 52.64 \text{ s}$ $V_{max} = 0.63 \text{ cm/s}$, $t = 53.03 \text{ s}$ $D_{max} = 0.22 \text{ cm}$, $t = 53.64 \text{ s}$			



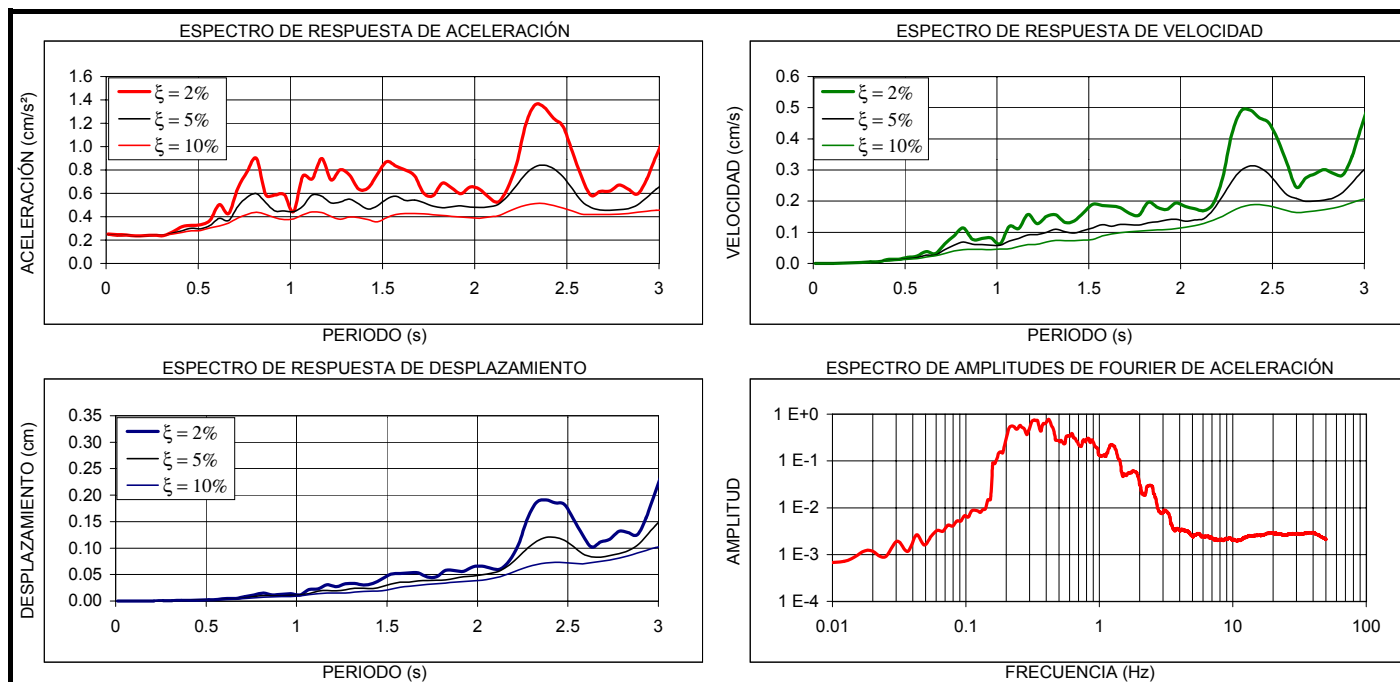
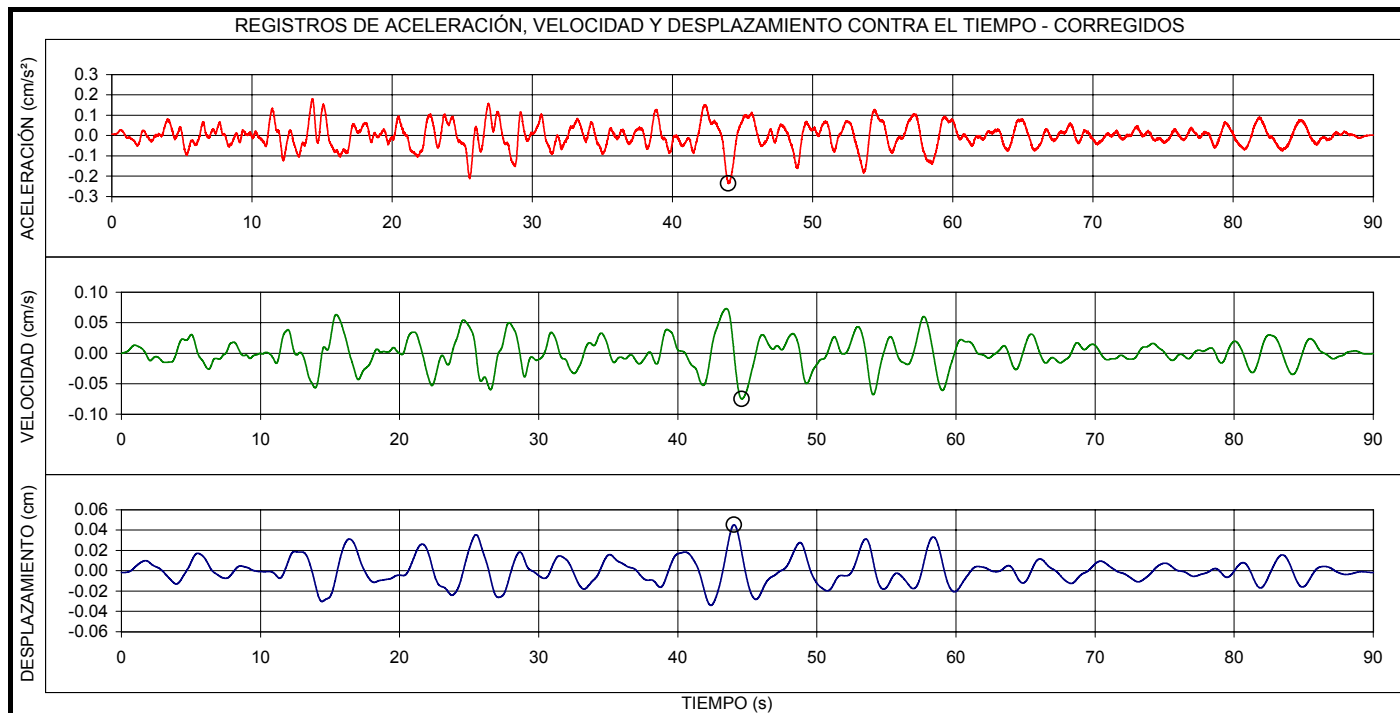
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
JURADÓ - CHOCÓ	08/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ HORA: 07:01		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 7.13°N	LONGITUD: -77.94°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 1 Km	FASE INTENSA: 67.5 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.4	INTENSIDAD ARIAS: 8.2E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 512 Km	HIPOCENTRO: 512 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.37 \text{ cm/s}^2$, $t = 20.96 \text{ s}$ $V_{max} = 0.11 \text{ cm/s}$, $t = 20.49 \text{ s}$ $D_{max} = 0.06 \text{ cm}$, $t = 21.00 \text{ s}$			



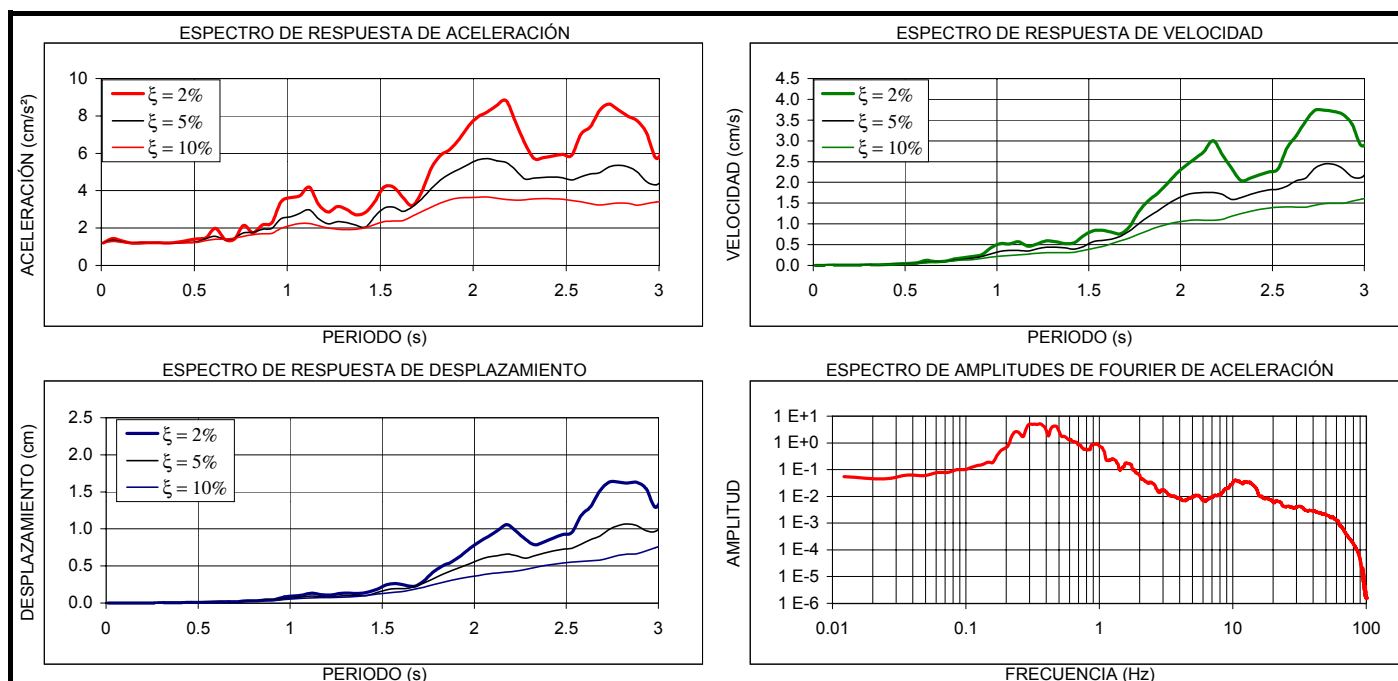
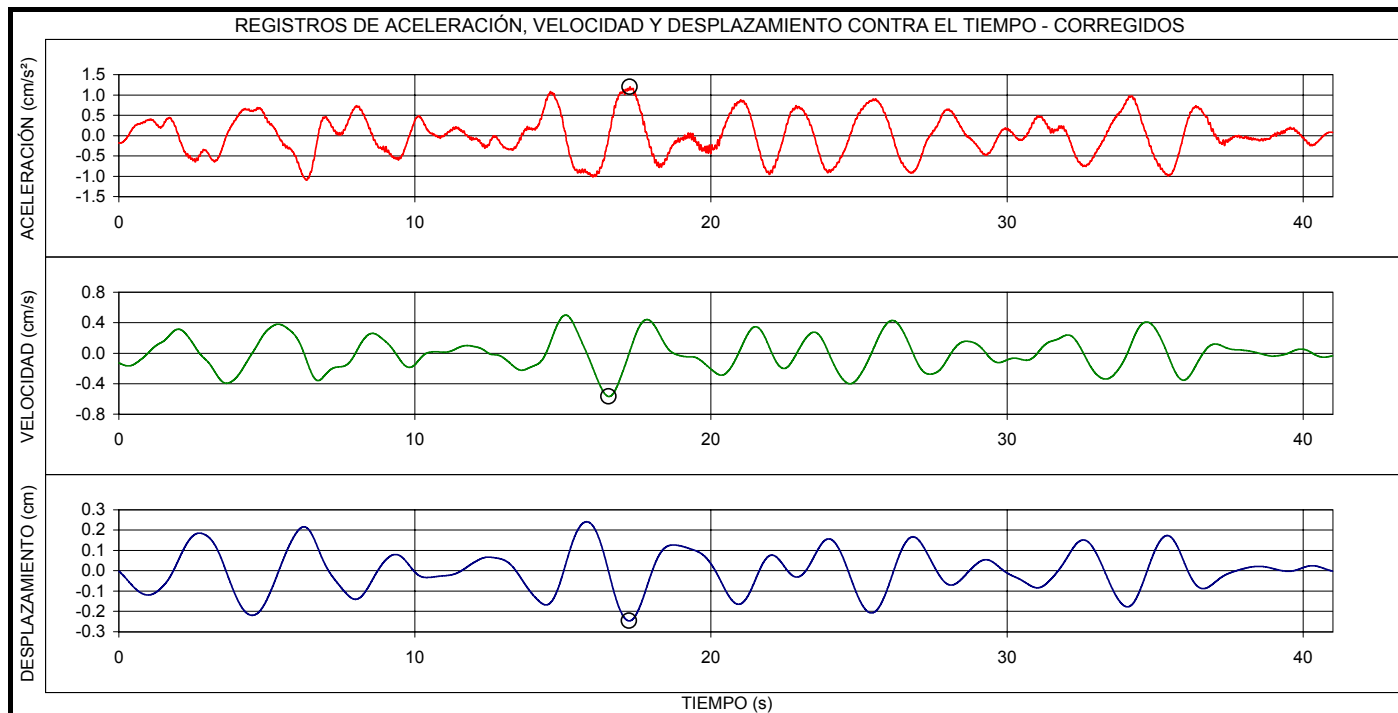
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
JURADÓ - CHOCÓ	08/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ HORA: 07:01		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 7.13°N	LONGITUD: -77.94°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 1 Km	FASE INTENSA: 70.6 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.4	INTENSIDAD ARIAS: 3.3E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 512 Km	HIPOCENTRO: 512 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.18 \text{ cm/s}^2$, $t = 21.40 \text{ s}$ $V_{max} = 0.06 \text{ cm/s}$, $t = 19.04 \text{ s}$ $D_{max} = 0.03 \text{ cm}$, $t = 19.51 \text{ s}$			



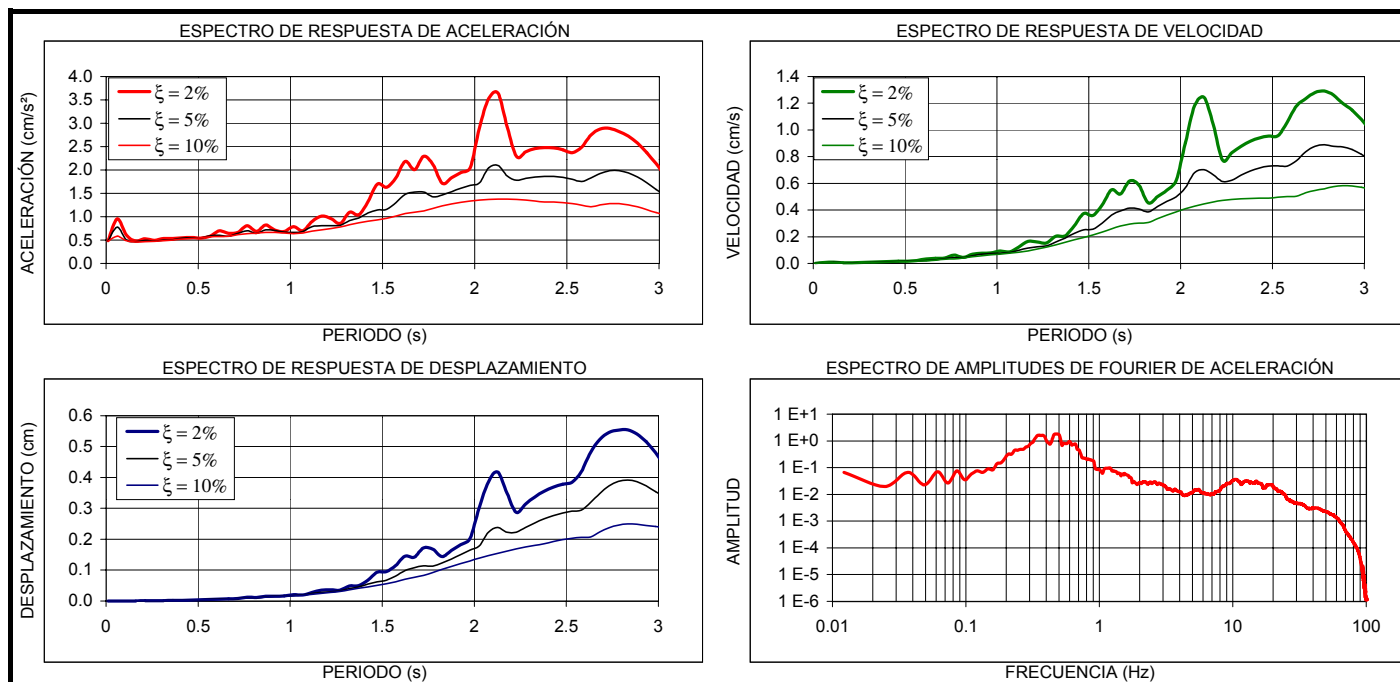
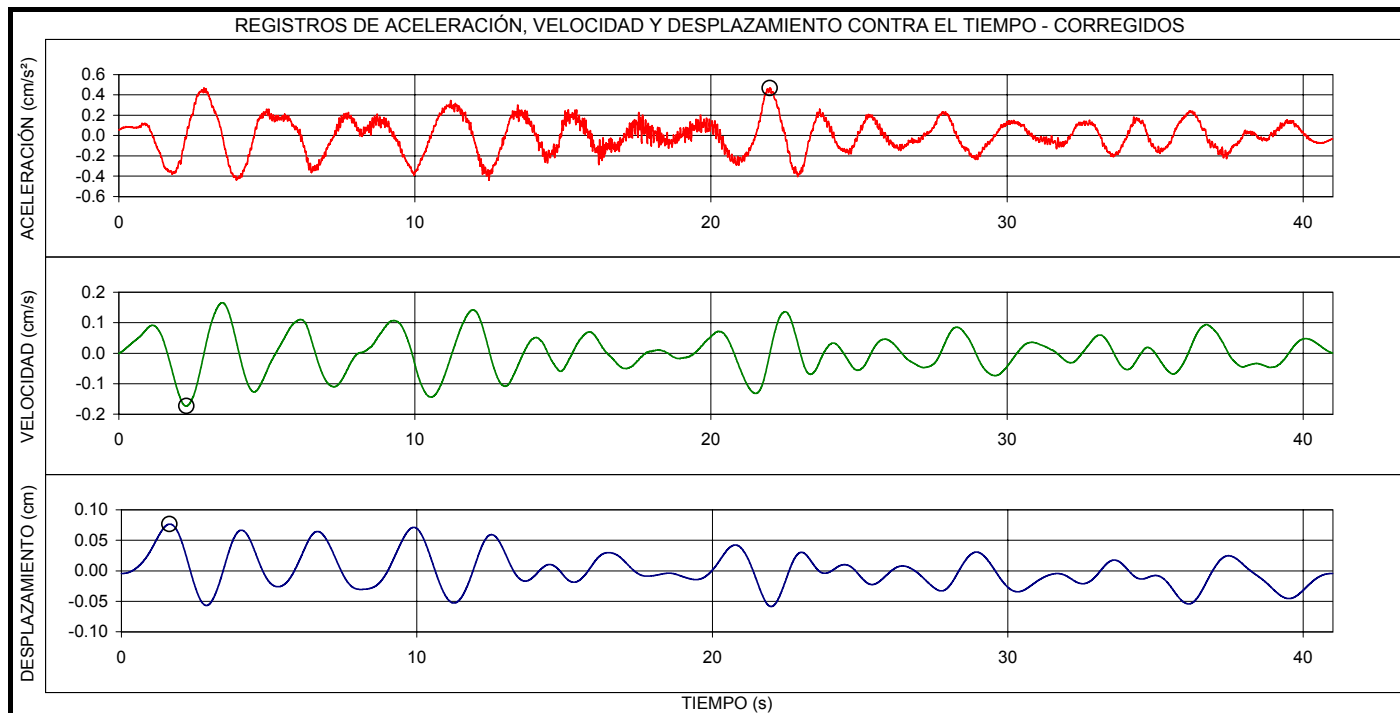
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
JURADÓ - CHOCÓ	08/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ HORA: 07:01		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 7.13°N	LONGITUD: -77.94°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 1 Km	FASE INTENSA: 70.1 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 6.4	INTENSIDAD ARIAS: 4.7E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 512 Km	HIPOCENTRO: 512 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.24 \text{ cm/s}^2$, $t = 44.00 \text{ s}$ $V_{max} = 0.08 \text{ cm/s}$, $t = 44.61 \text{ s}$ $D_{max} = 0.05 \text{ cm}$, $t = 44.05 \text{ s}$			



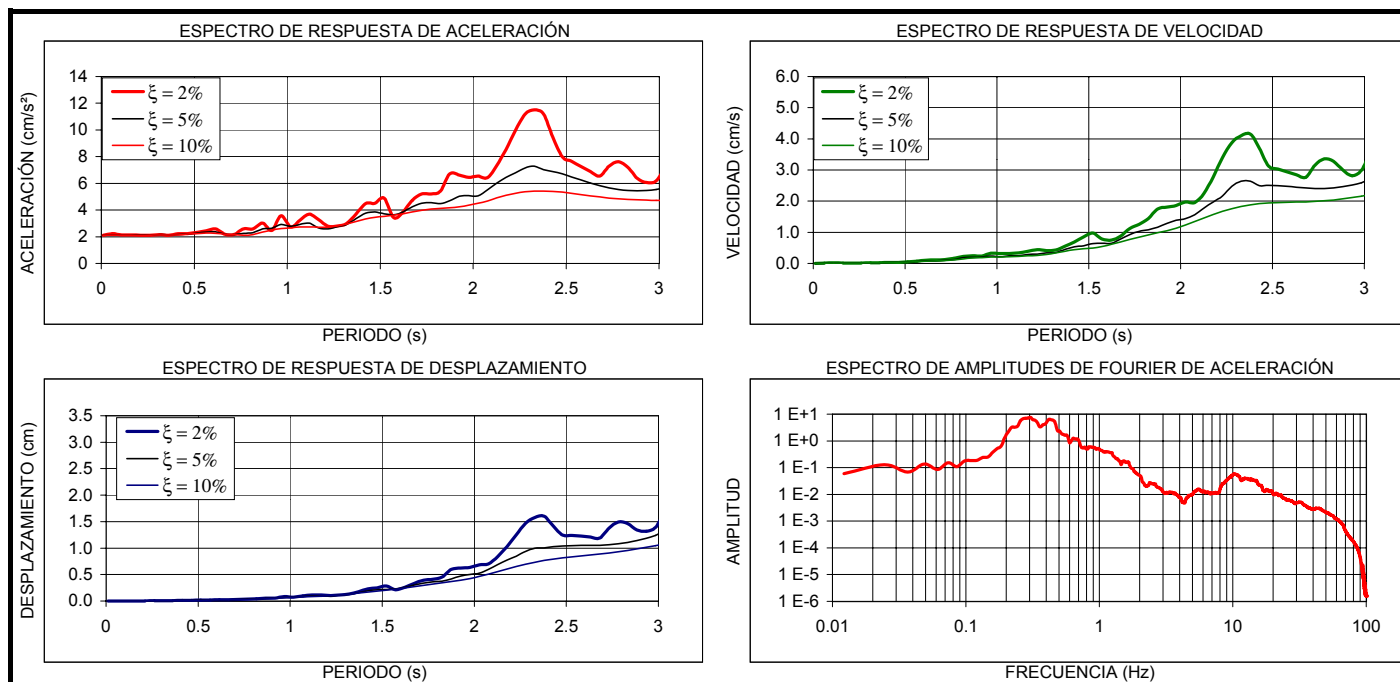
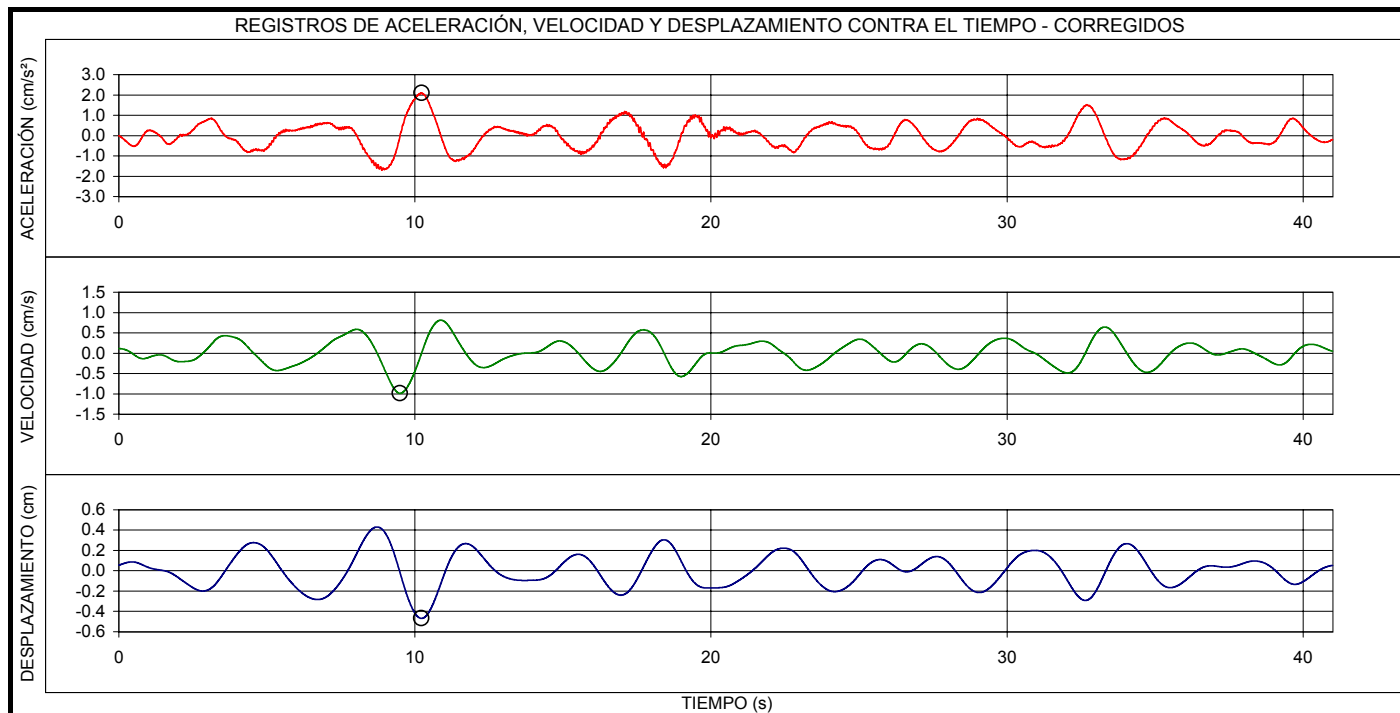
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
JURADÓ - CHOCÓ		08/11/2000		PARQUE LA FLORIDA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 07:01				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 7.13°N		LONGITUD: -77.94°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 1 Km		FASE INTENSA: 21.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.4		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 499 Km		HIPOCENTRO: 499 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.20 cm/s². t = 17.26 s		Vmax = 0.57 cm/s, t = 16.55 s		Dmax = 0.25 cm, t = 17.24 s	



