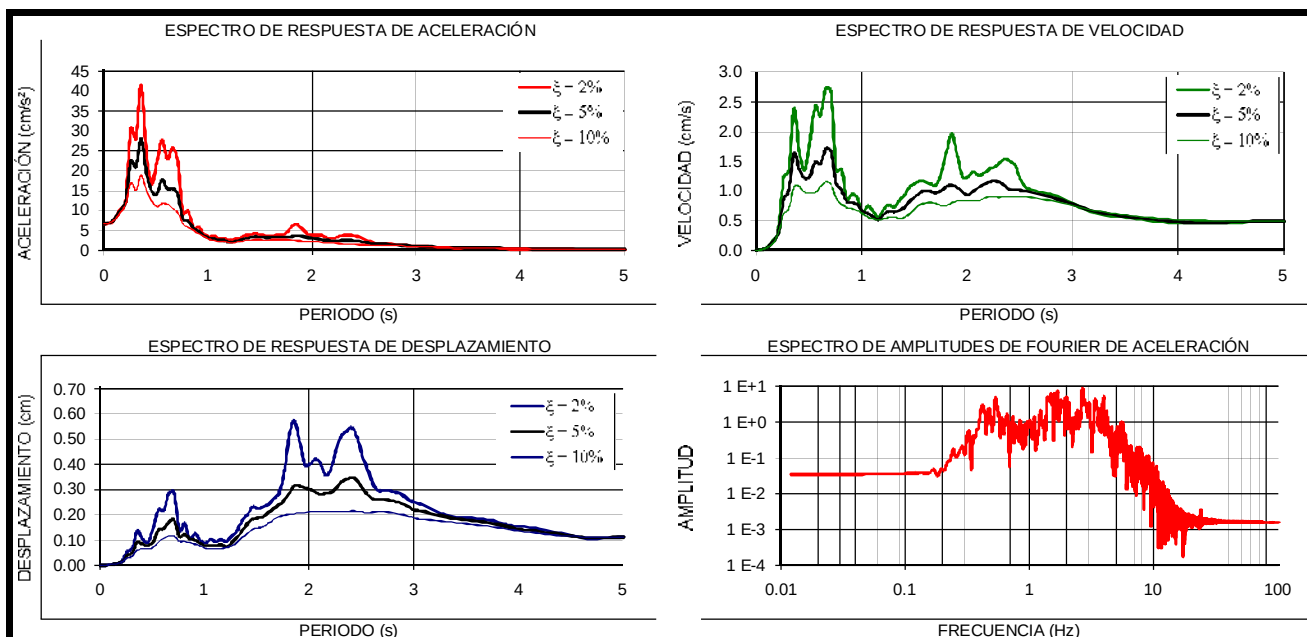
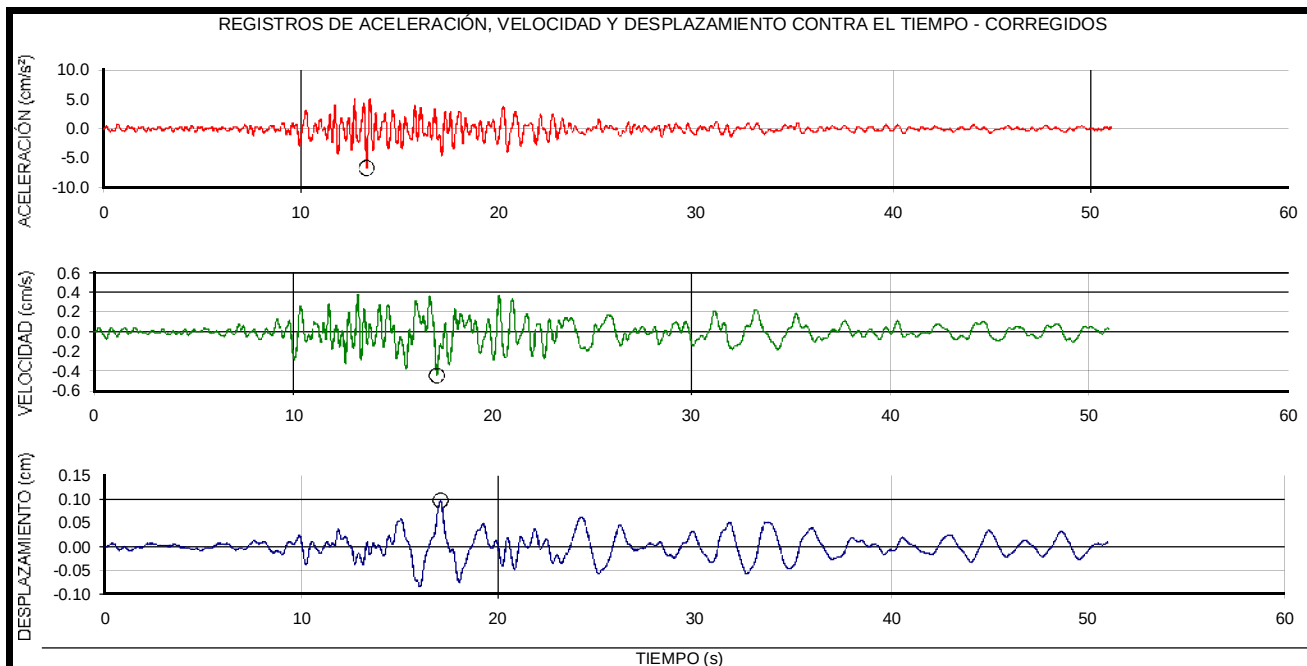
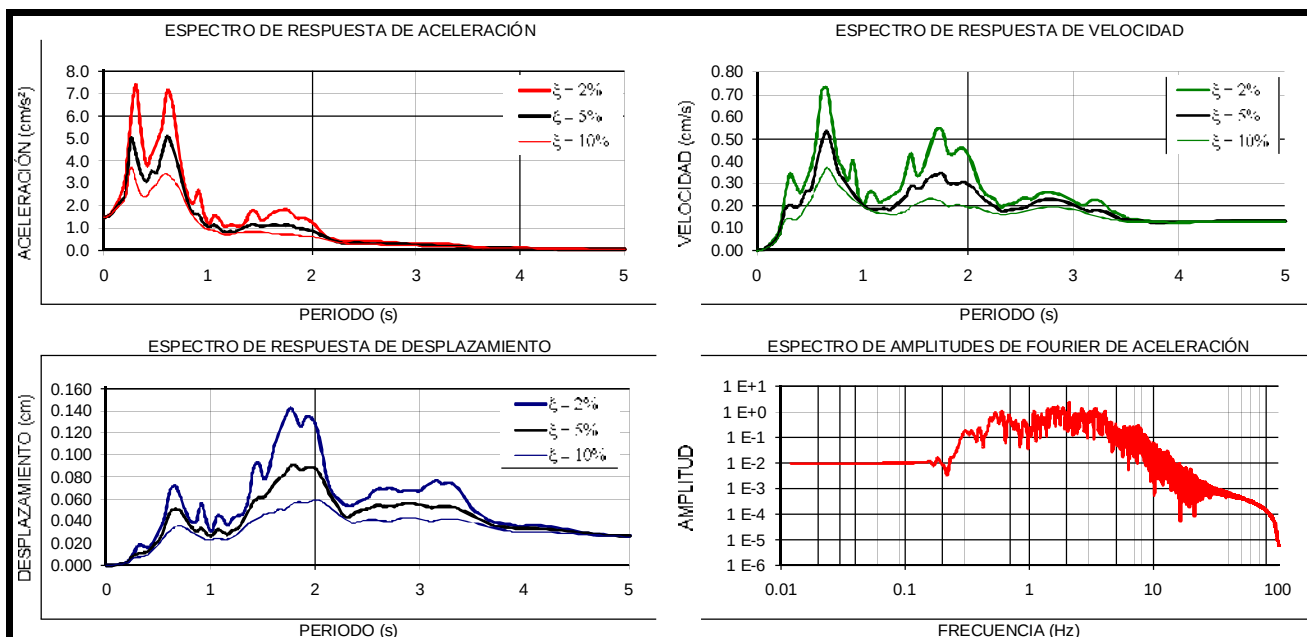
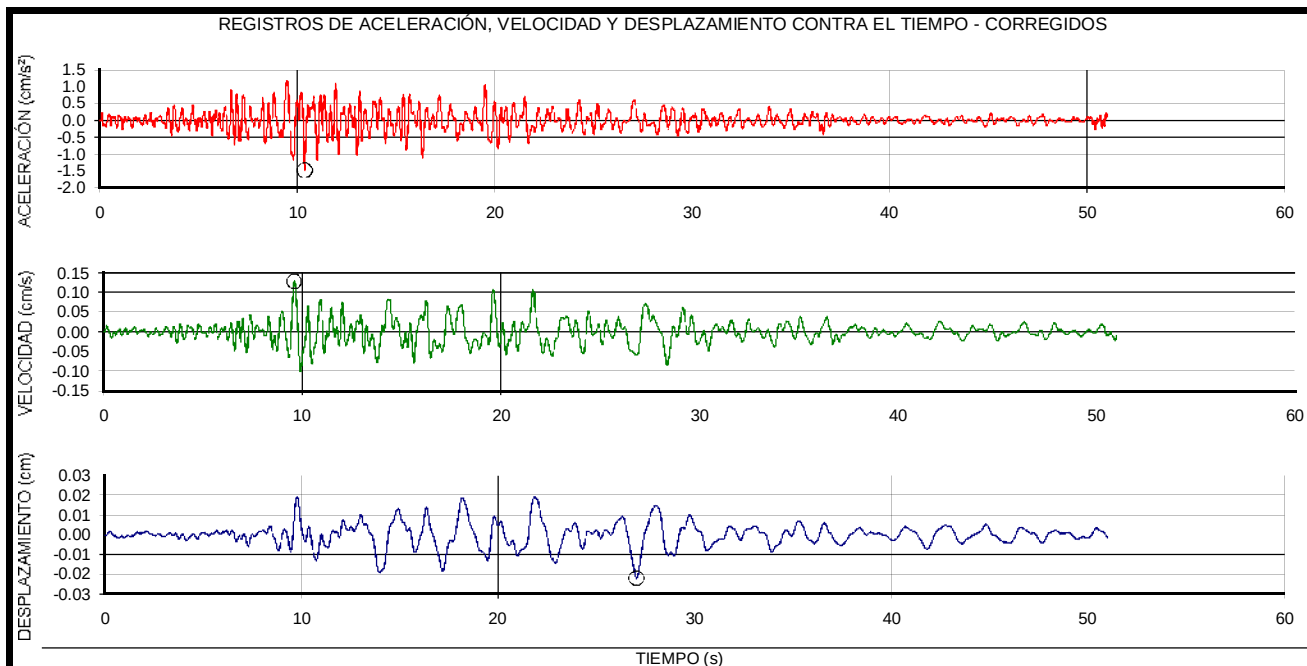


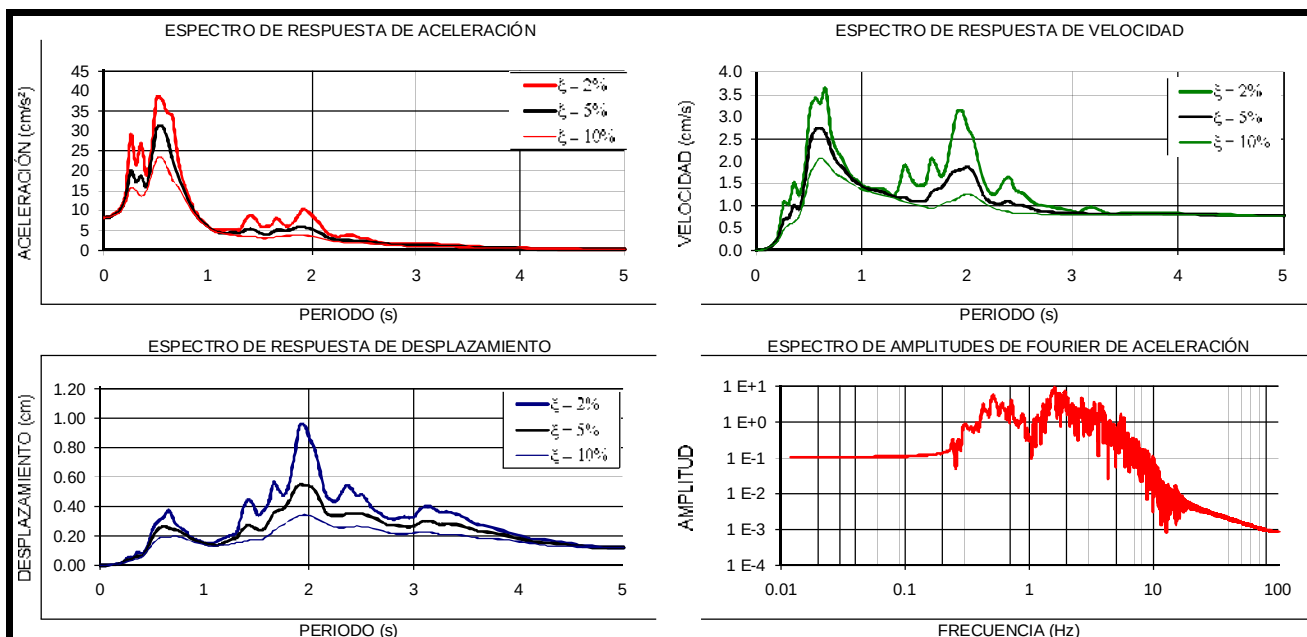
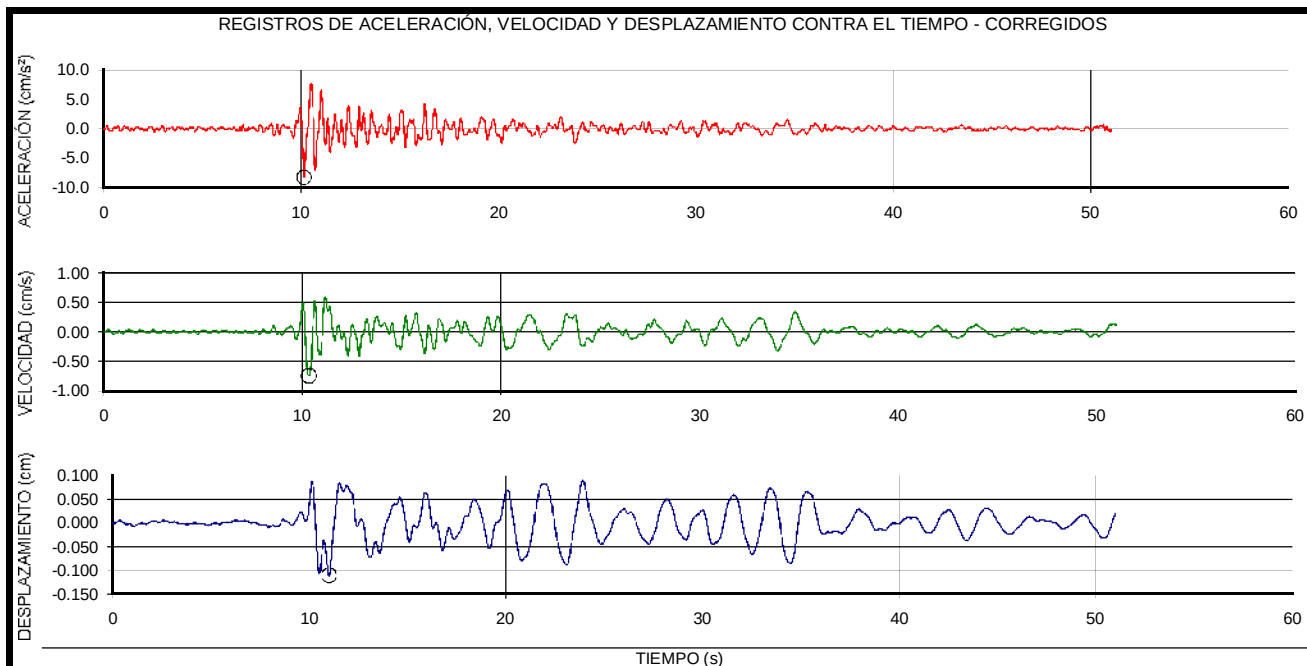
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	ESCUELA DE INGENIERIA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERIA CODIGO: CEING	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.78°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 19.77 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 8.8E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CEING010.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 155.1 Km	HIPOCENTRO: 155.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 6.65 cm/s², t = 13.33 s	Vmax = 0.44 cm/s, t = 17.22 s	Dmax = 0.10 cm, t = 17.08 s



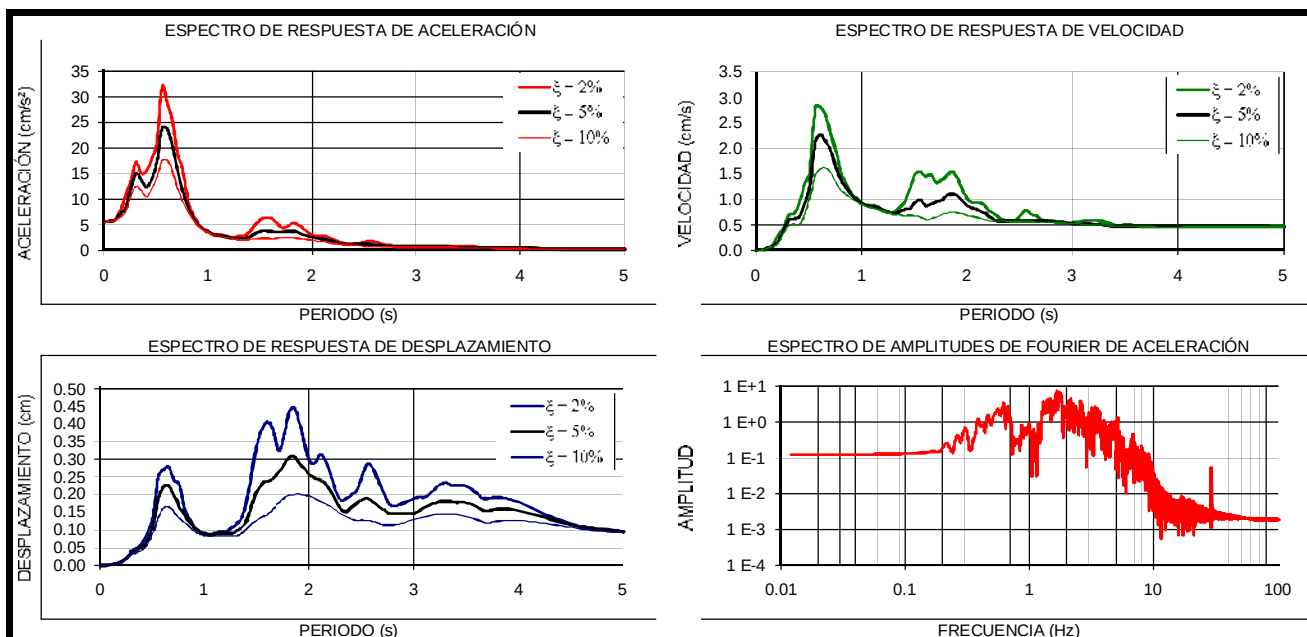
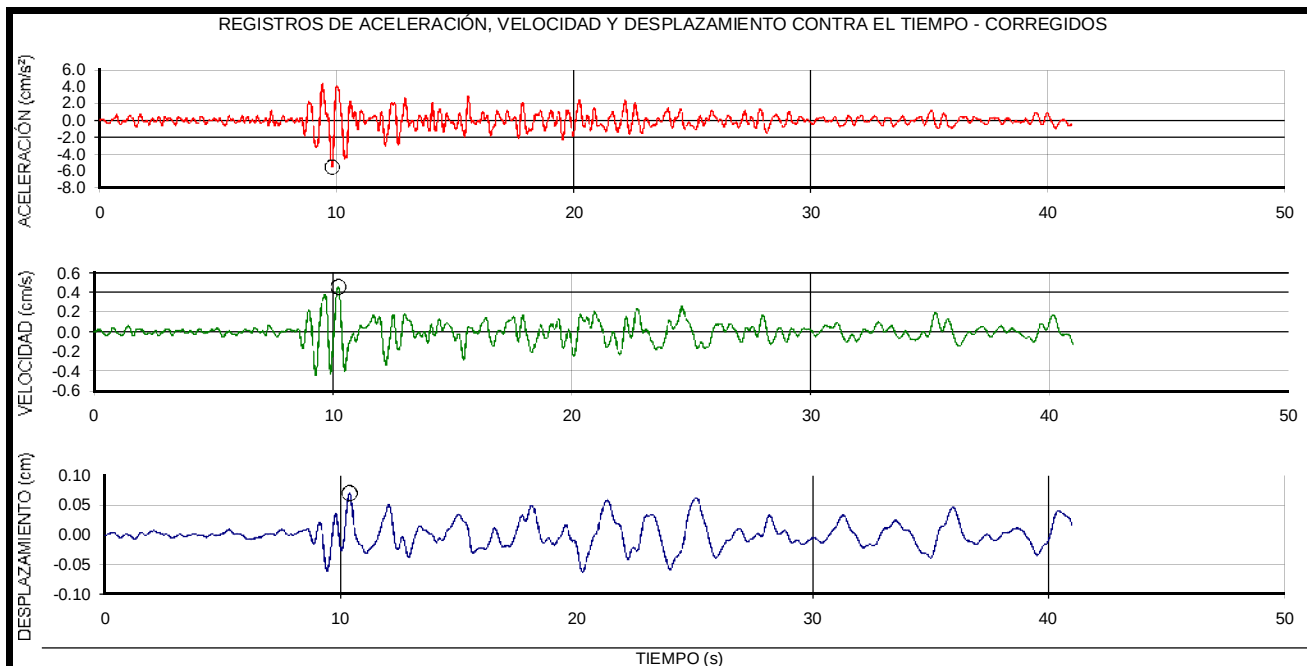
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	ESCUELA DE INGENIERIA	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERIA CODIGO: CEING	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.78°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 25.89 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 6.5E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CEING010.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 155.1 Km	HIPOCENTRO: 155.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 1.48 cm/s², t = 10.37 s	Vmax = 0.13 cm/s, t = 9.61 s	Dmax = 0.02 cm, t = 27.04 s



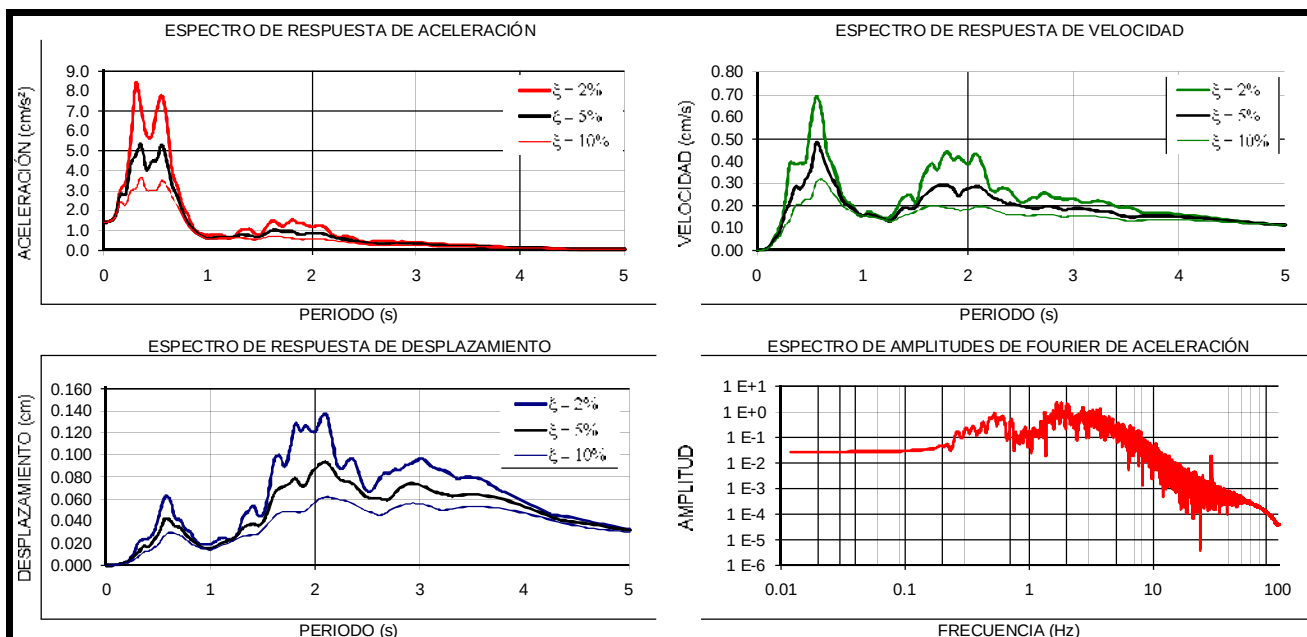
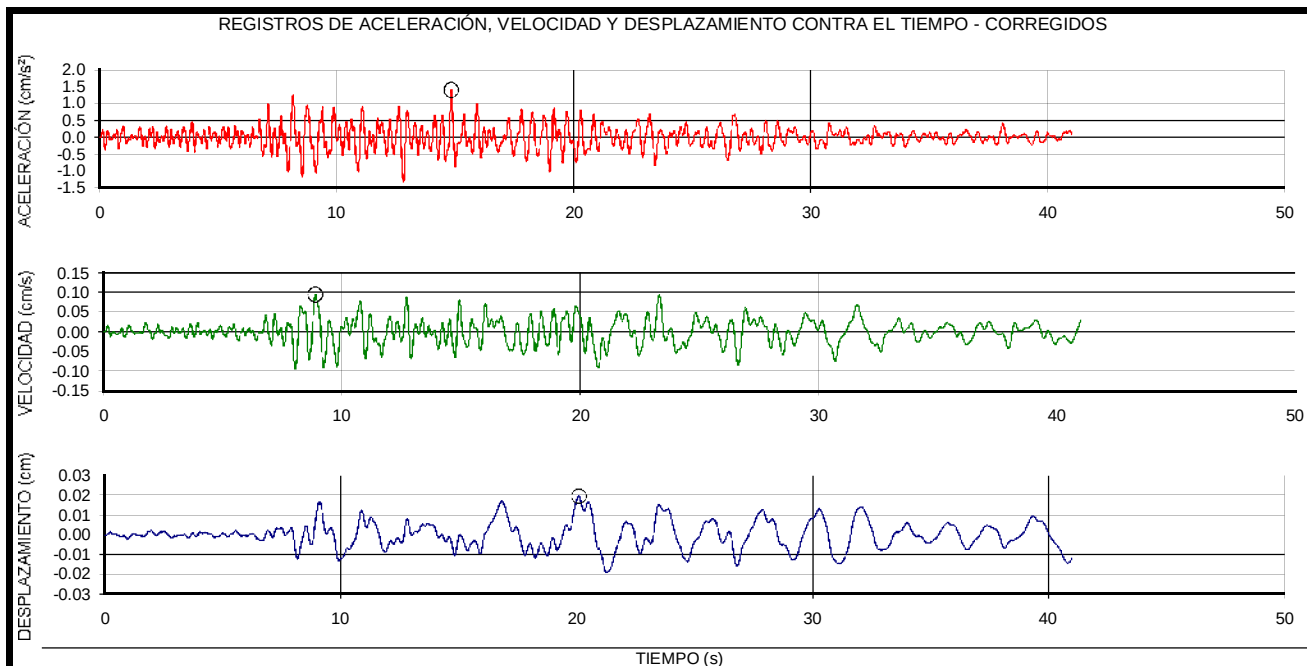
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	ESCUELA DE INGENIERIA	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA DE INGENIERIA CODIGO: CEING	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.78°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 21.42 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 9.4E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CEING010.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 155.1 Km	HIPOCENTRO: 155.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 8.19 cm/s², t = 10.16 s	Vmax = 0.74 cm/s, t = 10.34 s	Dmax = 0.11 cm, t = 11.01 s



