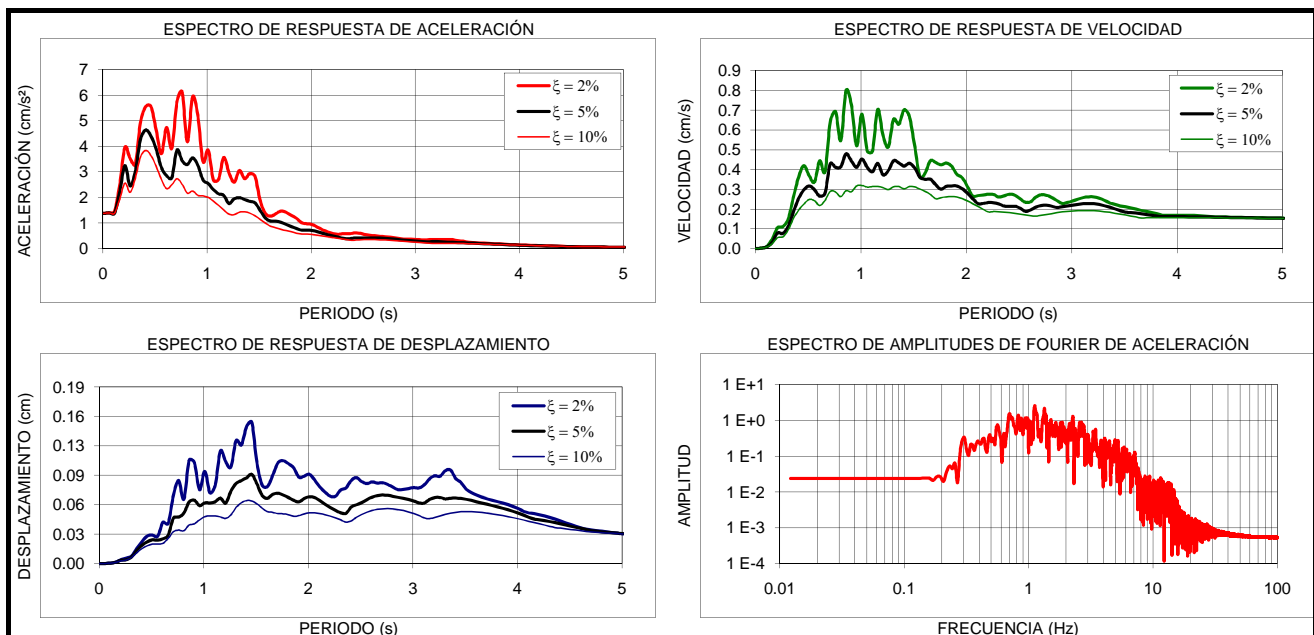
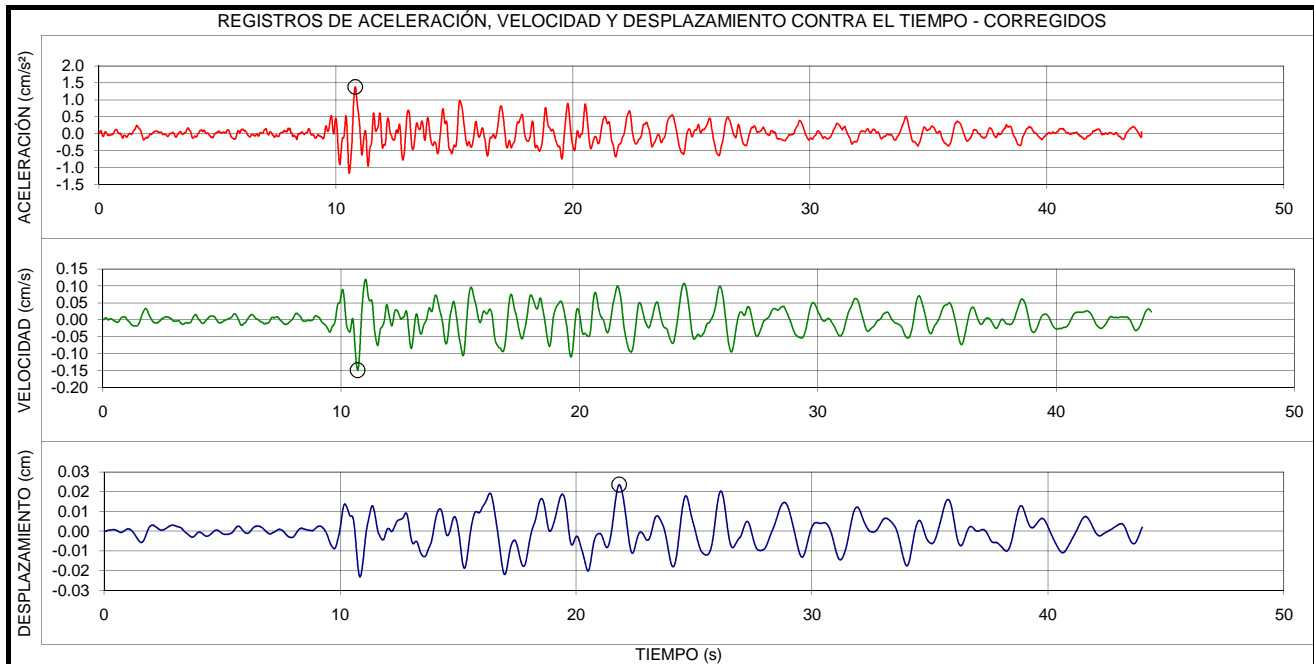
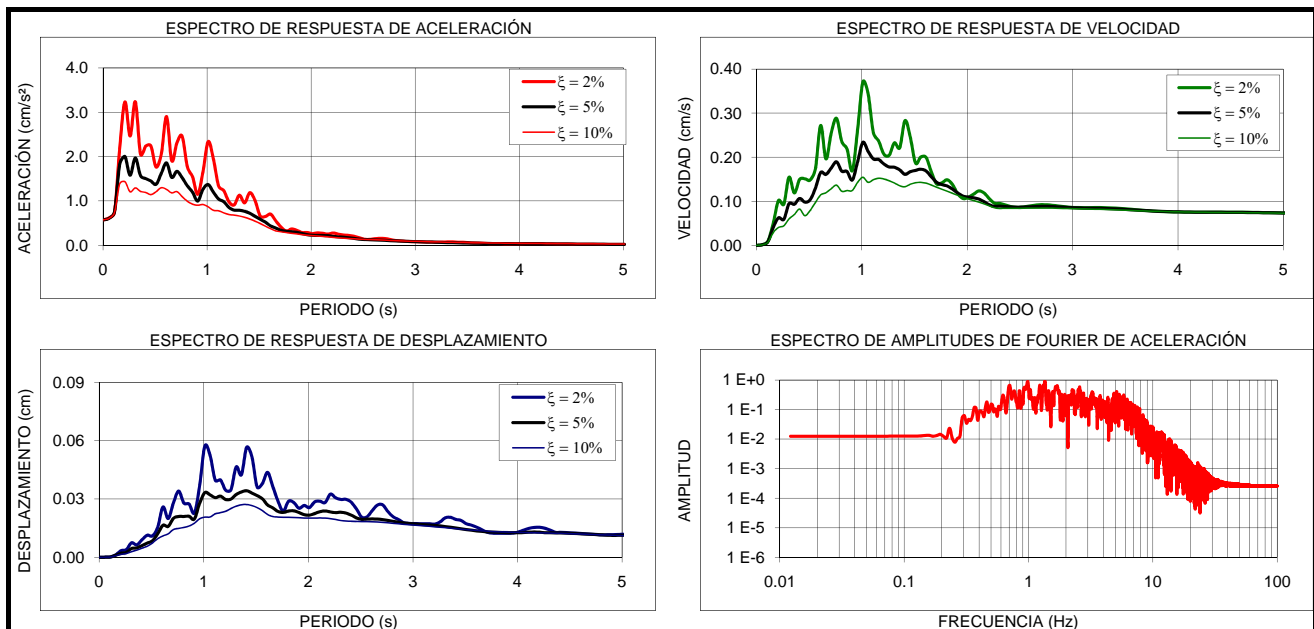
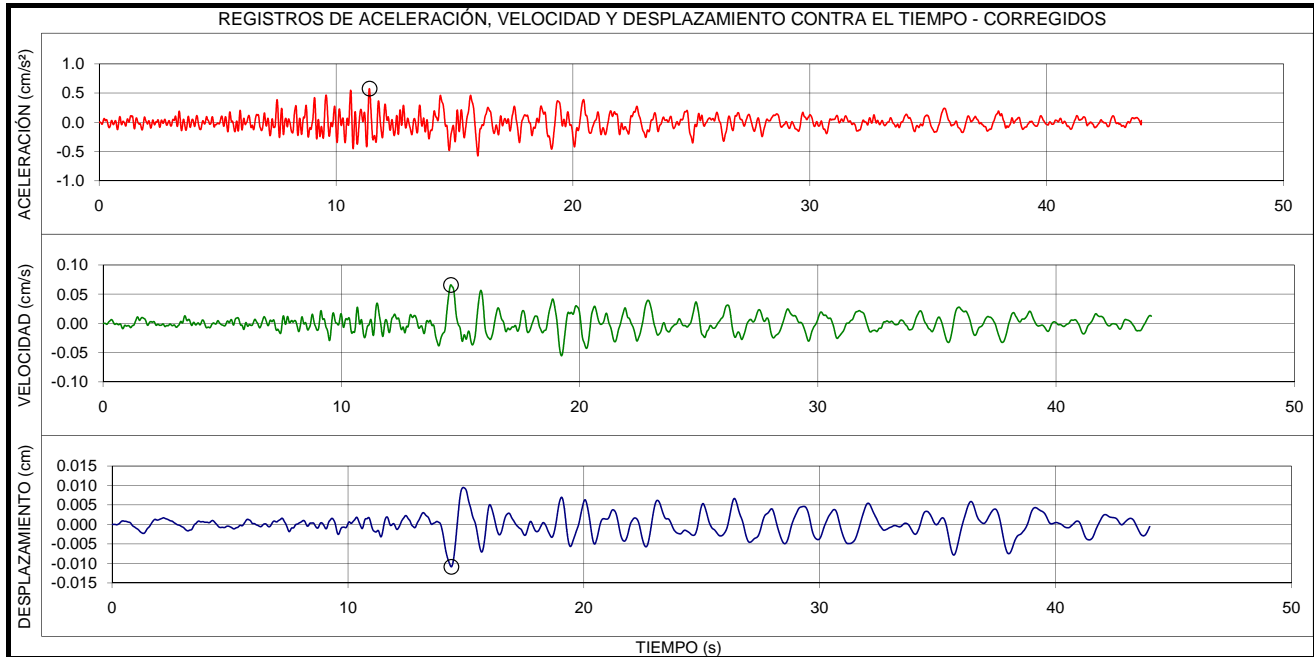


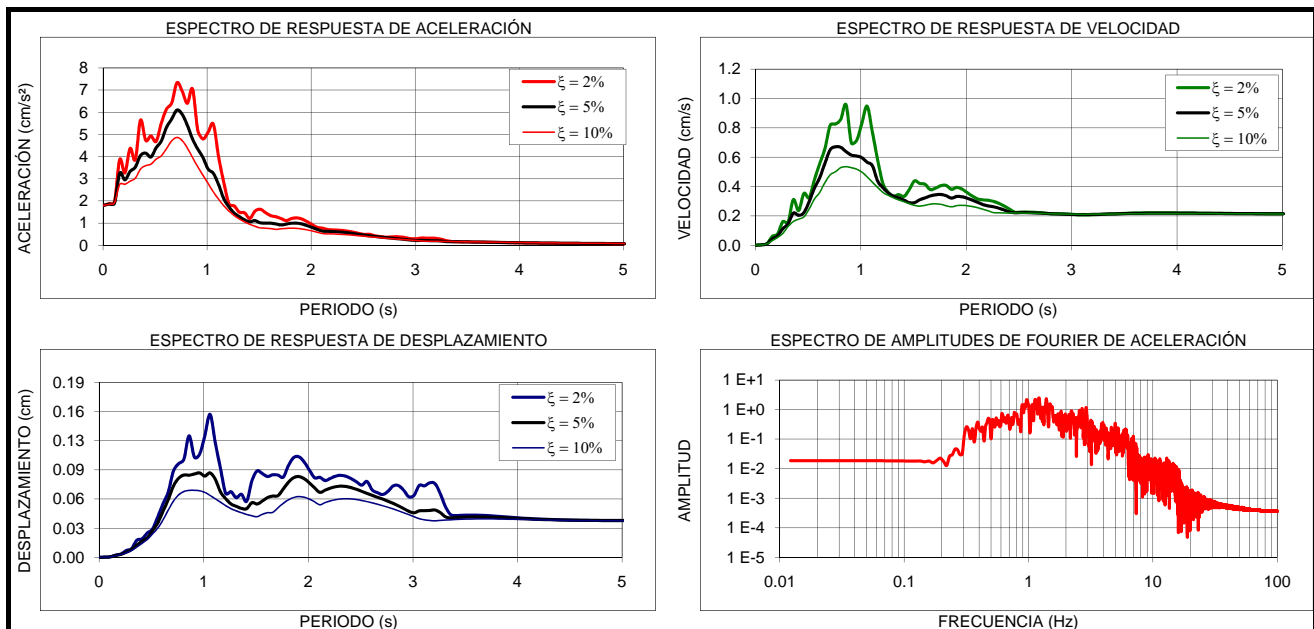
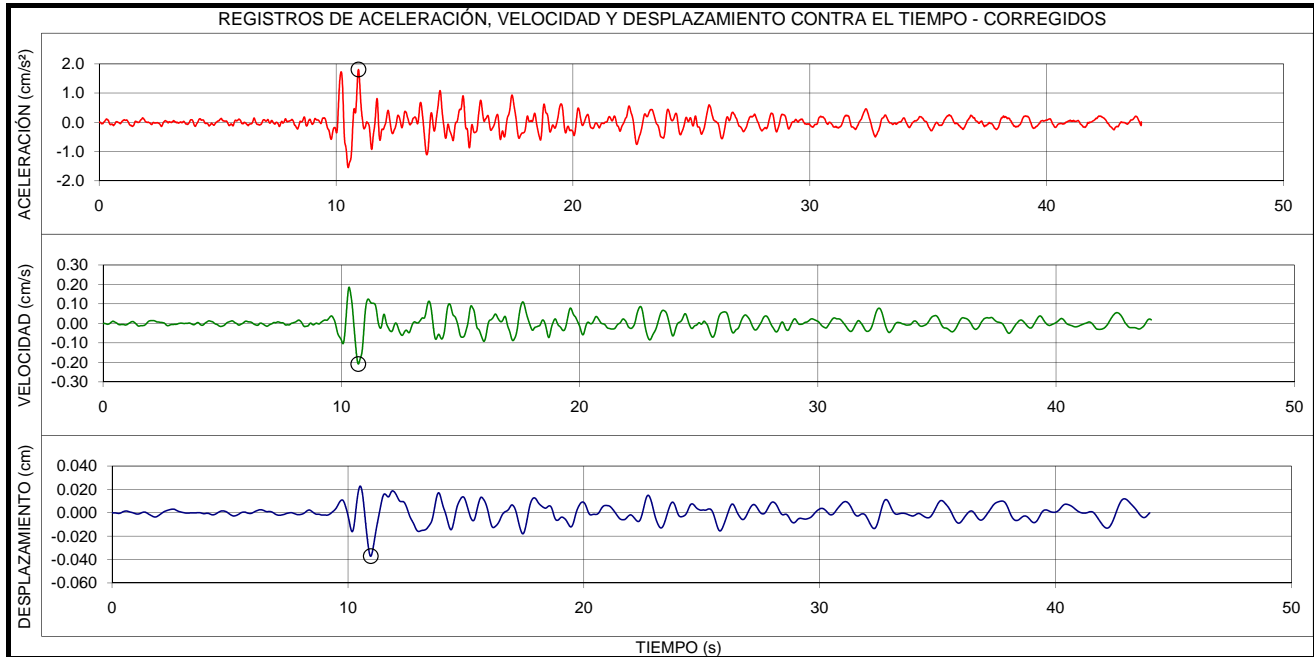
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>CHAPARRAL - TOLIMA</b>	<b>03/07/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>E-O</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
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: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.38 \text{ cm/s}^2$ , $t = 10.81 \text{ s}$ $V_{max} = 0.15 \text{ cm/s}$ , $t = 10.69 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$ , $t = 21.83 \text{ s}$			



