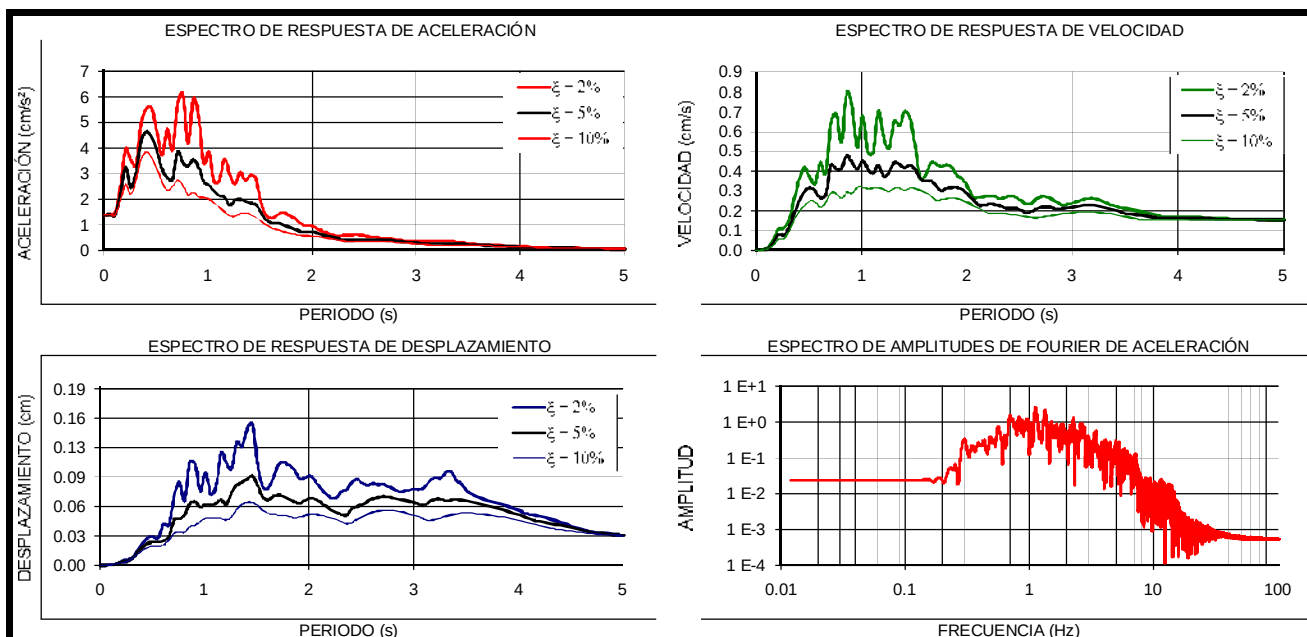
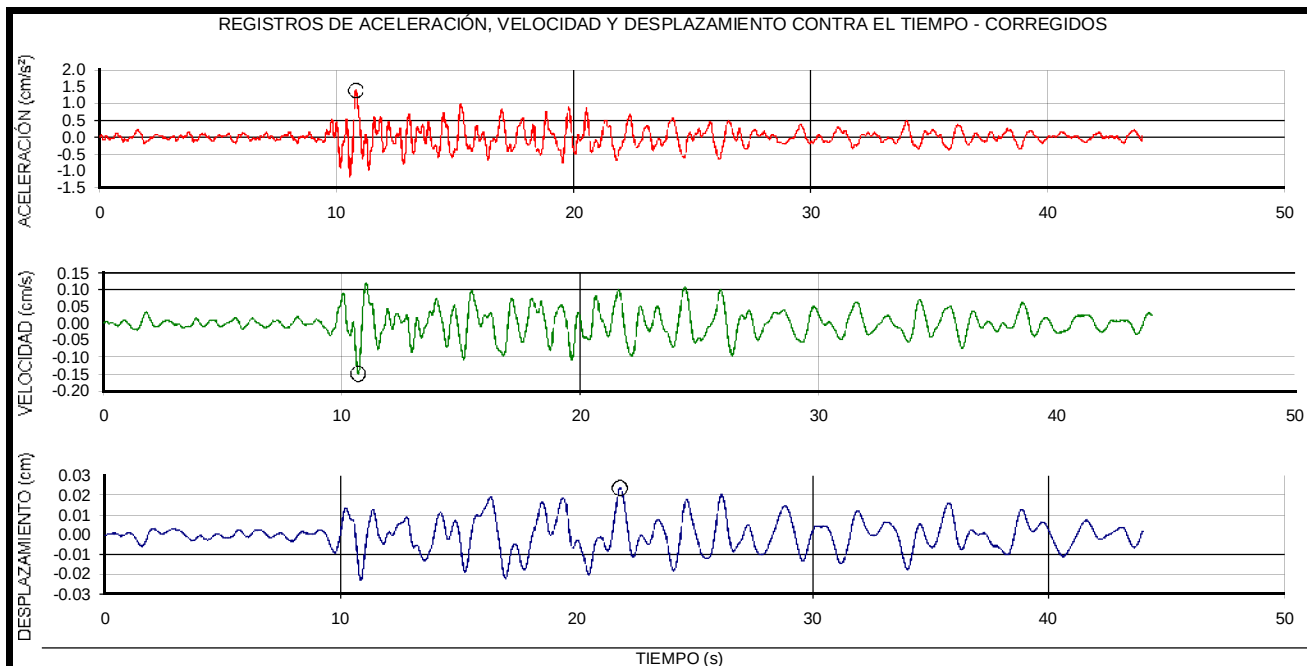
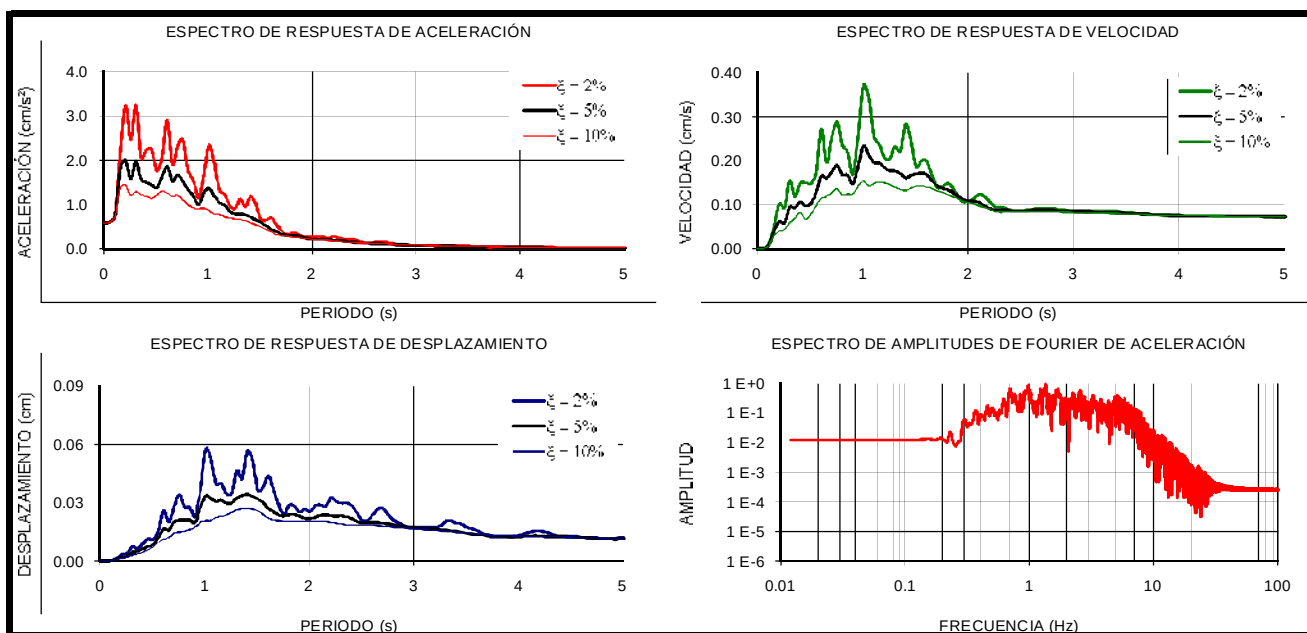
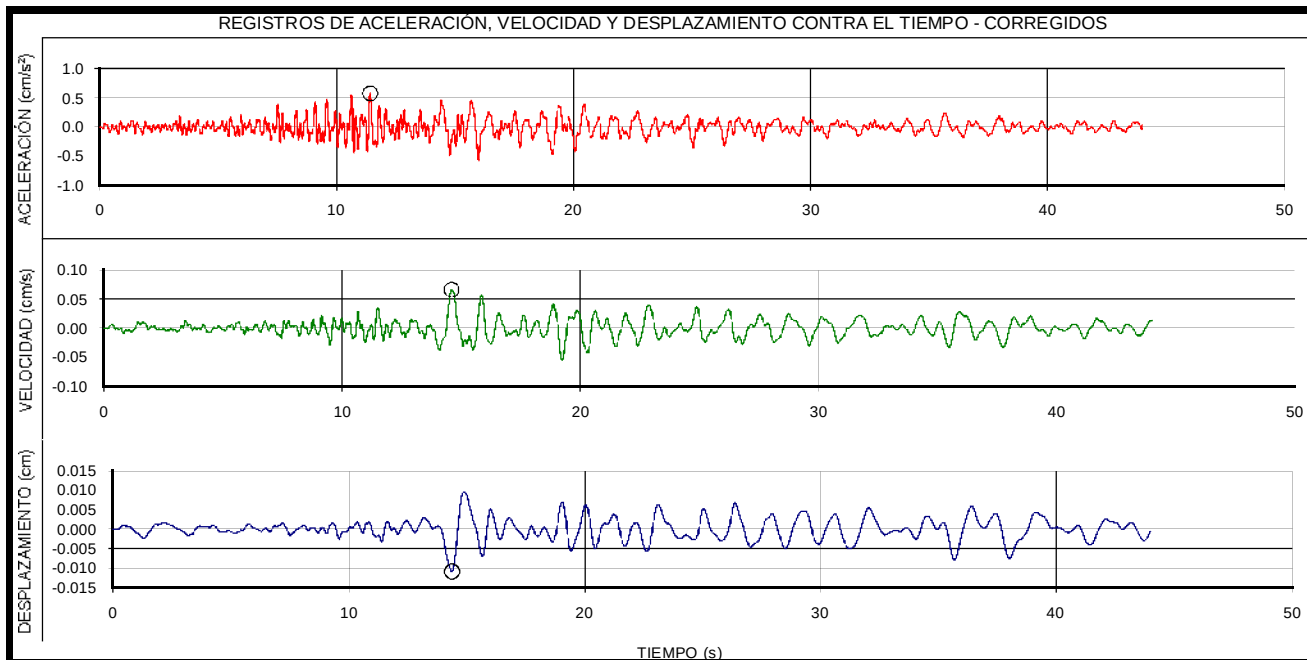


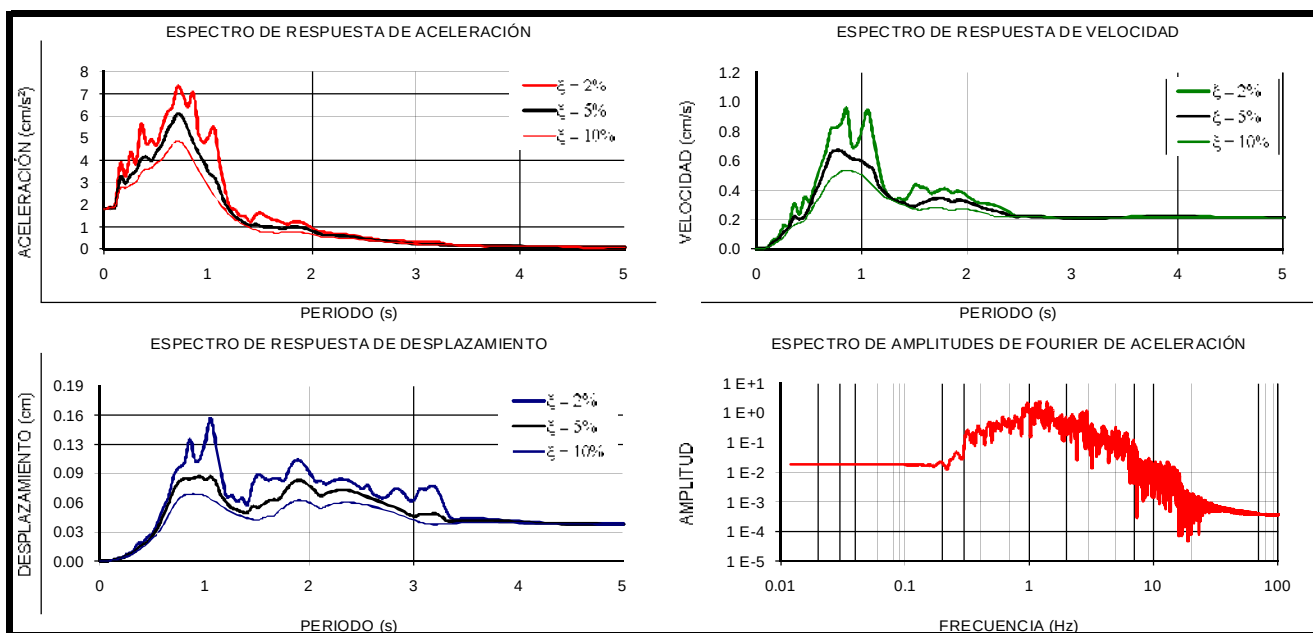
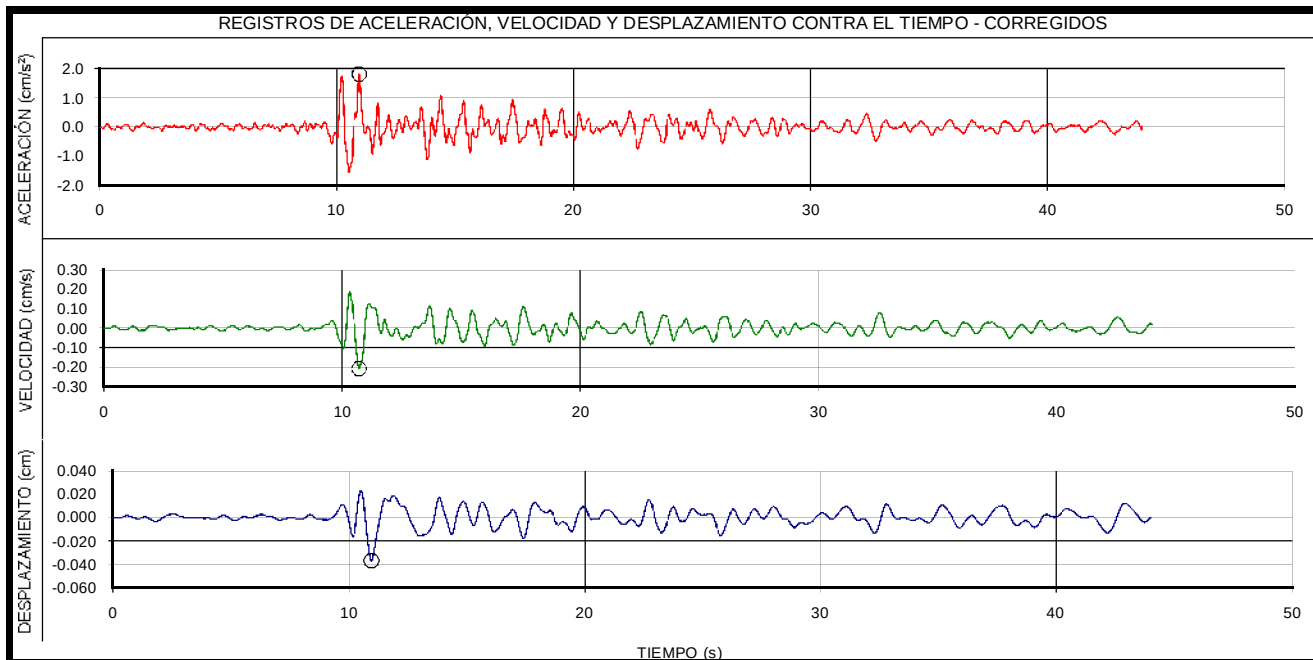
EVENTO:		FECHA:		ESTACION:		COMPONENTE:	
CHAPARRAL - TOLIMA		03/07/2009		GENERAL SANTANDER		E-O	
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL			
LATITUD: 3.68°N		LONGITUD: -75.63°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: Superficial		FASE INTENSA: 25.58 s		APARATO DE REGISTRO: K2			
MAGNITUD ML: 5.0		INTENSIDAD ARIAS: 5.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO Y ROCA		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHIVO: CGRAL012.EVT		CANAL DE REGISTRO: 1		EPICENTRO: 192.9 Km		HIPOCENTRO: 193.0 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:		1		RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.38 cm/s², t = 10.81 s		Vmax = 0.15 cm/s, t = 10.69 s		Dmax = 0.02 cm, t = 21.83 s	



