



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Fondo: Prevención y Atención Emergencias

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

ESCUELA DE INGENIERIA

CODIGO: CEING

LATITUD: 4.78°N

LONGITUD: -74.05°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O

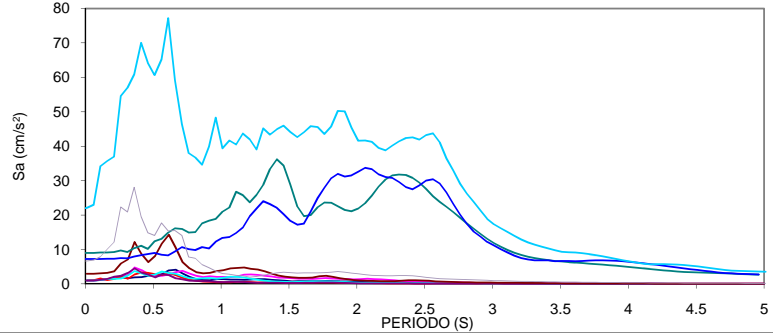
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

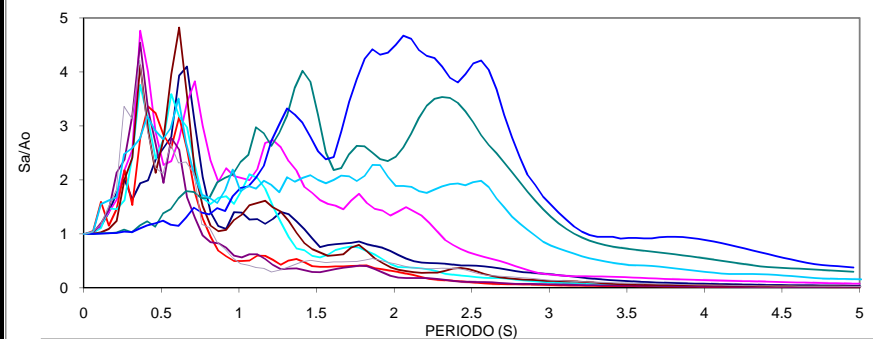
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	GUAYABETAL CUNDINAMARCA	1/06/1999	21:42:00	5.21	0	65	CEING001.EVT
2	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	206	CEING002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CEING003.EVT
4	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CEING004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	251	CEING005.EVT
6	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	253	CEING006.EVT
7	OCÉANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24.4	411	CEING007.EVT
8	OCÉANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24.4	411	CEING008.EVT
9	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	49	CEING009.EVT
10	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	155	CEING010.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— GUAYABETAL CUNDINAMARCA — SATIVASUR BOYACA — BETULIA SANTANDER
 — BETULIA SANTANDER — NIDO DE BUCARAMANGA — CEPITÁ SANTANDER
 — OCÉANO PACIFICO — OCÉANO PACIFICO — QUETAME CUNDINAMARCA
 — ORTEGA TOLIMA

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



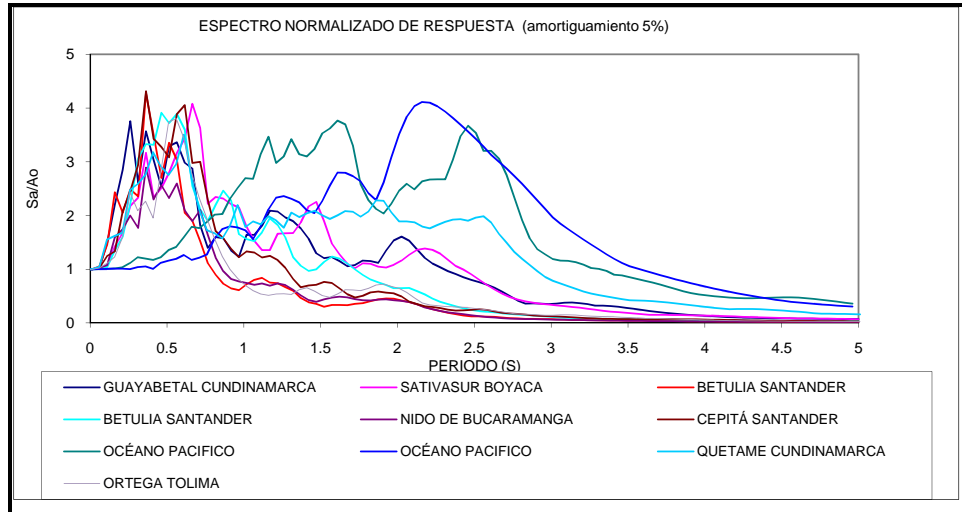
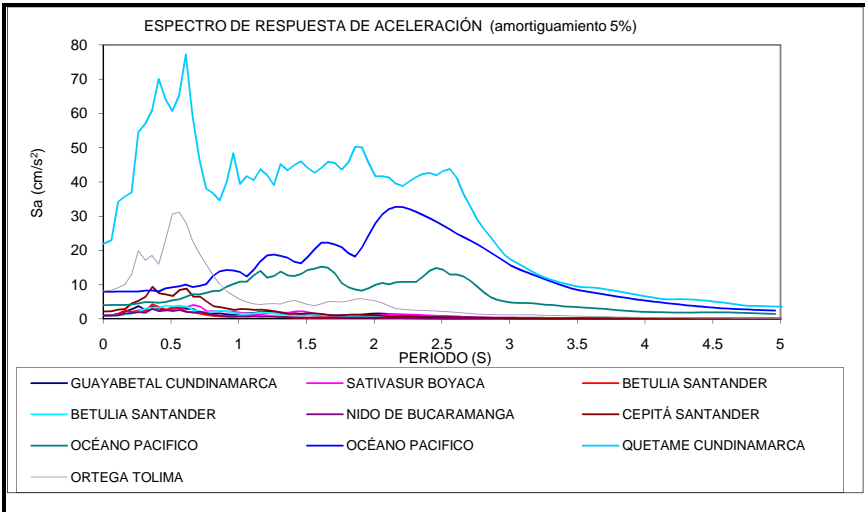
— GUAYABETAL CUNDINAMARCA — SATIVASUR BOYACA — BETULIA SANTANDER
 — BETULIA SANTANDER — NIDO DE BUCARAMANGA — CEPITÁ SANTANDER
 — OCÉANO PACIFICO — OCÉANO PACIFICO — QUETAME CUNDINAMARCA
 — ORTEGA TOLIMA

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESCUELA DE INGENIERIA
CODIGO: CEING
LATITUD: 4.78°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	GUAYABETAL CUNDINAMARCA	1/06/1999	21:42:00	5.21	0	65	CEING001.EVT
2	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	206	CEING002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CEING003.EVT
4	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CEING004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	251	CEING005.EVT
6	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	253	CEING006.EVT
7	OCÉANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24.4	411	CEING007.EVT
8	OCÉANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24.4	411	CEING008.EVT
9	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	49	CEING009.EVT
10	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	155	CEING010.EVT

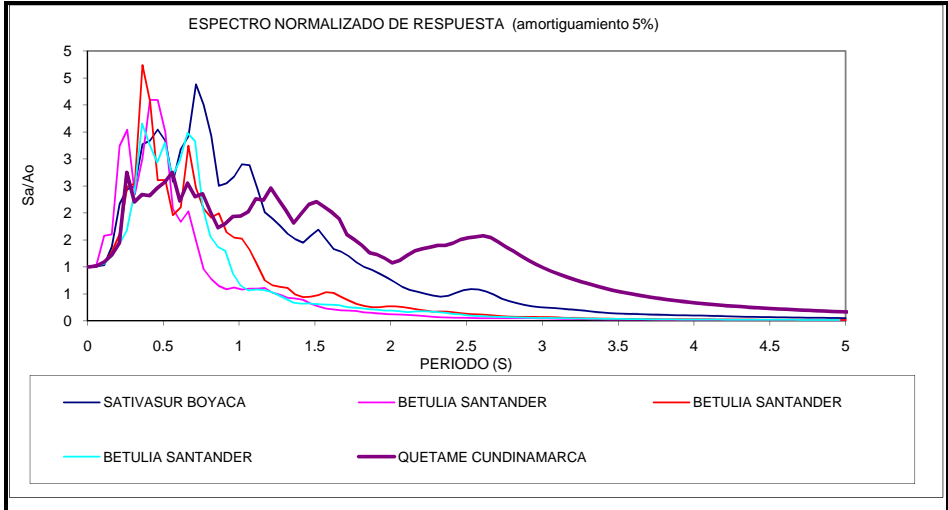
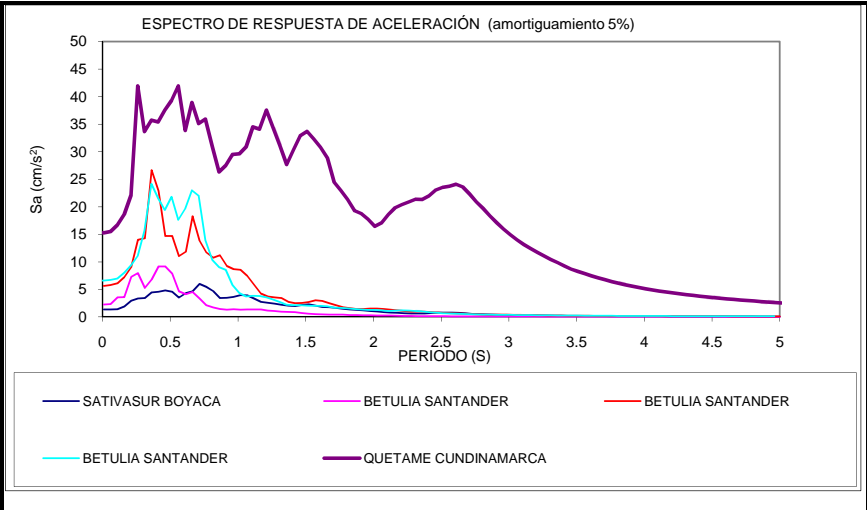


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD DE LA SALLE
CODIGO: CUSAL
LATITUD: 4.76°N
LONGITUD: -74.03°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	207	CUSAL001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	258	CUSAL002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	258	CUSAL003.EVT
4	BETULIA SANTANDER	6/05/2007	4:47:00	6.00	136	248	CUSAL004.EVT
5	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	46	CUSAL005.EVT

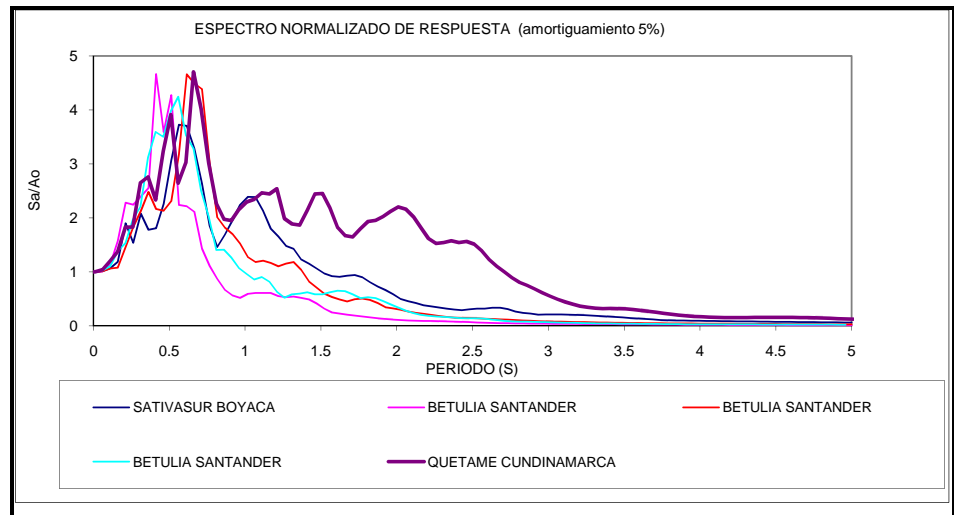
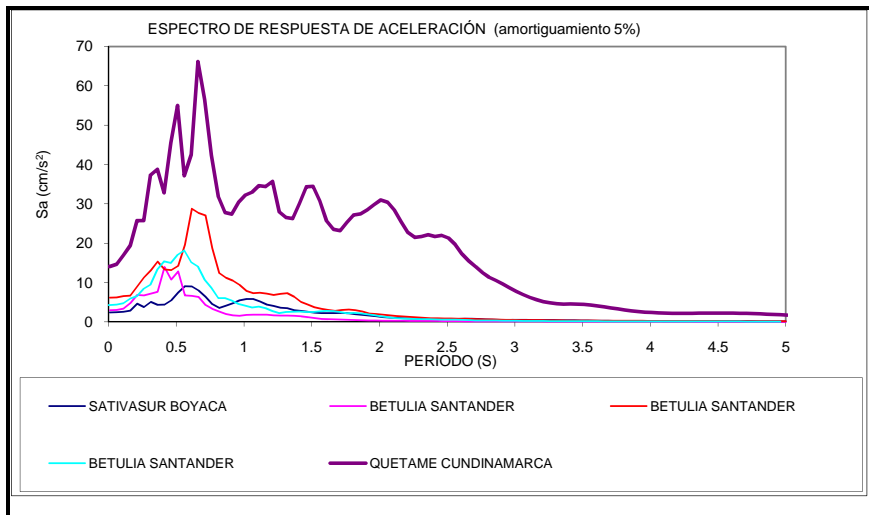


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD DE LA SALLE
CODIGO: CUSAL
LATITUD: 4.76°N
LONGITUD: -74.03°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	207	CUSAL001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	258	CUSAL002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	258	CUSAL003.EVT
4	BETULIA SANTANDER	6/05/2007	4:47:00	6.00	136	248	CUSAL004.EVT
5	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	46	CUSAL005.EVT

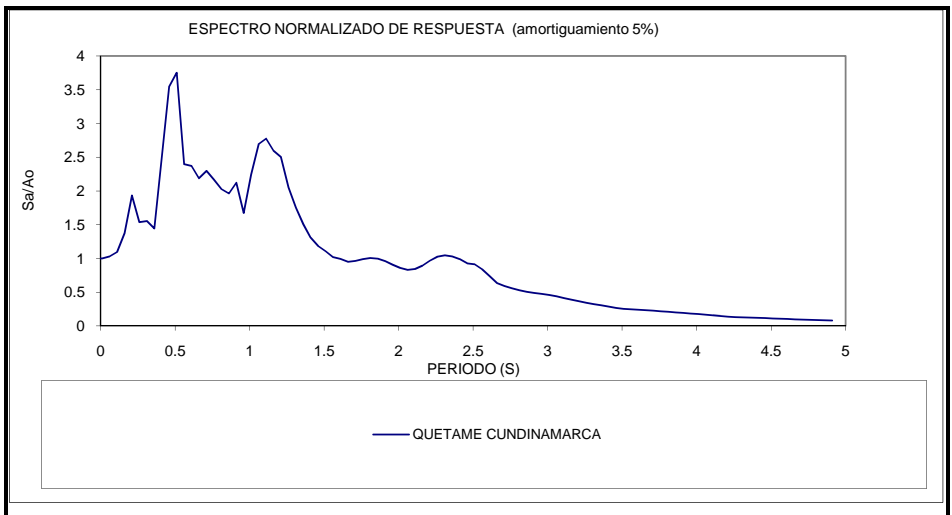
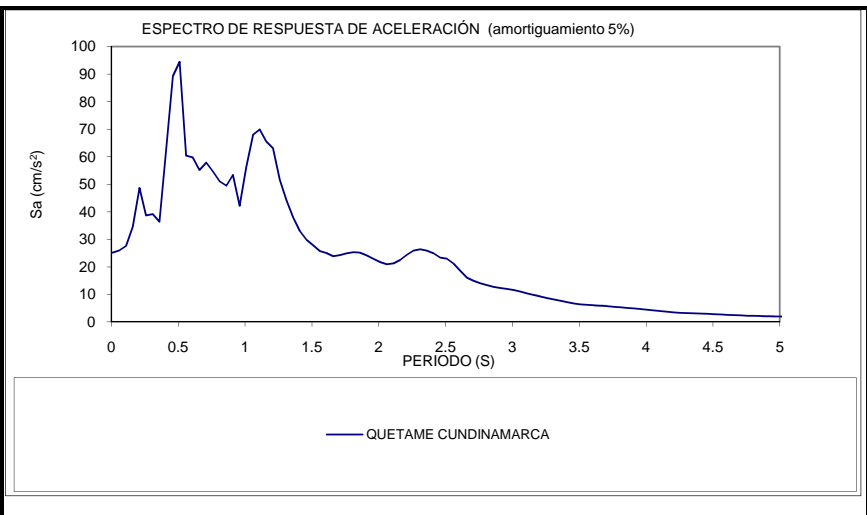


ESTACION DE REGISTRO
COL. FERNANDO MAZUERA BOSA

CODIGO: CBOSA
LATITUD: 4.61°N
LONGITUD: -74.19°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	48	CBOSA001.EVT



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
COL. FERNANDO MAZUERA BOSA

CODIGO: CBOSA

LATITUD: 4.61°N

LONGITUD: -74.19°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

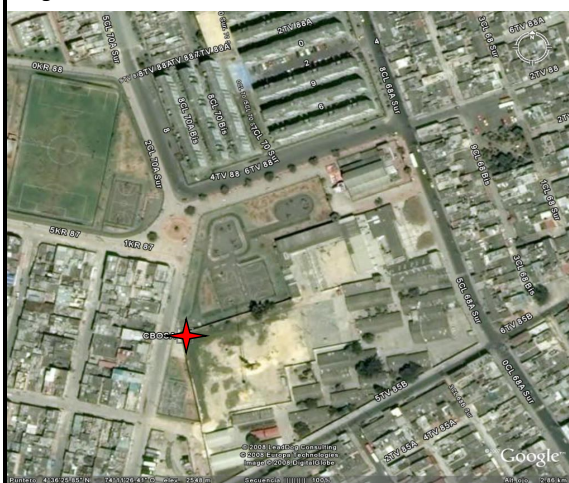
ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE N-S

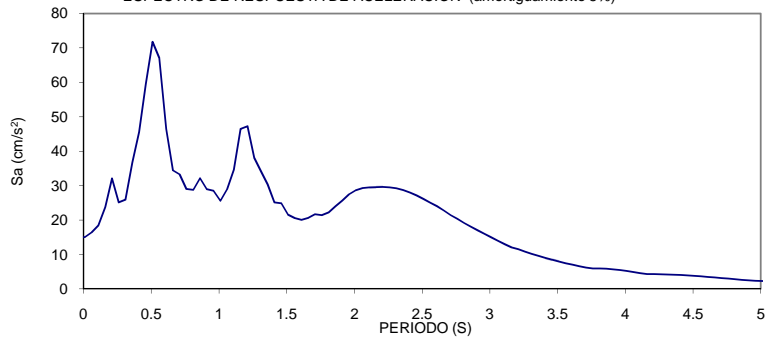
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

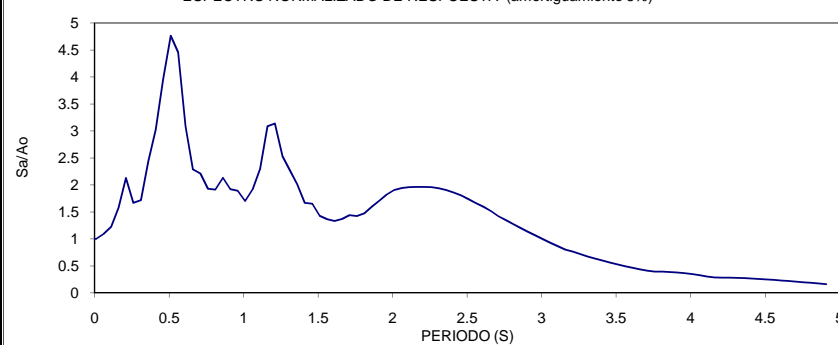
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	48	CBOSA001.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— QUETAME CUNDINAMARCA