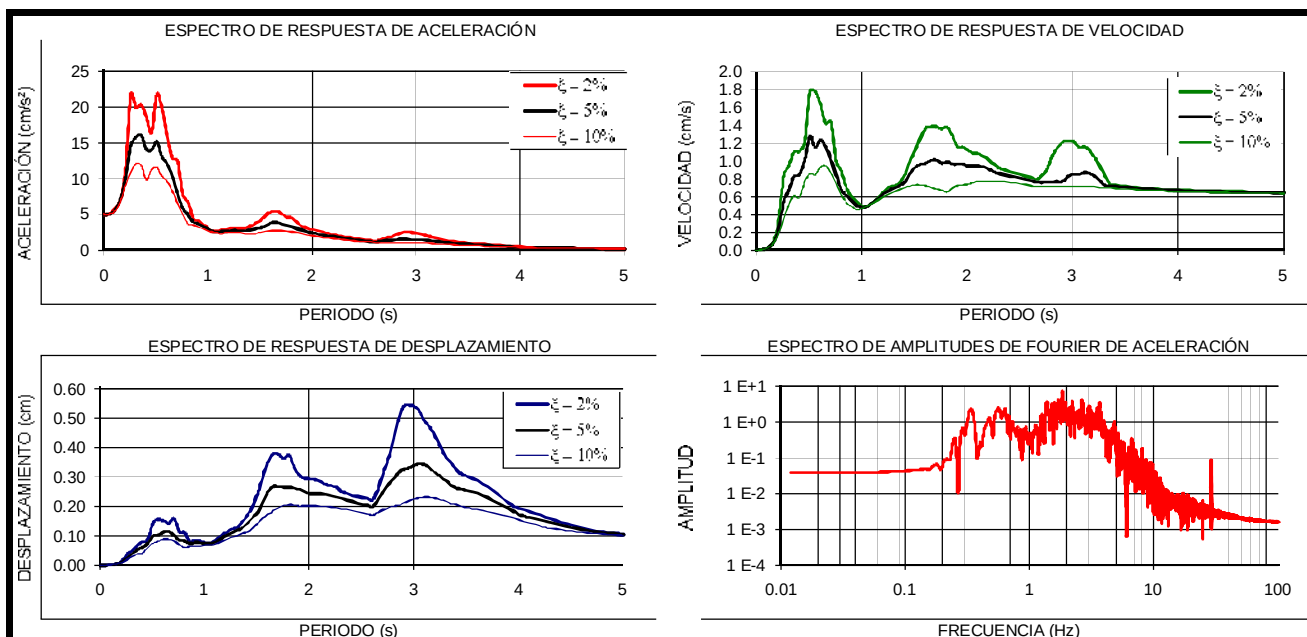
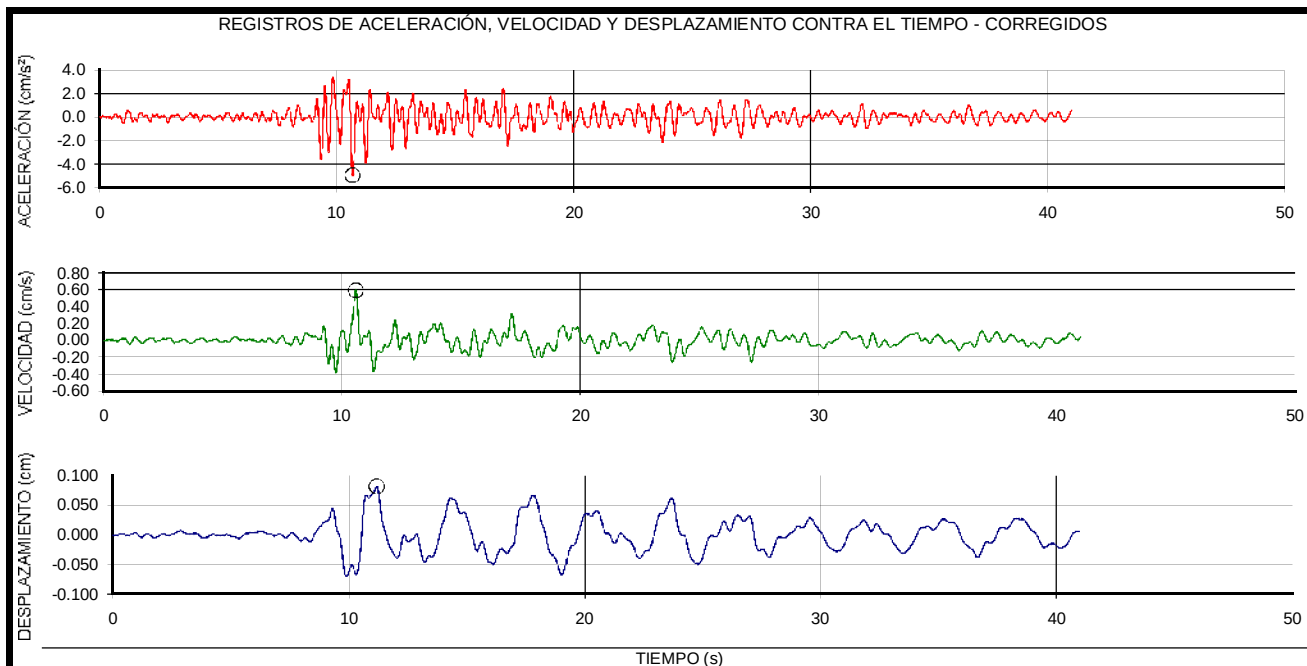
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD CORPAS	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS CODIGO: CCORP	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.76°N	LONGITUD: -74.09°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 22.94 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 5.5E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CCORP005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 150.3 Km	HIPOCENTRO: 150.6 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 5.54 cm/s², t = 9.81 s	Vmax = 0.45 cm/s, t = 10.22 s	Dmax = 0.07 cm, t = 10.37 s



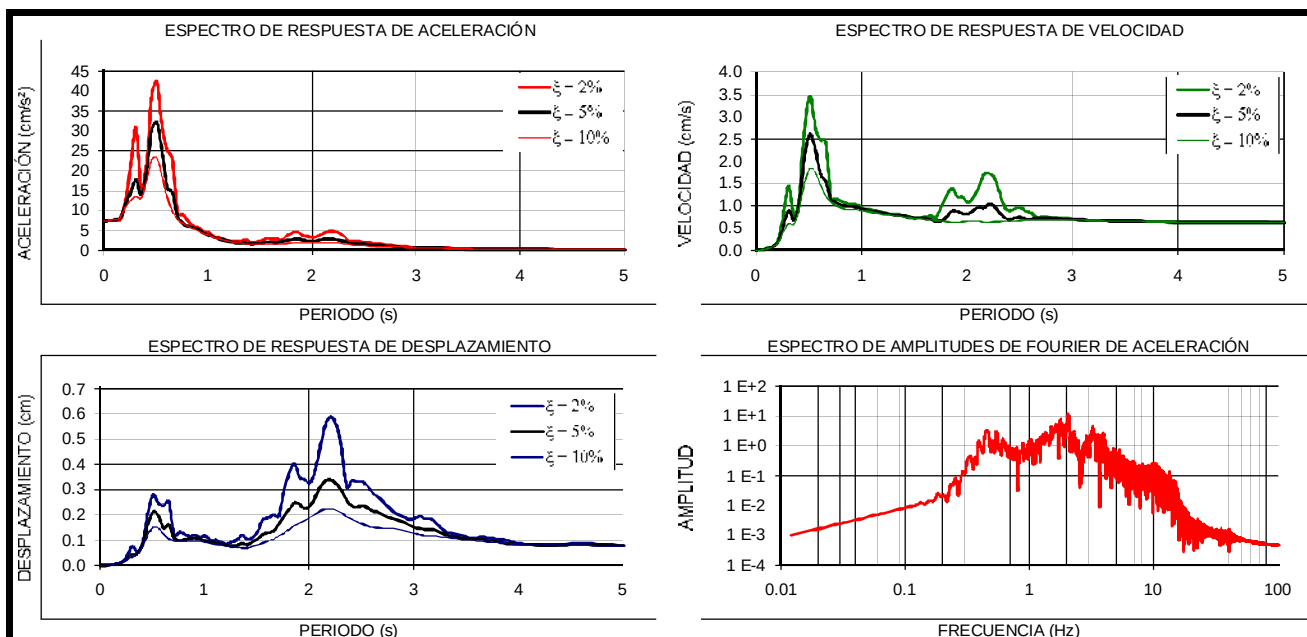
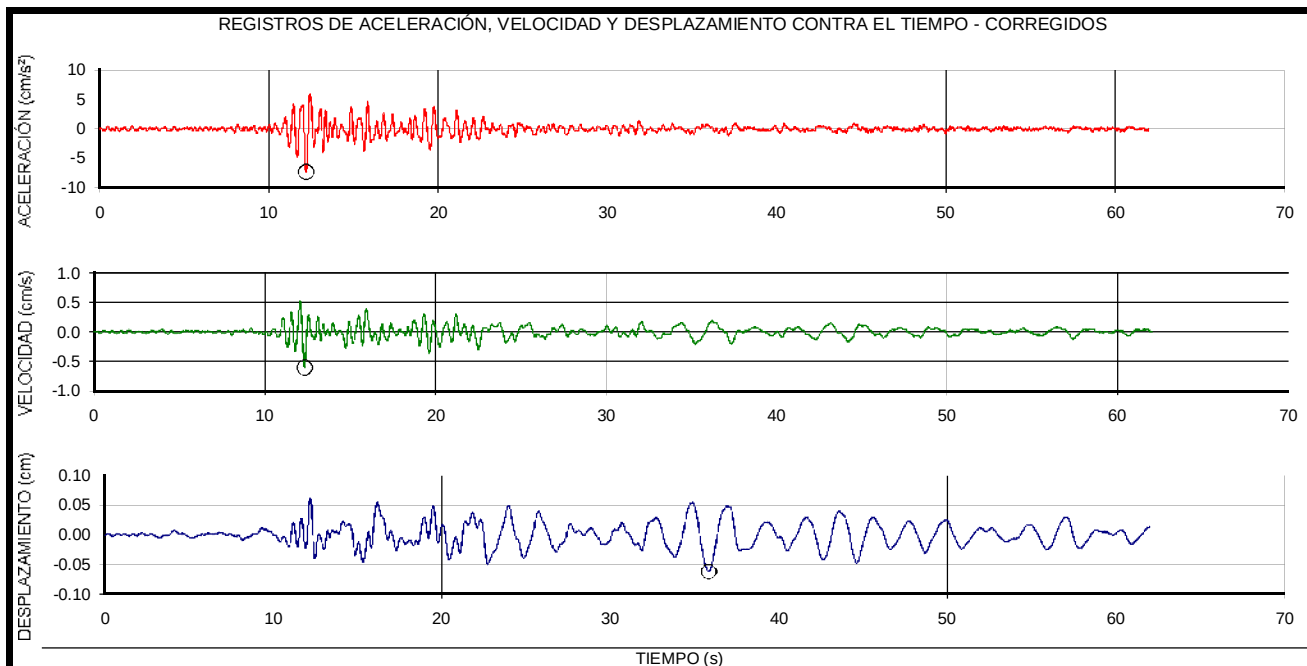
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD CORPAS	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS CODIGO: CCORP	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.76°N	LONGITUD: -74.09°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 23.30 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 6.8E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CCORP005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 150.3 Km	HIPOCENTRO: 150.6 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 1.40 cm/s², t = 14.84 s	Vmax = 0.09 cm/s, t = 8.89 s	Dmax = 0.02 cm, t = 20.09 s



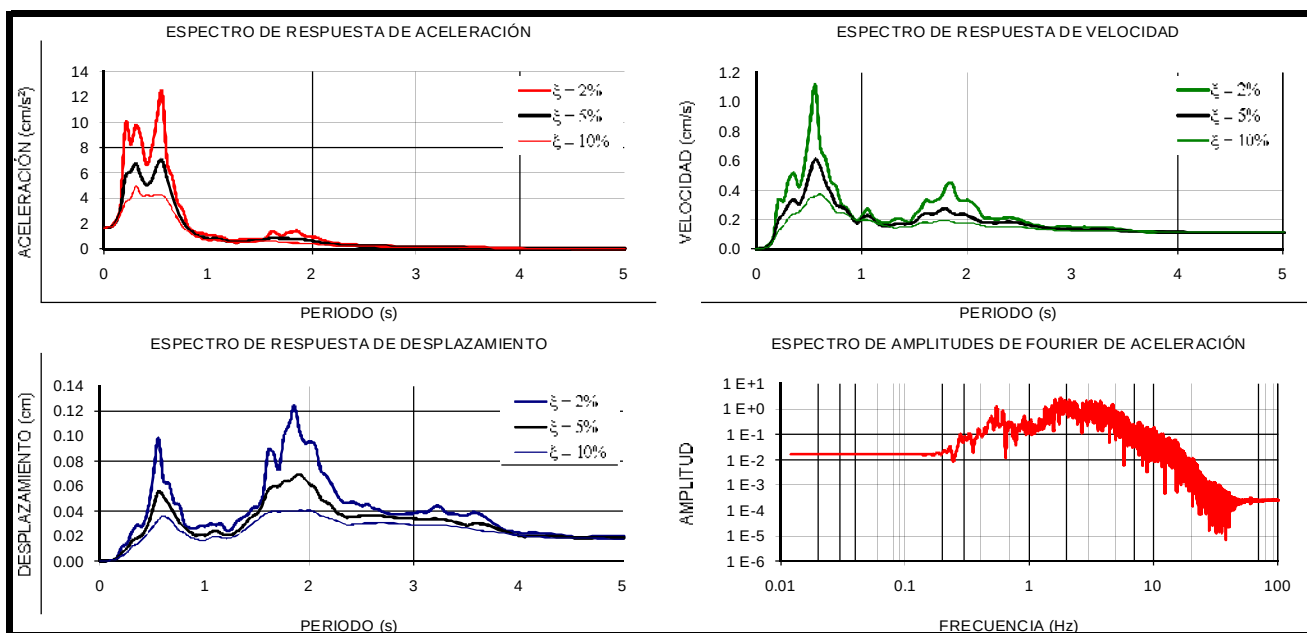
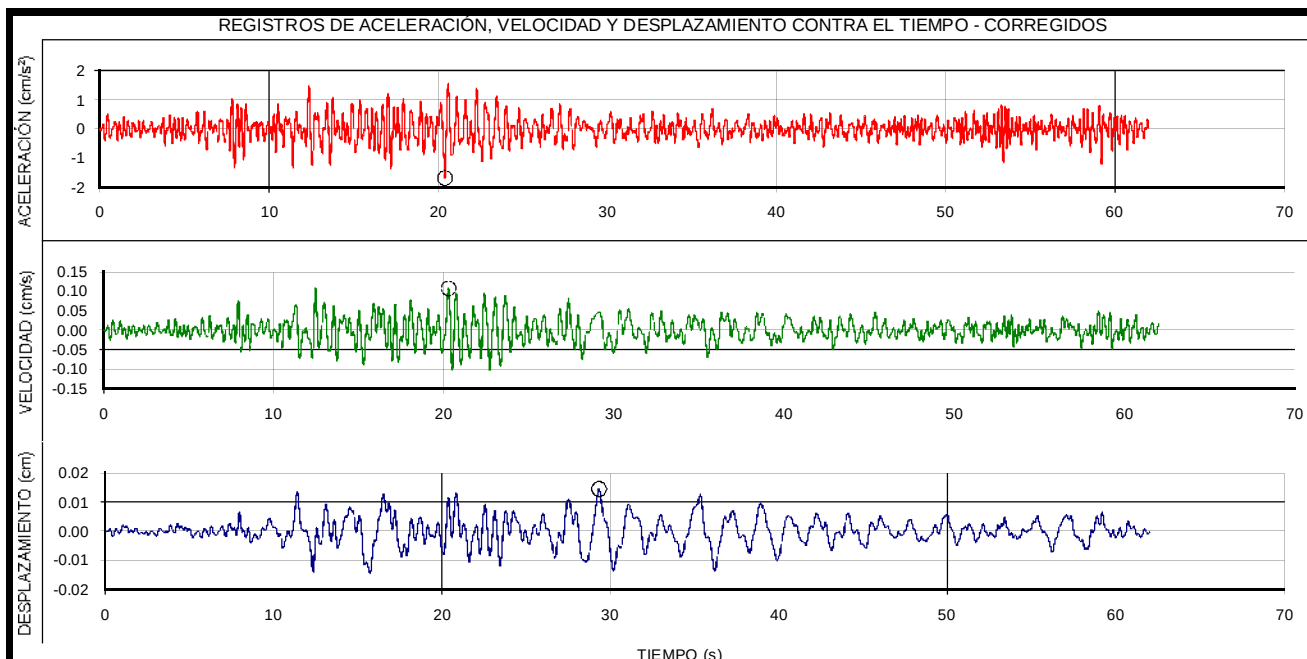
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD CORPAS	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD CORPAS CODIGO: CCORP	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.76°N	LONGITUD: -74.09°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 22.67 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 4.2E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CCORP005.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 150.3 Km	HIPOCENTRO: 150.6 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 4.94 cm/s², t = 10.67 s	Vmax = 0.59 cm/s, t = 10.58 s	Dmax = 0.08 cm, t = 11.20 s



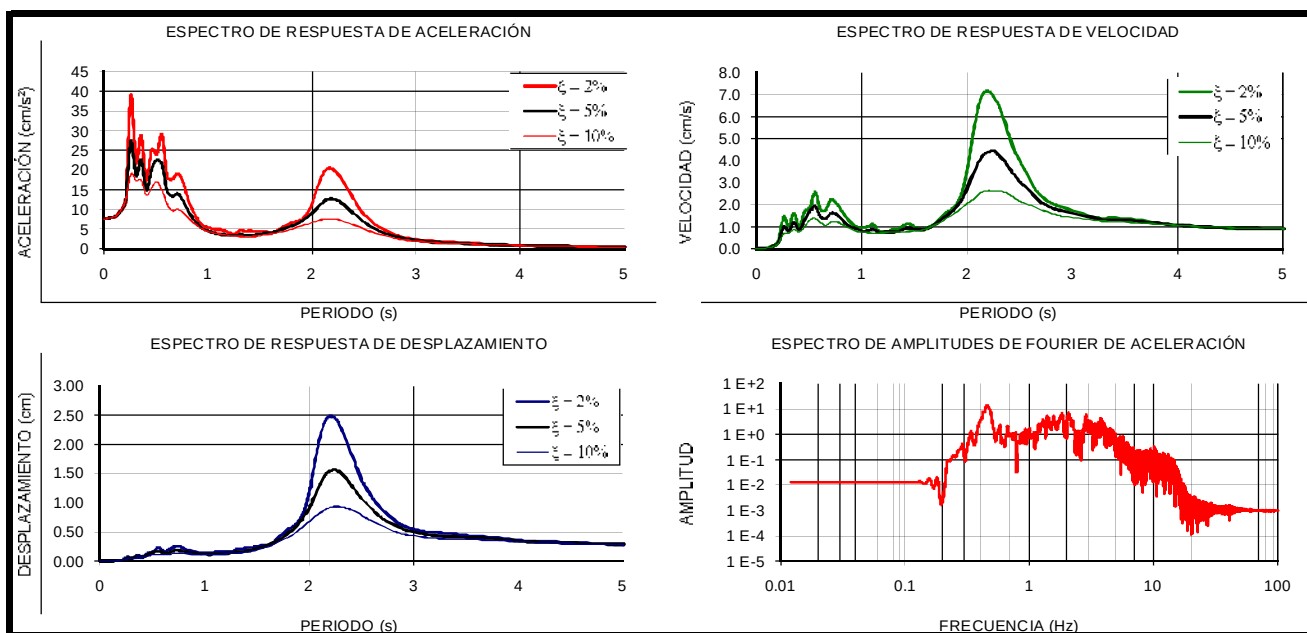
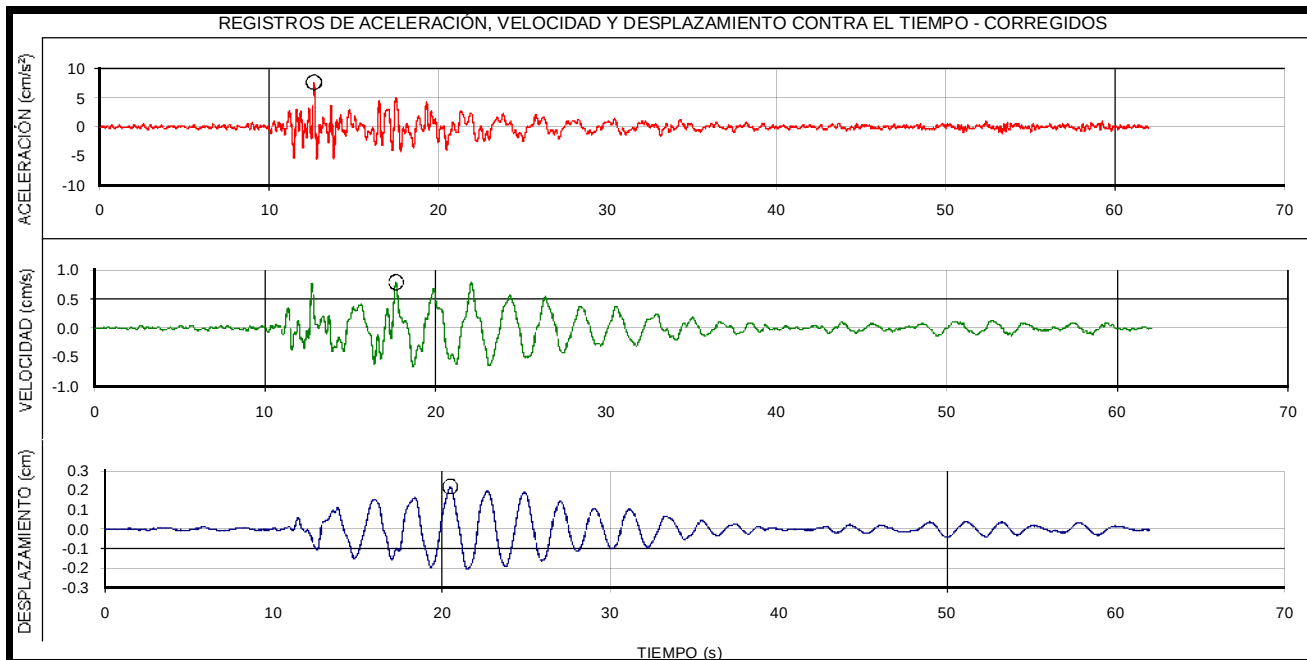
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 21.72 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 8.5E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR027.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 153.2 Km	HIPOCENTRO: 153.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 7.30 cm/s², t = 12.19 s	Vmax = 0.60 cm/s, t = 12.32 s	Dmax = 0.06 cm, t = 35.84 s



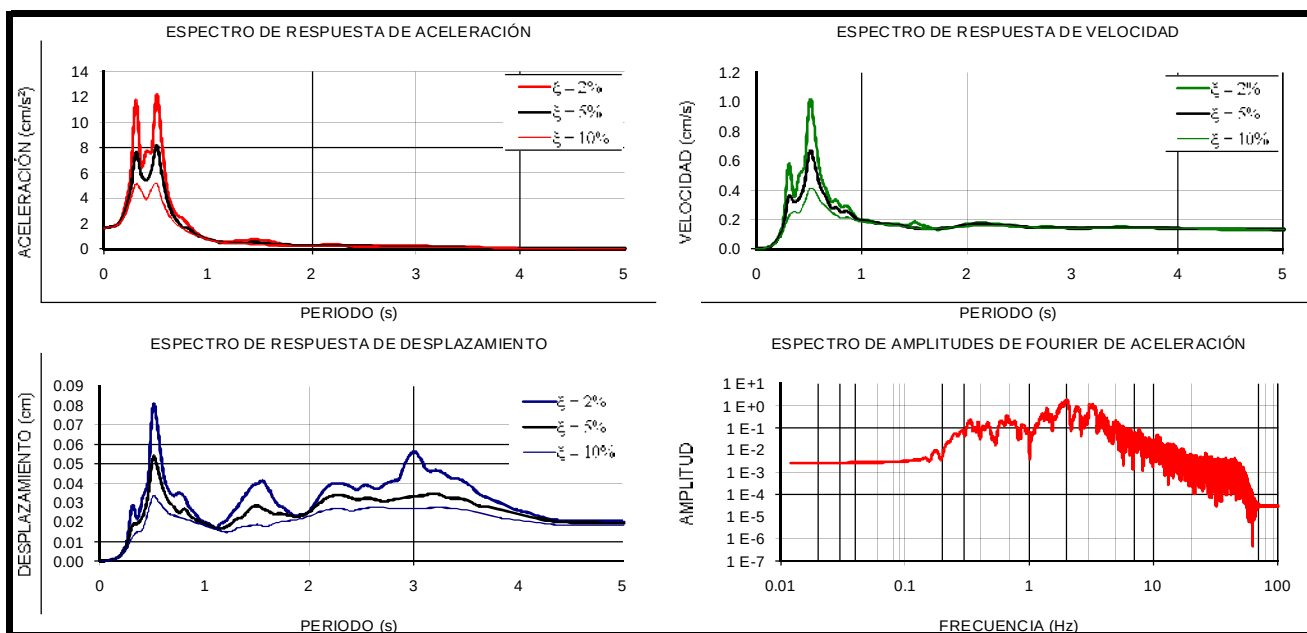
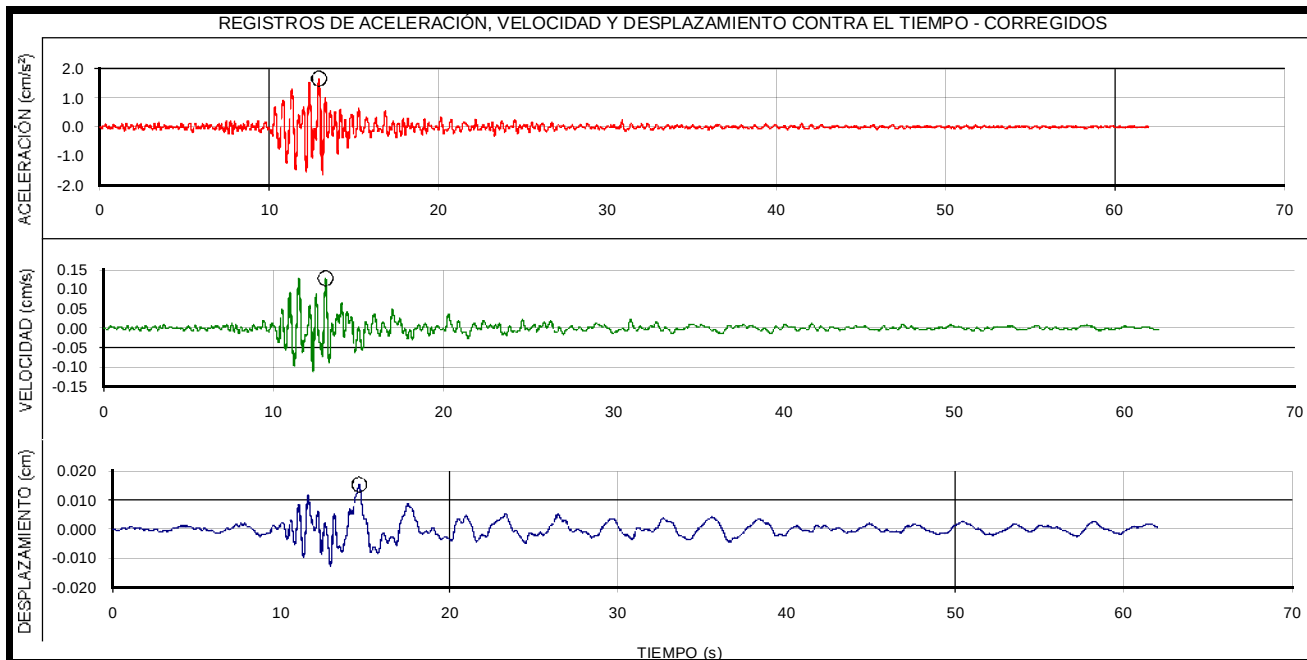
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD AGRARIA	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 50.71 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.4E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR027.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 153.2 Km	HIPOCENTRO: 153.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 11		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.67 \text{ cm/s}^2$, $t = 20.39 \text{ s}$		$V_{max} = 0.11 \text{ cm/s}$, $t = 20.26 \text{ s}$	$D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 29.32 \text{ s}$