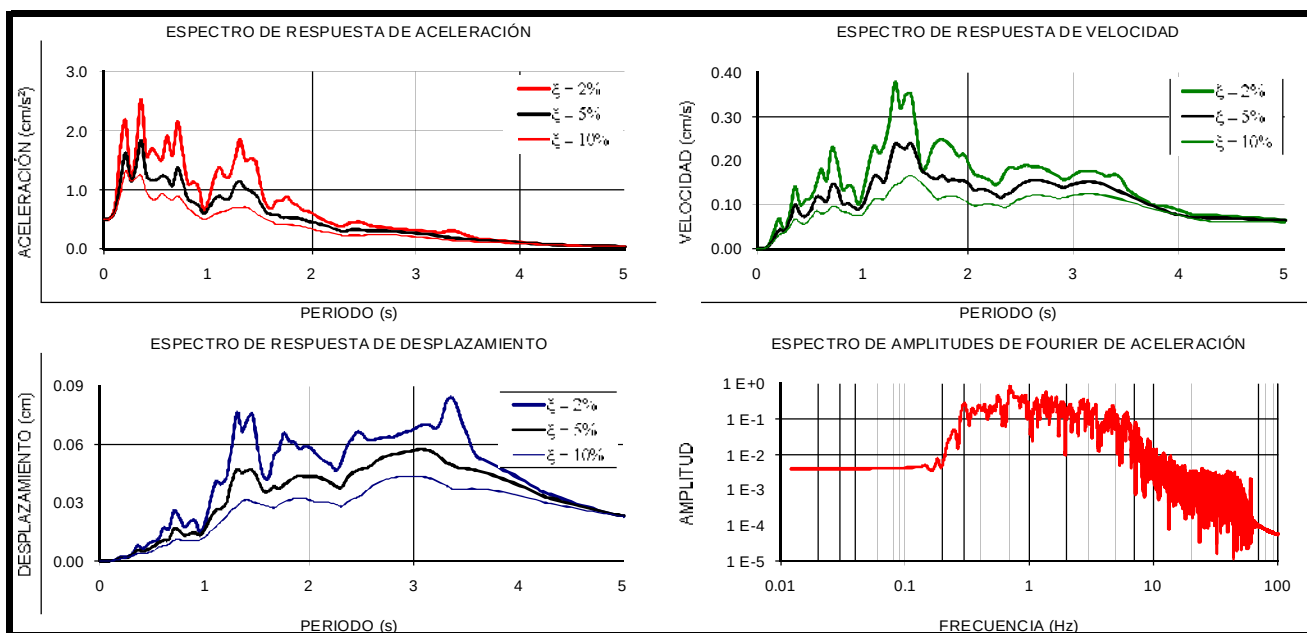
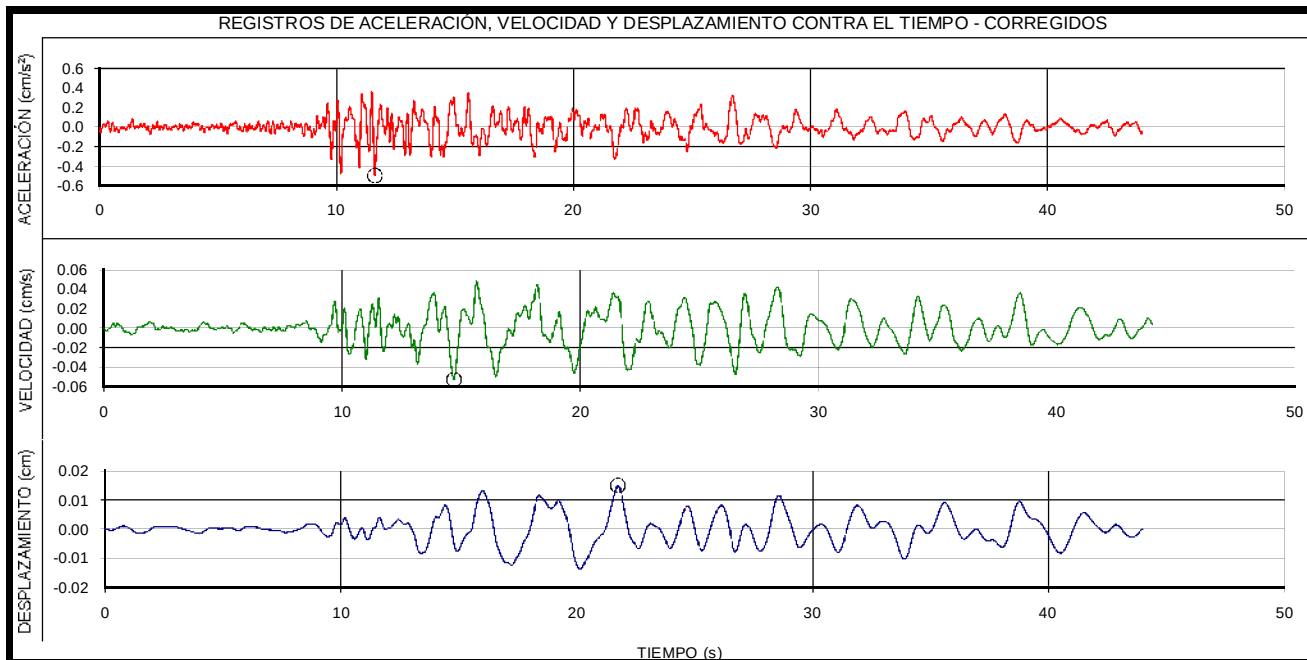
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
CHAPARRAL - TOLIMA	03/07/2009	GENERAL SANTANDER	V
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 28.29 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.0	INTENSIDAD ARIAS: 1.2E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL012.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 192.9 Km	HIPOCENTRO: 193.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.58 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.41 \text{ s}$		$V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$, $t = 14.60 \text{ s}$	$D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 14.39 \text{ s}$



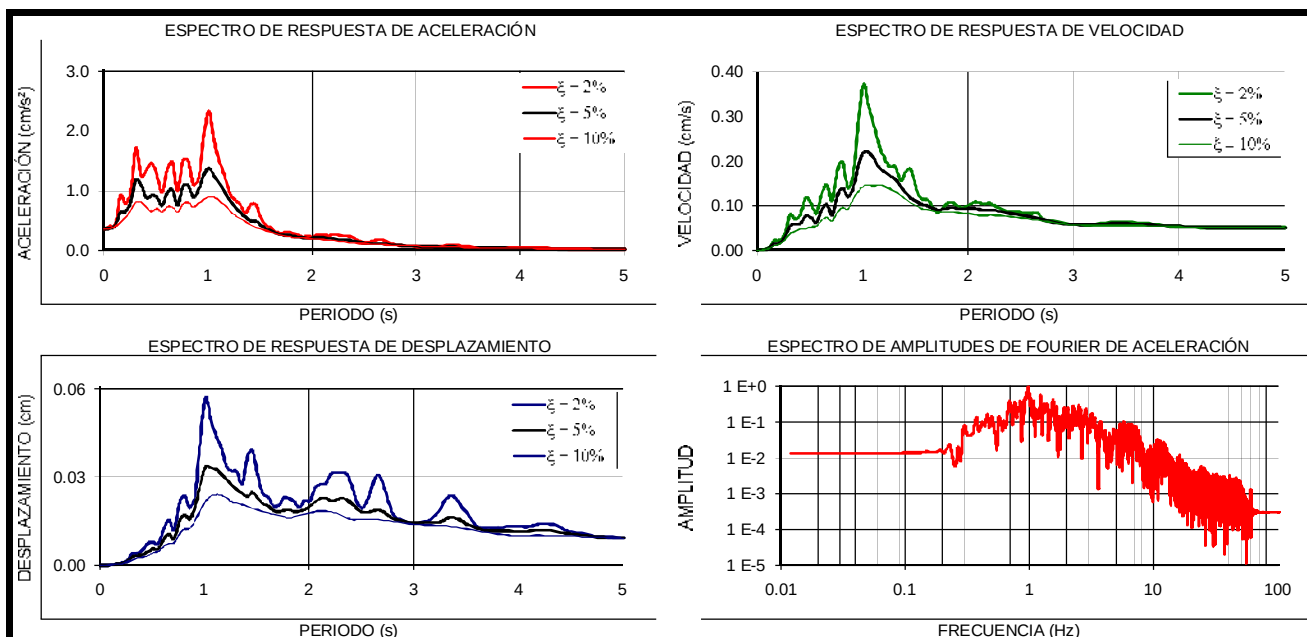
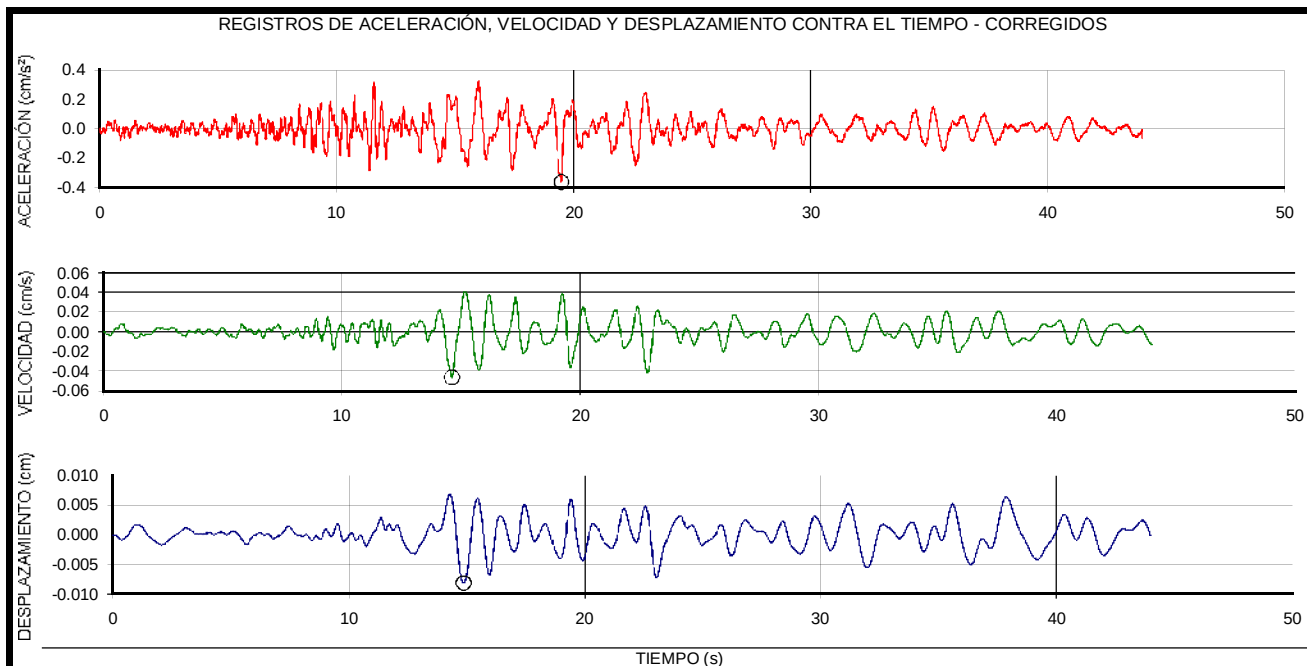
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
CHAPARRAL - TOLIMA	03/07/2009	GENERAL SANTANDER	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 22.65 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.0	INTENSIDAD ARIAS: 5.8E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL012.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 192.9 Km	HIPOCENTRO: 193.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.80 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.95 \text{ s}$		$V_{max} = 0.21 \text{ cm/s}$, $t = 10.72 \text{ s}$	$D_{max} = 0.04 \text{ cm}$, $t = 10.97 \text{ s}$



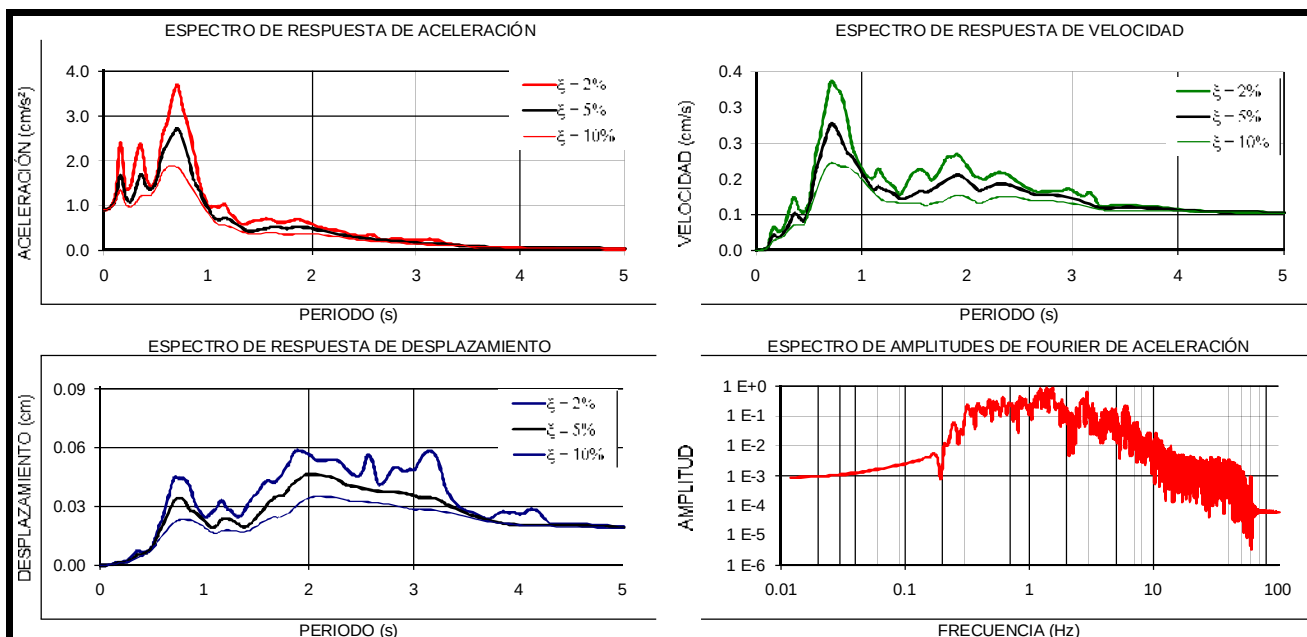
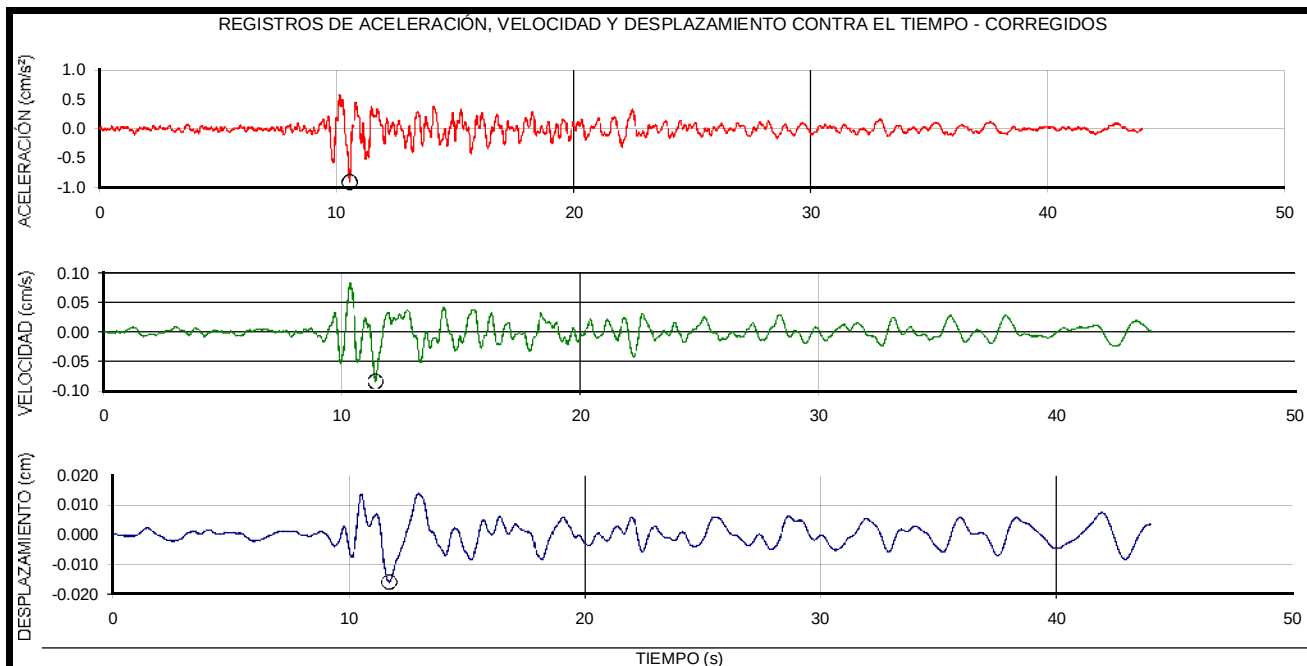
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
CHAPARRAL - TOLIMA	03/07/2009	GENERAL SANTANDER	E-O ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 26.36 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.0	INTENSIDAD ARIAS: 7.4E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL012.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 192.9 Km	HIPOCENTRO: 193.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.50 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.61 \text{ s}$		$V_{max} = 0.05 \text{ cm/s}$, $t = 14.70 \text{ s}$	$D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 21.75 \text{ s}$