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



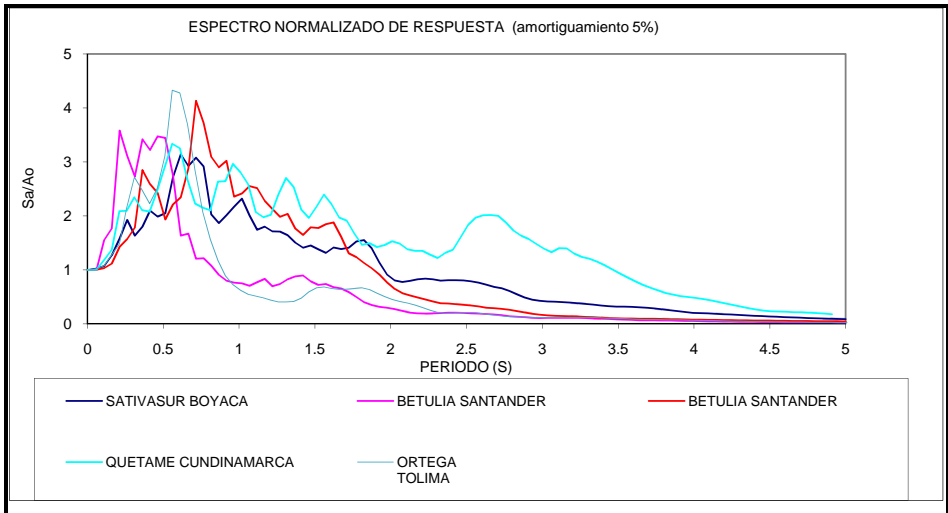
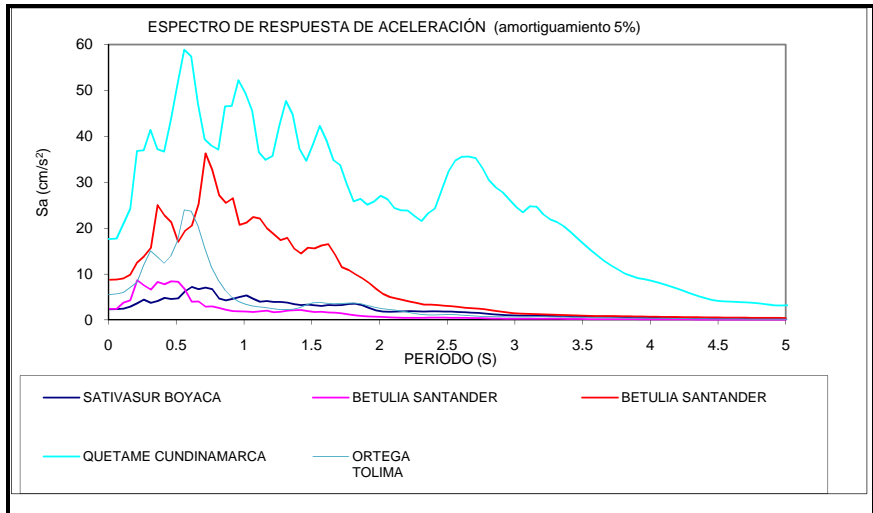
— QUETAME CUNDINAMARCA

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD CORPAS
CODIGO: CCORP
LATITUD: 4.76°N
LONGITUD: -74.09°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	212	CCORP001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	261	CCORP002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	261	CCORP003.EVT
4	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	50	CCORP004.EVT
5	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	150	CCORP005.EVT

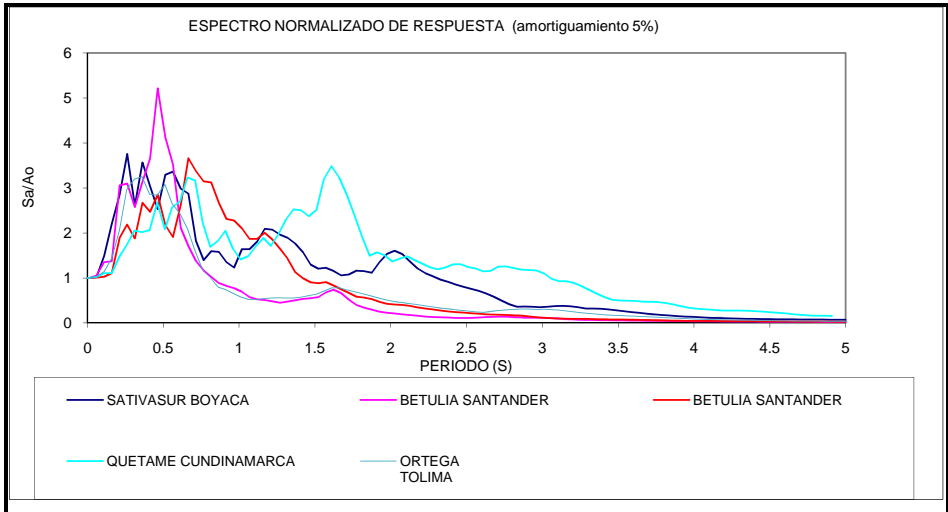
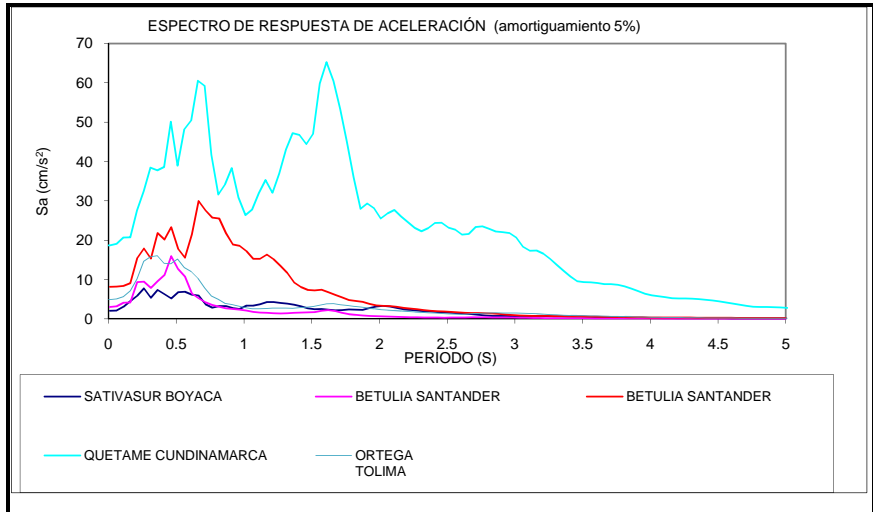


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD CORPAS
CODIGO: CCORP
LATITUD: 4.76°N
LONGITUD: -74.09°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	212	CCORP001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	261	CCORP002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	261	CCORP003.EVT
4	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	50	CCORP004.EVT
5	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	150	CCORP005.EVT

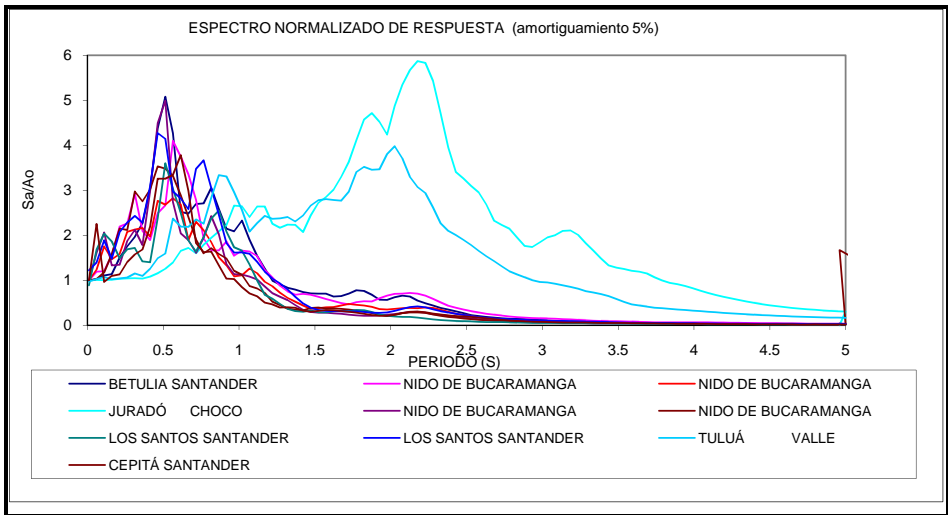
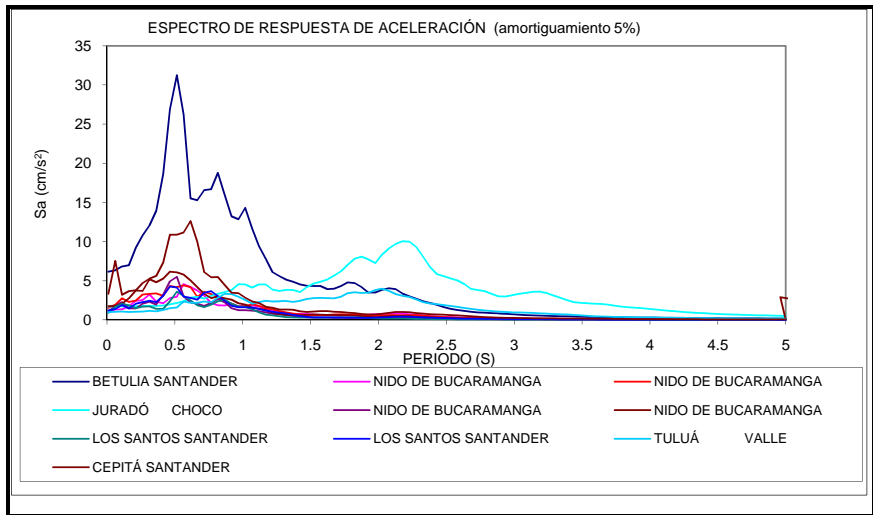


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CUAGR001.EVT
2	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	180	241	CUAGR002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	241	CUAGR003.EVT
4	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	512	CUAGR004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	251	CUAGR005.EVT
6	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	252	CUAGR006.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/05/2001	16:14:00	5.3	159	254	CUAGR007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	8/05/2001	15:04:00	5.5	159	252	CUAGR008.EVT
9	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	238	CUAGR009.EVT
10	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	153	254	CUAGR010.EVT

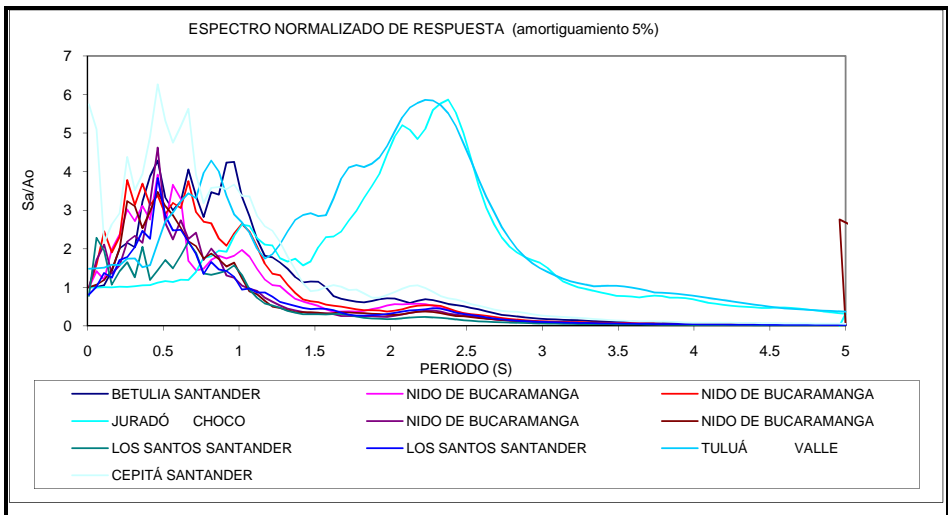
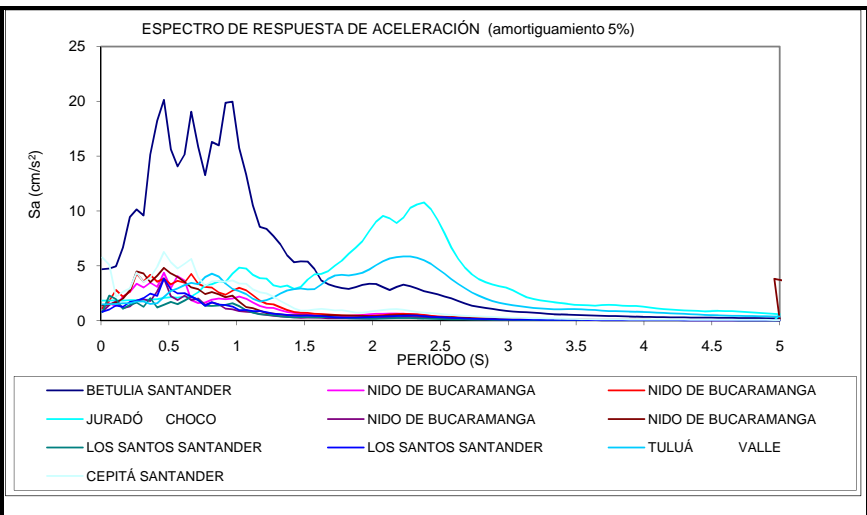


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CUAGR001.EVT
2	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	180	241	CUAGR002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	241	CUAGR003.EVT
4	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	512	CUAGR004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	251	CUAGR005.EVT
6	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	252	CUAGR006.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/05/2001	16:14:00	5.3	159	254	CUAGR007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	8/05/2001	15:04:00	5.5	159	252	CUAGR008.EVT
9	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	238	CUAGR009.EVT
10	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	153	254	CUAGR010.EVT



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O

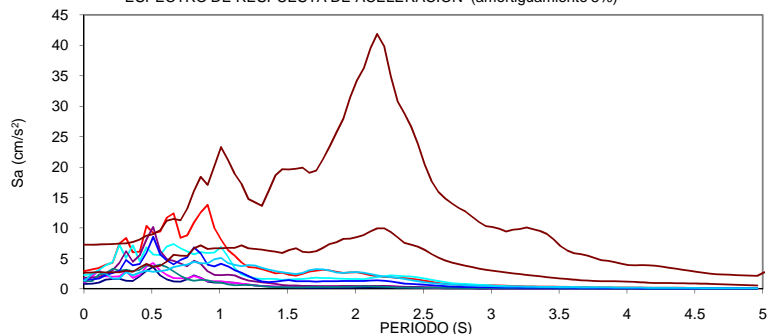
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

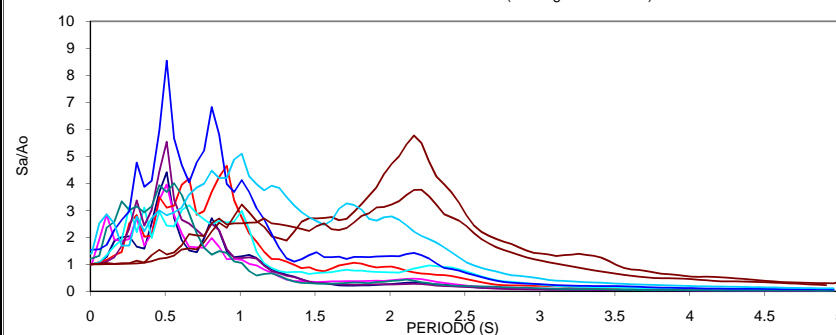
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	12/05/2002	6:23:00	5.2	160	255	CUAGR011.EVT
12	CEPITÁ SANTANDER	12/07/2002	18:08:00	5.3	174	255	CUAGR012.EVT
13	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	163	CUAGR013.EVT
14	COLOMBIA HUILA	23/01/2003	15:55:00	5.2	0	140	CUAGR014.EVT
15	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	255	CUAGR015.EVT
16	OCEANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24	411	CUAGR016.EVT
17	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR017.EVT
18	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR018.EVT
19	TADÓ CHOCO	21/04/2005	3:39:00	5.3	88	262	CUAGR019.EVT
20	PERÚ	26/09/2005	1:55:00	Mw: 7.5	132	1167	CUAGR020.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



LOS SANTOS SANTANDER CEPITÁ SANTANDER LA URIBE META
 COLOMBIA HUILA LOS SANTOS SANTANDER OCEANO PACIFICO
 LOS SANTOS SANTANDER LOS SANTOS SANTANDER TADÓ CHOCO
 PERÚ

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



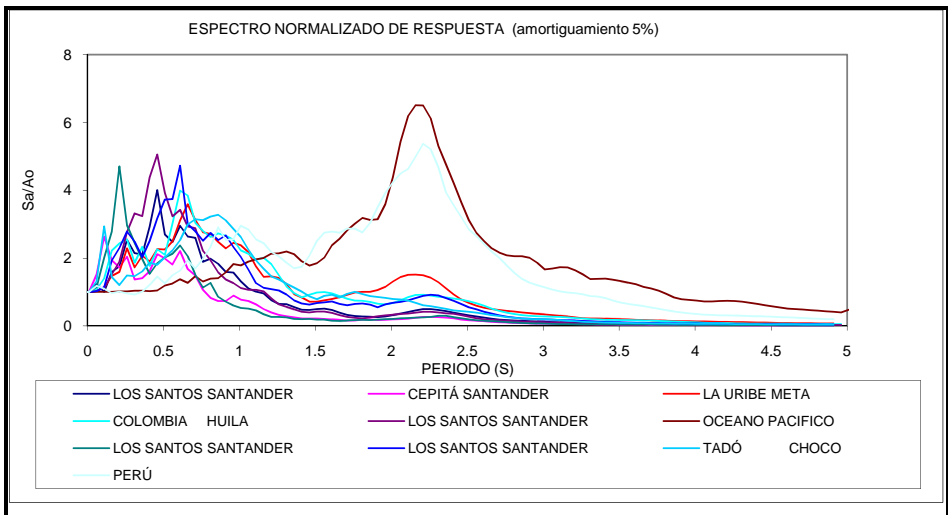
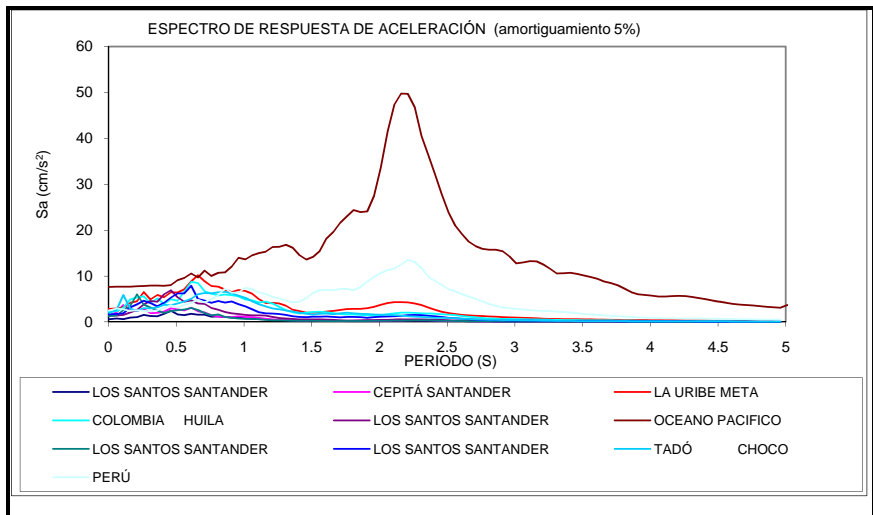
LOS SANTOS SANTANDER CEPITÁ SANTANDER LA URIBE META
 COLOMBIA HUILA LOS SANTOS SANTANDER OCEANO PACIFICO
 LOS SANTOS SANTANDER LOS SANTOS SANTANDER TADÓ CHOCO
 PERÚ

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	12/05/2002	6:23:00	5.2	160	255	CUAGR011.EVT
12	CEPITÁ SANTANDER	12/07/2002	18:08:00	5.3	174	255	CUAGR012.EVT
13	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	163	CUAGR013.EVT
14	COLOMBIA HUILA	23/01/2003	15:55:00	5.2	0	140	CUAGR014.EVT
15	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	255	CUAGR015.EVT
16	OCEANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24	411	CUAGR016.EVT
17	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR017.EVT
18	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR018.EVT
19	TADÓ CHOCO	21/04/2005	3:39:00	5.3	88	262	CUAGR019.EVT
20	PERÚ	26/09/2005	1:55:00	Mw: 7.5	132	1167	CUAGR020.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O

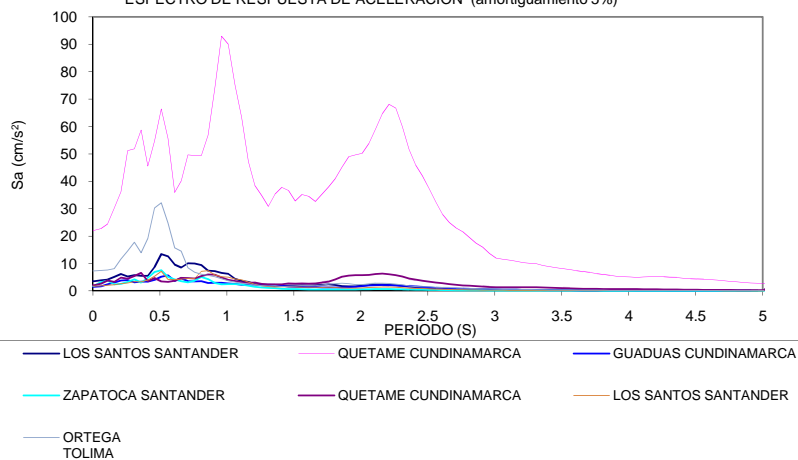
Imagen del sector:



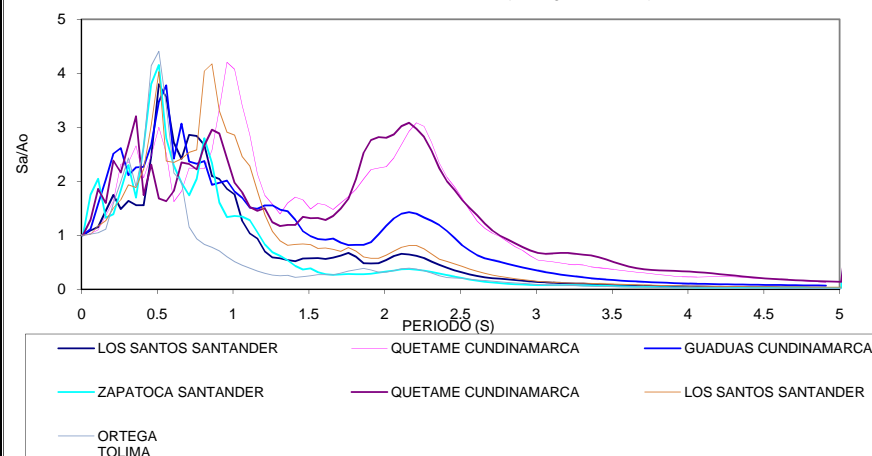
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
21	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	254	CUAGR021.EVT
22	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	81	CUAGR022.EVT
23	ZAPATOCA SANTANDER	28/03/2008	16:36:00	5.3	0	252	CUAGR023.EVT
24	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	47	CUAGR024.EVT
25	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	43	CUAGR025.EVT
26	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	248	CUAGR026.EVT
27	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUAGR027.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)

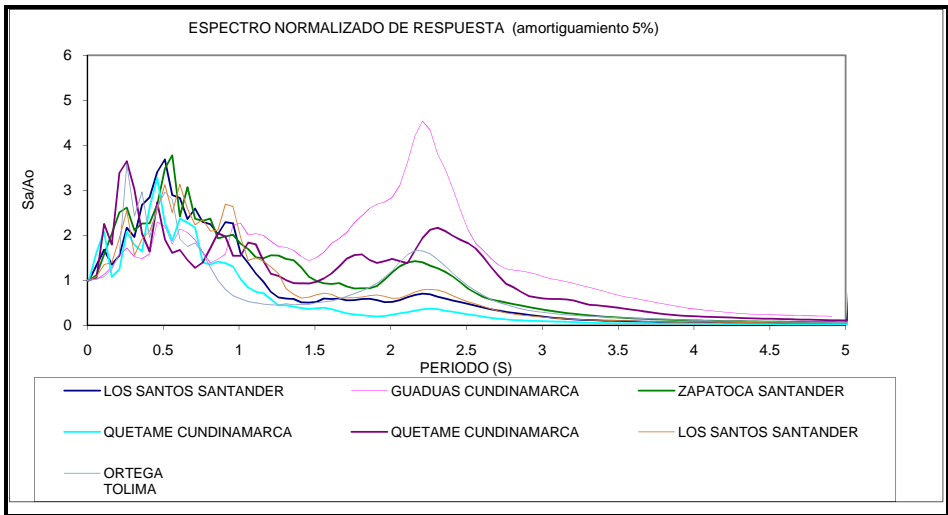
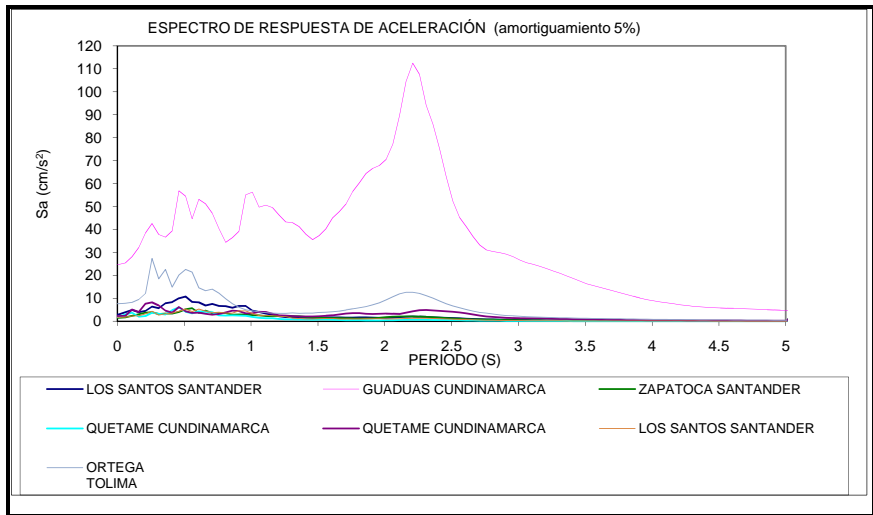


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
21	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	254	CUAGR021.EVT
22	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	81	CUAGR022.EVT
23	ZAPATOCA SANTANDER	28/03/2008	16:36:00	5.3	0	252	CUAGR023.EVT
24	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	47	CUAGR024.EVT
25	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	43	CUAGR025.EVT
26	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	248	CUAGR026.EVT
27	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUAGR027.EVT

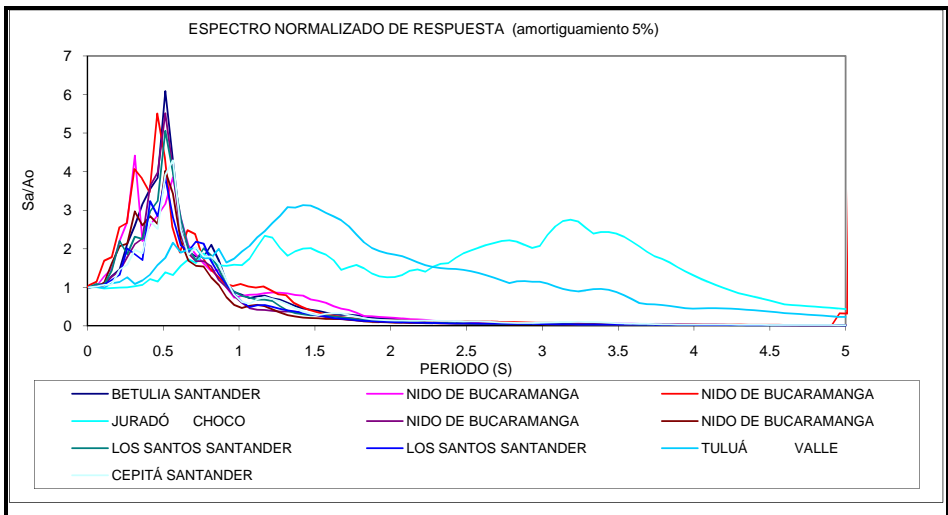
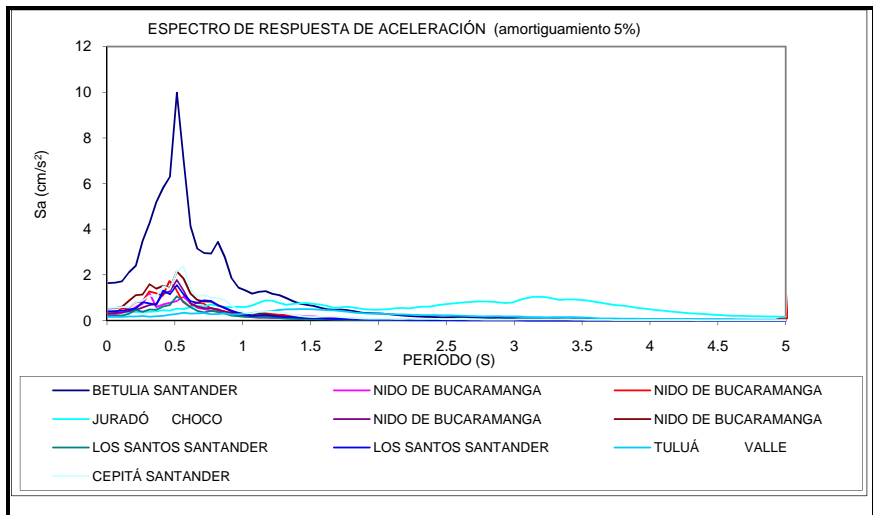


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CUAGR001.EVT
2	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	180	241	CUAGR002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	241	CUAGR003.EVT
4	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	512	CUAGR004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	251	CUAGR005.EVT
6	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	252	CUAGR006.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/05/2001	16:14:00	5.3	159	254	CUAGR007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	8/05/2001	15:04:00	5.5	159	252	CUAGR008.EVT
9	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	238	CUAGR009.EVT
10	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	153	254	CUAGR010.EVT

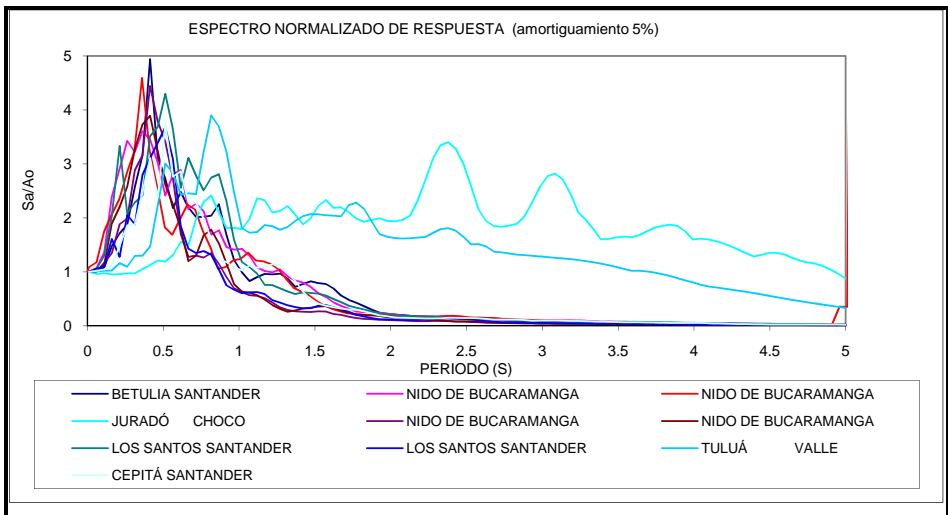
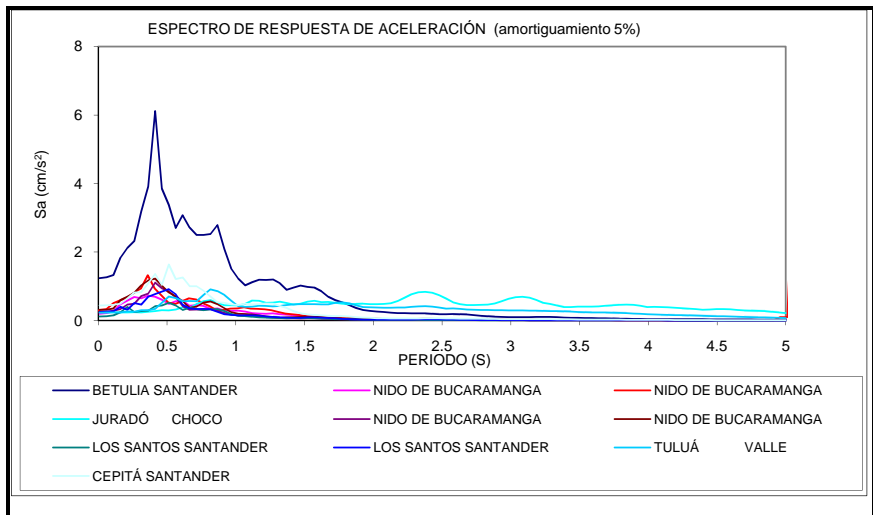


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CUAGR001.EVT
2	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	180	241	CUAGR002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	241	CUAGR003.EVT
4	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	512	CUAGR004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	251	CUAGR005.EVT
6	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	252	CUAGR006.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/05/2001	16:14:00	5.3	159	254	CUAGR007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	8/05/2001	15:04:00	5.5	159	252	CUAGR008.EVT
9	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	238	CUAGR009.EVT
10	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	153	254	CUAGR010.EVT





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Fondo Prevención y Atención Emergencias

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O

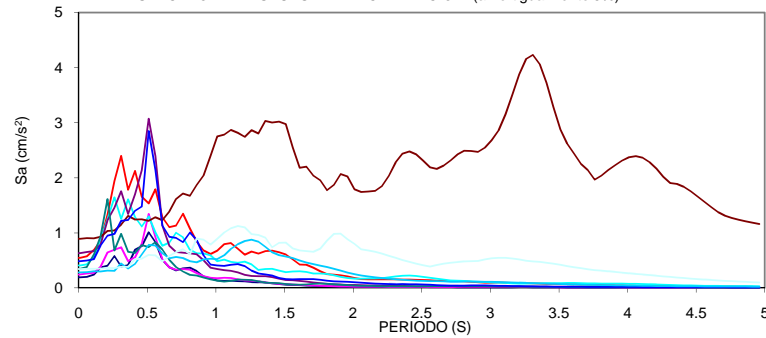
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

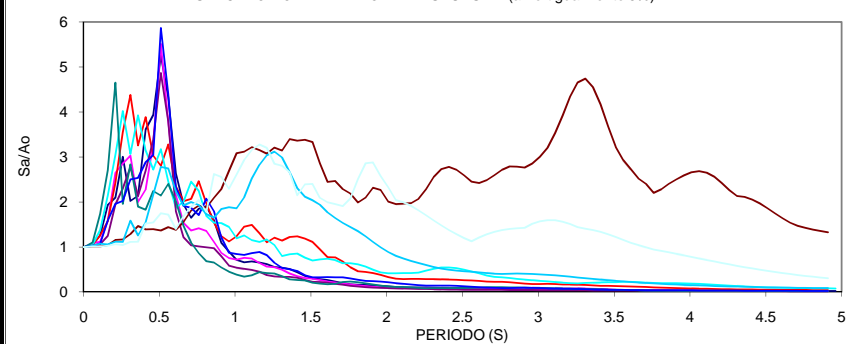
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	12/05/2002	6:23:00	5.2	160	255	CUAGR011.EVT
12	CEPITÁ SANTANDER	12/07/2002	18:08:00	5.3	174	255	CUAGR012.EVT
13	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	163	CUAGR013.EVT
14	COLOMBIA HUILA	23/01/2003	15:55:00	5.2	0	140	CUAGR014.EVT
15	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	255	CUAGR015.EVT
16	OCEANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24	411	CUAGR016.EVT
17	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR017.EVT
18	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR018.EVT
19	TADÓ CHOCO	21/04/2005	3:39:00	5.3	88	262	CUAGR019.EVT
20	PERÚ	26/09/2005	1:55:00	Mw: 7.5	132	1167	CUAGR020.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— LOS SANTOS SANTANDER — CEPITÁ SANTANDER — LA URIBE META
 — COLOMBIA HUILA — LOS SANTOS SANTANDER — OCEANO PACIFICO
 — LOS SANTOS SANTANDER — LOS SANTOS SANTANDER — TADÓ CHOCO
 — PERÚ

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



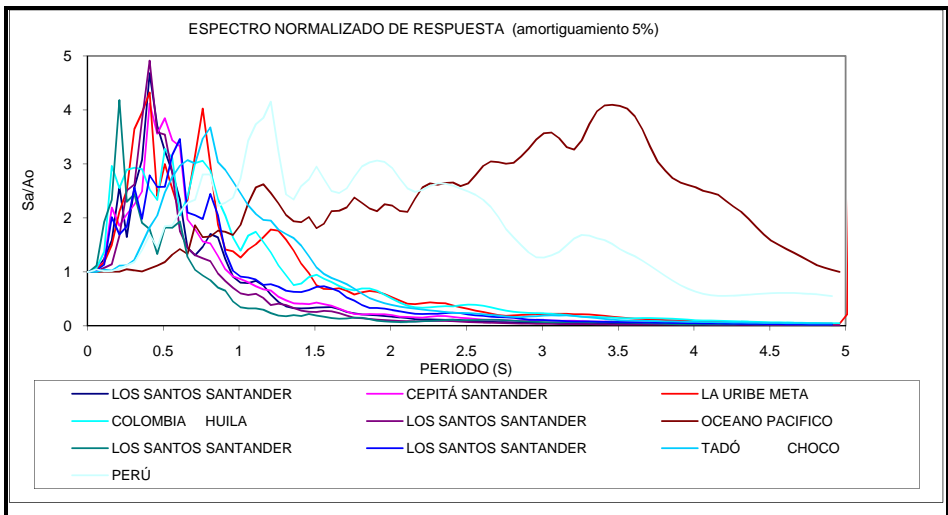
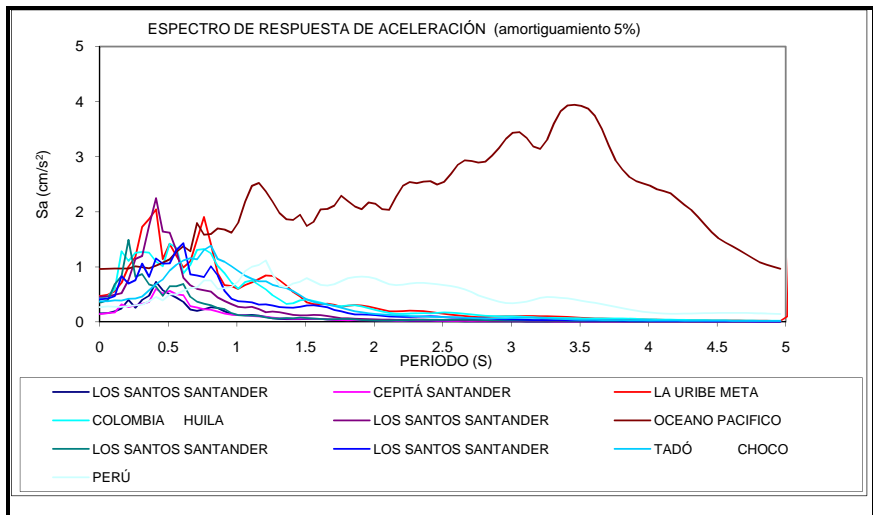
— LOS SANTOS SANTANDER — CEPITÁ SANTANDER — LA URIBE META
 — COLOMBIA HUILA — LOS SANTOS SANTANDER — OCEANO PACIFICO
 — LOS SANTOS SANTANDER — LOS SANTOS SANTANDER — TADÓ CHOCO
 — PERÚ

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	12/05/2002	6:23:00	5.2	160	255	CUAGR011.EVT
12	CEPITÁ SANTANDER	12/07/2002	18:08:00	5.3	174	255	CUAGR012.EVT
13	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	163	CUAGR013.EVT
14	COLOMBIA HUILA	23/01/2003	15:55:00	5.2	0	140	CUAGR014.EVT
15	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	255	CUAGR015.EVT
16	OCEANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24	411	CUAGR016.EVT
17	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR017.EVT
18	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR018.EVT
19	TADÓ CHOCO	21/04/2005	3:39:00	5.3	88	262	CUAGR019.EVT
20	PERÚ	26/09/2005	1:55:00	Mw: 7.5	132	1167	CUAGR020.EVT

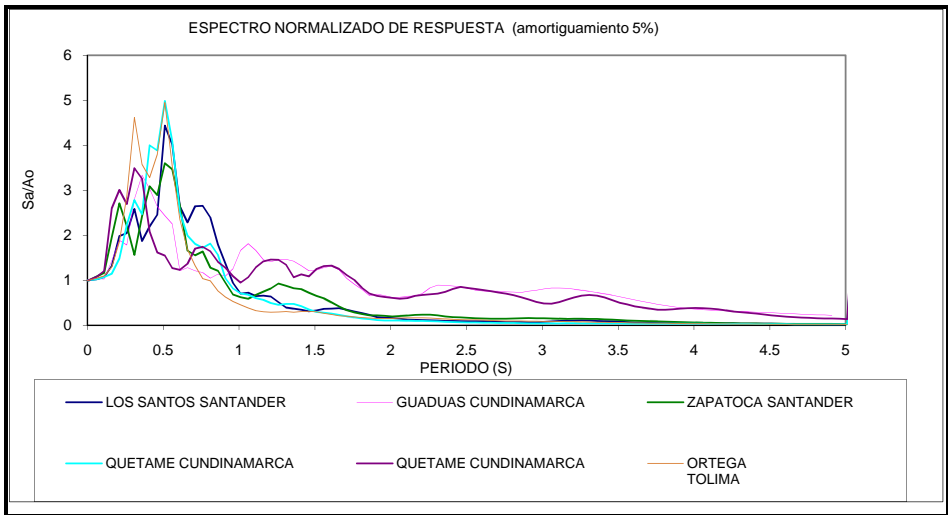
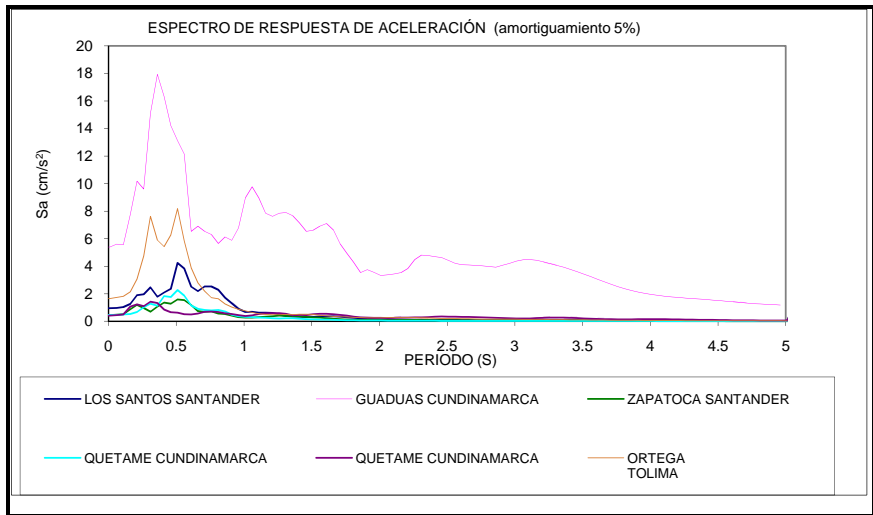