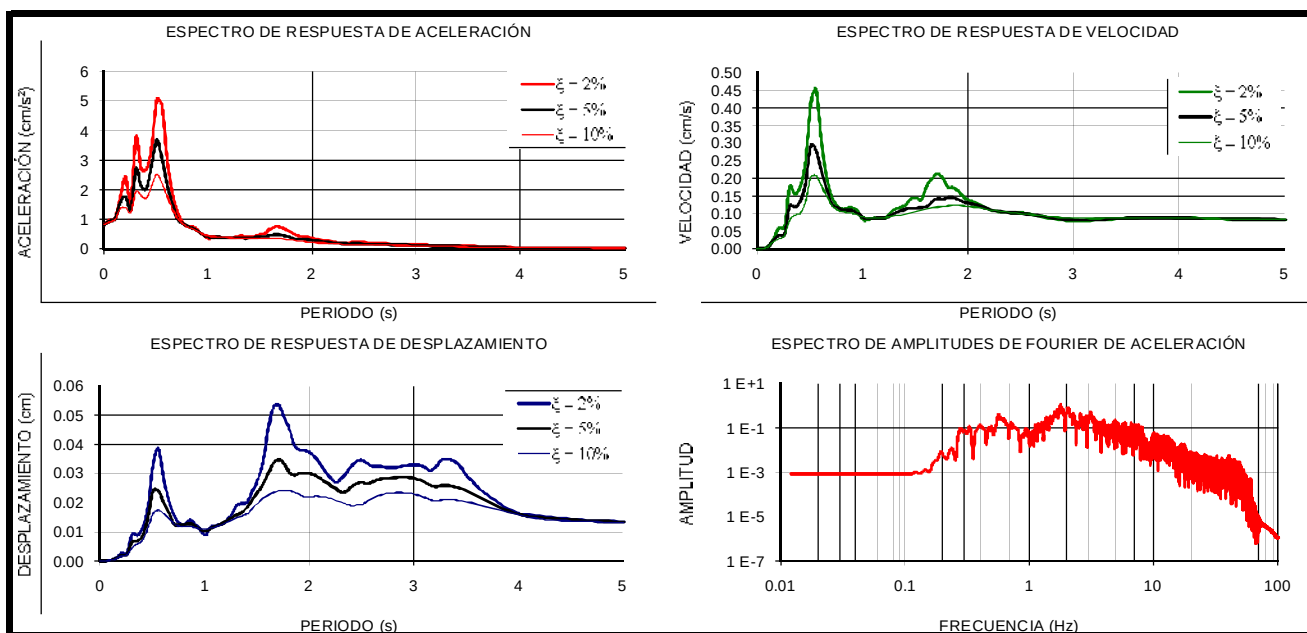
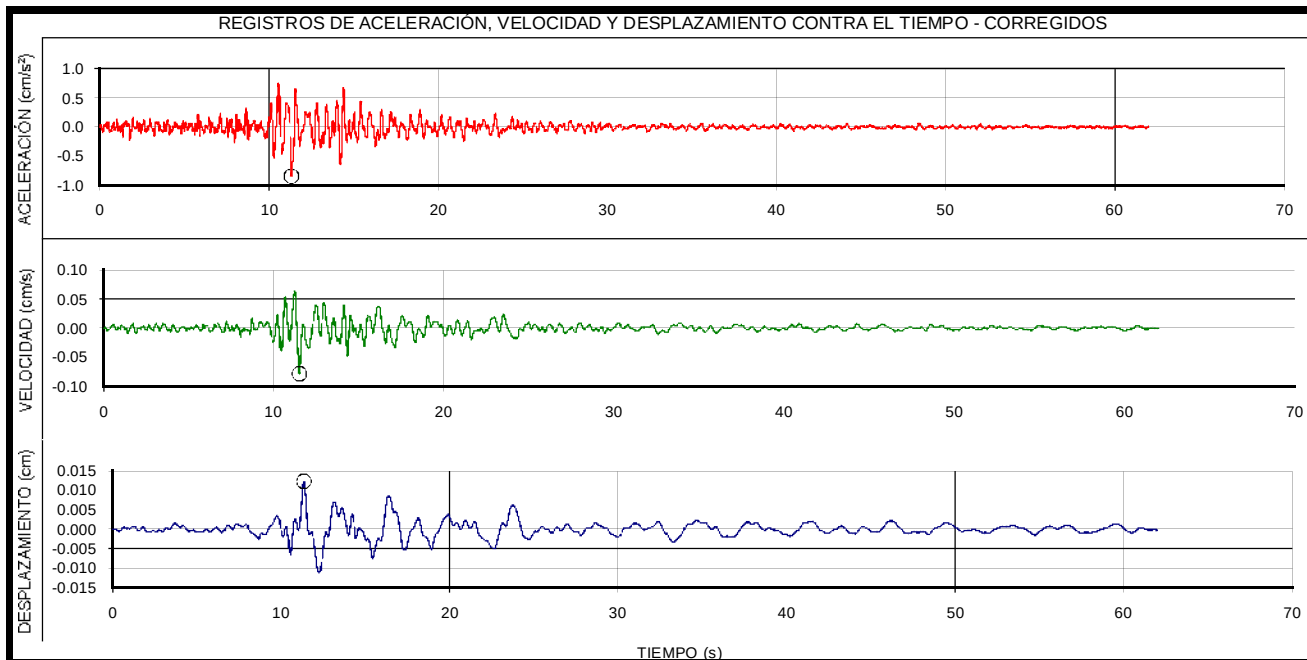
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 21.56 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.0E-1 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR027.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 153.2 Km	HIPOCENTRO: 153.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 11		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 7.63 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.65 \text{ s}$		$V_{max} = 0.78 \text{ cm/s}$, $t = 17.68 \text{ s}$	$D_{max} = 0.22 \text{ cm}$, $t = 20.49 \text{ s}$



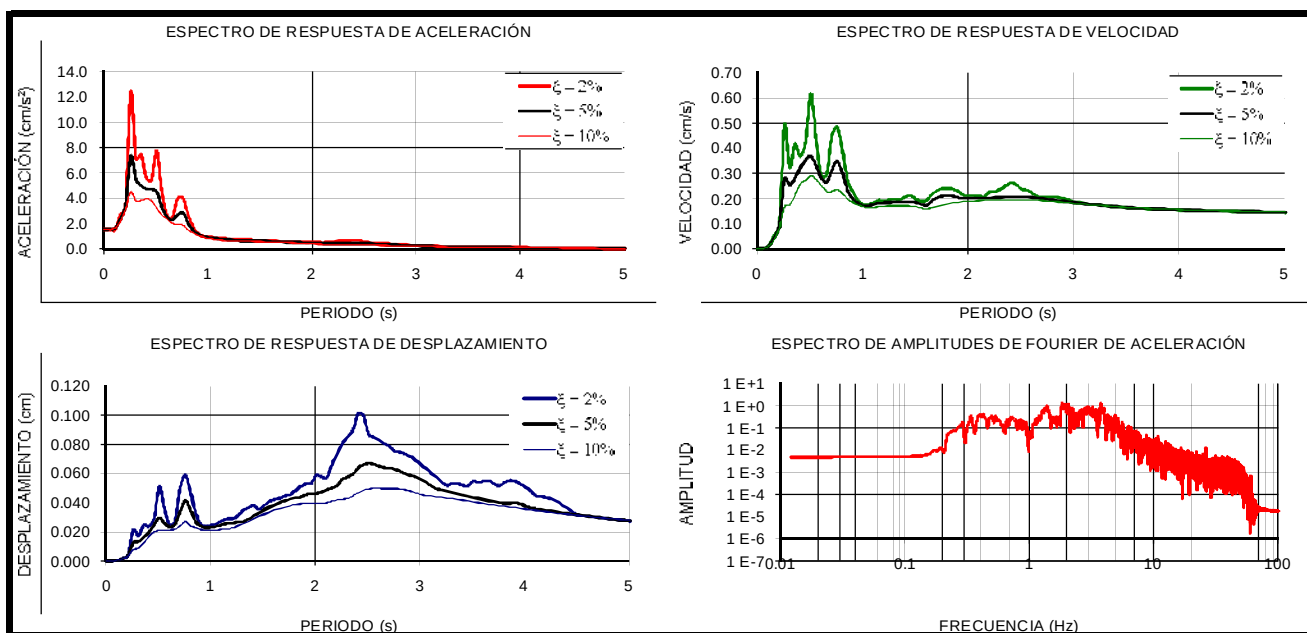
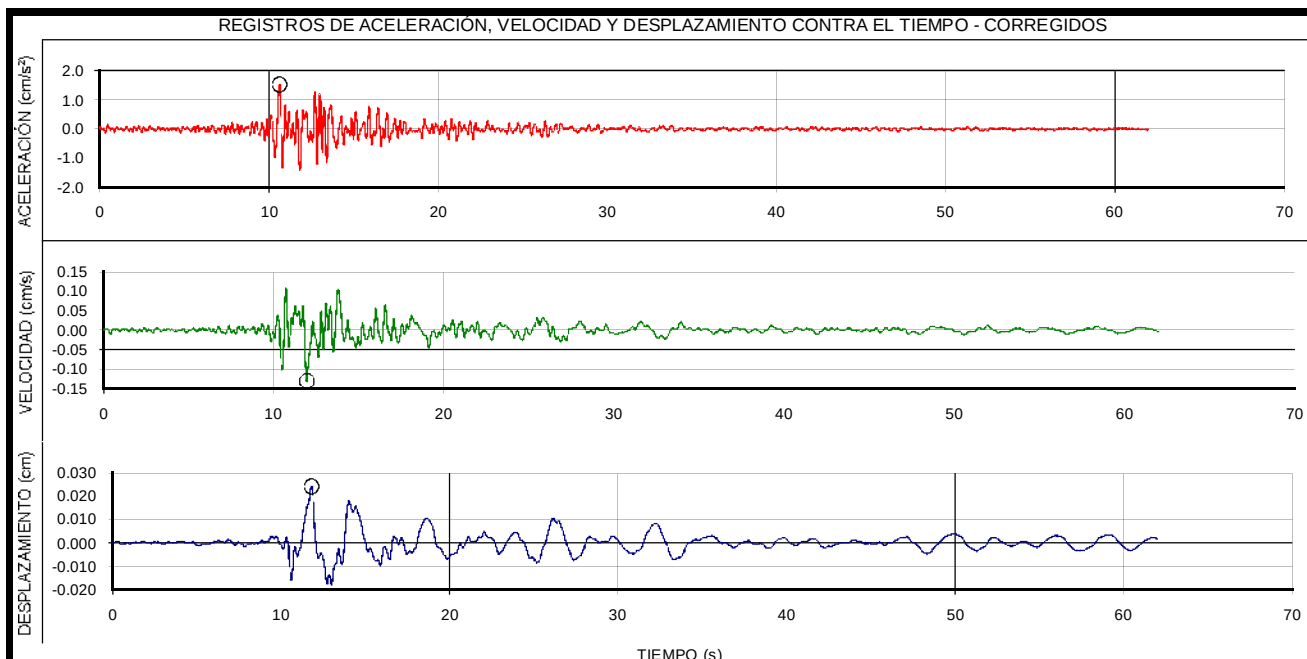
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD AGRARIA	E-O ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 9.62 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 4.3E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR027.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 153.2 Km	HIPOCENTRO: 153.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 11		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.65 \text{ cm/s}^2$, $t = 12.95 \text{ s}$		$V_{max} = 0.13 \text{ cm/s}$, $t = 13.04 \text{ s}$	$D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 14.63 \text{ s}$



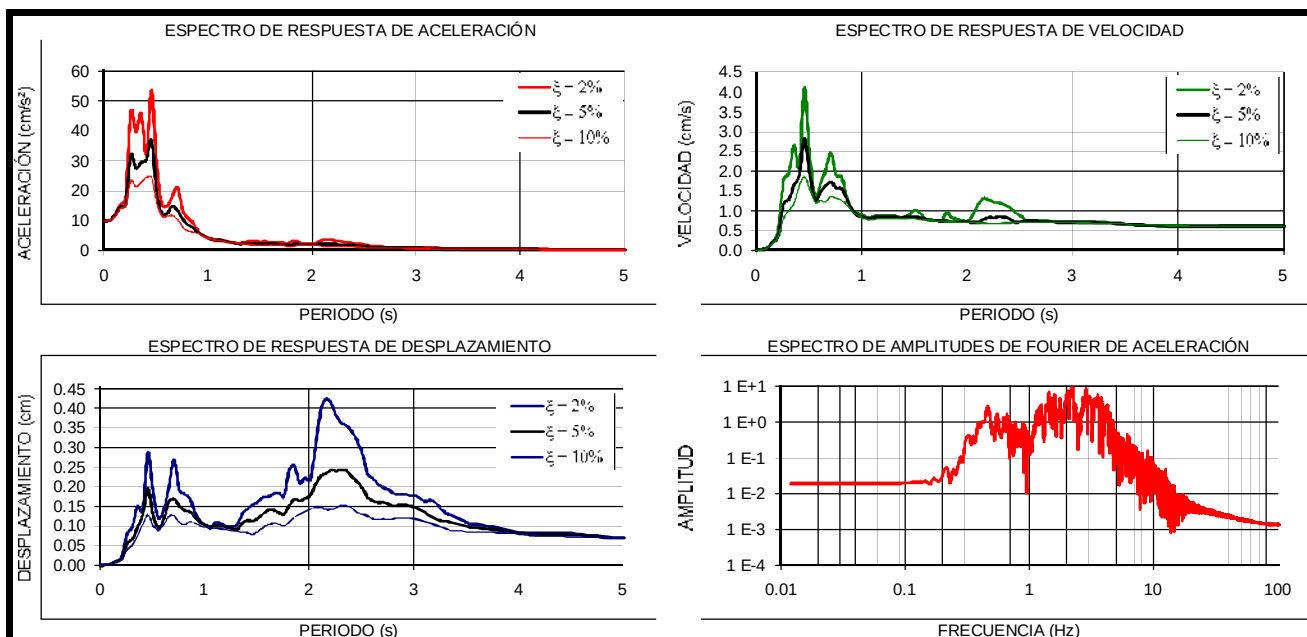
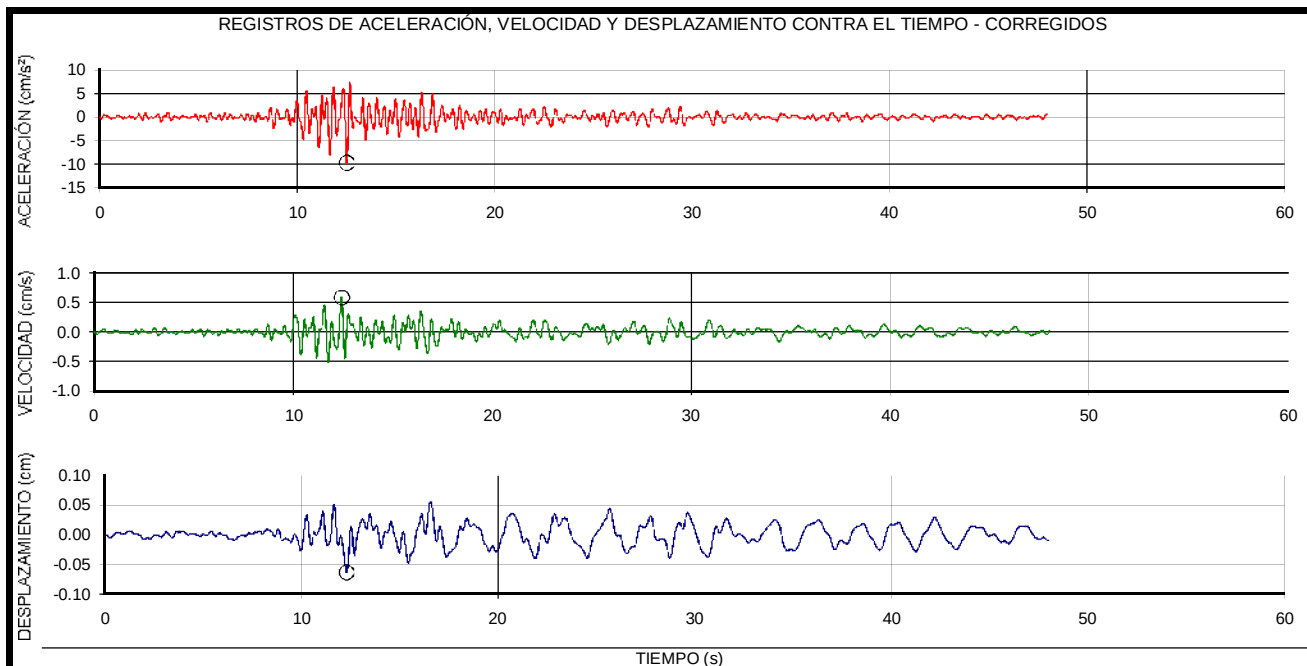
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD AGRARIA	V ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 15.74 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR027.EVT	CANAL DE REGISTRO: 5	EPICENTRO: 153.2 Km	HIPOCENTRO: 153.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 11		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 0.84 \text{ cm/s}^2$, $t = 11.32 \text{ s}$		$V_{max} = 0.08 \text{ cm/s}$, $t = 11.50 \text{ s}$	$D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 11.35 \text{ s}$



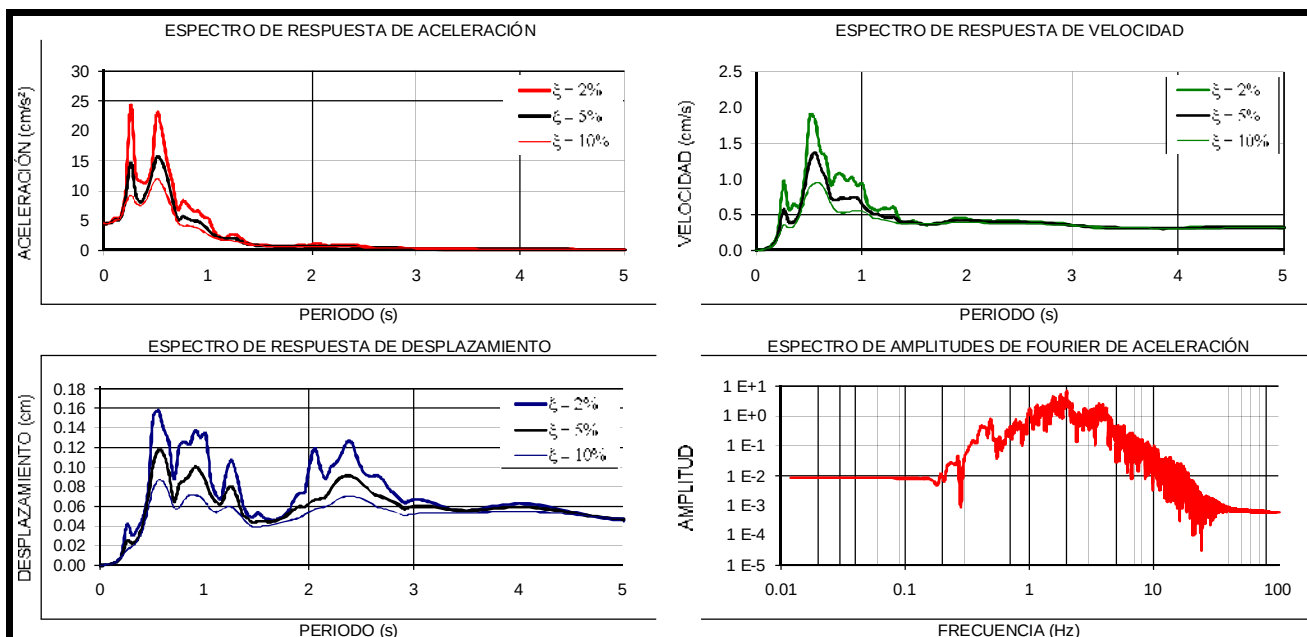
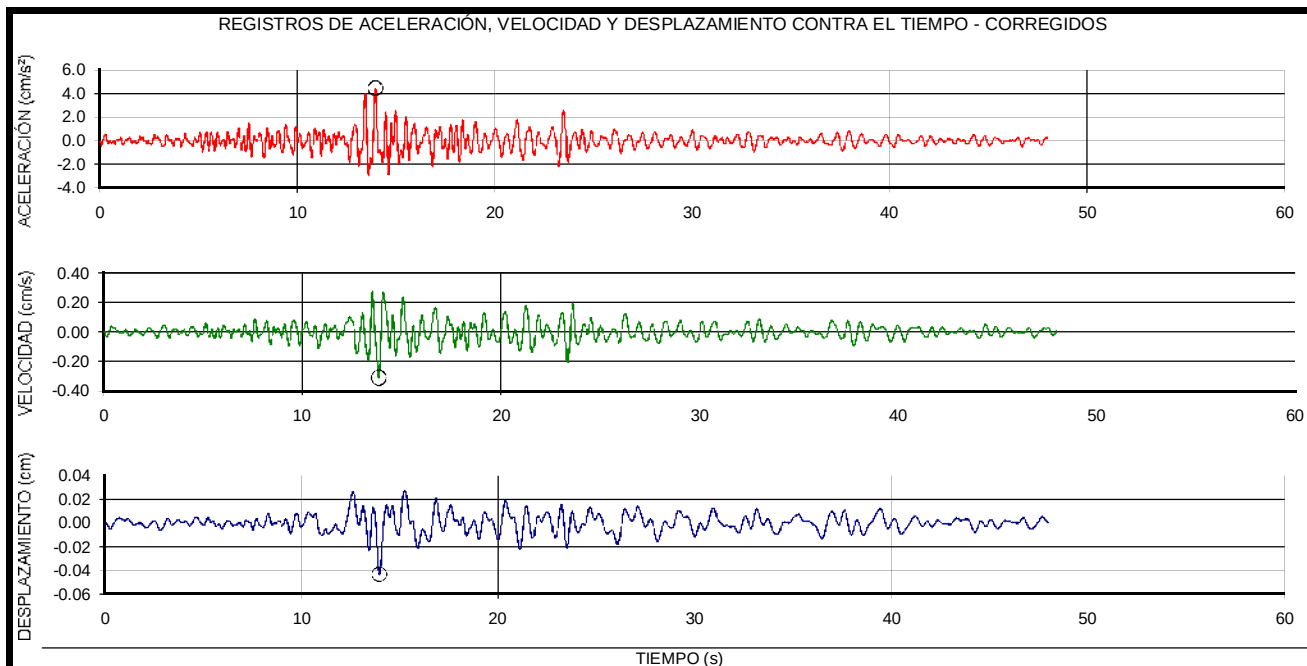
EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	UNIVERSIDAD AGRARIA	N-S ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: UNIVERSIDAD AGRARIA CODIGO: CUAGR	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.75°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 12.40 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 3.7E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUAGR027.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 153.2 Km	HIPOCENTRO: 153.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 11		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.52 \text{ cm/s}^2$, $t = 10.61 \text{ s}$		$V_{max} = 0.13 \text{ cm/s}$, $t = 11.93 \text{ s}$	$D_{max} = 0.02 \text{ cm}$, $t = 11.80 \text{ s}$



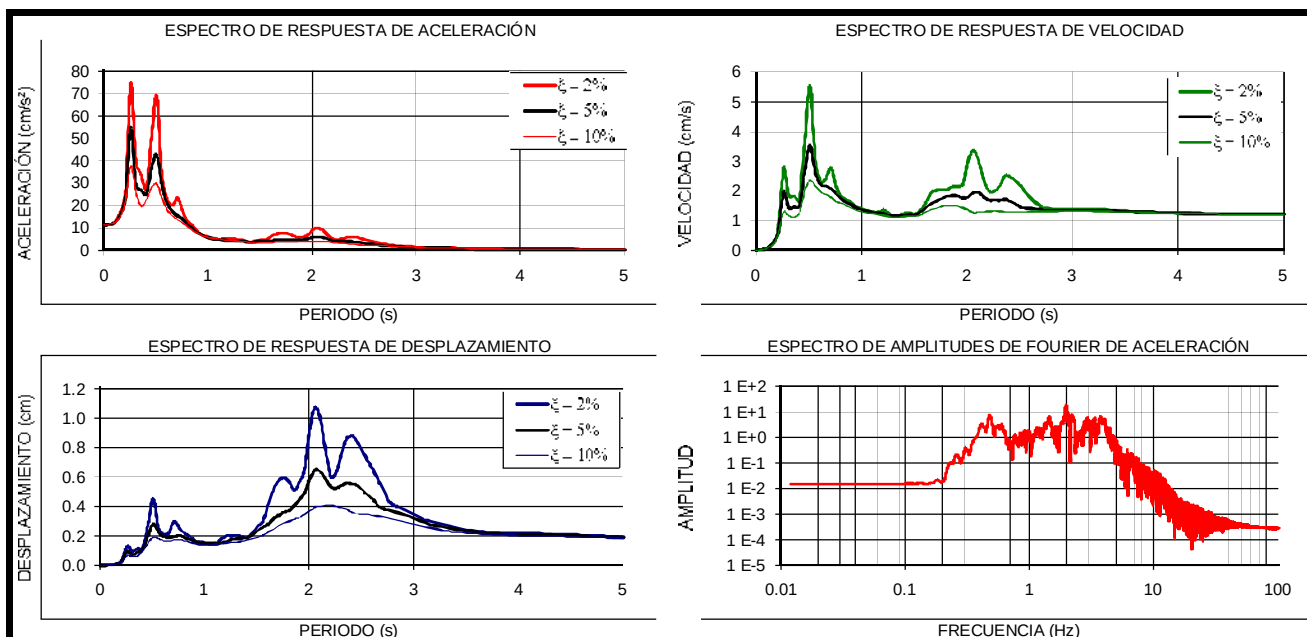
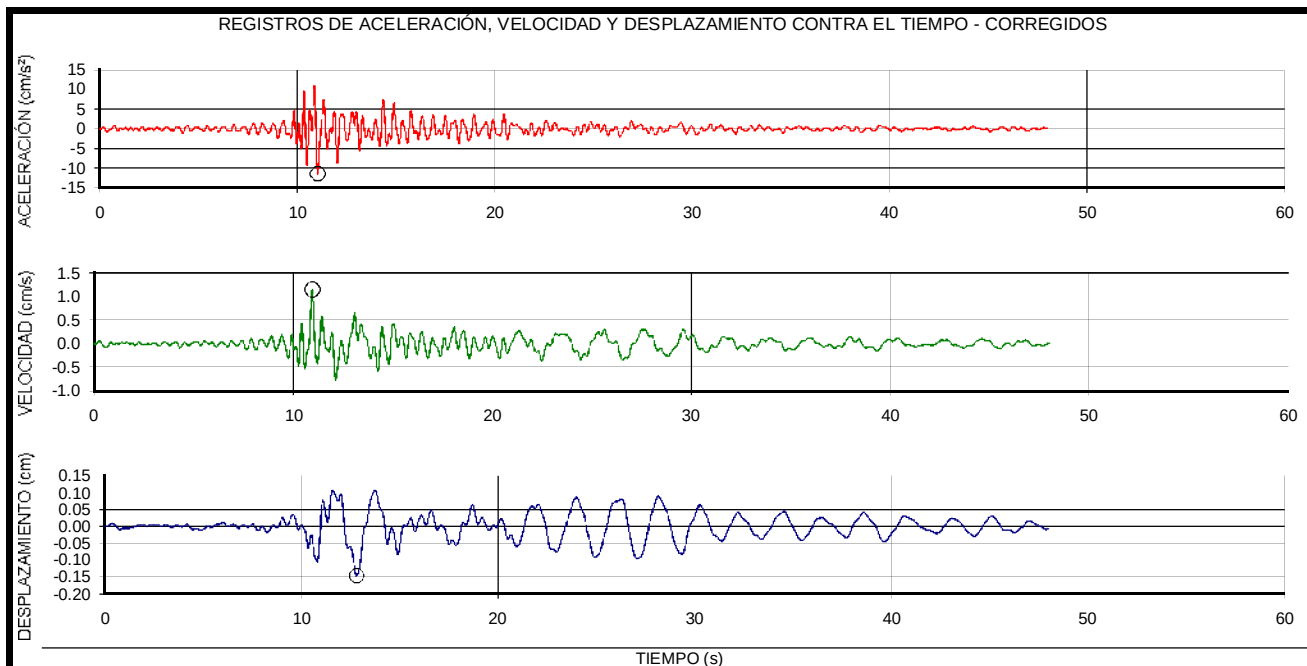
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	COL. ESCOLAR USAQUEN	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: COLONIA ESCOLAR DE USAQUEN CODIGO: CUSAQ	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.71°N	LONGITUD: -74.03°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 18.82 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-1 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUSAQ004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 152.5 Km	HIPOCENTRO: 152.8 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 9.74 cm/s², t = 12.51 s	Vmax = 0.58 cm/s, t = 12.42 s	Dmax = 0.06 cm, t = 12.30 s