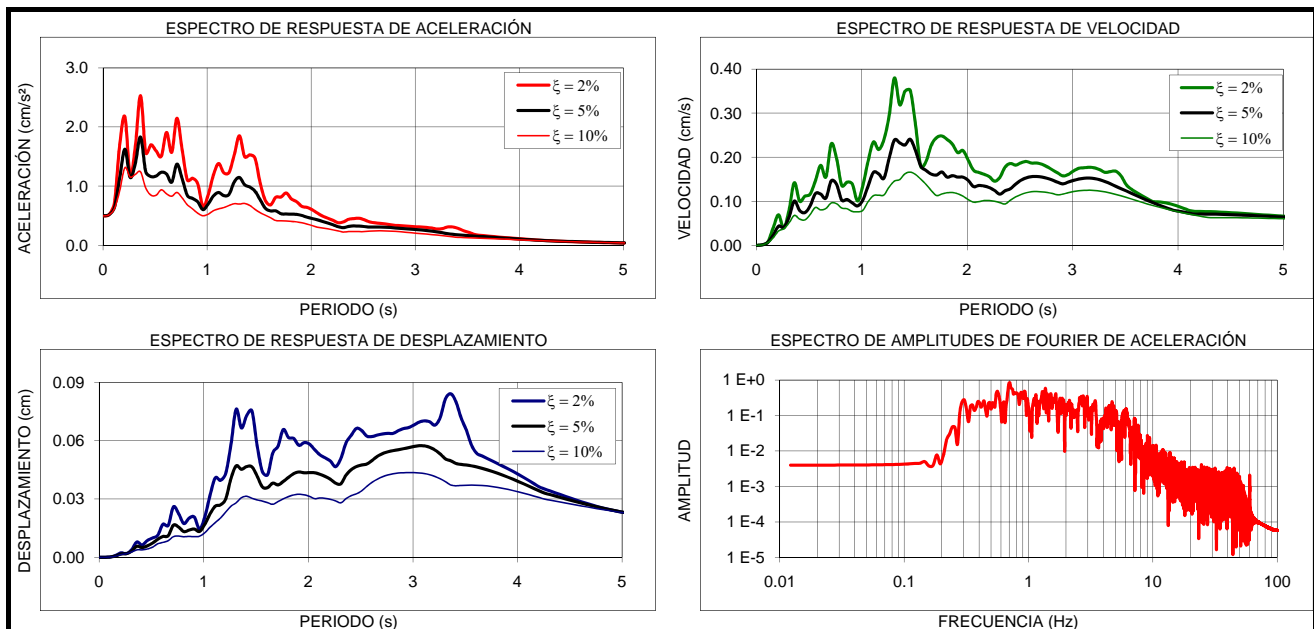
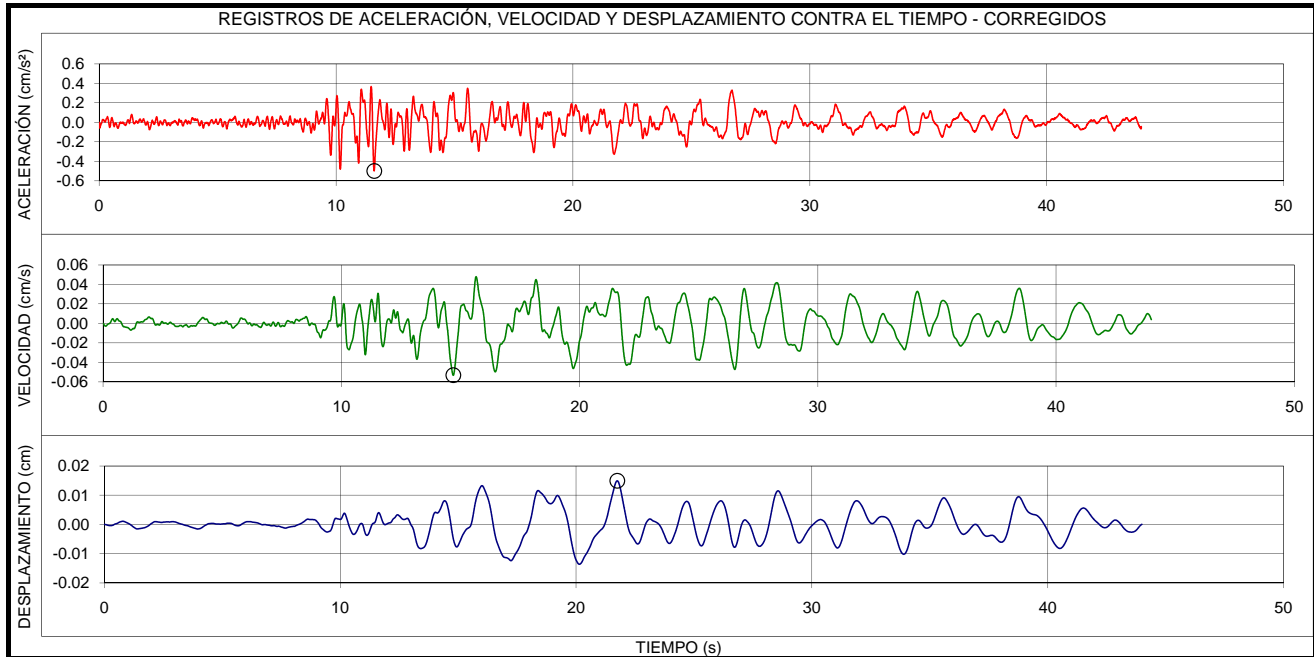
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
<b>CHAPARRAL - TOLIMA</b>	<b>03/07/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>V</b>
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
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: $A_{max} = 0.58 \text{ cm/s}^2$ , $t = 11.41 \text{ s}$ $V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$ , $t = 14.60 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$ , $t = 14.39 \text{ s}$			



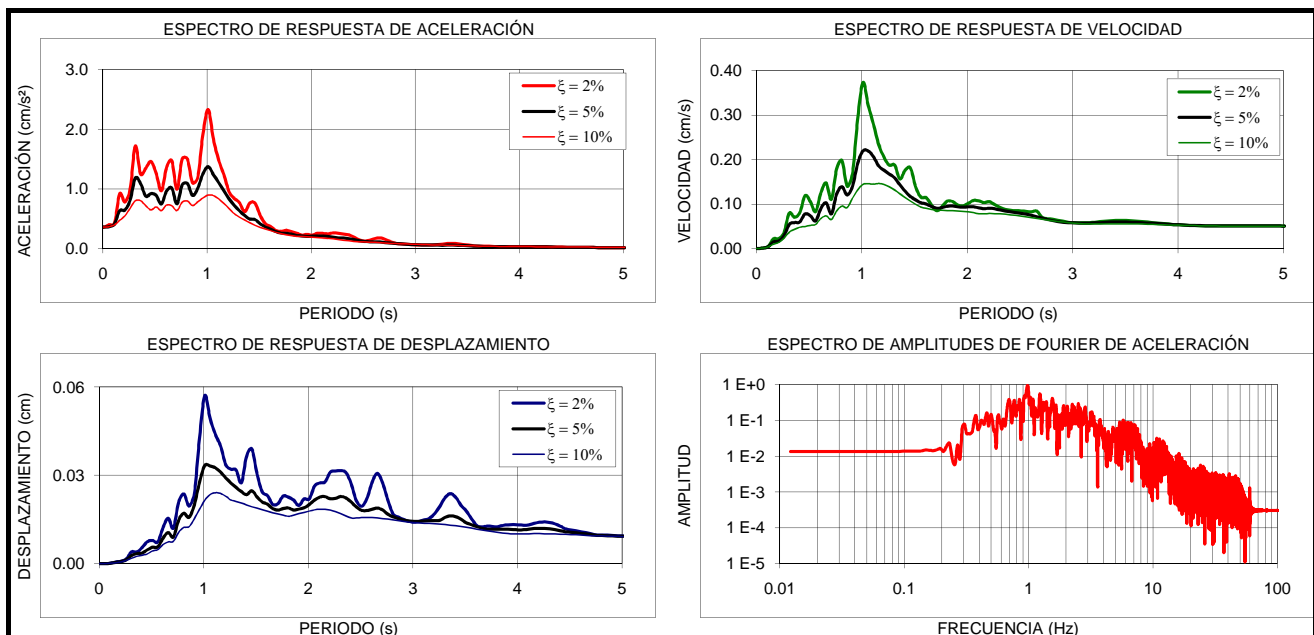
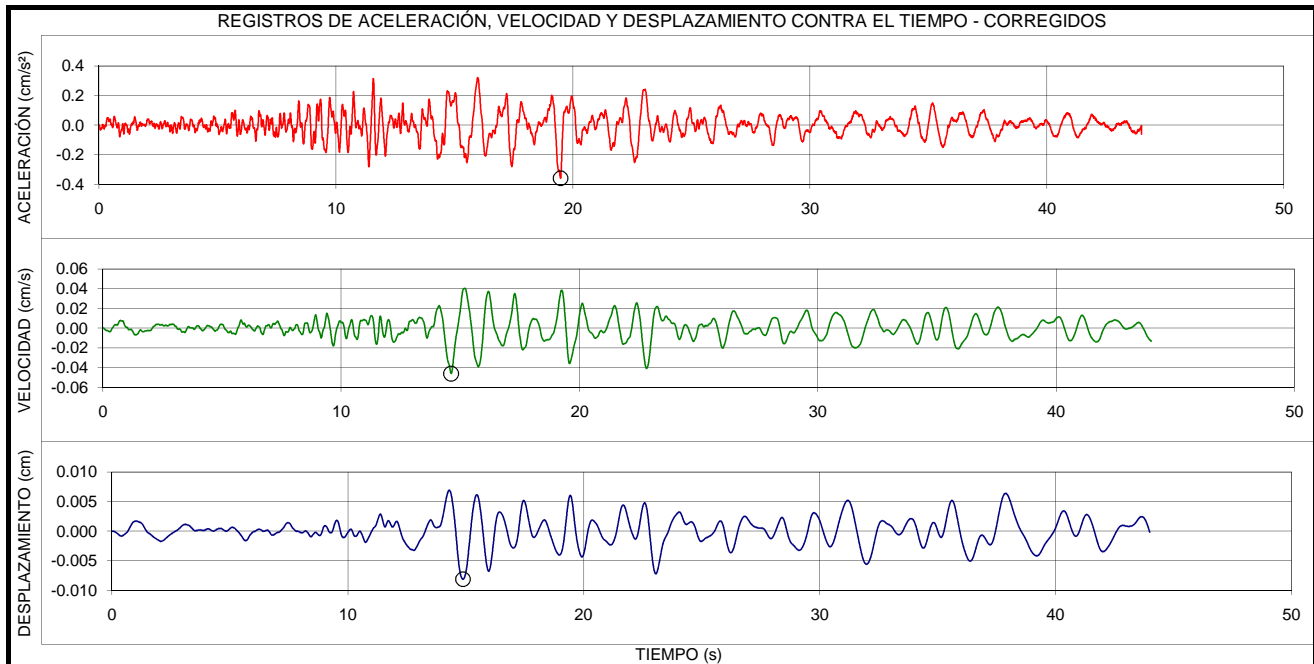
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
<b>CHAPARRAL - TOLIMA</b>	<b>03/07/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>N-S</b>
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
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: $A_{max} = 1.80 \text{ cm/s}^2$ , $t = 10.95 \text{ s}$ $V_{max} = 0.21 \text{ cm/s}$ , $t = 10.72 \text{ s}$ $D_{max} = 0.04 \text{ cm}$ , $t = 10.97 \text{ s}$			



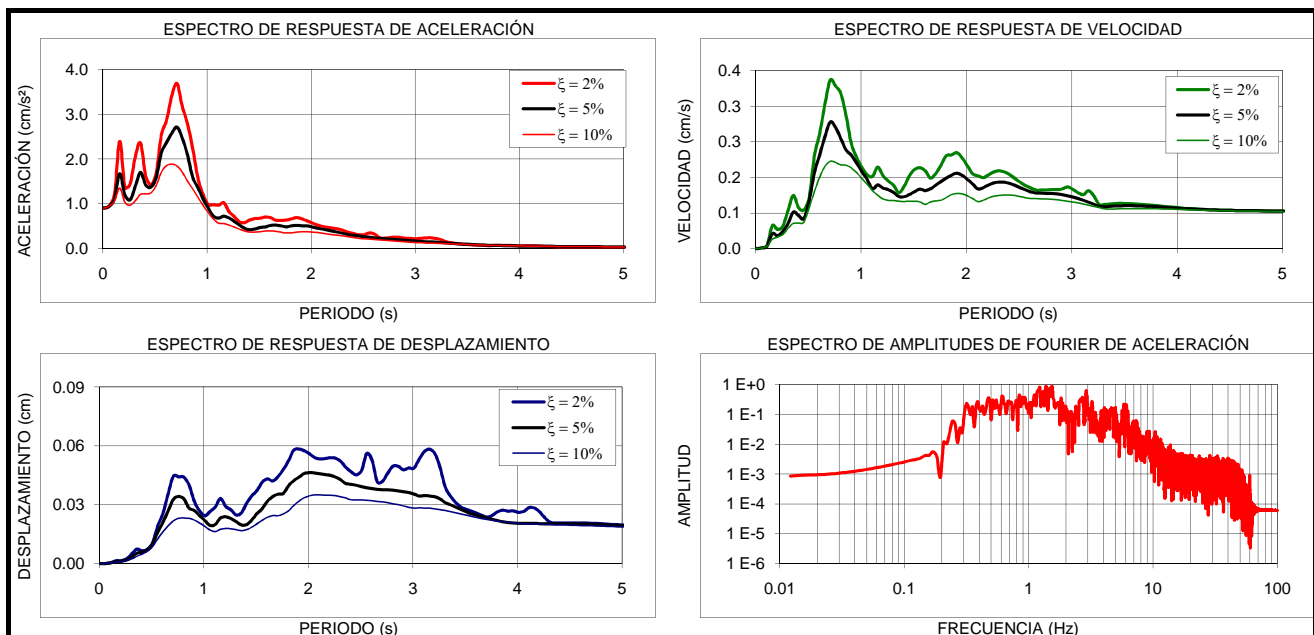
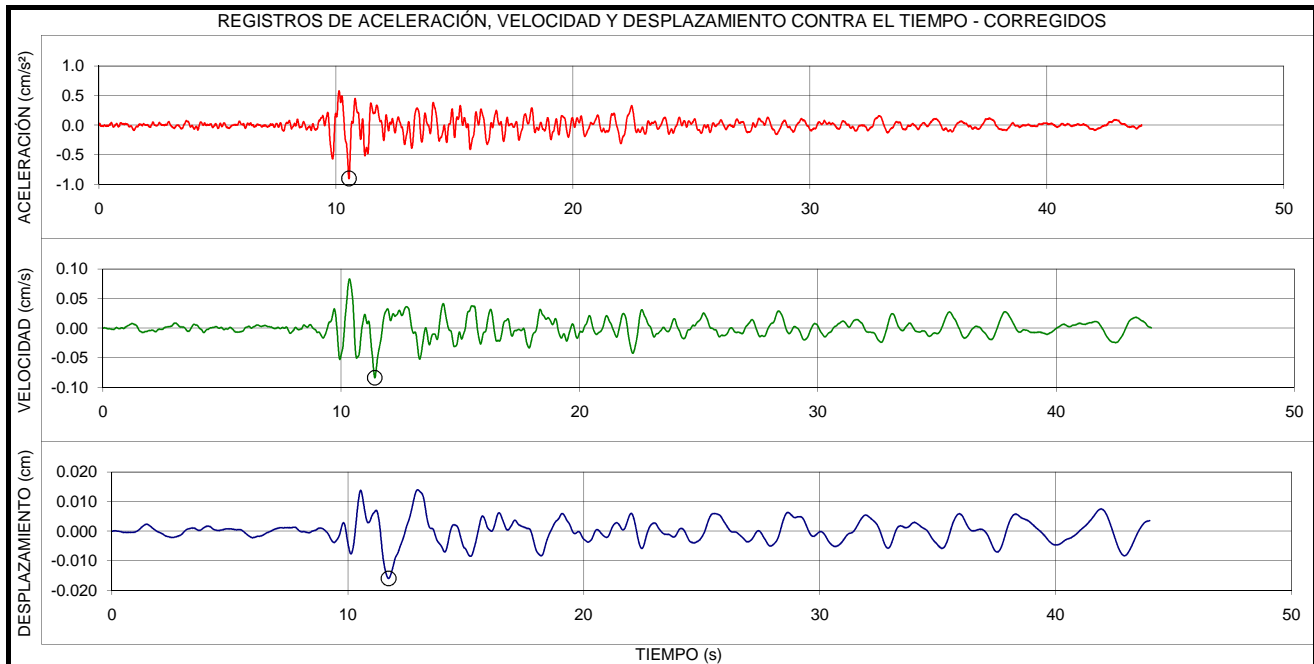
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
<b>CHAPARRAL - TOLIMA</b>	<b>03/07/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>E-O ROCA</b>
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -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: $A_{max} = 0.50 \text{ cm/s}^2$ , $t = 11.61 \text{ s}$ $V_{max} = 0.05 \text{ cm/s}$ , $t = 14.70 \text{ s}$ $D_{max} = 0.01 \text{ cm}$ , $t = 21.75 \text{ s}$			