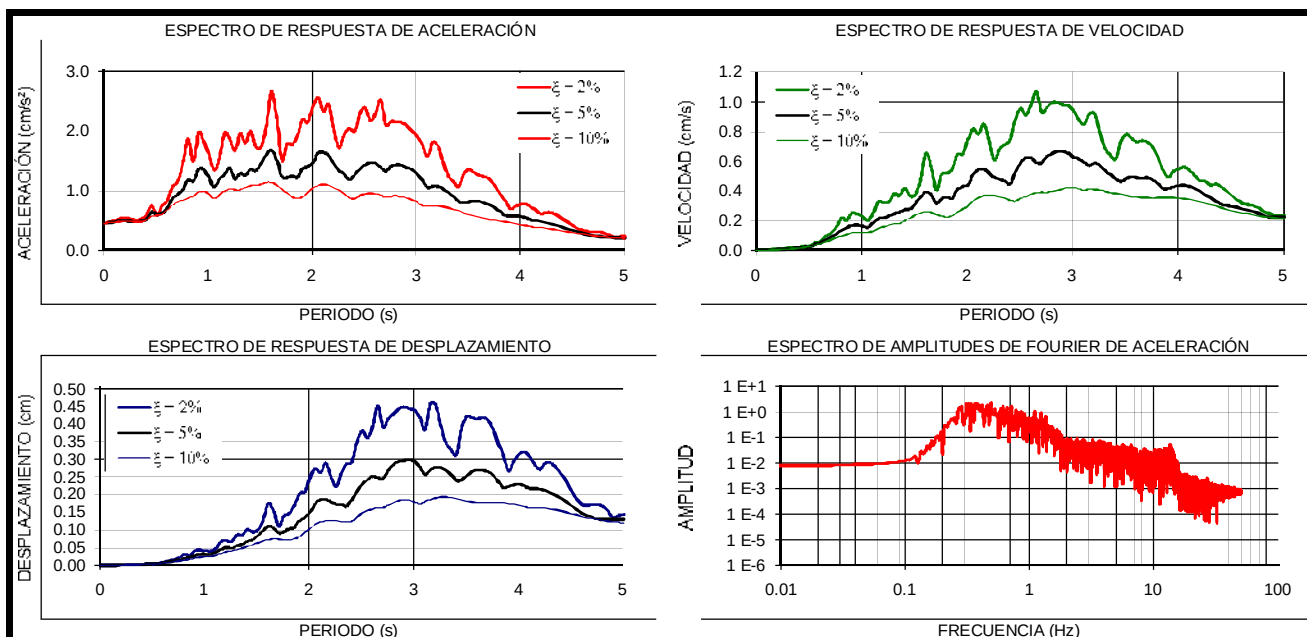
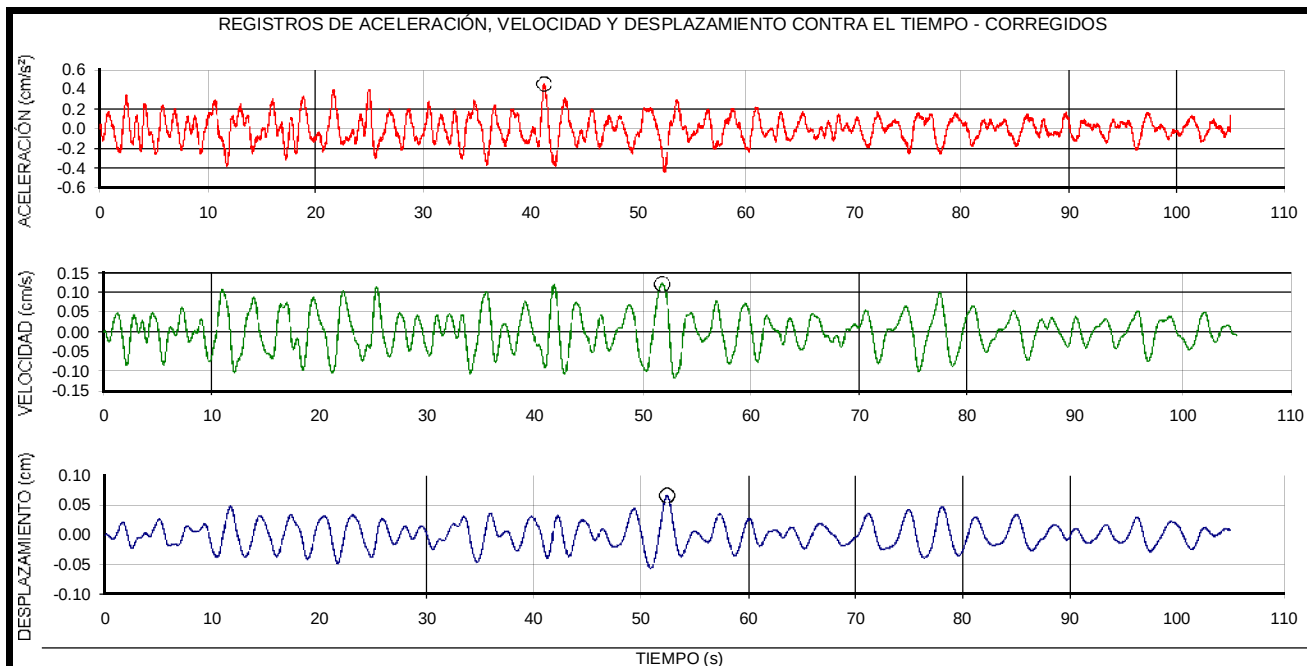
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
CHAPARRAL - TOLIMA	03/07/2009	GENERAL SANTANDER	V ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 27.43 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.0	INTENSIDAD ARIAS: 4.8E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL012.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 192.9 Km	HIPOCENTRO: 193.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	1	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.36 cm/s², t = 19.48 s	Vmax = 0.05 cm/s, t = 14.62 s	Dmax = 0.008 cm, t = 14.88 s



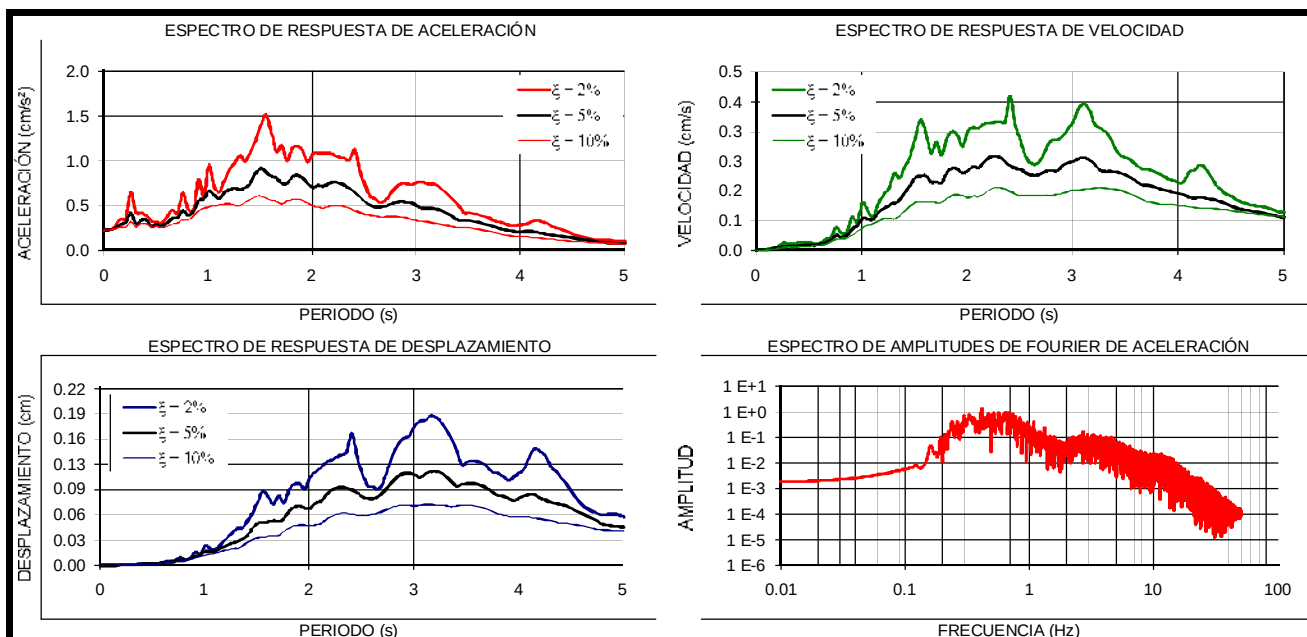
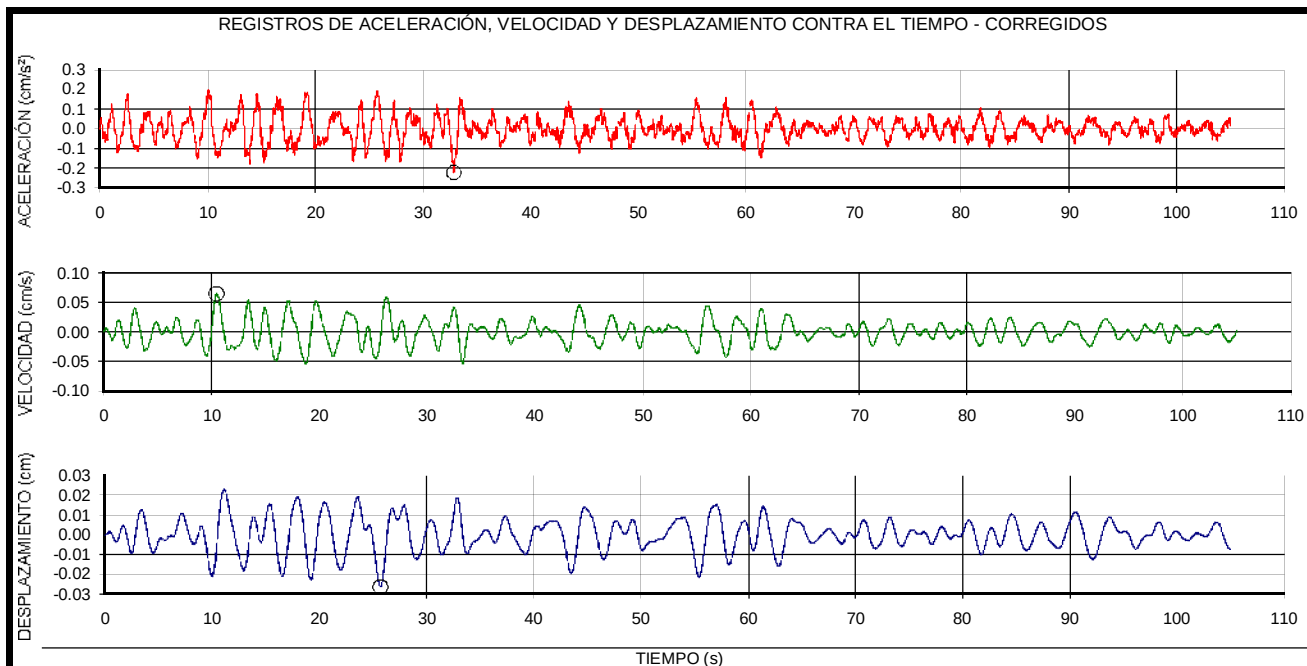
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
CHAPARRAL - TOLIMA	03/07/2009	GENERAL SANTANDER	N-S ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 23.04 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.0	INTENSIDAD ARIAS: 9.9E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO85	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL012.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 192.9 Km	HIPOCENTRO: 193.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	1	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.90 cm/s², t = 10.55 s	Vmax = 0.08 cm/s, t = 11.41 s	Dmax = 0.02 cm, t = 11.73 s



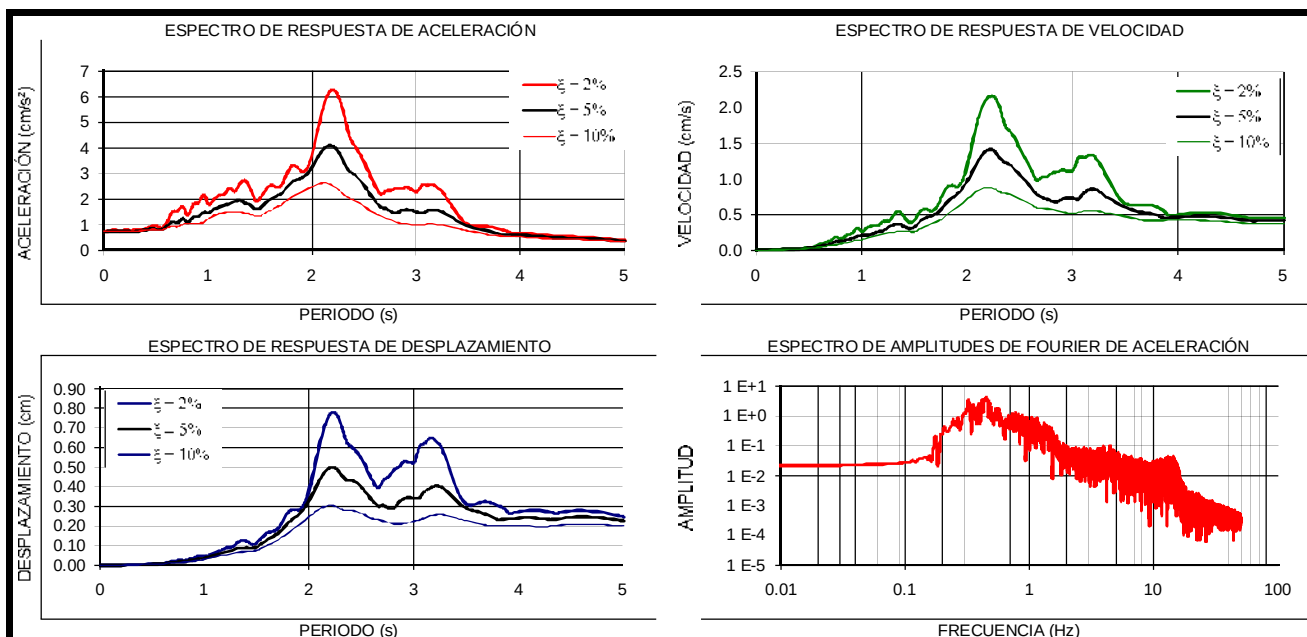
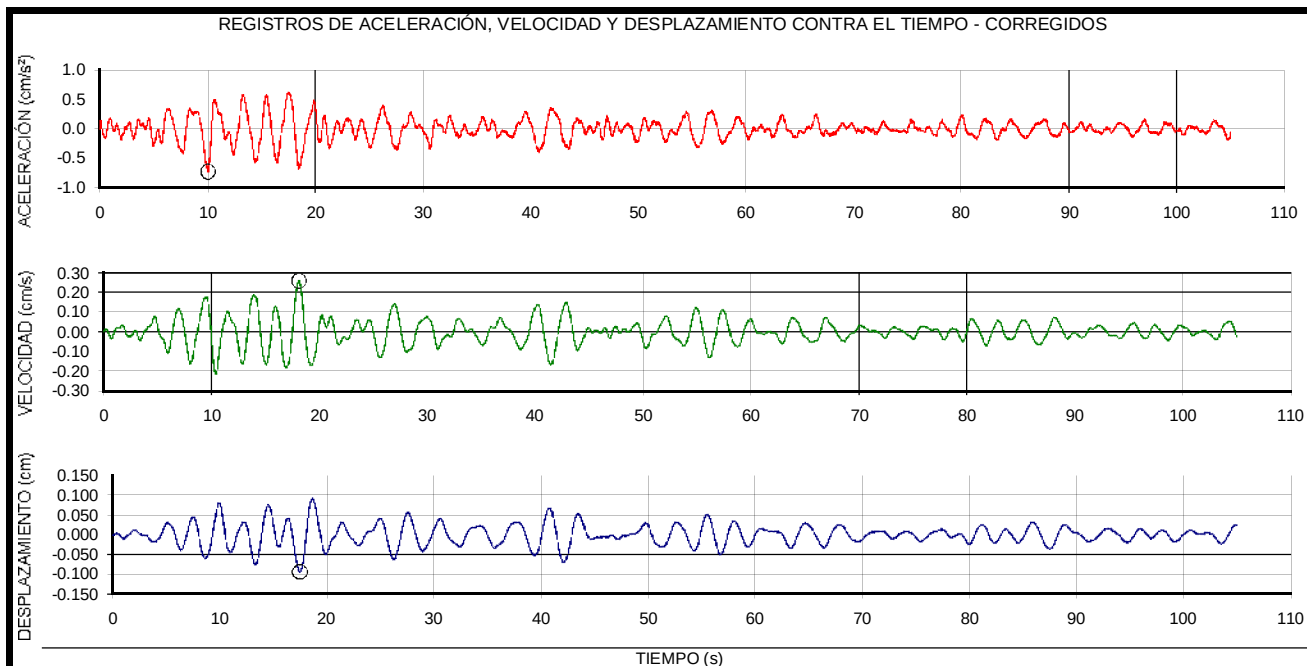
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
VENEZUELA	12/09/2009	GENERAL SANTANDER	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 85.58 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 2.8E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 968.4 Km	HIPOCENTRO: 968.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.45 \text{ cm/s}^2$, $t = 41.26 \text{ s}$		$V_{max} = 0.12 \text{ cm/s}$, $t = 51.77 \text{ s}$	$D_{max} = 0.07 \text{ cm}$, $t = 52.42 \text{ s}$