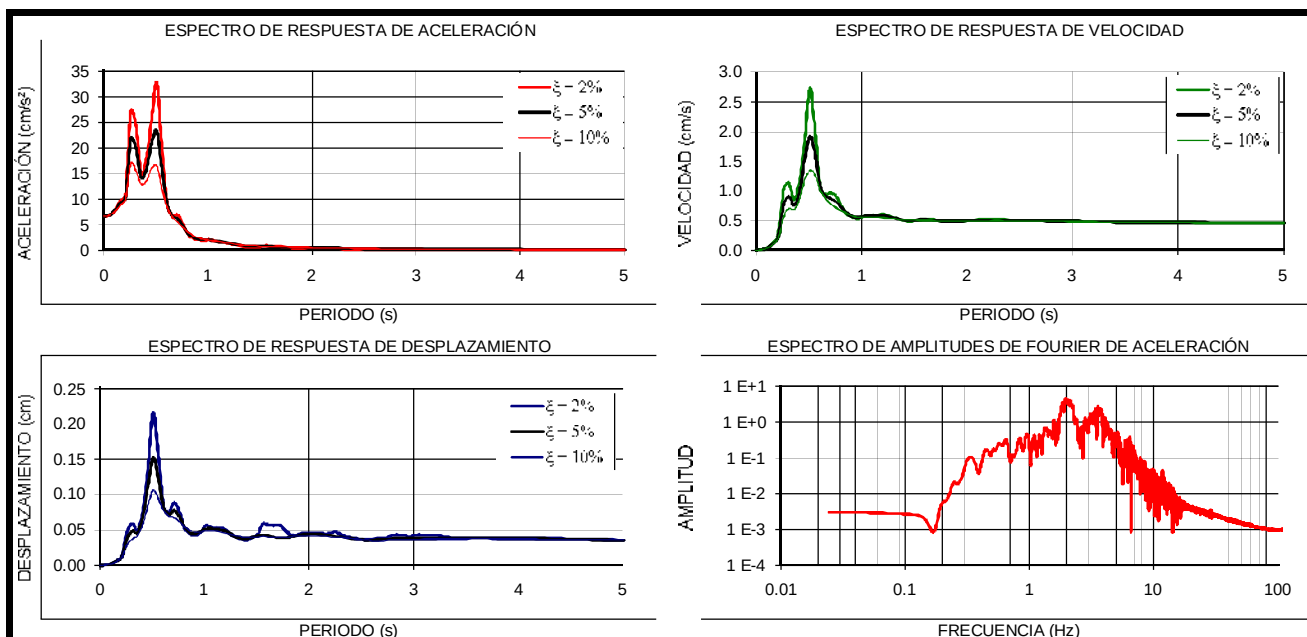
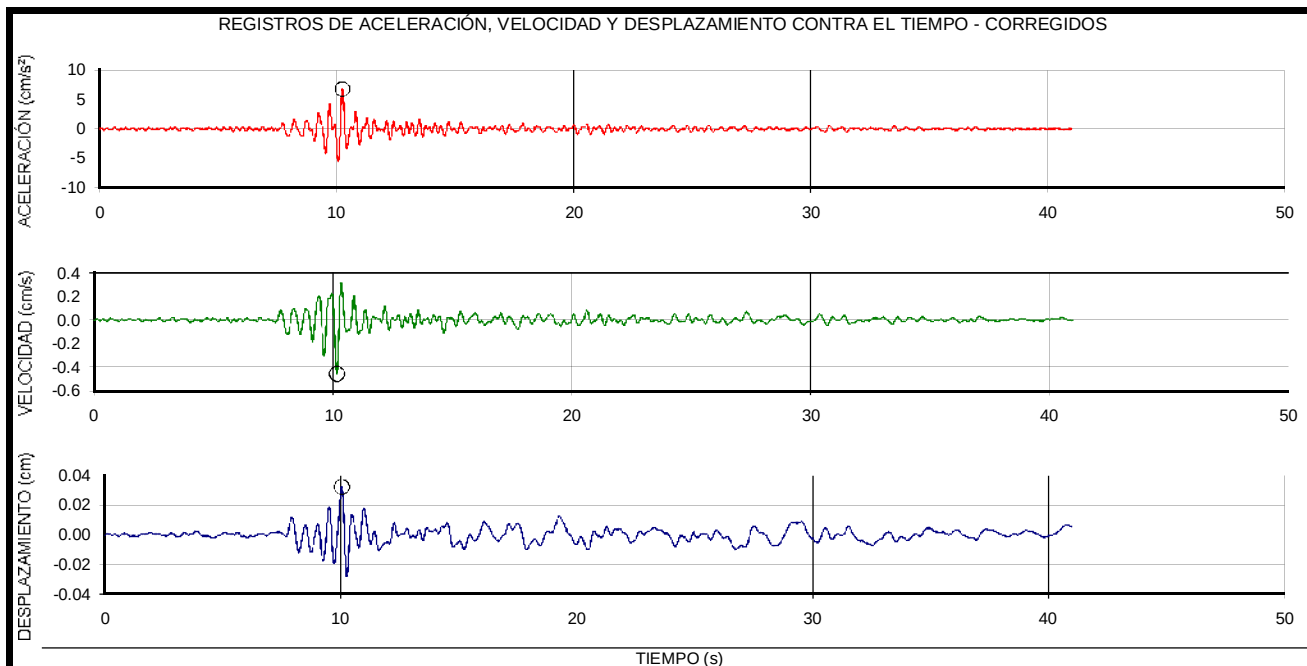
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	COL. ESCOLAR USAQUEN	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: COLONIA ESCOLAR DE USAQUEN CODIGO: CUSAQ	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.71°N	LONGITUD: -74.03°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 25.92 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 3.5E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUSAQ004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 152.5 Km	HIPOCENTRO: 152.8 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 4.43 cm/s², t = 13.96 s	Vmax = 0.31 cm/s, t = 13.86 s	Dmax = 0.04 cm, t = 13.97 s



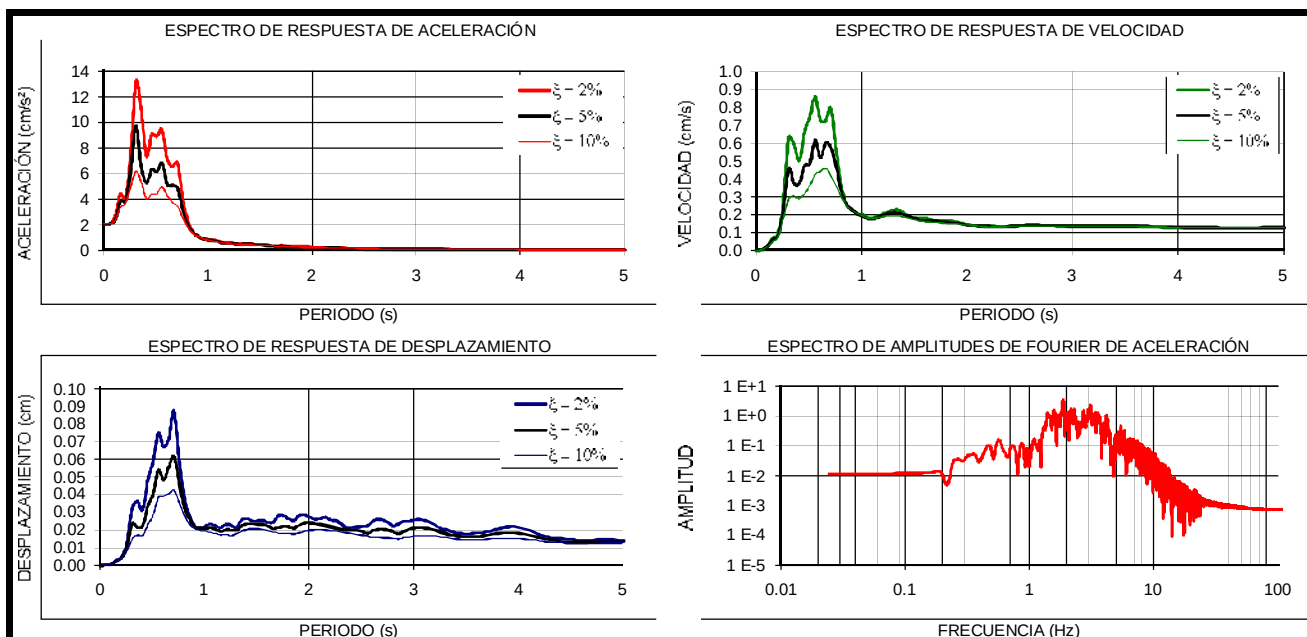
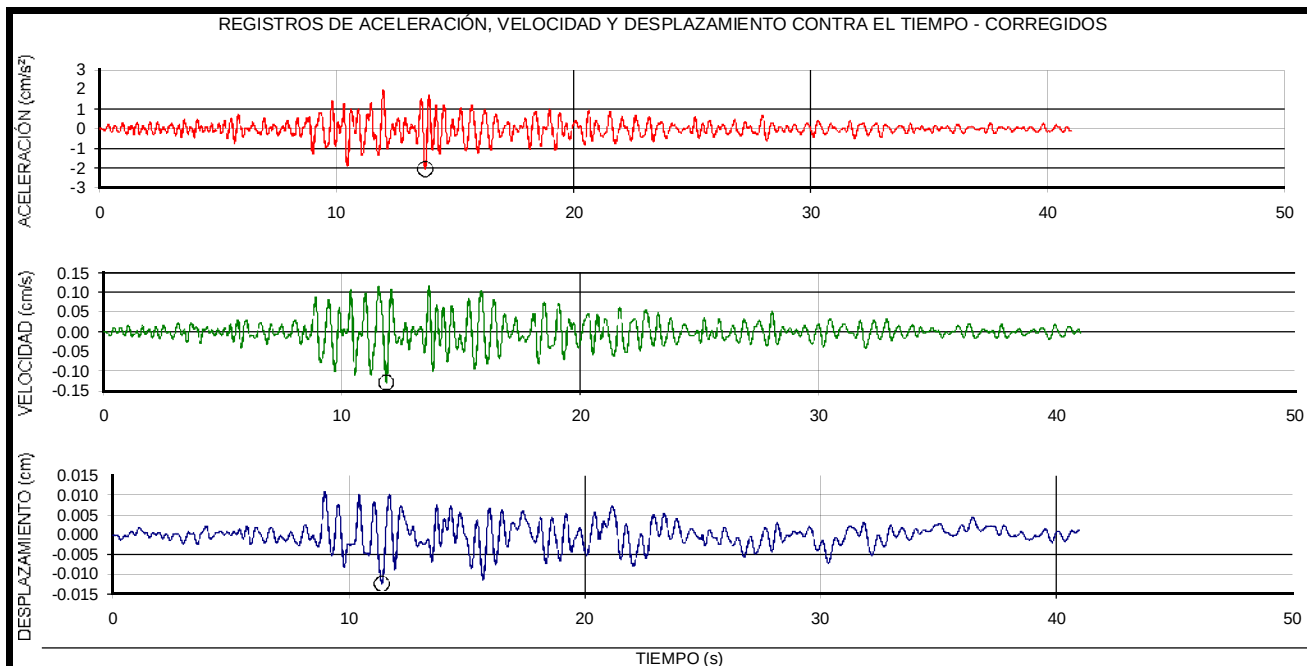
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	COL. ESCOLAR USAQUEN	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: COLONIA ESCOLAR DE USAQUEN CODIGO: CUSAQ	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.71°N	LONGITUD: -74.03°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 15.36 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.9E-1 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUSAQ004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 152.5 Km	HIPOCENTRO: 152.8 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 11.42 cm/s², t = 11.04 s	Vmax = 1.14 cm/s, t = 10.95 s	Dmax = 0.15 cm, t = 12.81 s



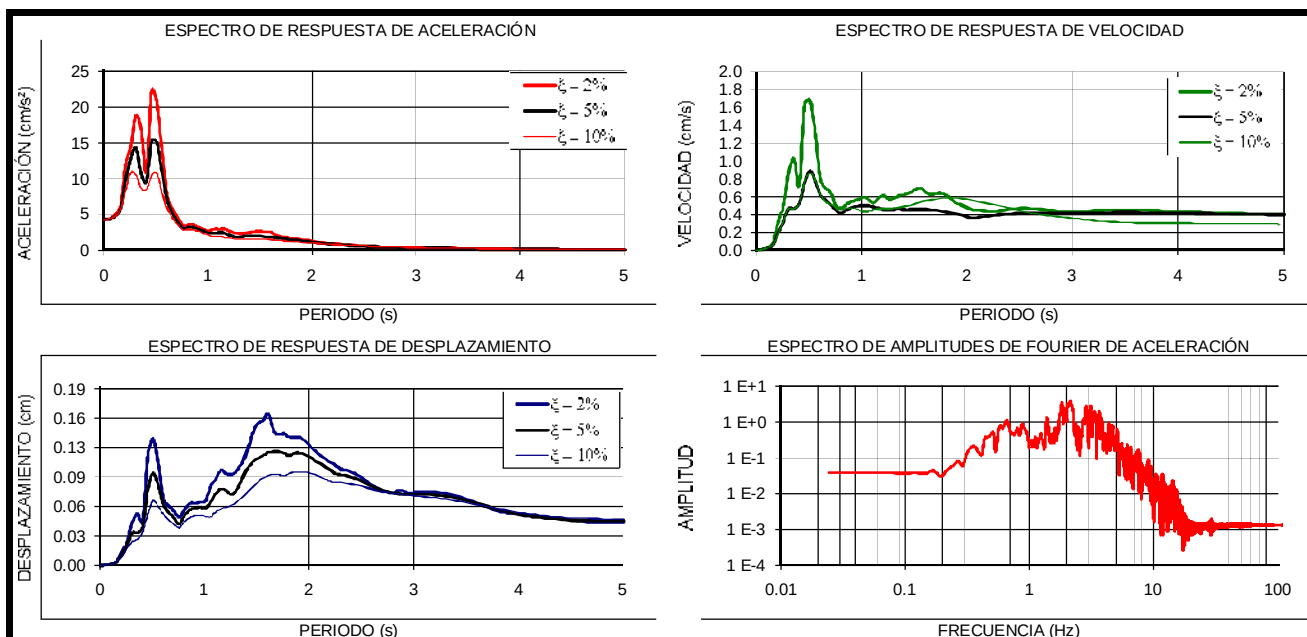
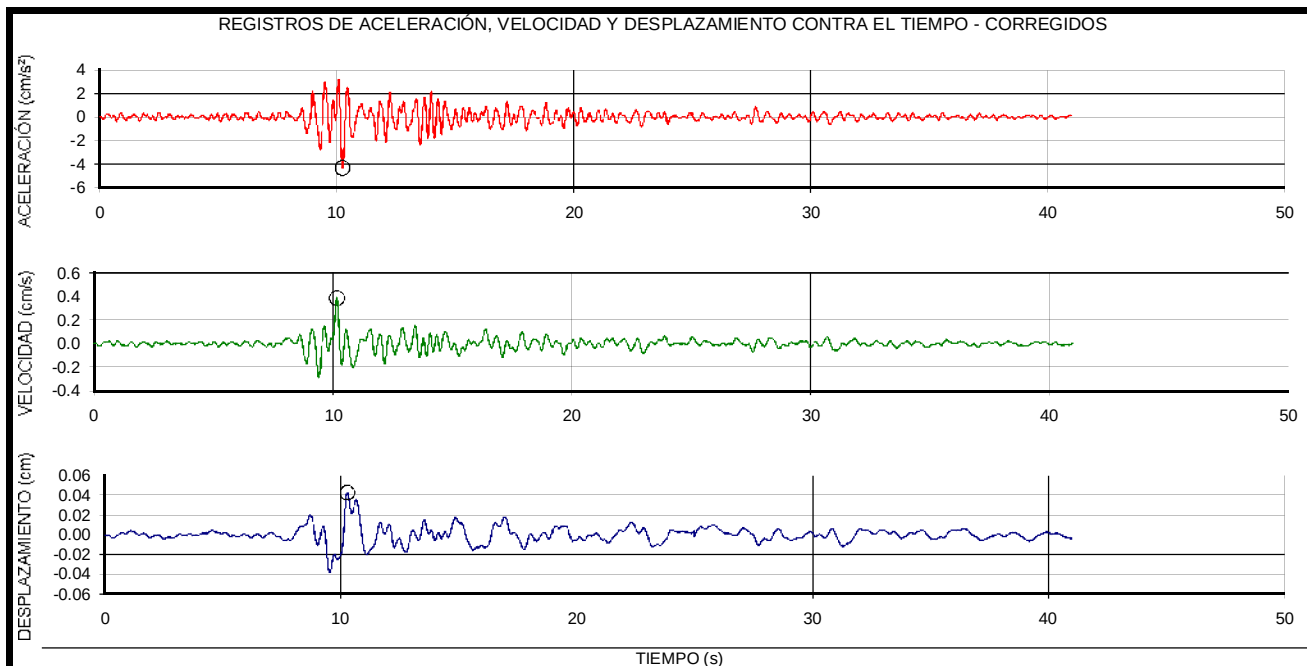
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BANCO DE LA REPUBLICA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BANCO DE LA REPUBLICA CODIGO: CBANC	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.71°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 12.17 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 3.0E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CBANC003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 147.9 Km	HIPOCENTRO: 148.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 6.73 cm/s², t = 10.24 s	Vmax = 0.46 cm/s, t = 10.16 s	Dmax = 0.03 cm, t = 10.04 s



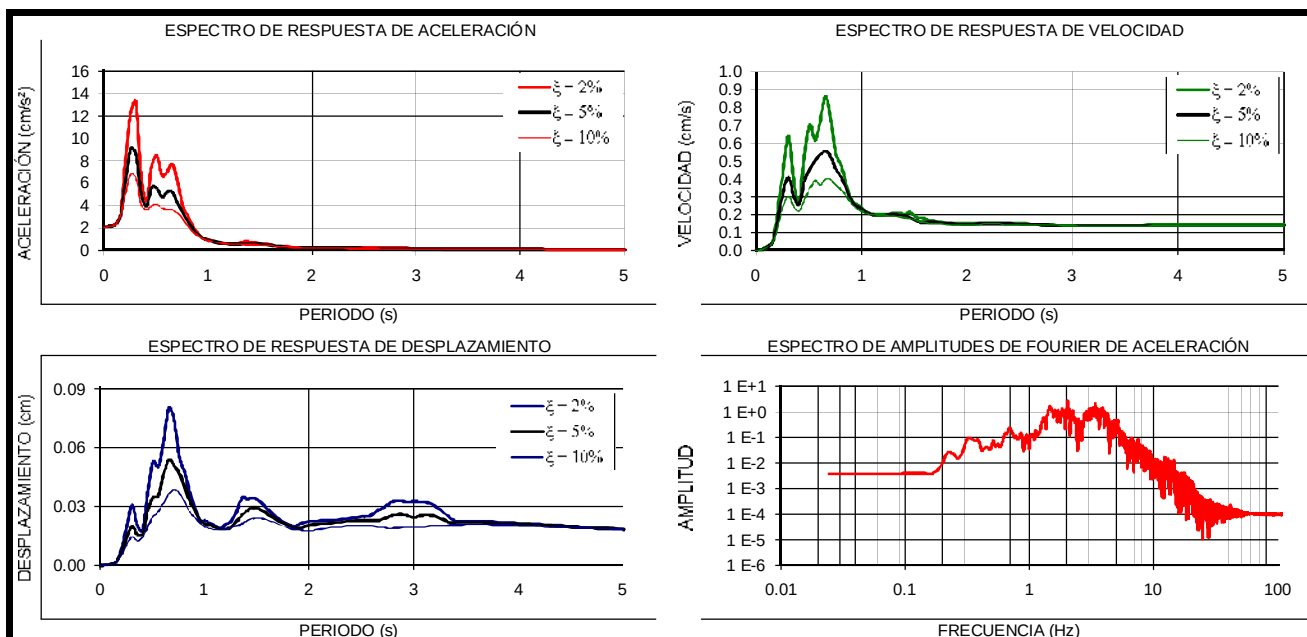
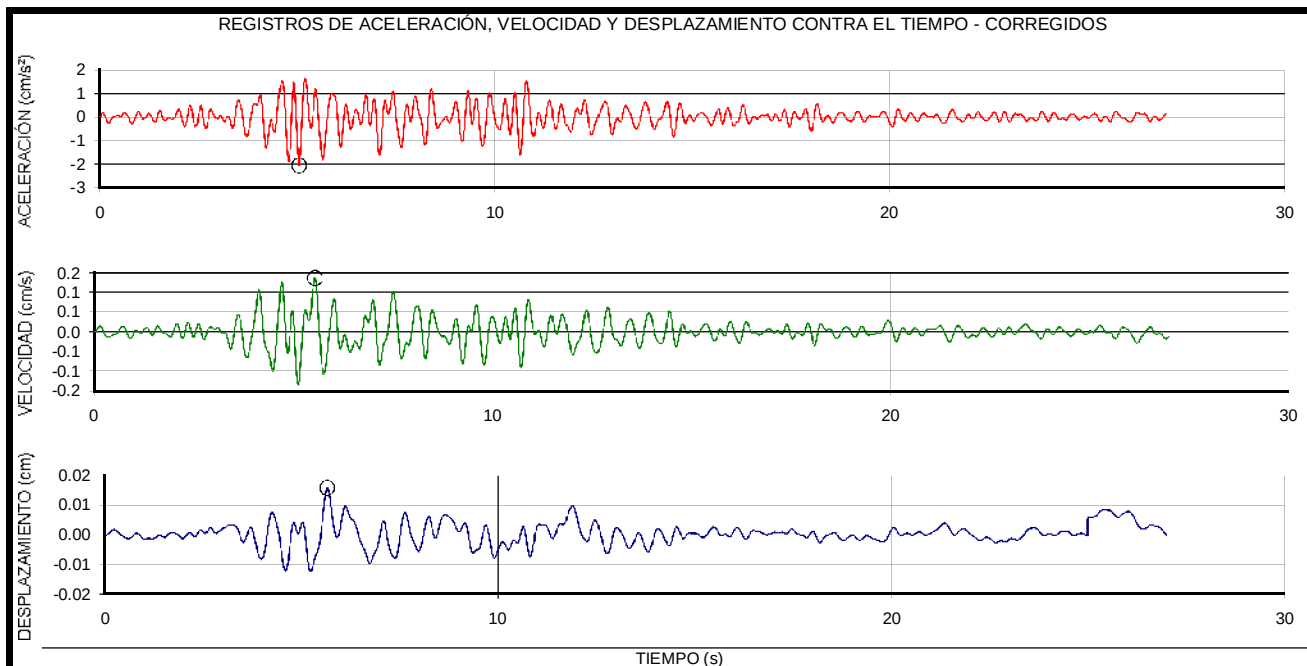
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BANCO DE LA REPUBLICA	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BANCO DE LA REPUBLICA CODIGO: CBANC	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.71°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 20.96 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CBANC003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 147.9 Km	HIPOCENTRO: 148.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 2.03 cm/s², t = 13.74 s	Vmax = 0.13 cm/s, t = 11.86 s	Dmax = 0.01 cm, t = 11.42 s