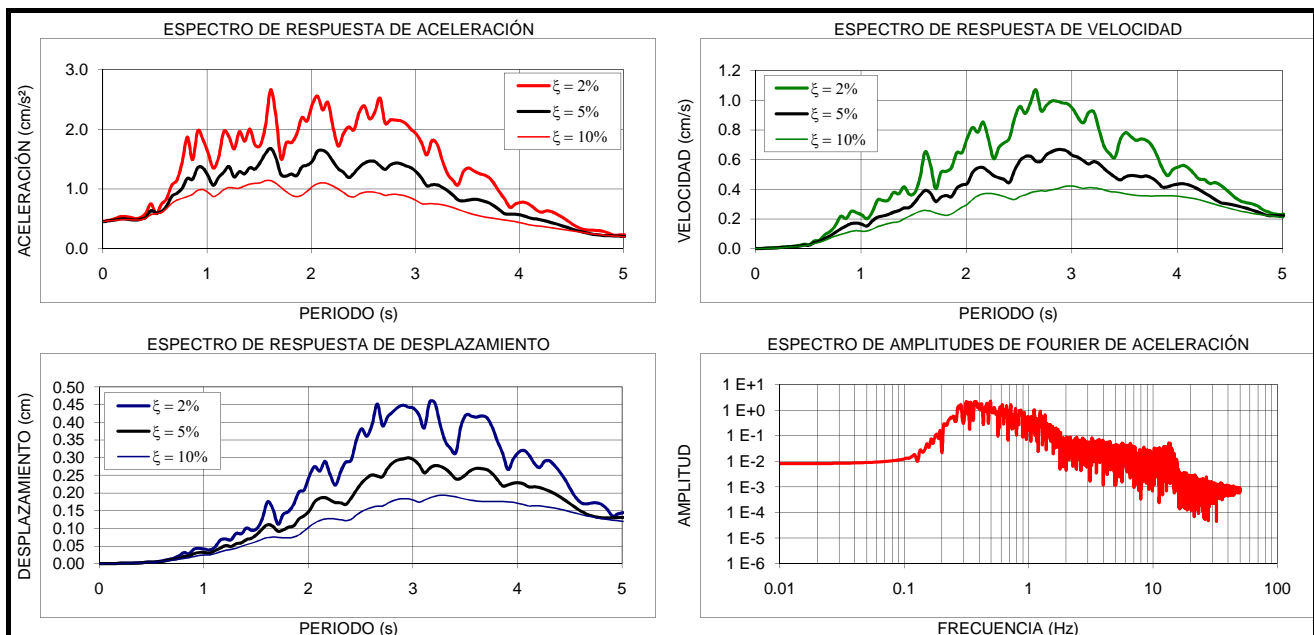
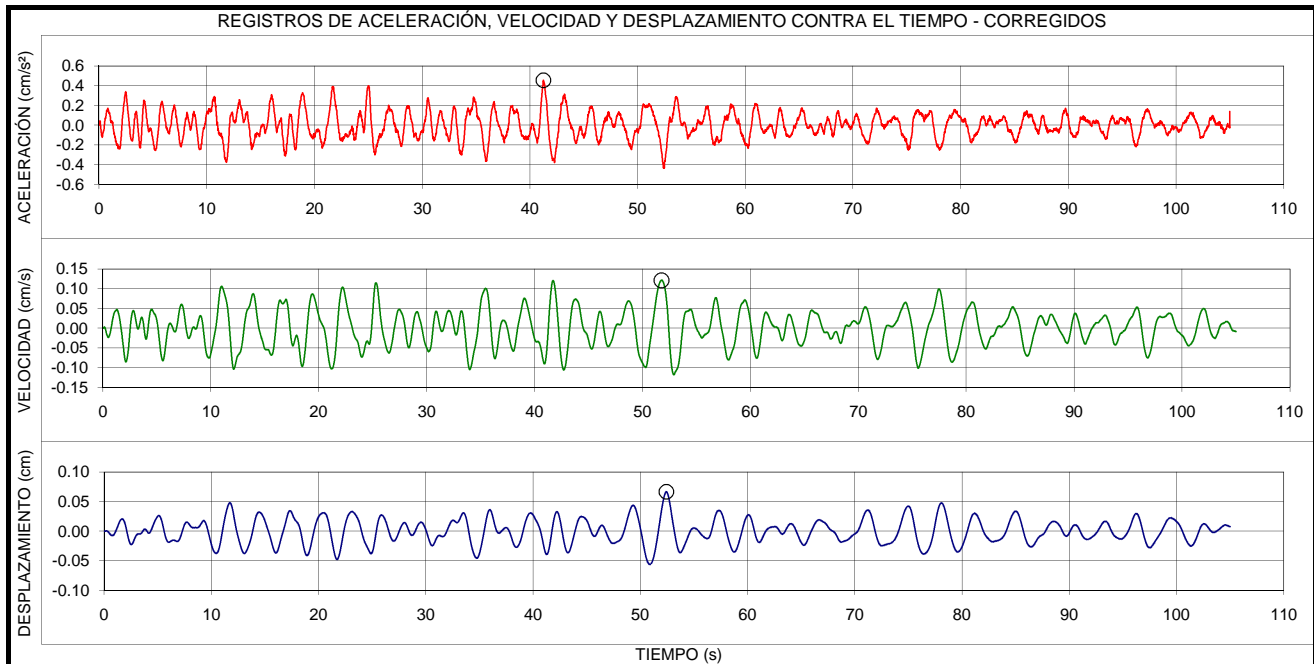
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
<b>CHAPARRAL - TOLIMA</b>	<b>03/07/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>V ROCA</b>
LOCALIZACION EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -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: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.36 \text{ cm/s}^2$ , $t = 19.48 \text{ s}$ $V_{max} = 0.05 \text{ cm/s}$ , $t = 14.62 \text{ s}$ $D_{max} = 0.008 \text{ cm}$ , $t = 14.88 \text{ s}$			



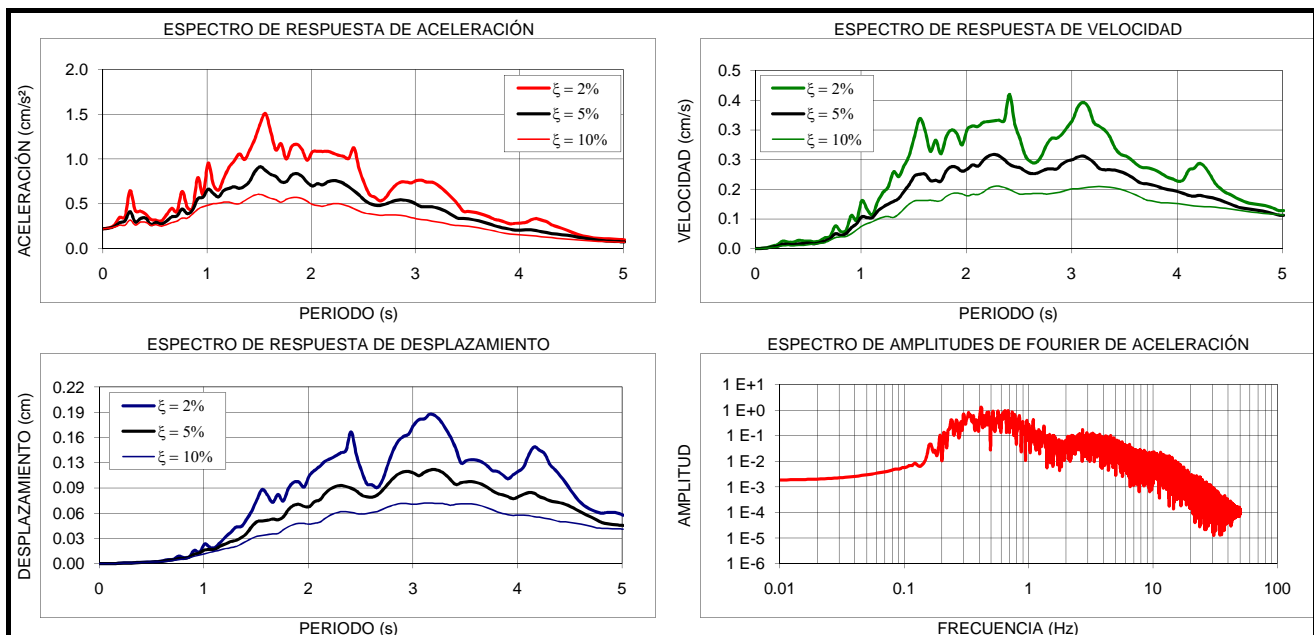
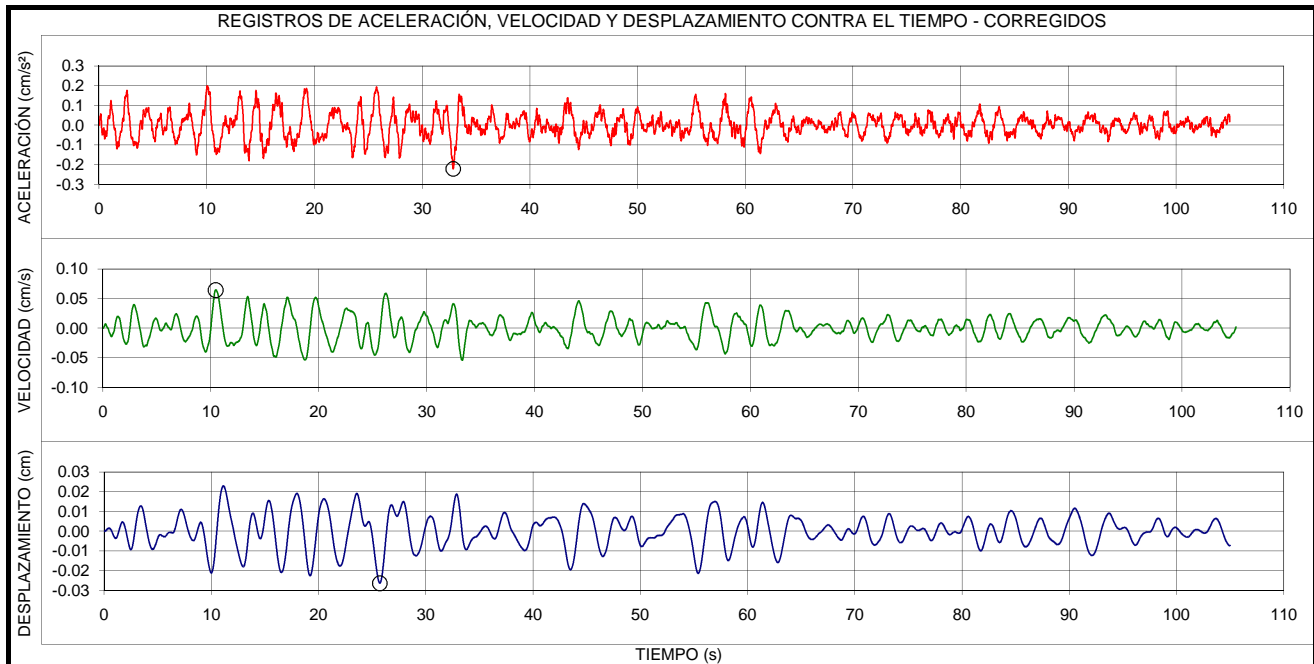
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>CHAPARRAL - TOLIMA</b>	<b>03/07/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>N-S ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: CHAPARRAL -TOLIMA HORA UT: 10.04		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.68°N	LONGITUD: -75.63°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -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: SUELC85	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: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.90 \text{ cm/s}^2$ , $t = 10.55 \text{ s}$ $V_{max} = 0.08 \text{ cm/s}$ , $t = 11.41 \text{ s}$ $D_{max} = 0.02 \text{ cm}$ , $t = 11.73 \text{ s}$			



EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>VENEZUELA</b>	<b>12/09/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>E-O</b>
LOCALIZACIÓN 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: $A_{max} = 0.45 \text{ cm/s}^2$ , $t = 41.26 \text{ s}$ $V_{max} = 0.12 \text{ cm/s}$ , $t = 51.77 \text{ s}$ $D_{max} = 0.07 \text{ cm}$ , $t = 52.42 \text{ s}$			

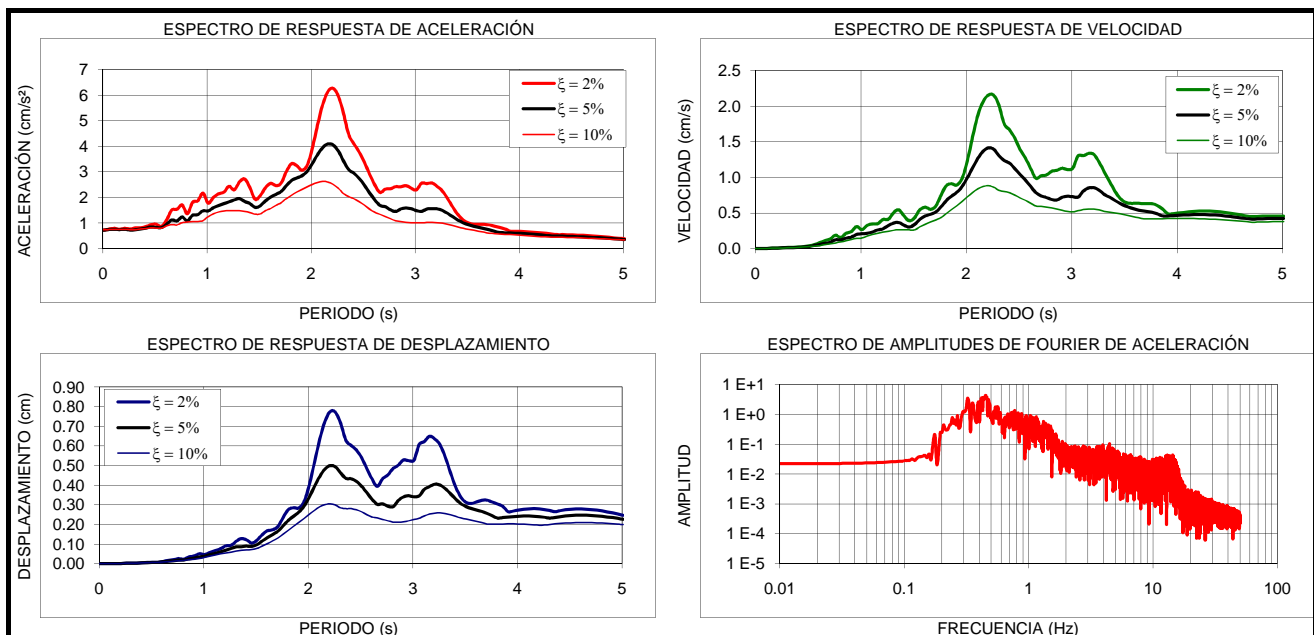
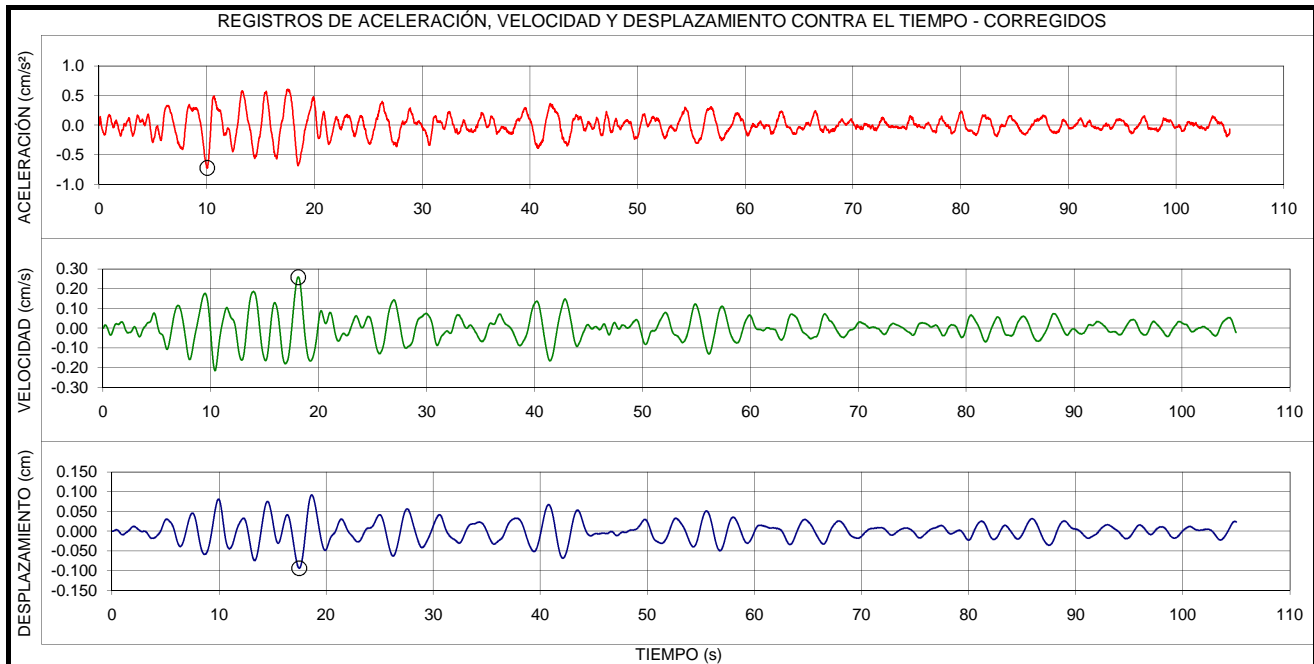


EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>VENEZUELA</b>	<b>12/09/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>V</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 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: ± 2g	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: Amax = 0.22 cm/s <sup>2</sup> , t = 32.88 s      Vmax = 0.06 cm/s, t = 10.46 s      Dmax = 0.03 cm, t = 25.70 s			

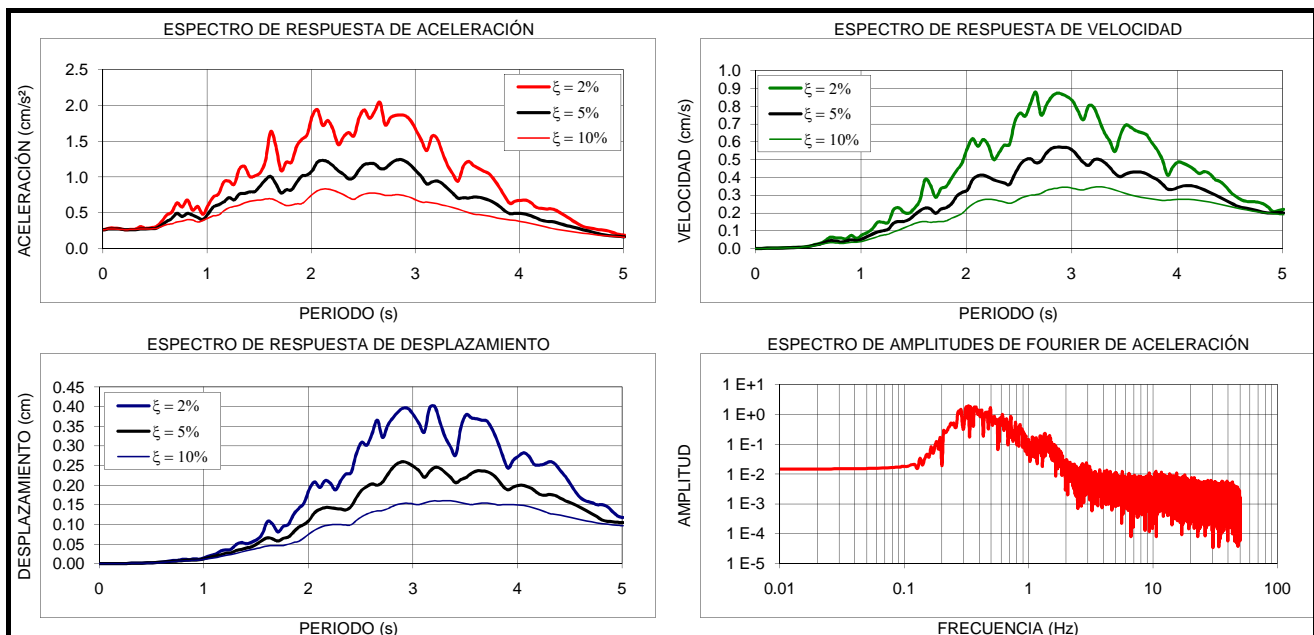
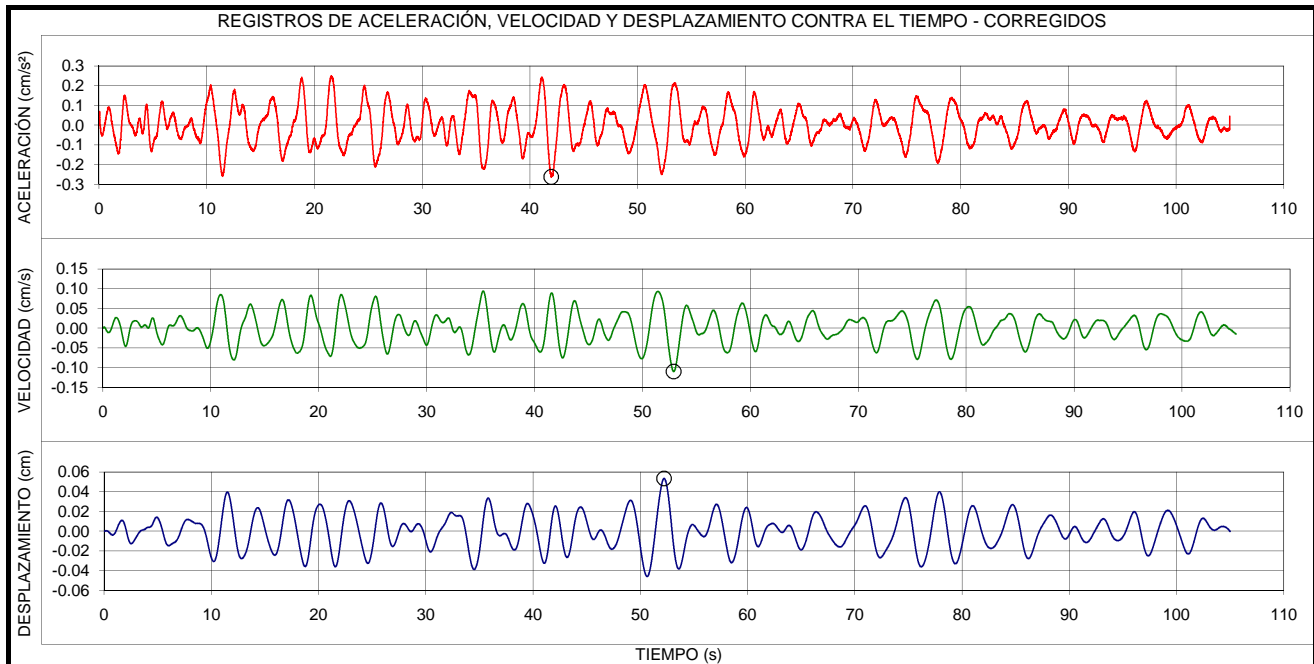




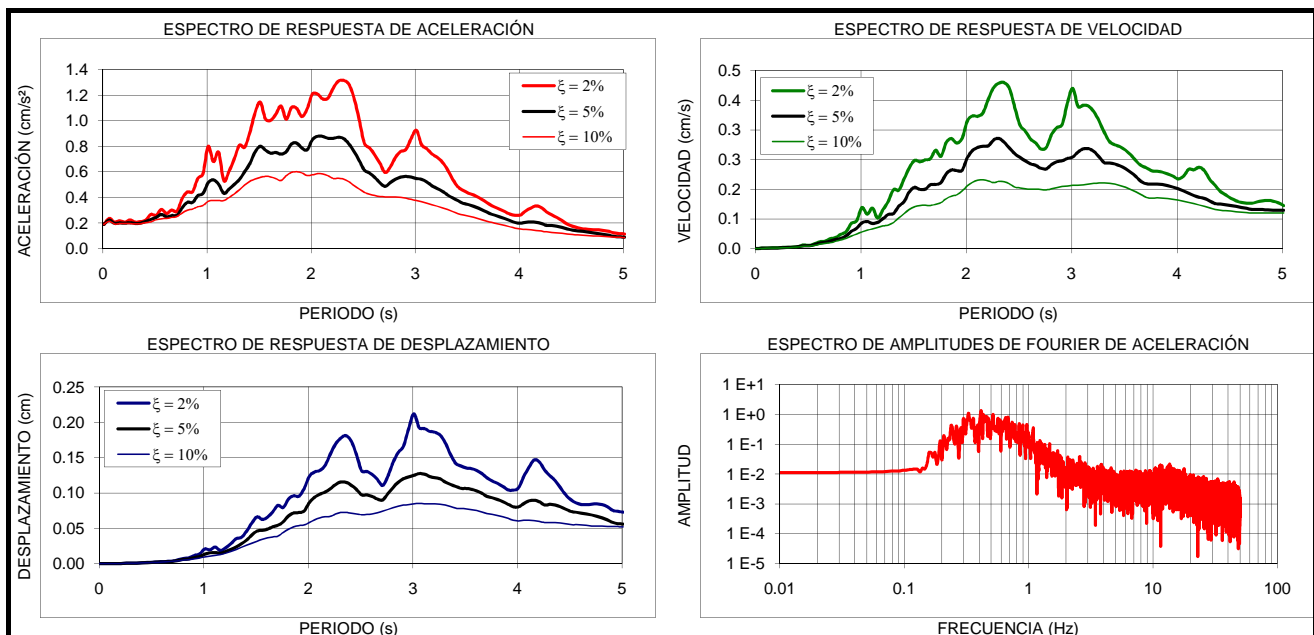
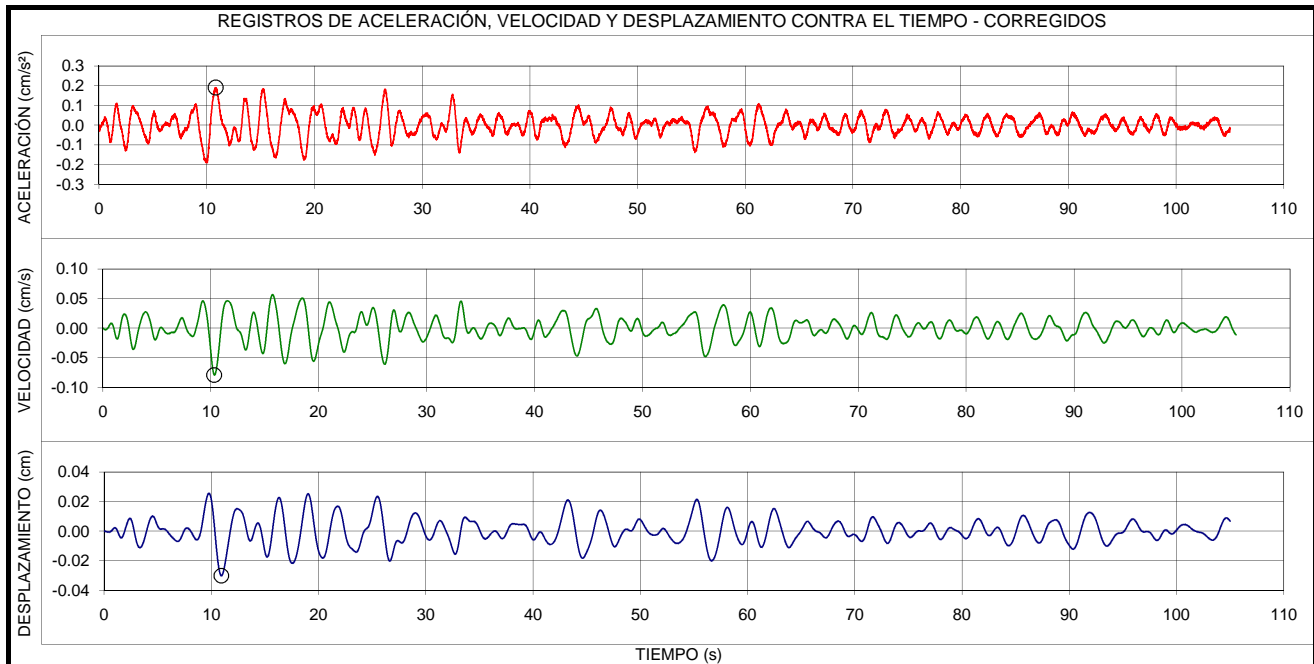
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>VENEZUELA</b>	<b>12/09/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>N-S</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 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/s <sup>2</sup> , t = 10.05 s      Vmax = 0.26 cm/s, t = 18.10 s      Dmax = 0.09 cm, t = 17.49 s			



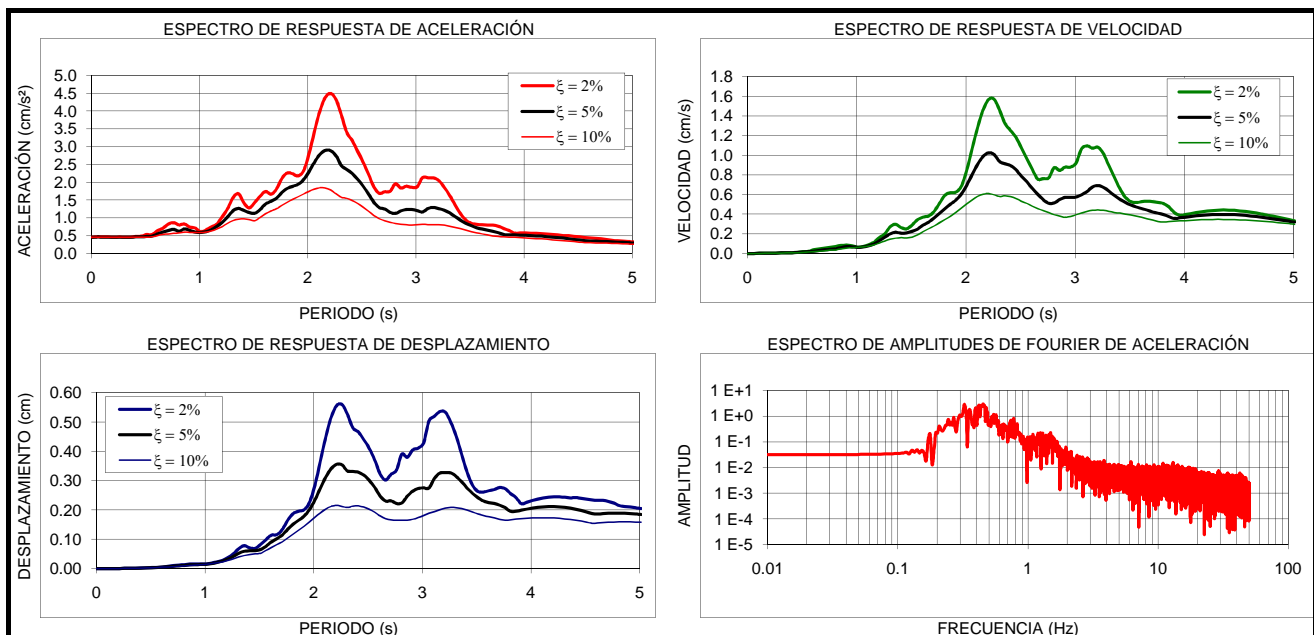
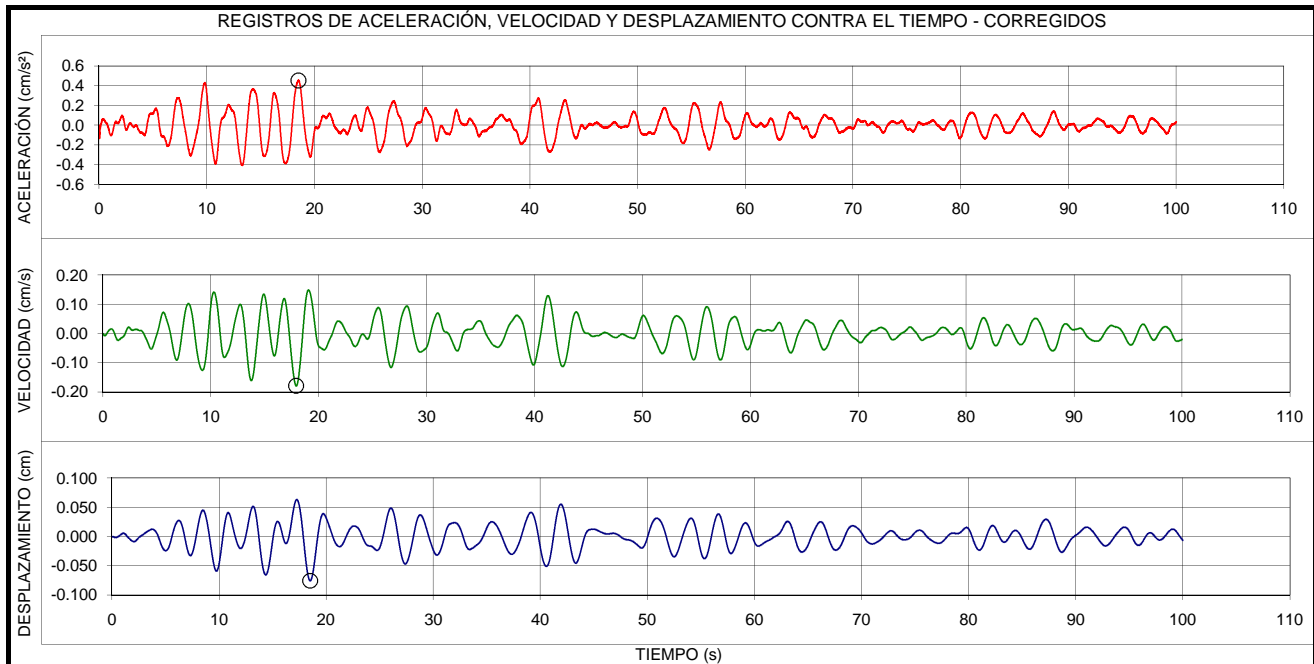
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>VENEZUELA</b>	<b>12/09/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>E-O ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: Superficial	FASE INTENSA: 79.53 s	APARATO DE REGISTRO: K2	TOPOGRAFIA: PLANA
MAGNITUD Mw: 6.3	INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	HIPOCENTRO: 968.4 Km
ARCHIVO: CGRAL013.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	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 = 0.26 cm/s <sup>2</sup> , t = 41.99 s      Vmax = 0.11 cm/s, t = 52.89 s      Dmax = 0.05 cm, t = 52.22 s			