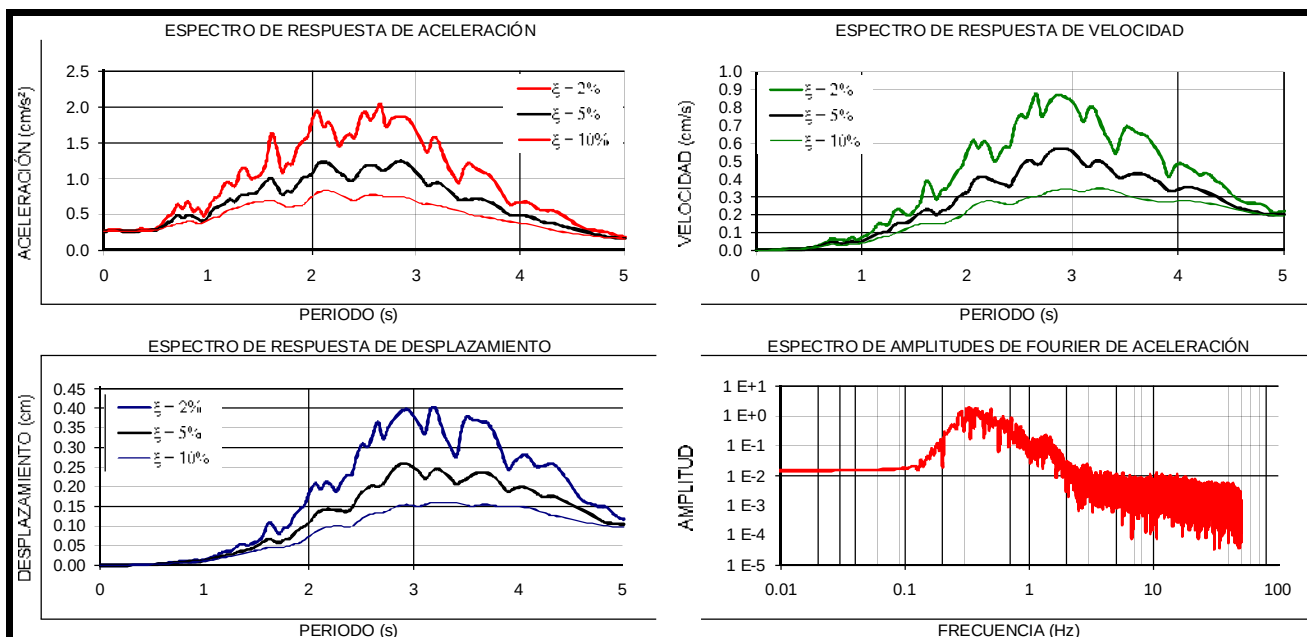
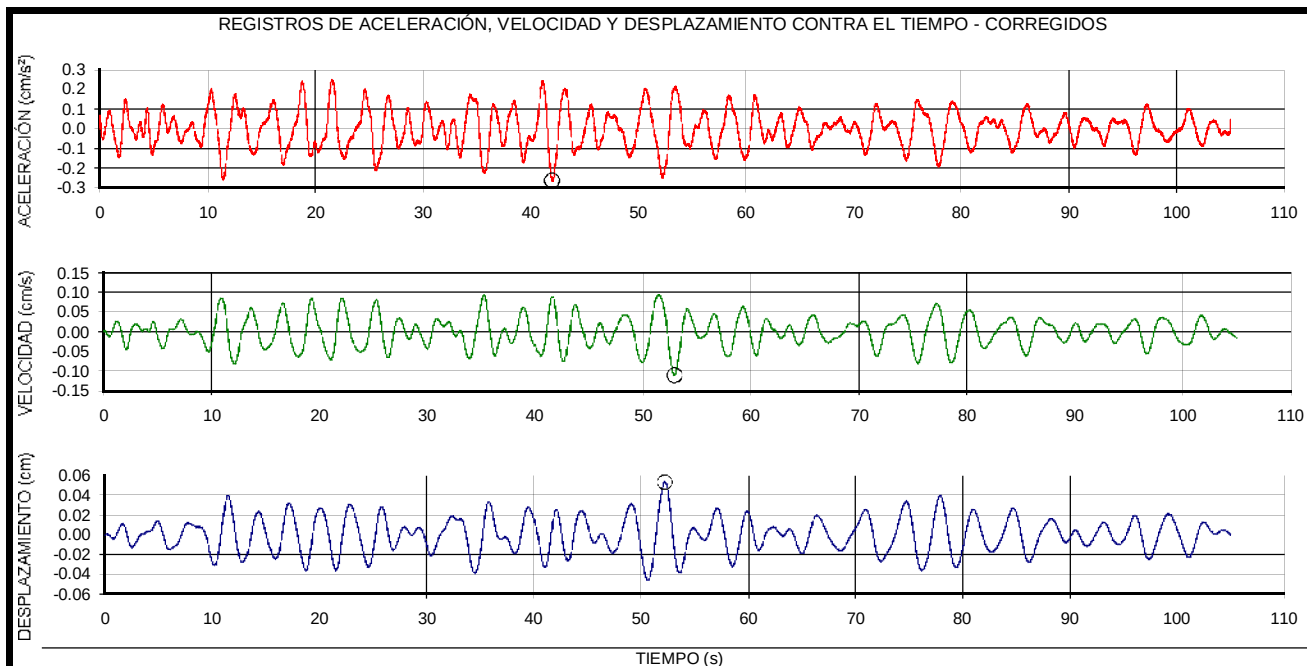
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
VENEZUELA	12/09/2009	GENERAL SANTANDER	V
LOCALIZACION EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 82.31 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 6.1E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 968.4 Km	HIPOCENTRO: 968.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.22 \text{ cm/s}^2$, $t = 32.88 \text{ s}$		$V_{max} = 0.06 \text{ cm/s}$, $t = 10.46 \text{ s}$	$D_{max} = 0.03 \text{ cm}$, $t = 25.70 \text{ s}$



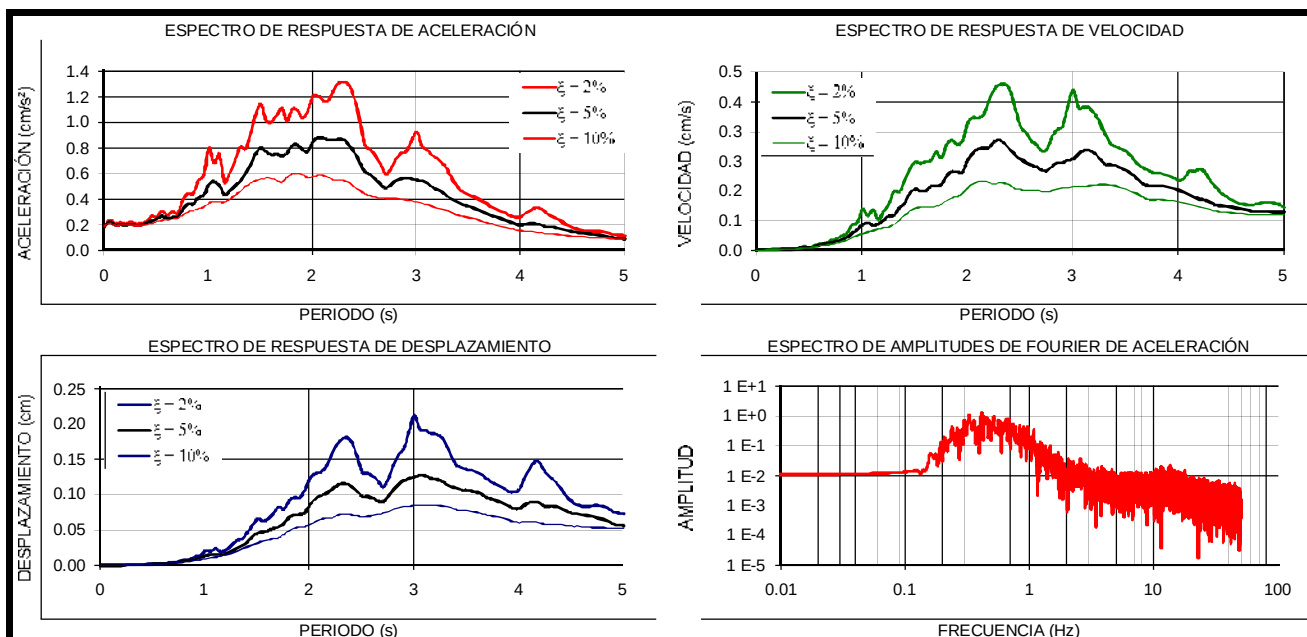
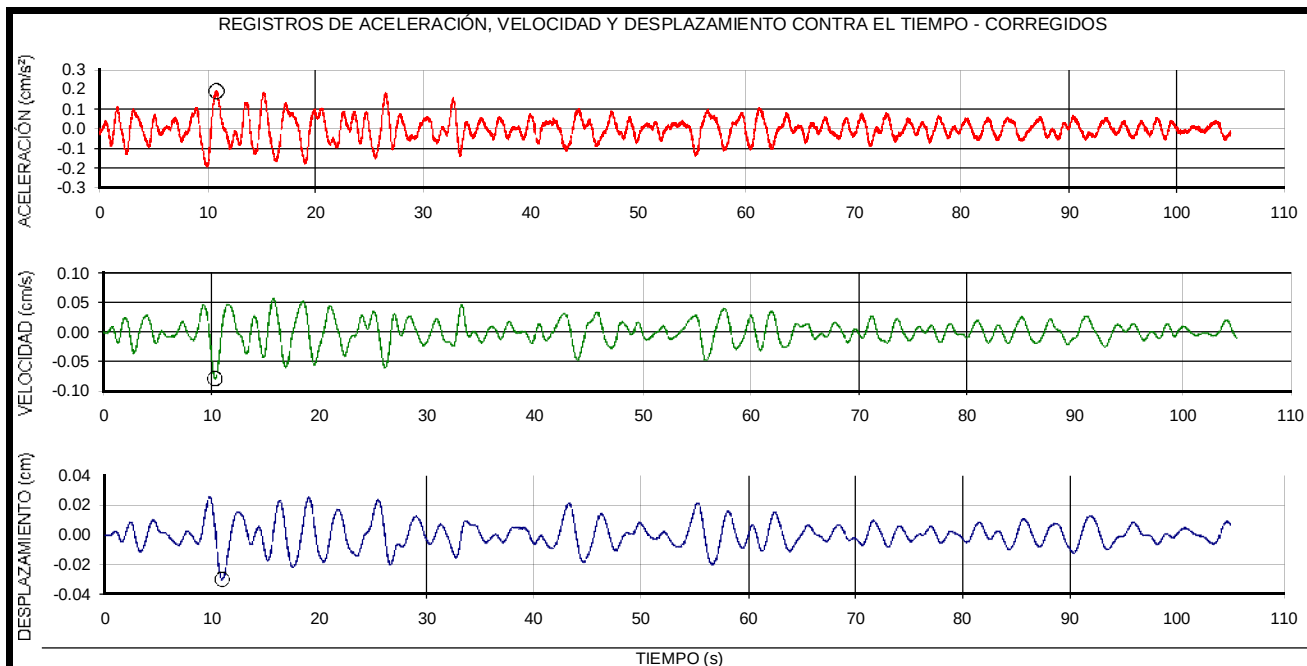
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
VENEZUELA	12/09/2009	GENERAL SANTANDER	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 74.62 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 5.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 968.4 Km	HIPOCENTRO: 968.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	1	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.73 cm/s², t = 10.05 s	Vmax = 0.26 cm/s, t = 18.10 s	Dmax = 0.09 cm, t = 17.49 s



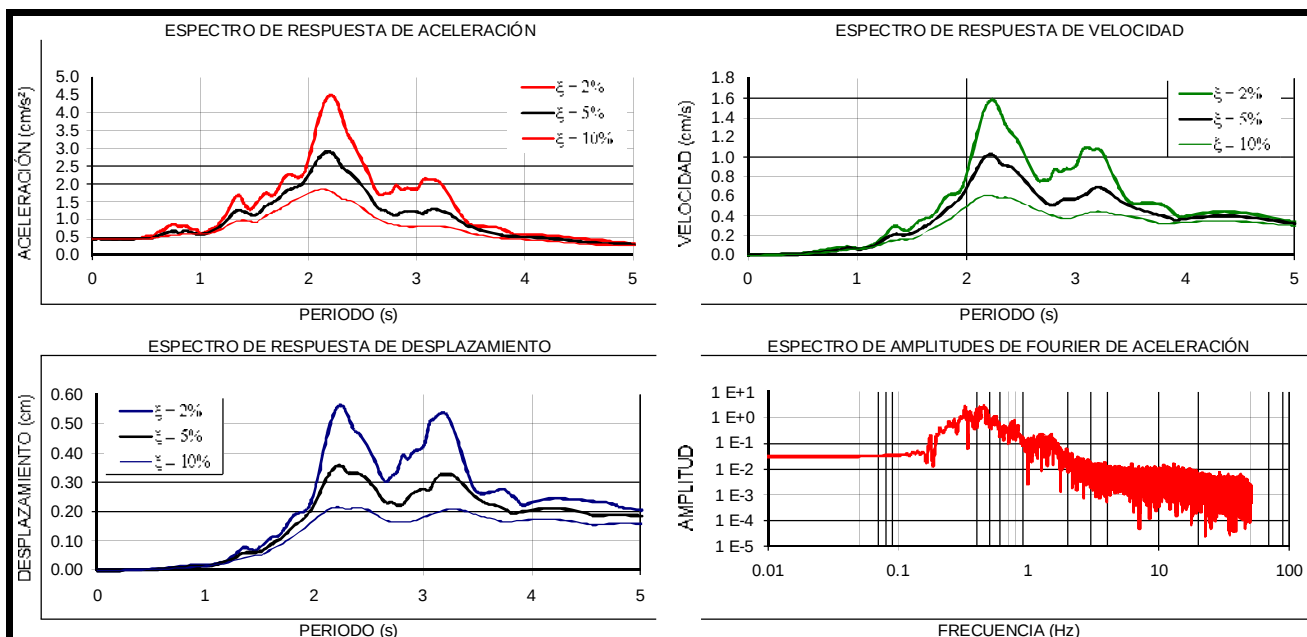
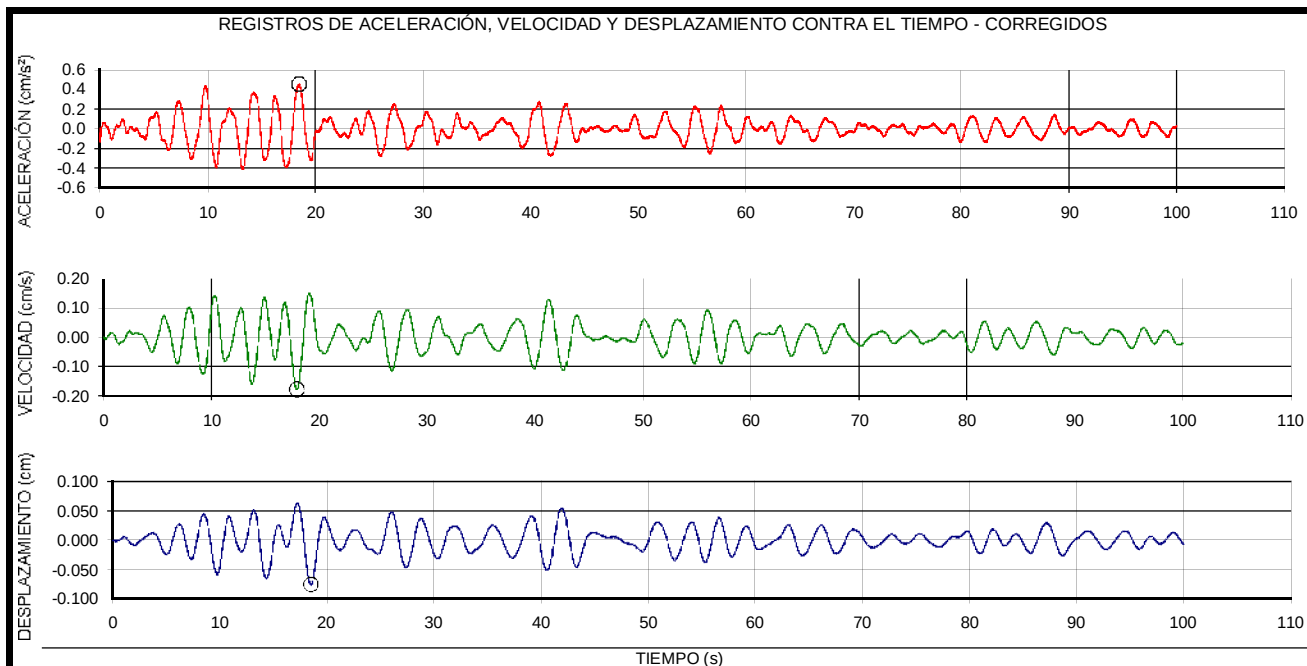
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
VENEZUELA	12/09/2009	GENERAL SANTANDER	E-O ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 79.53 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 968.4 Km	HIPOCENTRO: 968.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.26 \text{ cm/s}^2$, $t = 41.99 \text{ s}$		$V_{max} = 0.11 \text{ cm/s}$, $t = 52.89 \text{ s}$	$D_{max} = 0.05 \text{ cm}$, $t = 52.22 \text{ s}$