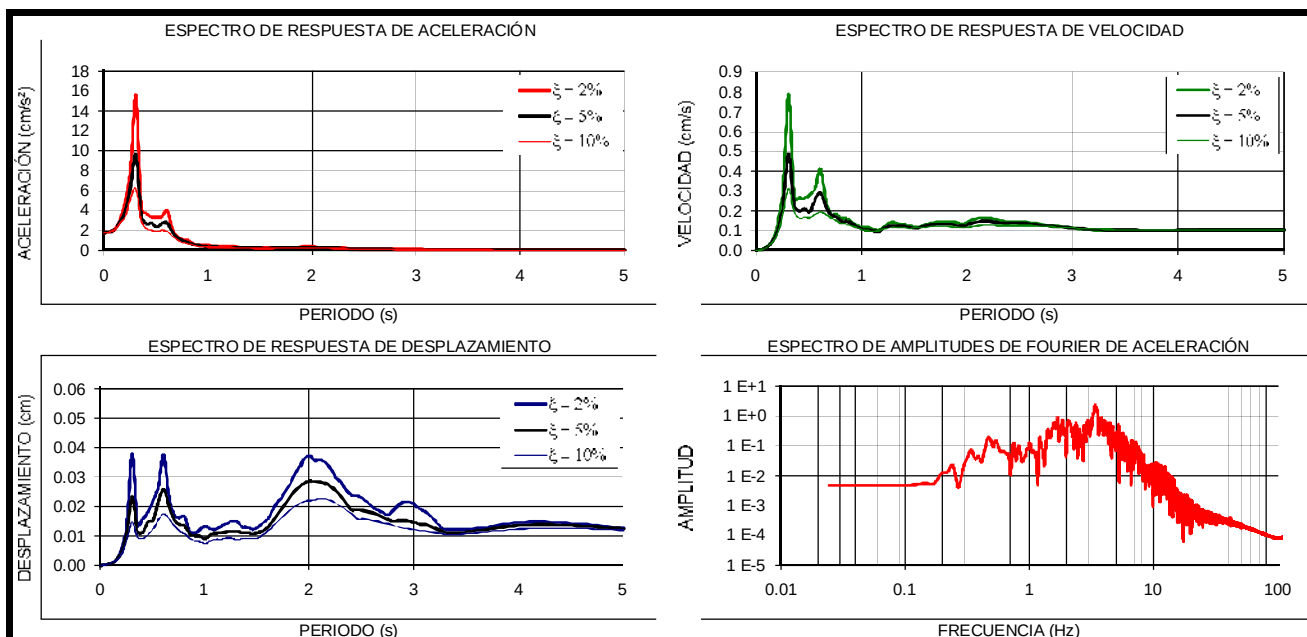
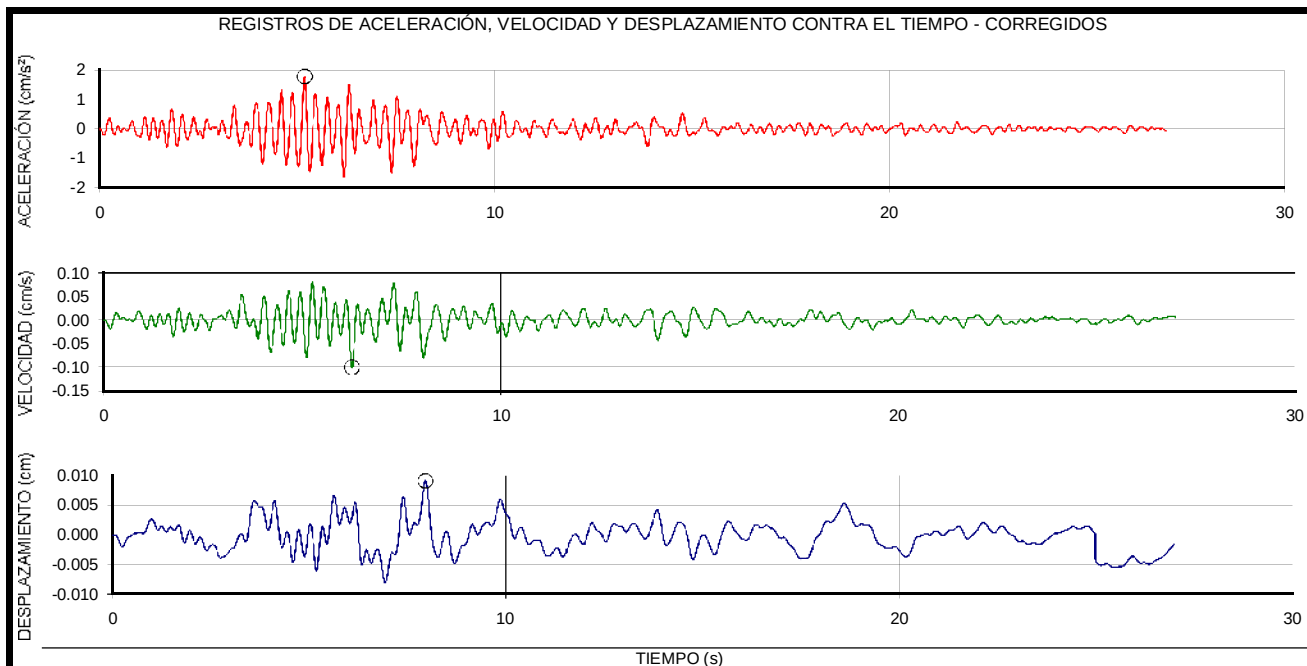
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BANCO DE LA REPUBLICA	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BANCO DE LA REPUBLICA CODIGO: CBANC	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.71°N	LONGITUD: -74.08°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 14.86 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 2.2E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CBANC003.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 147.9 Km	HIPOCENTRO: 148.3 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 4.31 cm/s², t = 10.25 s	Vmax = 0.39 cm/s, t = 10.16 s	Dmax = 0.04 cm, t = 10.28 s



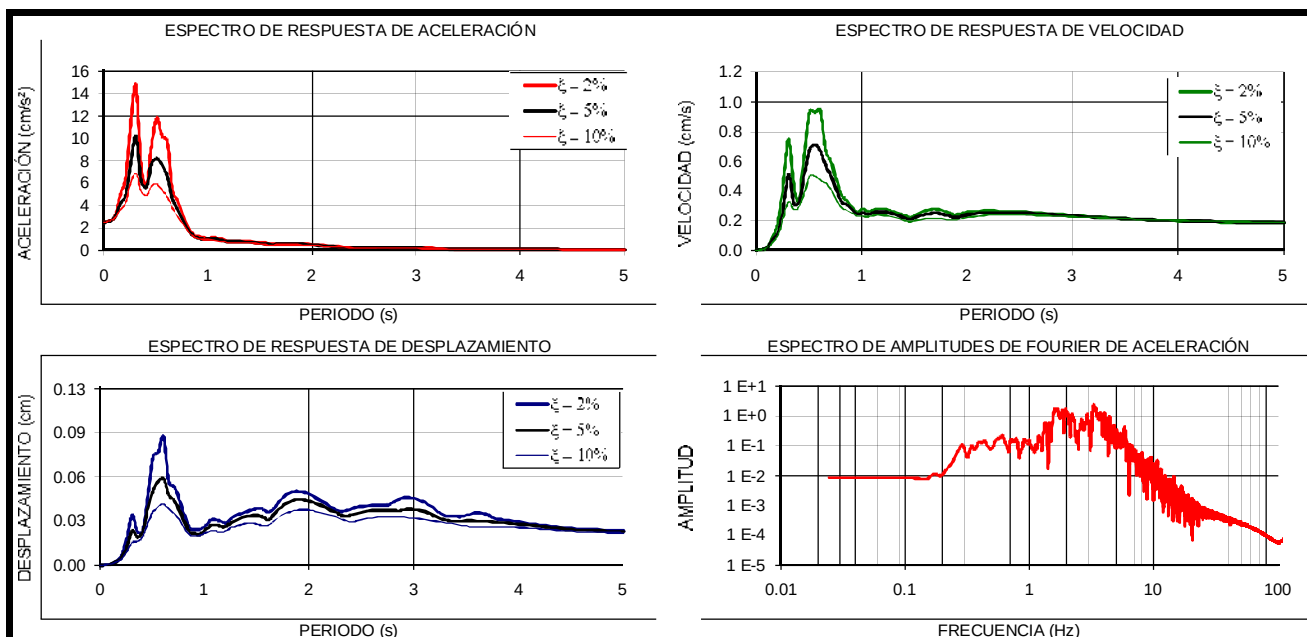
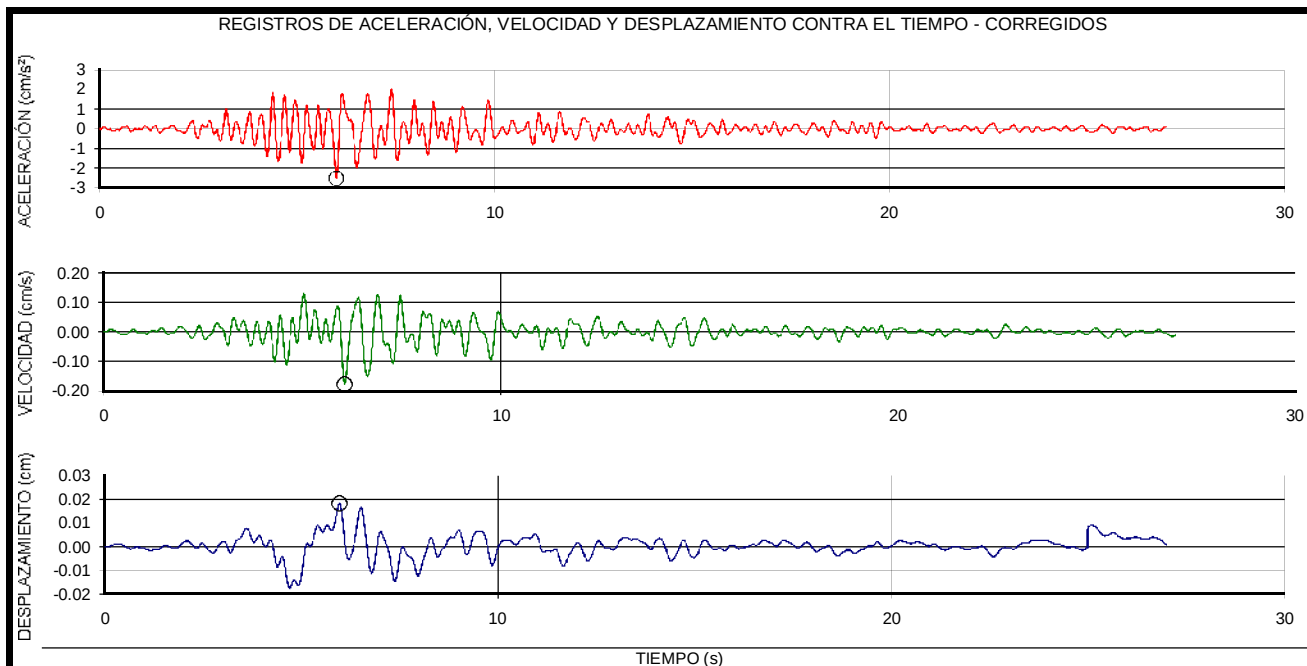
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	COL. SAN BARTOLOME	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: COL. SAN BARTOLOME CODIGO: CBART	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 12.28 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 8.8E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CBART015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 144.5 Km	HIPOCENTRO: 144.8 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 2.06 cm/s², t = 5.05 s	Vmax = 0.14 cm/s, t = 5.54 s	Dmax = 0.02 cm, t = 5.66 s



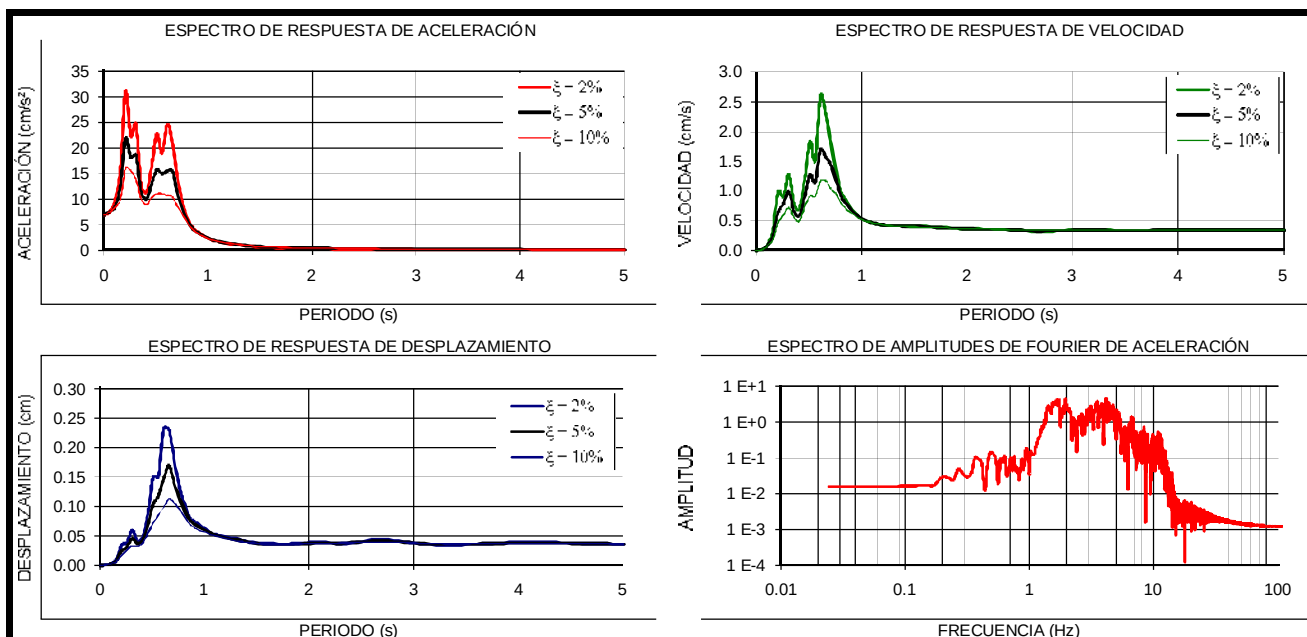
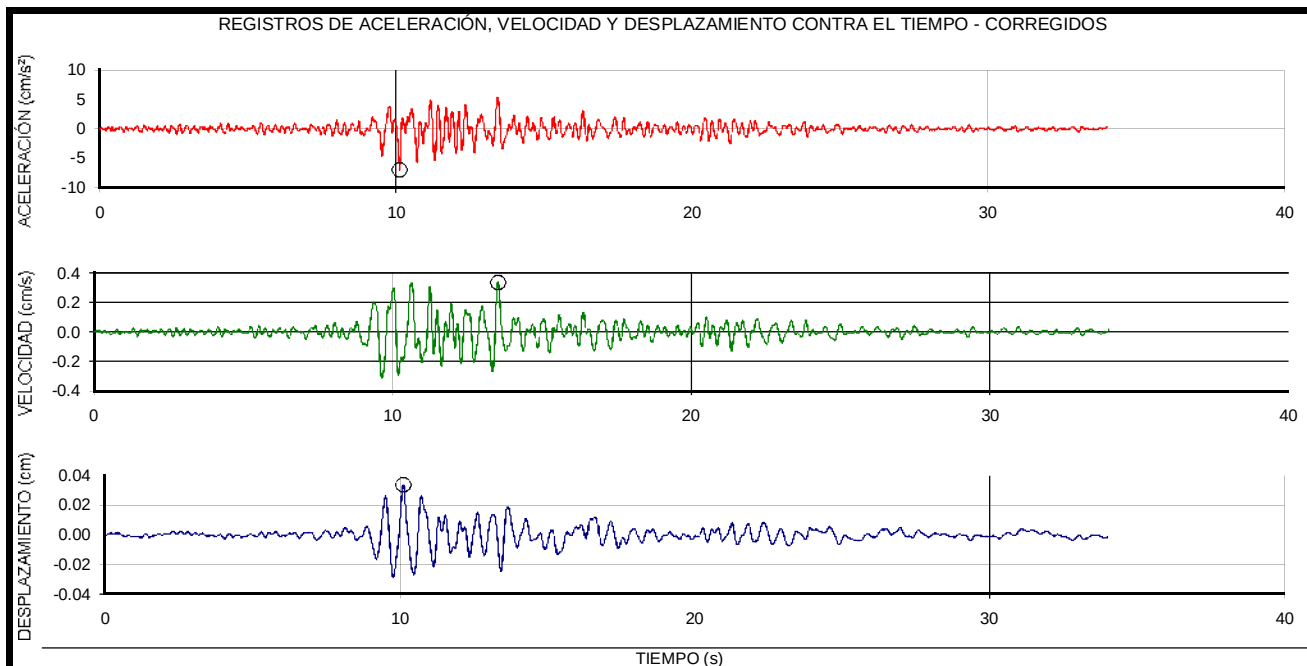
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	COL. SAN BARTOLOME	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: COL. SAN BARTOLOME CODIGO: CBART	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 11.54 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 5.4E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CBART015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 144.5 Km	HIPOCENTRO: 144.8 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 1.77 cm/s², t = 5.19 s	Vmax = 0.10 cm/s, t = 6.25 s	Dmax = 0.009 cm, t = 7.96 s



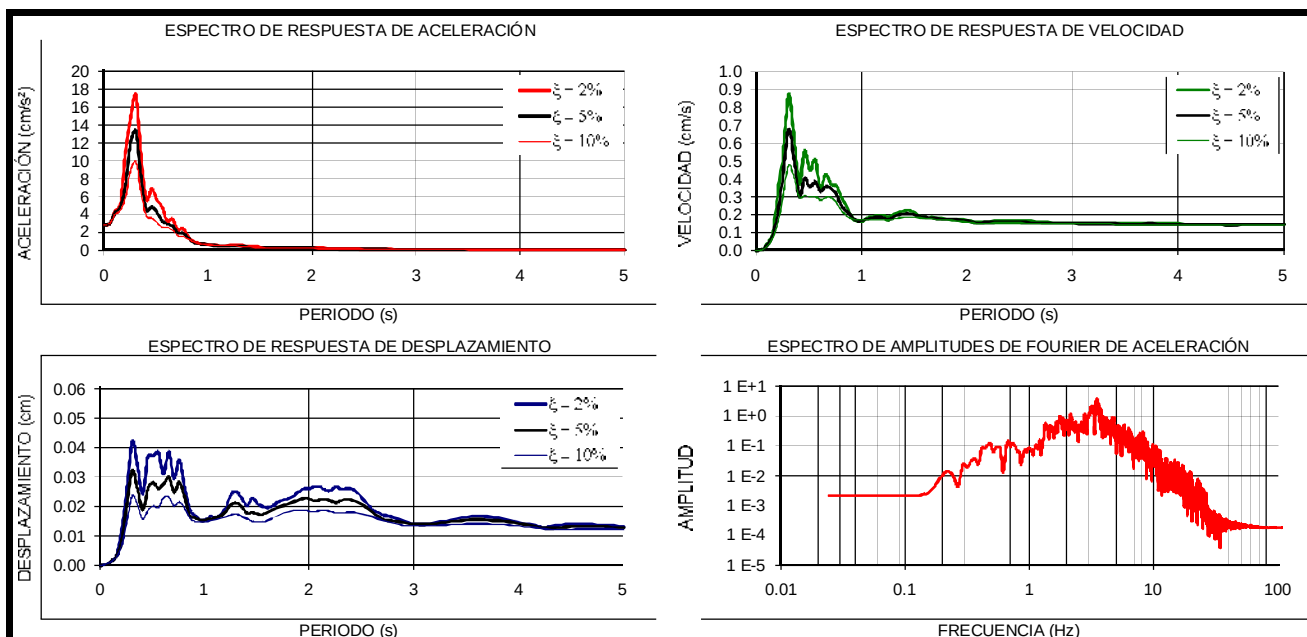
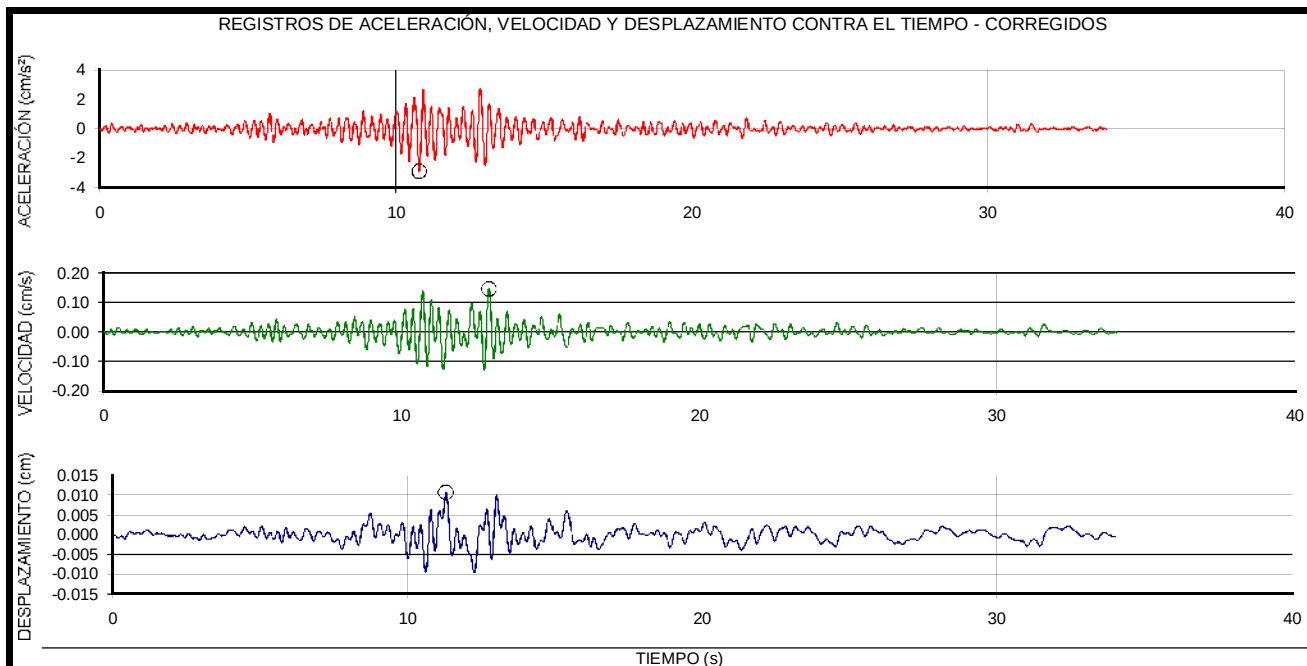
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	COL. SAN BARTOLOME	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: COL. SAN BARTOLOME CODIGO: CBART	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.62°N	LONGITUD: -74.06°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 10.88 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.0E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CBART015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 144.5 Km	HIPOCENTRO: 144.8 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 2.52 cm/s², t = 6.00 s	Vmax = 0.18 cm/s, t = 6.07 s	Dmax = 0.02 cm, t = 5.97 s



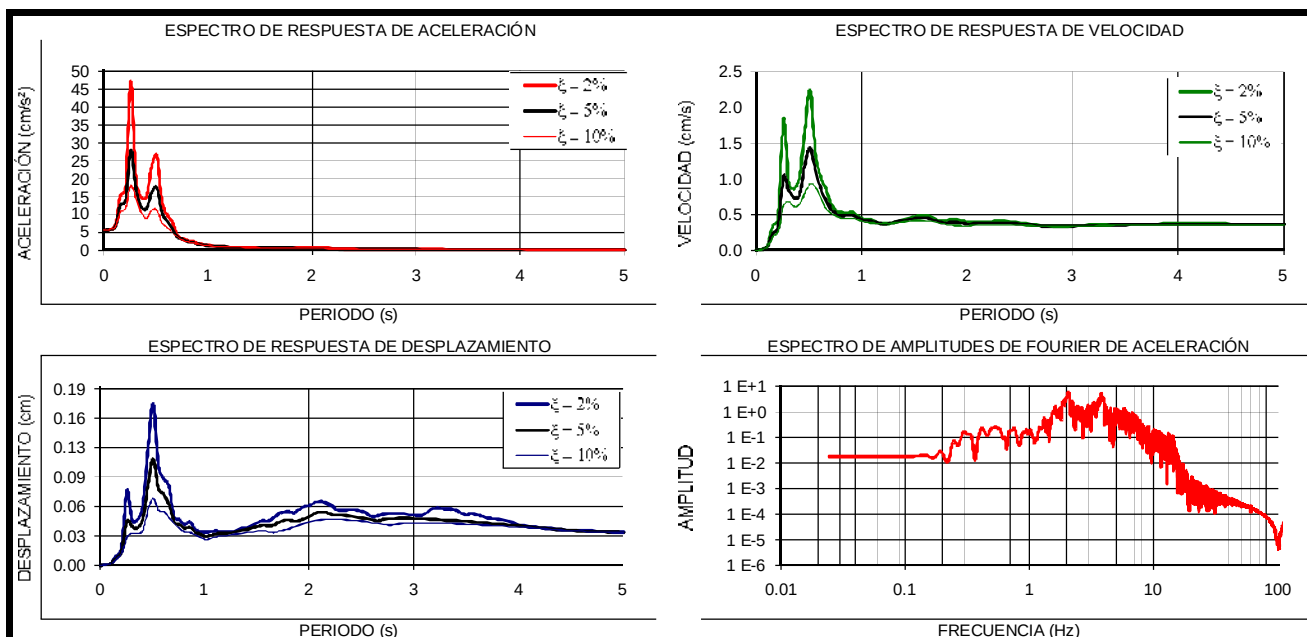
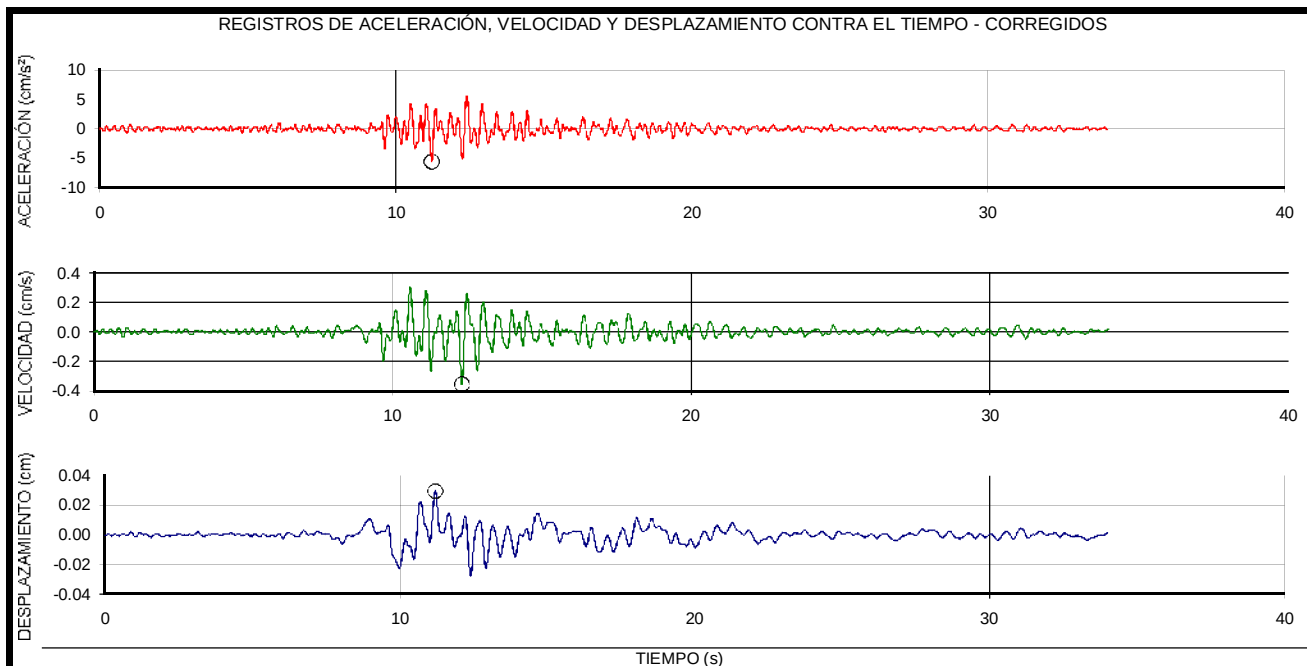
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	U. MANUELA BELTRAN	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: U. MANUELA BELTRAN CODIGO: CUNMA	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.64°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 12.47 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 6.1E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUNMA002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 146.6 Km	HIPOCENTRO: 146.9 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 6.92 cm/s², t = 10.13 s	Vmax = 0.33 cm/s, t = 13.53 s	Dmax = 0.03 cm, t = 10.12 s