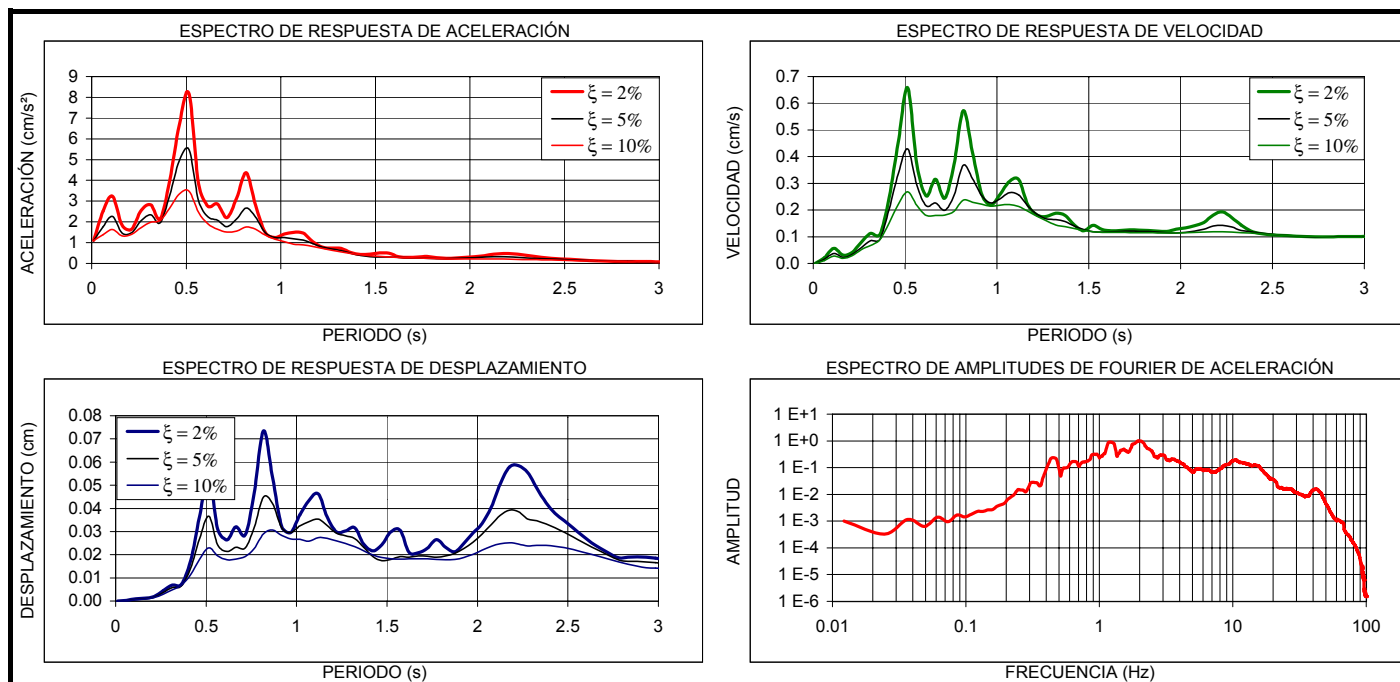
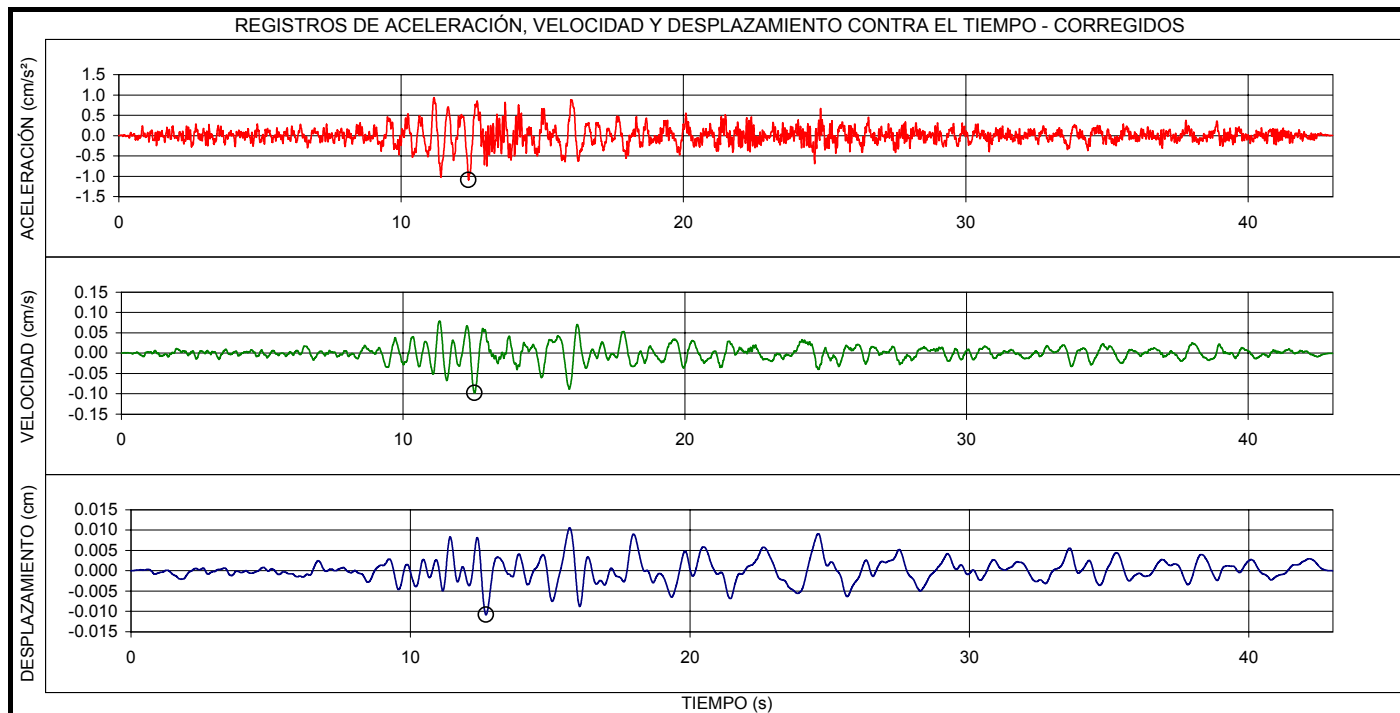
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
JURADÓ - CHOCÓ		08/11/2000		PARQUE LA FLORIDA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 07:01				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 7.13°N		LONGITUD: -77.94°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 1 Km		FASE INTENSA: 25.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.4		INTENSIDAD ARIAS: 7.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 499 Km		HIPOCENTRO: 499 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:				FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.47 cm/s². t = 21.99 s		Vmax = 0.17 cm/s. t = 2.29 s		Dmax = 0.08 cm, t = 1.64 s	



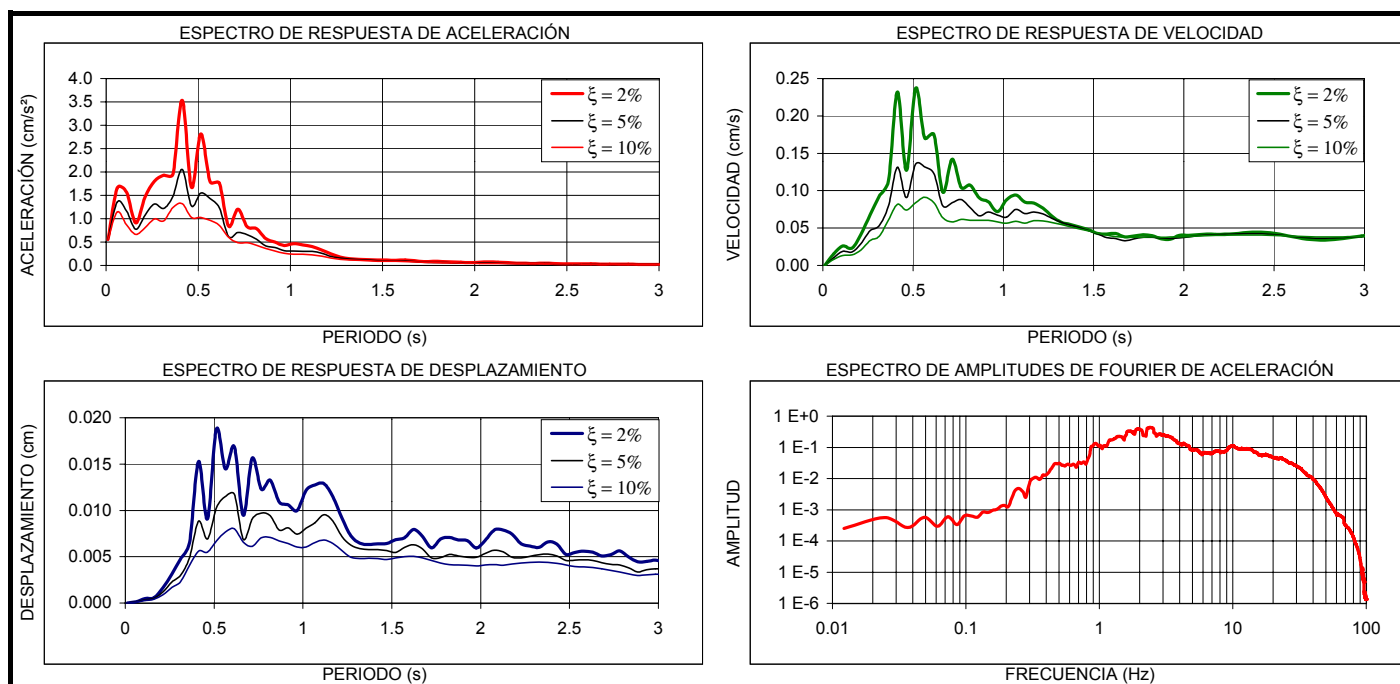
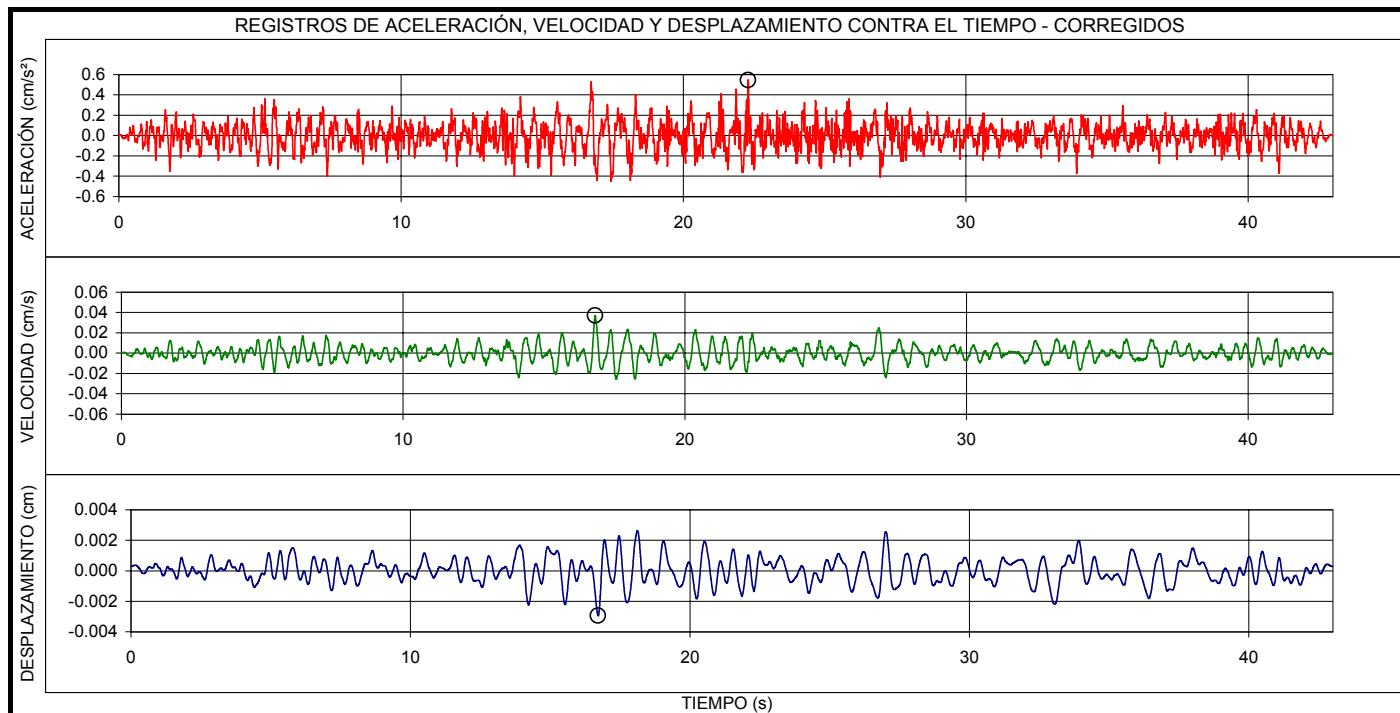
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
JURADÓ - CHOCÓ		08/11/2000		PARQUE LA FLORIDA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: JURADÓ - CHOCÓ				ESTACION DE REGISTRO: PARQUE LA FLORIDA			
HORA: 07:01				CODIGO: CFLOD			
LATITUD: 7.13°N		LONGITUD: -77.94°E		LATITUD: 4.73°N		LONGITUD: -74.15°E	
PROFUNDIDAD: 1 Km		FASE INTENSA: 21.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 6.4		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CFLOD003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 499 Km		HIPOCENTRO: 499 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.10 cm/s², t = 10.23 s		Vmax = 0.99 cm/s, t = 9.49 s		Dmax = 0.47 cm, t = 10.22 s	



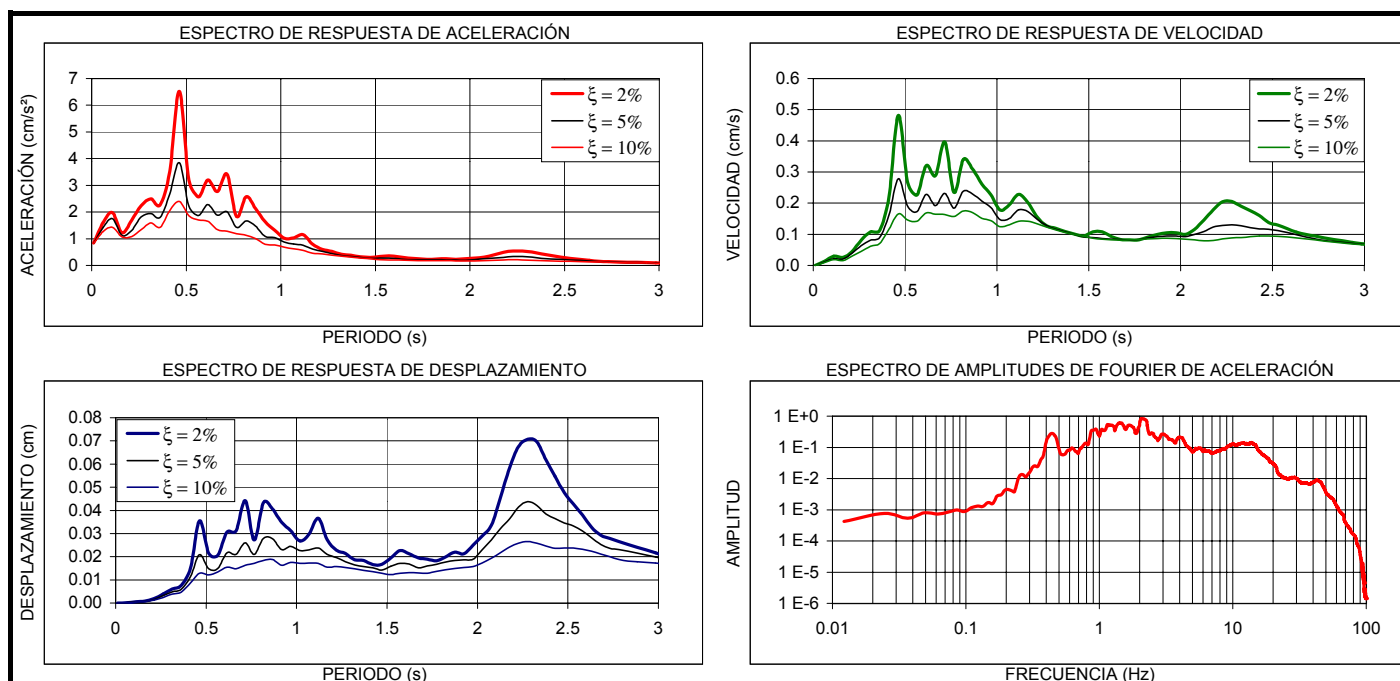
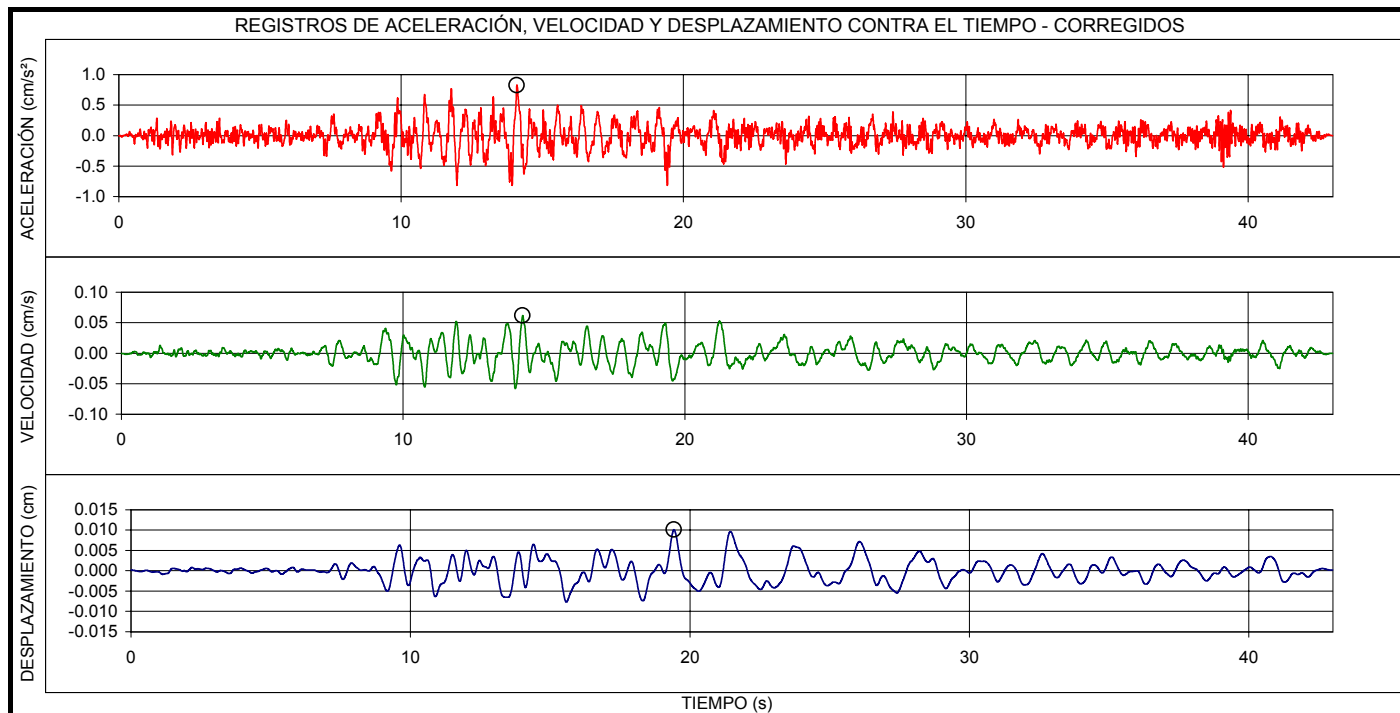
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 26.7 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 3.1E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 251 Km	HIPOCENTRO: 298 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.09 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.39 \text{ s}$ $V_{max} = 0.10 \text{ cm/s}$, $t = 12.54 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 12.70 \text{ s}$			



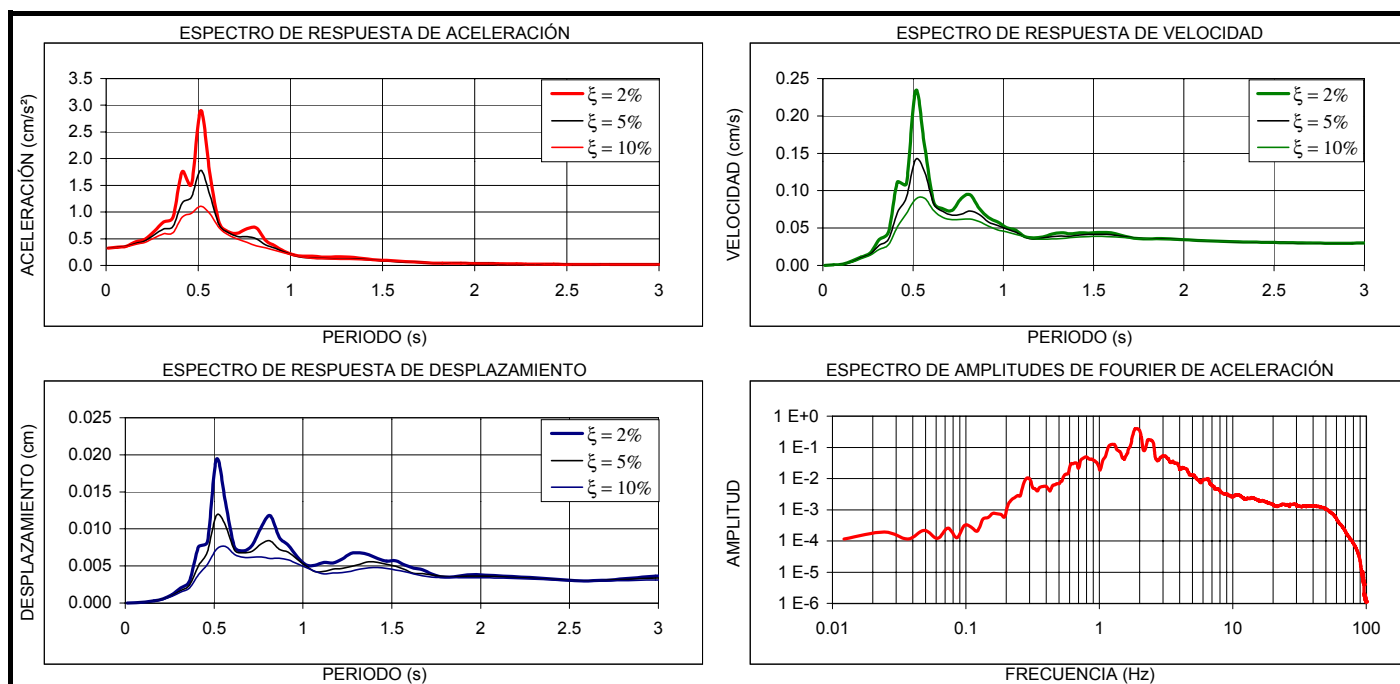
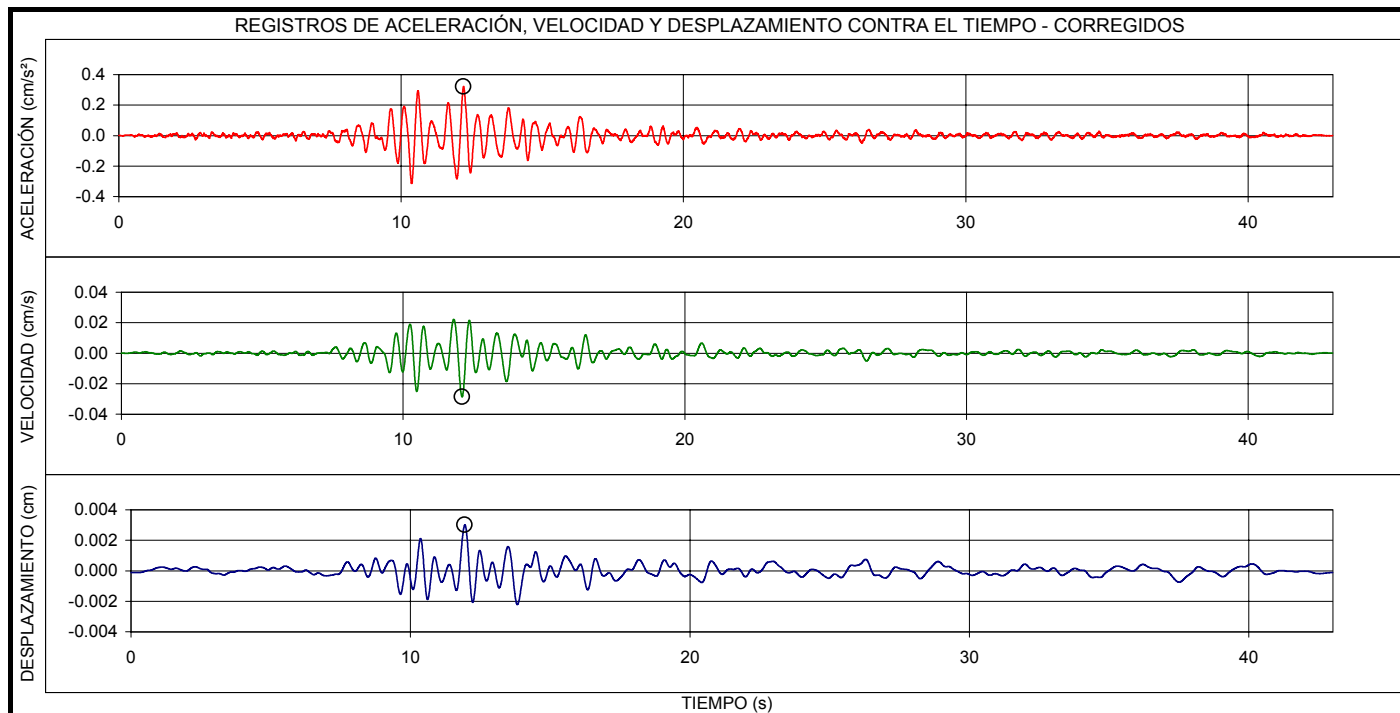
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 36.5 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHVO: CUAGR005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 251 Km	HIPOCENTRO: 298 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.55 \text{ cm/s}^2$, $t = 22.30 \text{ s}$ $V_{max} = 0.04 \text{ cm/s}$, $t = 16.82 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 16.71 \text{ s}$			



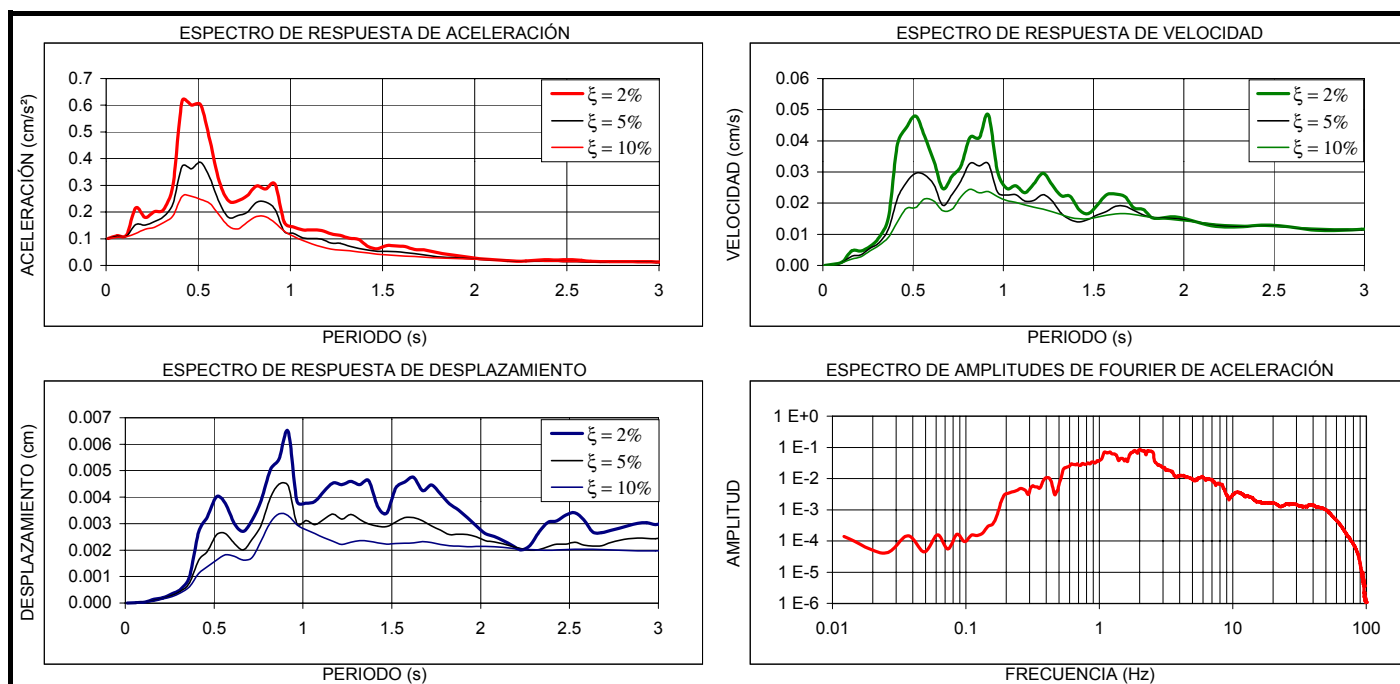
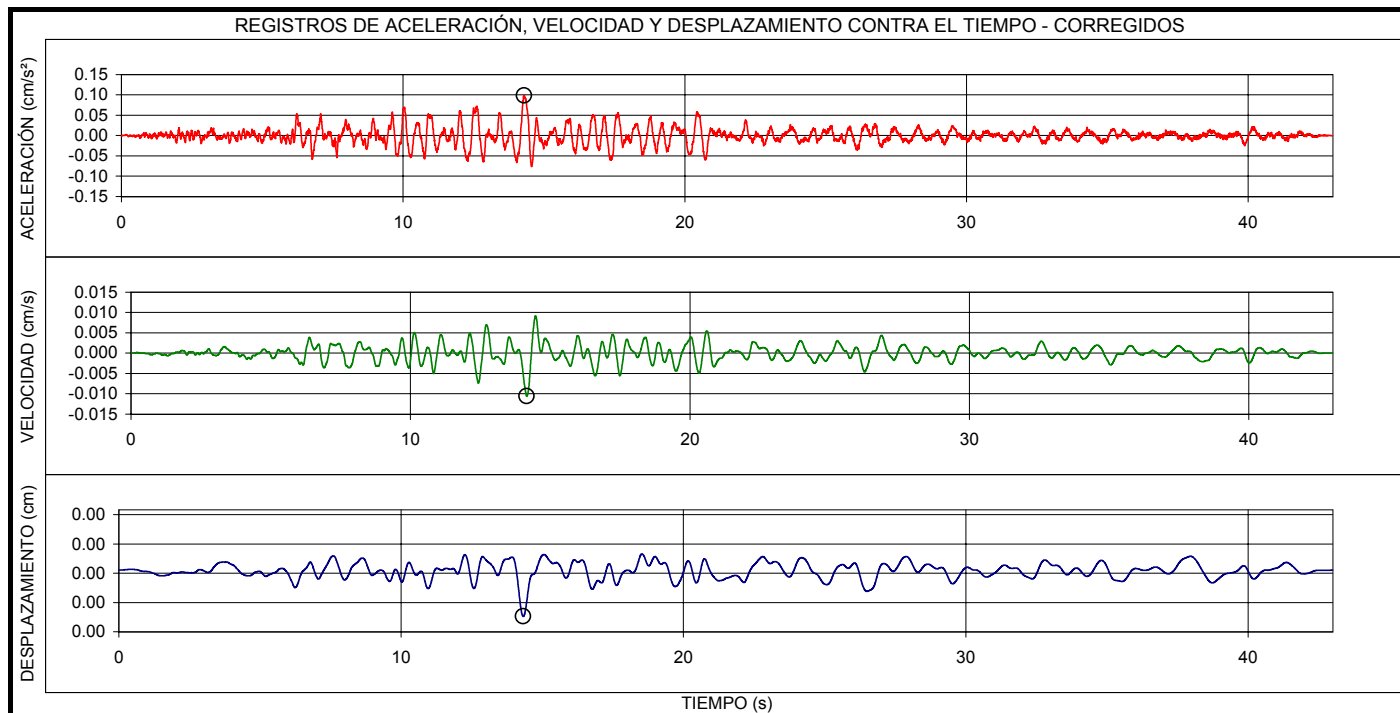
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 31.6 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 2.1E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 251 Km	HIPOCENTRO: 298 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.83 \text{ cm/s}^2$, $t = 14.10 \text{ s}$ $V_{max} = 0.06 \text{ cm/s}$, $t = 14.24 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 19.43 \text{ s}$			