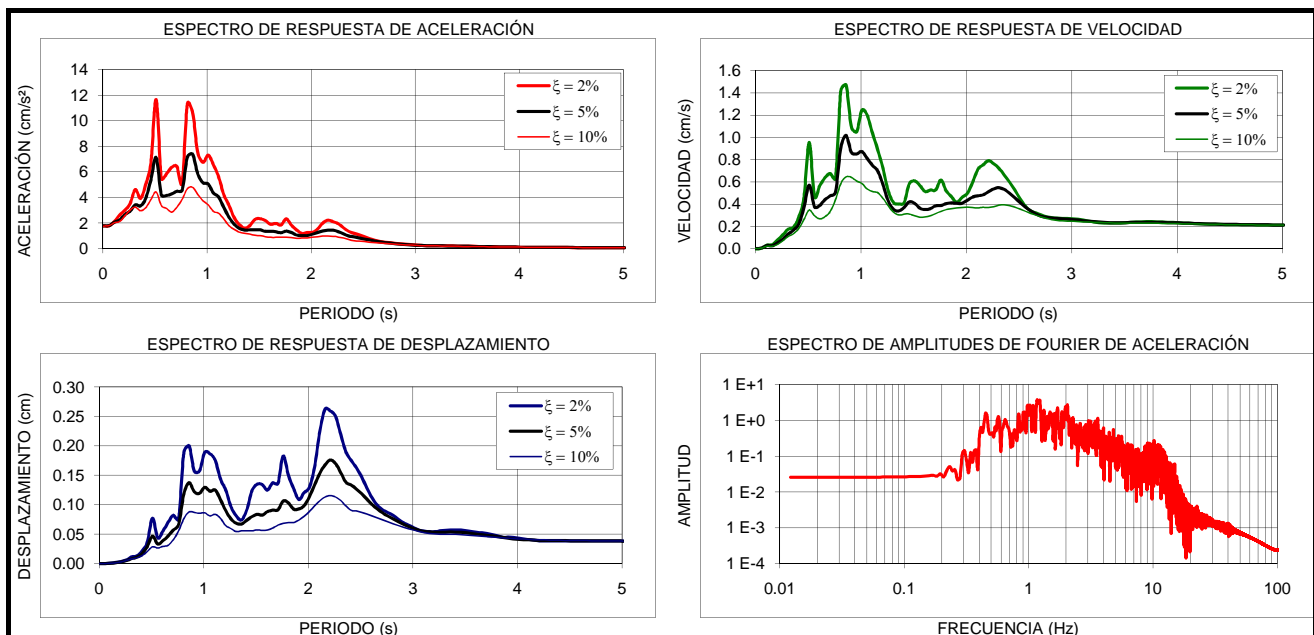
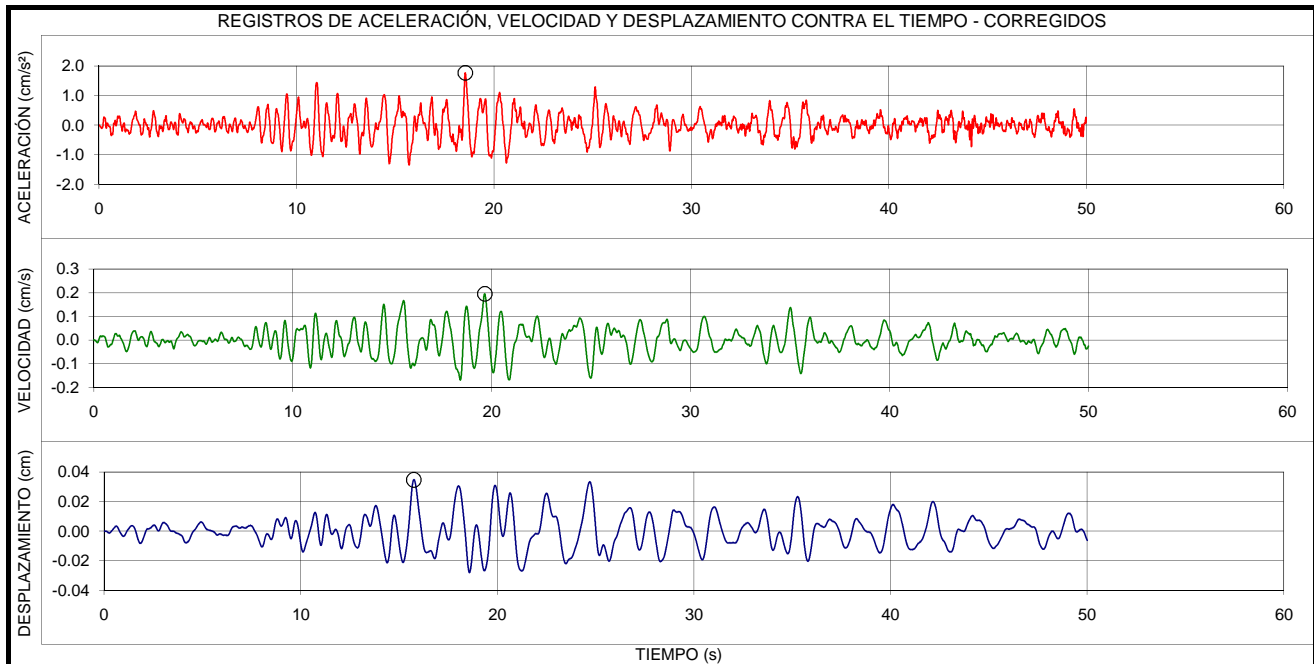
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>VENEZUELA</b>	<b>12/09/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>V ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 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: ± 2g	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: Amax = 0.19 cm/s <sup>2</sup> , t = 10.83 s      Vmax = 0.08 cm/s, t = 10.31 s      Dmax = 0.03 cm, t = 10.93 s			



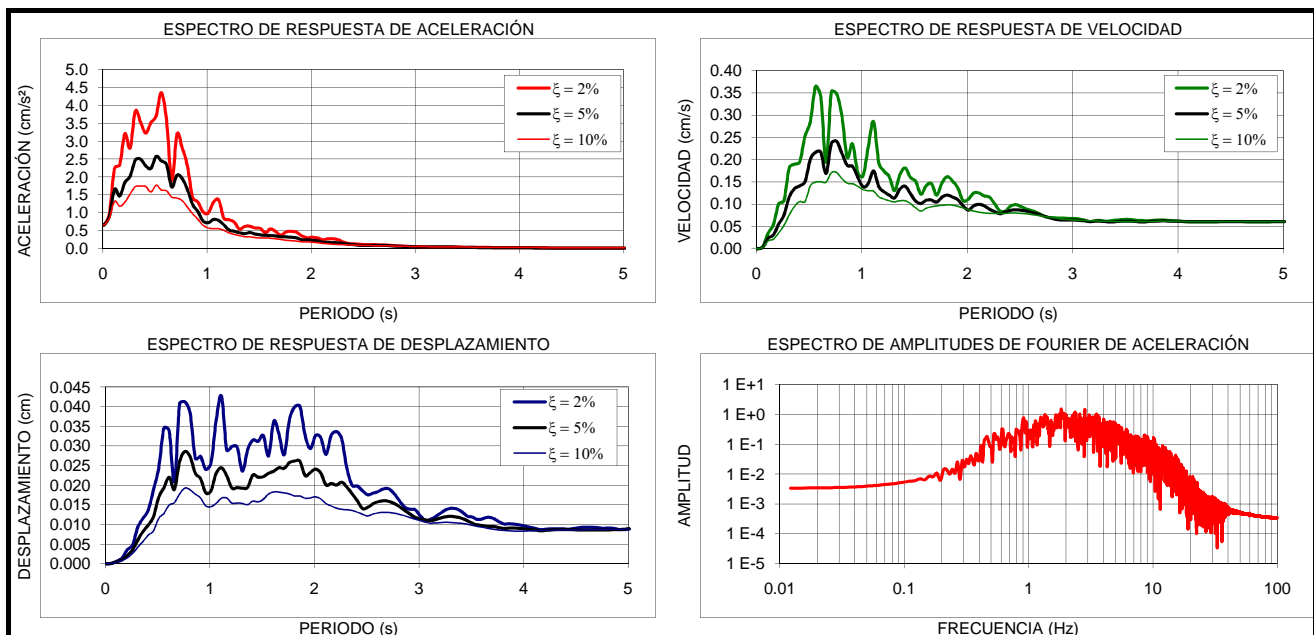
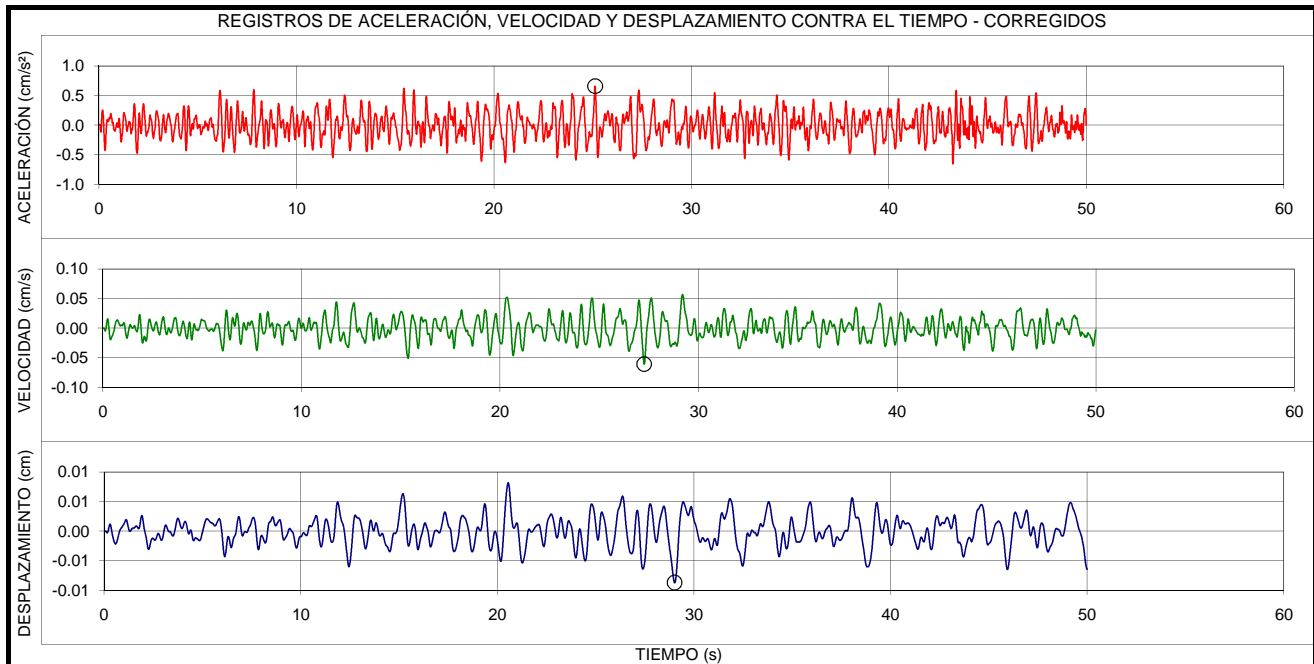
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>VENEZUELA</b>	<b>12/09/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>N-S ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: VENEZUELA HORA UT: 20:06		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 10.76°N	LONGITUD: -67.85°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: 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: ± 2g	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: Amax = 0.45 cm/s <sup>2</sup> , t = 18.51 s      Vmax = 0.18 cm/s, t = 17.91 s      Dmax = 0.08 cm, t = 18.51 s			