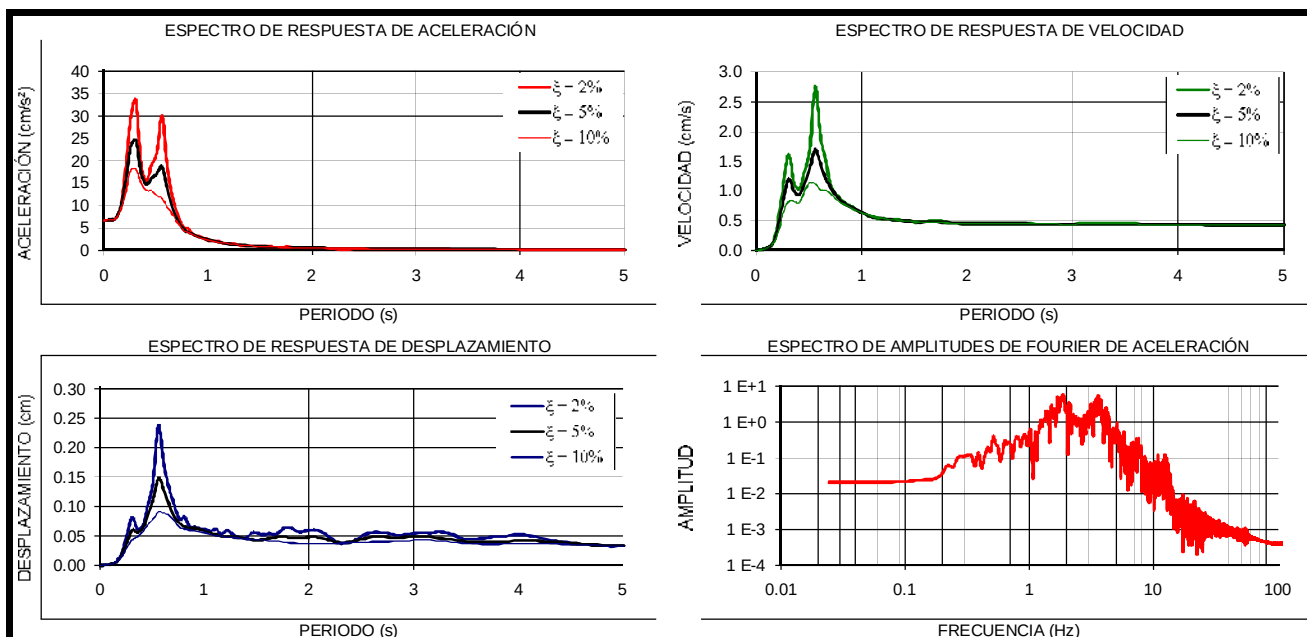
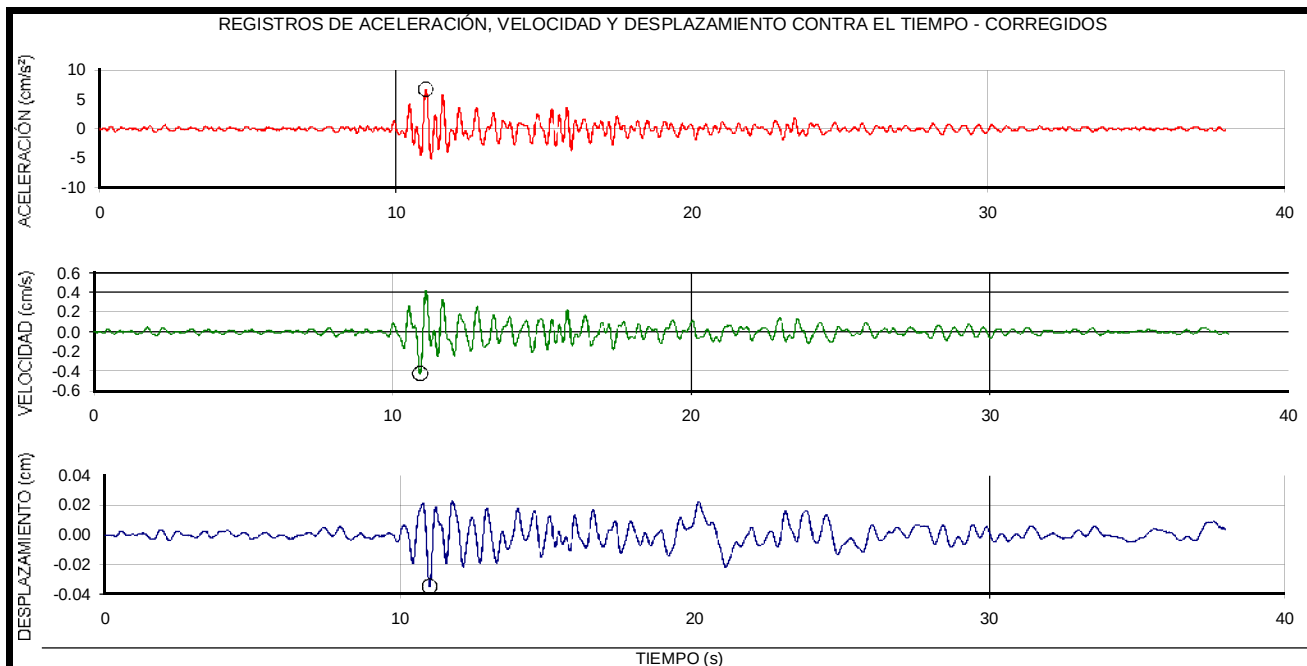
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	U. MANUELA BELTRAN	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: U. MANUELA BELTRAN CODIGO: CUNMA	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.64°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 13.54 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.3E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUNMA002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 146.6 Km	HIPOCENTRO: 146.9 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 2.88 cm/s², t = 10.79 s	Vmax = 0.15 cm/s, t = 12.94 s	Dmax = 0.01 cm, t = 11.31 s



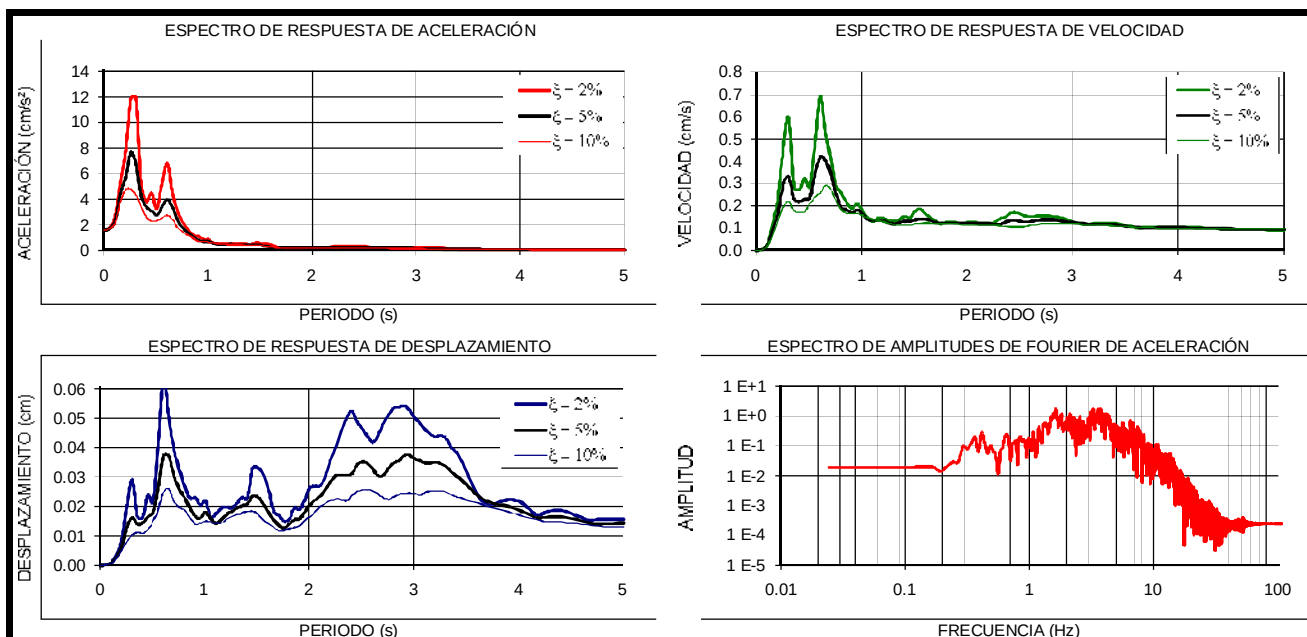
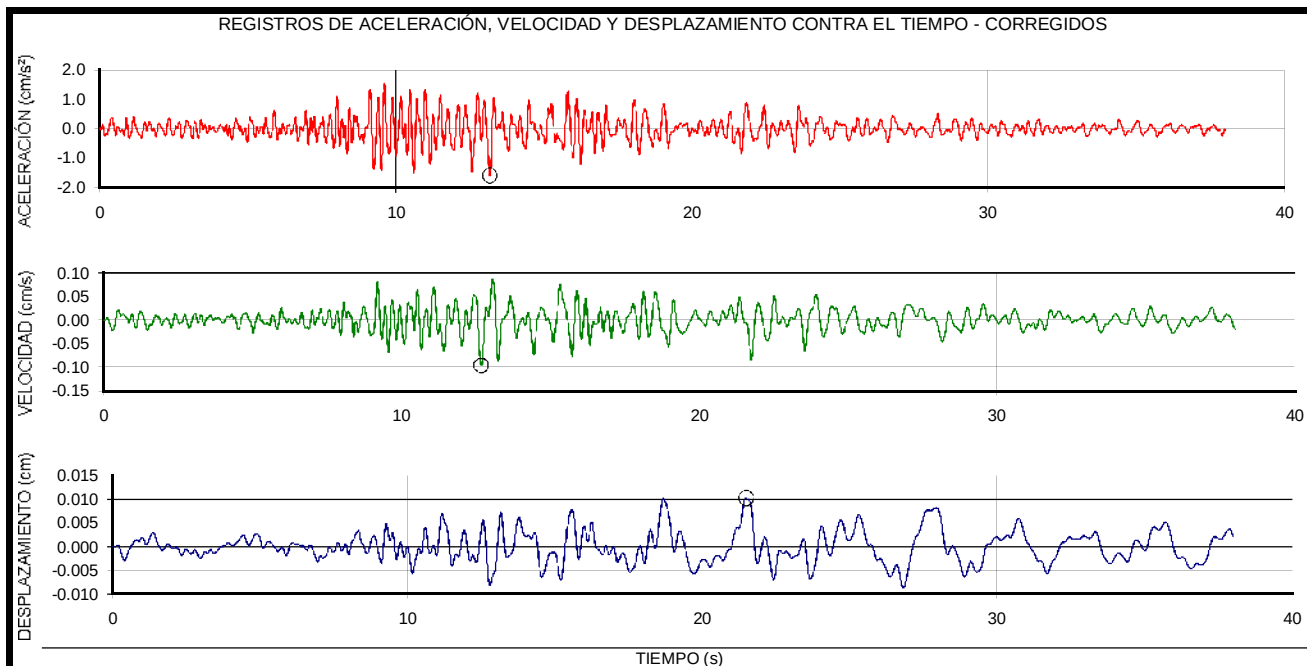
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	U. MANUELA BELTRAN	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: U. MANUELA BELTRAN CODIGO: CUNMA	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.64°N	LONGITUD: -74.05°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 10.11 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 4.3E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CUNMA002.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 146.6 Km	HIPOCENTRO: 146.9 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 5.55 cm/s², t = 11.21 s	Vmax = 0.36 cm/s, t = 12.31 s	Dmax = 0.03 cm, t = 11.21 s



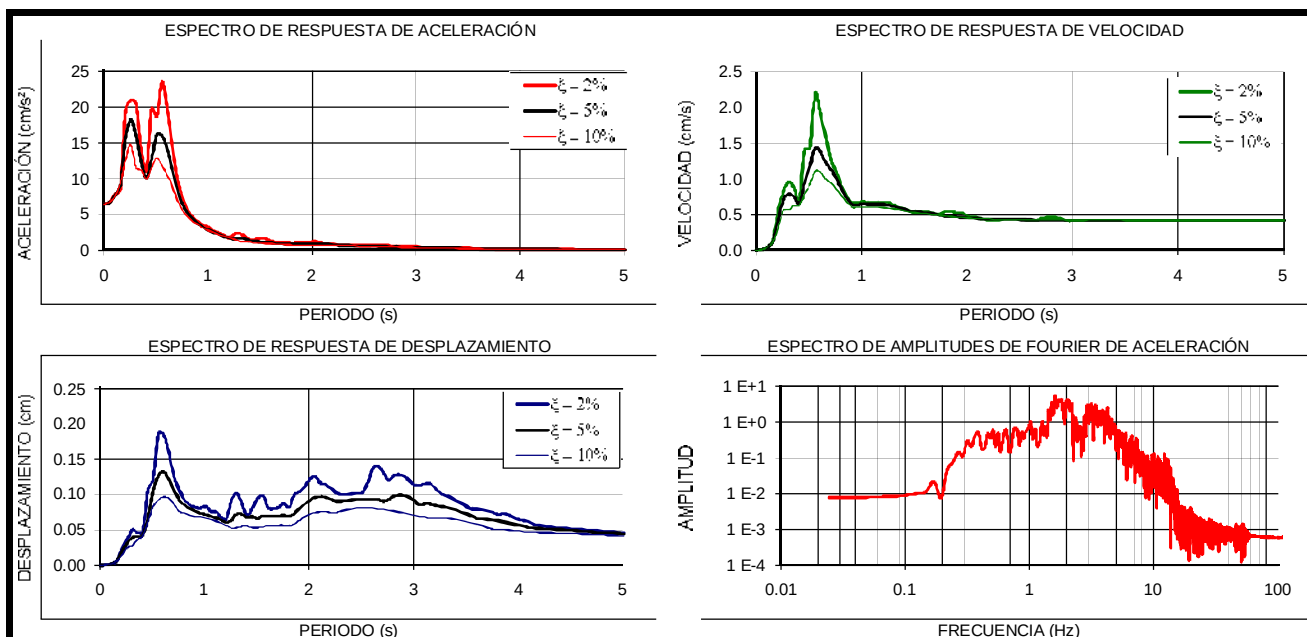
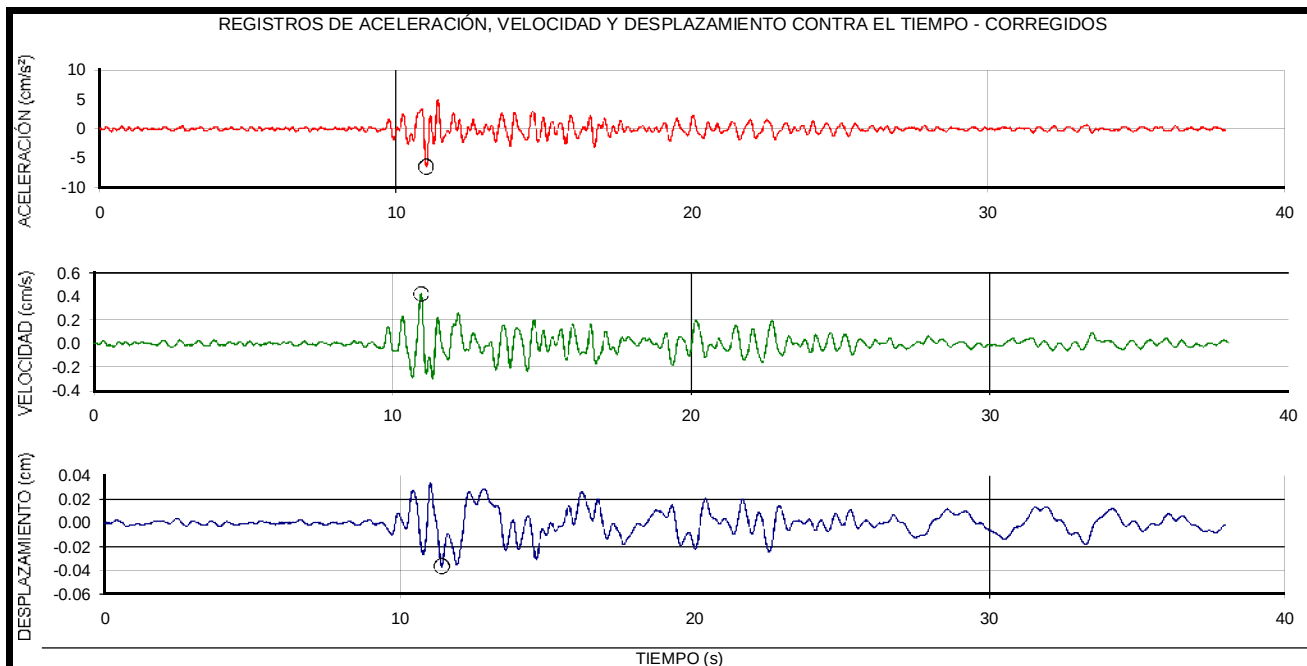
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	PARQUE TUNAL	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL CODIGO: CTUNA	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.58°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 13.42 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 5.7E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CTUNA004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 135.6 Km	HIPOCENTRO: 136.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 6.69 cm/s², t = 11.01 s	Vmax = 0.42 cm/s, t = 10.92 s	Dmax = 0.03 cm, t = 11.01 s



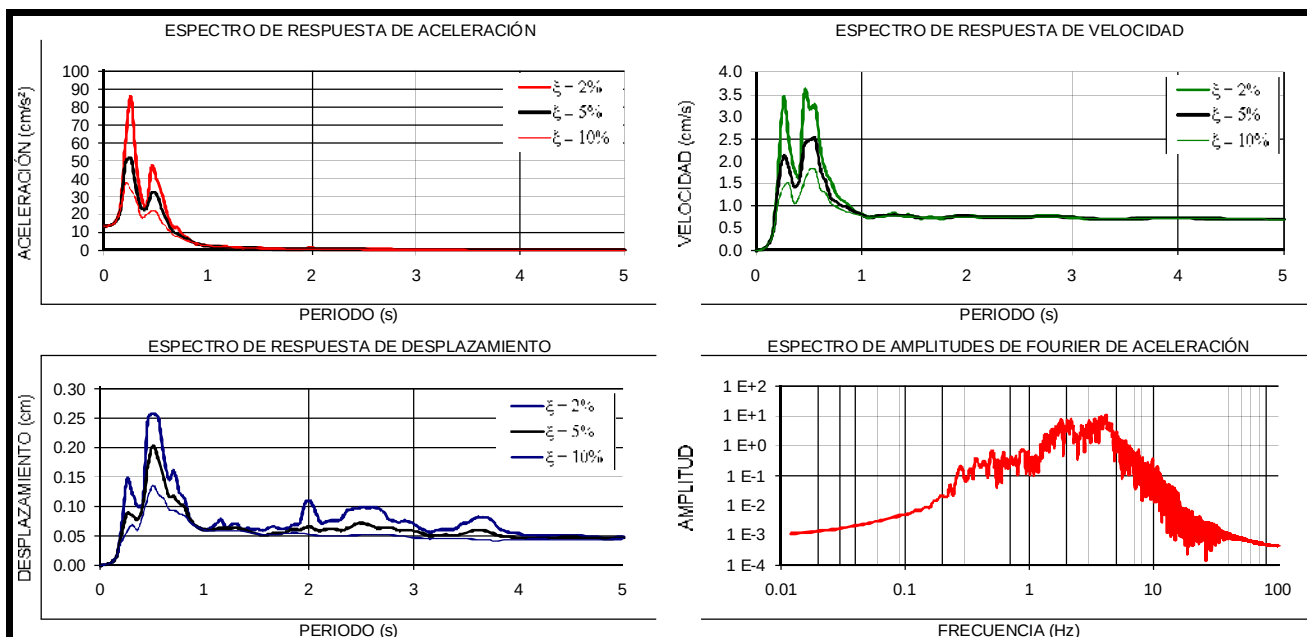
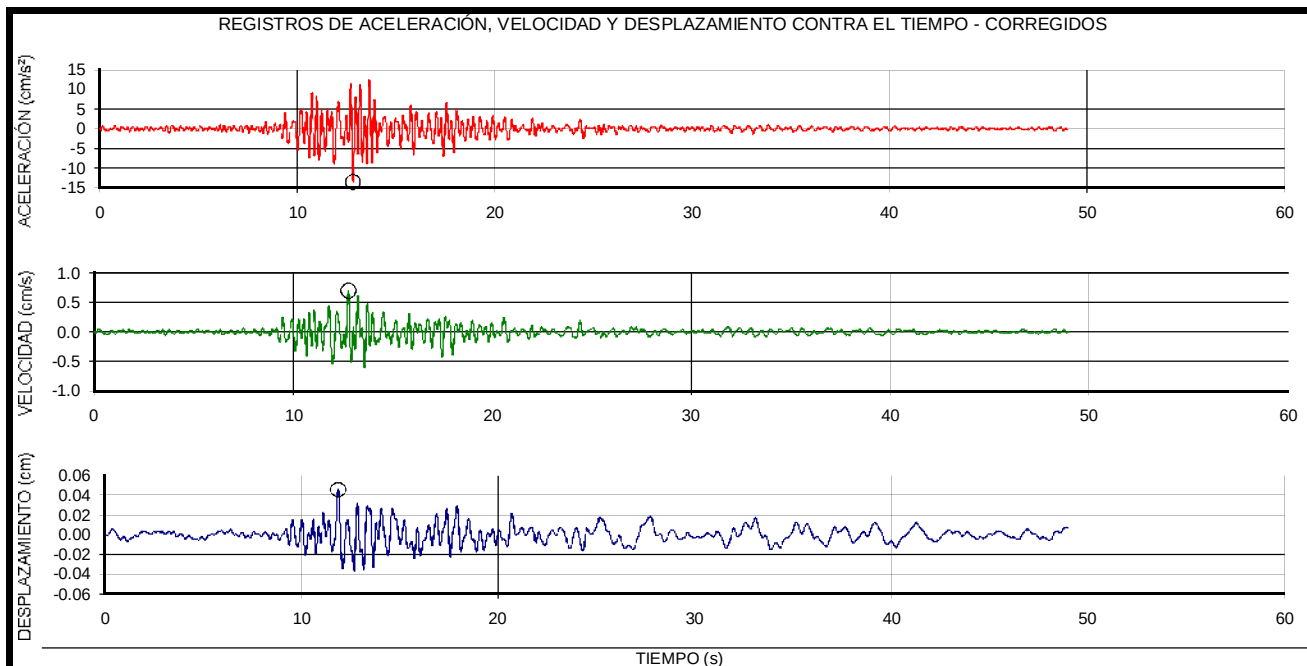
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	PARQUE TUNAL	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL CODIGO: CTUNA	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.58°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 19.72 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 8.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CTUNA004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 135.6 Km	HIPOCENTRO: 136.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 1.58 cm/s², t = 13.17 s	Vmax = 0.10 cm/s, t = 12.68 s	Dmax = 0.01 cm, t = 21.48 s



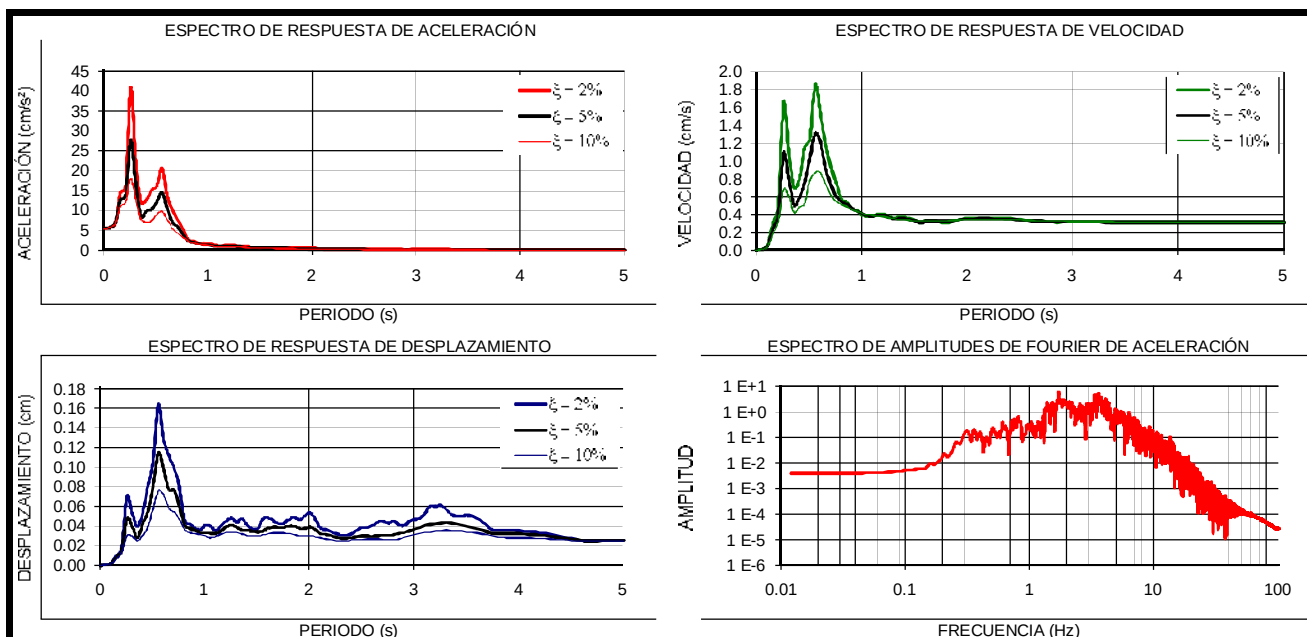
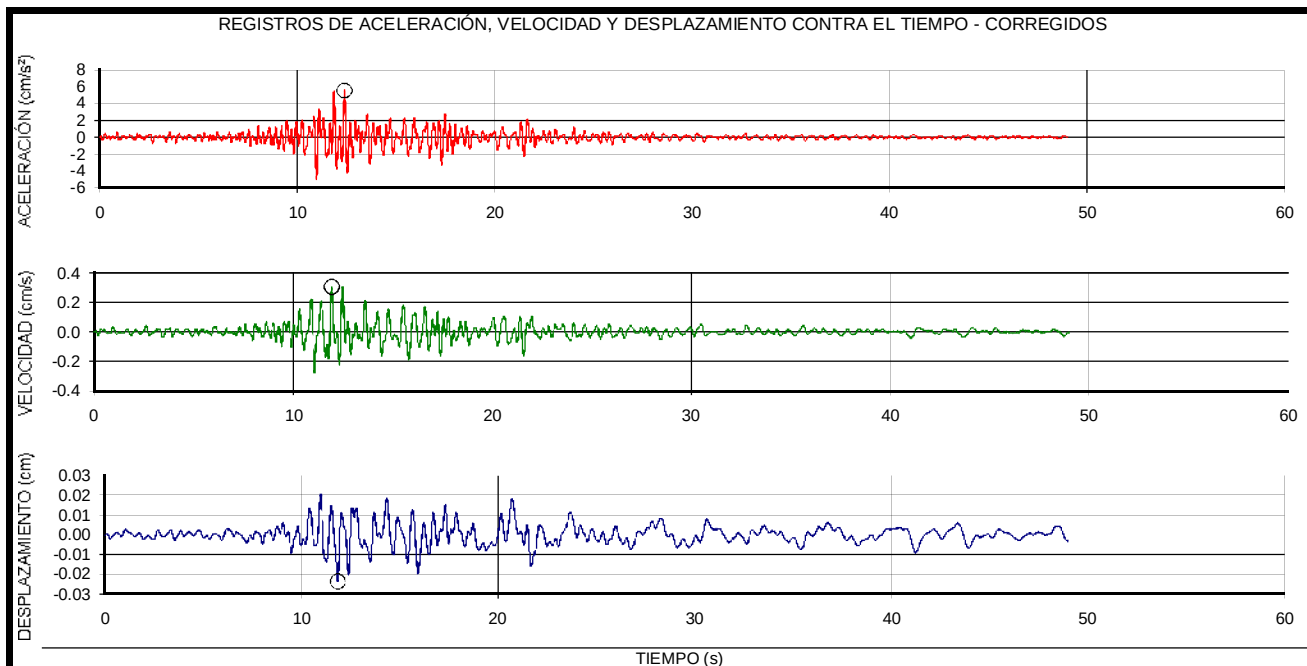
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	PARQUE TUNAL	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: PARQUE EL TUNAL CODIGO: CTUNA	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.58°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 14.29 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 4.4E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CTUNA004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 135.6 Km	HIPOCENTRO: 136.0 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 6.45 cm/s², t = 11.03 s	Vmax = 0.42 cm/s, t = 10.95 s	Dmax = 0.04 cm, t = 11.42 s