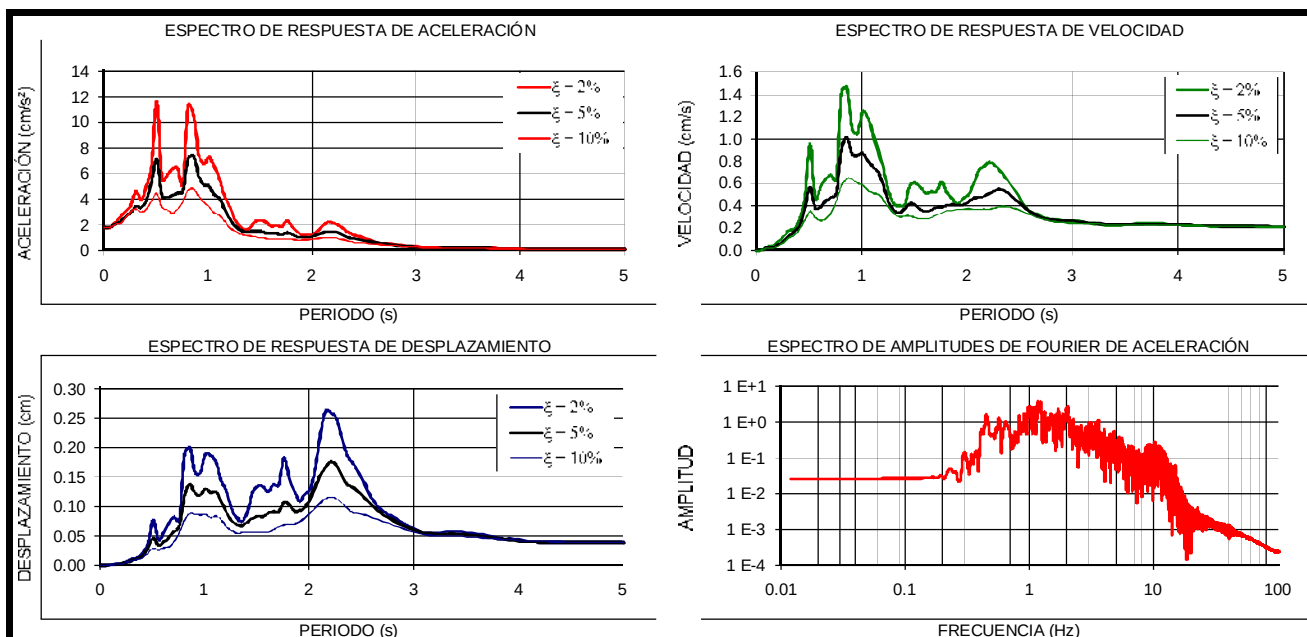
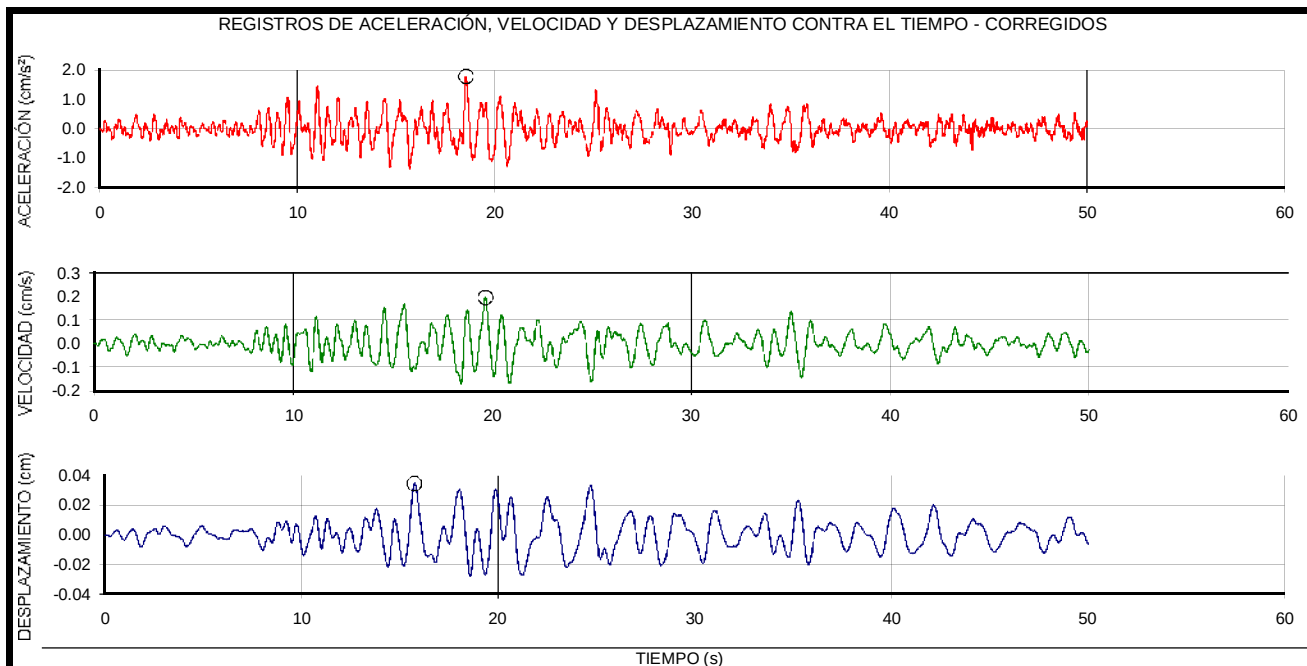
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
VENEZUELA	12/09/2009	GENERAL SANTANDER	V ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 81.5 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 5.1E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 968.4 Km	HIPOCENTRO: 968.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.19 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.83 \text{ s}$		$V_{max} = 0.08 \text{ cm/s}$, $t = 10.31 \text{ s}$	$D_{max} = 0.03 \text{ cm}$, $t = 10.93 \text{ s}$



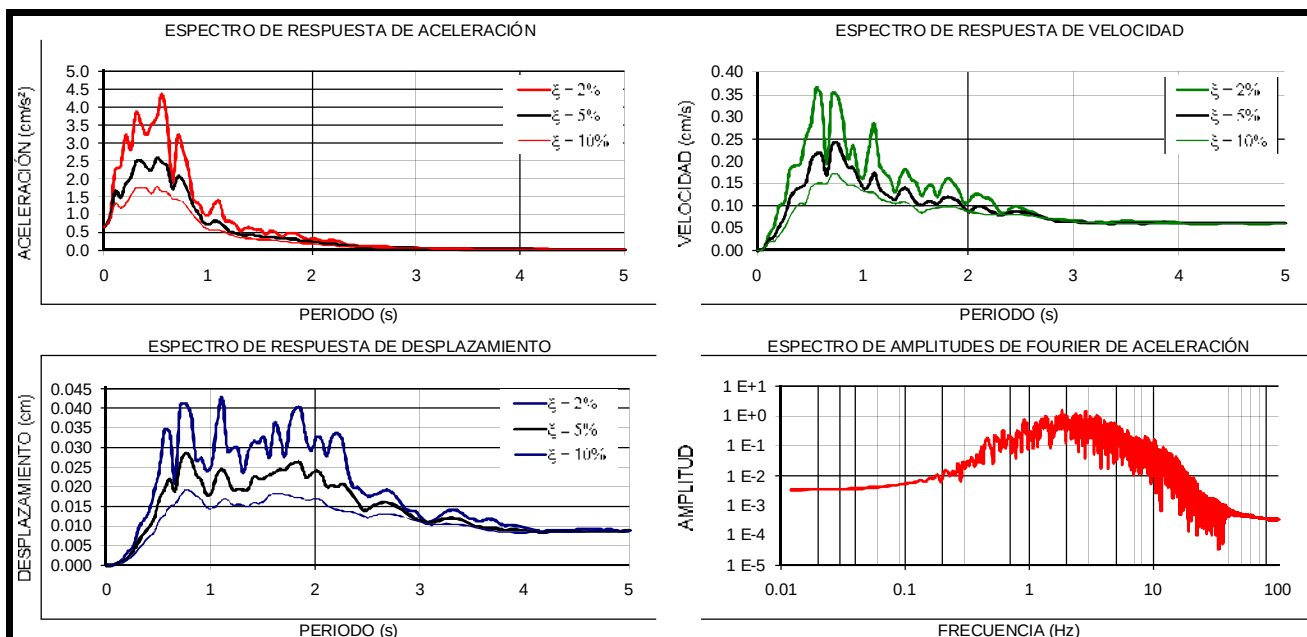
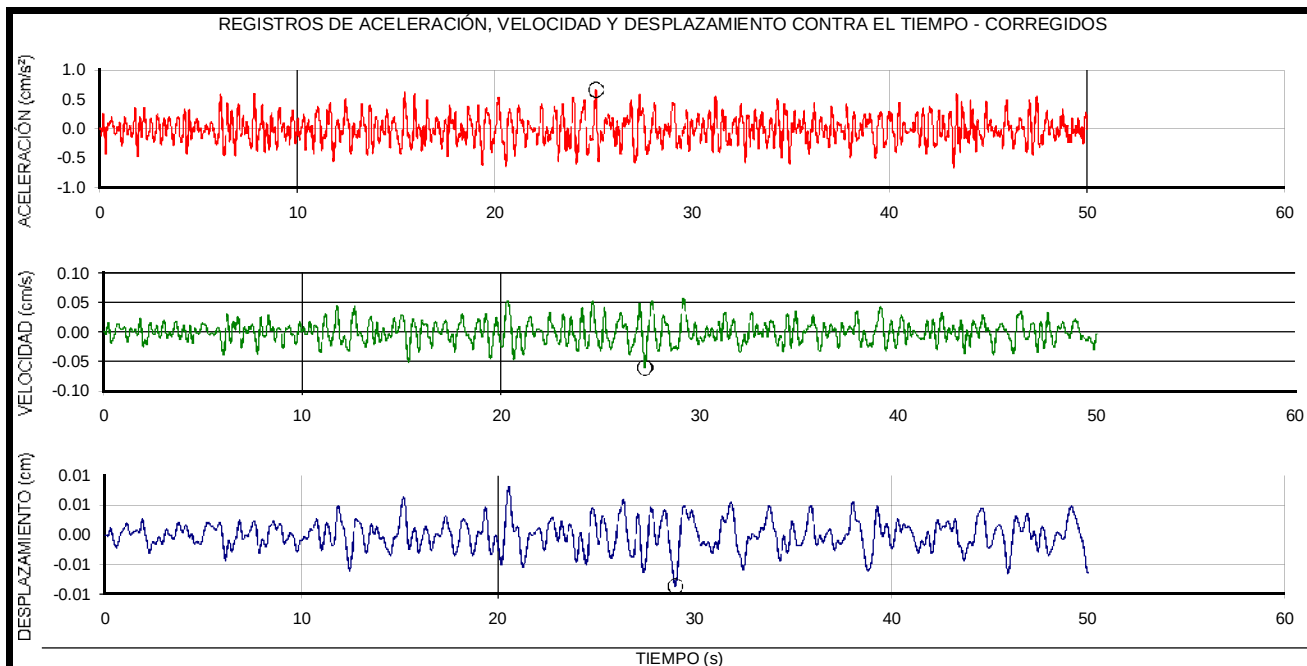
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
VENEZUELA	12/09/2009	GENERAL SANTANDER	N-S ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 75.01 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 2.5E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 968.4 Km	HIPOCENTRO: 968.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 1		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.45 \text{ cm/s}^2$, $t = 18.51 \text{ s}$		$V_{max} = 0.18 \text{ cm/s}$, $t = 17.91 \text{ s}$	$D_{max} = 0.08 \text{ cm}$, $t = 18.51 \text{ s}$



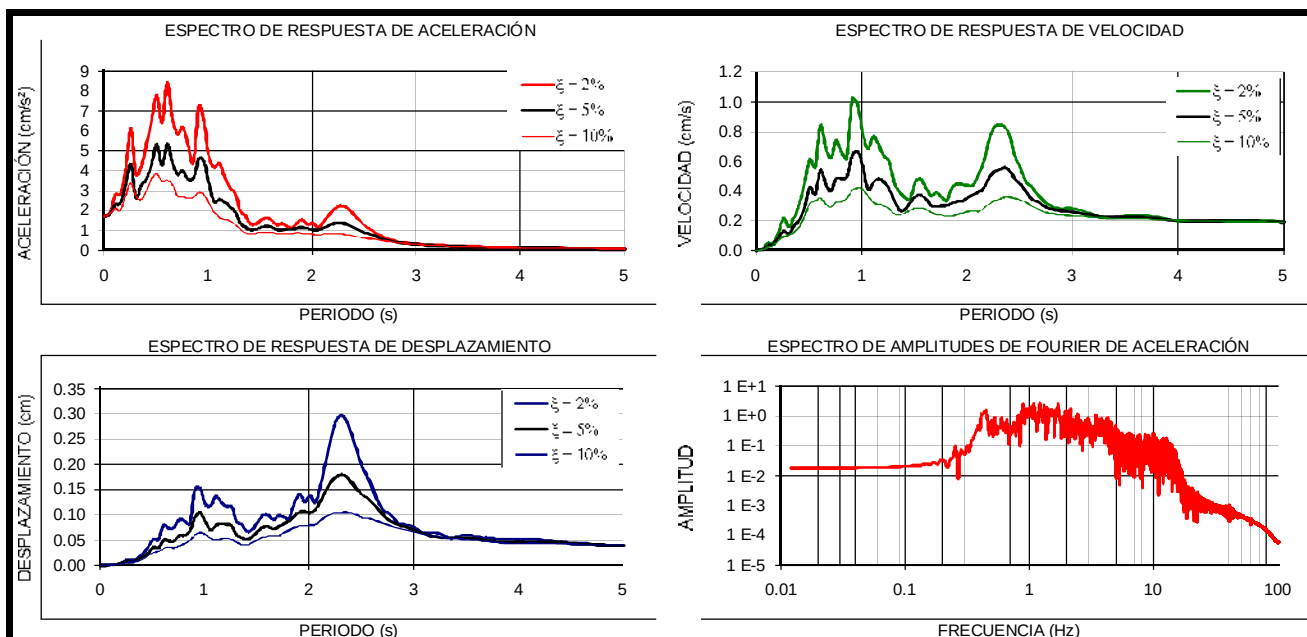
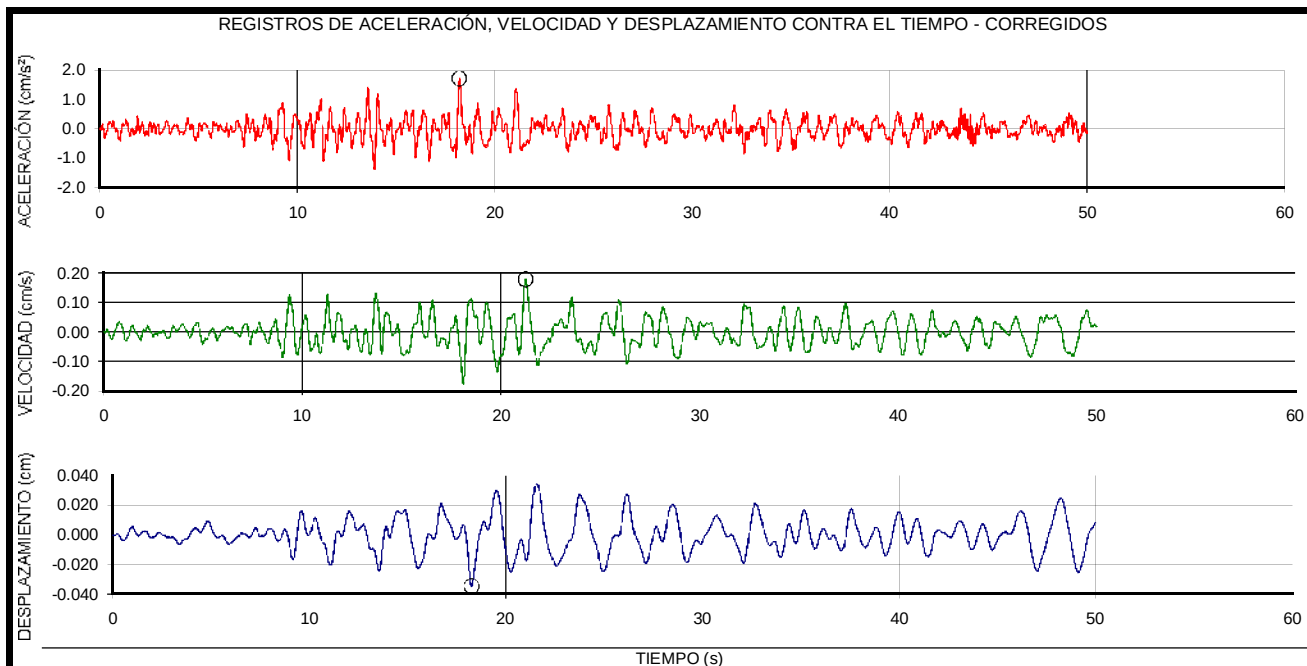
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 33.34 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR026.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 248.4 Km	HIPOCENTRO: 287.1 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.77 \text{ cm/s}^2$, $t = 18.55 \text{ s}$		$V_{max} = 0.20 \text{ cm/s}$, $t = 19.65 \text{ s}$	
		$D_{max} = 0.03 \text{ cm}$, $t = 15.75 \text{ s}$	