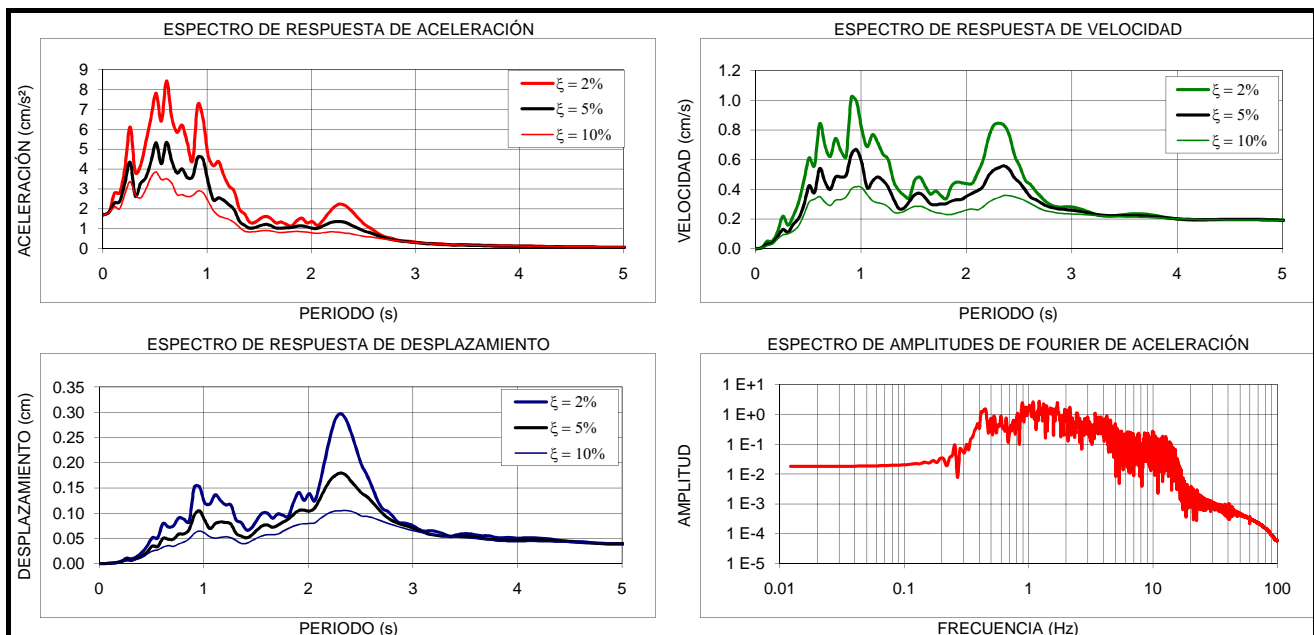
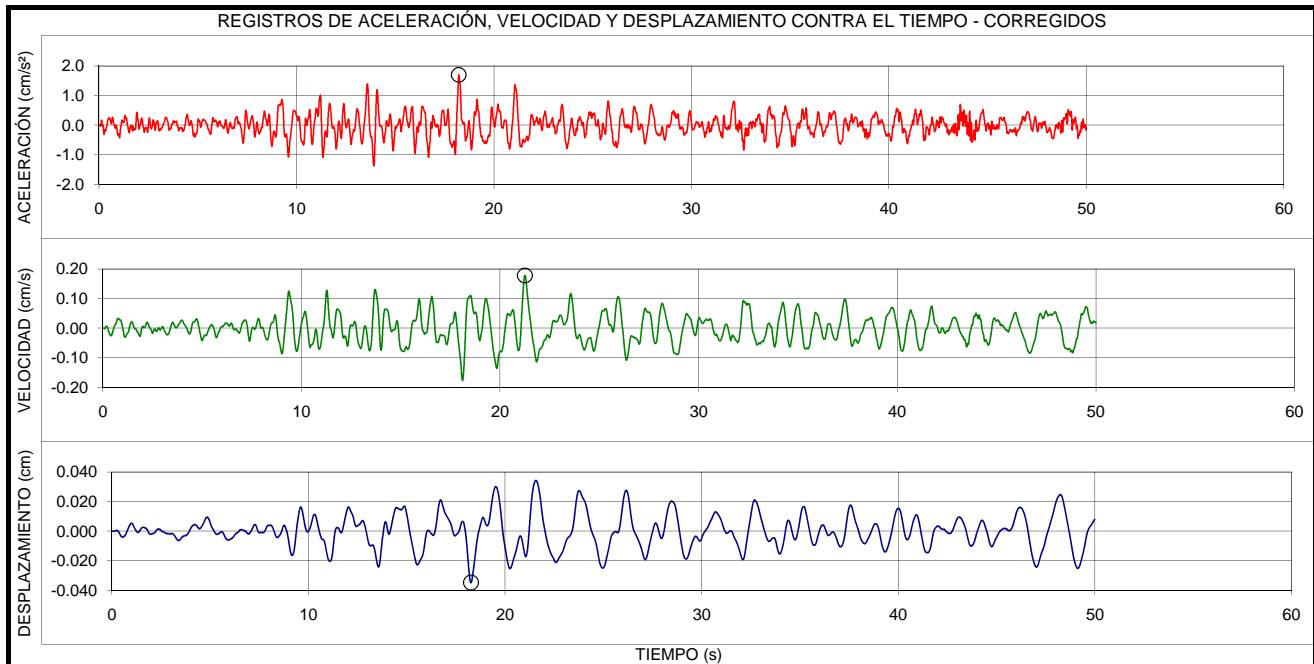
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>UNIVERSIDAD AGRARIA</b>	<b>E-O</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -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: ± 2g	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.77 \text{ cm/s}^2$ , $t = 18.55 \text{ s}$ $V_{max} = 0.20 \text{ cm/s}$ , $t = 19.65 \text{ s}$ $D_{max} = 0.03 \text{ cm}$ , $t = 15.75 \text{ s}$			



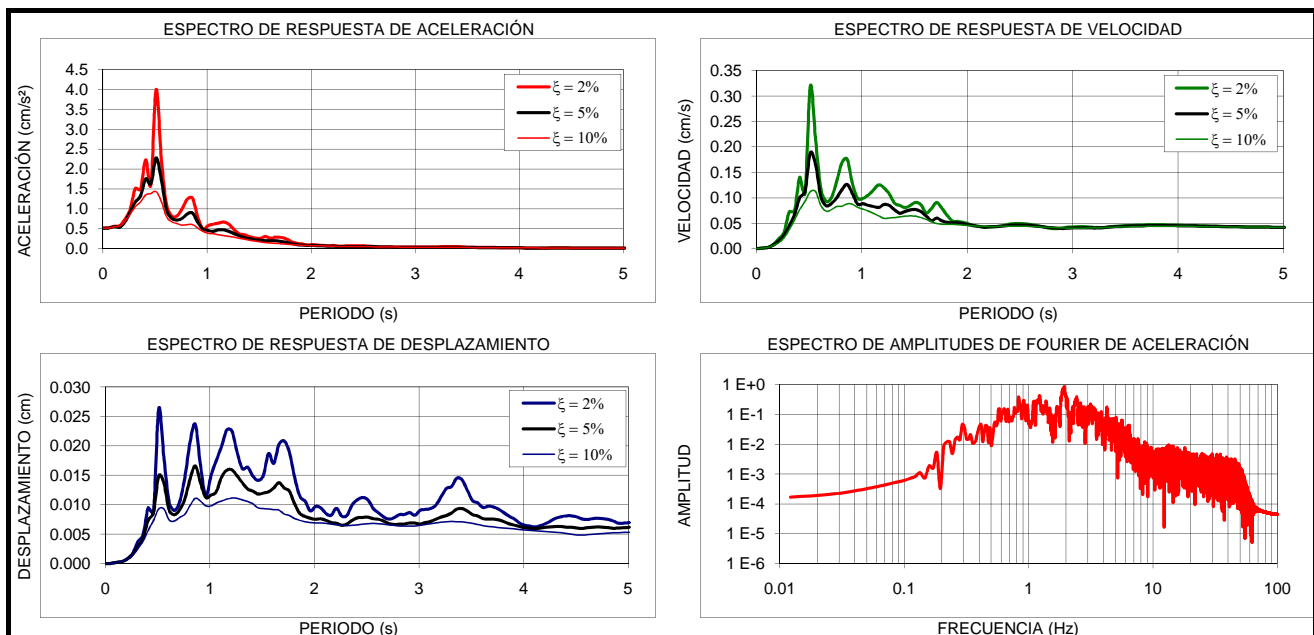
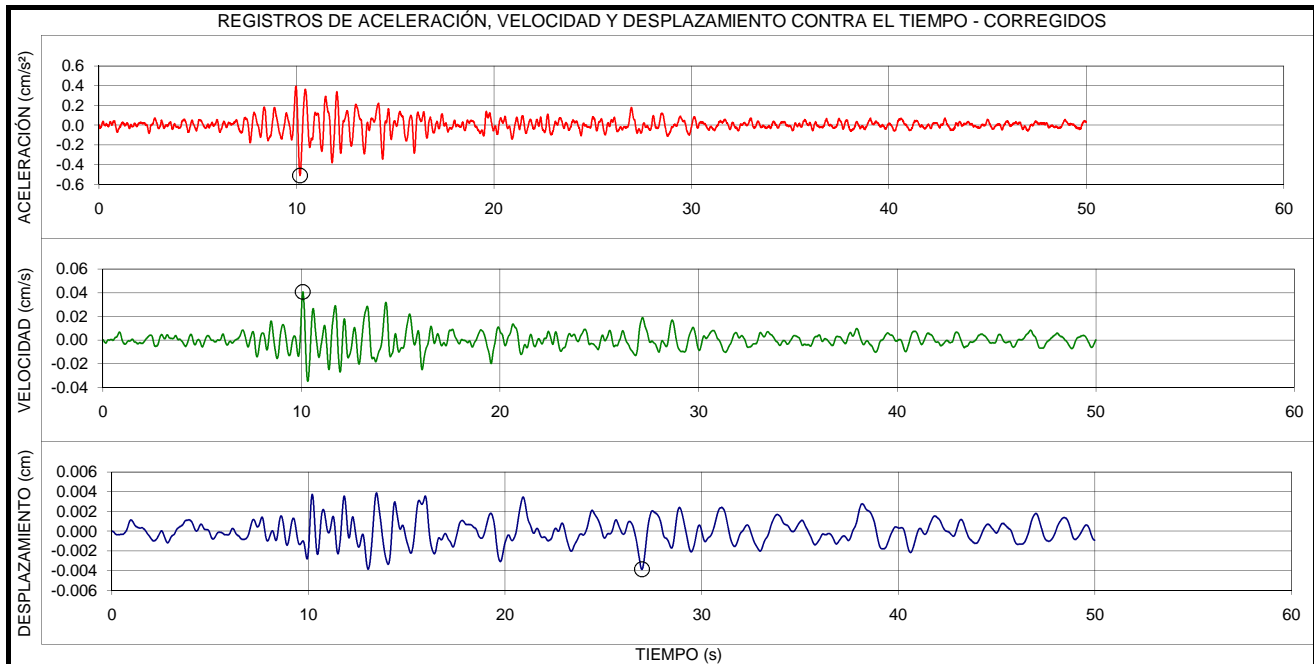
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>UNIVERSIDAD AGRARIA</b>	<b>V</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: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



EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>UNIVERSIDAD AGRARIA</b>	<b>N-S</b>
LOCALIZACIÓN 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: $A_{max} = 1.70 \text{ cm/s}^2$ , $t = 18.22 \text{ s}$ $V_{max} = 0.18 \text{ cm/s}$ , $t = 21.25 \text{ s}$ $D_{max} = 0.03 \text{ cm}$ , $t = 18.26 \text{ s}$			

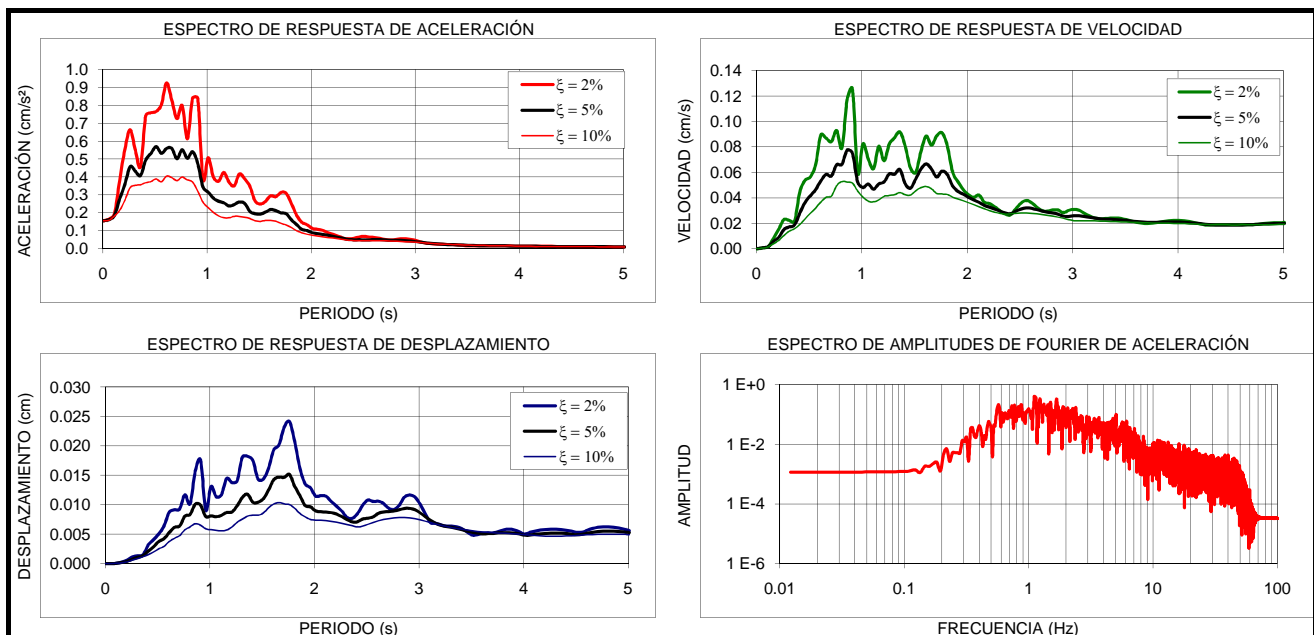
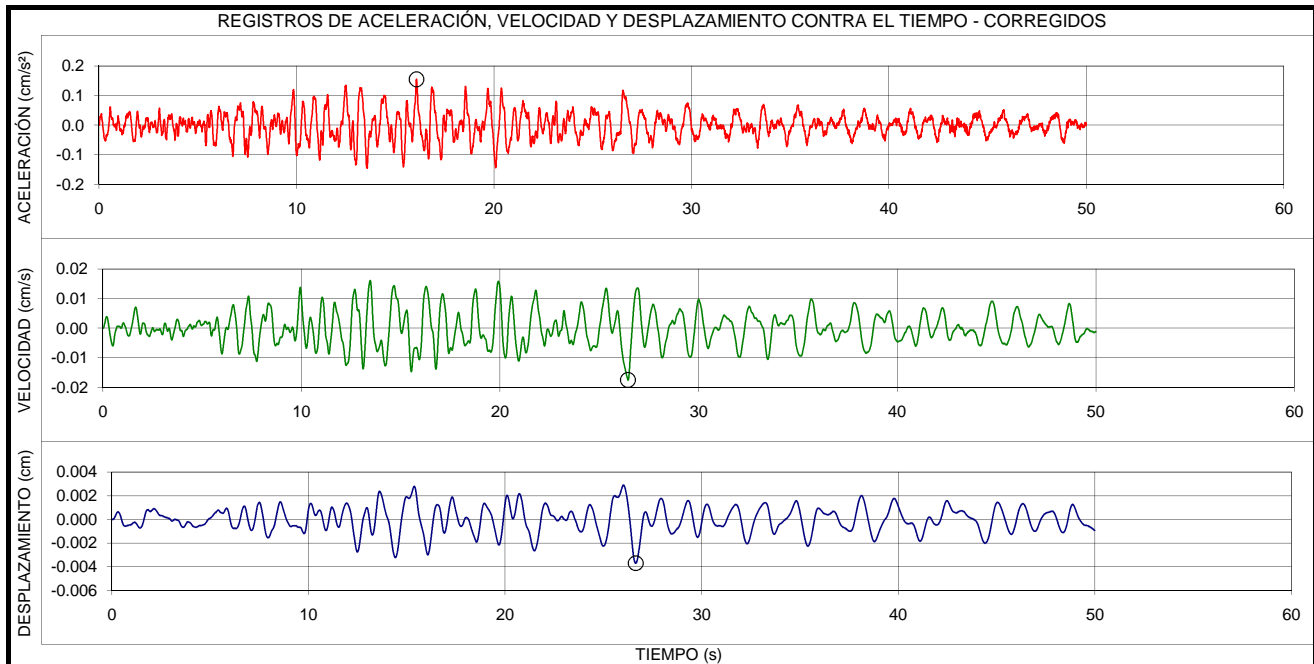


EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>UNIVERSIDAD AGRARIA</b>	<b>E-O ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -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: $A_{max} = 0.51 \text{ cm/s}^2$ , $t = 10.18 \text{ s}$ $V_{max} = 0.04 \text{ cm/s}$ , $t = 10.07 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$ , $t = 26.96 \text{ s}$			