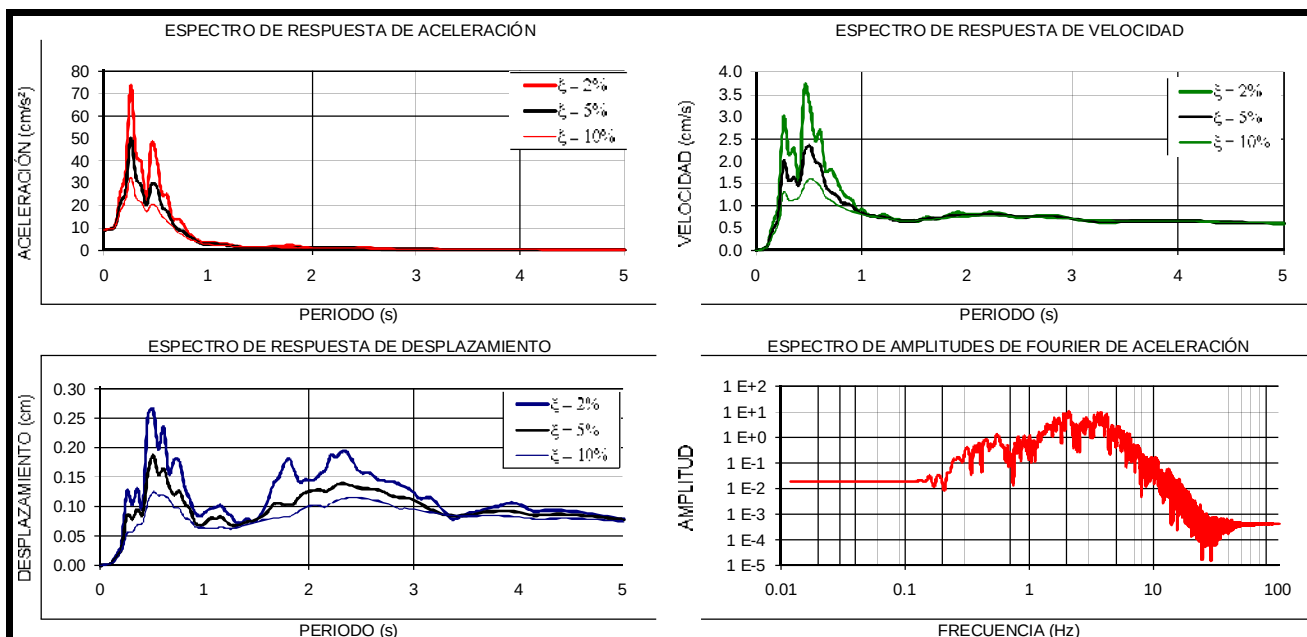
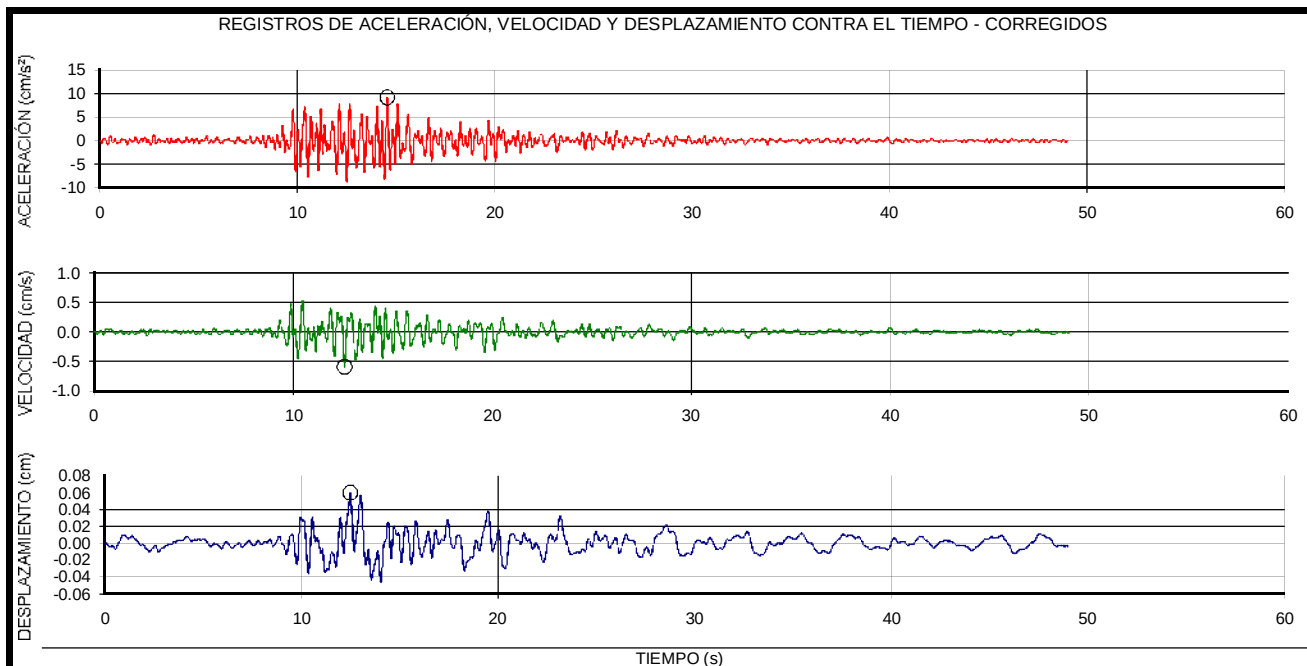
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BOMBEROS MARICHUELA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BOMBEROS MARICHUELA CODIGO: CMARI	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.51°N	LONGITUD: -74.12°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 10.41 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 2.6E-1 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CMARI004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 132.8 Km	HIPOCENTRO: 133.2 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 13.47 cm/s², t = 12.83 s	Vmax = 0.69 cm/s, t = 12.77 s	Dmax = 0.05 cm, t = 11.87 s



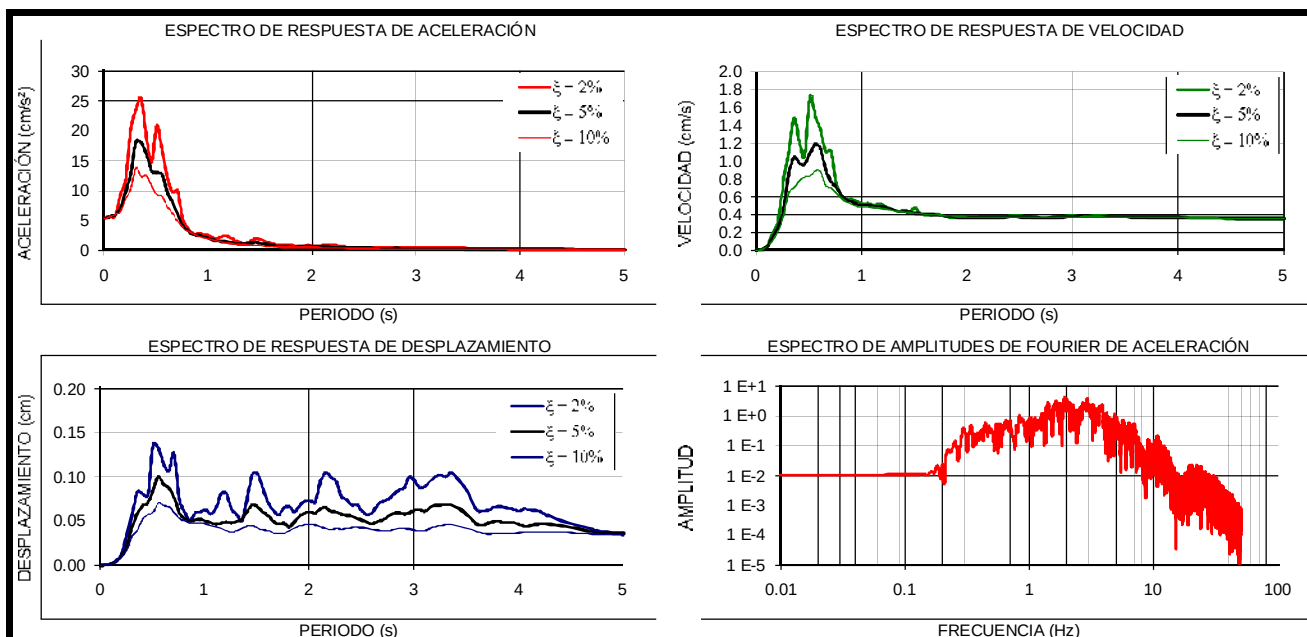
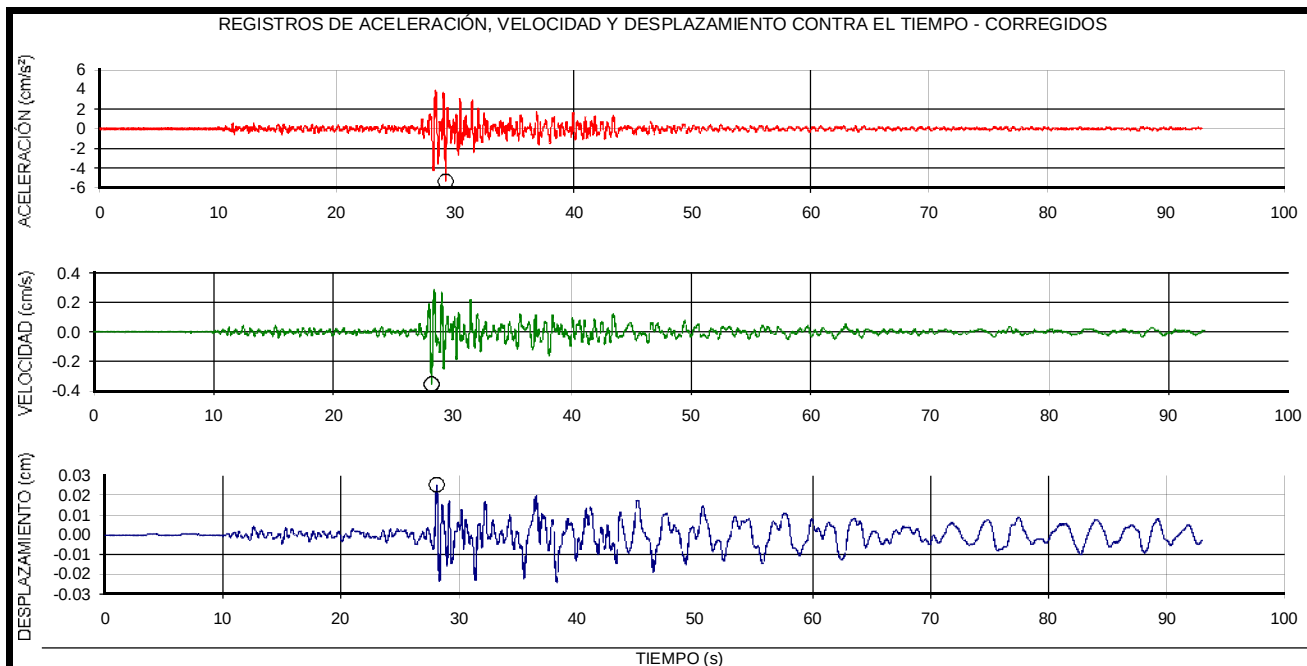
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BOMBEROS MARICHUELA	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BOMBEROS MARICHUELA CODIGO: CMARI	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.51°N	LONGITUD: -74.12°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 13.27 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 4.6E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CMARI004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 132.8 Km	HIPOCENTRO: 133.2 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 5.52 cm/s², t = 12.40 s	Vmax = 0.31 cm/s, t = 11.93 s	Dmax = 0.02 cm, t = 11.85 s



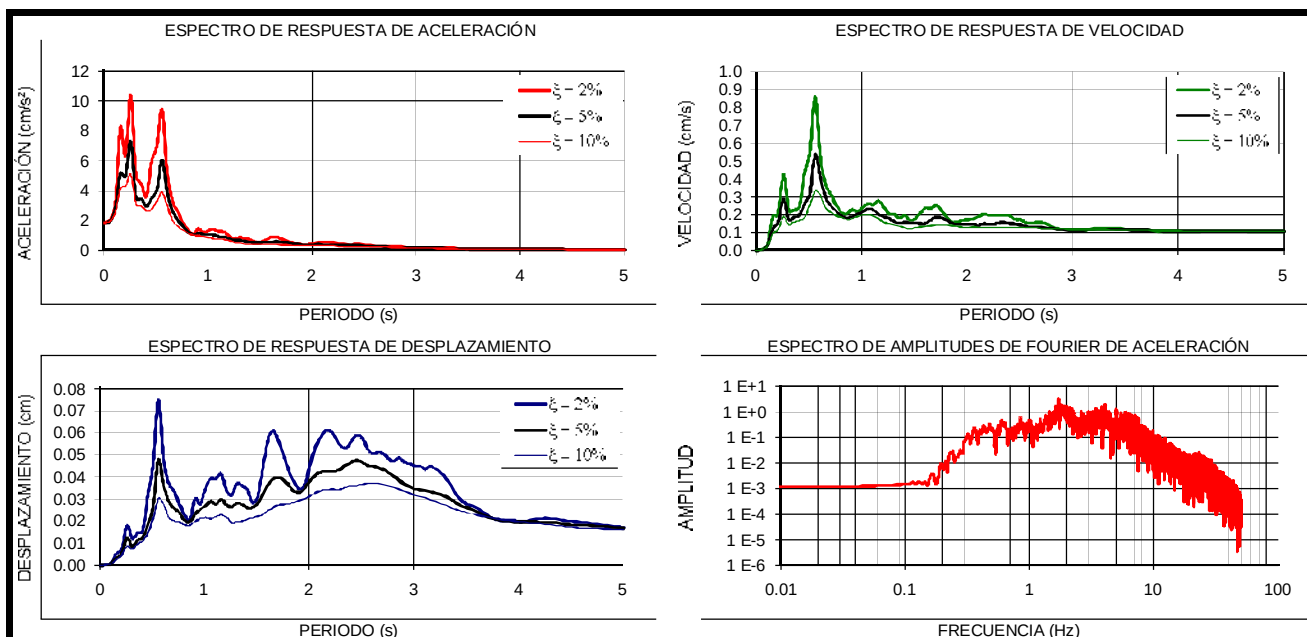
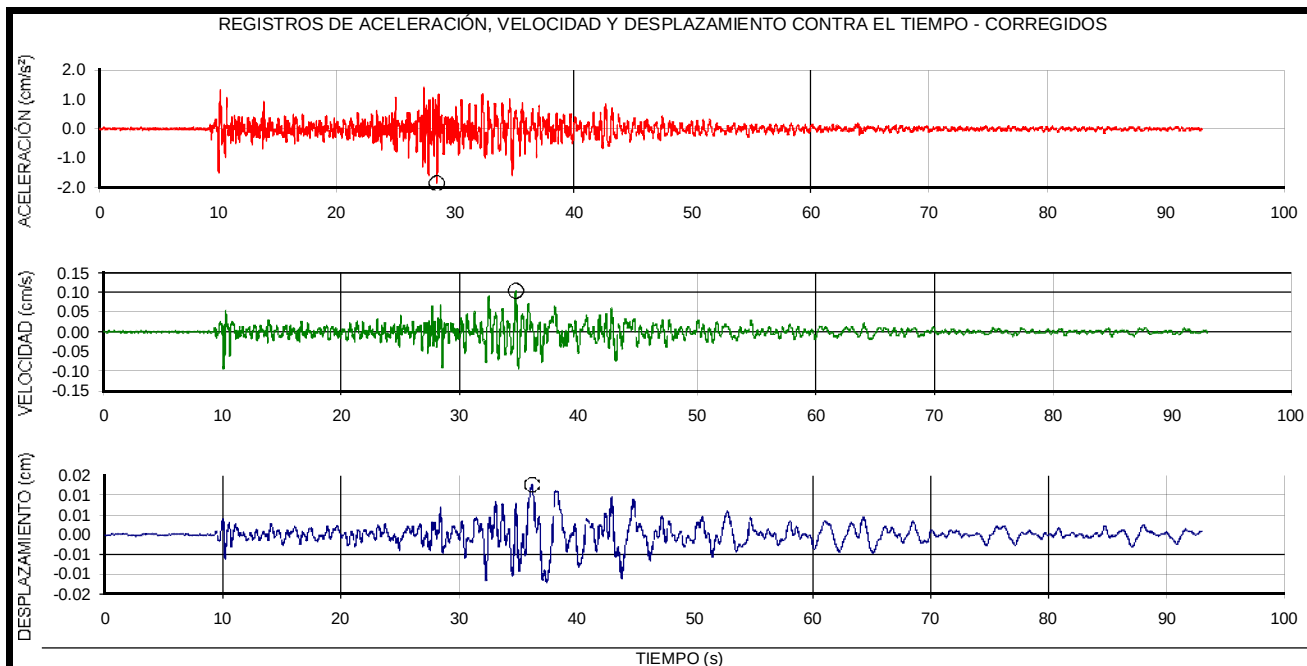
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BOMBEROS MARICHUELA	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BOMBEROS MARICHUELA CODIGO: CMARI	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.51°N	LONGITUD: -74.12°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 13.13 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 2.0E-1 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CMARI004.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 132.8 Km	HIPOCENTRO: 133.2 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 9.12 cm/s², t = 14.56 s	Vmax = 0.59 cm/s, t = 12.58 s	Dmax = 0.06 cm, t = 12.49 s



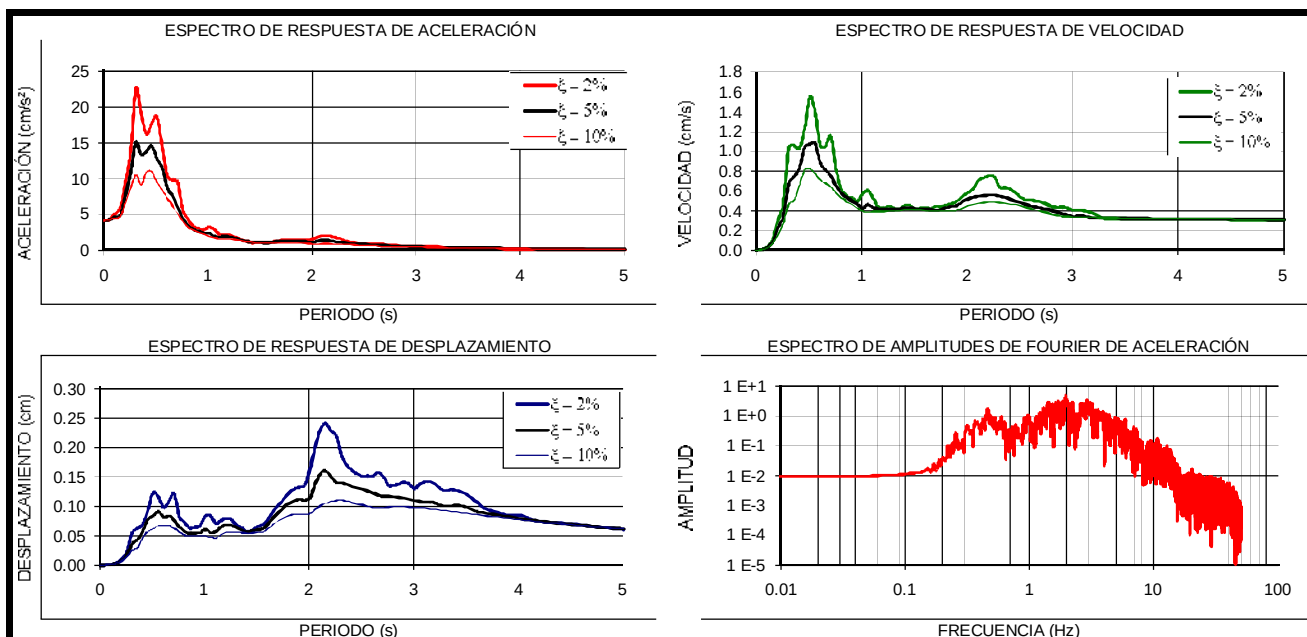
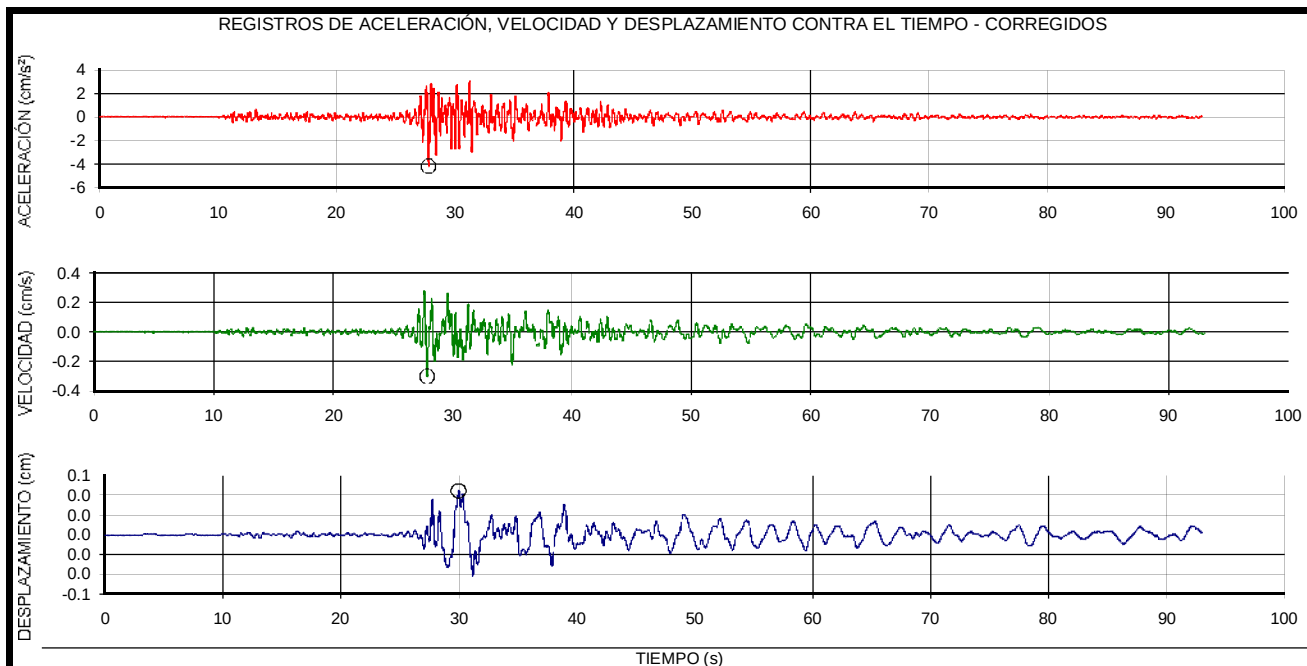
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	GENERAL SANTANDER	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 15.80 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 3.1E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 136.2 Km	HIPOCENTRO: 136.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 5.33 cm/s², t = 29.20 s	Vmax = 0.35 cm/s, t = 28.25 s	Dmax = 0.03 cm, t = 28.13 s



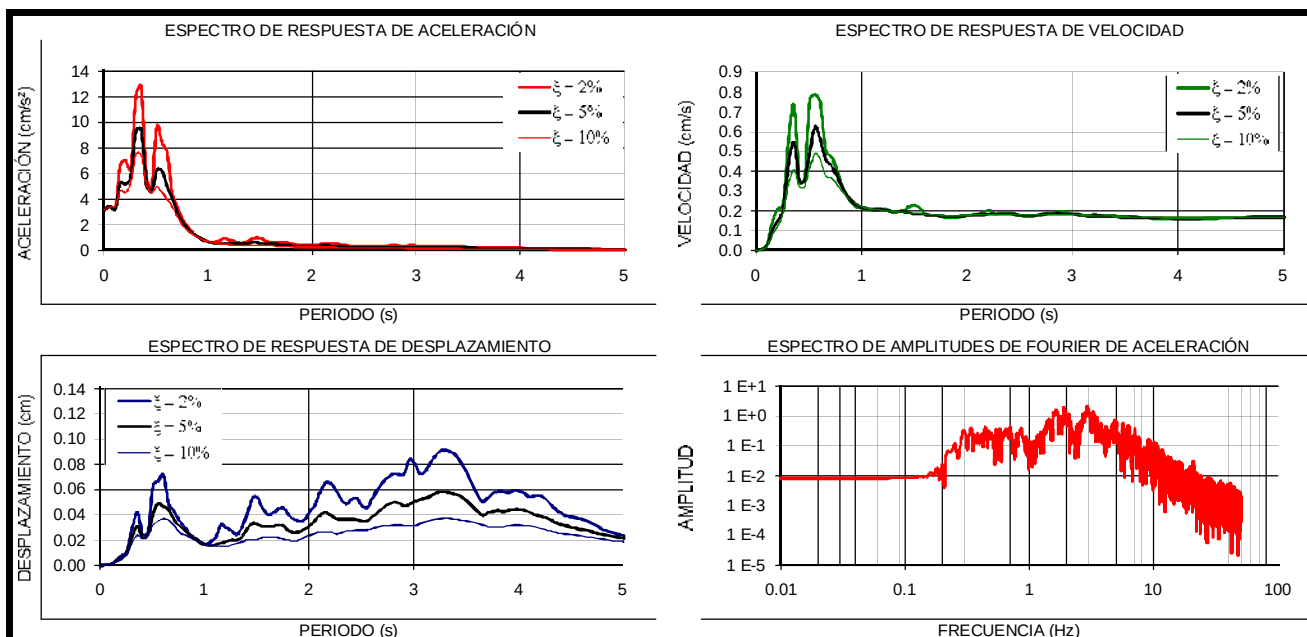
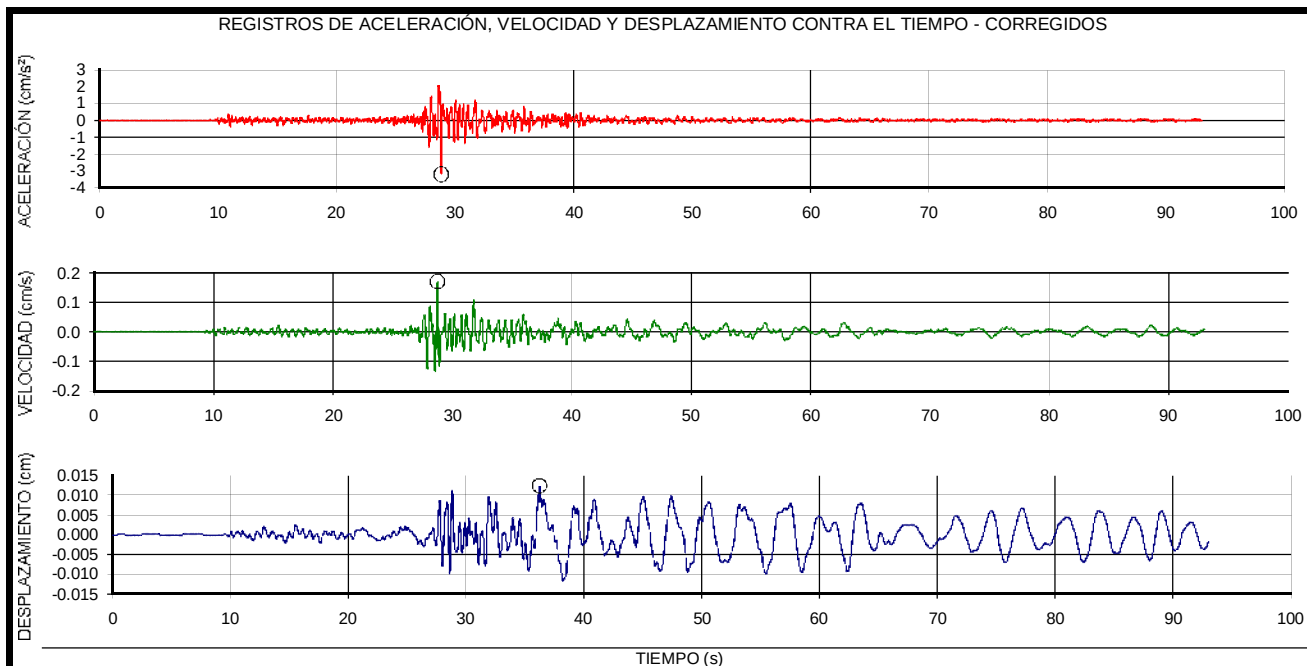
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	GENERAL SANTANDER	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 37.28 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 8.6E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 136.2 Km	HIPOCENTRO: 136.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO: 11		RANGO DE REGISTRO: $\pm 2g$	
PROCESAMIENTO: FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz			
VALORES MÁXIMOS: $A_{max} = 1.83 \text{ cm/s}^2$, $t = 28.46 \text{ s}$		$V_{max} = 0.10 \text{ cm/s}$, $t = 34.72 \text{ s}$	$D_{max} = 0.01 \text{ cm}$, $t = 36.21 \text{ s}$