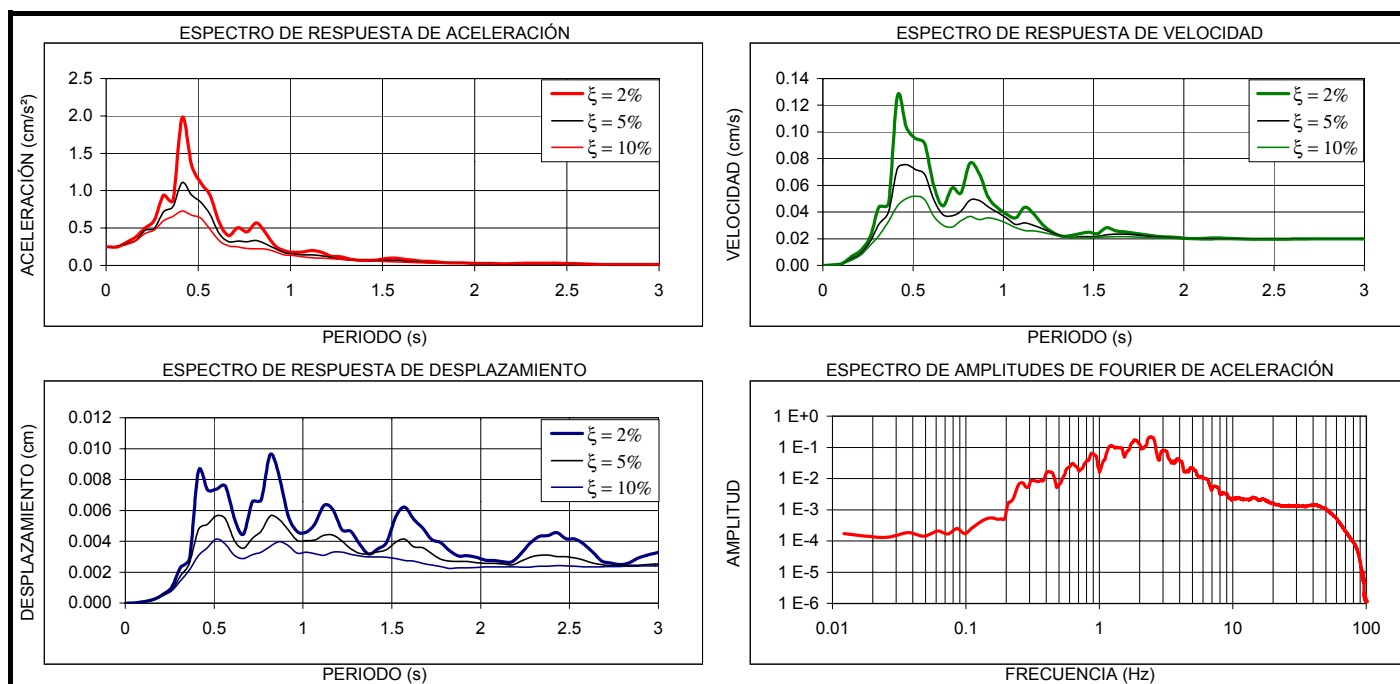
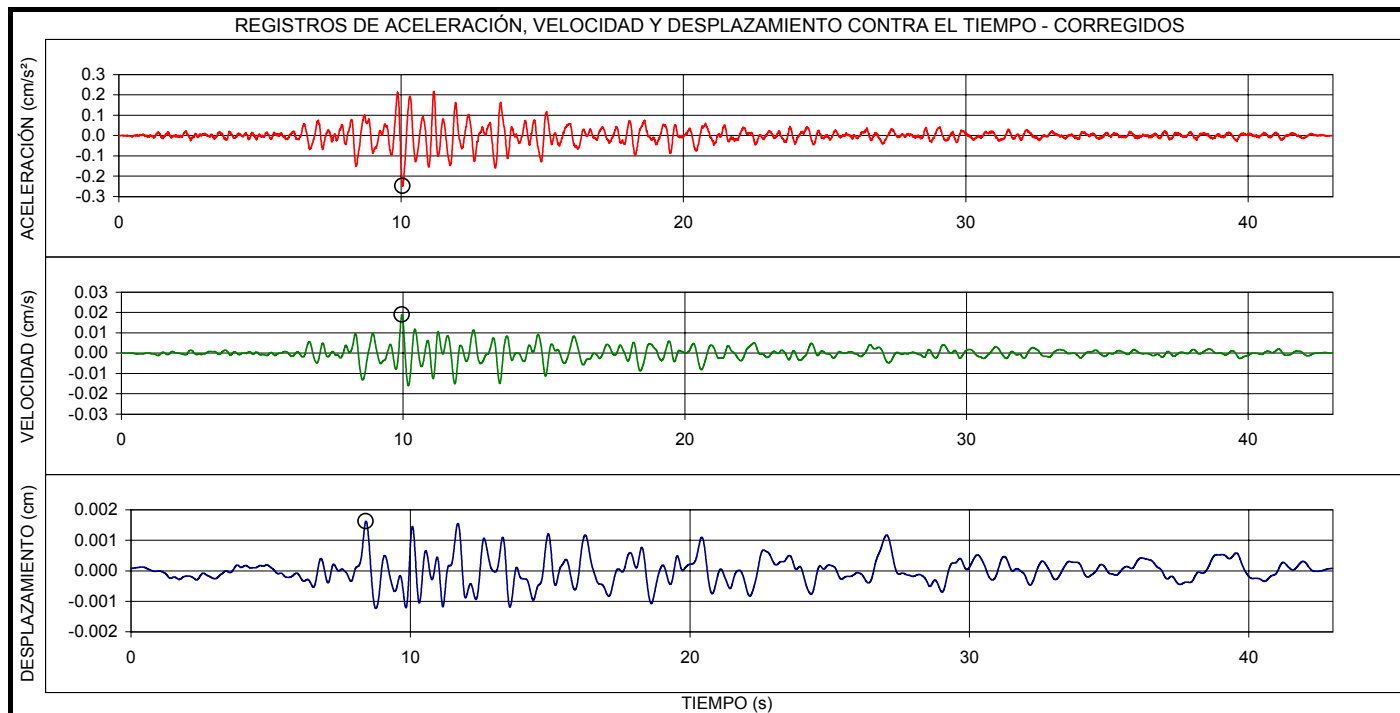
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 9.9 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 1.8E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 251 Km	HIPOCENTRO: 298 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.32 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.21 \text{ s}$ $V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$, $t = 12.09 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 11.94 \text{ s}$			



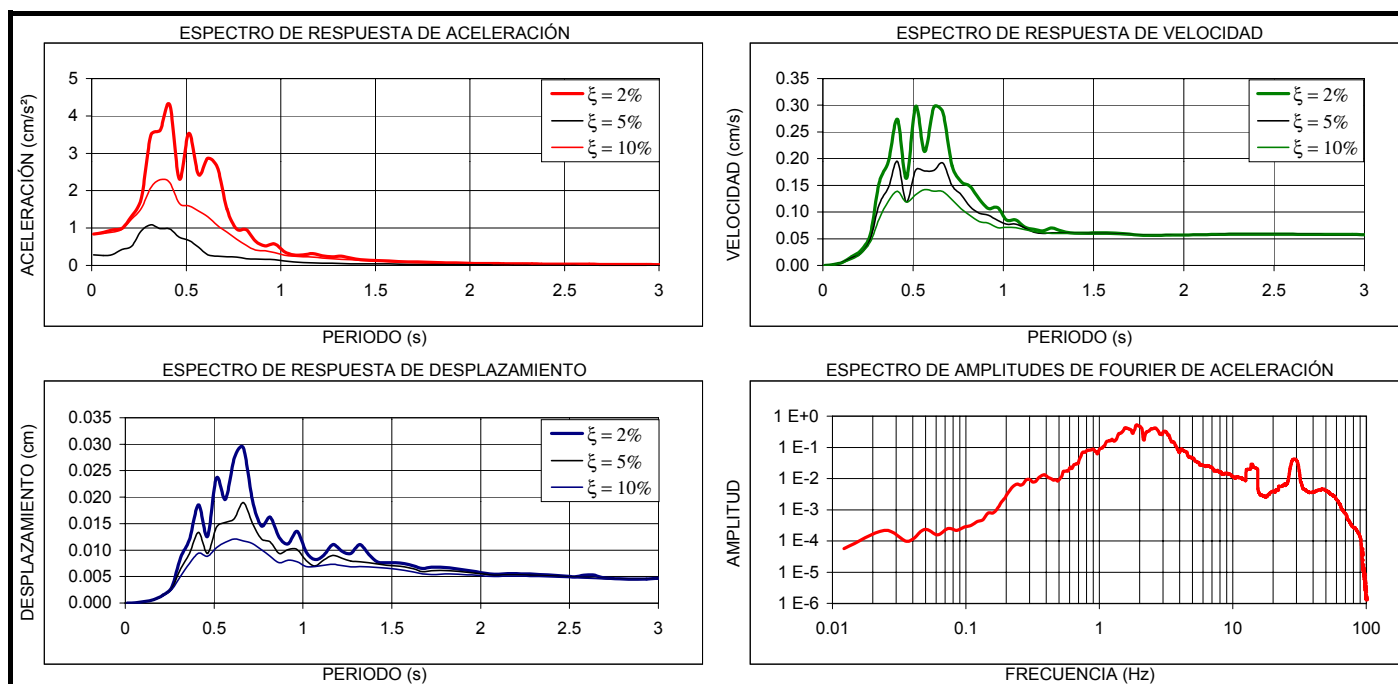
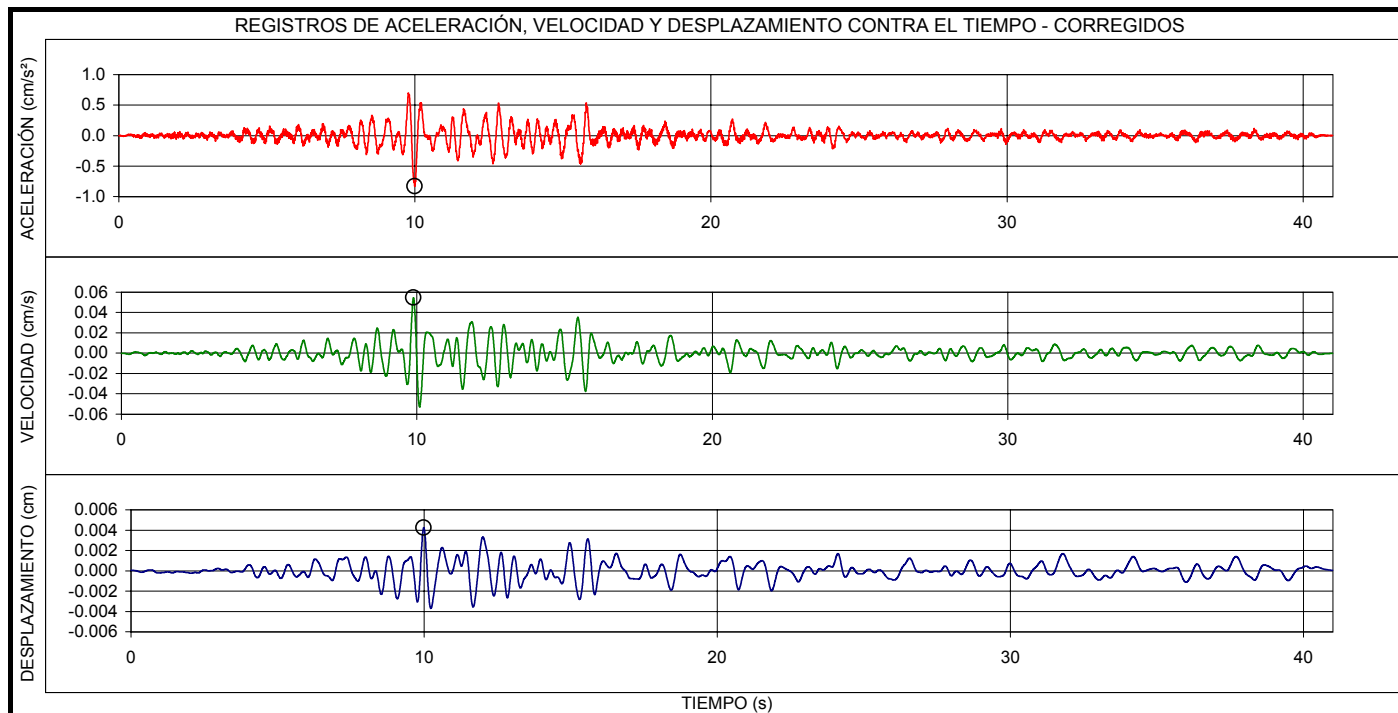
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 25.1 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 2.7E-5 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHVO: CUAGR005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 251 Km	HIPOCENTRO: 298 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.10 \text{ cm/s}^2$, $t = 14.30 \text{ s}$ $V_{max} = 0.01 \text{ cm/s}$, $t = 14.16 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 14.32 \text{ s}$			



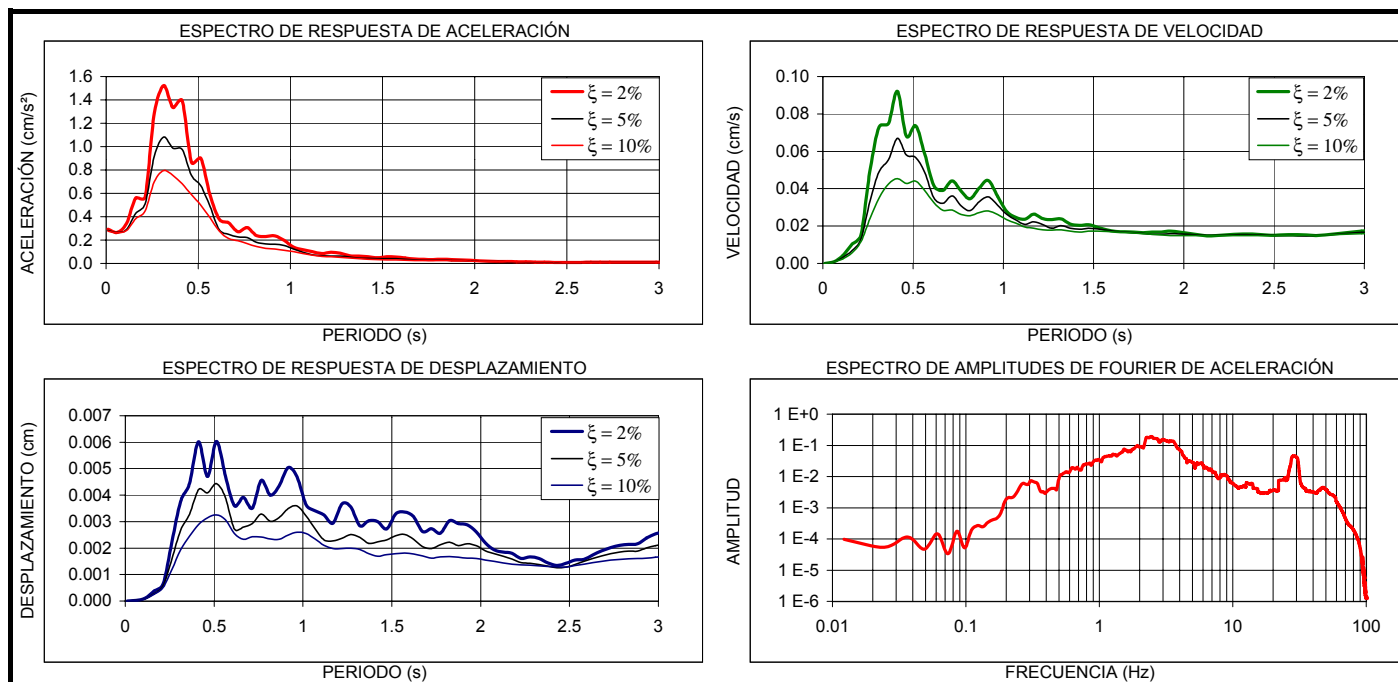
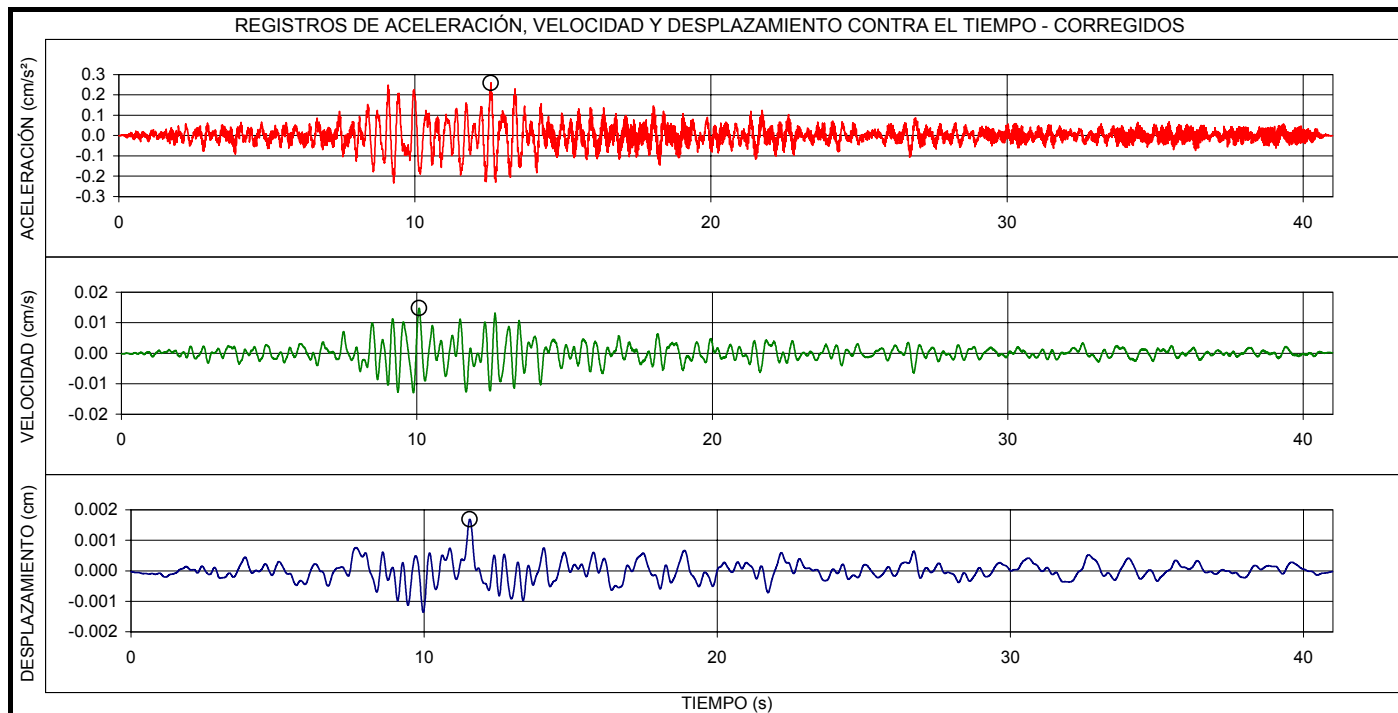
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 16.6 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 251 Km	HIPOCENTRO: 298 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.25 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.05 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 9.96 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 8.41 \text{ s}$			



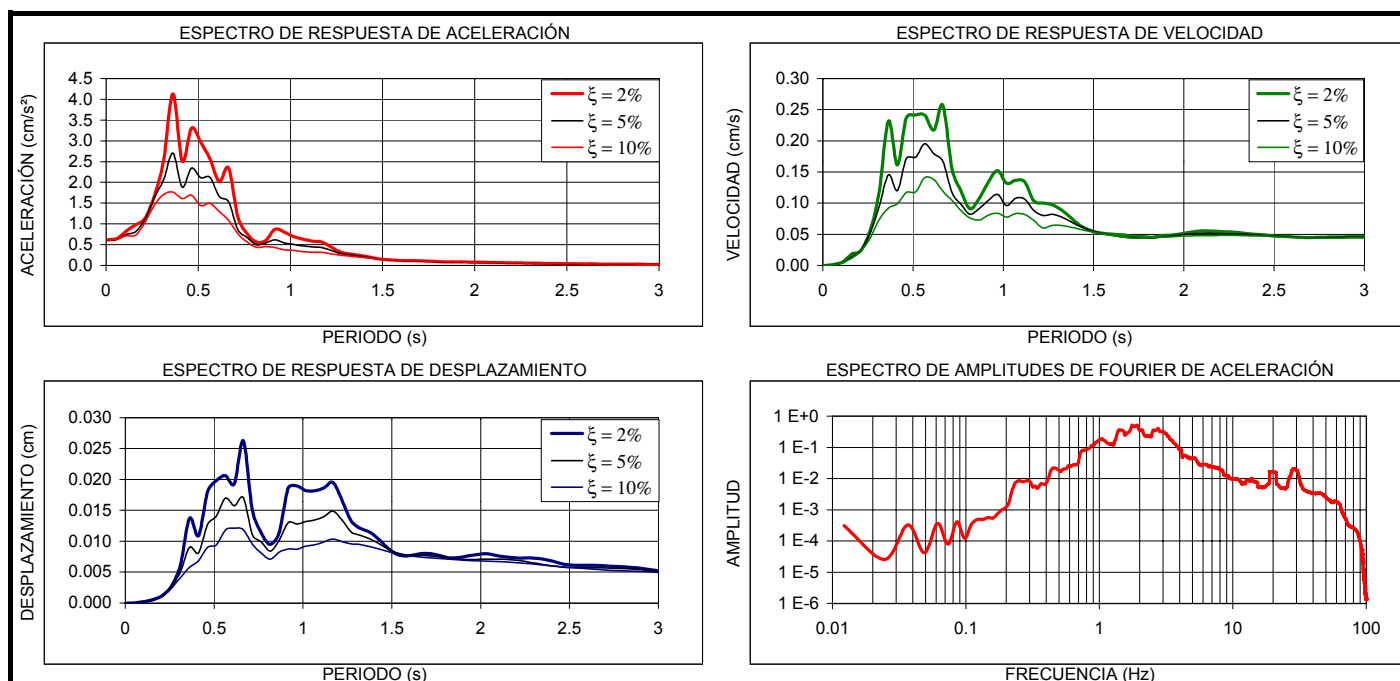
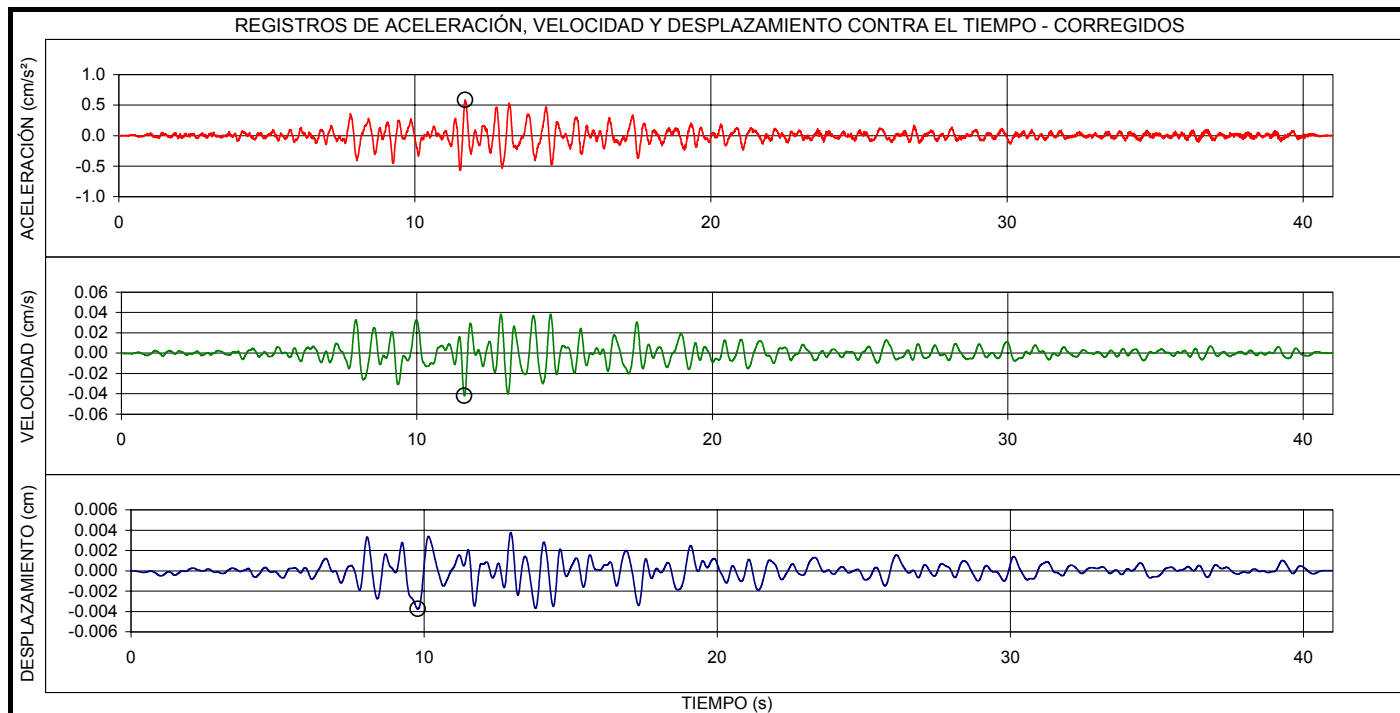
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		24/11/2000		T.V. CABLE		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 19:51				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.79°N		LONGITUD: -73.02°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 19.7 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.7		INTENSIDAD ARIAS: 9.1E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 259 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.83 cm/s², t = 9.99 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 9.88 s		Dmax = 0.004 cm, t = 9.99 s	



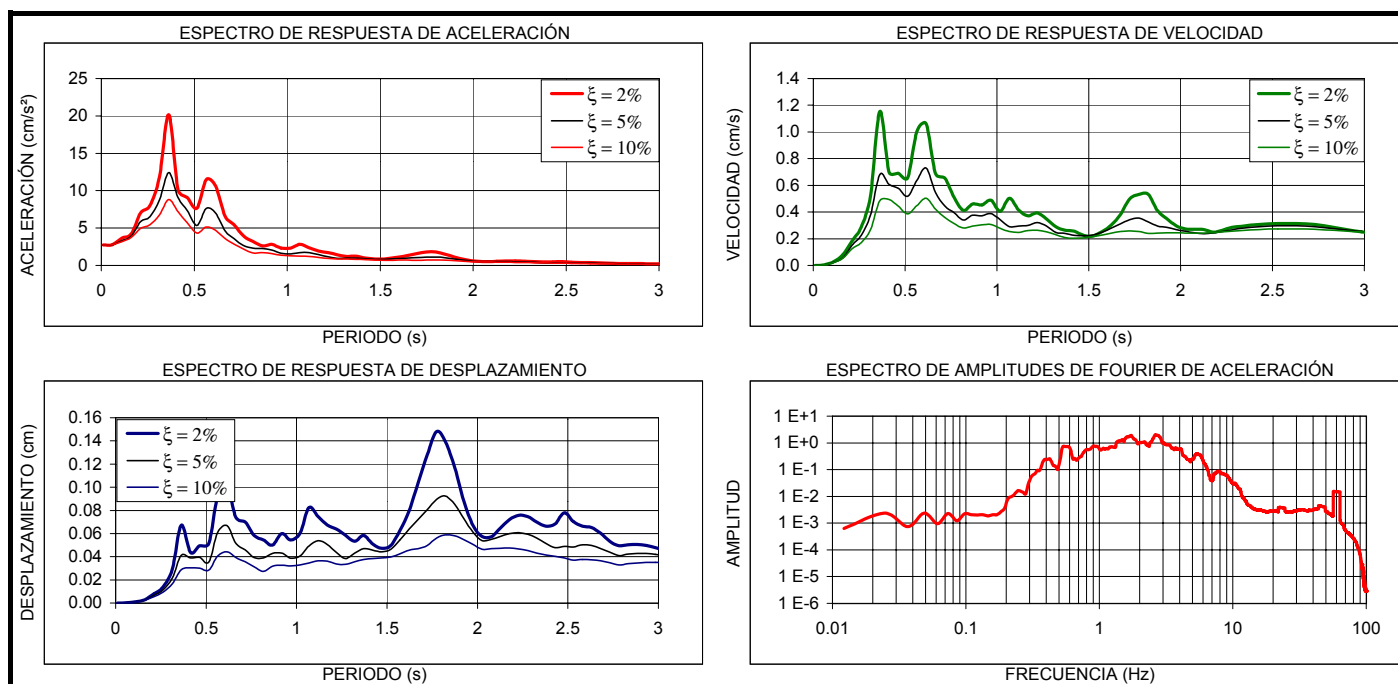
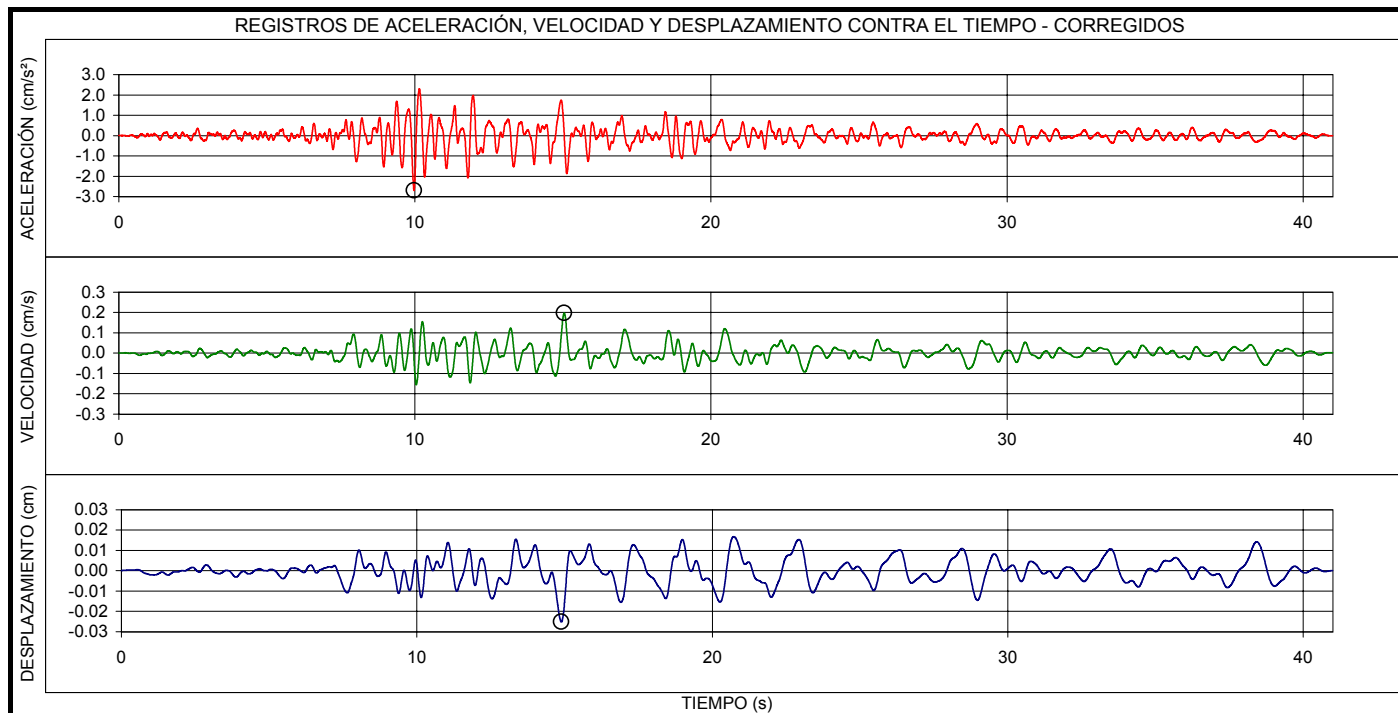
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	24/11/2000	T.V. CABLE	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 19:51		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.79°N	LONGITUD: -73.02°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 160 Km	FASE INTENSA: 26.1 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 5.7	INTENSIDAD ARIAS: 1.8E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 259 Km	HIPOCENTRO: 304 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.26 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.57 \text{ s}$ $V_{max} = 0.01 \text{ cm/s}$, $t = 10.08 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 11.56 \text{ s}$			