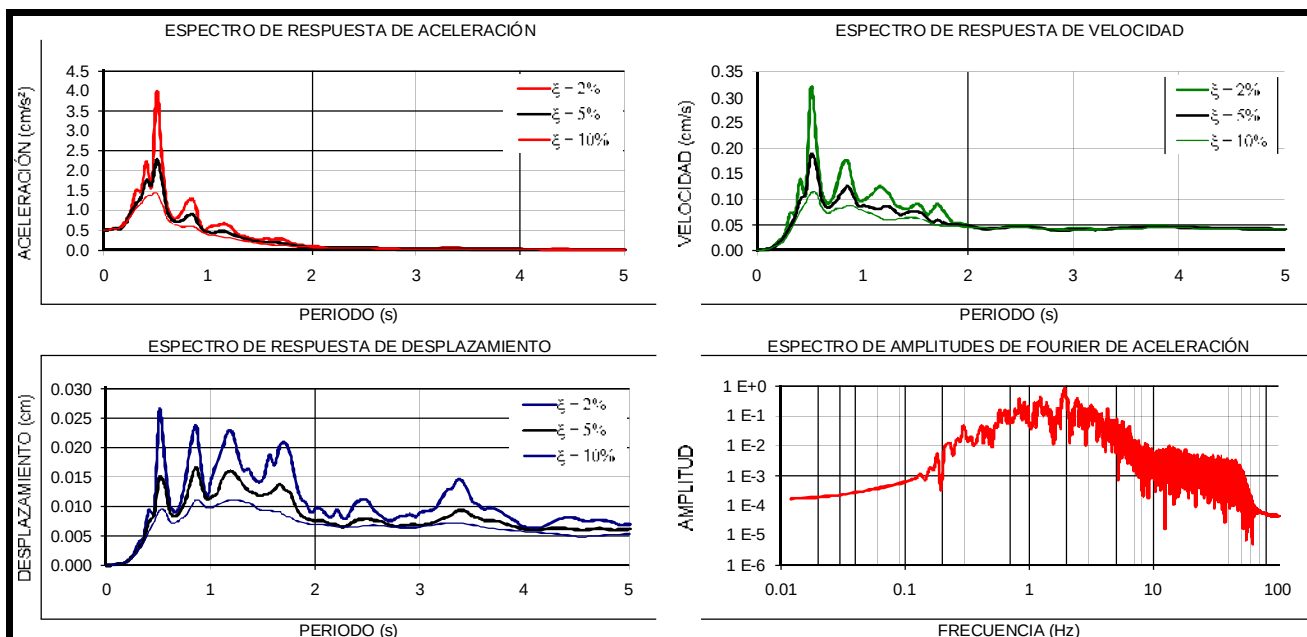
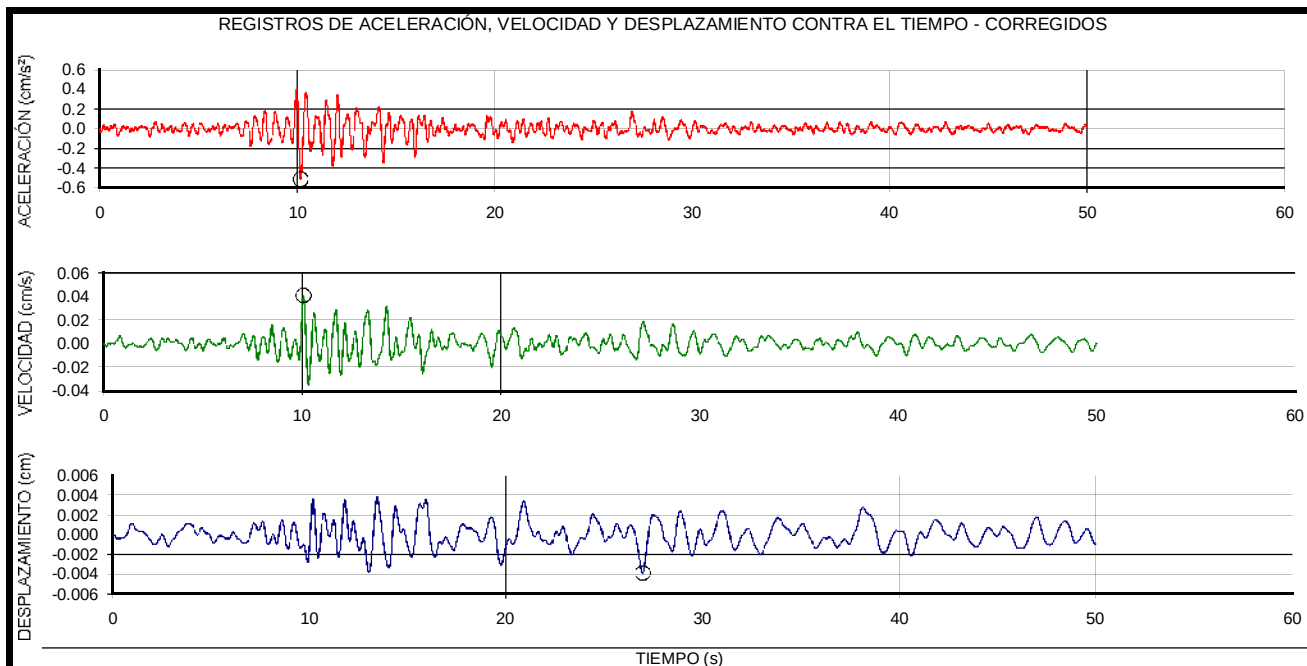
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	UNIVERSIDAD AGRARIA	V
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 42.50 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 4.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR026.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 248.4 Km	HIPOCENTRO: 287.1 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.66 \text{ cm/s}^2$, $t = 25.12 \text{ s}$		$V_{max} = 0.06 \text{ cm/s}$, $t = 27.26 \text{ s}$	
		$D_{max} = 0.009 \text{ cm}$, $t = 29.01 \text{ s}$	



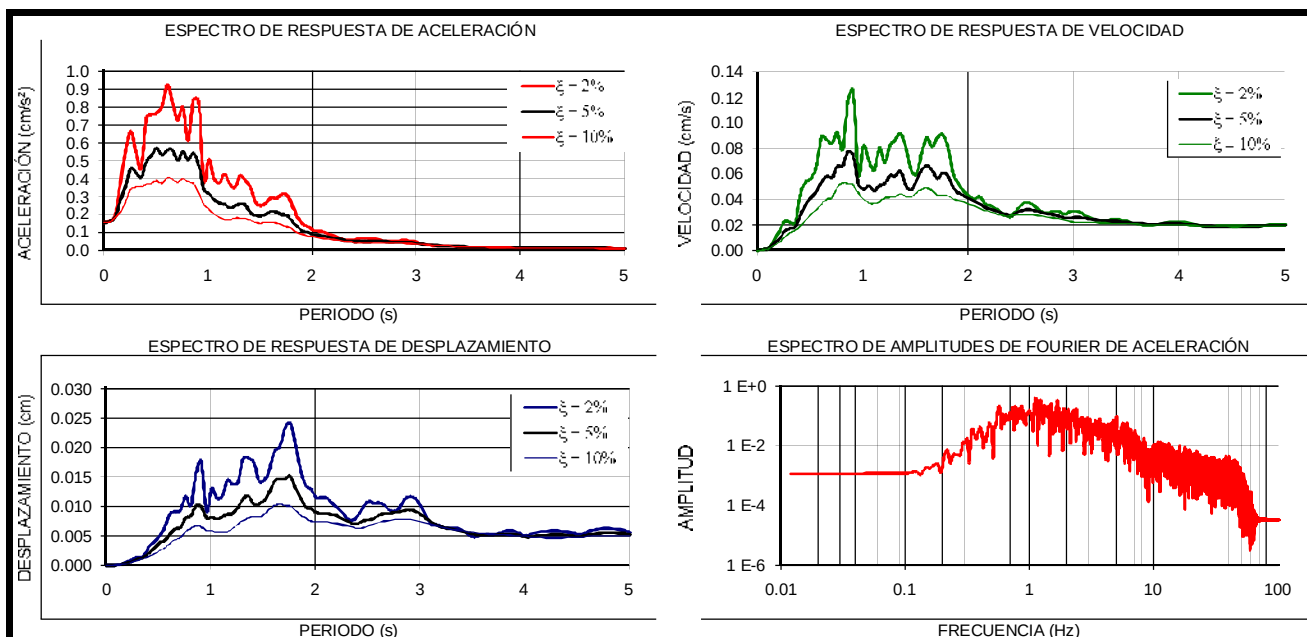
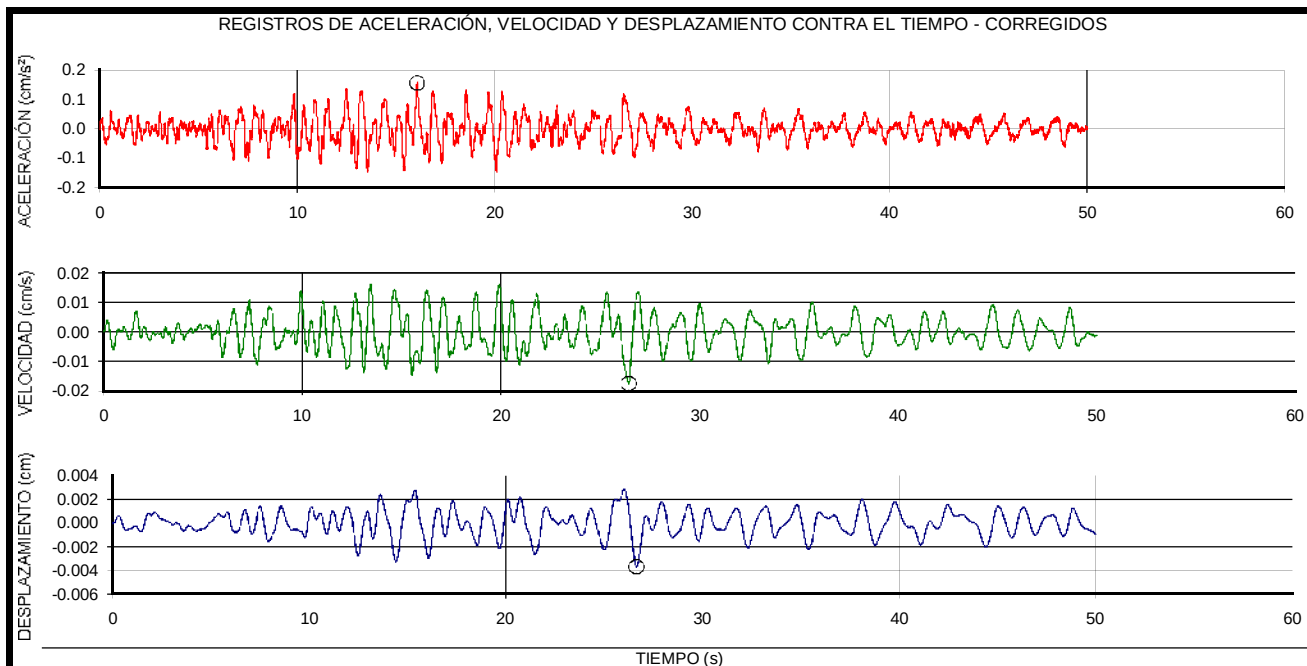
EVENTO:		FECHA:		ESTACION:		COMPONENTE:	
LOS SANTOS - SANTANDER		27/10/2009		UNIVERSIDAD AGRARIA		N-S	
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25				ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR			
LATITUD: 6.77°N		LONGITUD: -73.04°E		LATITUD: 4.75°N		LONGITUD: -74.05°E	
PROFUNDIDAD: 143.9 Km		FASE INTENSA: 35.19 s		APARATO DE REGISTRO: K2			
MAGNITUD ML: 5.5		INTENSIDAD ARIAS: 9.9E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO Y ROCA		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHIVO: CUAGR026.EVT		CANAL DE REGISTRO: 3		EPICENTRO: 248.4 Km		HIPOCENTRO: 287.1 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:		2		RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 1.70 cm/s², t = 18.22 s		Vmax = 0.18 cm/s, t = 21.25 s		Dmax = 0.03 cm, t = 18.26 s	