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
21	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	254	CUAGR021.EVT
22	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	81	CUAGR022.EVT
23	ZAPATOCA SANTANDER	28/03/2008	16:36:00	5.3	0	252	CUAGR023.EVT
24	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	47	CUAGR024.EVT
25	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	43	CUAGR025.EVT
26	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	248	CUAGR026.EVT
27	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUAGR027.EVT

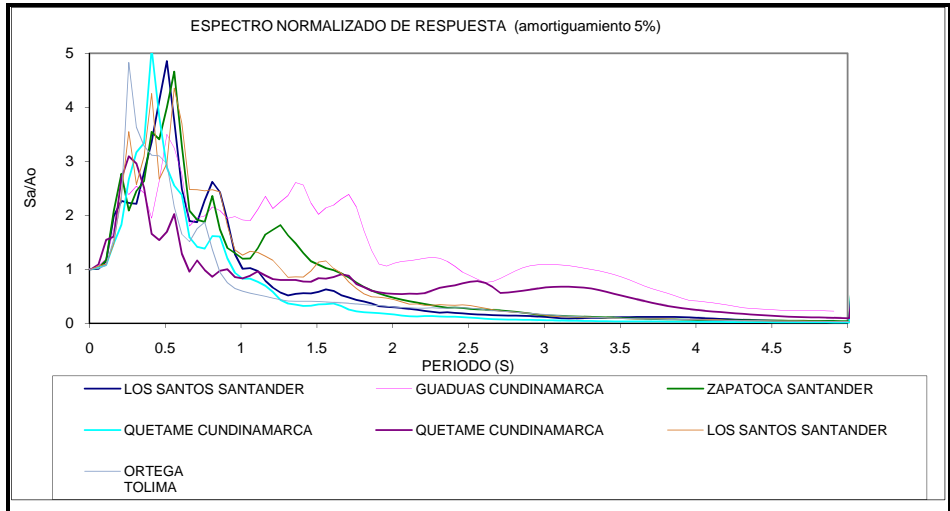
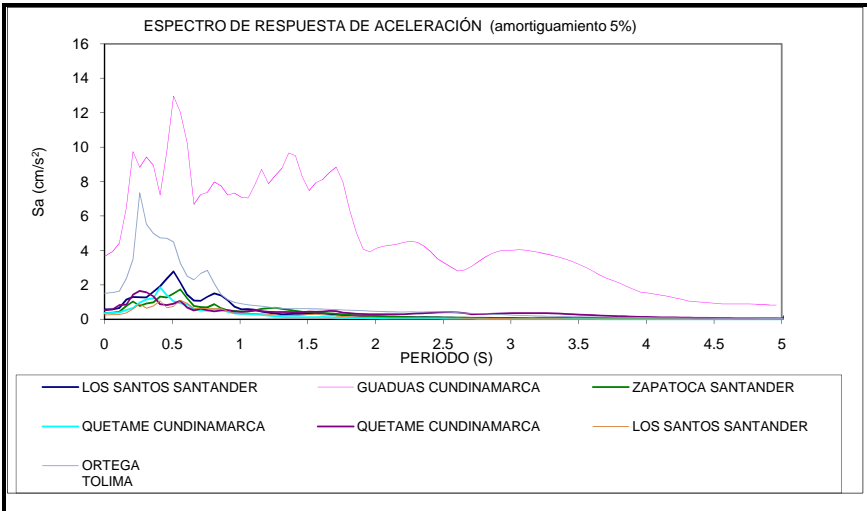


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
21	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	254	CUAGR021.EVT
22	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	81	CUAGR022.EVT
23	ZAPATOCA SANTANDER	28/03/2008	16:36:00	5.3	0	252	CUAGR023.EVT
24	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	47	CUAGR024.EVT
25	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	43	CUAGR025.EVT
26	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	248	CUAGR026.EVT
27	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUAGR027.EVT



ESTACION DE REGISTRO

UNIVERSIDAD AGRARIA

CODIGO: CUAGR

LATITUD: 4.75°N

LONGITUD: -74.05°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

K2

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O y N-S

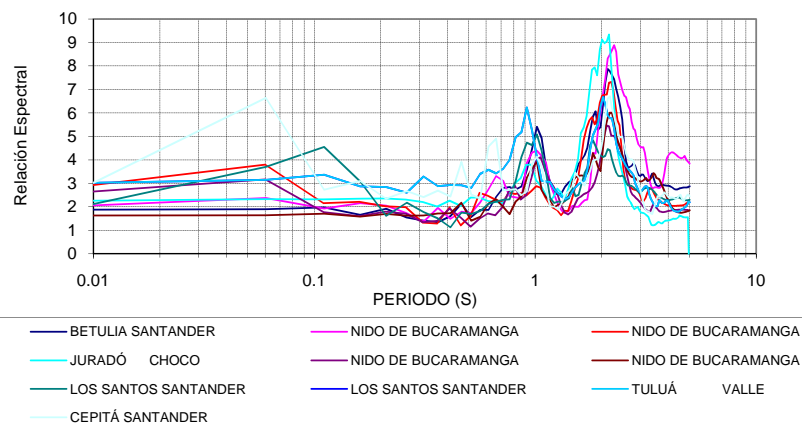
Imagen del sector:



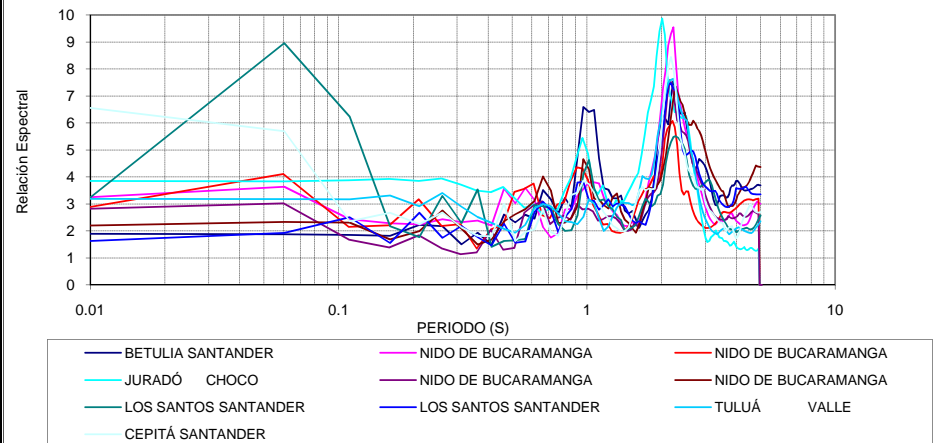
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CUAGR001.EVT
2	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	180	241	CUAGR002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	241	CUAGR003.EVT
4	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	512	CUAGR004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	251	CUAGR005.EVT
6	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	252	CUAGR006.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/05/2001	16:14:00	5.3	159	254	CUAGR007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	8/05/2001	15:04:00	5.5	159	252	CUAGR008.EVT
9	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	238	CUAGR009.EVT
10	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	153	254	CUAGR010.EVT

RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "E-O"



RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "N-S"



ESTACION DE REGISTRO

UNIVERSIDAD AGRARIA

CODIGO: CUAGR

LATITUD: 4.75°N

LONGITUD: -74.05°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

K2

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O y N-S

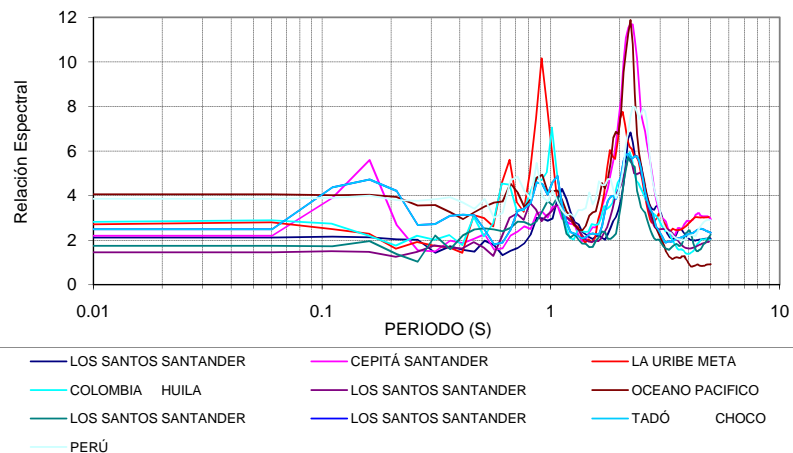
Imagen del sector:



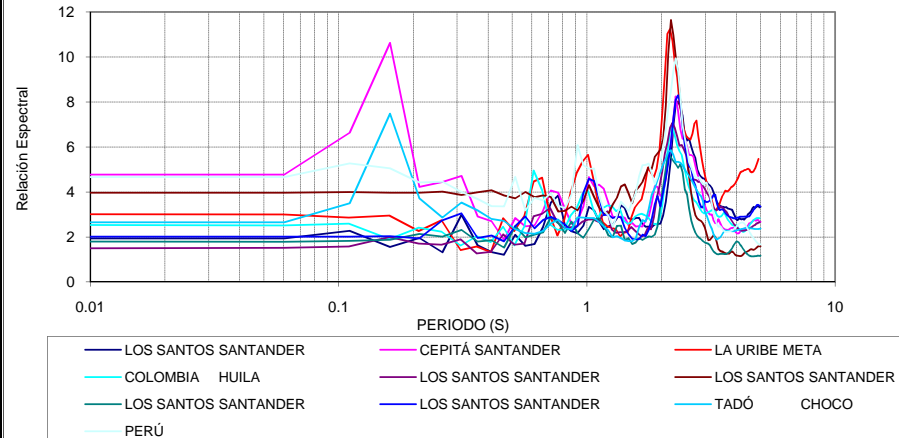
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	12/05/2002	6:23:00	5.2	160	255	CUAGR011.EVT
12	CEPITÁ SANTANDER	12/07/2002	18:08:00	5.3	174	255	CUAGR012.EVT
13	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	163	CUAGR013.EVT
14	COLOMBIA HUILA	23/01/2003	15:55:00	5.2	0	140	CUAGR014.EVT
15	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	255	CUAGR015.EVT
16	OCEANO PACIFICO	15/11/2004	9:06:00	6.7	24	411	CUAGR016.EVT
17	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR017.EVT
18	LOS SANTOS SANTANDER	25/02/2005	6:41:00	5.8	153	243	CUAGR018.EVT
19	TADÓ CHOCO	21/04/2005	3:39:00	5.3	88	262	CUAGR019.EVT
20	PERÚ	26/09/2005	1:55:00	Mw: 7.5	132	1167	CUAGR020.EVT

RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "E-O"



RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "N-S"



ESTACION DE REGISTRO

UNIVERSIDAD AGRARIA
CODIGO: CUAGR
LATITUD: 4.75°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O y N-S

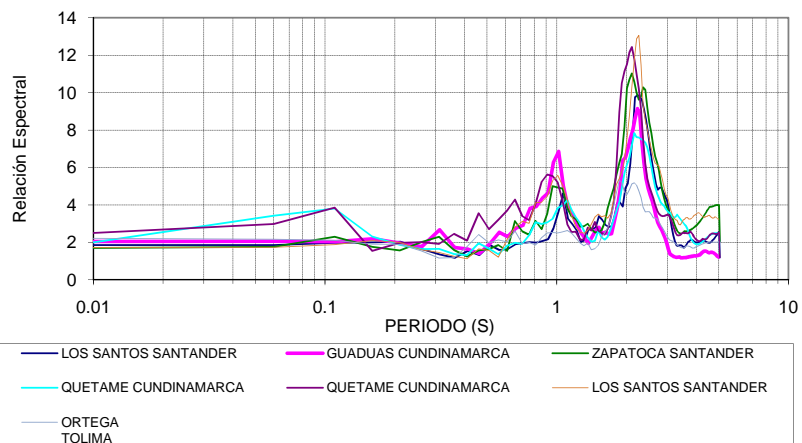
Imagen del sector:



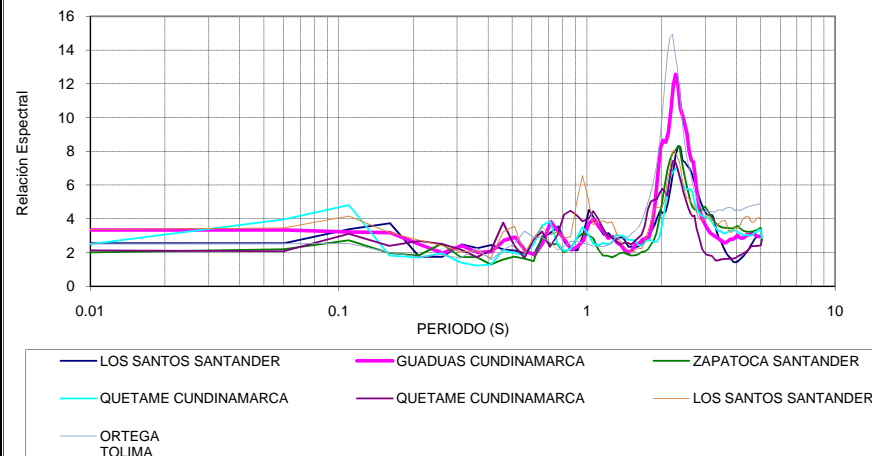
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
21	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	254	CUAGR021.EVT
22	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	81	CUAGR022.EVT
23	ZAPATOCA SANTANDER	28/03/2008	16:36:00	5.3	0	252	CUAGR023.EVT
24	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	47	CUAGR024.EVT
25	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	43	CUAGR025.EVT
26	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	248	CUAGR026.EVT
27	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUAGR027.EVT

RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "E-O"



RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "N-S"



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ACADEMIA DE POLICÍA
CODIGO: CPSUB
LATITUD: 4.74°N
LONGITUD: -74.07°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O

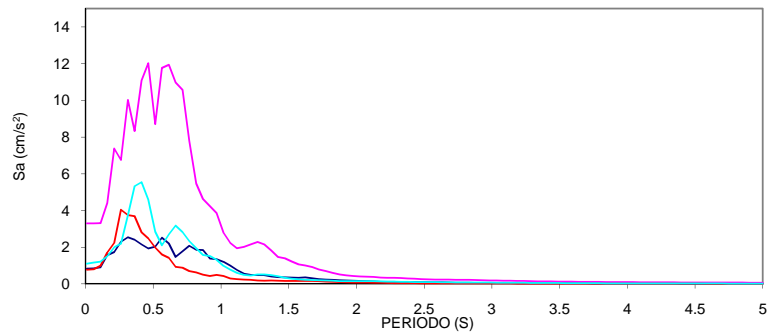
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

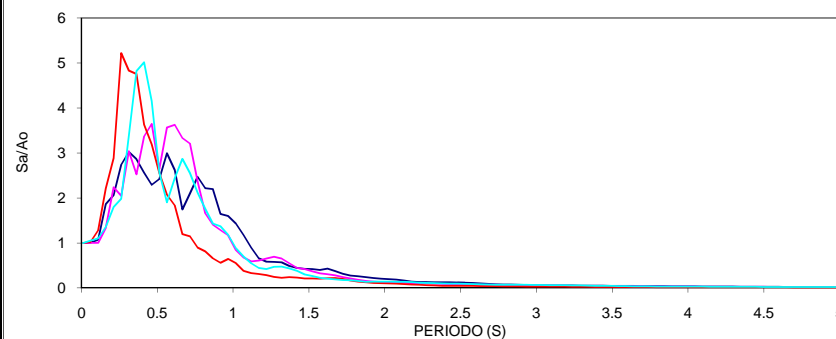
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	212	CPSUB001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	262	CPSUB002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	257	CPSUB003.EVT
4	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	259	CPSUB004.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— SATIVASUR BOYACA — BETULIA SANTANDER — NIDO DE BUCARAMANGA — CEPITÁ SANTANDER

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



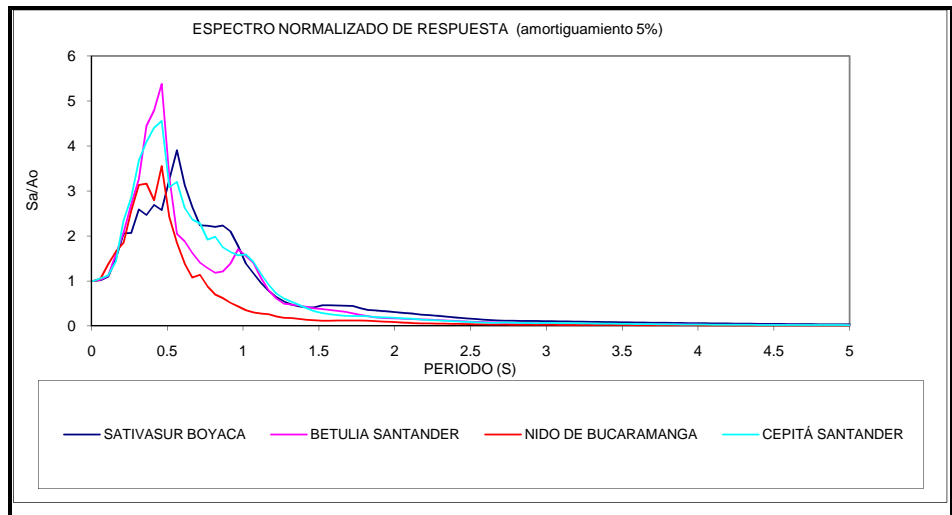
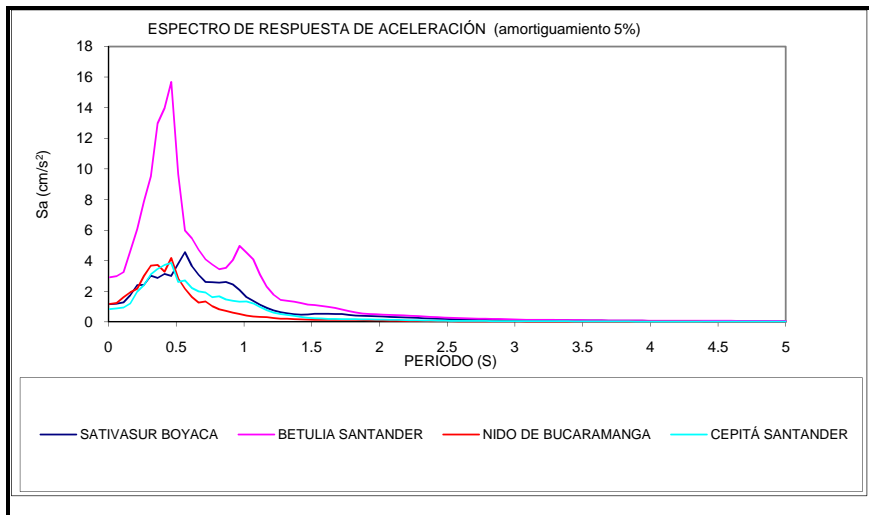
— SATIVASUR BOYACA — BETULIA SANTANDER — NIDO DE BUCARAMANGA — CEPITÁ SANTANDER

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ACADEMIA DE POLICÍA
CODIGO: CPSUB
LATITUD: 4.74°N
LONGITUD: -74.07°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