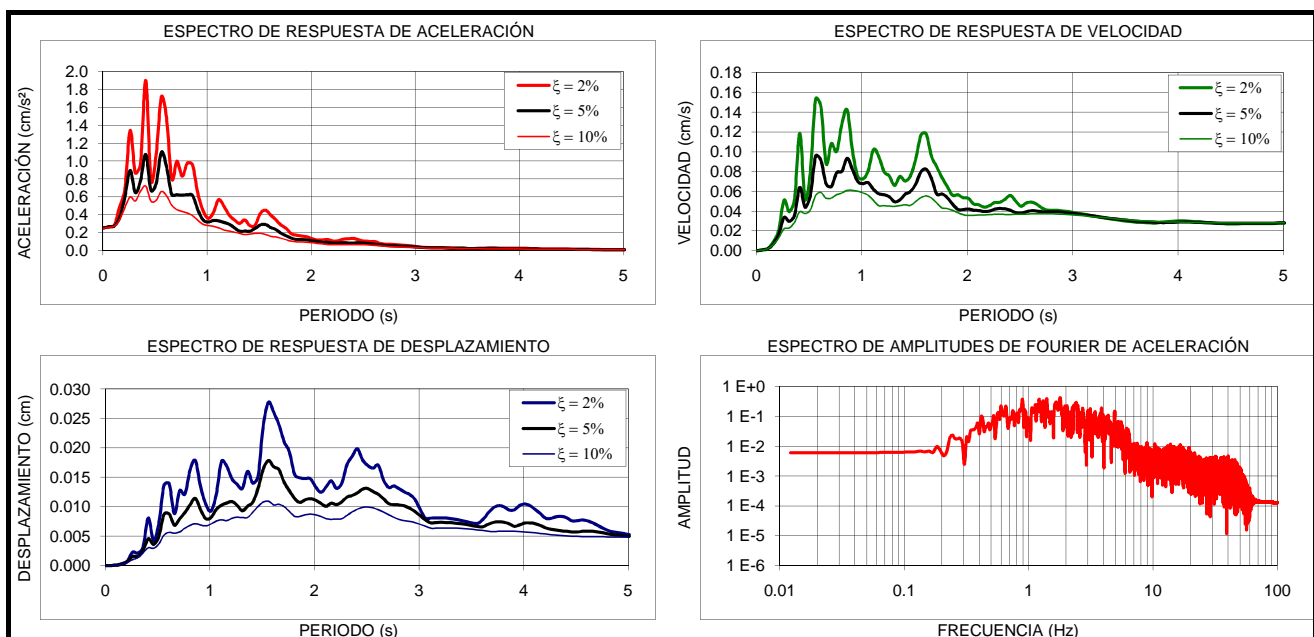
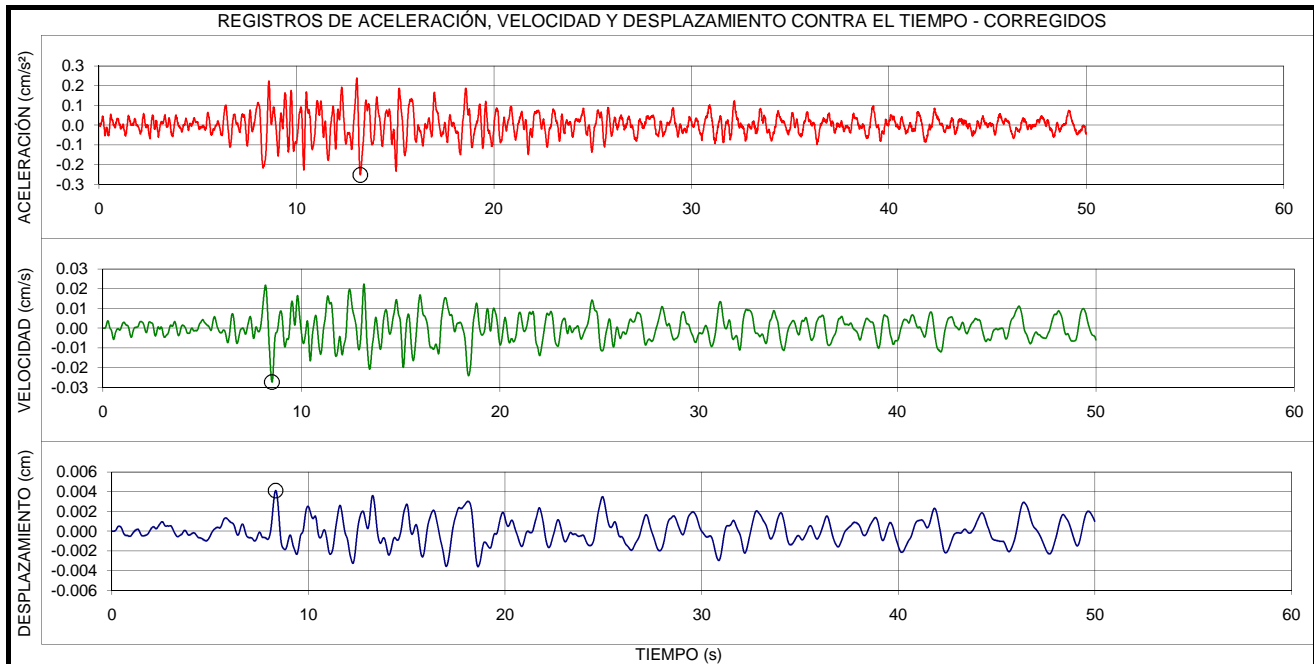




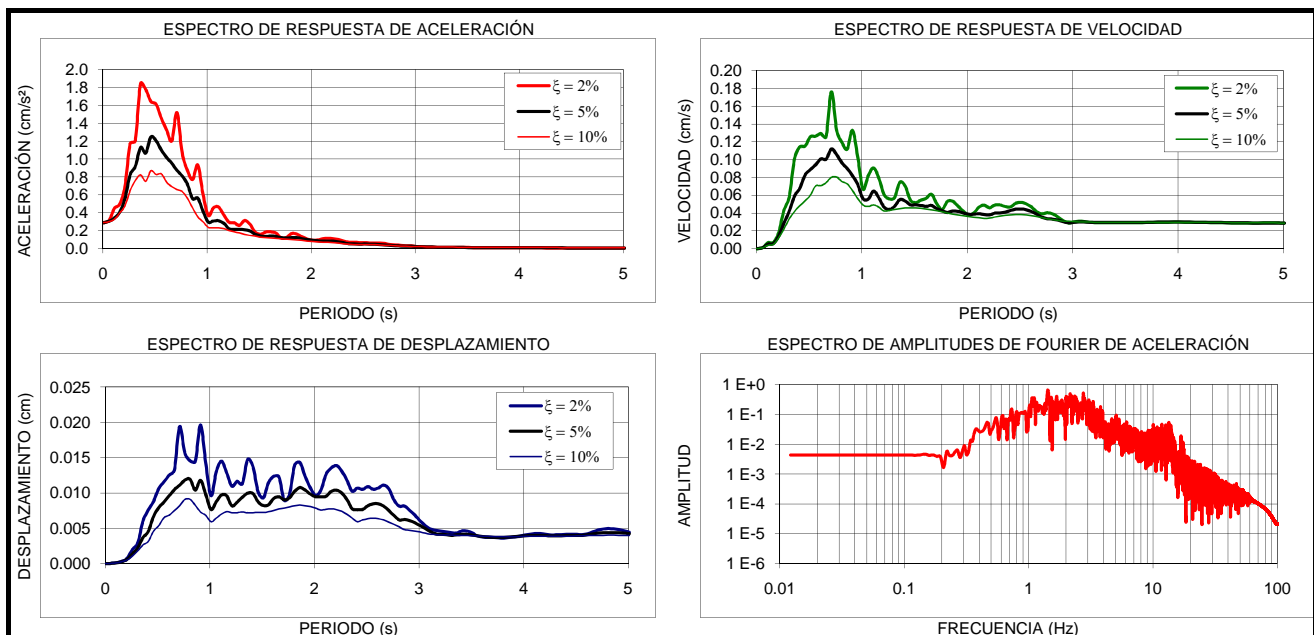
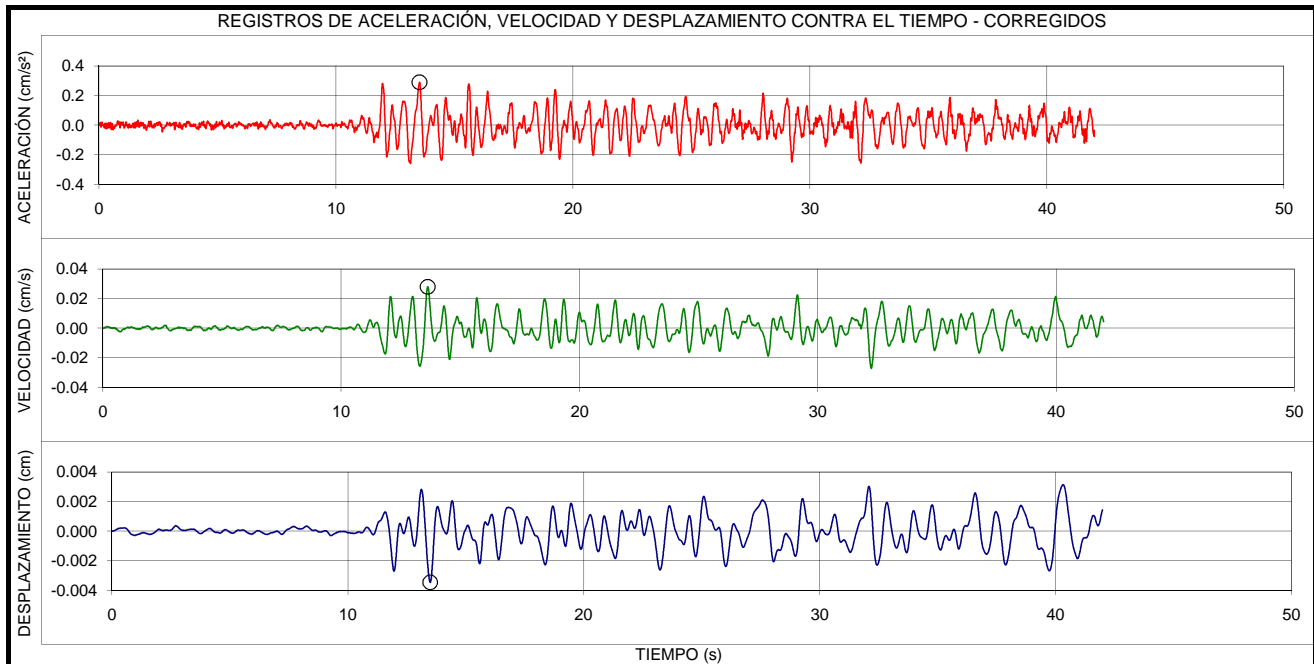
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>UNIVERSIDAD AGRARIA</b>	<b>V ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -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: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.16 \text{ cm/s}^2$ , $t = 16.08 \text{ s}$ $V_{max} = 0.02 \text{ cm/s}$ , $t = 26.44 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$ , $t = 26.65 \text{ s}$			



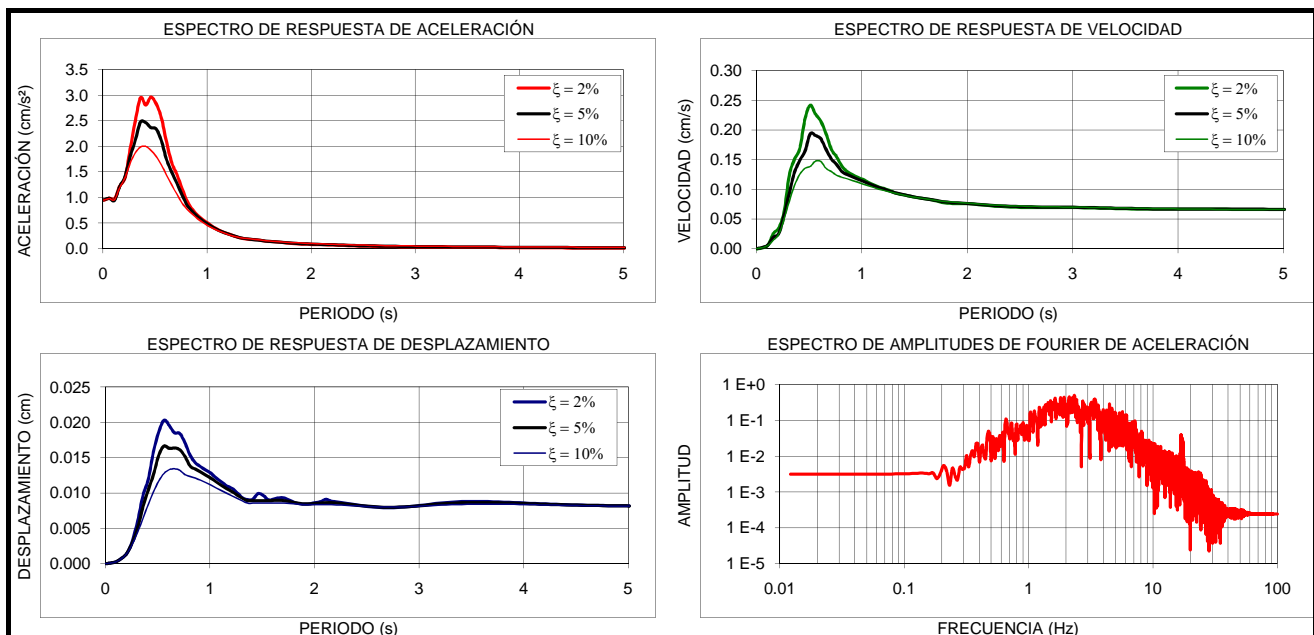
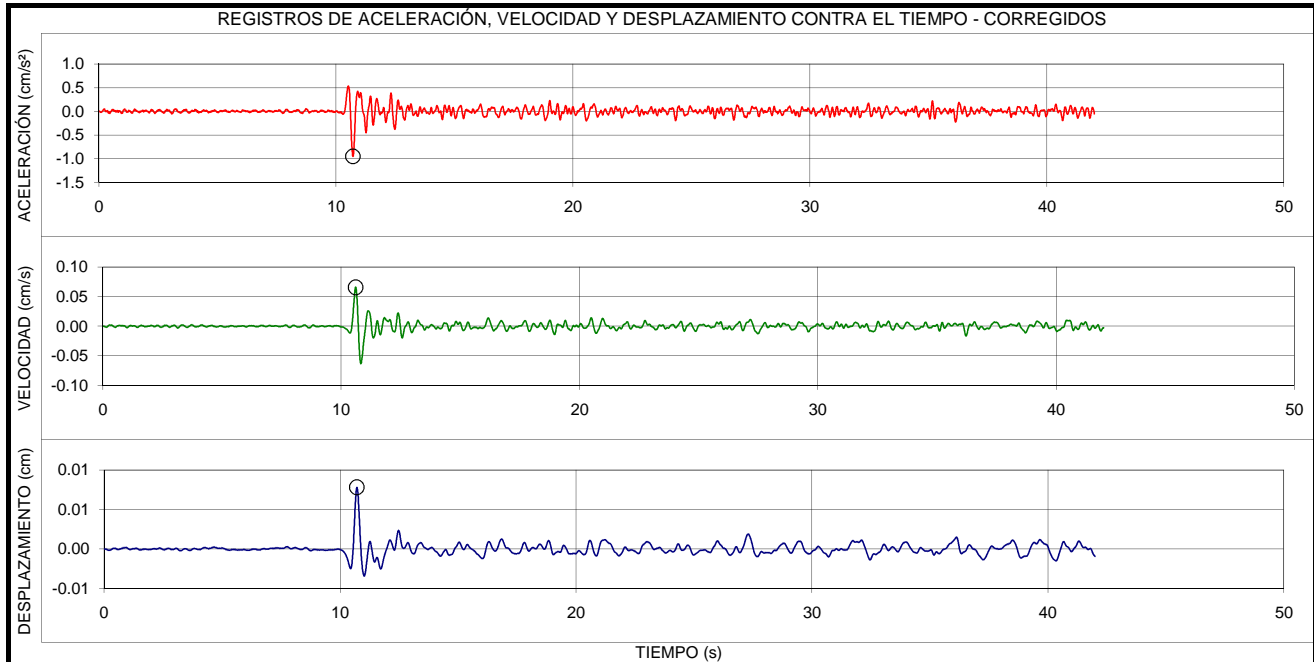
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>UNIVERSIDAD AGRARIA</b>	<b>N-S ROCA</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -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: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.25 \text{ cm/s}^2$ , $t = 13.24 \text{ s}$ $V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$ , $t = 8.51 \text{ s}$ $D_{max} = 0.004 \text{ cm}$ , $t = 8.33 \text{ s}$			