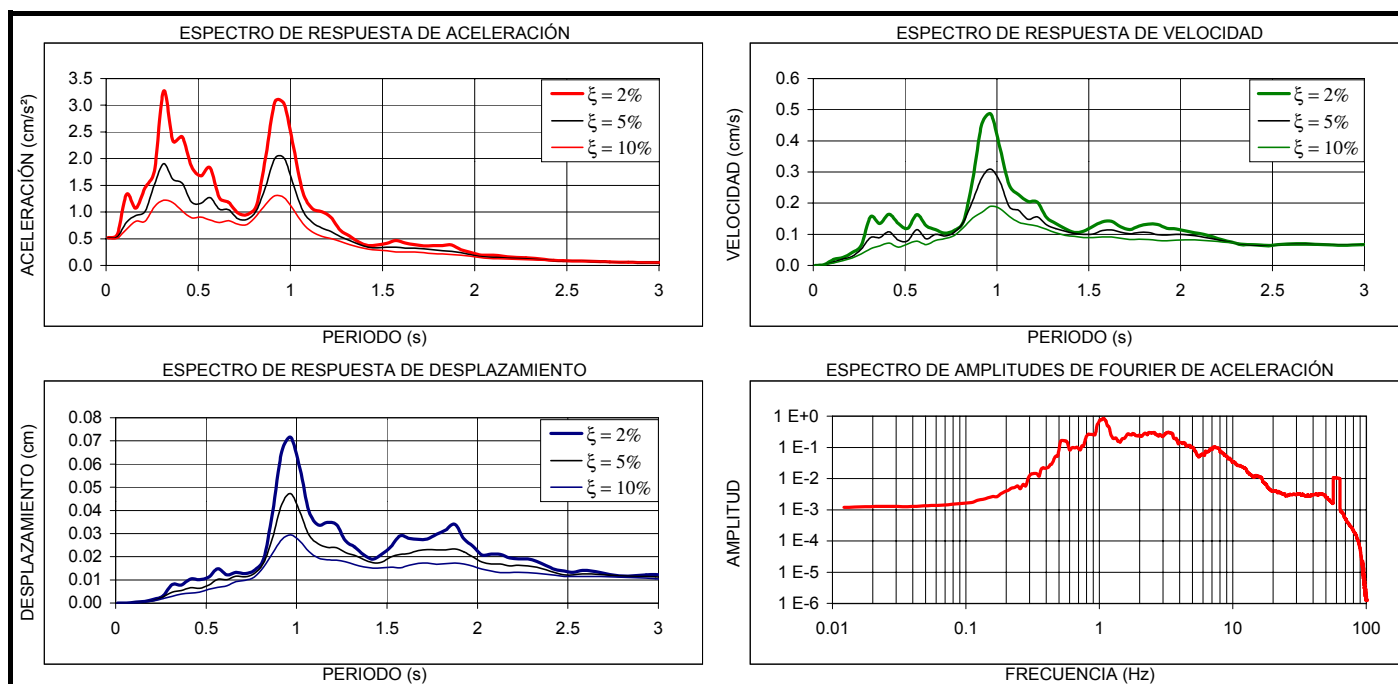
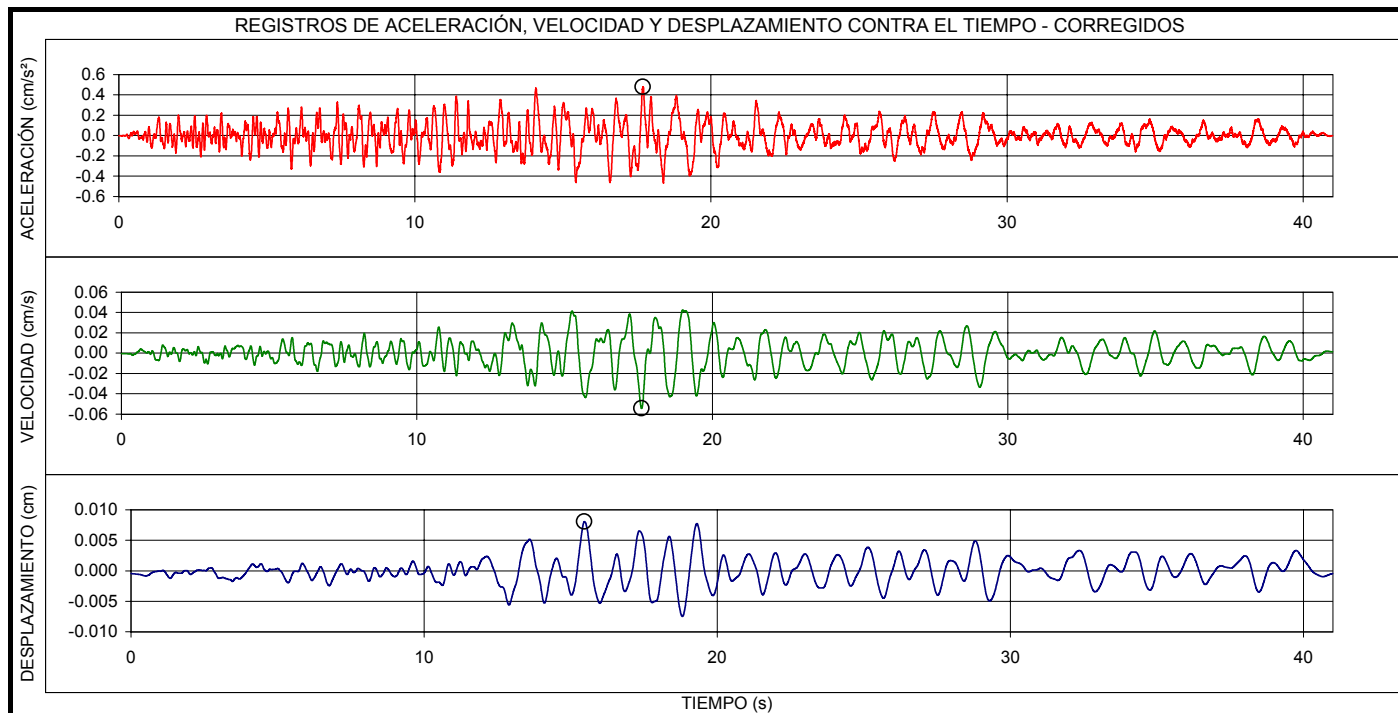
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		24/11/2000		T.V. CABLE		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE			
HORA: 19:51				CODIGO: CTVCA			
LATITUD: 6.79°N		LONGITUD: -73.02°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.08°E	
PROFUNDIDAD: 160 Km		FASE INTENSA: 20.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.7		INTENSIDAD ARIAS: 8.3E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CTVCA004.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 259 Km		HIPOCENTRO: 304 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.59 cm/s², t = 11.70 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 11.61 s		Dmax = 0.004 cm, t = 9.79 s	



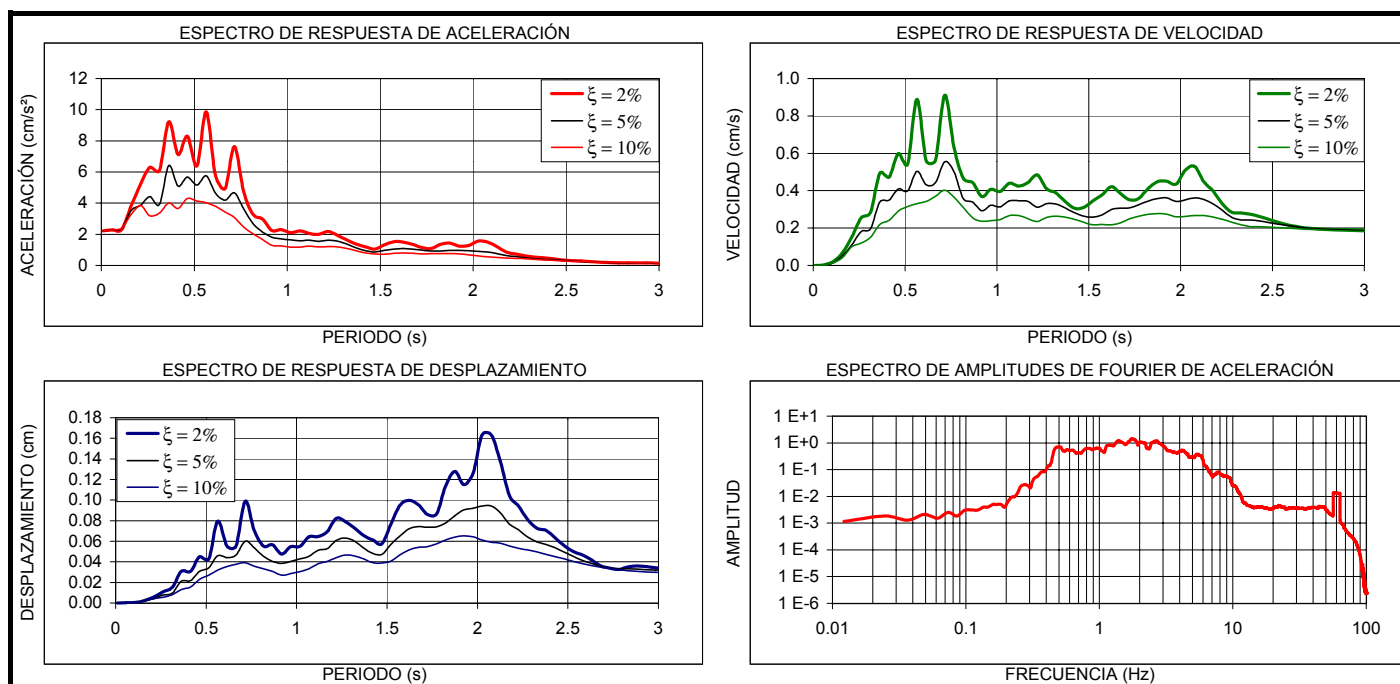
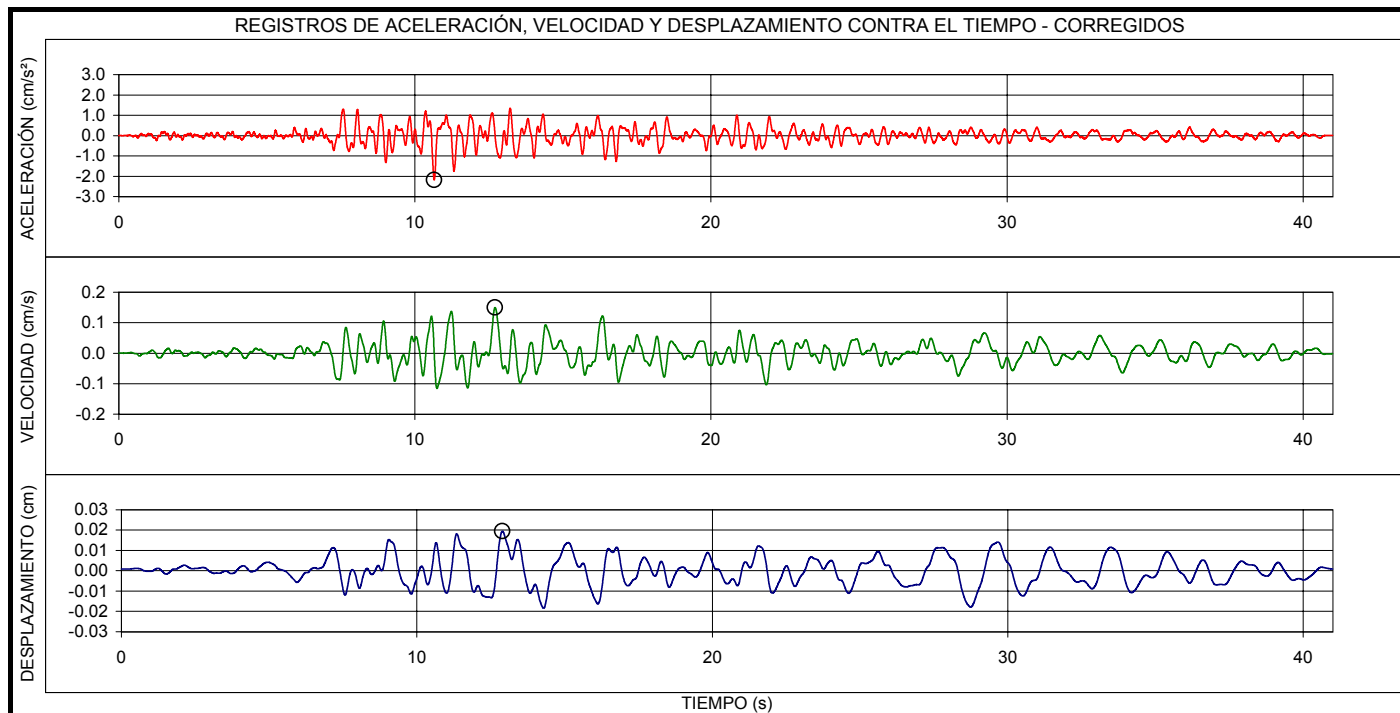
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		ESCUELA DE INGENIERÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 06:14				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 21.4 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING005.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 251 Km		HIPOCENTRO: 294 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.70 cm/s², t = 9.97 s		Vmax = 0.20 cm/s, t = 15.04 s		Dmax = 0.03 cm, t = 14.89 s	



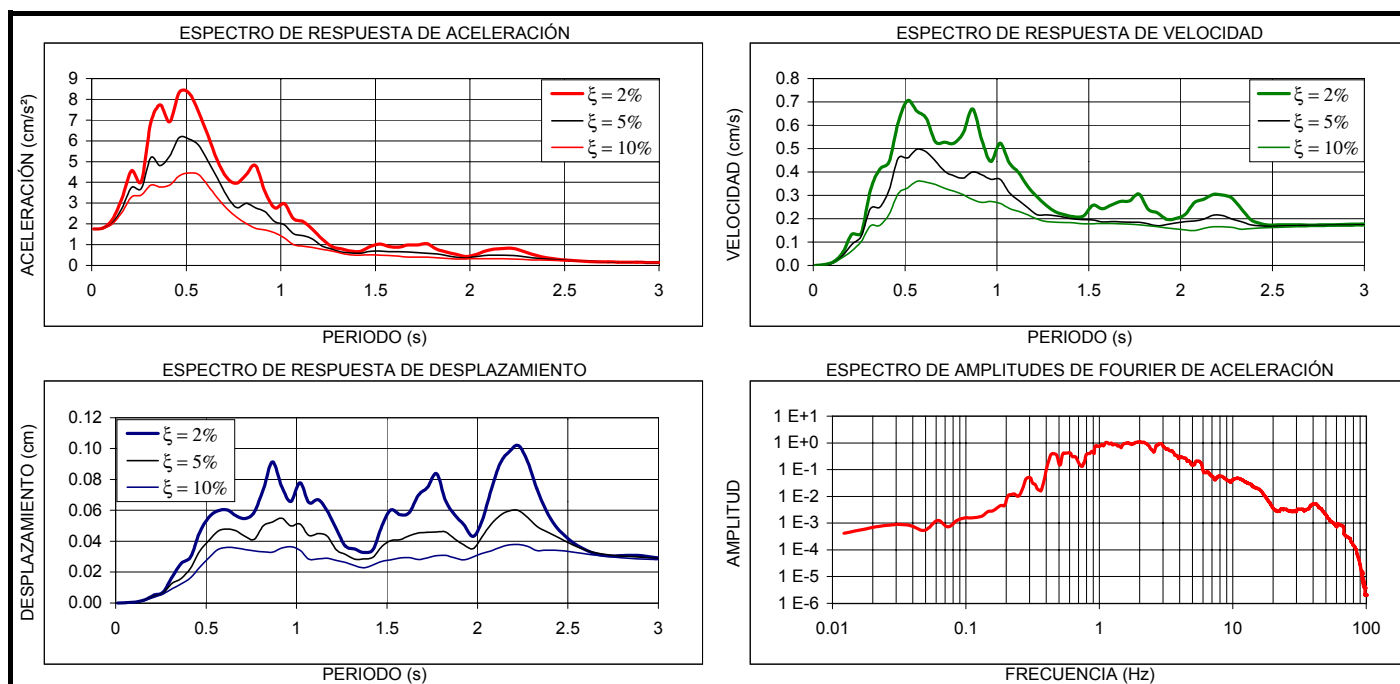
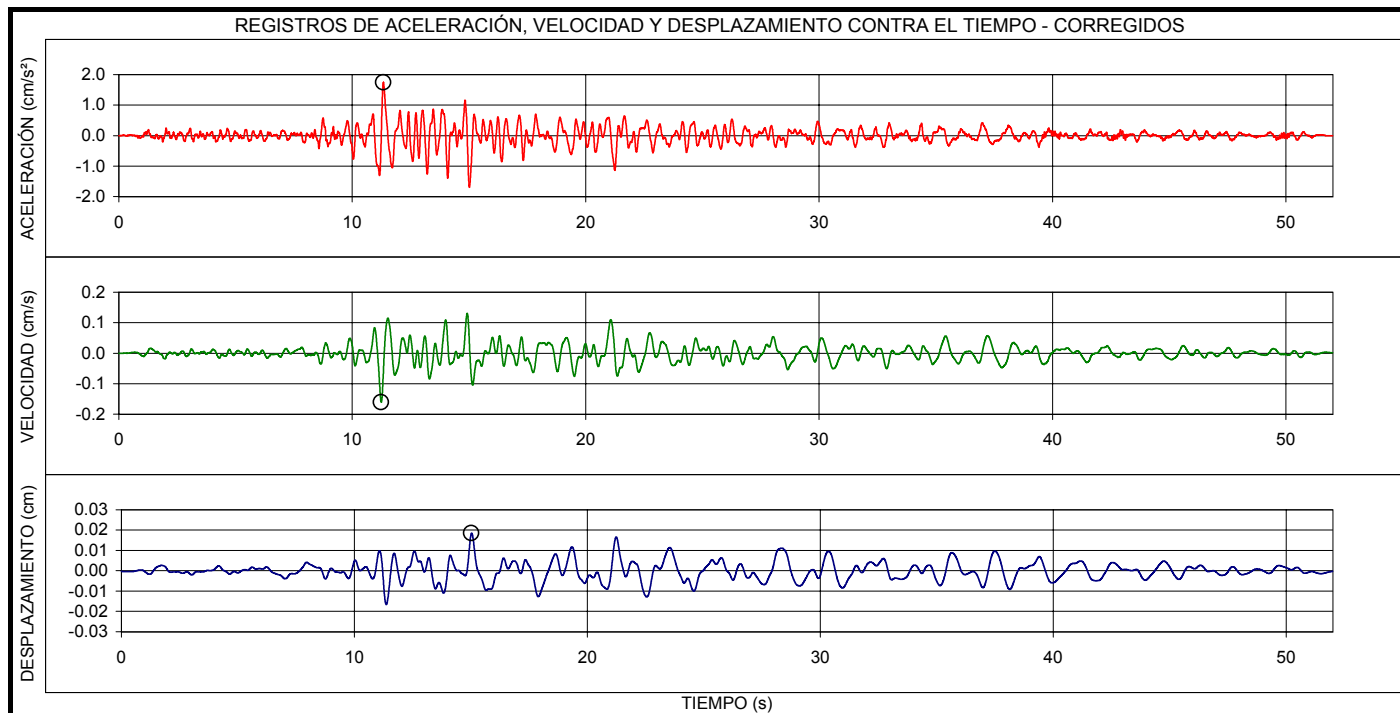
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		ESCUELA DE INGENIERÍA		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 06:14				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 29.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING005.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 251 Km		HIPOCENTRO: 294 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.48 cm/s². t = 17.70 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 17.61 s		Dmax = 0.008 cm, t = 15.47 s	



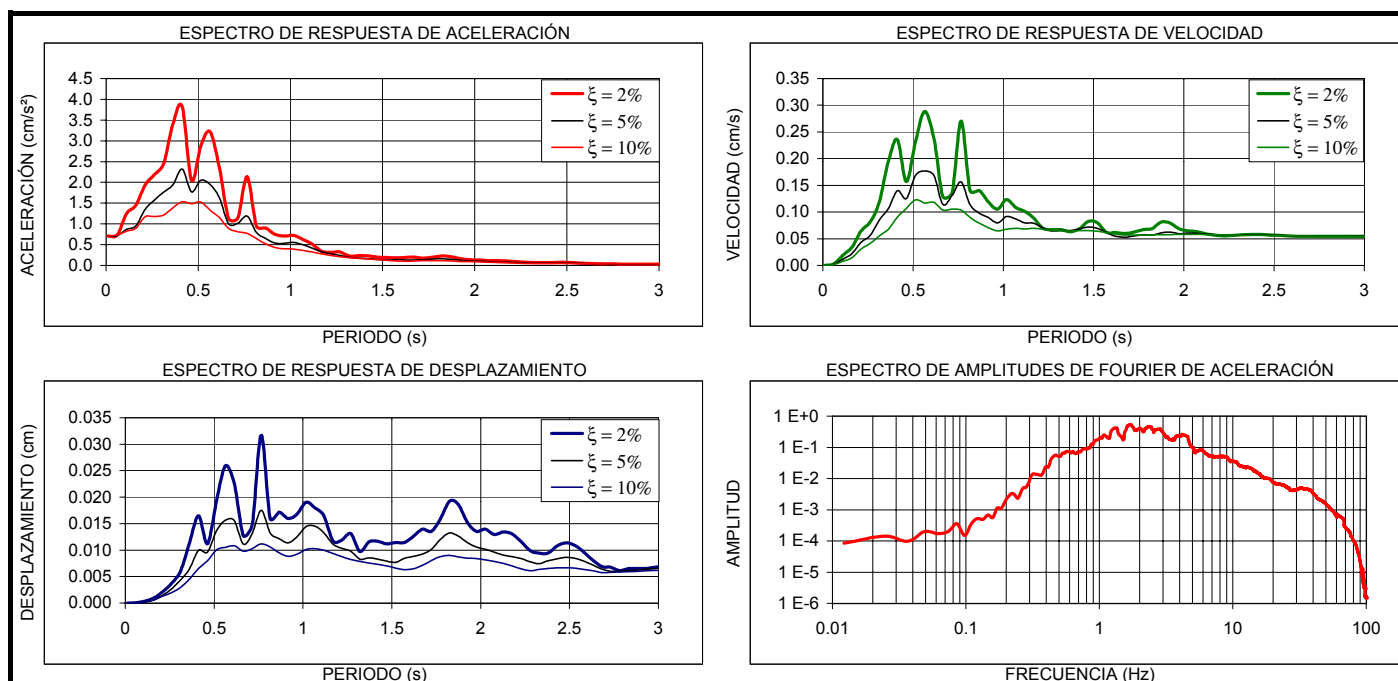
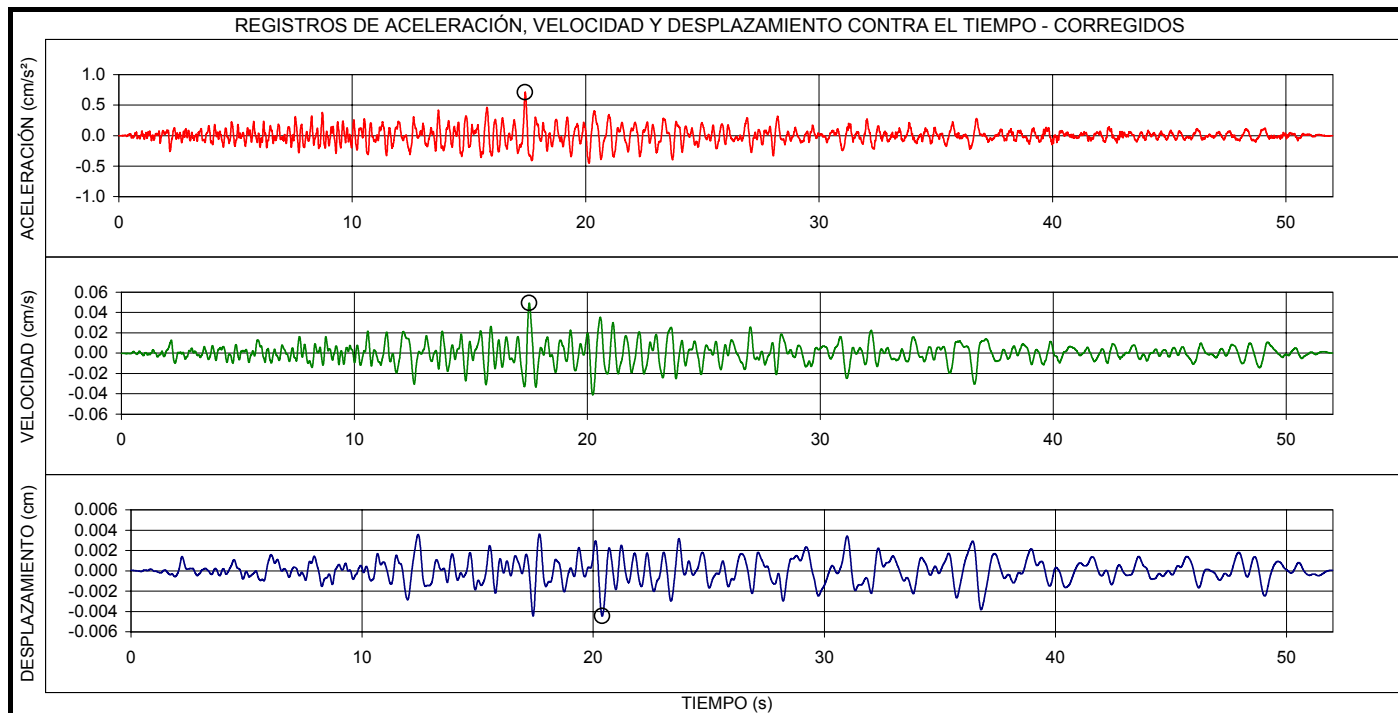
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		ESCUELA DE INGENIERÍA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERÍA			
HORA: 06:14				CODIGO: CEING			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.78°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 23.8 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 8.8E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CEING005.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 251 Km		HIPOCENTRO: 294 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.18 cm/s², t = 10.65 s		Vmax = 0.15 cm/s, t = 12.71 s		Dmax = 0.02 cm, t = 12.90 s	