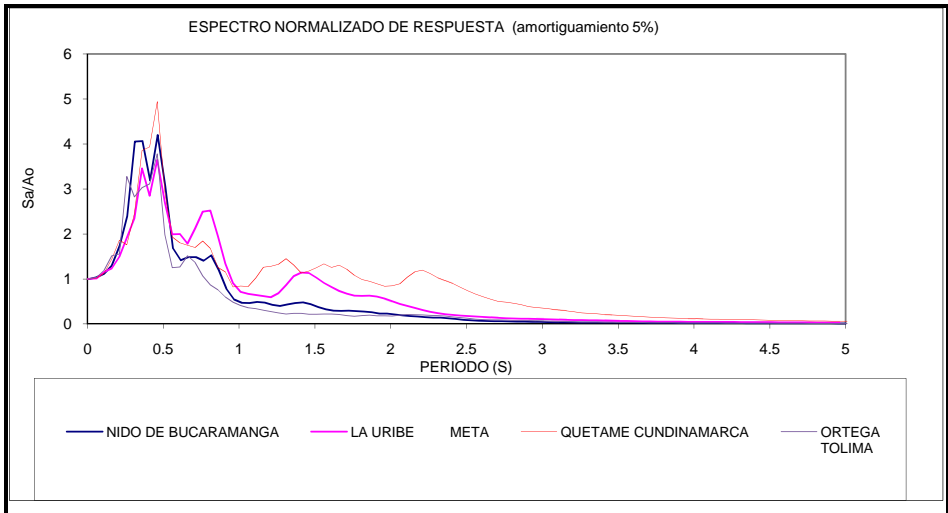
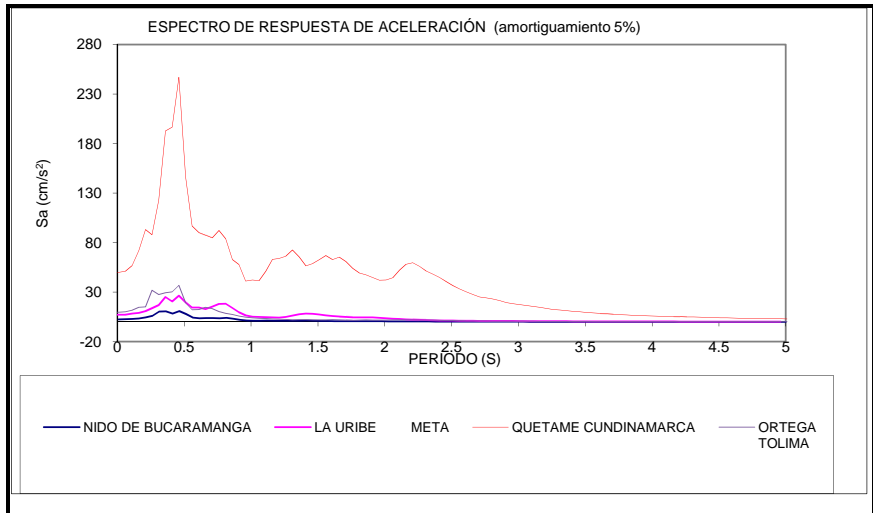
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	212	CPSUB001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	262	CPSUB002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	257	CPSUB003.EVT
4	CEPITÁ SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	259	CPSUB004.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 COL. ESOLAR USAQUEN
CODIGO: CUSAQ
LATITUD: 4.71°N
LONGITUD: -74.03°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



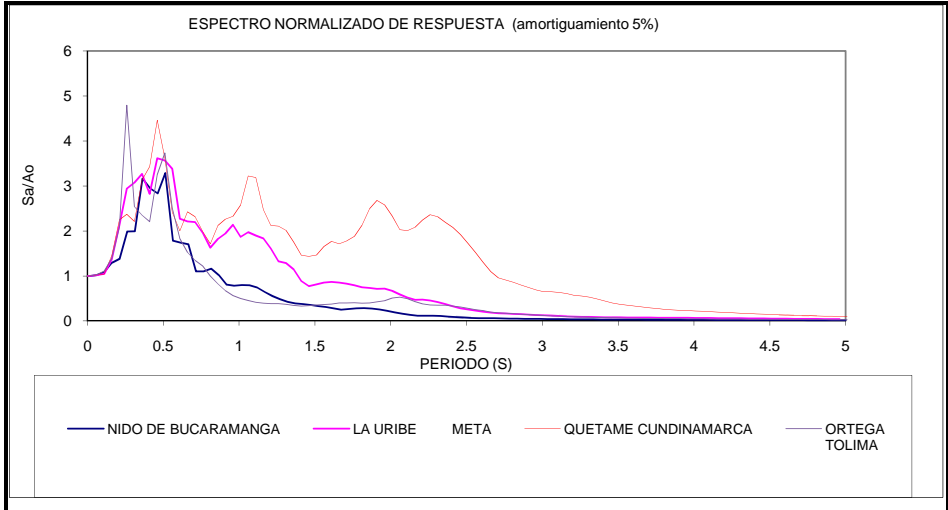
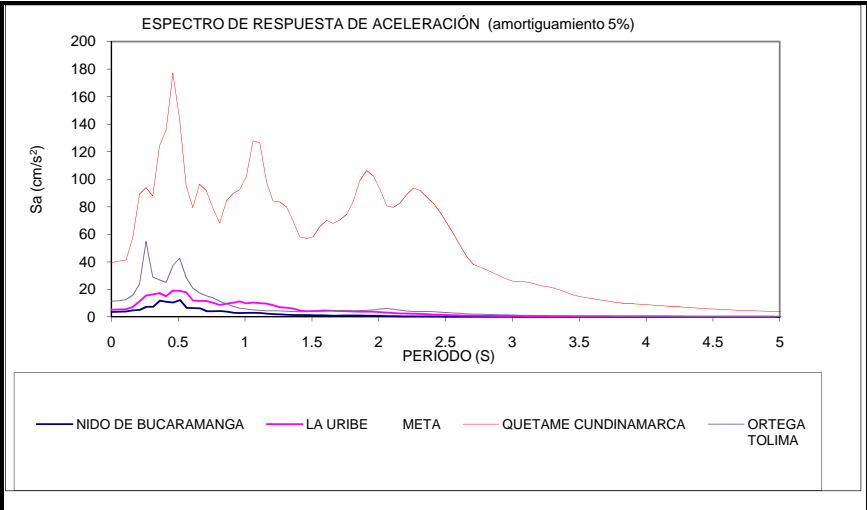
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	258	CUSAQ001.EVT
2	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	160	CUSAQ002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	42	CUSAQ003.EVT
4	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUSAQ004.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 COL. ESOLAR USAQUEN
CODIGO: CUSAQ
LATITUD: 4.71°N
LONGITUD: -74.03°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	258	CUSAQ001.EVT
2	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	160	CUSAQ002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	42	CUSAQ003.EVT
4	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	153	CUSAQ004.EVT





FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

ESCUELA DE CABALLERIA

CODIGO: CESCA

LATITUD: 4.68°N

LONGITUD: -74.03°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: ONDULADA

APARATO DE REGISTRO

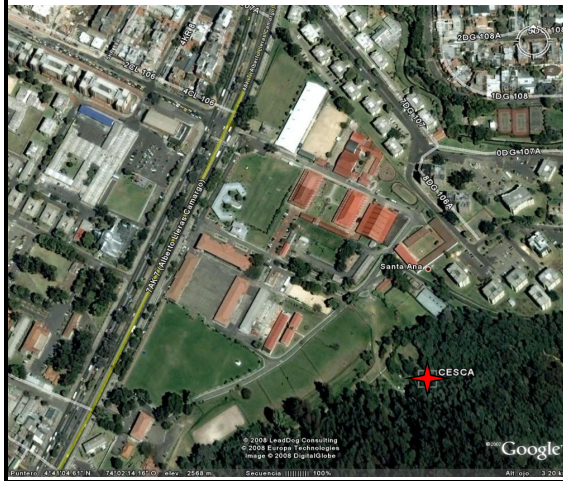
ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O

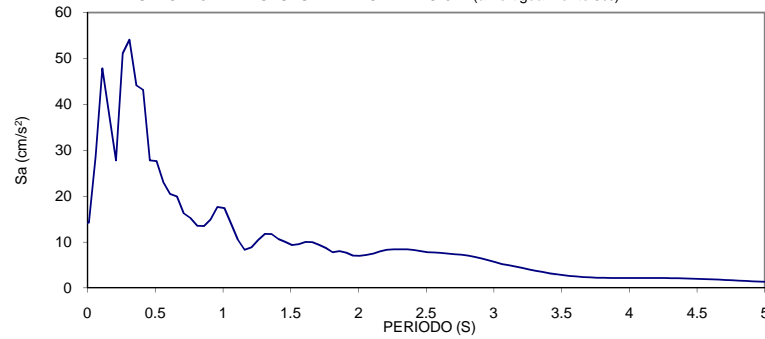
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

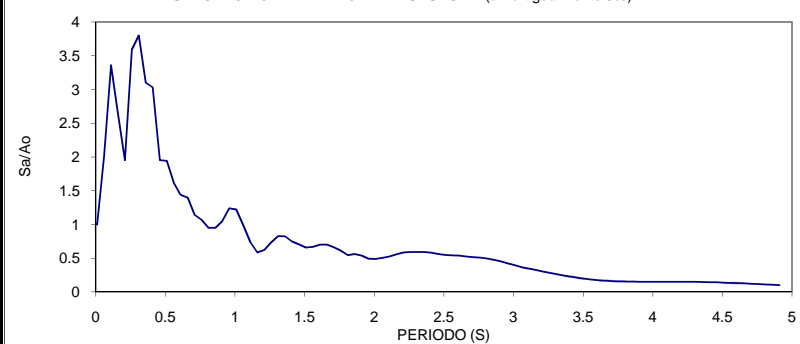
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	39	CESCA001.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— QUETAME CUNDINAMARCA

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



— QUETAME CUNDINAMARCA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Fondo
Prevención y
Atención Emergencias

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

ESCUELA DE CABALLERIA

CODIGO: CESCA

LATITUD: 4.68°N

LONGITUD: -74.03°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: ONDULADA

APARATO DE REGISTRO

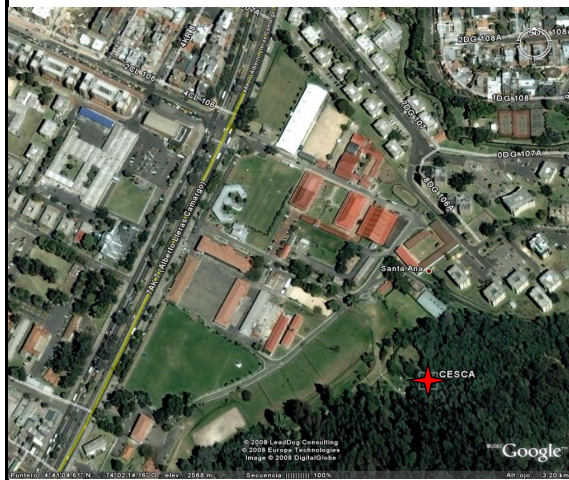
ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE N-S

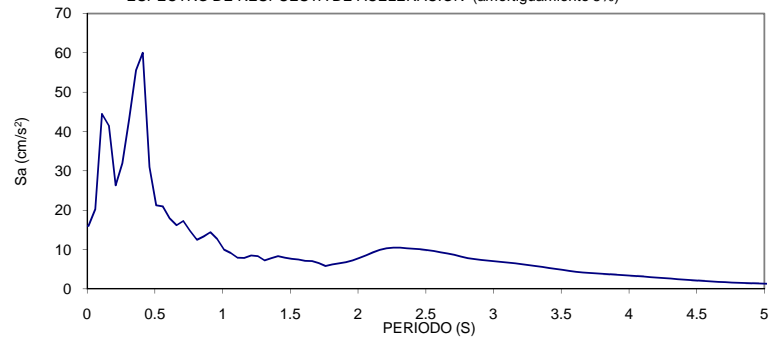
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

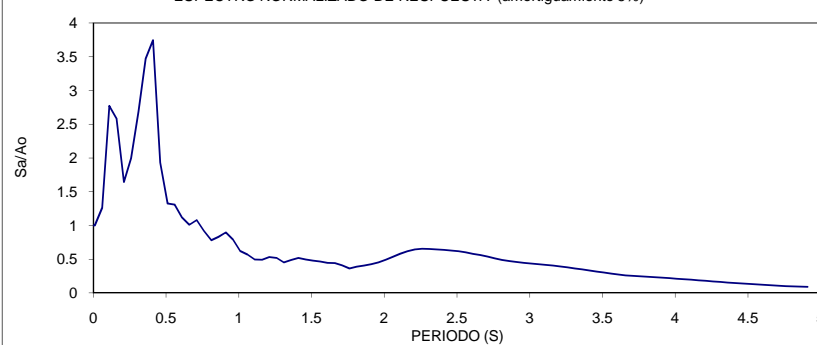
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	48	CESCA001.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— QUETAME CUNDINAMARCA

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



— QUETAME CUNDINAMARCA

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

BANCO DE LA REPUBLICA

CODIGO: CBANC

LATITUD: 4.71°N

LONGITUD: -74.08°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

ETNA

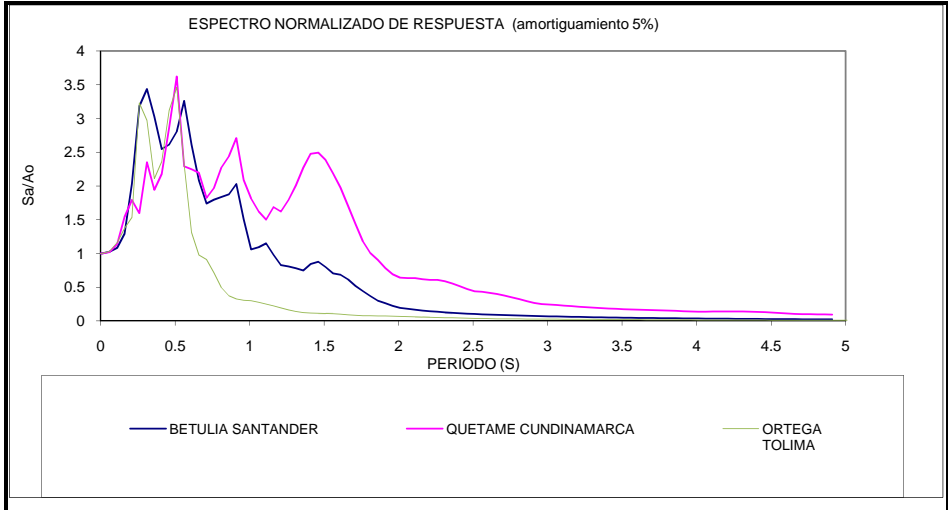
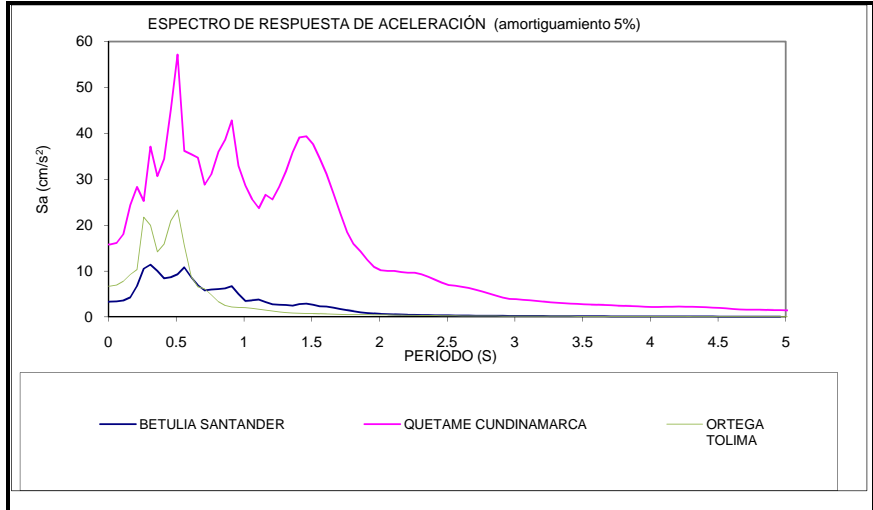
RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	6/05/2007	4:47:00	6	136	255	CBANC001.EVT
2	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	45	CBANC002.EVT
3	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	148	CBANC003.EVT



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

BANCO DE LA REPUBLICA

CODIGO: CBANC

LATITUD: 4.71°N

LONGITUD: -74.08°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

ETNA

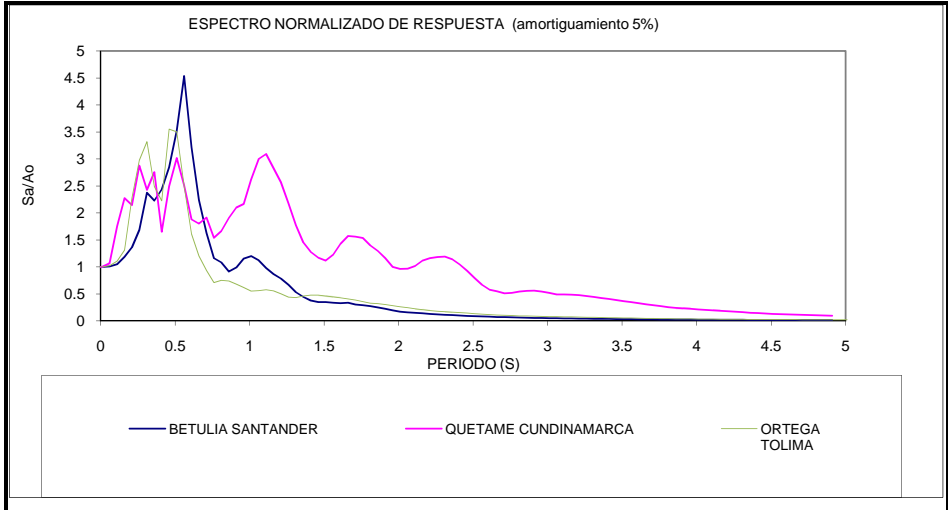
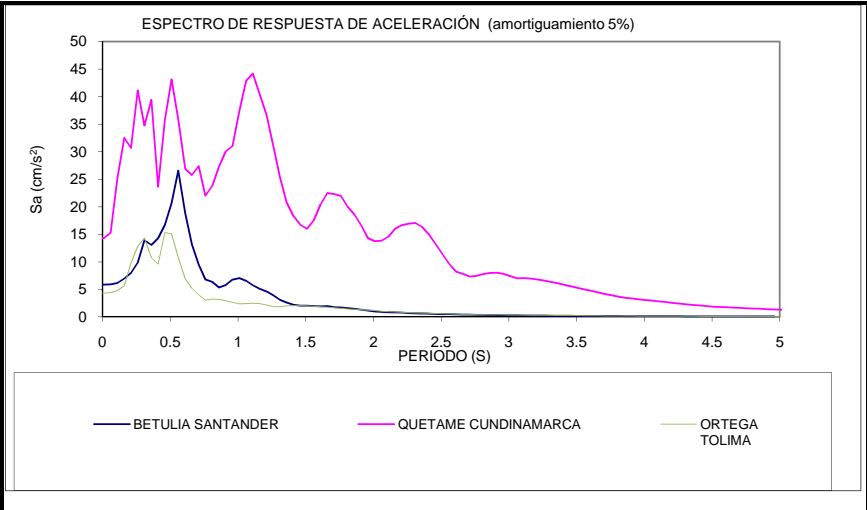
RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	6/05/2007	4:47:00	6	136	255	CBANC001.EVT
2	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	45	CBANC002.EVT
3	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	148	CBANC003.EVT

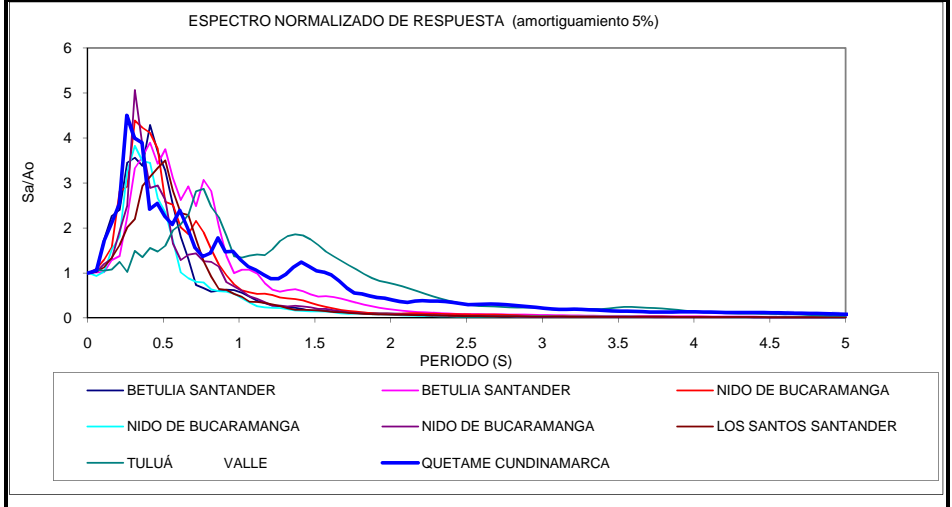
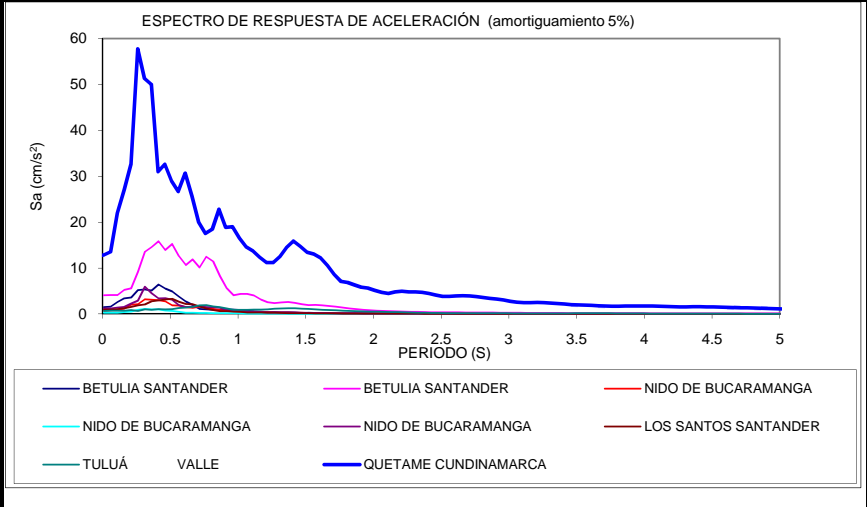