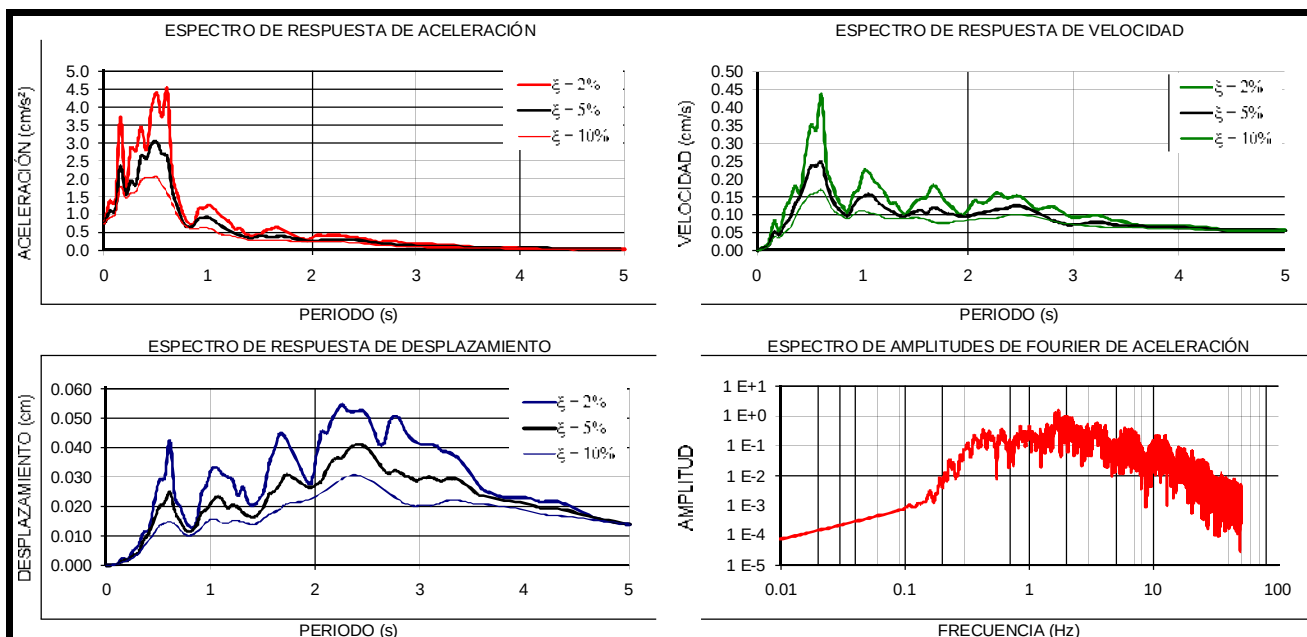
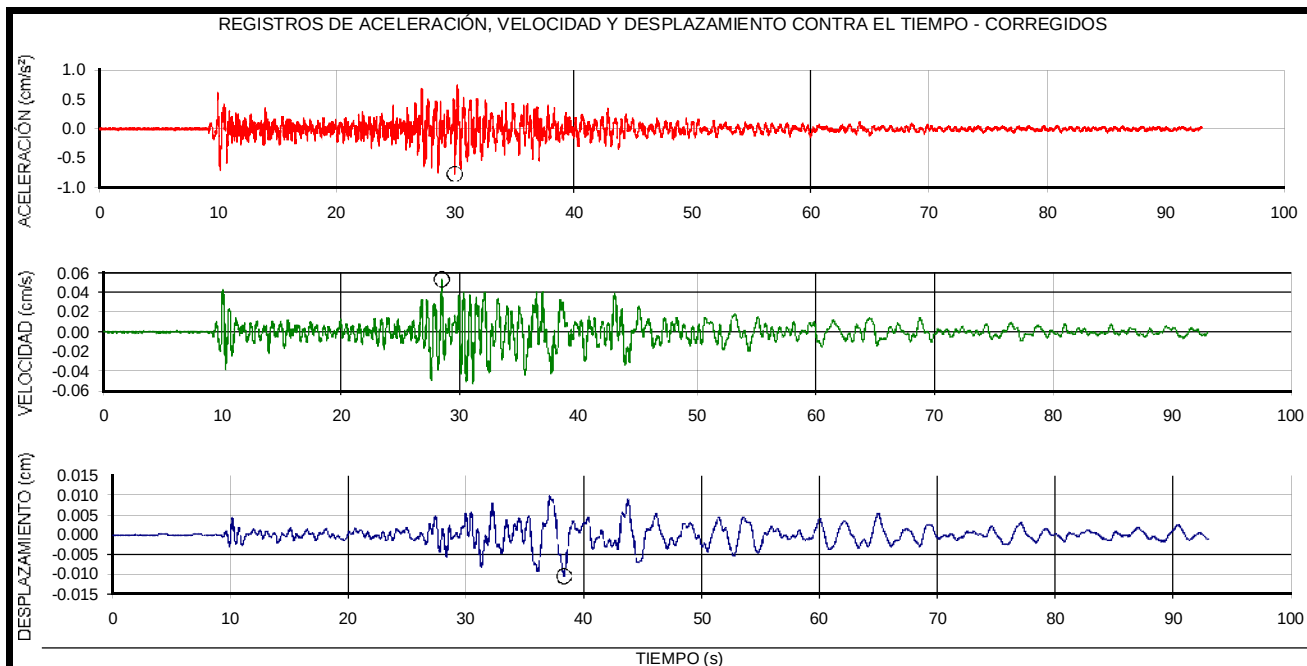
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	GENERAL SANTANDER	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 19.50 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 2.9E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 136.2 Km	HIPOCENTRO: 136.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 4.17 cm/s², t = 27.76 s	Vmax = 0.30 cm/s, t = 27.87 s	Dmax = 0.04 cm, t = 30.00 s



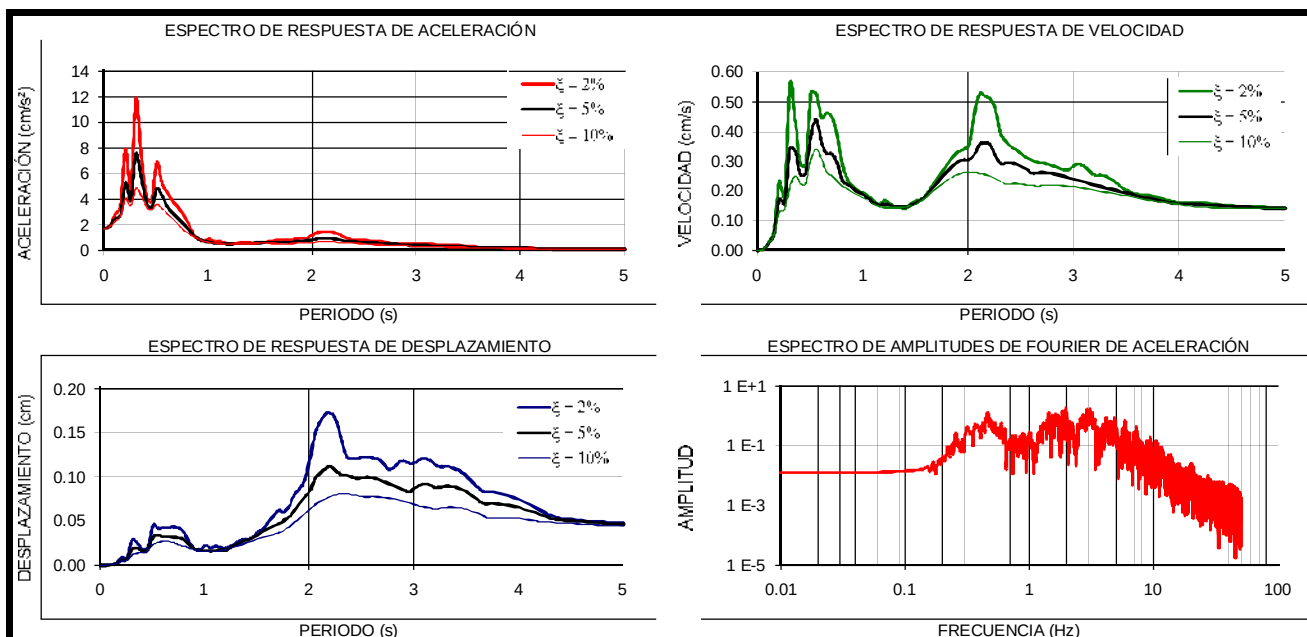
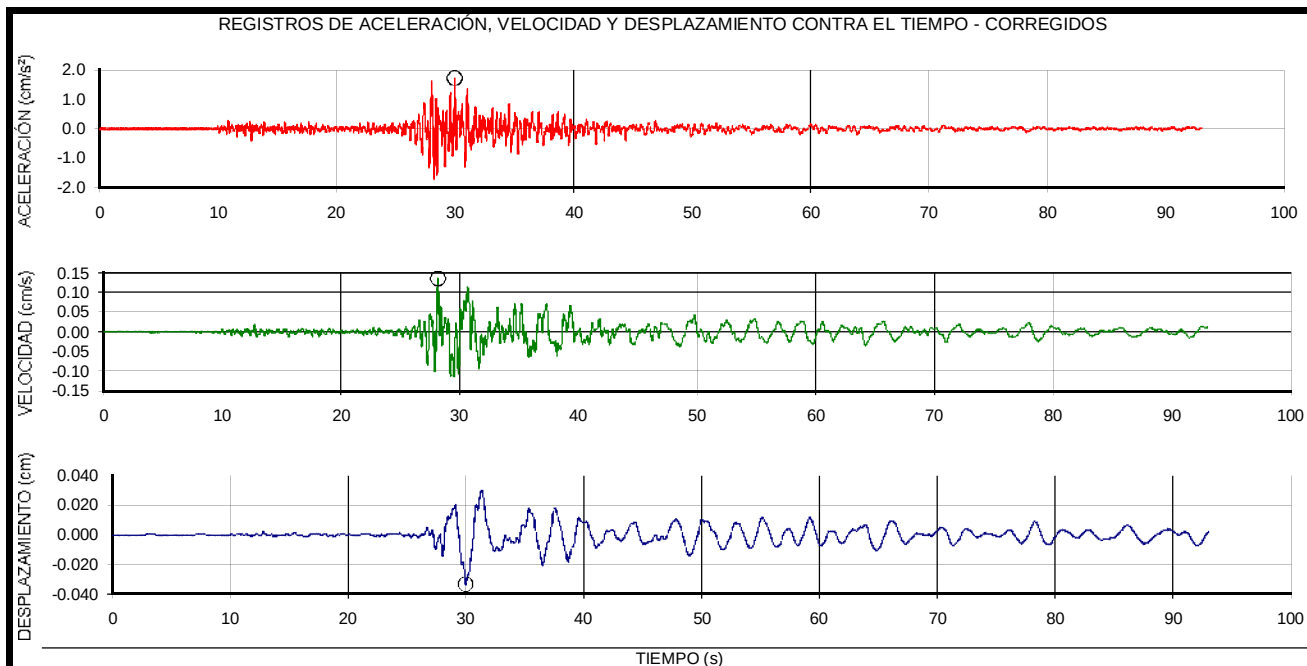
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	GENERAL SANTANDER	E-O ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 13.75 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 7.0E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 4	EPICENTRO: 136.2 Km	HIPOCENTRO: 136.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 3.19 cm/s², t = 28.82 s	Vmax = 0.17 cm/s, t = 28.74 s	Dmax = 0.01 cm, t = 36.23 s



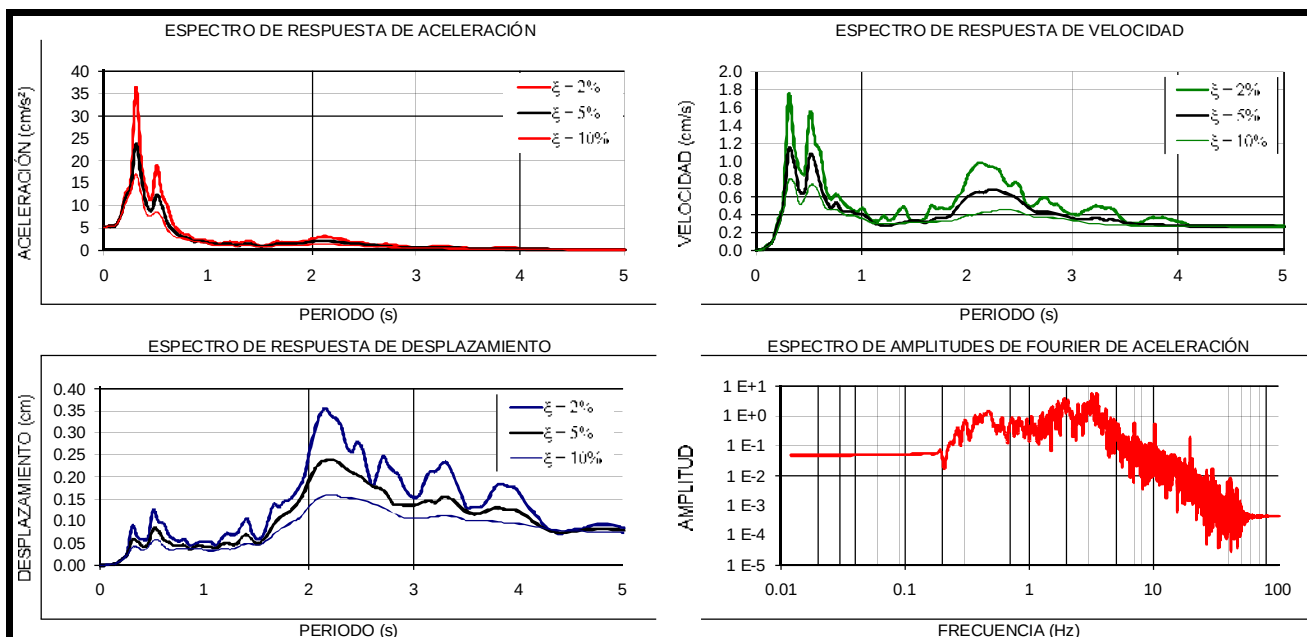
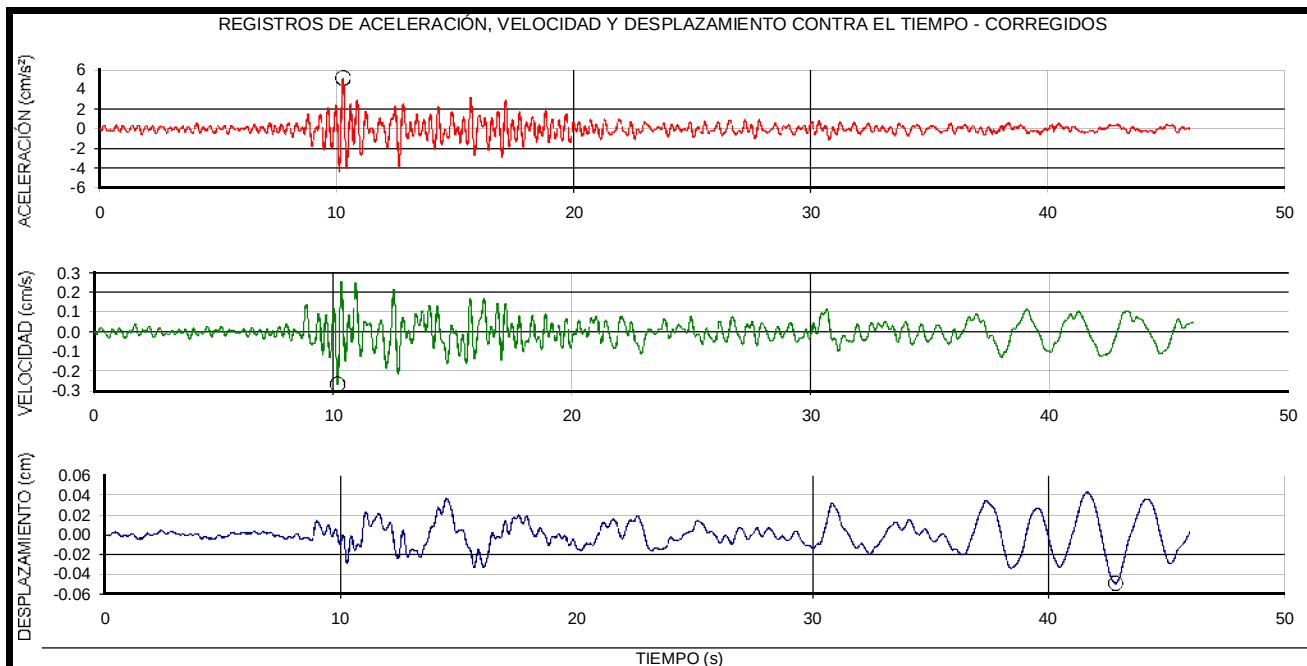
EVENTO:		FECHA:		ESTACION:		COMPONENTE:	
ORTEGA - TOLIMA		29/07/2010		GENERAL SANTANDER		V ROCA	
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34				ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL			
LATITUD: 3.95°N		LONGITUD: -75.19°E		LATITUD: 4.59°N		LONGITUD: -74.13°E	
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL		FASE INTENSA: 38.56 s		APARATO DE REGISTRO: K2			
MAGNITUD ML: 5.4		INTENSIDAD ARIAS: 2.1E-3 cm/s		GEOLOGIA: SUELO Y ROCA		TOPOGRAFIA: PLANA	
ARCHIVO: CGRAL015.EVT		CANAL DE REGISTRO: 5		EPICENTRO: 136.2 Km		HIPOCENTRO: 136.5 Km	
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:		11		RANGO DE REGISTRO: ± 2g			
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz					
VALORES MÁXIMOS:		Amax = 0.76 cm/s², t = 29.98 s		Vmax = 0.05 cm/s, t = 28.48 s		Dmax = 0.01 cm, t = 38.31 s	



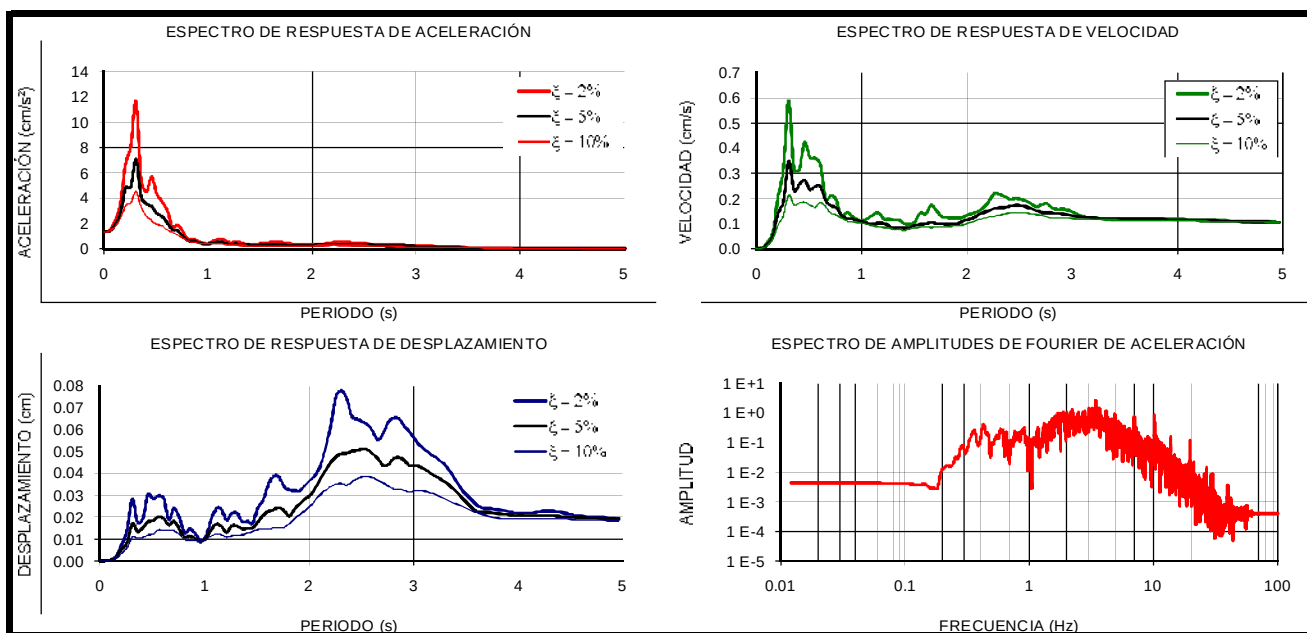
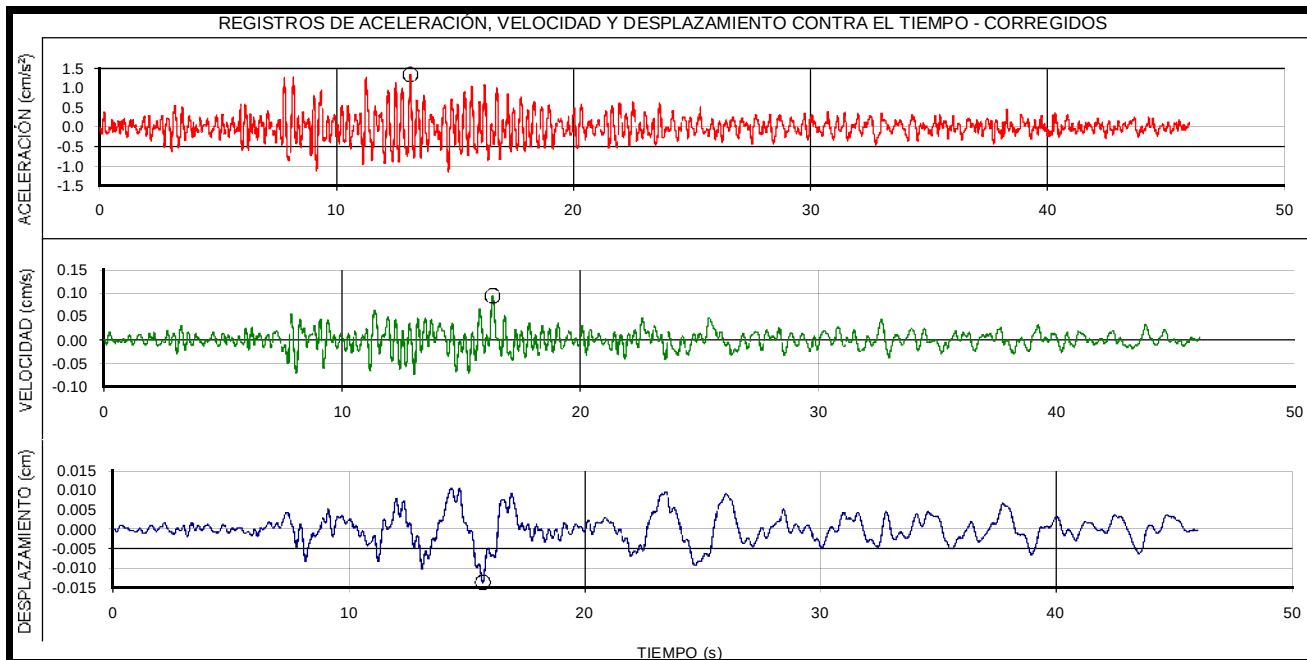
EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	GENERAL SANTANDER	N-S ROCA
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: ESCUELA GENERAL SANTANDER CODIGO: CGRAL	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.59°N	LONGITUD: -74.13°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 19.62 s	APARATO DE REGISTRO: K2	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 5.4E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CGRAL015.EVT	CANAL DE REGISTRO: 6	EPICENTRO: 136.2 Km	HIPOCENTRO: 136.5 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 1.72 cm/s², t = 29.96 s	Vmax = 0.14 cm/s, t = 28.16 s	Dmax = 0.03 cm, t = 29.98 s



EVENTO:	FECHA:	ESTACION:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BOMBEROS PTE. ARANDA	E-O
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BOMBEROS PUENTE ARANDA CODIGO: CARAN	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.64°N	LONGITUD: -74.11°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 21.43 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 3.9E-2 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CARAN001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 1	EPICENTRO: 141.0 Km	HIPOCENTRO: 141.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:	FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz		
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 5.16 cm/s², t = 10.27 s	Vmax = 0.27 cm/s, t = 10.19 s	Dmax = 0.05 cm, t = 42.84 s



EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BOMBEROS PTE. ARANDA	V
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BOMBEROS PUENTE ARANDA CODIGO: CARAN	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.64°N	LONGITUD: -74.11°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 28.85 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 7E-3 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CARAN001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 2	EPICENTRO: 141.0 Km	HIPOCENTRO: 141.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 1.35 cm/s², t = 13.11 s	Vmax = 0.09 cm/s, t = 16.33 s	Dmax = 0.01 cm, t = 15.69 s



EVENTO:	FECHA:	ESTACIÓN:	COMPONENTE:
ORTEGA - TOLIMA	29/07/2010	BOMBEROS PTE. ARANDA	N-S
LOCALIZACION EPICENTRO: ORTEGA TOLIMA HORA UT: 19:34		ESTACION DE REGISTRO: BOMBEROS PUENTE ARANDA CODIGO: CARAN	
LATITUD: 3.95°N	LONGITUD: -75.19°E	LATITUD: 4.64°N	LONGITUD: -74.11°E
PROFUNDIDAD: SUPERFICIAL	FASE INTENSA: 13.33 s	APARATO DE REGISTRO: ETNA	
MAGNITUD ML: 5.4	INTENSIDAD ARIAS: 1.1E-1 cm/s	GEOLOGIA: SUELO Y ROCA	TOPOGRAFIA: PLANA
ARCHIVO: CARAN001.EVT	CANAL DE REGISTRO: 3	EPICENTRO: 141.0 Km	HIPOCENTRO: 141.4 Km
TOTAL SITIOS DE REGISTRO:	11	RANGO DE REGISTRO: ± 2g	
PROCESAMIENTO:		FILTRO BUTTERWORTH ORDEN 6, PASA BANDA 0.25 - 50 Hz	
VALORES MÁXIMOS:	Amax = 9.09 cm/s², t = 10.06 s	Vmax = 0.49 cm/s, t = 9.98 s	Dmax = 0.06 cm, t = 10.65 s