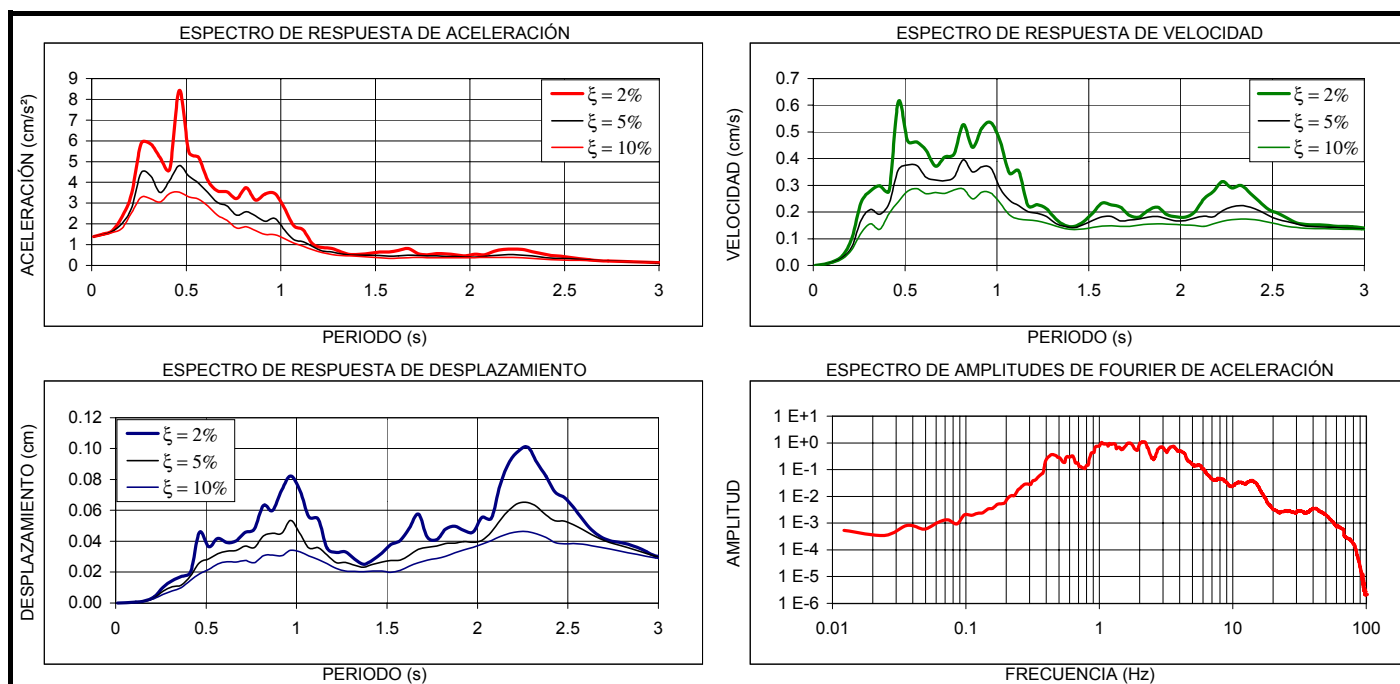
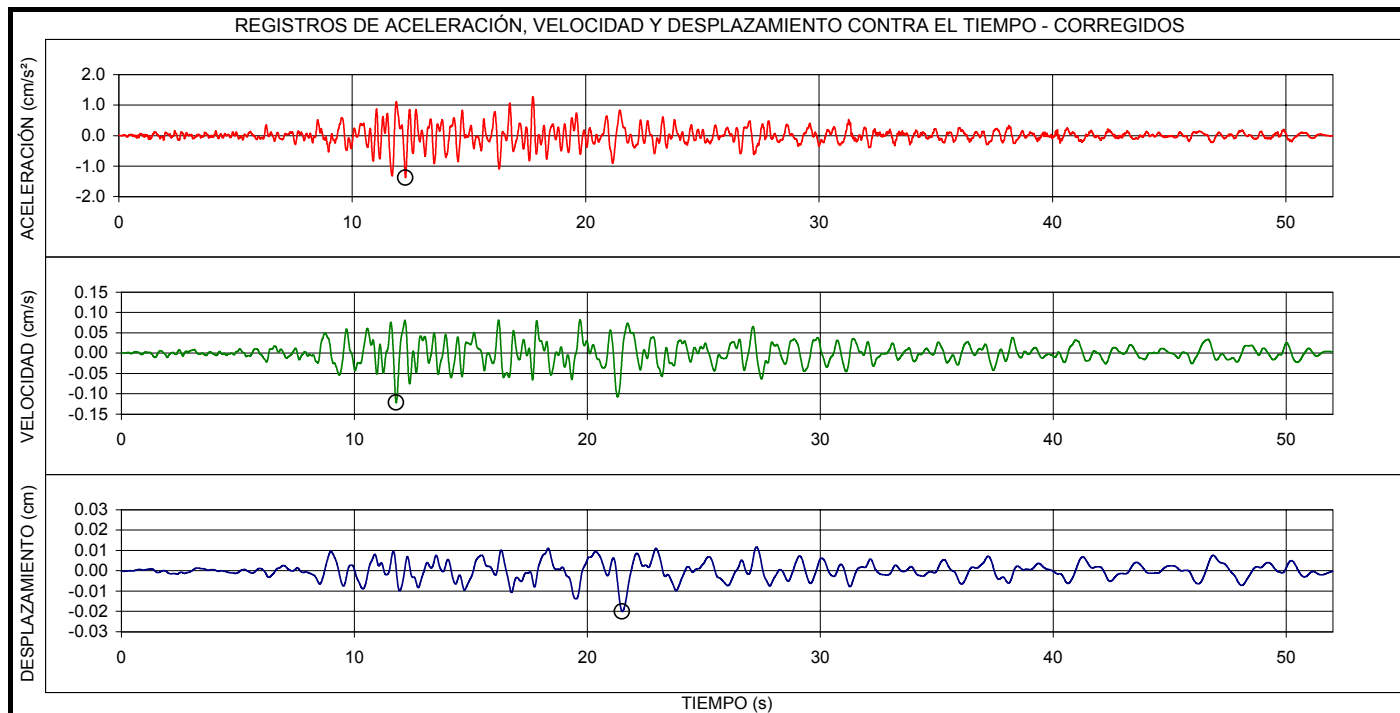
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 26.9 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 6.5E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR006.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 252 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.75 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.33 \text{ s}$ $V_{max} = 0.16 \text{ cm/s}$, $t = 11.24 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 15.03 \text{ s}$			



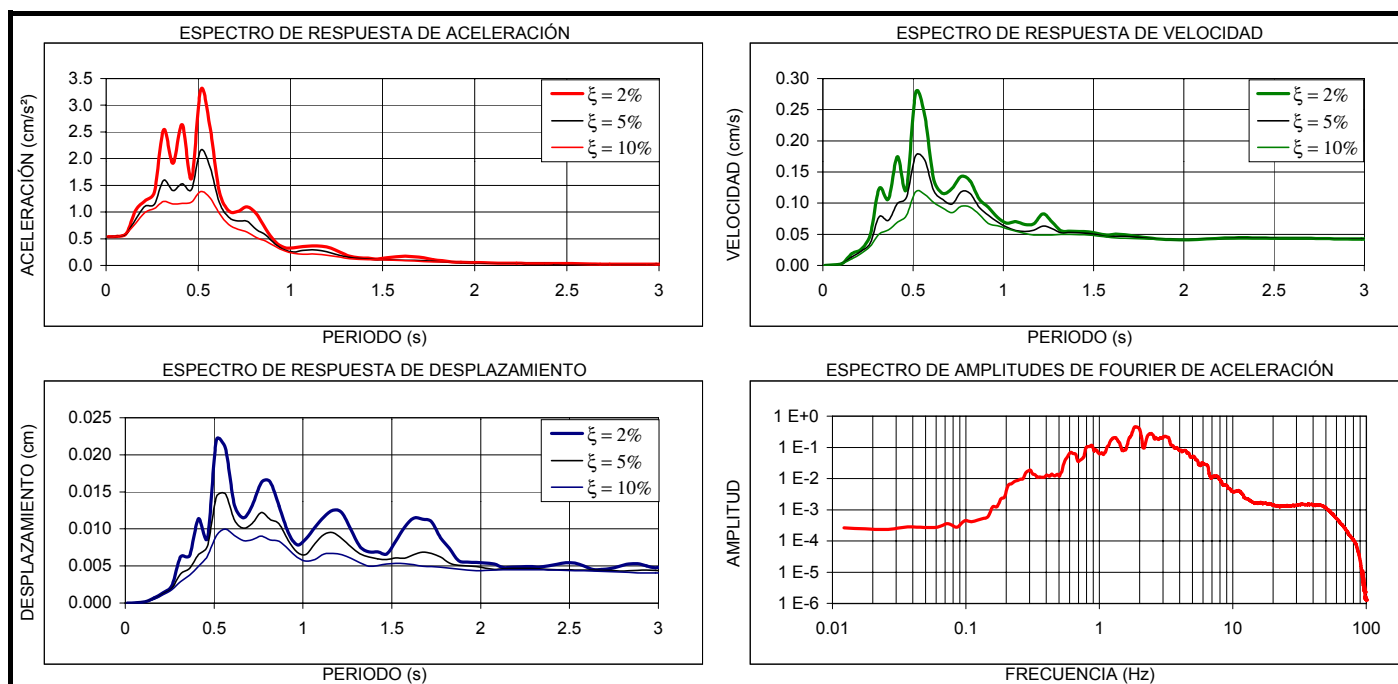
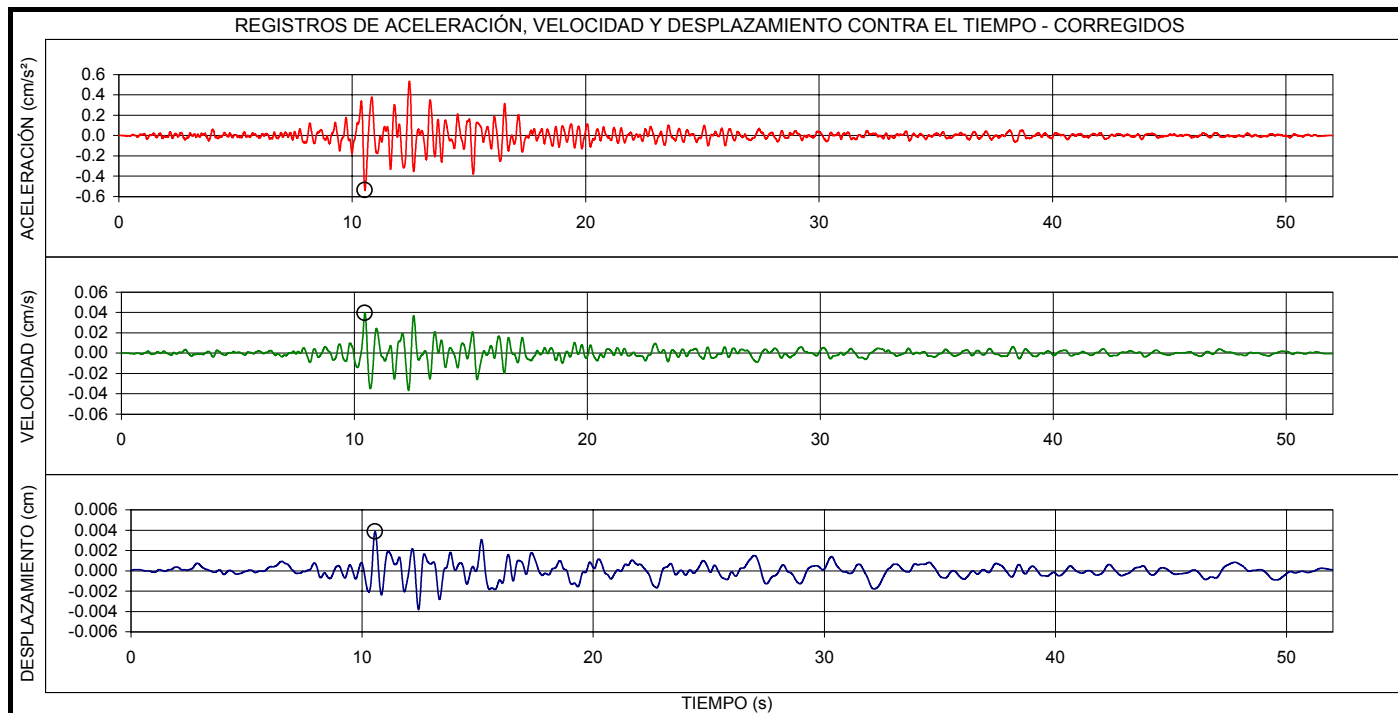
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 32.7 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR006.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 252 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.71 \text{ cm/s}^2$, $t = 17.41 \text{ s}$ $V_{max} = 0.05 \text{ cm/s}$, $t = 17.51 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$, $t = 20.39 \text{ s}$			



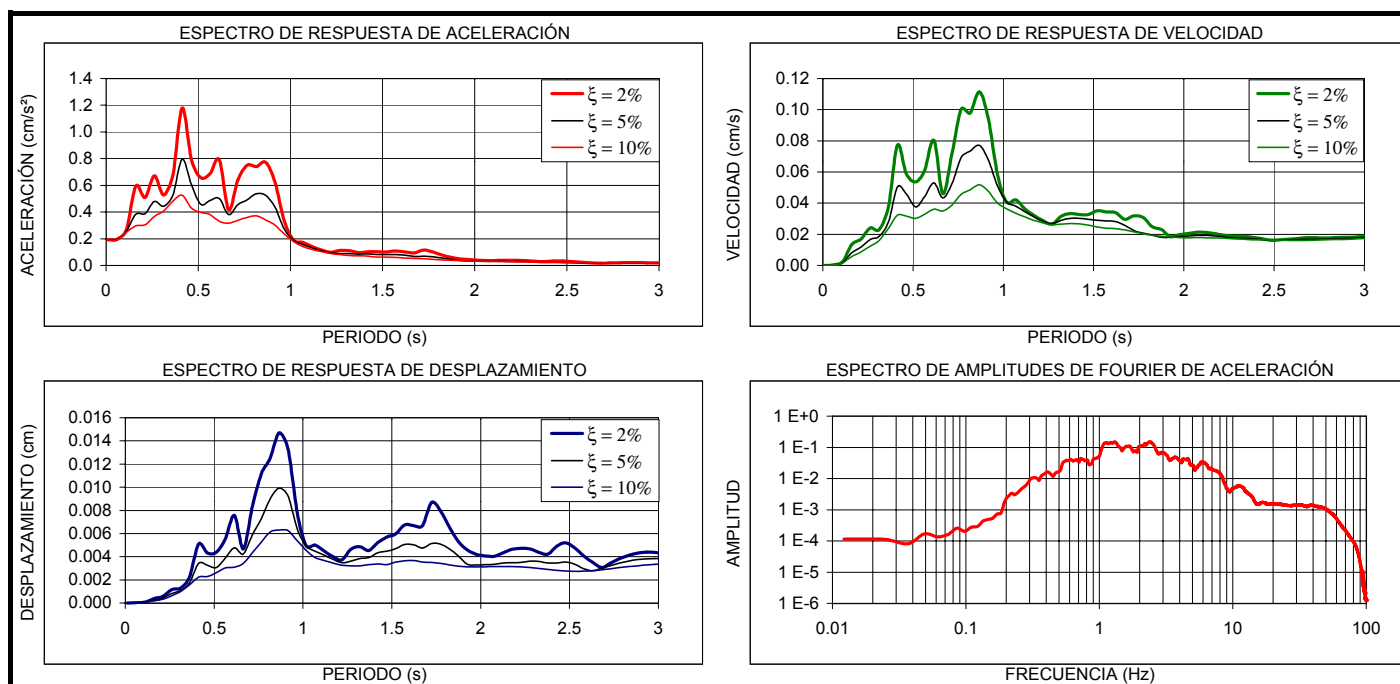
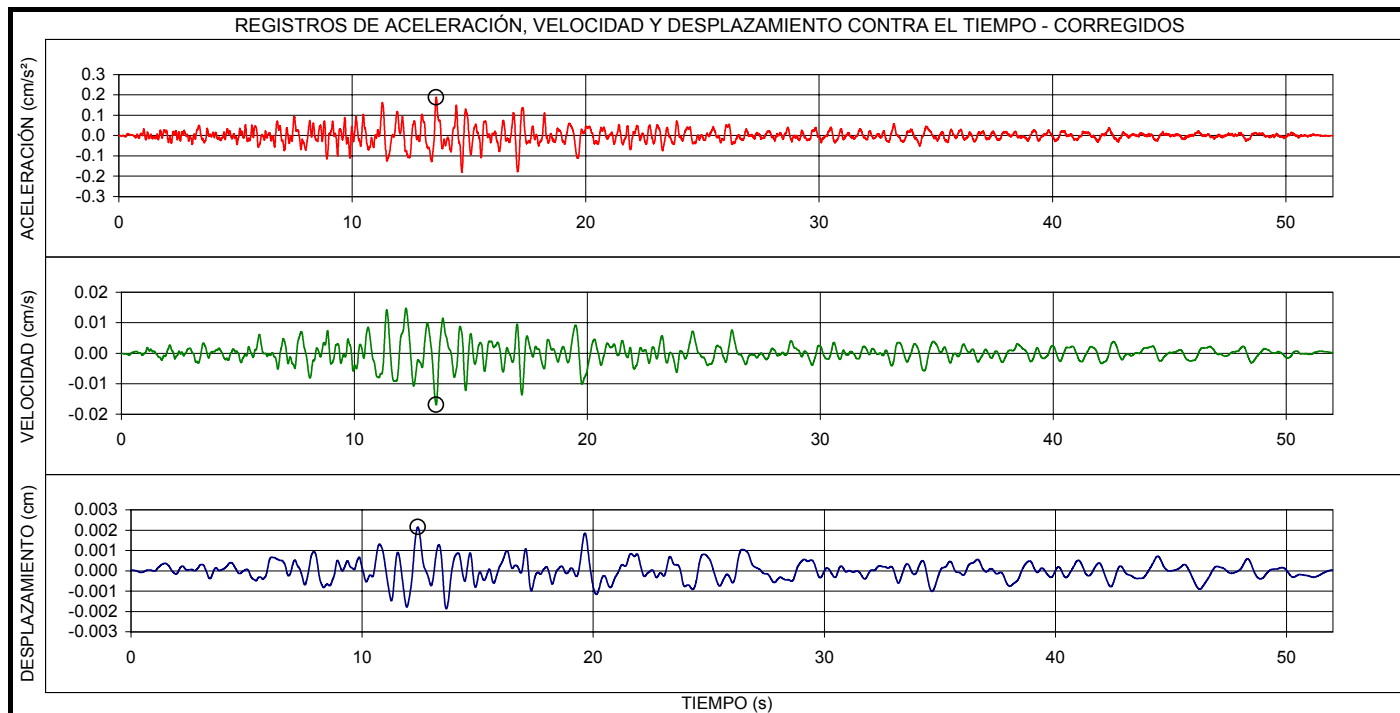
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 27.7 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 5.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR006.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 252 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.38 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.28 \text{ s}$ $V_{max} = 0.12 \text{ cm/s}$, $t = 11.80 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 21.50 \text{ s}$			



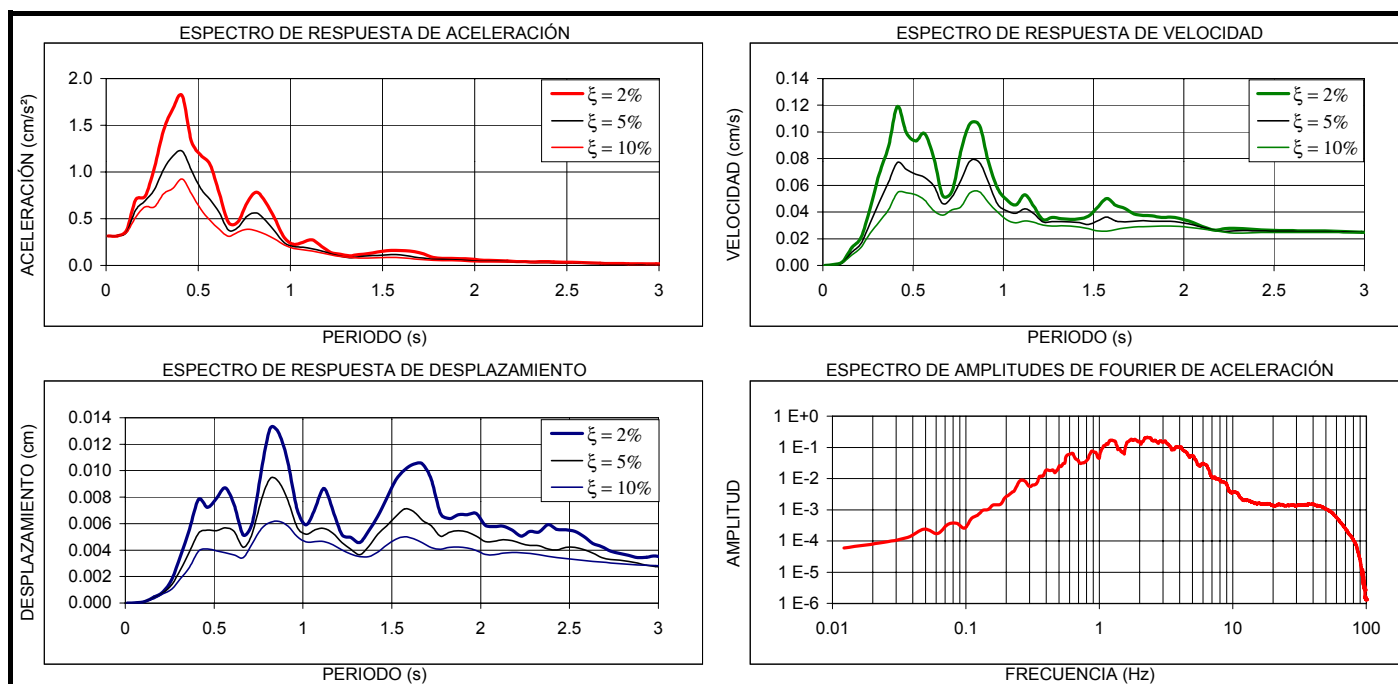
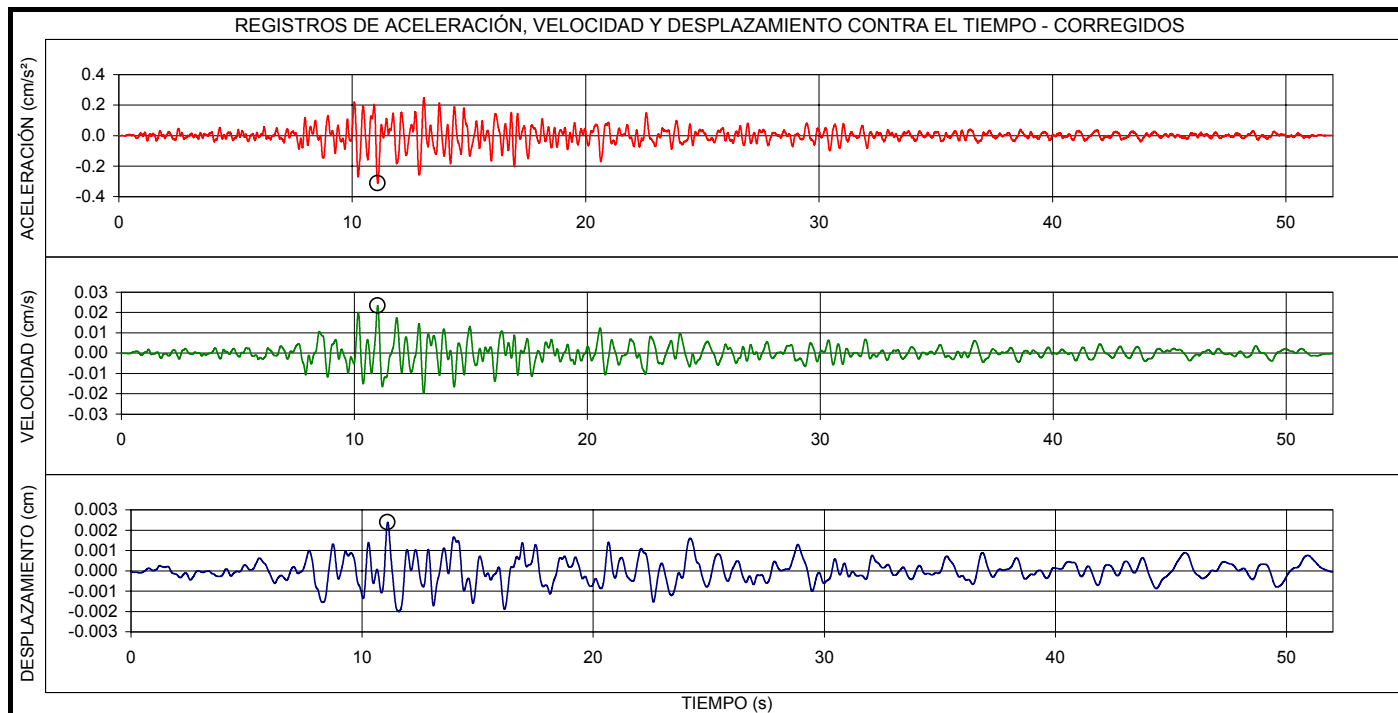
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 15.9 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 4.5E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR006.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 252 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.54 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.54 \text{ s}$ $V_{max} = 0.04 \text{ cm/s}$, $t = 10.45 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$, $t = 10.56 \text{ s}$			



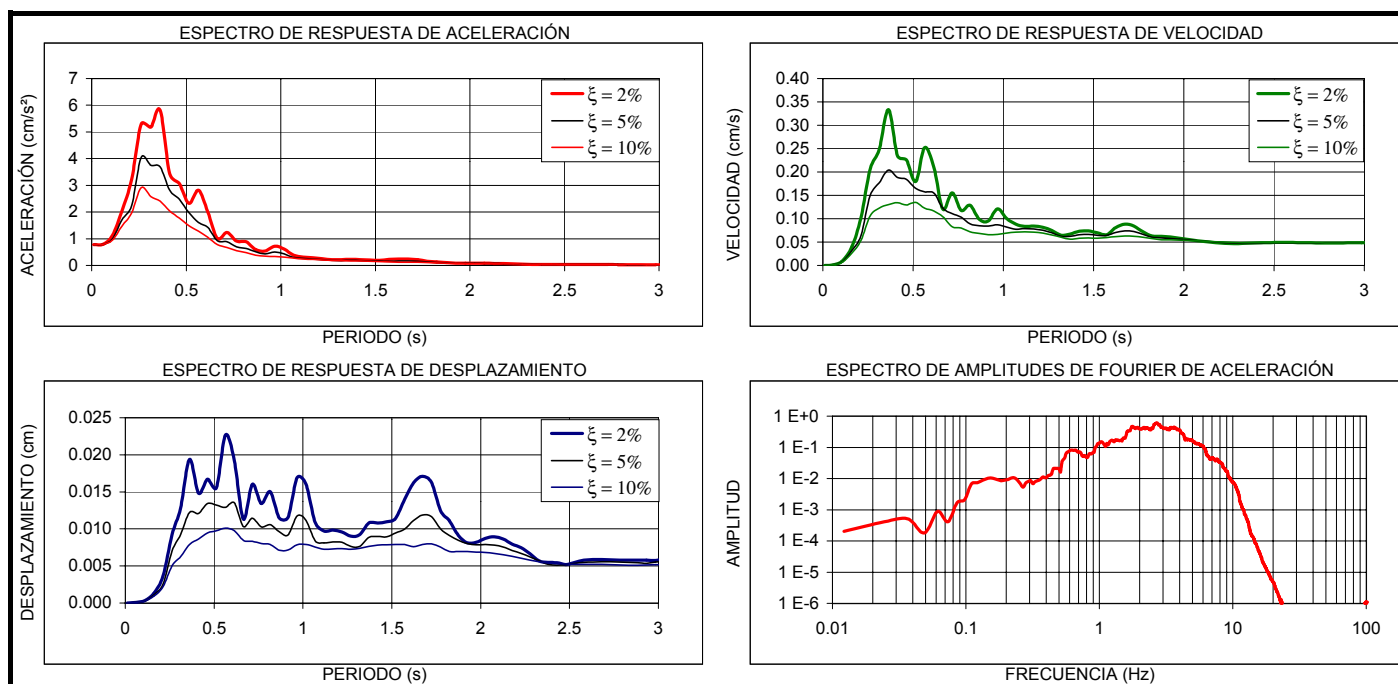
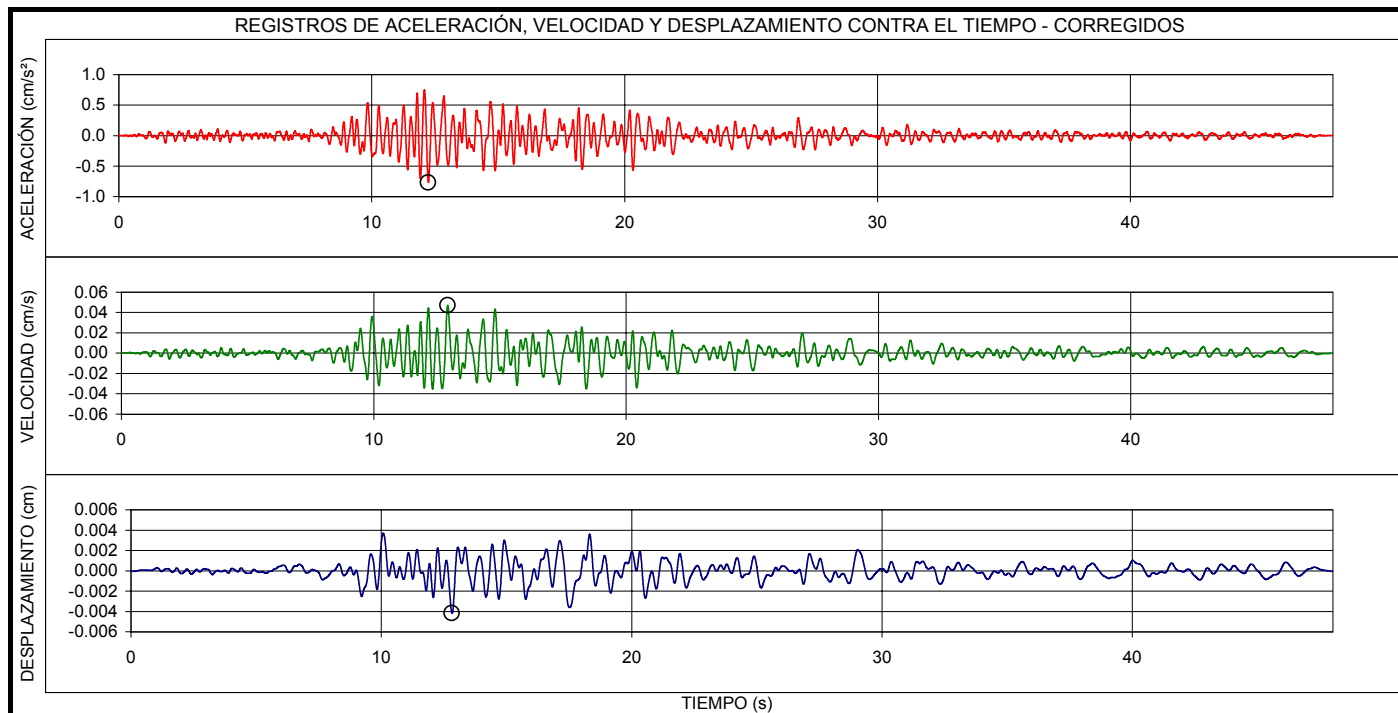
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 27.7 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 9.8E-5 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR006.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 252 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.19 \text{ cm/s}^2$, $t = 13.60 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 13.51 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 12.41 \text{ s}$			