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 TV CABLE
CODIGO: CTVCA
LATITUD: 4.72°N
LONGITUD: -74.08°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	265	CTVCA001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	265	CTVCA002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	160	248	CTVCA003.EVT
4	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	259	CTVCA004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	260	CTVCA005.EVT
6	LOS SANTOS SANTANDER	18/05/2001	15:04:00	5.5	159	260	CTVCA006.EVT
7	TULUÁ VALLE	22/11/2001	3:23:00	6.1	180	233	CTVCA007.EVT
8	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	46	CTVCA008.EVT

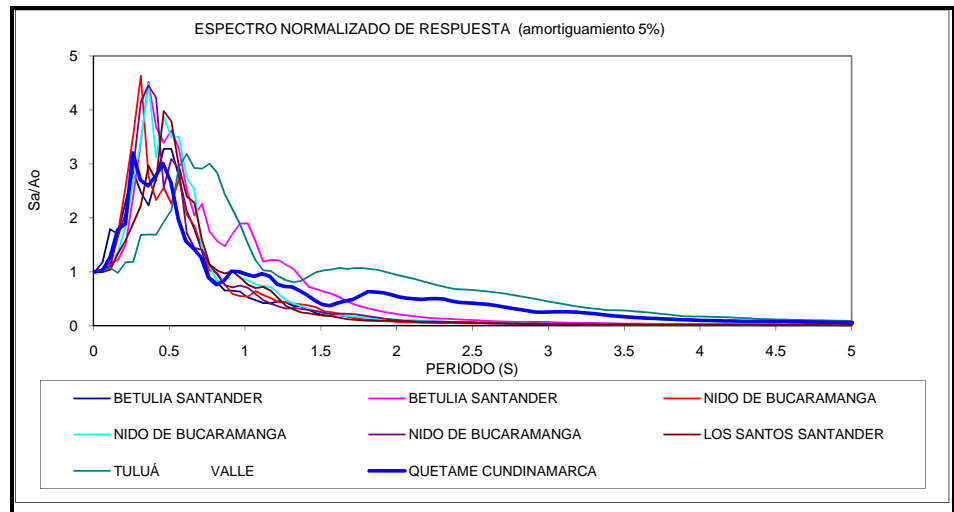
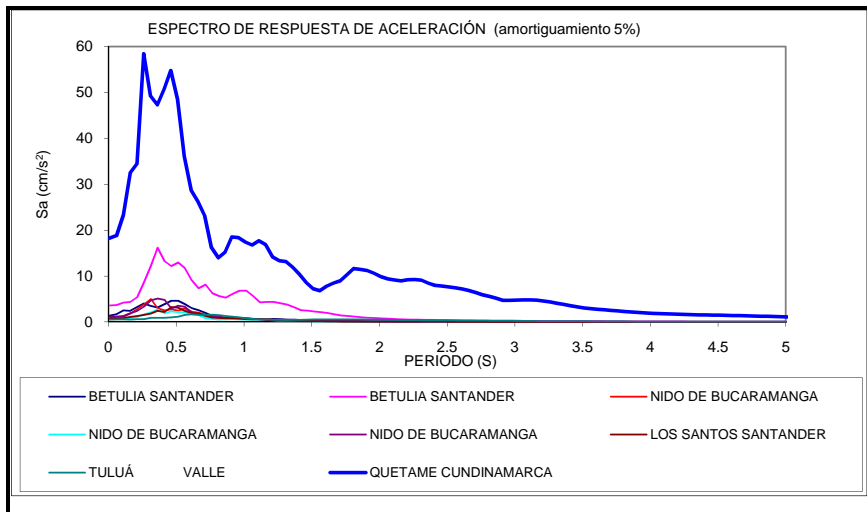


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 TV CABLE
CODIGO: CTVCA
LATITUD: 4.72°N
LONGITUD: -74.08°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	265	CTVCA001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	265	CTVCA002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	5/02/2000	21:53:00	6.02	160	248	CTVCA003.EVT
4	NIDO DE BUCARAMANGA	24/11/2000	19:51:00	5.69	160	259	CTVCA004.EVT
5	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	260	CTVCA005.EVT
6	LOS SANTOS SANTANDER	18/05/2001	15:04:00	5.5	159	260	CTVCA006.EVT
7	TULUÁ VALLE	22/11/2001	3:23:00	6.1	180	233	CTVCA007.EVT
8	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	46	CTVCA008.EVT



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

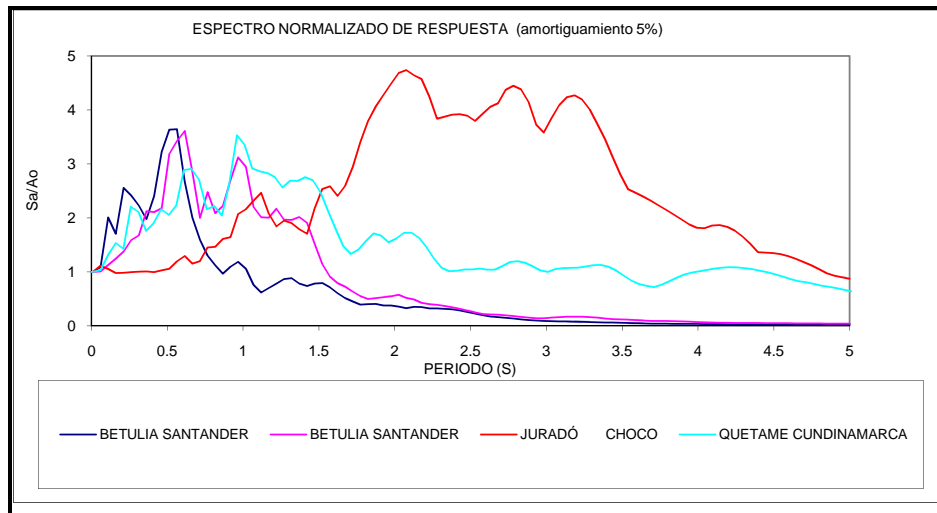
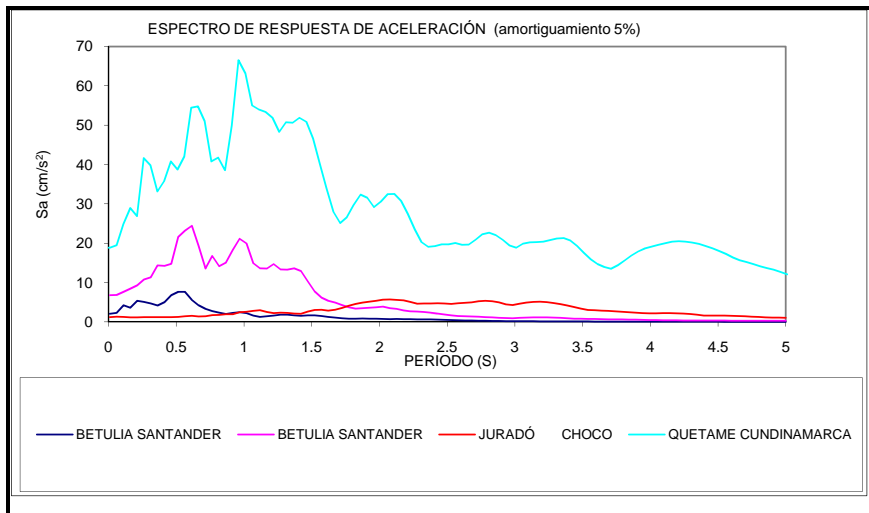
ESTACION DE REGISTRO
 PARQUE LA FLORIDA
CODIGO: CFLOD
LATITUD: 4.73°N
LONGITUD: -74.15°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O

Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	266	CFLOD001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	266	CFLOD002.EVT
3	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	499	CFLOD003.EVT
4	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	52	CFLOD004.EVT

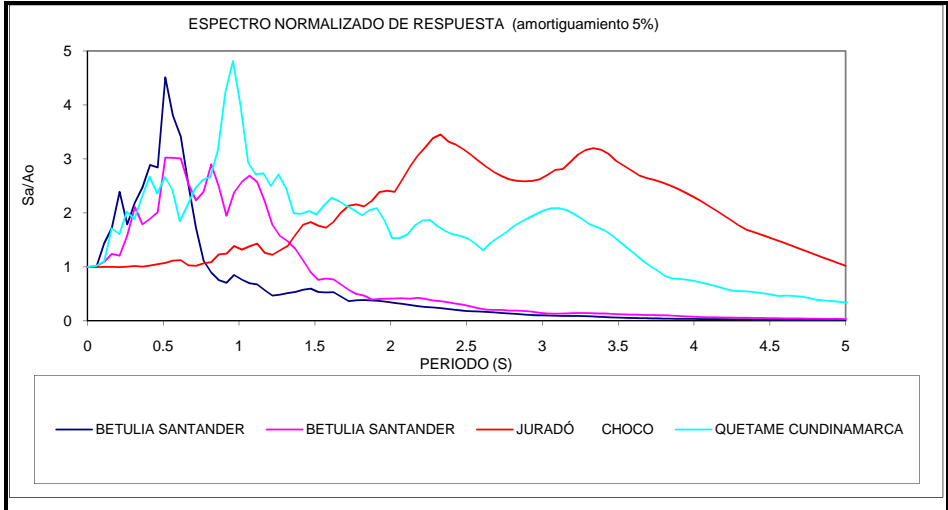
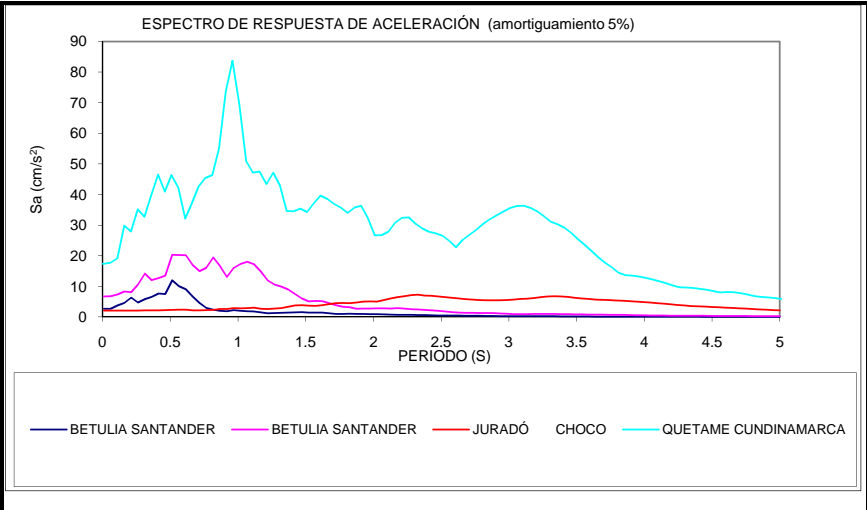


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 PARQUE LA FLORIDA
CODIGO: CFLOD
LATITUD: 4.73°N
LONGITUD: -74.15°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	266	CFLOD001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	266	CFLOD002.EVT
3	JURADÓ CHOCO	8/11/2000	7:01:00	6.35	0	499	CFLOD003.EVT
4	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	52	CFLOD004.EVT

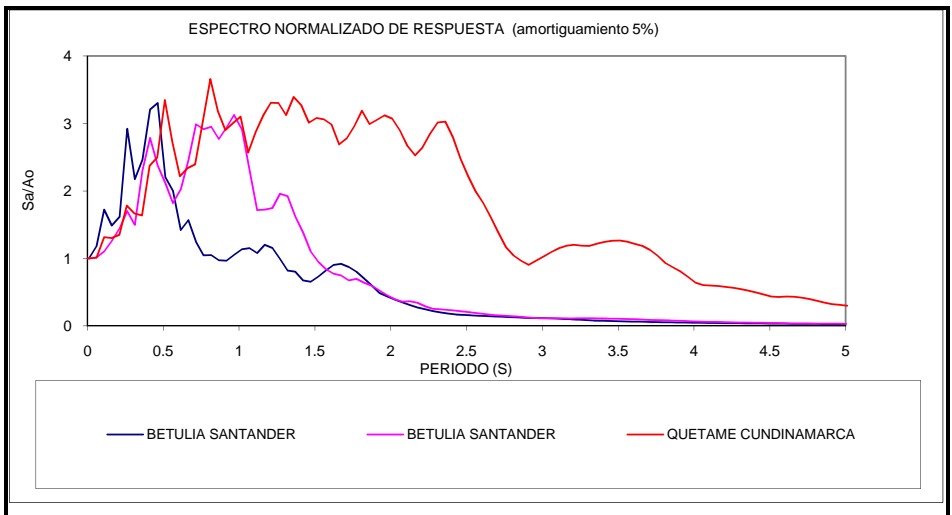
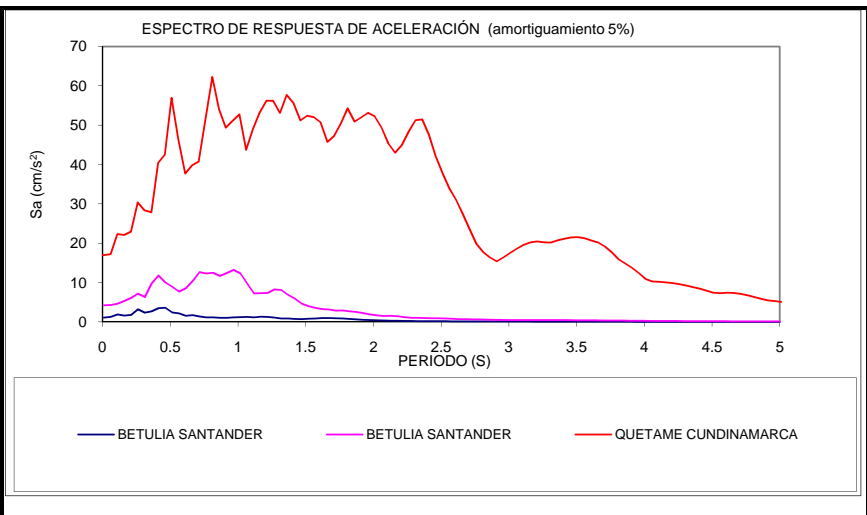


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 FONTIBÓN
CODIGO: CFONT
LATITUD: 4.66°N
LONGITUD: -74.15°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



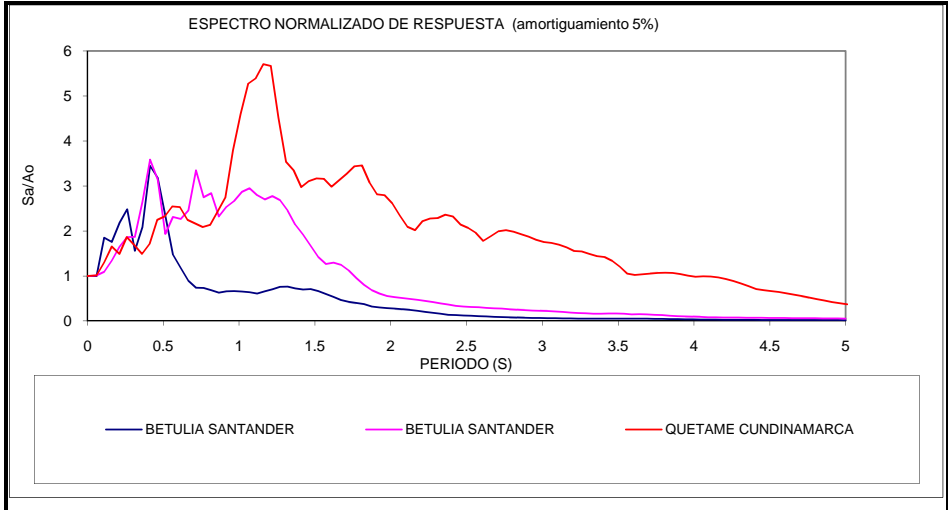
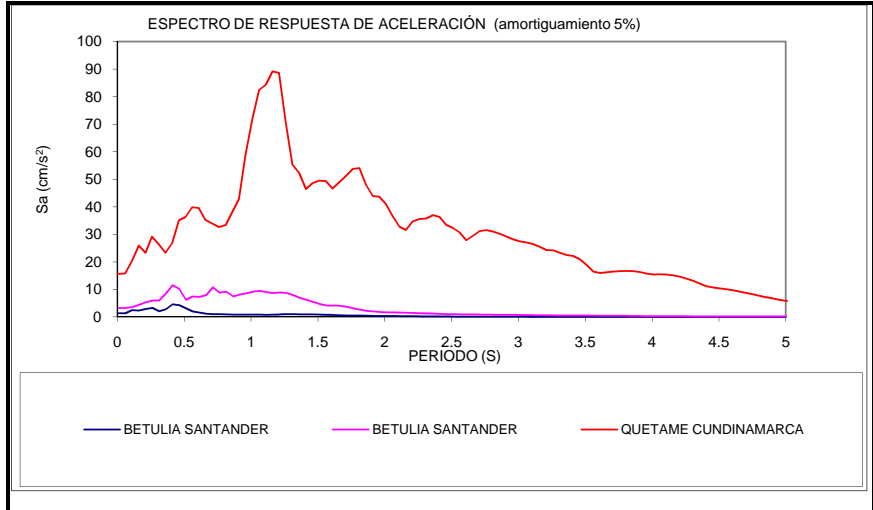
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	273	CFONT001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	273	CFONT002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	49	CFONT003.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 FONTIBÓN
CODIGO: CFONT
LATITUD: 4.66°N
LONGITUD: -74.15°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



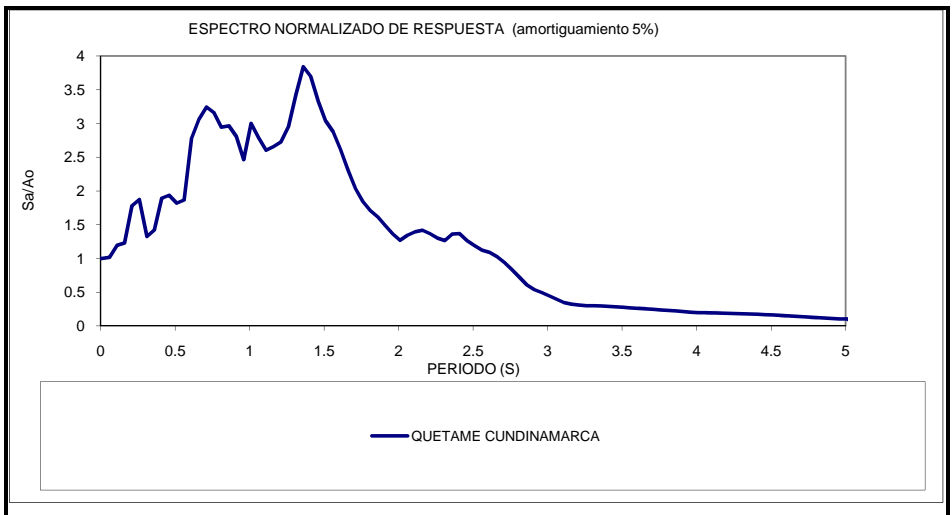
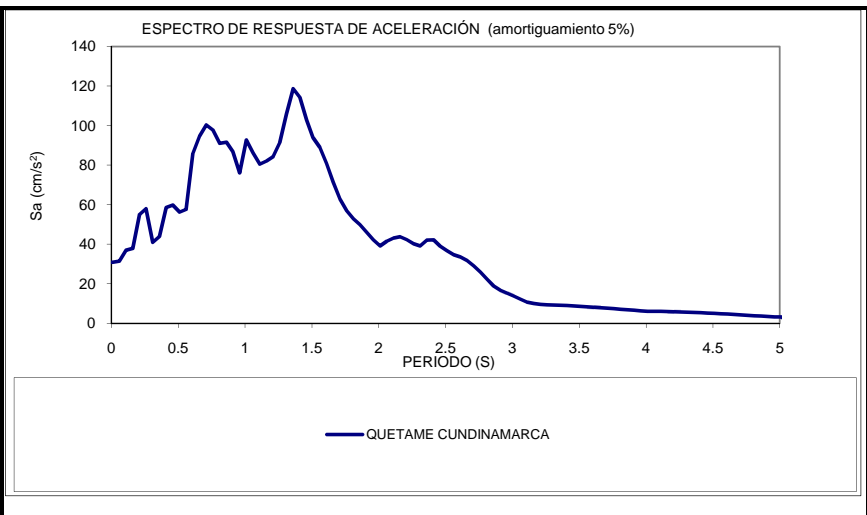
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	273	CFONT001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	273	CFONT002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	49	CFONT003.EVT