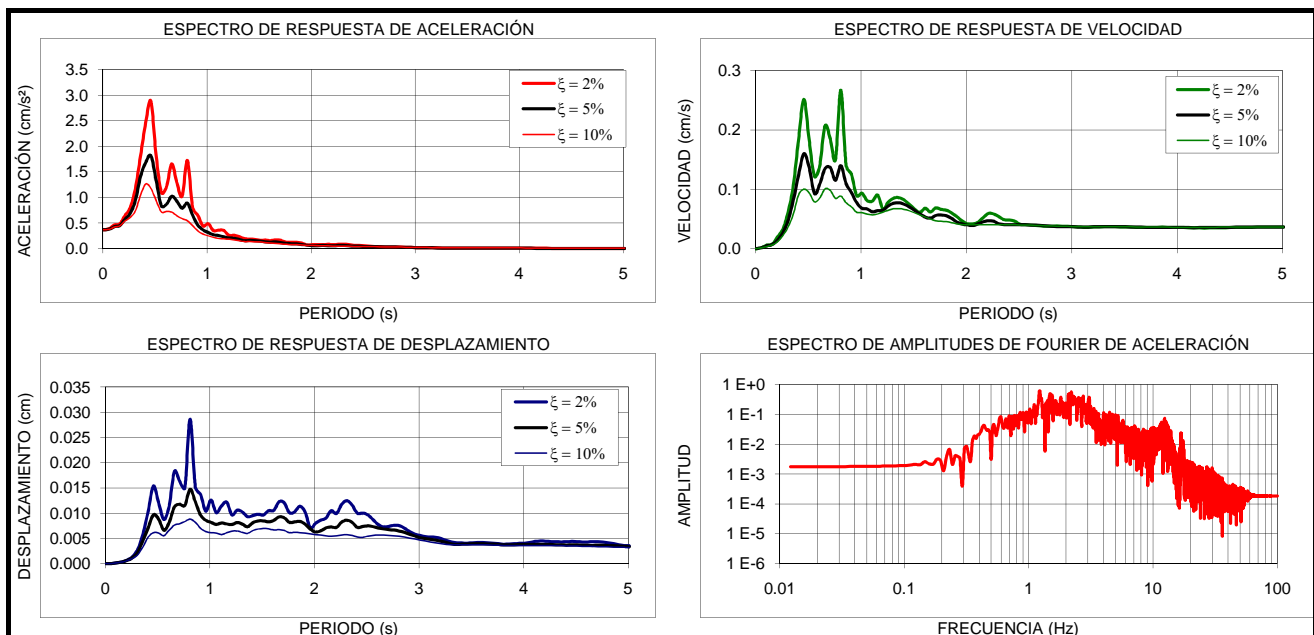
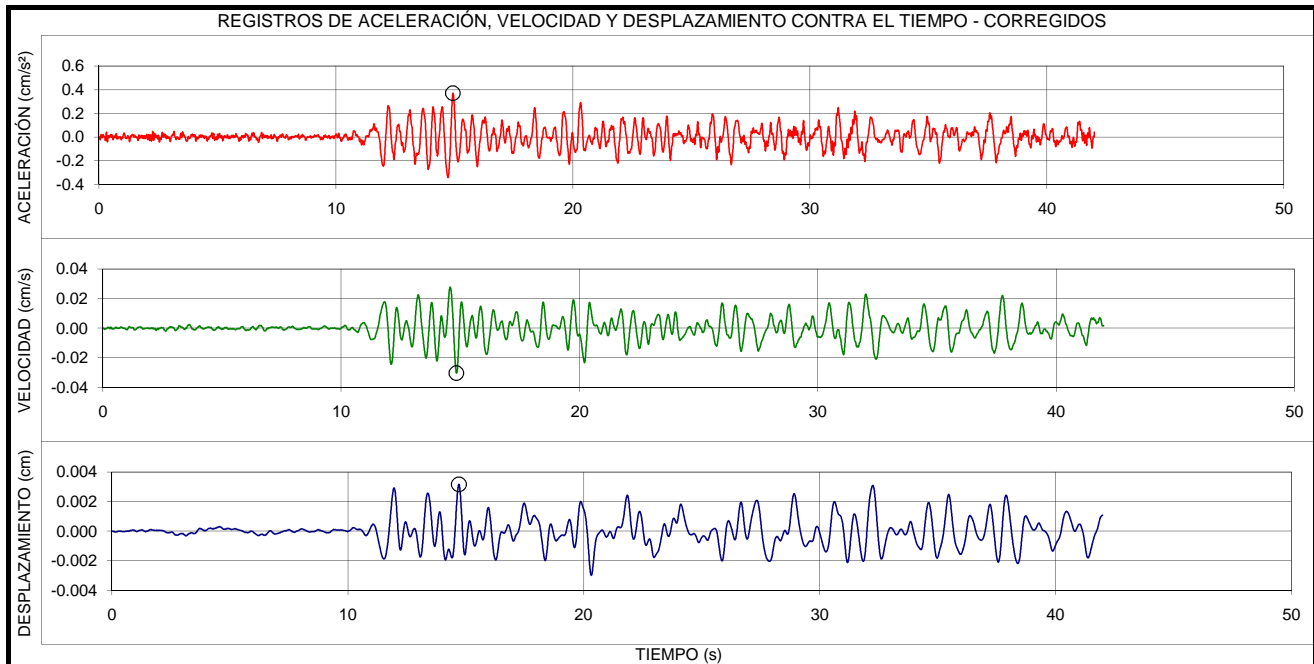
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>E-O</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -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: $A_{max} = 0.29 \text{ cm/s}^2$ , $t = 13.53 \text{ s}$ $V_{max} = 0.03 \text{ cm/s}$ , $t = 13.63 \text{ s}$ $D_{max} = 0.003 \text{ cm}$ , $t = 13.49 \text{ s}$			



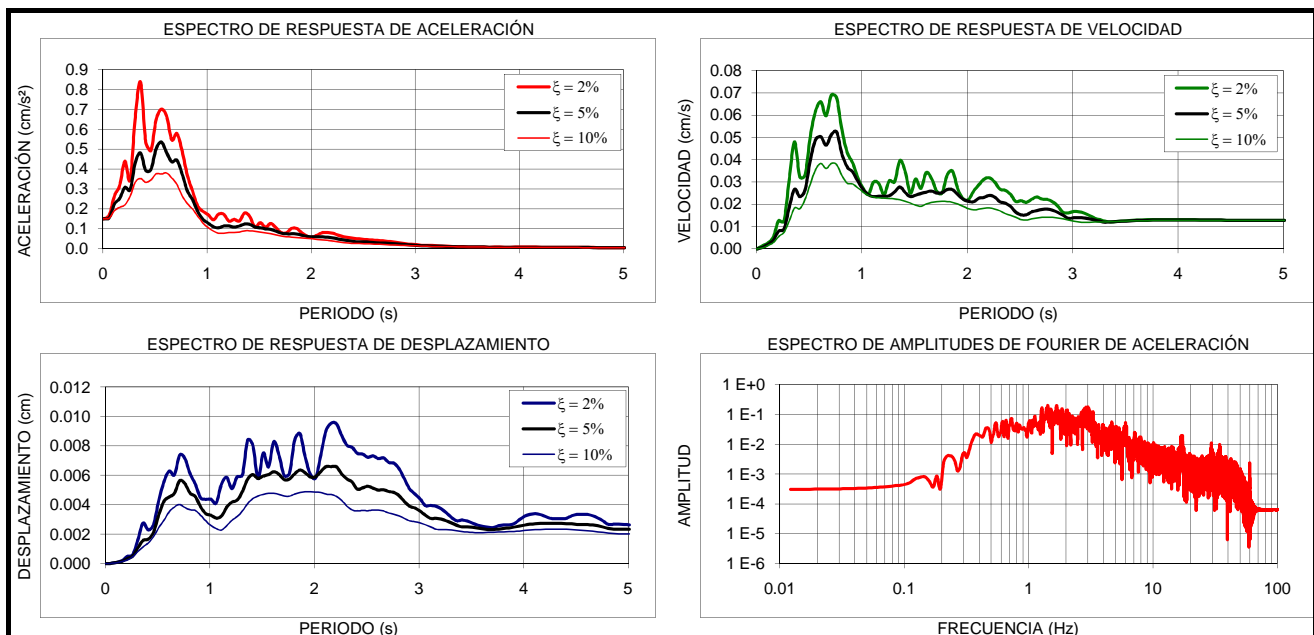
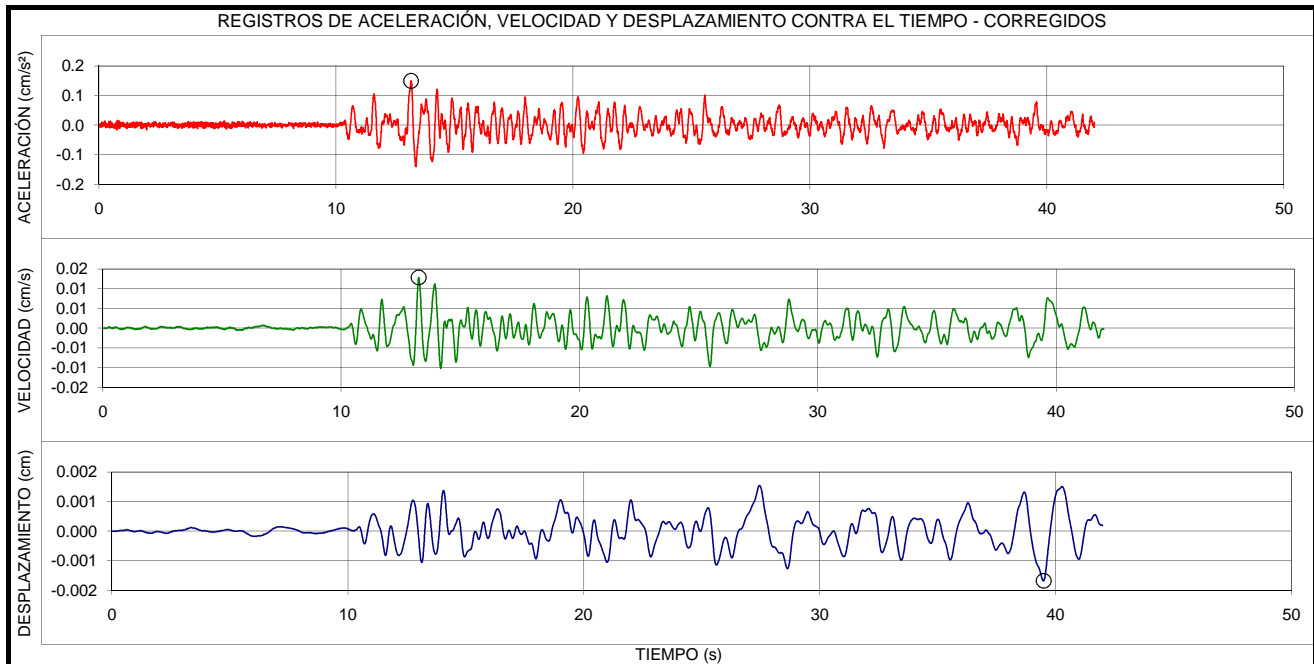
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>V</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -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: $A_{max} = 0.95 \text{ cm/s}^2$ , $t = 10.71 \text{ s}$ $V_{max} = 0.07 \text{ cm/s}$ , $t = 10.61 \text{ s}$ $D_{max} = 0.008 \text{ cm}$ , $t = 10.71 \text{ s}$			



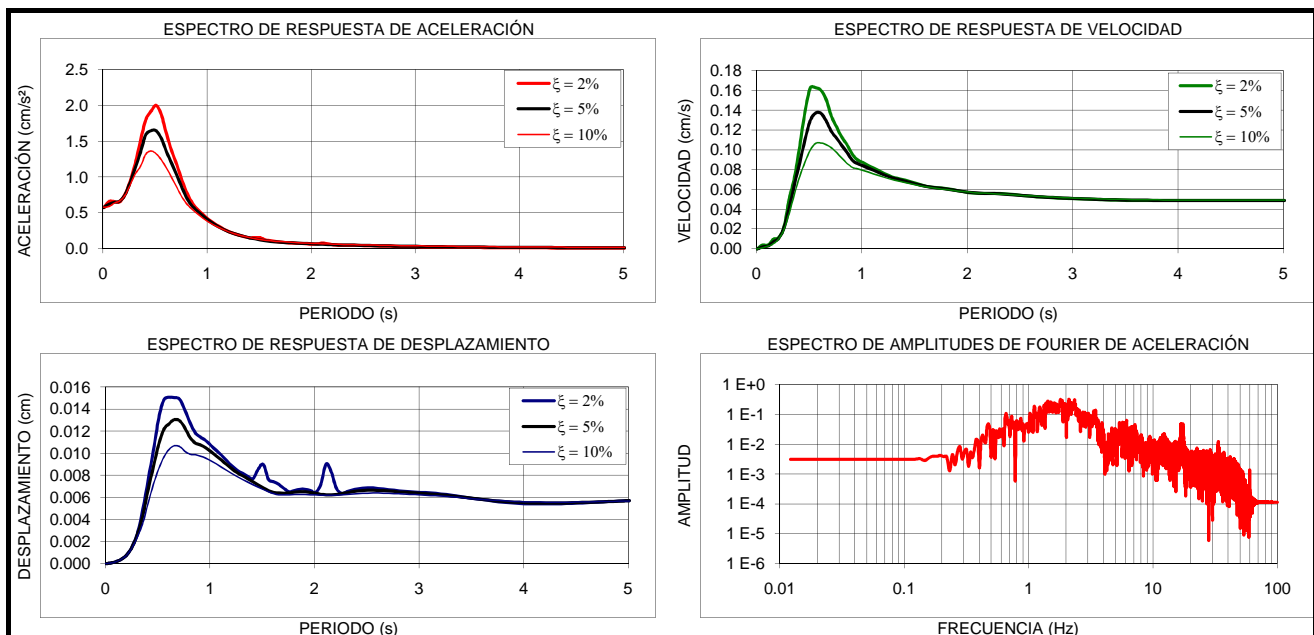
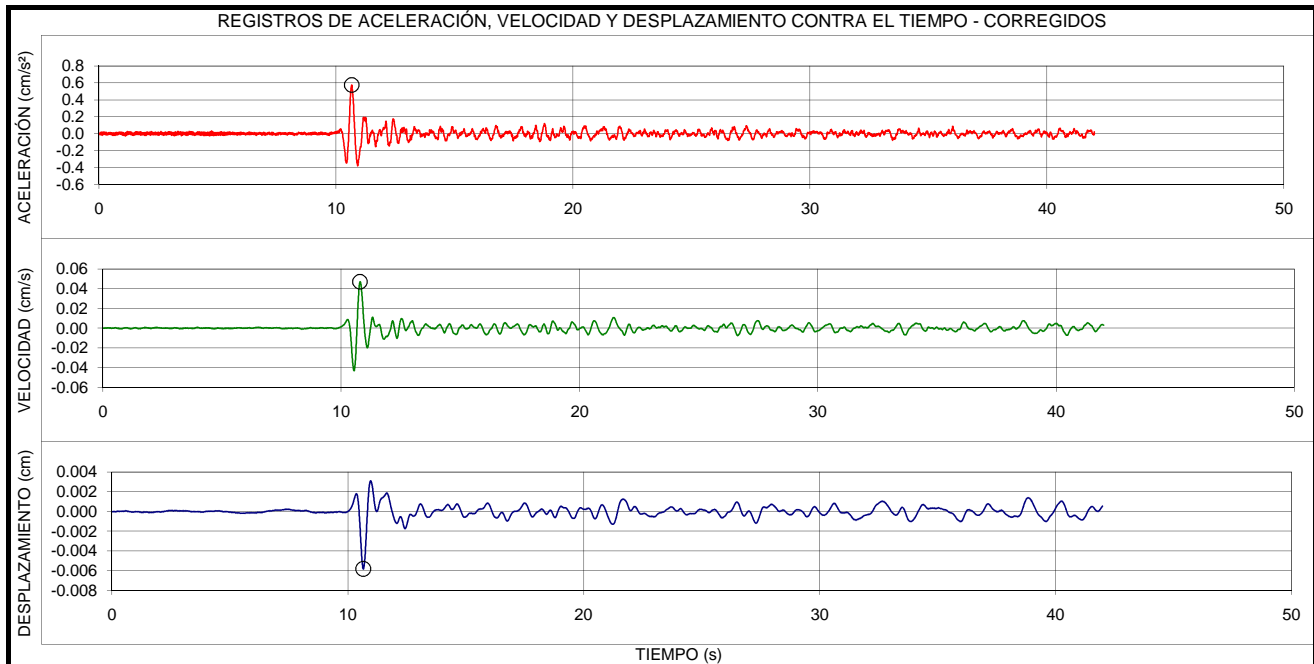
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>N-S</b>
LOCALIZACIÓN EPICENTRO: LOS SANTOS - SANTANDER HORA UT: 16:25		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 6.77°N	LONGITUD: -73.04°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -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:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>E-O ROCA</b>
LOCALIZACIÓN 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: ± 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:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>V ROCA</b>
LOCALIZACIÓN 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:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
<b>LOS SANTOS - SANTANDER</b>	<b>27/10/2009</b>	<b>GENERAL SANTANDER</b>	<b>N-S ROCA</b>
LOCALIZACIÓN 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: $A_{max} = 0.15 \text{ cm/s}^2$ , $t = 19.91 \text{ s}$ $V_{max} = 0.01 \text{ cm/s}$ , $t = 19.80 \text{ s}$ $D_{max} = 0.002 \text{ cm}$ , $t = 27.92 \text{ s}$			