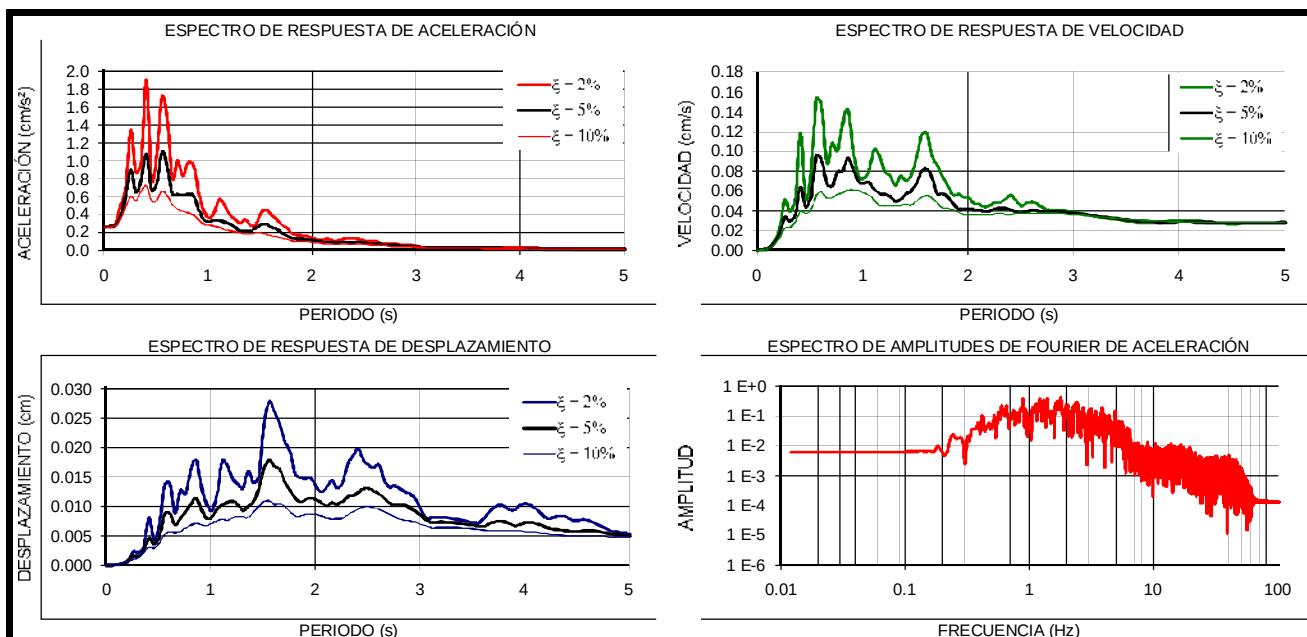
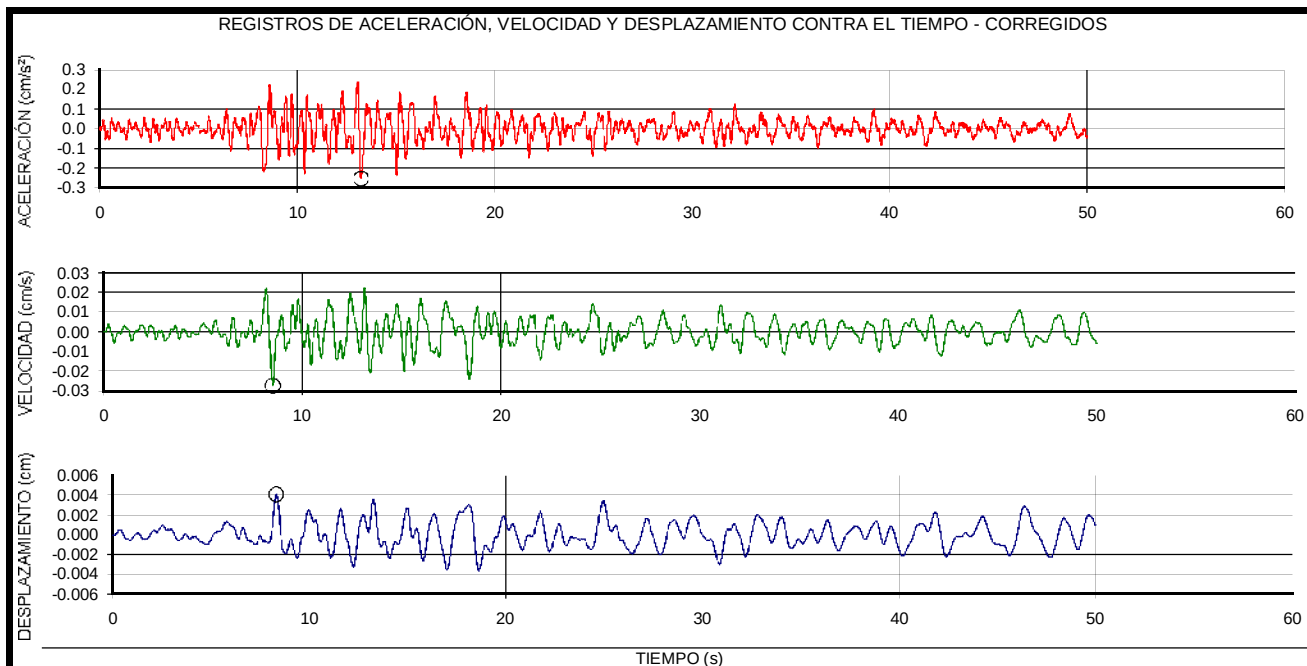
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 22.90 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 4.5E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR026.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 248.4 Km	HIPOCENTRO: 287.1 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.51 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.18 \text{ s}$		$V_{max} = 0.04 \text{ cm/s}$, $t = 10.07 \text{ s}$	$D_{max} = 0.004 \text{ cm}$, $t = 26.96 \text{ s}$



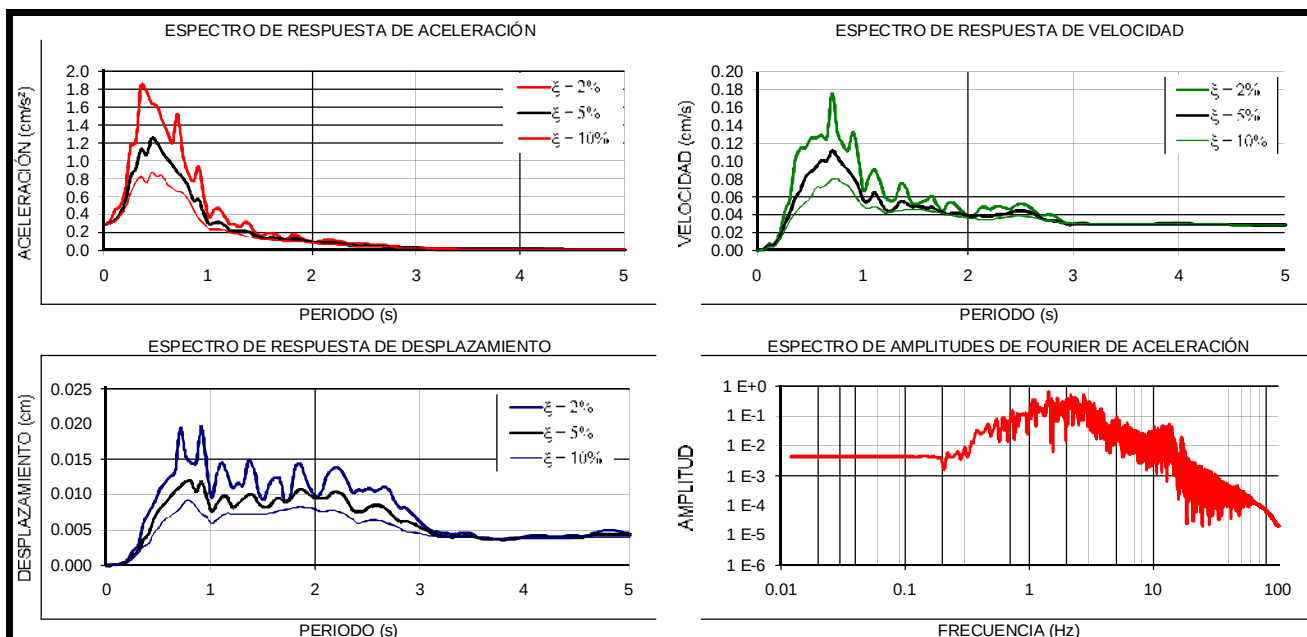
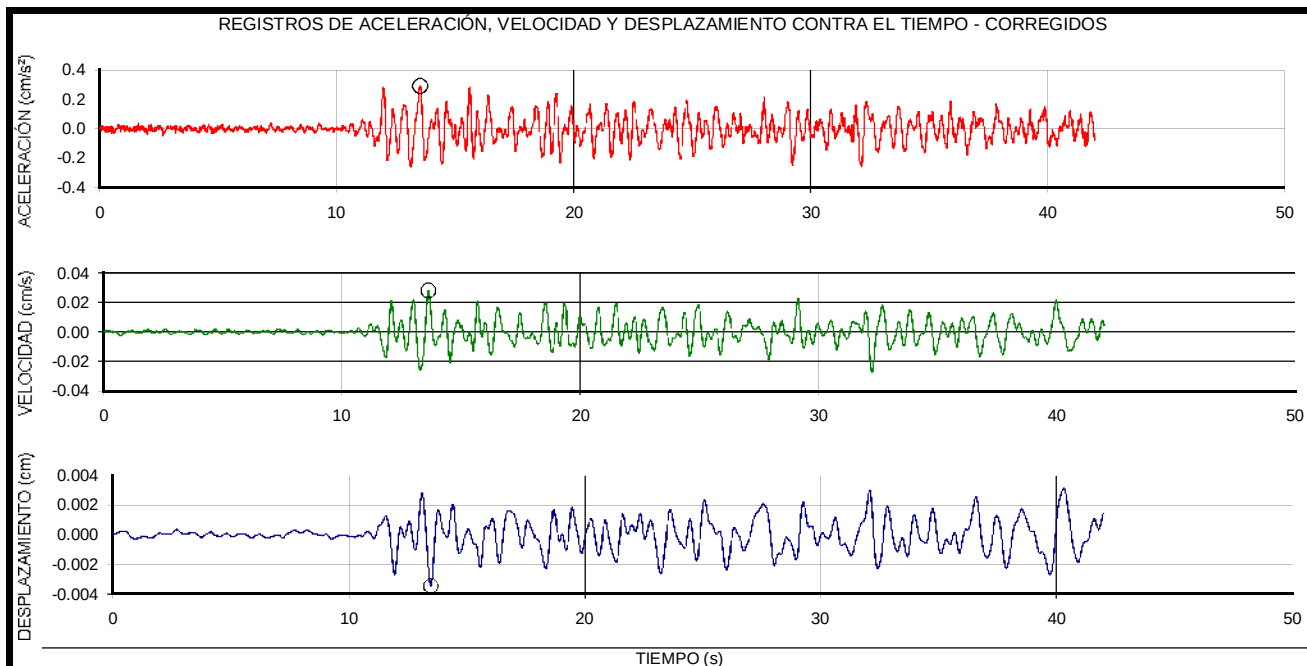
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	UNIVERSIDAD AGRARIA	V ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 35.42 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR026.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 248.4 Km	HIPOCENTRO: 287.1 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	2	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.16 cm/s², t = 16.08 s	Vmax = 0.02 cm/s, t = 26.44 s	Dmax = 0.004 cm, t = 26.65 s



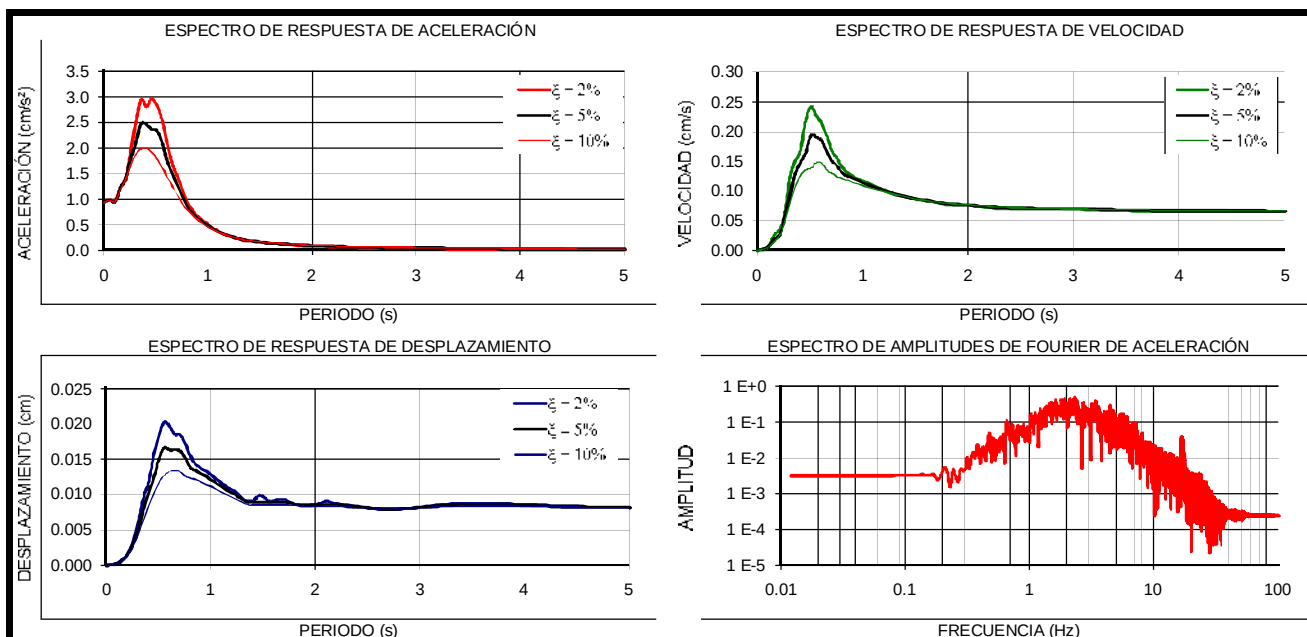
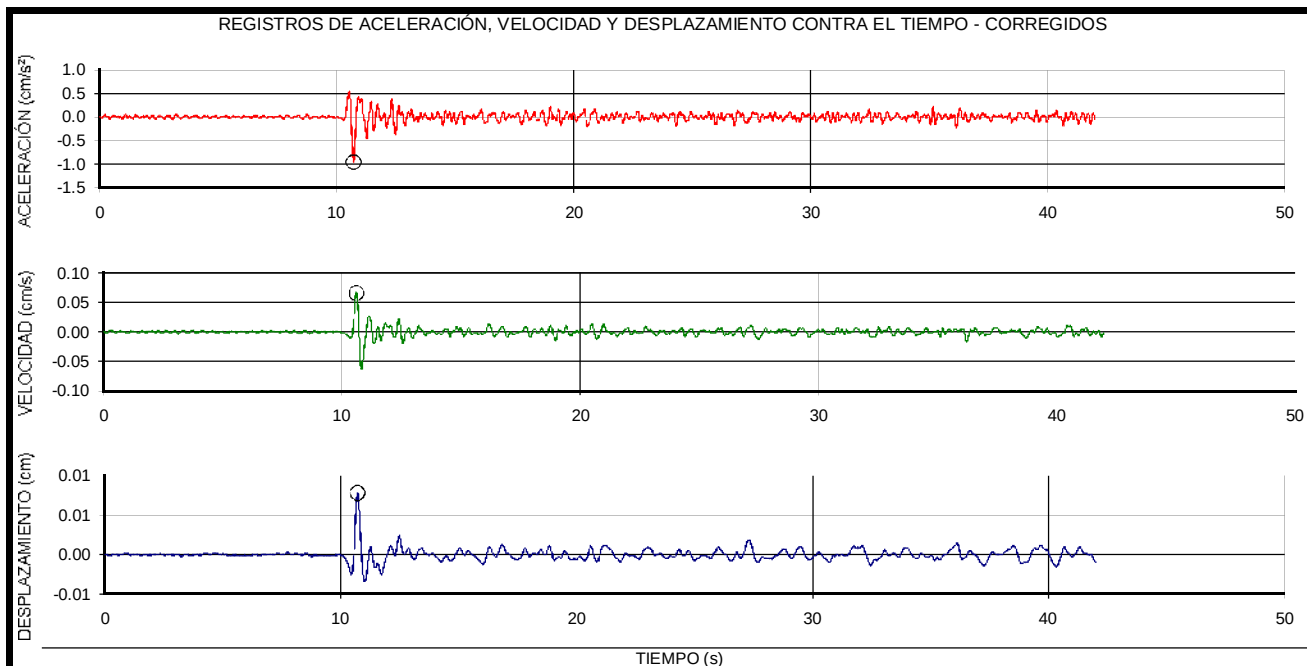
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 34.00 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 2.6E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR026.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 248.4 Km	HIPOCENTRO: 287.1 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	2	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 0.25 cm/s², t = 13.24 s	Vmax = 0.03 cm/s, t = 8.51 s	Dmax = 0.004 cm, t = 8.33 s