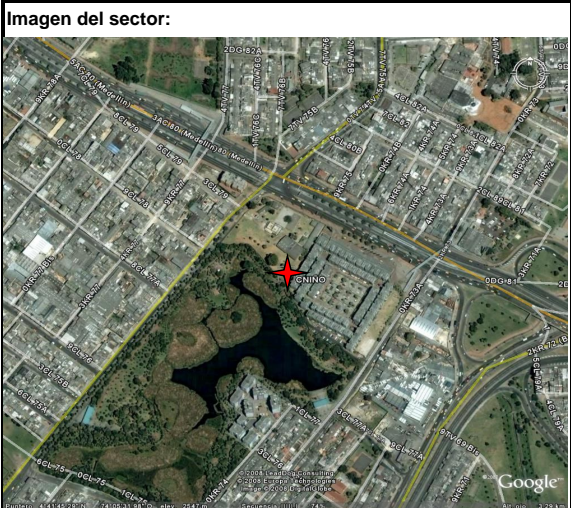
ESTACION DE REGISTRO
 CENTRO DE ESTUDIOS DEL NIÑO
CODIGO: CNIÑO
LATITUD: 4.70°N
LONGITUD: -74.09°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



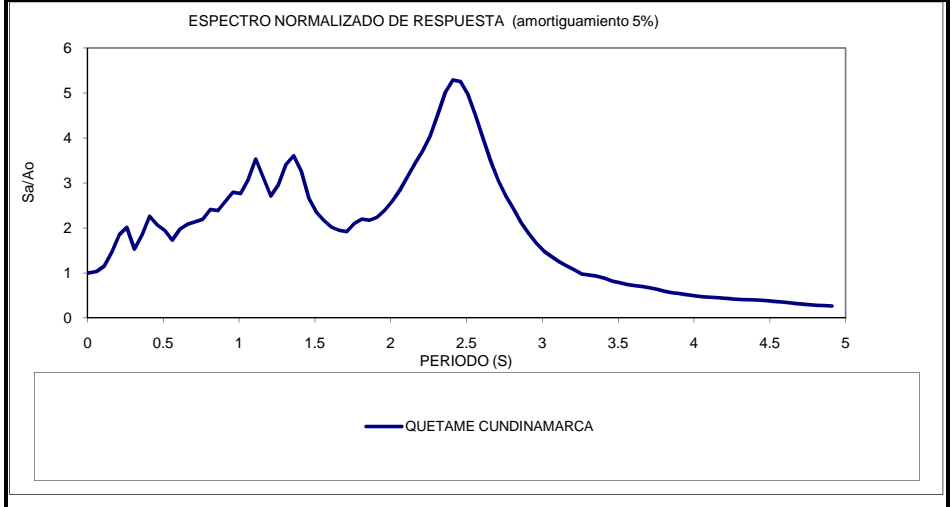
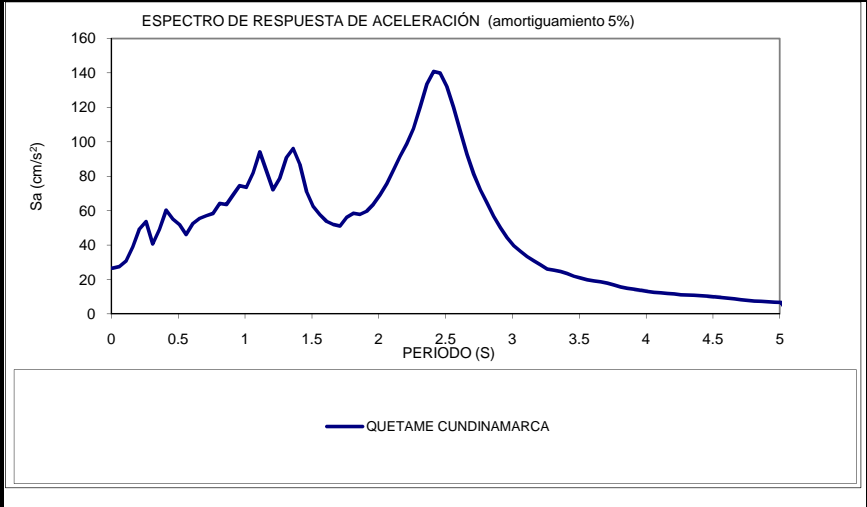
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	45	CNIÑO001.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 CENTRO DE ESTUDIOS DEL NIÑO
CODIGO: CNIÑO
LATITUD: 4.70°N
LONGITUD: -74.09°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	45	CNIÑO001.EVT



ESTACION DE REGISTRO

JARDÍN BOTANICO

CODIGO: CJABO

LATITUD: 4.67°N

LONGITUD: -74.10°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

ETNA

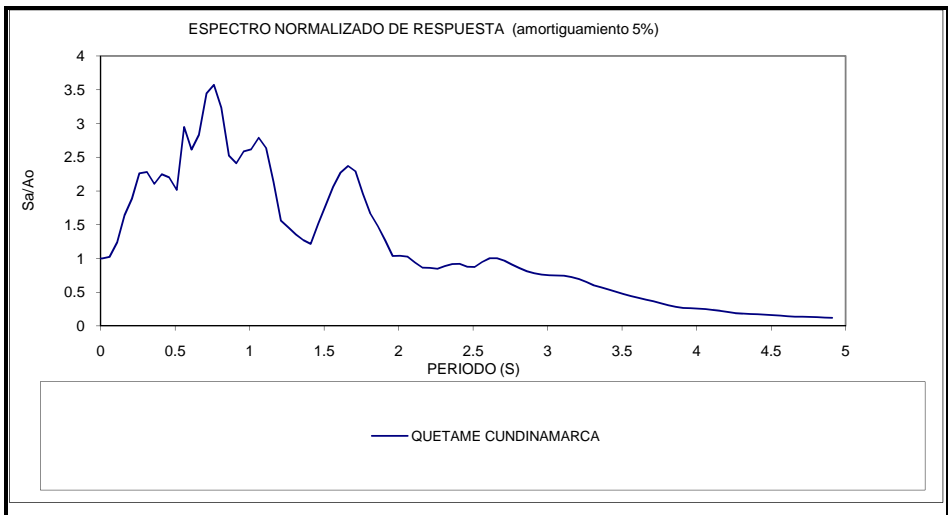
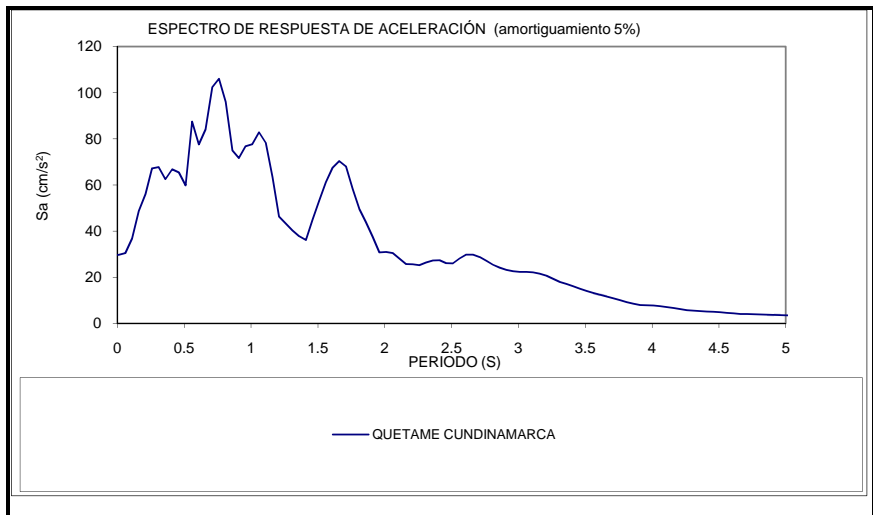
RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	44	CJABO001.EVT

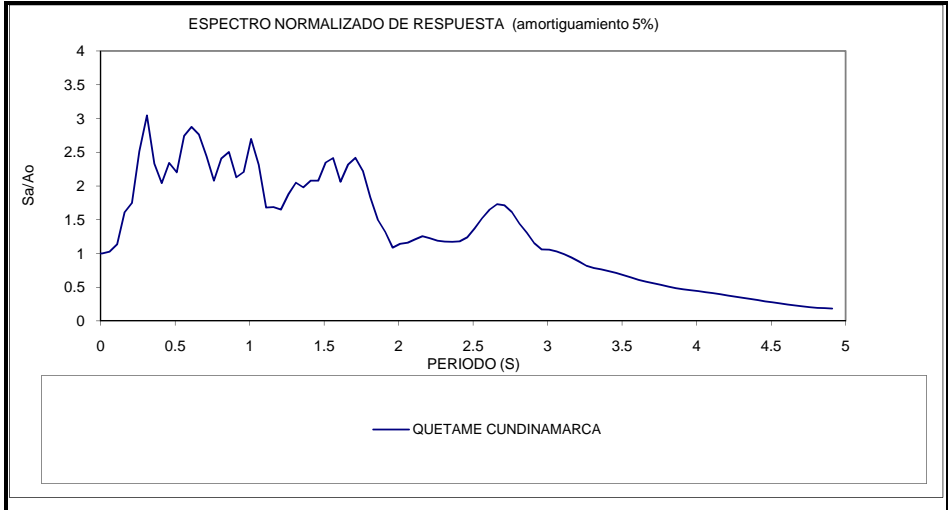
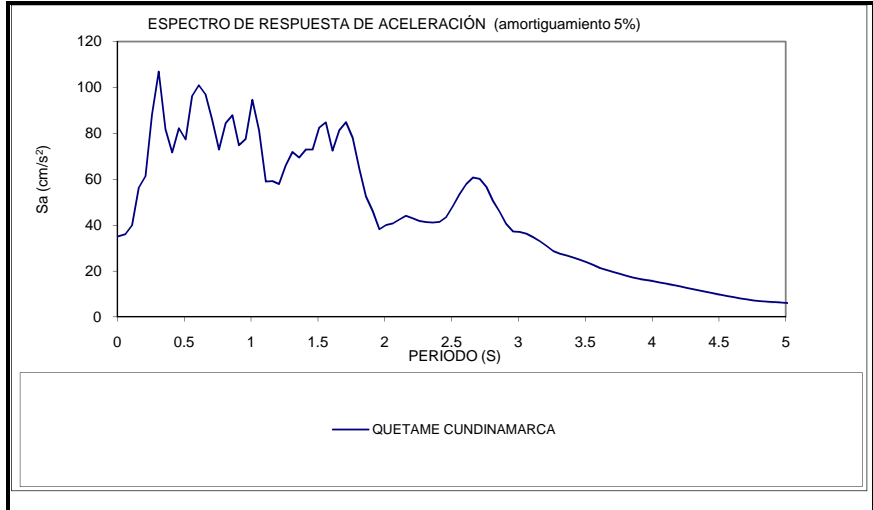


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 JARDÍN BOTANICO
CODIGO: CJABO
LATITUD: 4.67°N
LONGITUD: -74.10°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	44	CJABO001.EVT

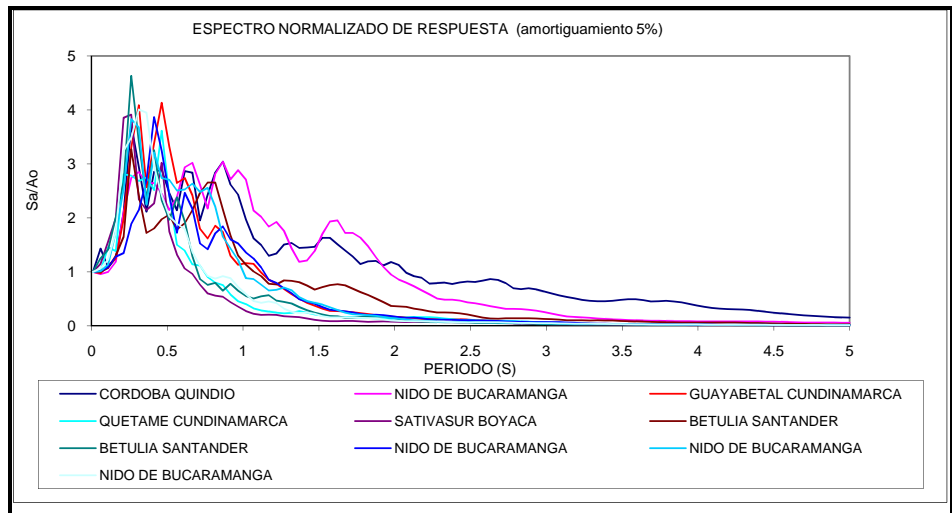
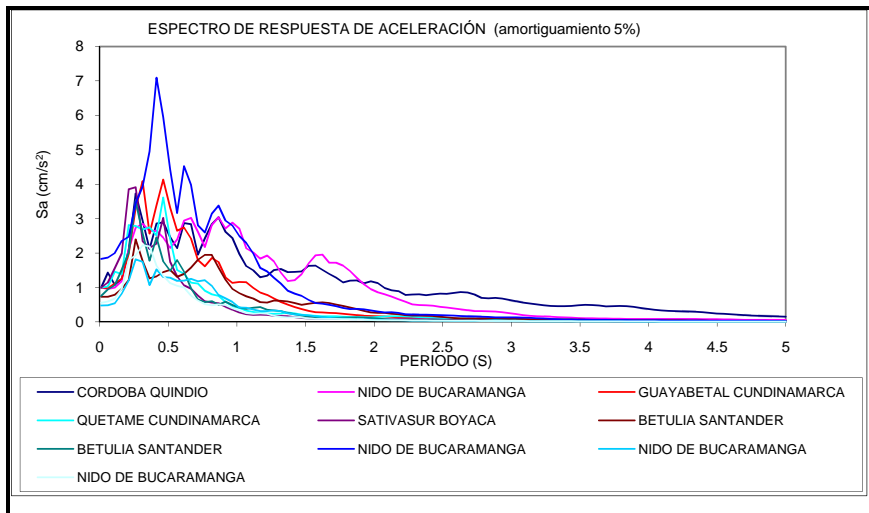


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 COLEGIO SANBARTOLOME
CODIGO: CBART
LATITUD: 4.62°N
LONGITUD: -74.06°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	CORDOBA QUINDIO	25/01/1999	18:19:00	6.2	0	184	CBART001.EVT
2	CORDOBA QUINDIO	25/01/1999	22:04:00	5.4	0	187	CBART002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	14/04/1999	7:26:00	6.13	170	265	CBART003.EVT
4	GUAYABETAL CUNDINAMARCA	1/06/1999	21:42:00	5.21	0	52	CBART004.EVT
5	QUETAME CUNDINAMARCA	10/06/1999	3:22:00	4.67	0	46	CBART005.EVT
6	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	221	CBART006.EVT
7	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	274	CBART007.EVT
8	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	274	CBART008.EVT
9	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	257	CBART009.EVT
10	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	268	CBART010.EVT



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 COLEGIO SANBARTOLOME
CODIGO: CBART
LATITUD: 4.62°N
LONGITUD: -74.06°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S

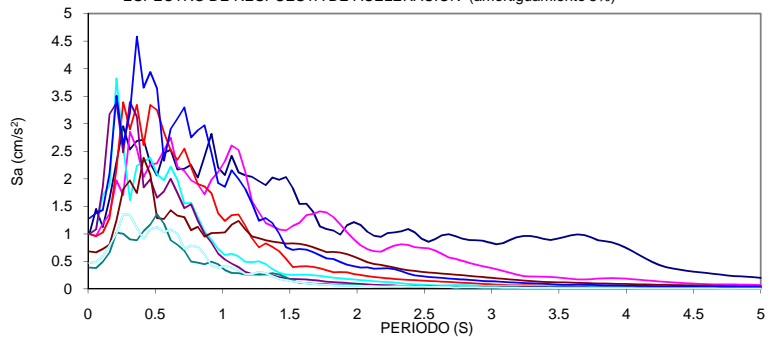
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

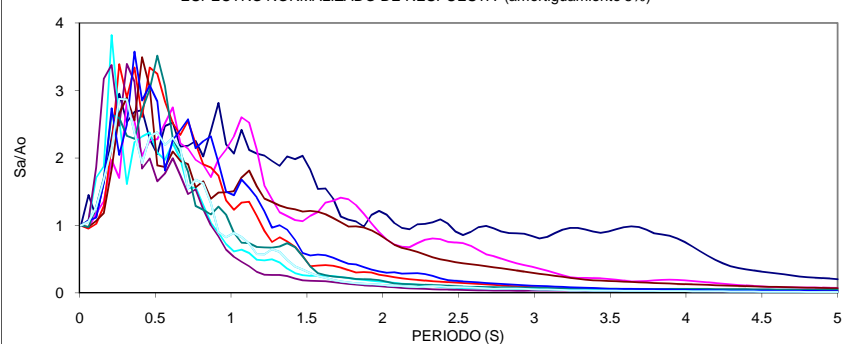
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	CORDOBA QUINDIO	25/01/1999	18:19:00	6.2	0	184	CBART001.EVT
2	CORDOBA QUINDIO	25/01/1999	22:04:00	5.4	0	187	CBART002.EVT
3	NIDO DE BUCARAMANGA	14/04/1999	7:26:00	6.13	170	265	CBART003.EVT
4	GUAYABETAL CUNDINAMARCA	1/06/1999	21:42:00	5.21	0	52	CBART004.EVT
5	QUETAME CUNDINAMARCA	10/06/1999	3:22:00	4.67	0	46	CBART005.EVT
6	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	221	CBART006.EVT
7	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	274	CBART007.EVT
8	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	274	CBART008.EVT
9	NIDO DE BUCARAMANGA	12/09/2000	10:55:00	5.92	160	257	CBART009.EVT
10	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	268	CBART010.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— CORDOBA QUINDIO	— CORDOBA QUINDIO	— NIDO DE BUCARAMANGA
— GUAYABETAL CUNDINAMARCA	— QUETAME CUNDINAMARCA	— SATIVASUR BOYACA
— BETULIA SANTANDER	— BETULIA SANTANDER	— NIDO DE BUCARAMANGA
— NIDO DE BUCARAMANGA		

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)

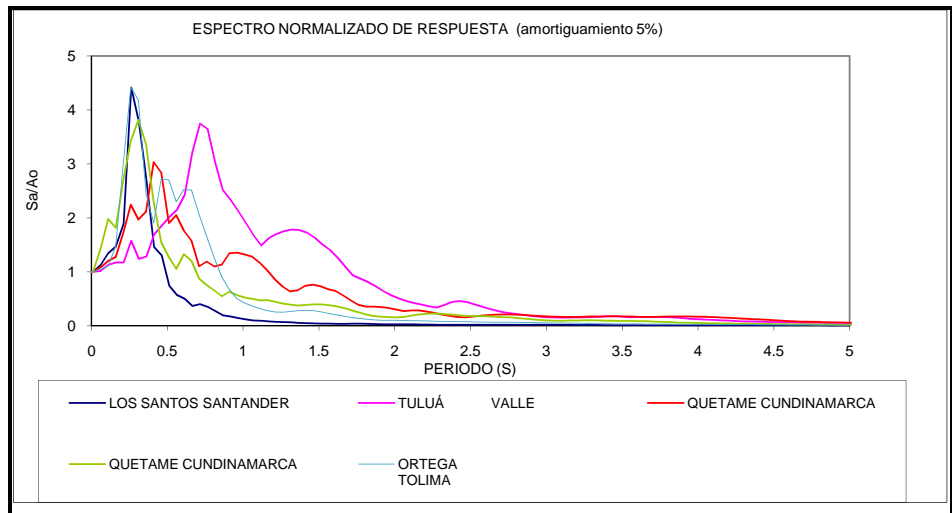
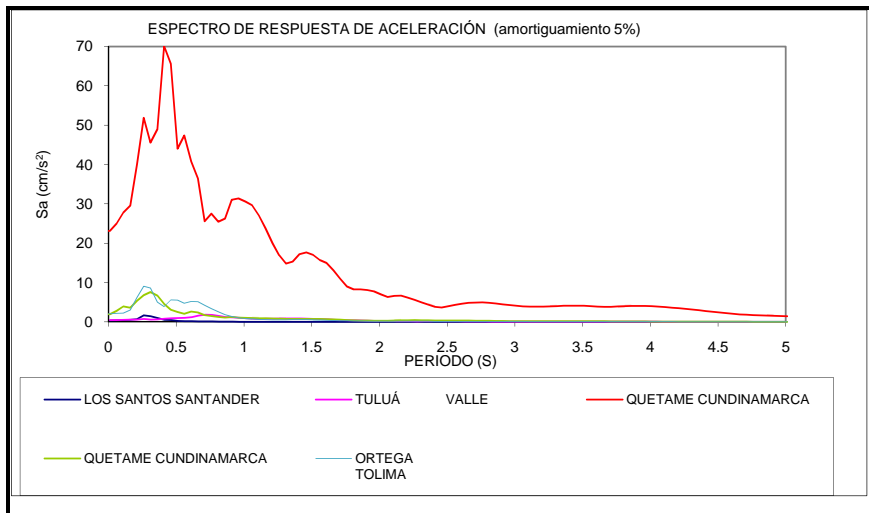