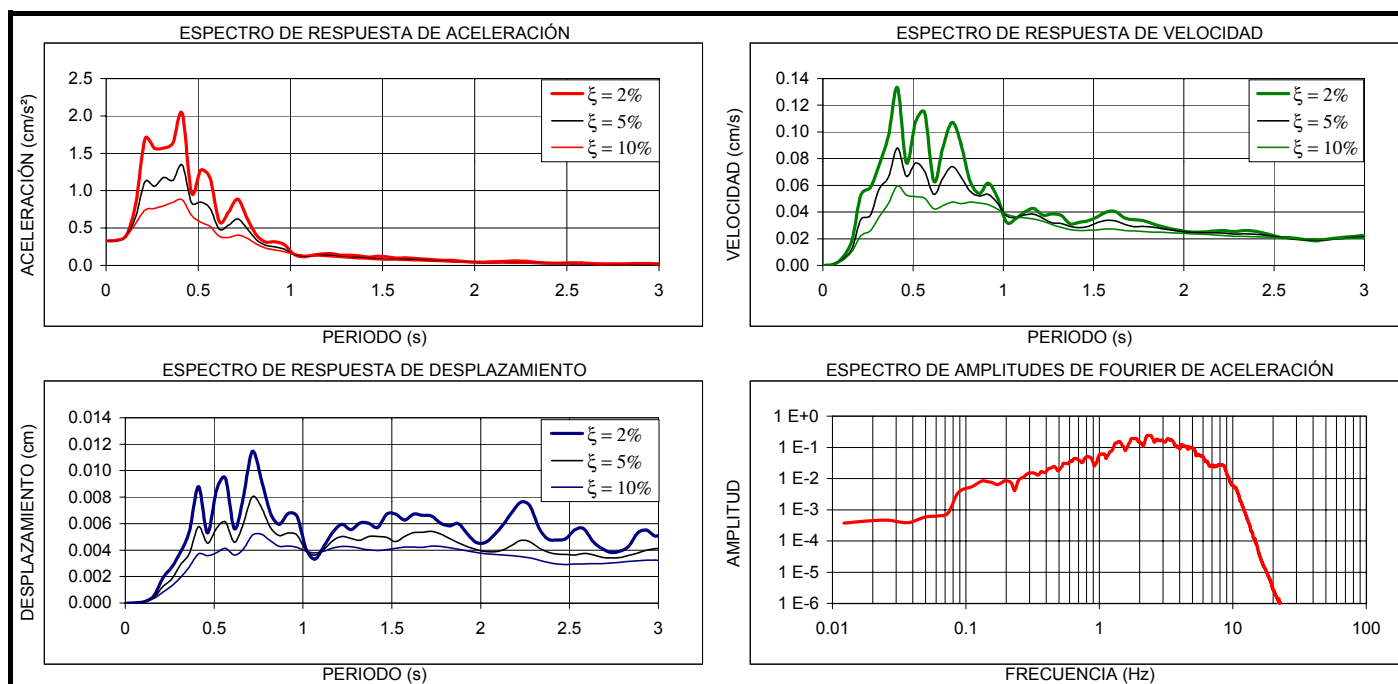
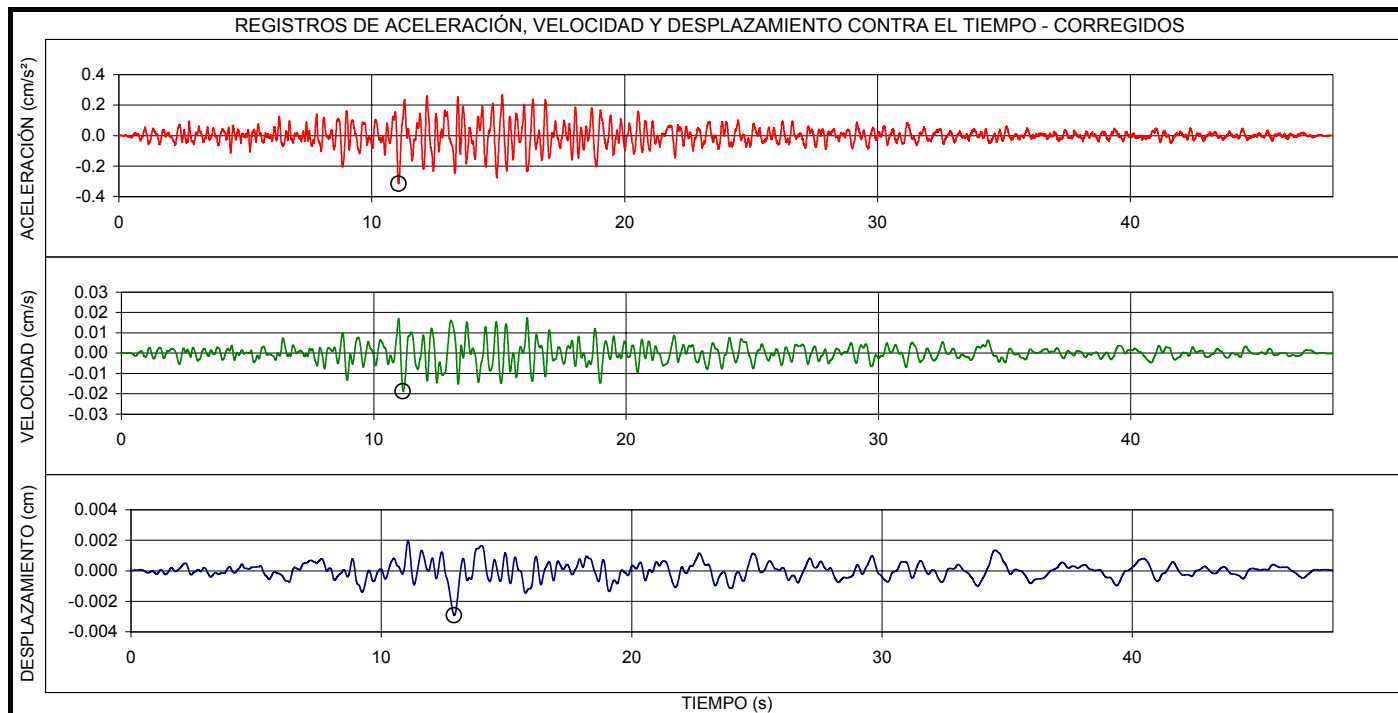
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 23.3 s	APARATO DE REGISTRO: K-2	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 2.3E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA-DH	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR006.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 252 Km	HIPOCENTRO: 295 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.31 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.09 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 11.00 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 11.11 \text{ s}$			



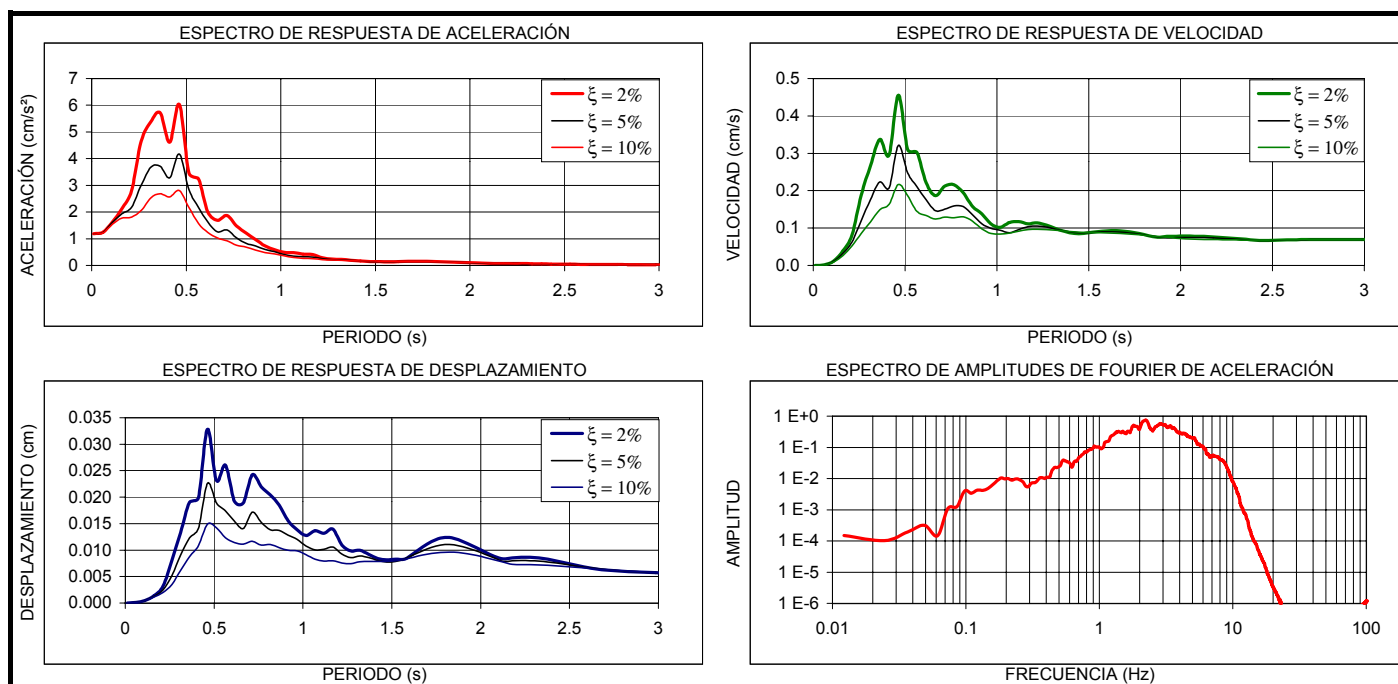
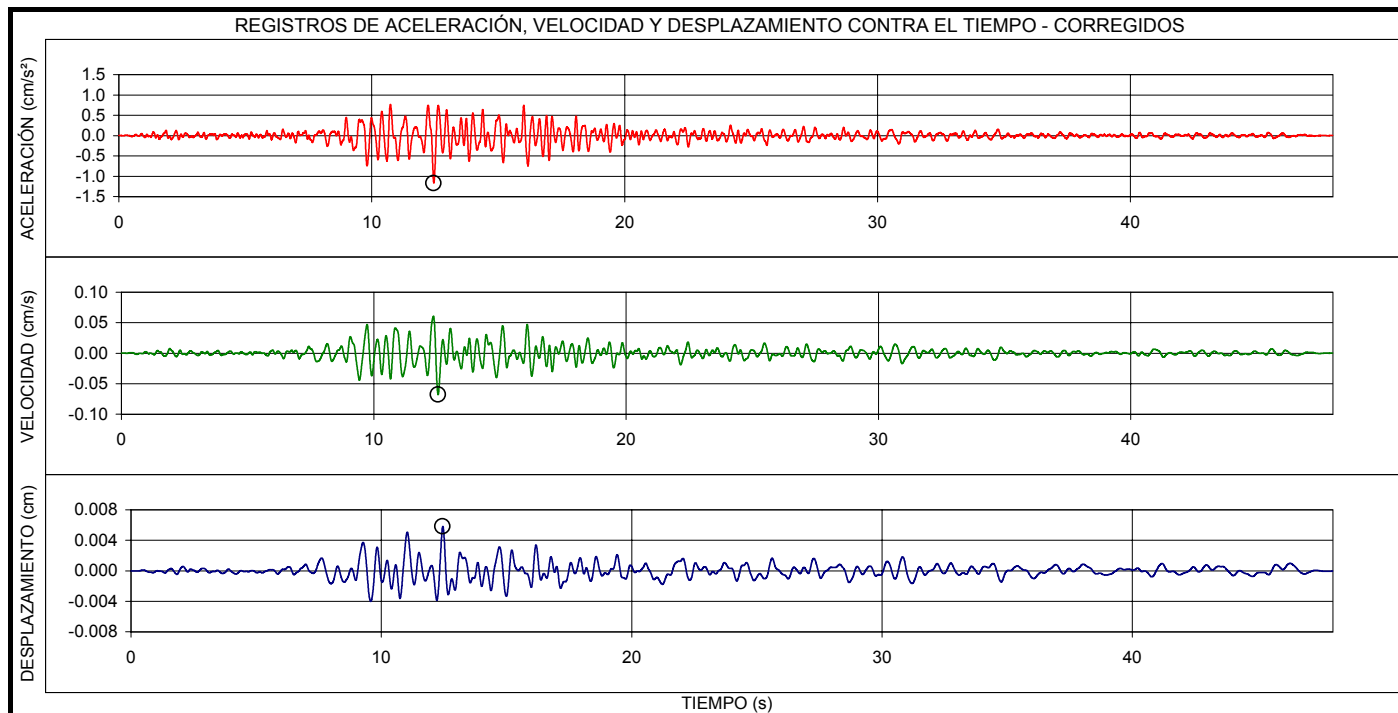
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		ACADEMIA DE POLICÍA		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA			
HORA: 06:14				CODIGO: CPSUB			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.74°N		LONGITUD: -74.07°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 18.1 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 1.7E-3 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CPSUB003.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 257 Km		HIPOCENTRO: 299 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.77 cm/s². t = 12.24 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 12.93 s		Dmax = 0.004 cm, t = 12.82 s	



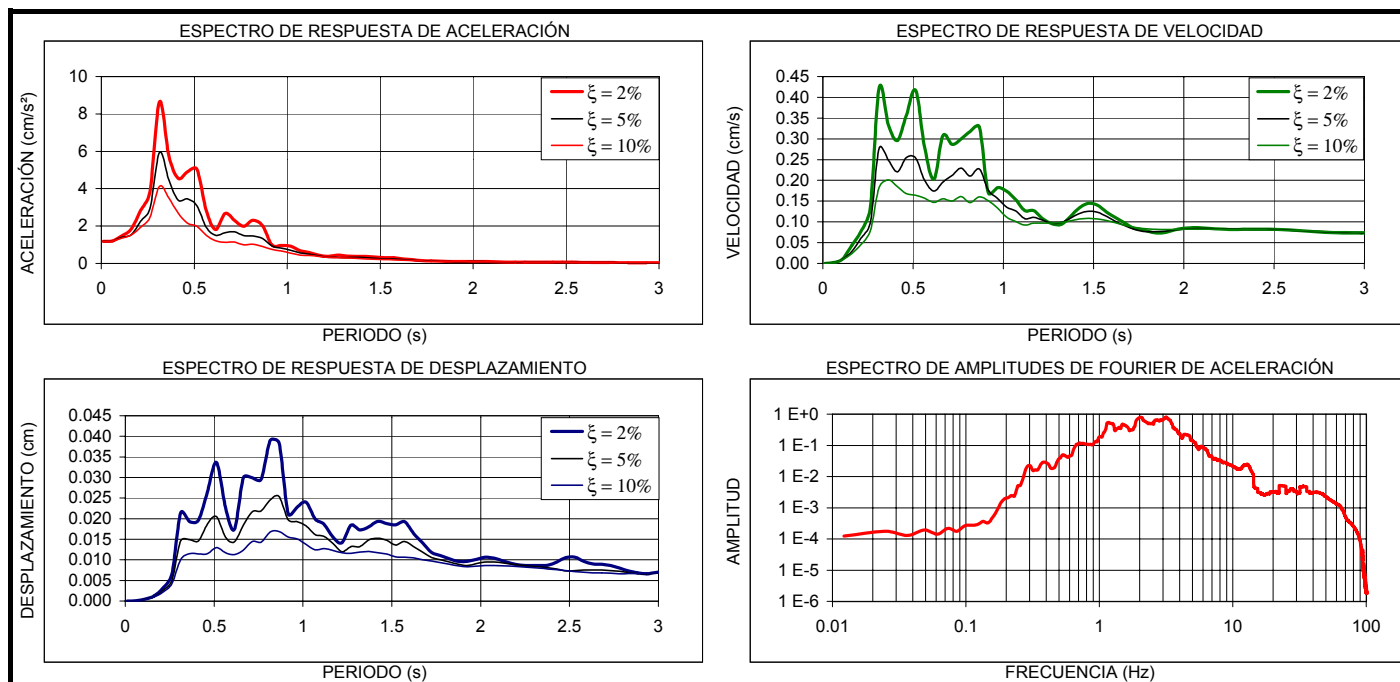
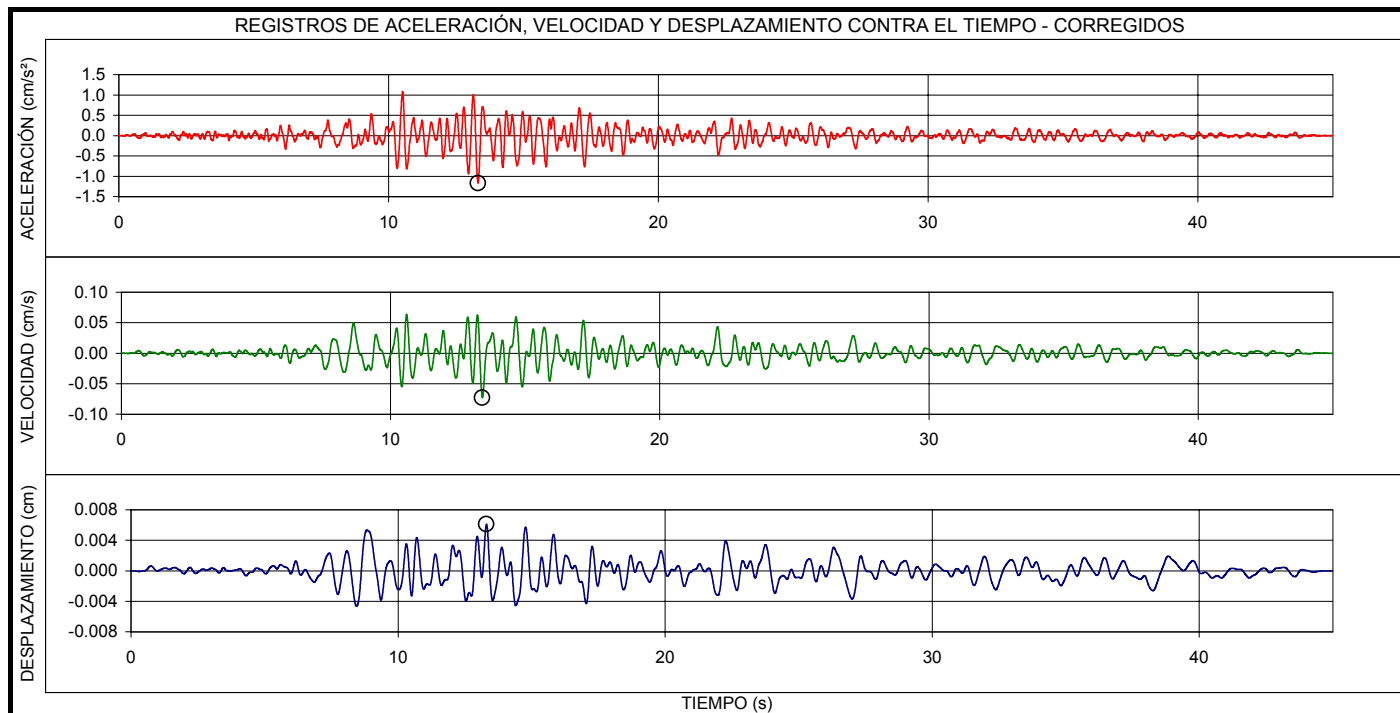
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	ACADEMIA DE POLICÍA	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA CODIGO: CPSUB	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.74°N	LONGITUD: -74.07°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 23. s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 3.0E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CPSUB003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 257 Km	HIPOCENTRO: 299 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.32 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.07 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$, $t = 11.16 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 12.91 \text{ s}$			



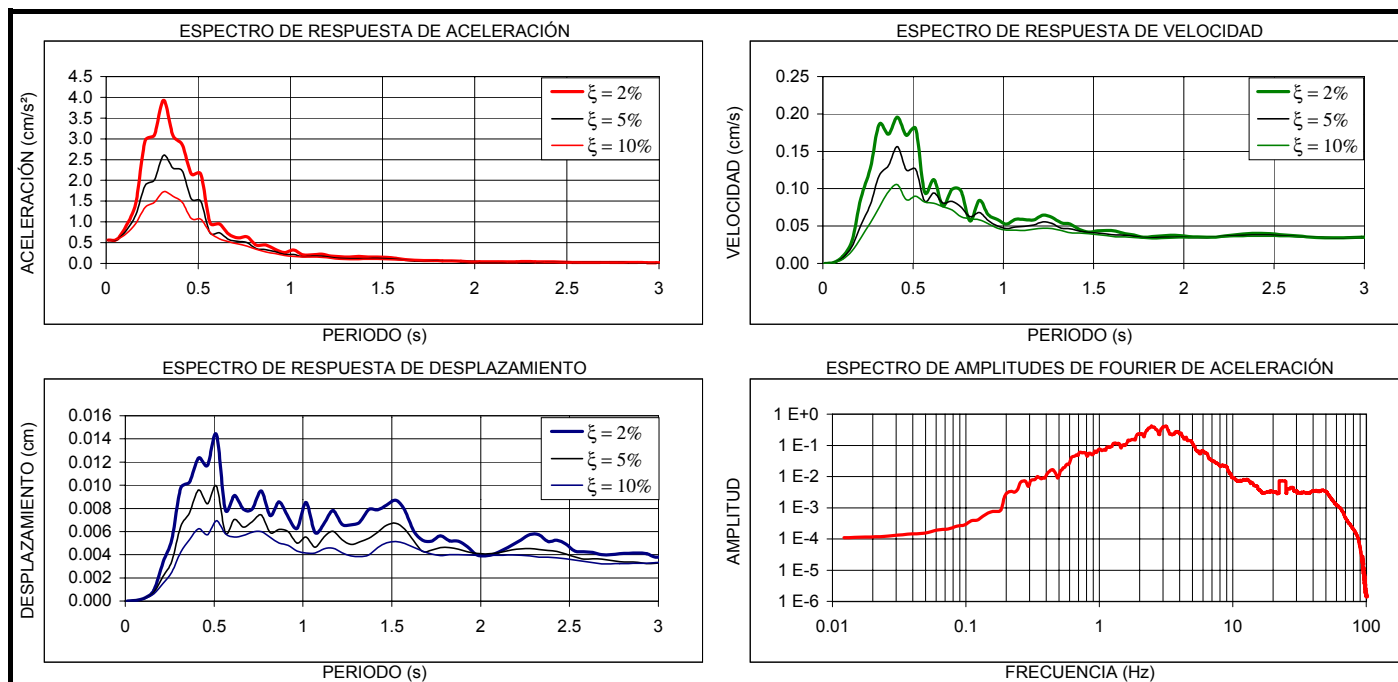
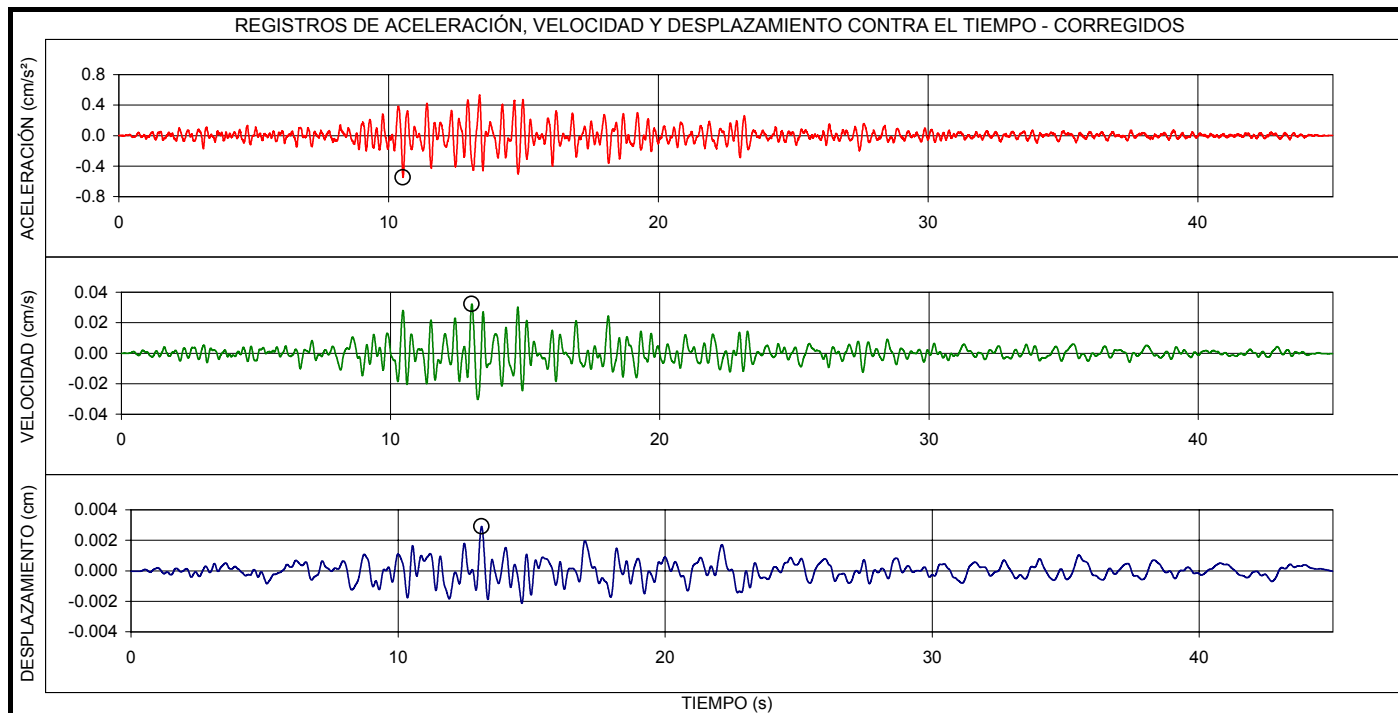
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	ACADEMIA DE POLICÍA	N-S
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: ACADEMIA DE POLICÍA CODIGO: CPSUB	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.74°N	LONGITUD: -74.07°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 18.1 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 2.2E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CPSUB003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 257 Km	HIPOCENTRO: 299 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.17 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.45 \text{ s}$ $V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$, $t = 12.55 \text{ s}$ $D_{max} = 0.006 \text{ cm}$, $t = 12.45 \text{ s}$			