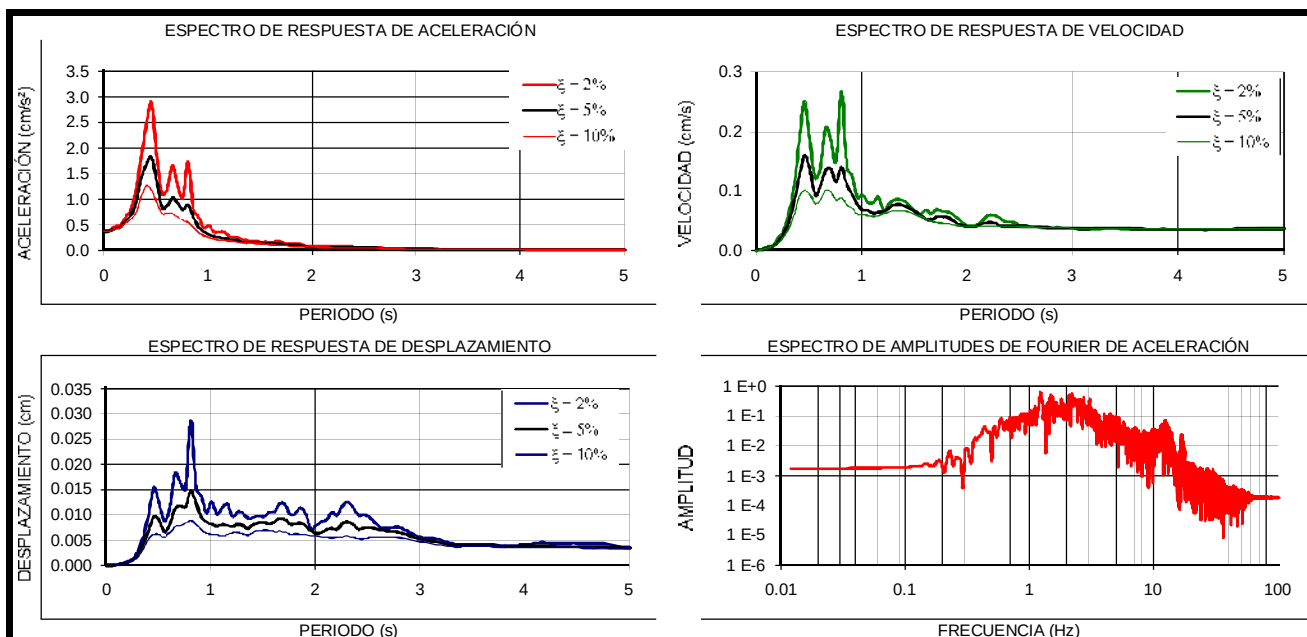
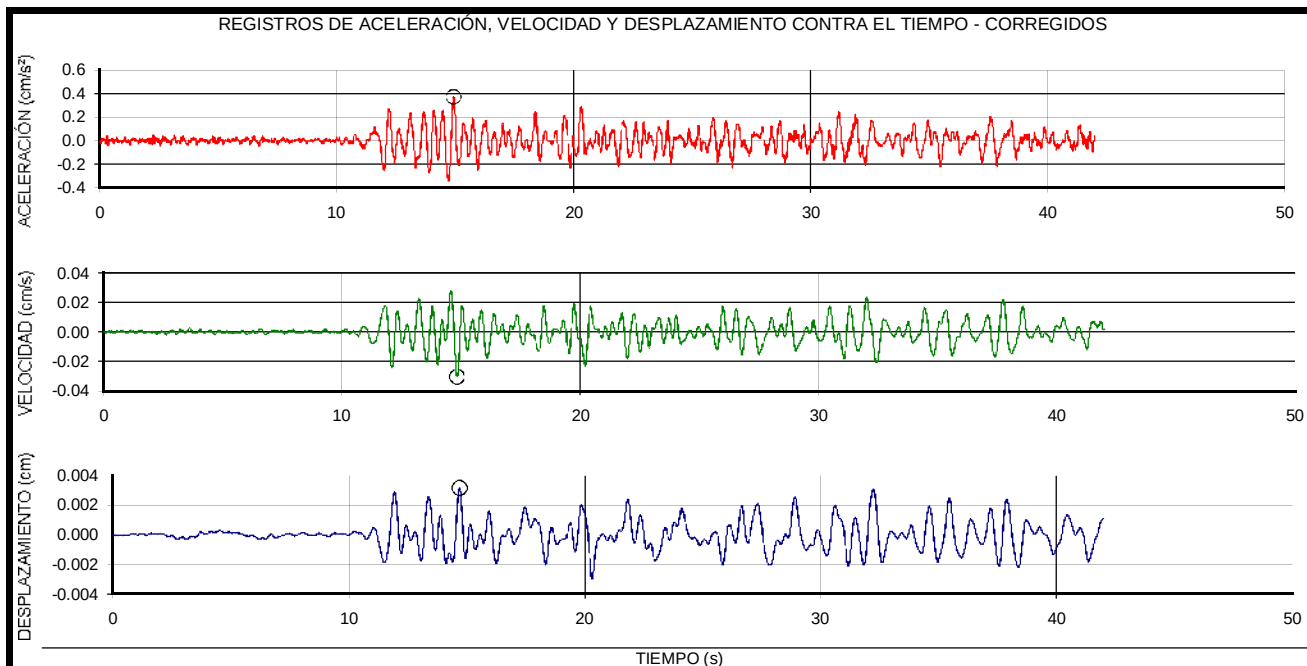
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	GENERAL SANTANDER	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 26.37 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 4.4E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL014.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 268.1 Km	HIPOCENTRO: 304.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.29 \text{ cm/s}^2$, $t = 13.53 \text{ s}$		$V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$, $t = 13.63 \text{ s}$	$D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 13.49 \text{ s}$



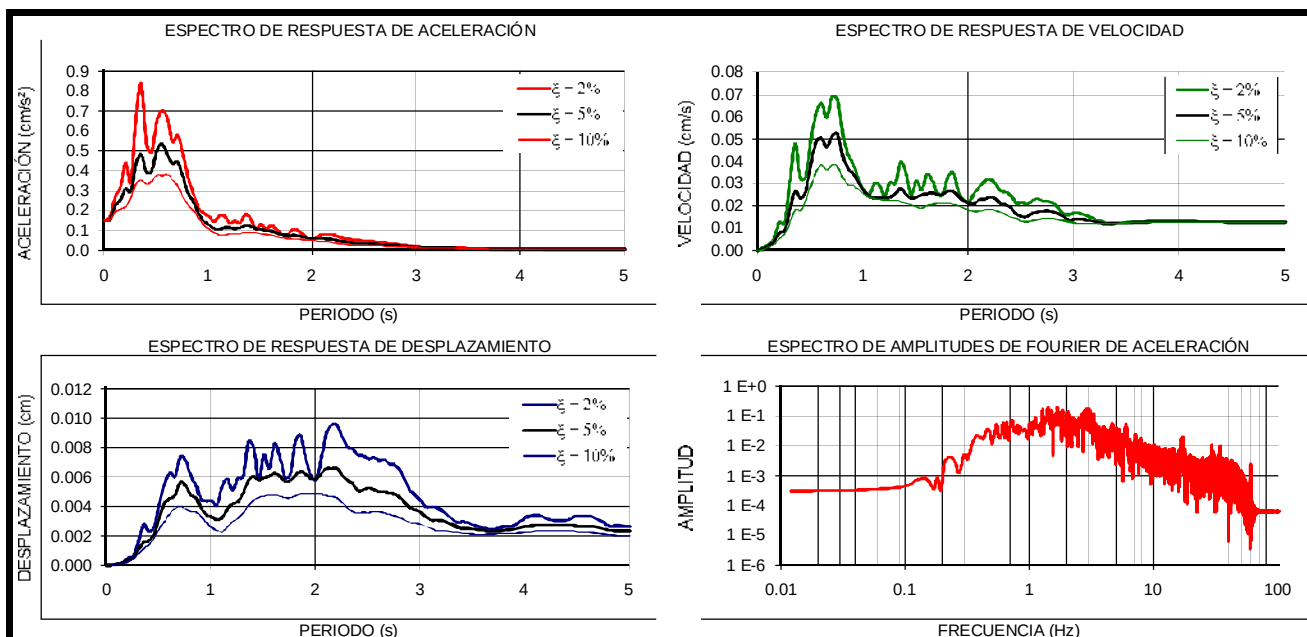
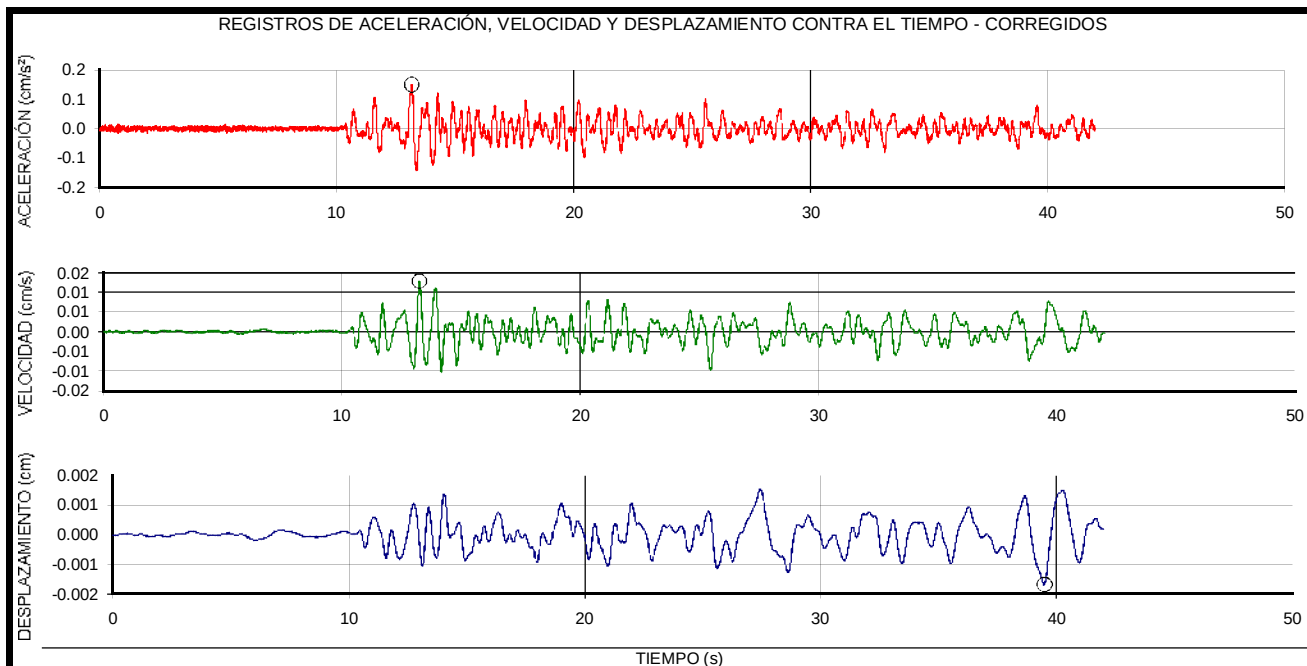
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	GENERAL SANTANDER	V
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 26.77 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 5.8E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL014.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 268.1 Km	HIPOCENTRO: 304.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.95 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.71 \text{ s}$		$V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$, $t = 10.61 \text{ s}$	$D_{max} = 0.008 \text{ cm}$, $t = 10.71 \text{ s}$



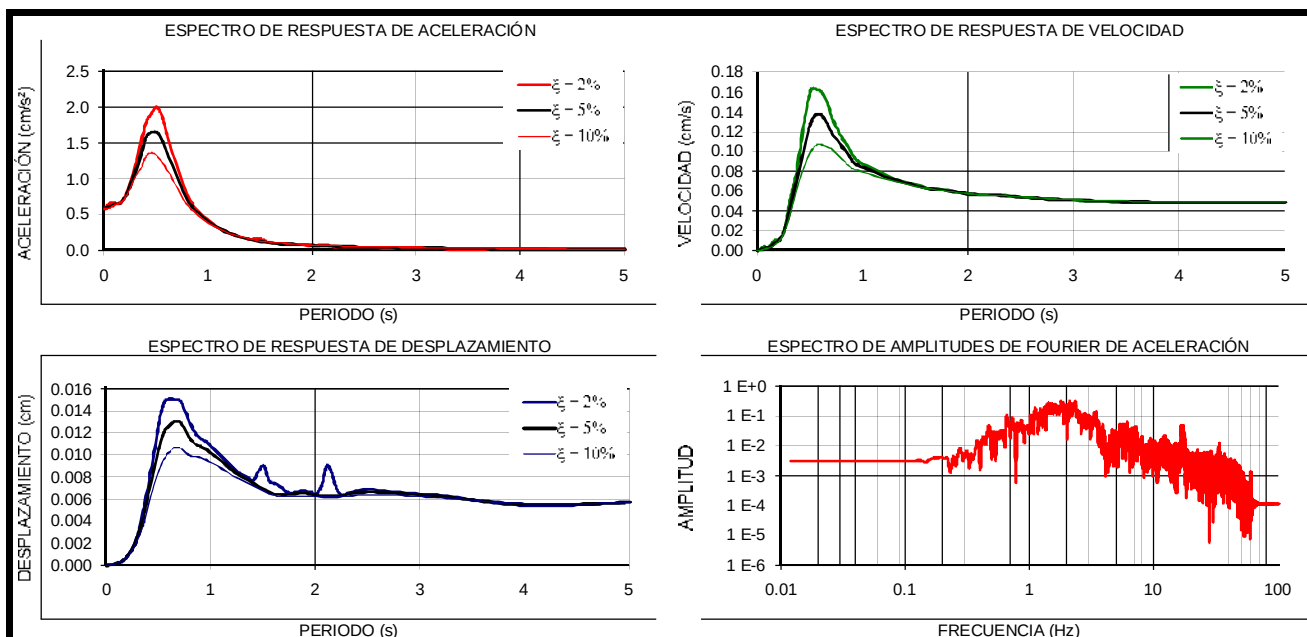
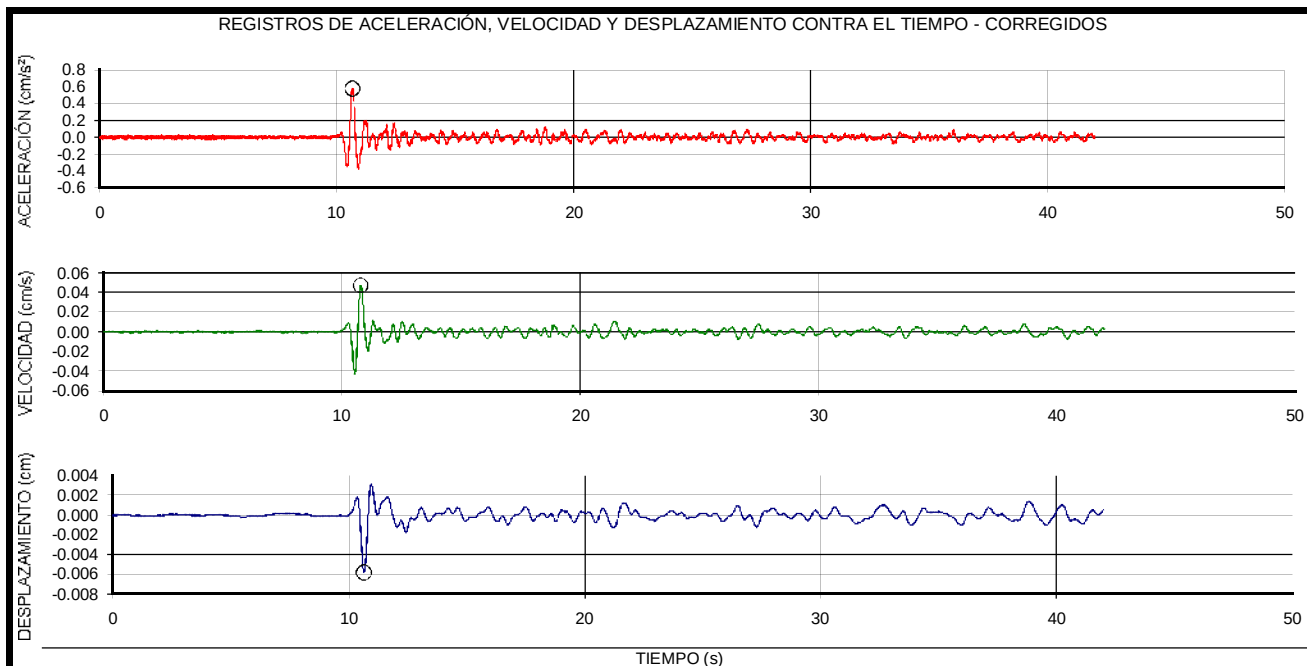
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	GENERAL SANTANDER	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 25.67 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 5.1E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL014.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 268.1 Km	HIPOCENTRO: 304.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.37 \text{ cm/s}^2$, $t = 14.94 \text{ s}$		$V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$, $t = 14.84 \text{ s}$	$D_{max} = 0.003 \text{ cm}$, $t = 14.71 \text{ s}$



EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	GENERAL SANTANDER	E-O ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 27.07 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 6.7E-5 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL014.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 268.1 Km	HIPOCENTRO: 304.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.15 \text{ cm/s}^2$, $t = 13.17 \text{ s}$		$V_{max} = 0.01 \text{ cm/s}$, $t = 13.25 \text{ s}$	$D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 39.50 \text{ s}$



EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	GENERAL SANTANDER	V ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 23.18 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 2.0E-4 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL014.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 268.1 Km	HIPOCENTRO: 304.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.58 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.67 \text{ s}$		$V_{max} = 0.05 \text{ cm/s}$, $t = 10.79 \text{ s}$	$D_{max} = 0.006 \text{ cm}$, $t = 10.66 \text{ s}$



EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
LOS SANTOS - SANTANDER	27/10/2009	GENERAL SANTANDER	N-S ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 143.9 Km	FASE INTENSA: 26.6 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.5	INTENSIDAD ARIAS: 9.1E-5 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL014.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 268.1 Km	HIPOCENTRO: 304.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 2		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.15 \text{ cm/s}^2$, $t = 19.91 \text{ s}$		$V_{max} = 0.01 \text{ cm/s}$, $t = 19.80 \text{ s}$	$D_{max} = 0.002 \text{ cm}$, $t = 27.92 \text{ s}$