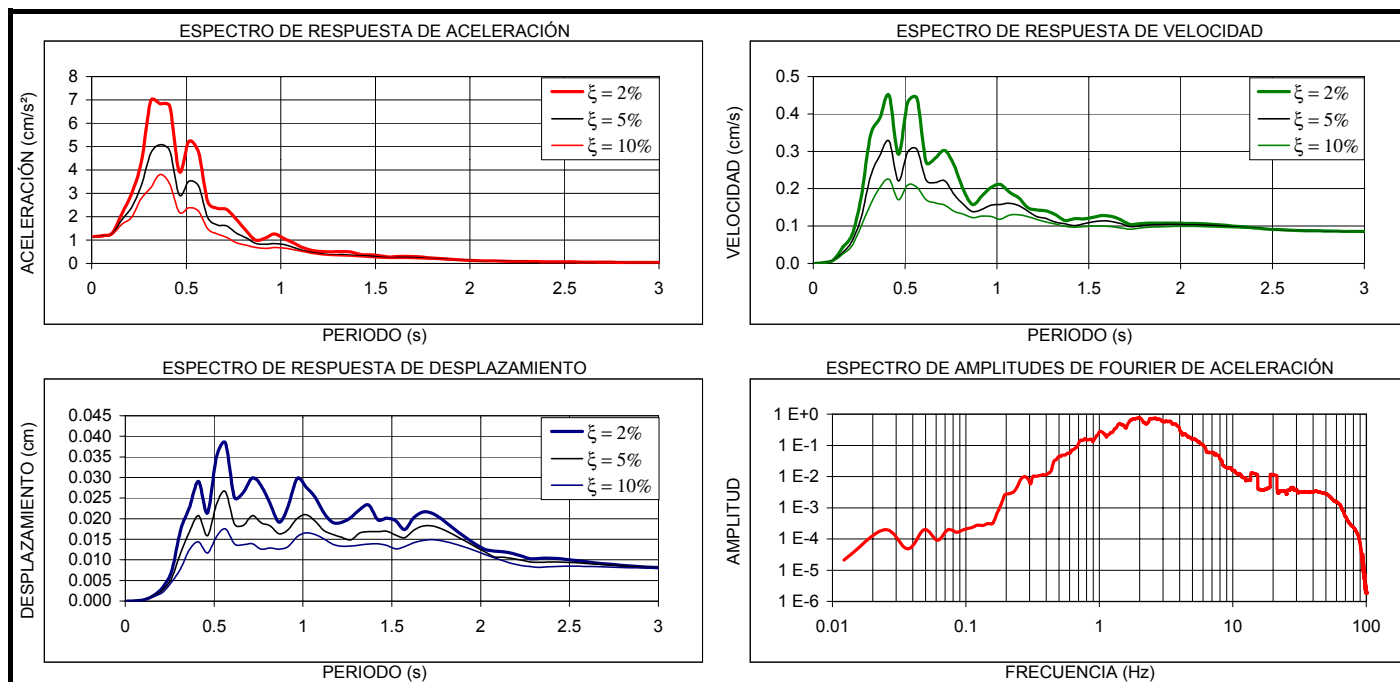
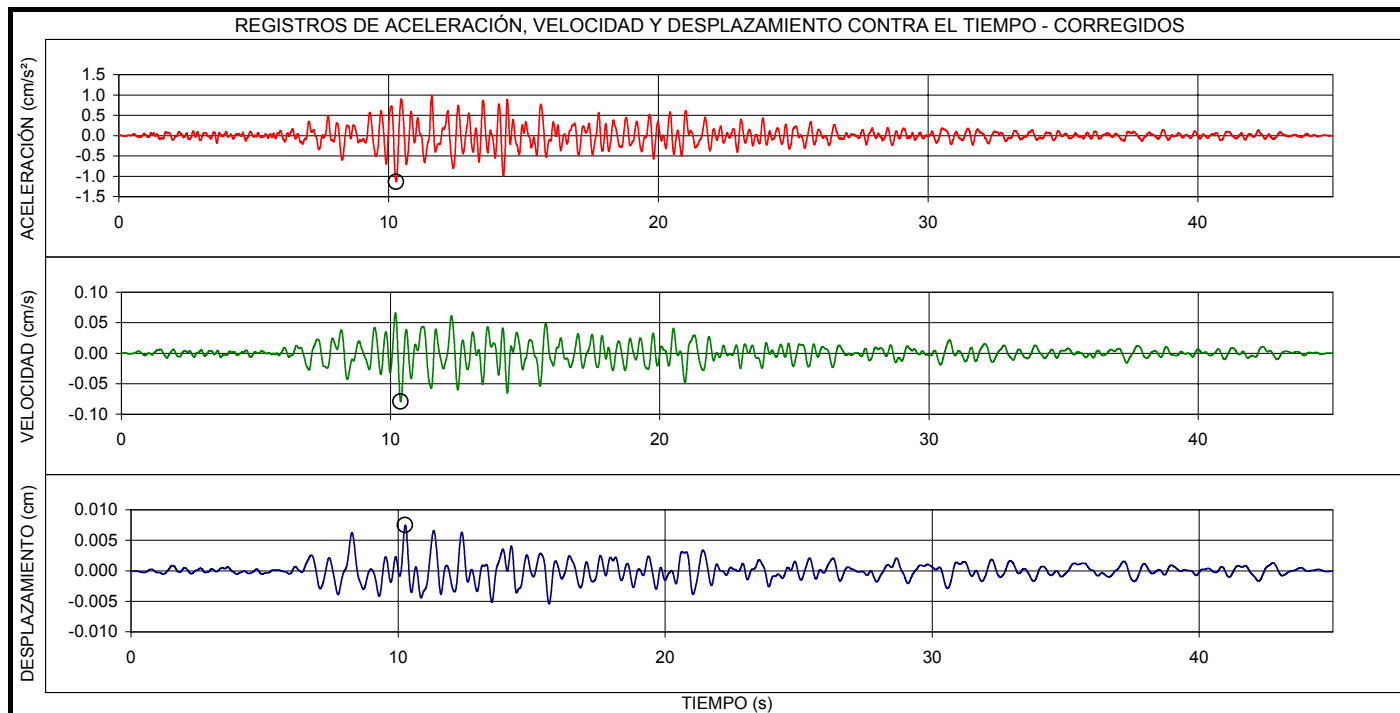
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	T.V. CABLE	E-O
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 20.5 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 3.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 260 Km	HIPOCENTRO: 301 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.17 \text{ cm/s}^2$, $t = 13.32 \text{ s}$ $V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$, $t = 13.41 \text{ s}$ $D_{max} = 0.006 \text{ cm}$, $t = 13.31 \text{ s}$			



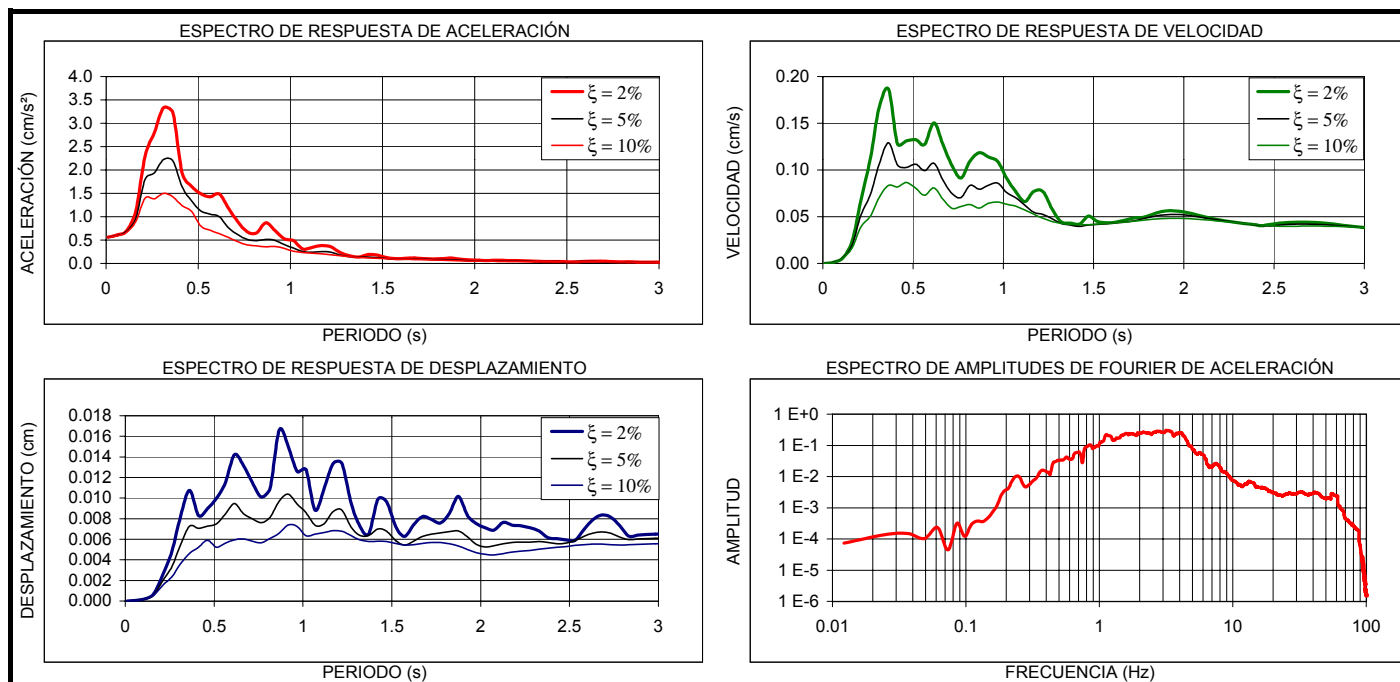
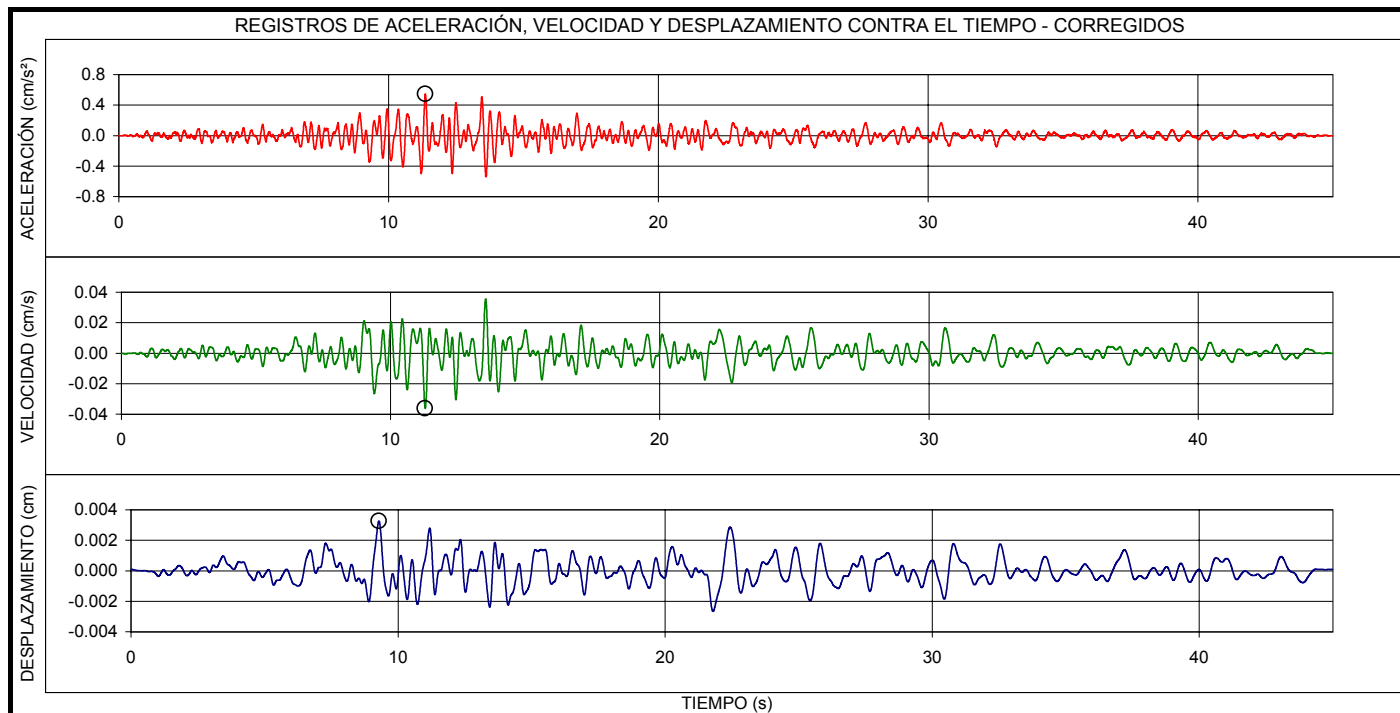
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	T.V. CABLE	VERTICAL
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 18.6 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 8.0E-4 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 260 Km	HIPOCENTRO: 301 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.55 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.53 \text{ s}$ $V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$, $t = 13.02 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 13.13 \text{ s}$			



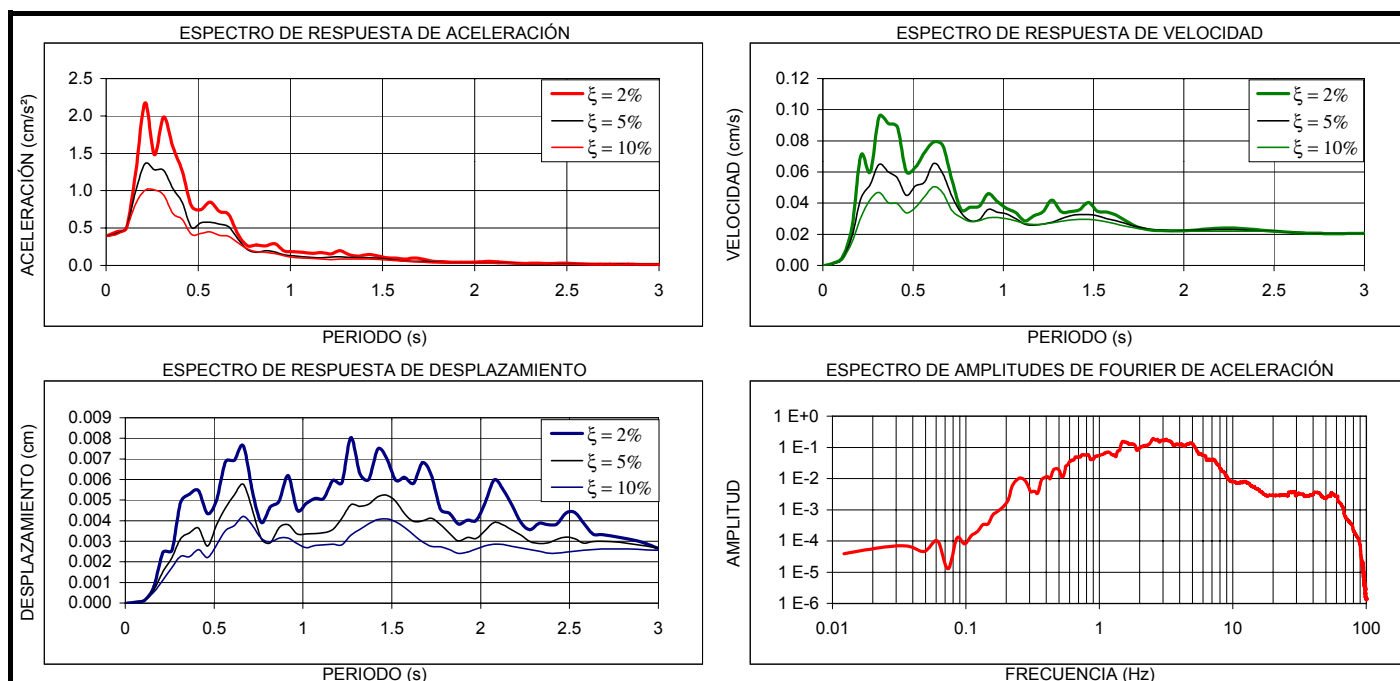
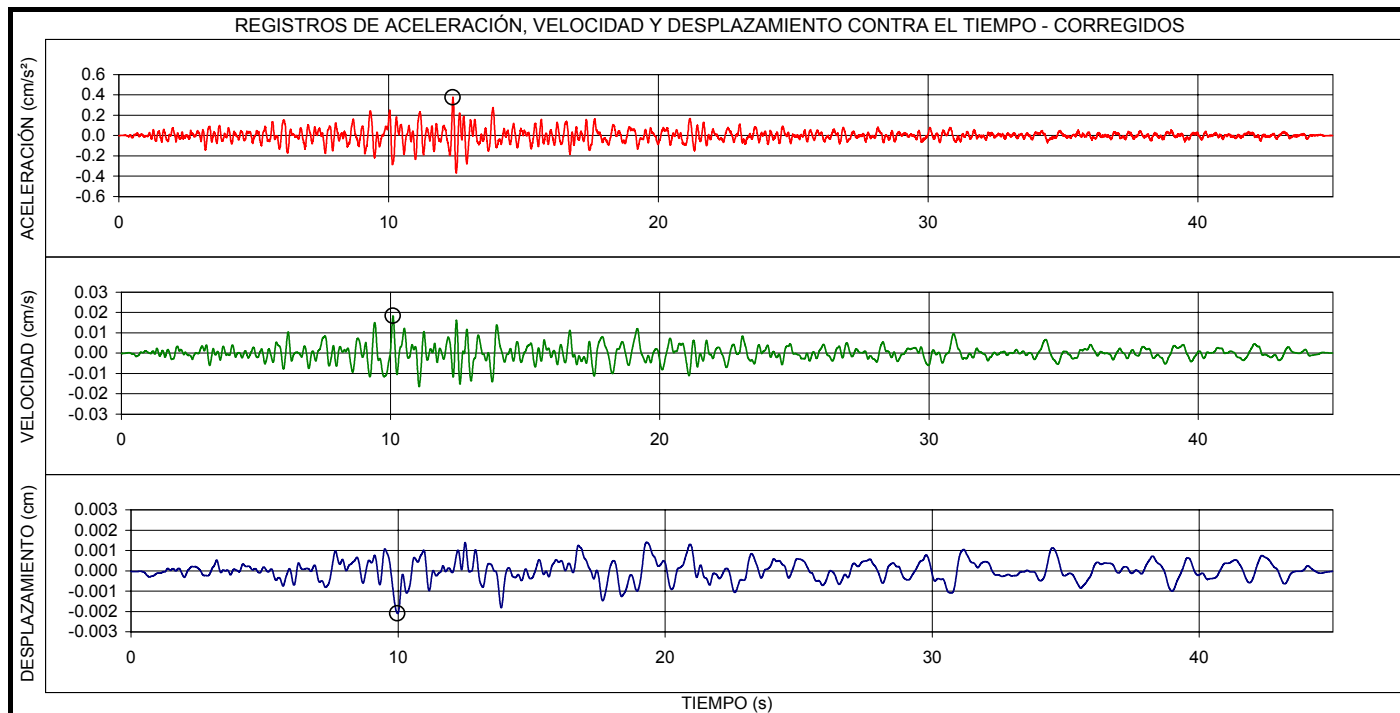
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
NDO B/MANGA-SANTANDER	17/12/2000	T.V. CABLE	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER HORA: 06:14		ESTACION DE REGISTRO: T.V. CABLE CODIGO: CTVCA	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -72.97°E	LATITUD: 4.72°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: 153 Km	FASE INTENSA: 20.3 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)	
MAGNITUD ML: 5.8	INTENSIDAD ARIAS: 3.4E-3 cm/s	GEOLOGIA: ROCA	TOPOGRAFIA: ONDULADA
ARCHVO: CTVCA005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 260 Km	HIPOCENTRO: 301 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.14 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.28 \text{ s}$ $V_{max} = 0.08 \text{ cm/s}$, $t = 10.38 \text{ s}$ $D_{max} = 0.008 \text{ cm}$, $t = 10.27 \text{ s}$			



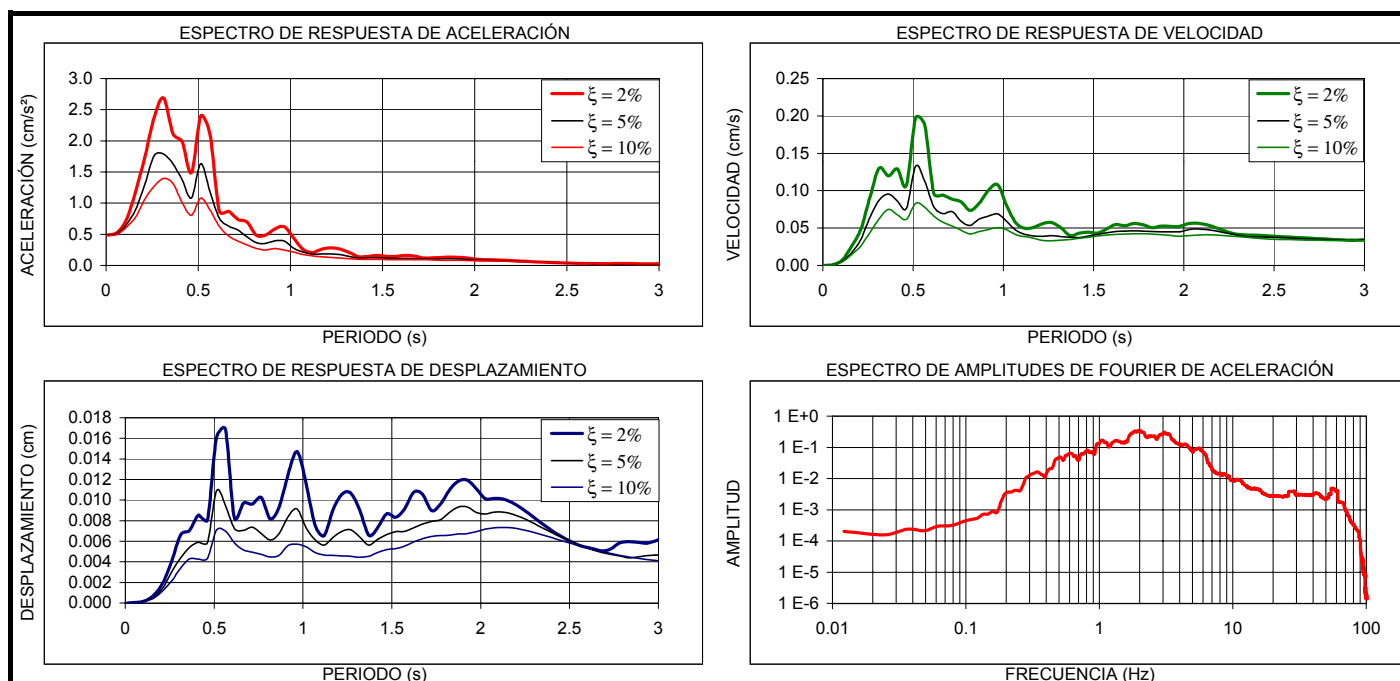
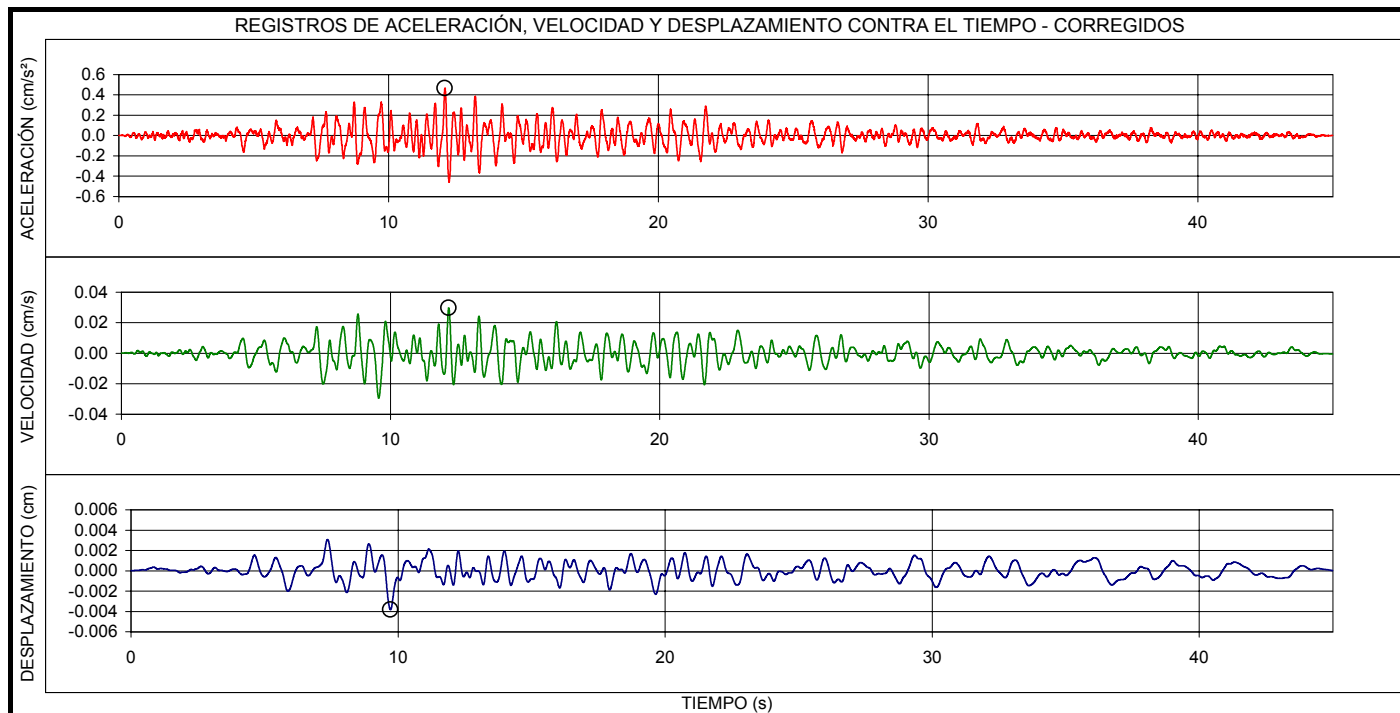
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COLEGIO LAUREANO GÓMEZ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO LAUREANO GÓMEZ			
HORA: 06:14				CODIGO: CLAGO			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.1°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 23.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 6.9E-4 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CLAGO001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 260 Km		HIPOCENTRO: 301 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.55 cm/s², t = 11.36 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 11.28 s		Dmax = 0.003 cm, t = 9.28 s	



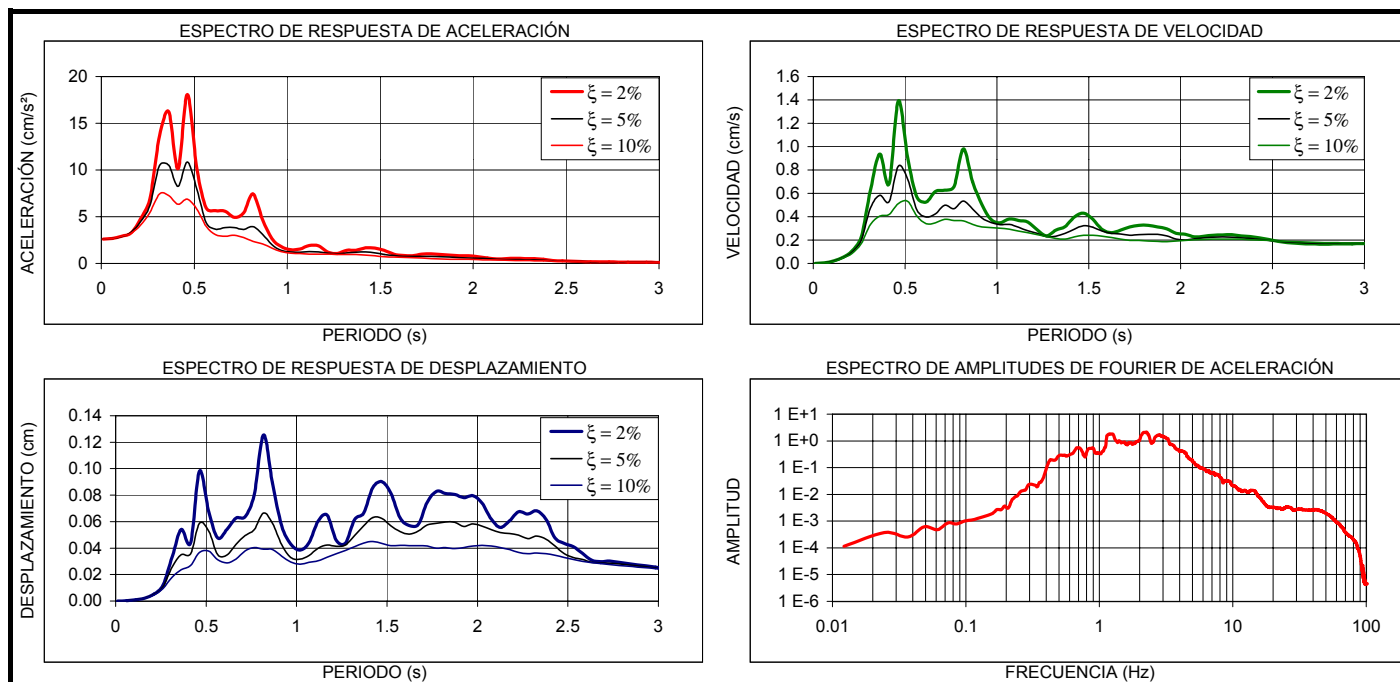
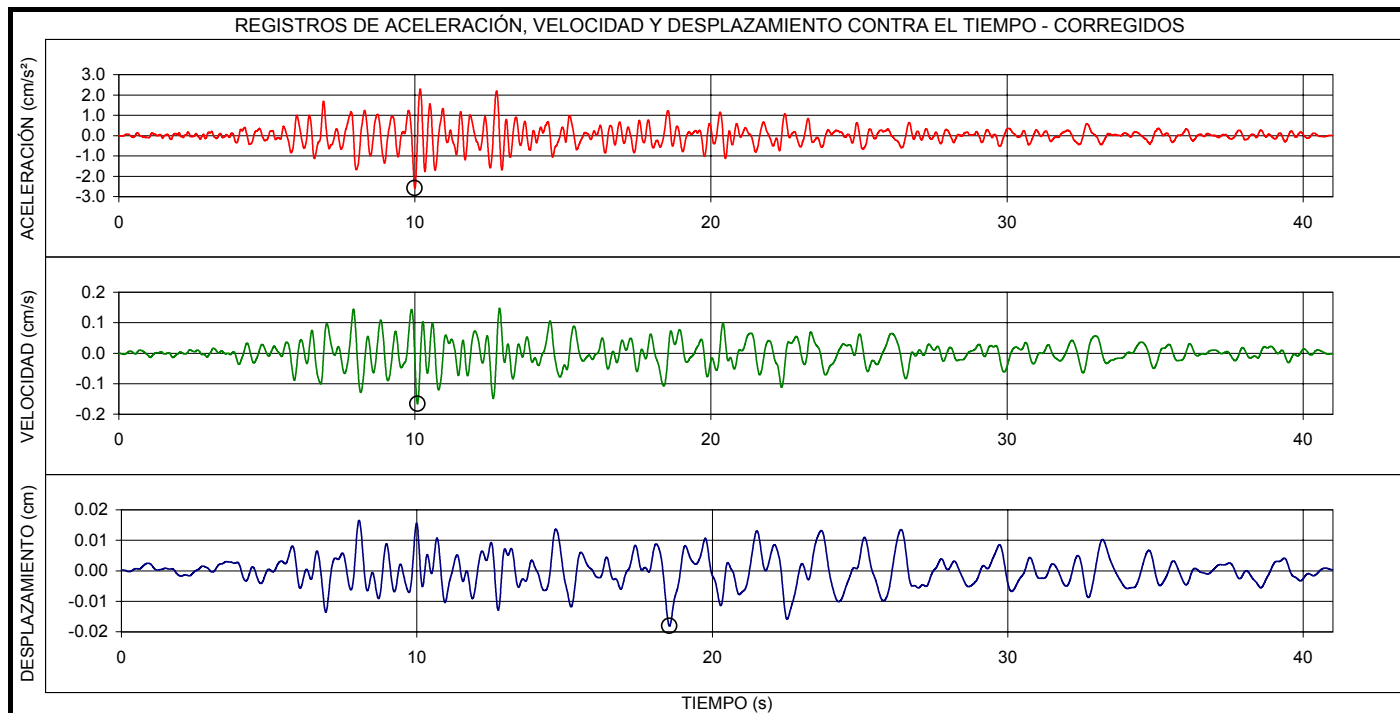
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COLEGIO LAUREANO GÓMEZ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO LAUREANO GÓMEZ			
HORA: 06:14				CODIGO: CLAGO			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.1°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 24.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 2.6E-4 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CLAGO001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 260 Km		HIPOCENTRO: 301 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.38 cm/s², t = 12.39 s		Vmax = 0.02 cm/s, t = 10.09 s		Dmax = 0.002 cm, t = 9.98 s	



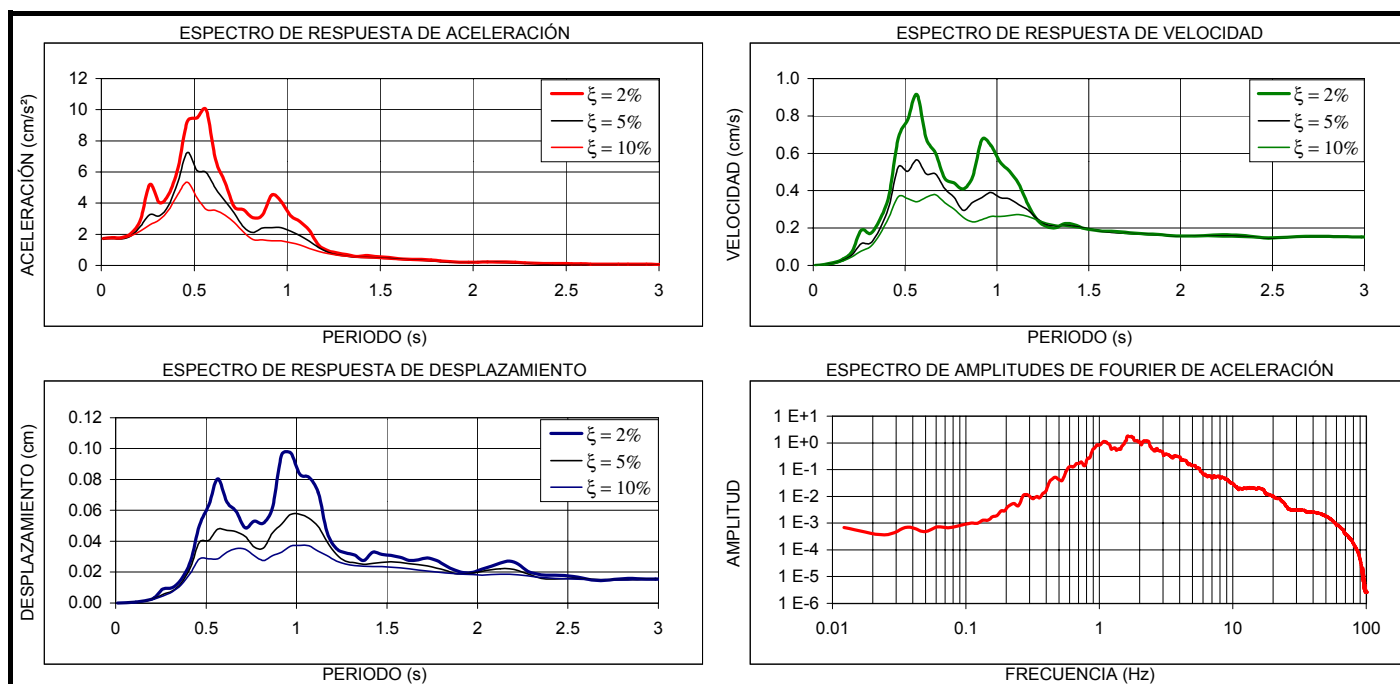
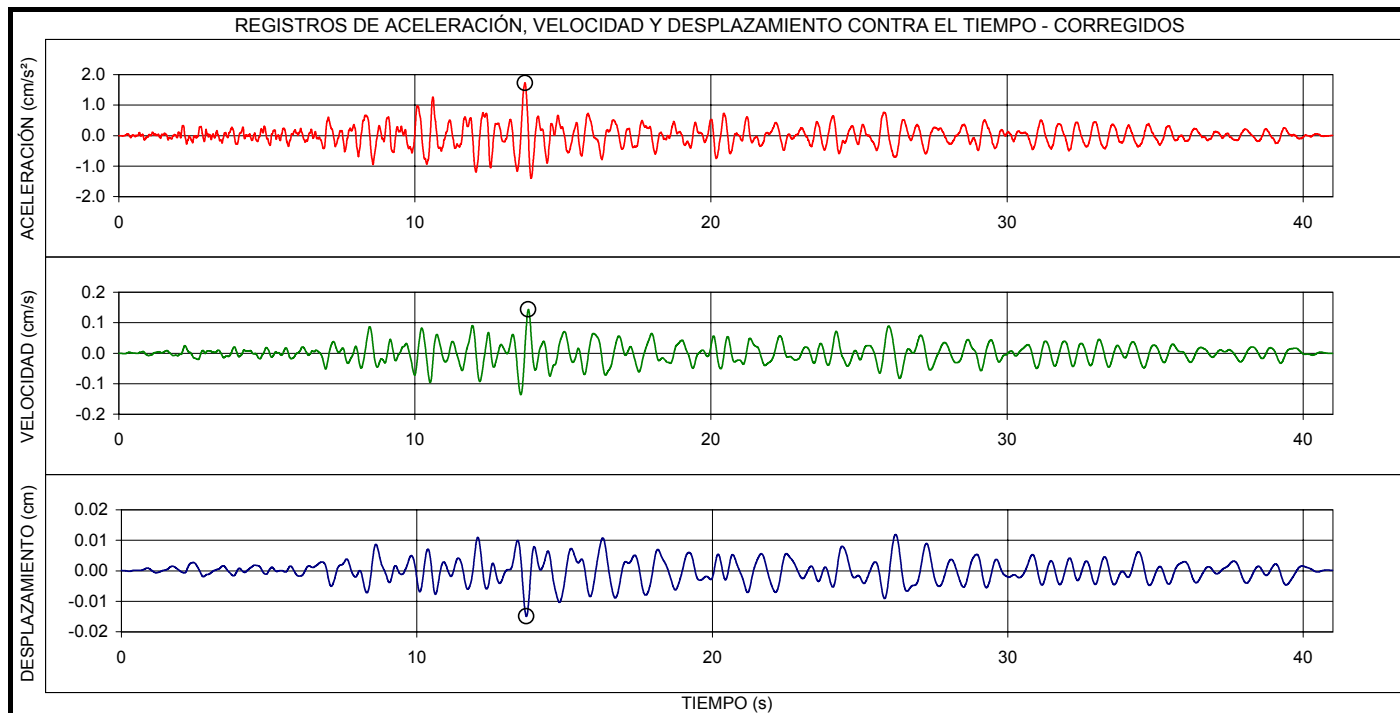
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COLEGIO LAUREANO GÓMEZ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO LAUREANO GÓMEZ			
HORA: 06:14				CODIGO: CLAGO			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.72°N		LONGITUD: -74.1°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 22.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 5.7E-4 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CLAGO001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 260 Km		HIPOCENTRO: 301 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.47 cm/s², t = 12.09 s		Vmax = 0.03 cm/s, t = 12.16 s		Dmax = 0.004 cm, t = 9.71 s	



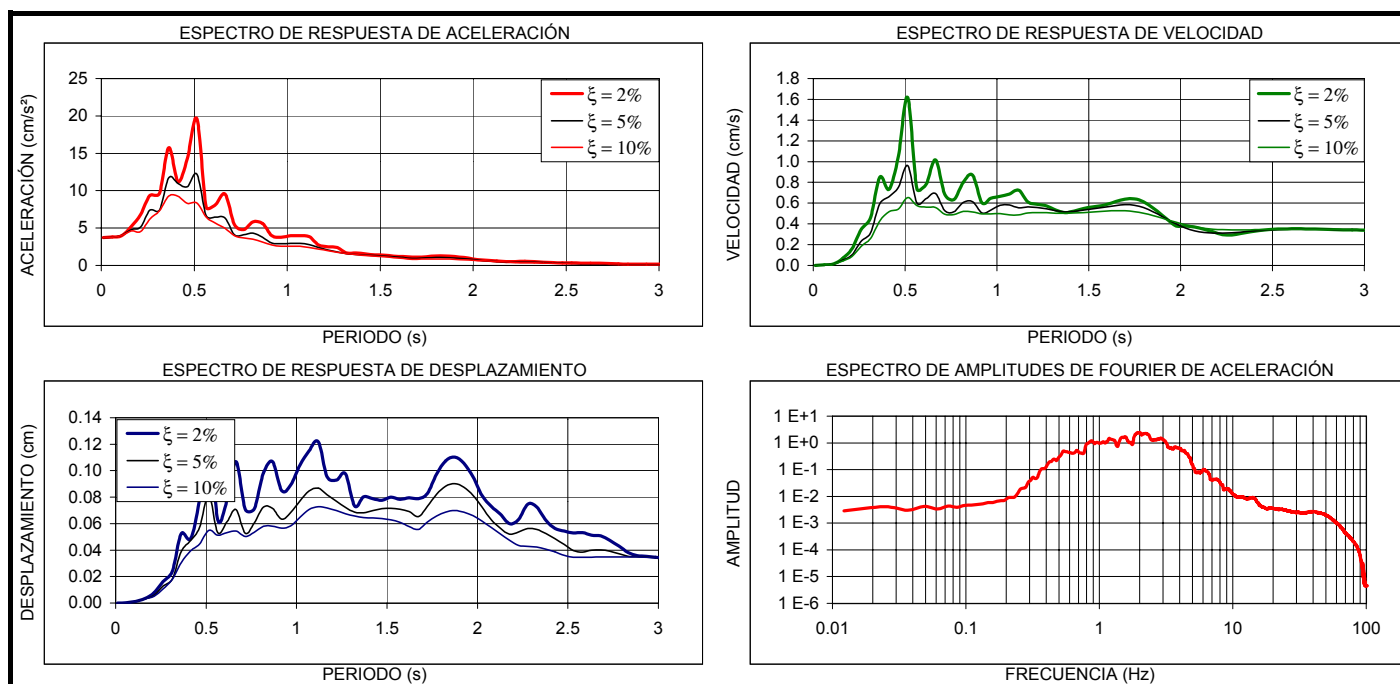
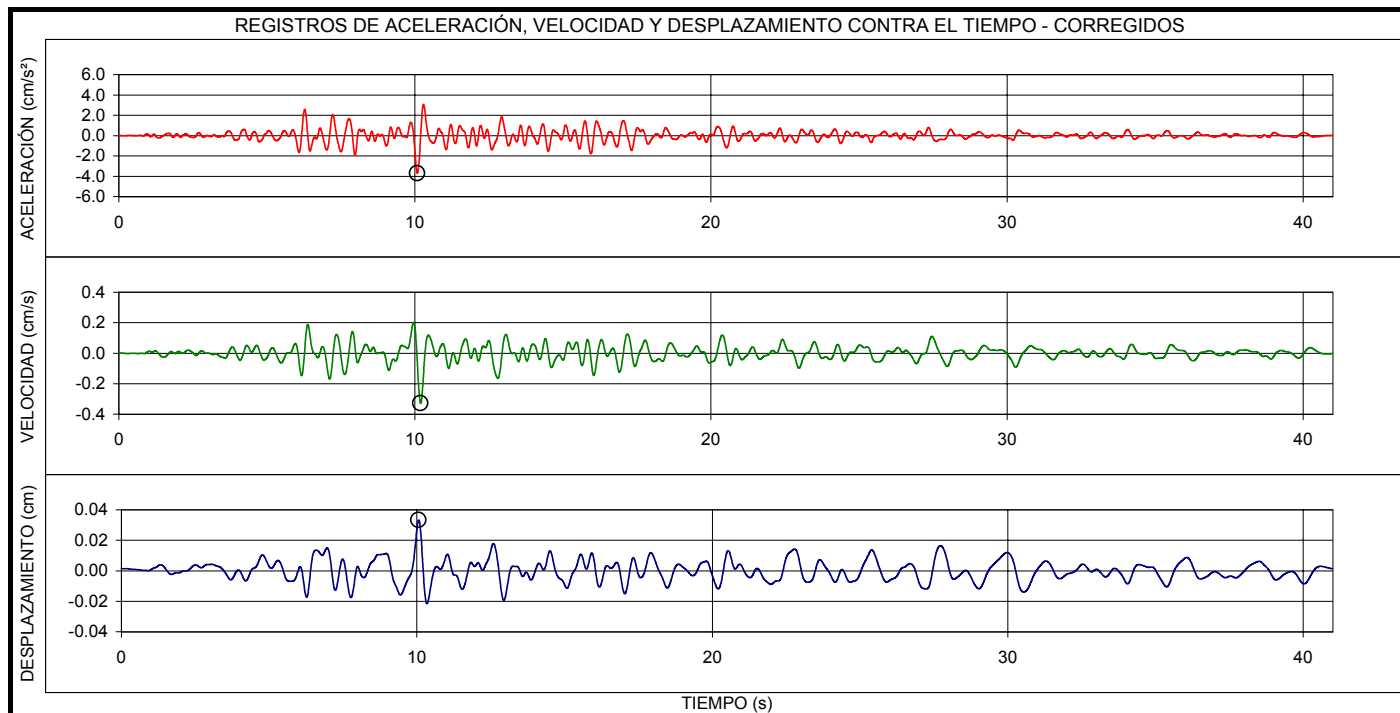
EVENTO:		FECHA:		ESTACION:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COL. ESCOLAR DE USAQUÉN		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COL. ESCOLAR DE USAQUÉN			
HORA: 06:14				CODIGO: CUSAQ			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.71°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 23.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 0.01 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAQ001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 300 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 2.59 cm/s², t = 10.00 s		Vmax = 0.17 cm/s, t = 10.09 s		Dmax = 0.02 cm, t = 18.55 s	



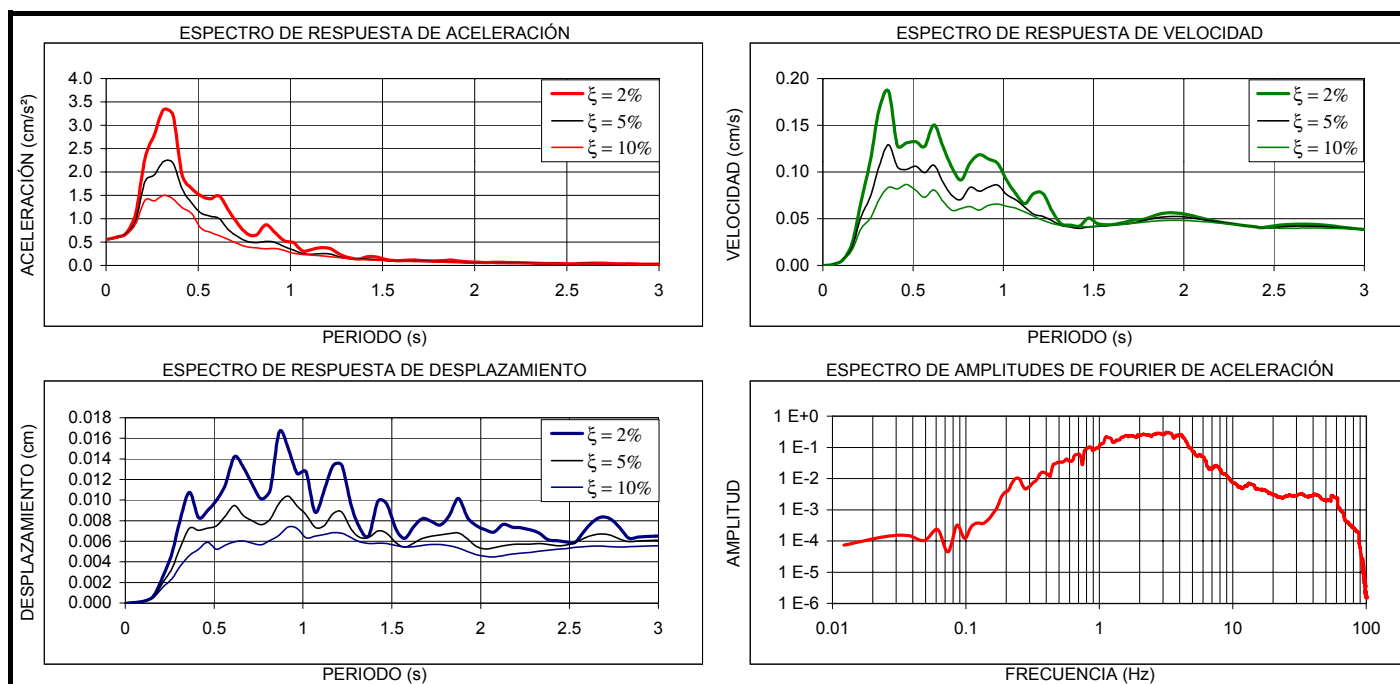
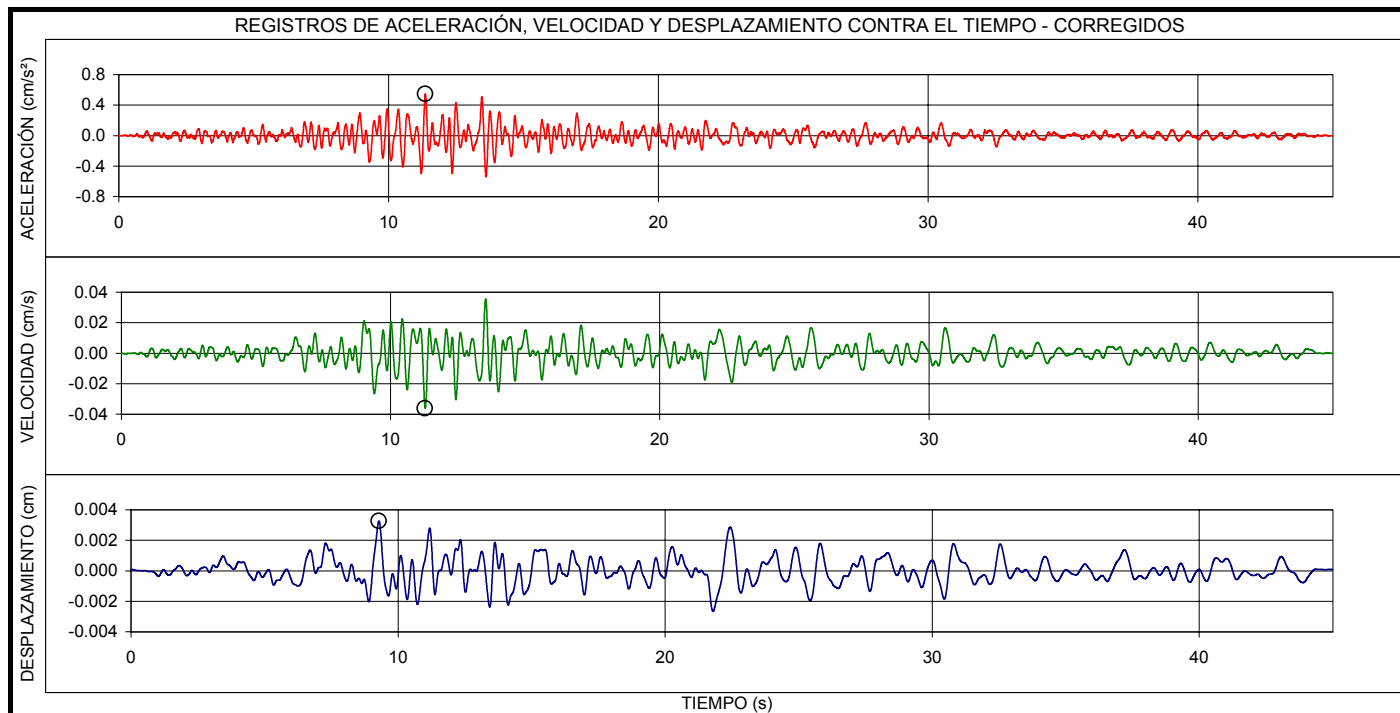
EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COL. ESCOLAR DE USAQUÉN		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COL. ESCOLAR DE USAQUÉN			
HORA: 06:14				CODIGO: CUSAQ			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.71°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 25.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 7.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAQ001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 300 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.72 cm/s², t = 13.72 s		Vmax = 0.14 cm/s, t = 13.83 s		Dmax = 0.01 cm, t = 13.71 s	



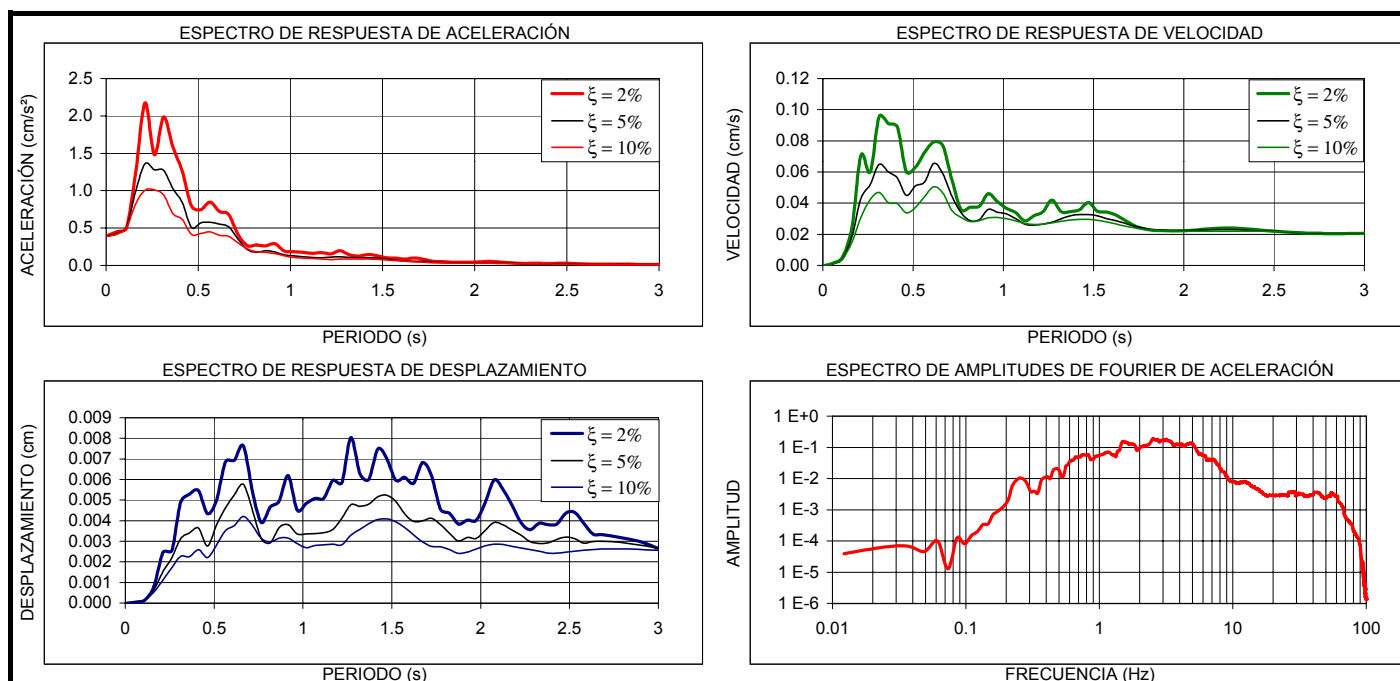
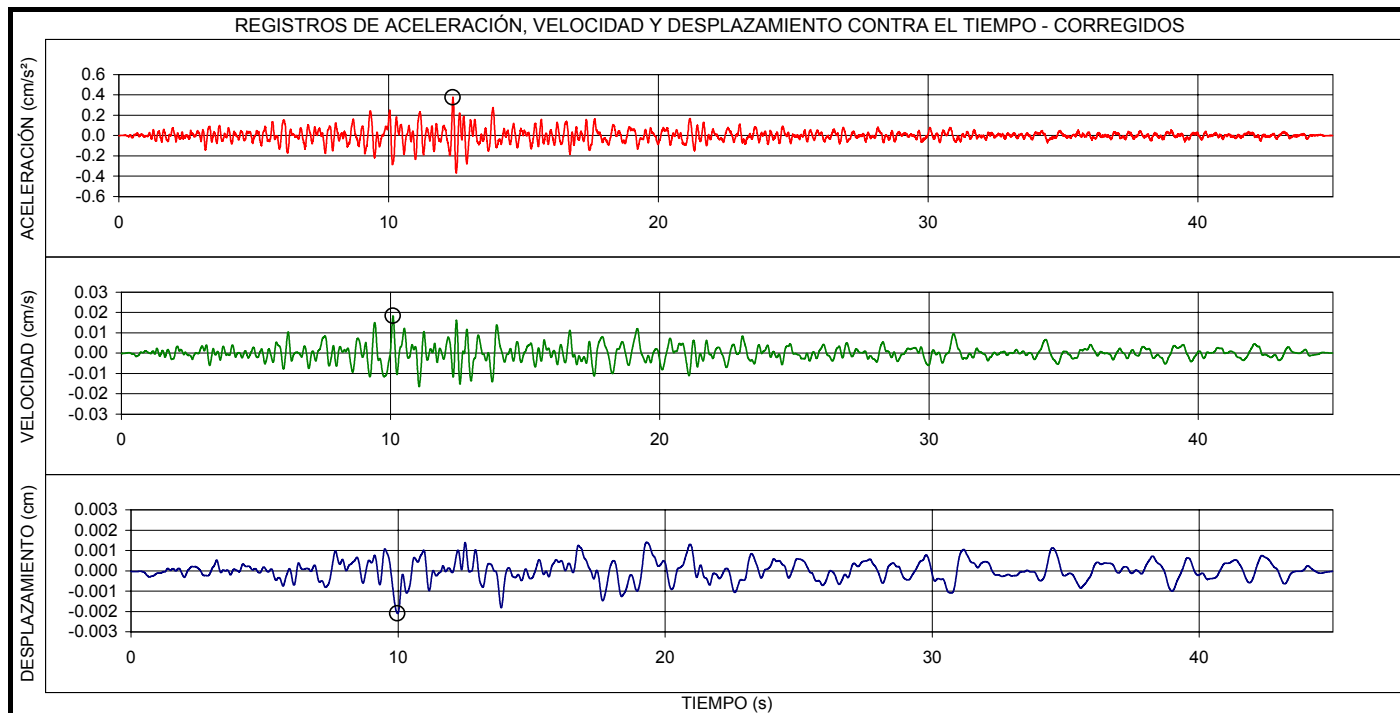
EVENTO:		FECHA:		ESTACION:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COL. ESCOLAR DE USAQUÉN		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COL. ESCOLAR DE USAQUÉN			
HORA: 06:14				CODIGO: CUSAQ			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.71°N		LONGITUD: -74.03°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 21.5 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA (GPS)			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 0.02 cm/s		GEOLOGIA: SUELO		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHVO: CUSAQ001.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 258 Km		HIPOCENTRO: 300 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 3.71 cm/s², t = 10.08 s		Vmax = 0.33 cm/s, t = 10.19 s		Dmax = 0.03 cm, t = 10.06 s	



EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 06:14				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 23.3 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 6.9E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART010.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 268 Km		HIPOCENTRO: 308 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.55 cm/s², t = 11.36 s		Vmax = 0.04 cm/s, t = 11.28 s		Dmax = 0.003 cm, t = 9.28 s	



EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		VERTICAL	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 06:14				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 24.9 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 2.6E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART010.EVT		CANAL DE REGISTRO: 2		EPICENTRO: 268 Km		HIPOCENTRO: 308 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.38 cm/s², t = 12.39 s		Vmax = 0.02 cm/s, t = 10.09 s		Dmax = 0.002 cm, t = 9.98 s	



EVENTO:		FECHA:		ESTACIÓN:		COMPONENTE:	
NDO B/MANGA-SANTANDER		17/12/2000		COLEGIO SAN BARTOLOMÉ		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: NDO B/MANGA-SANTANDER				ESTACION DE REGISTRO: COLEGIO SAN BARTOLOMÉ			
HORA: 06:14				CODIGO: CBART			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -72.97°E		LATITUD: 4.62°N		LONGITUD: -74.06°E	
PROFUNDIDAD: 153 Km		FASE INTENSA: 22.2 s		APARATO DE REGISTRO: ETNA			
MAGNITUD ML: 5.8		INTENSIDAD ARIAS: 5.7E-4 cm/s		GEOLOGIA: ROCA		TOPOGRAFIA: ONDULADA	
ARCHVO: CBART010.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 268 Km		HIPOCENTRO: 308 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 7				RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.47 cm/s², t = 12.09 s		Vmax = 0.03 cm/s, t = 12.16 s		Dmax = 0.004 cm, t = 9.71 s	