— CORDOBA QUINDIO	— CORDOBA QUINDIO	— NIDO DE BUCARAMANGA
— GUAYABETAL CUNDINAMARCA	— QUETAME CUNDINAMARCA	— SATIVASUR BOYACA
— BETULIA SANTANDER	— BETULIA SANTANDER	— NIDO DE BUCARAMANGA
— NIDO DE BUCARAMANGA		

ESTACION DE REGISTRO
 COLEGIO SANBARTOLOME
CODIGO: CBART
LATITUD: 4.62°N
LONGITUD: -74.06°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



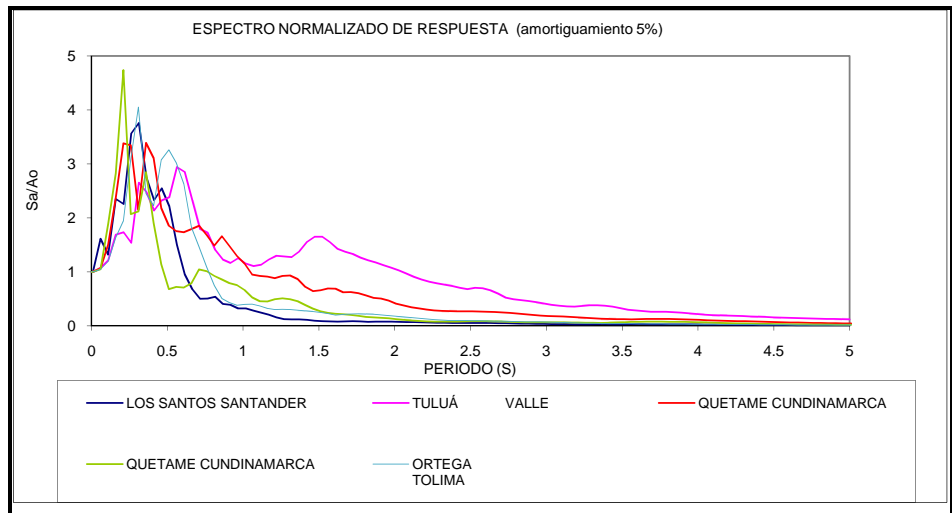
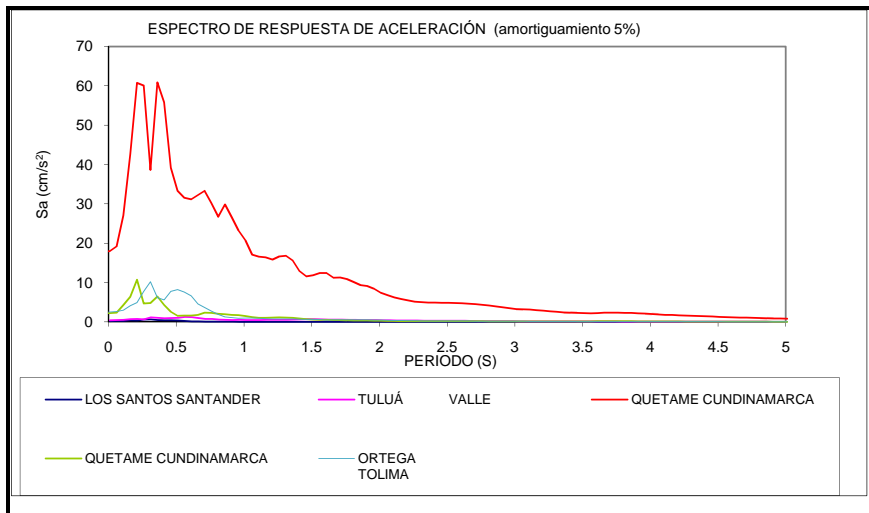
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	18/05/2001	15:04:00	5.3	159	269	CBART011.EVT
12	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	234	CBART012.EVT
13	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	36	CBART013.EVT
14	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	34	CBART014.EVT
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	145	CBART015.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 COLEGIO SANBARTOLOME
CODIGO: CBART
LATITUD: 4.62°N
LONGITUD: -74.06°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



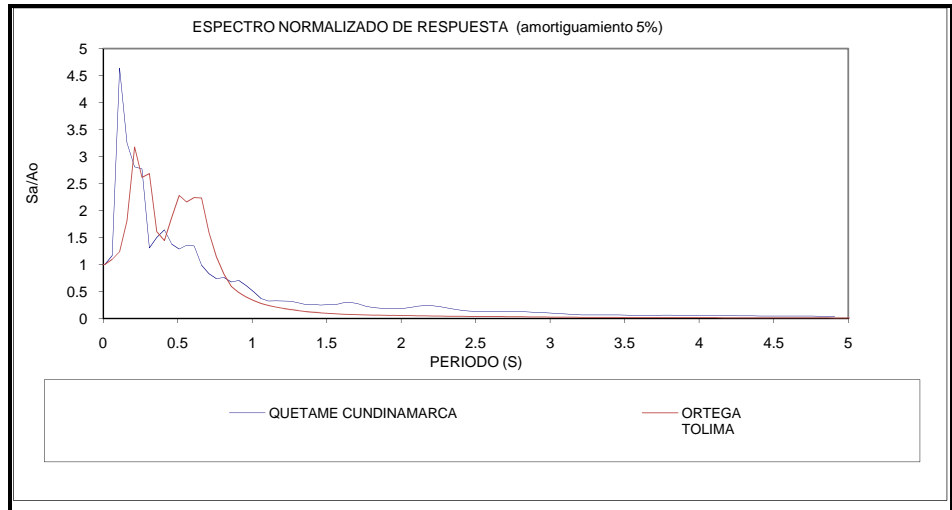
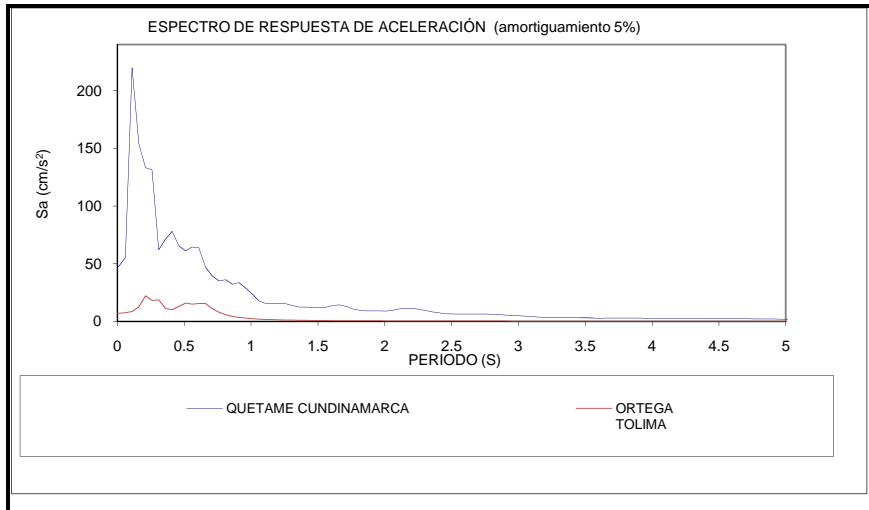
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
11	LOS SANTOS SANTANDER	18/05/2001	15:04:00	5.3	159	269	CBART011.EVT
12	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	234	CBART012.EVT
13	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	36	CBART013.EVT
14	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	34	CBART014.EVT
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	145	CBART015.EVT



ESTACION DE REGISTRO
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
CODIGO: CUNMA
LATITUD: 4.64°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O

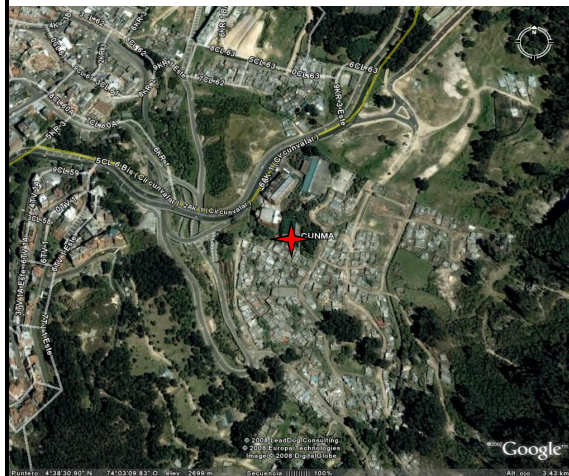


INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	37	CUNMA001.EVT
2	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	147	CUNMA002.EVT



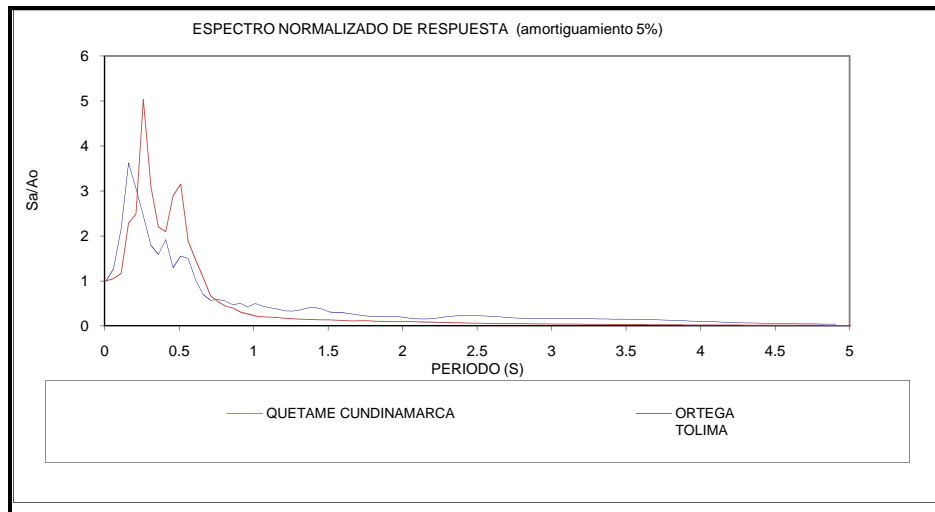
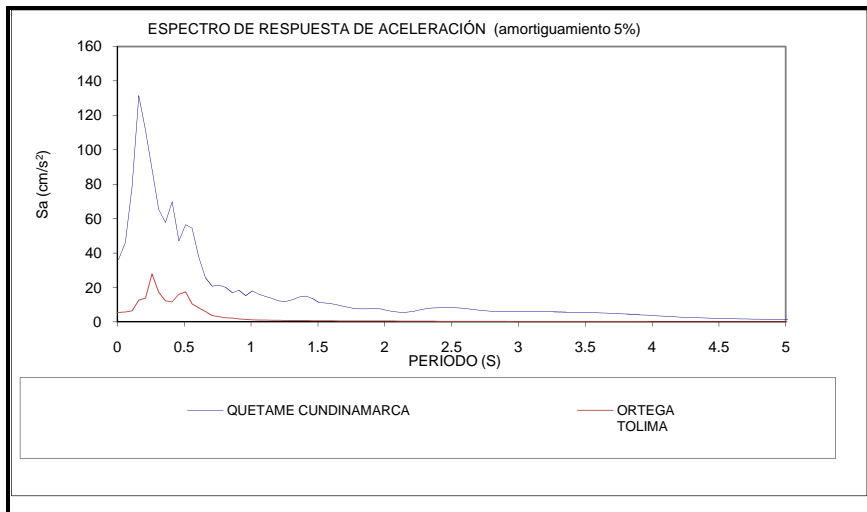
ESTACION DE REGISTRO
 UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
CODIGO: CUNMA
LATITUD: 4.64°N
LONGITUD: -74.05°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S

Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	37	CUNMA001.EVT
2	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	147	CUNMA002.EVT

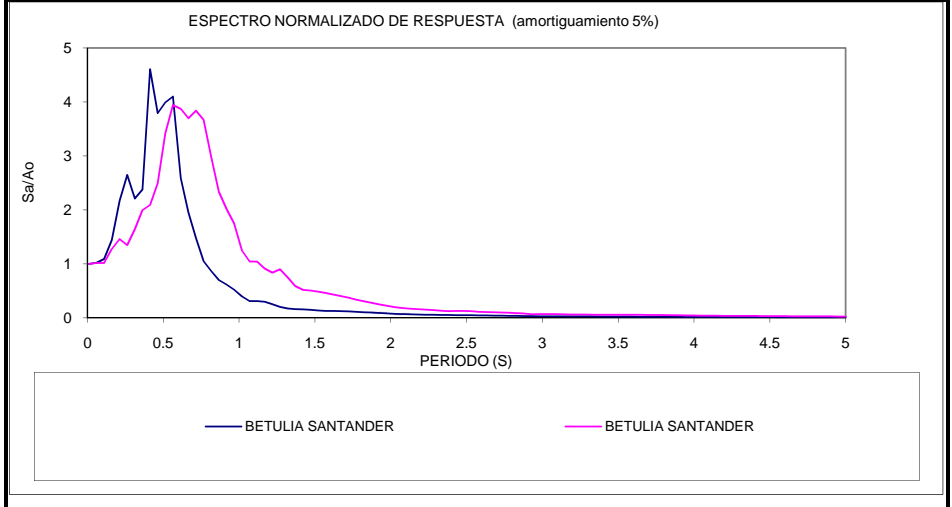
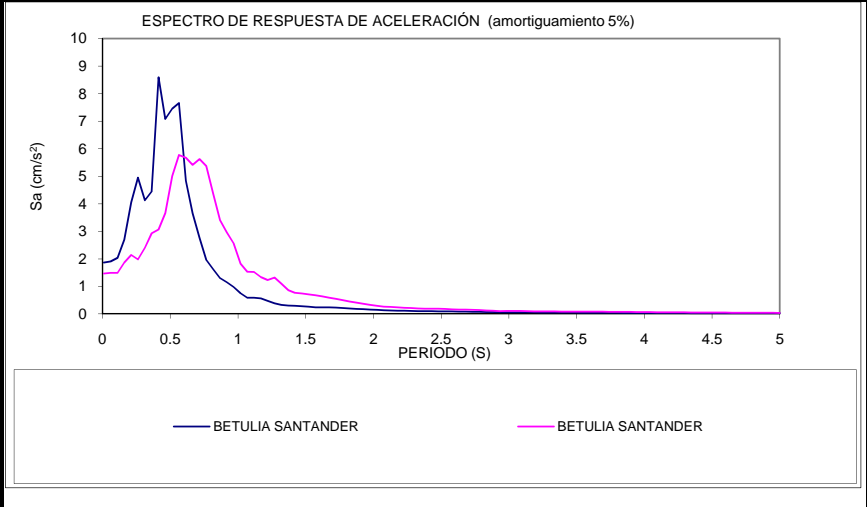


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
CODIGO: CDIOS
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.09°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	278	CDIOS001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	278	CDIOS002.EVT

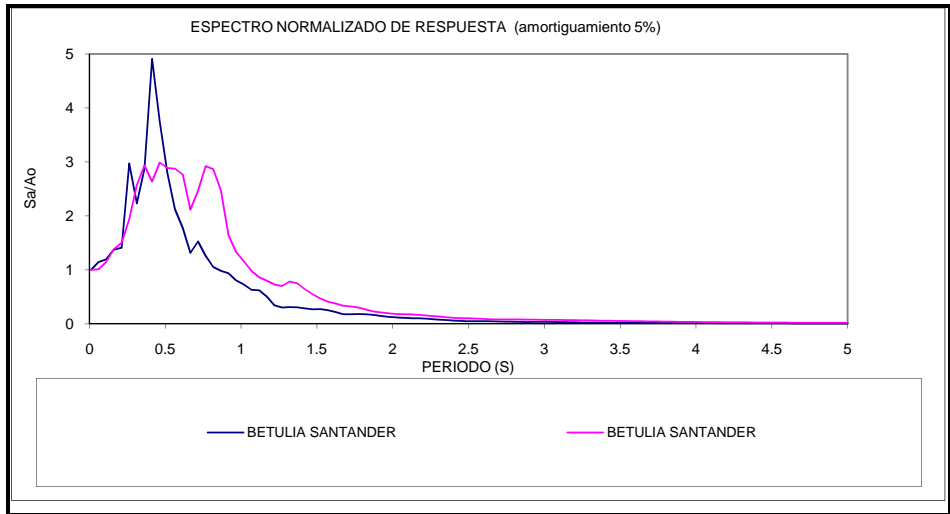
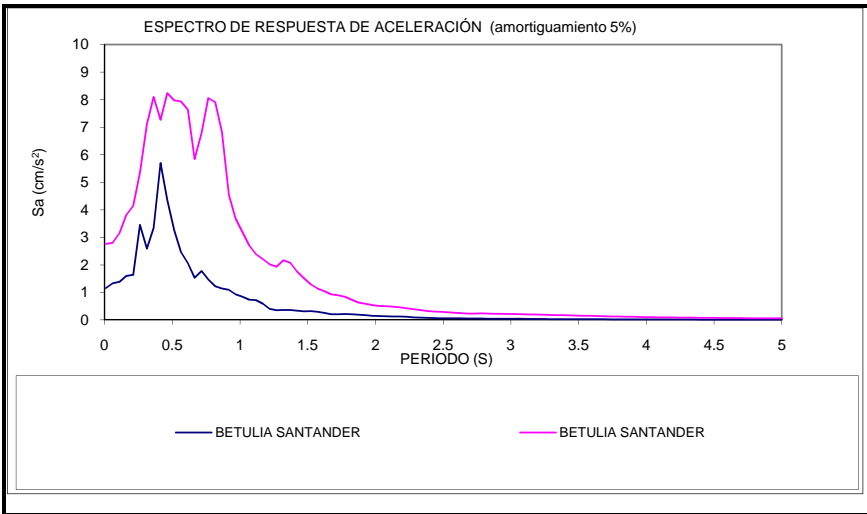


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
CODIGO: CDIOS
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.09°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	278	CDIOS001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	278	CDIOS002.EVT

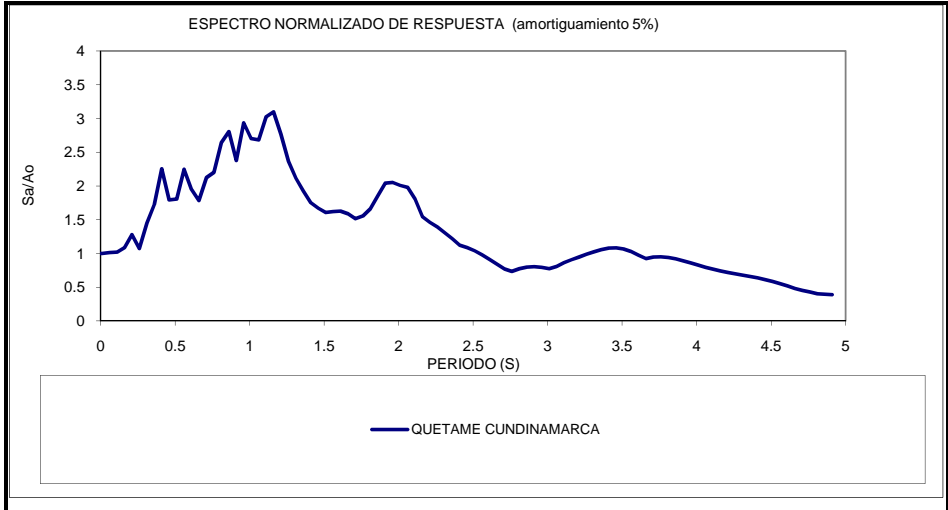
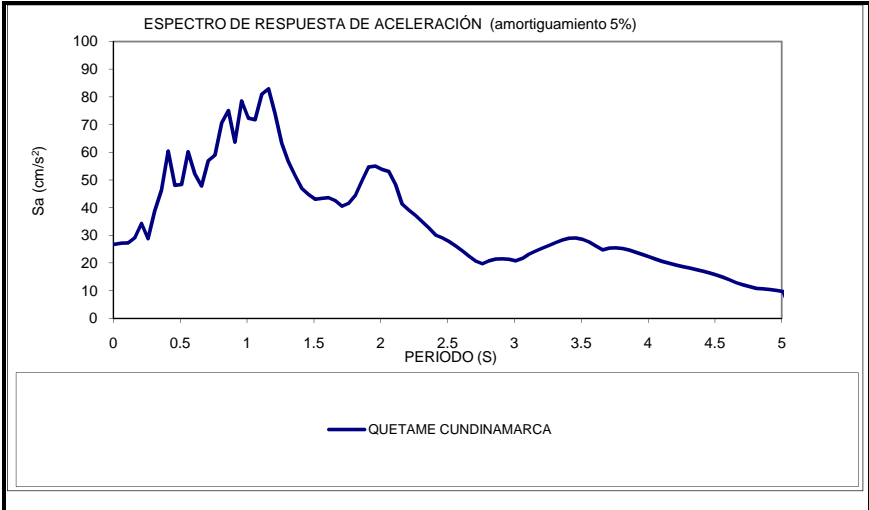


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 CLUB EL TIEMPO
CODIGO: CTIEM
LATITUD: 4.69°N
LONGITUD: -74.16°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



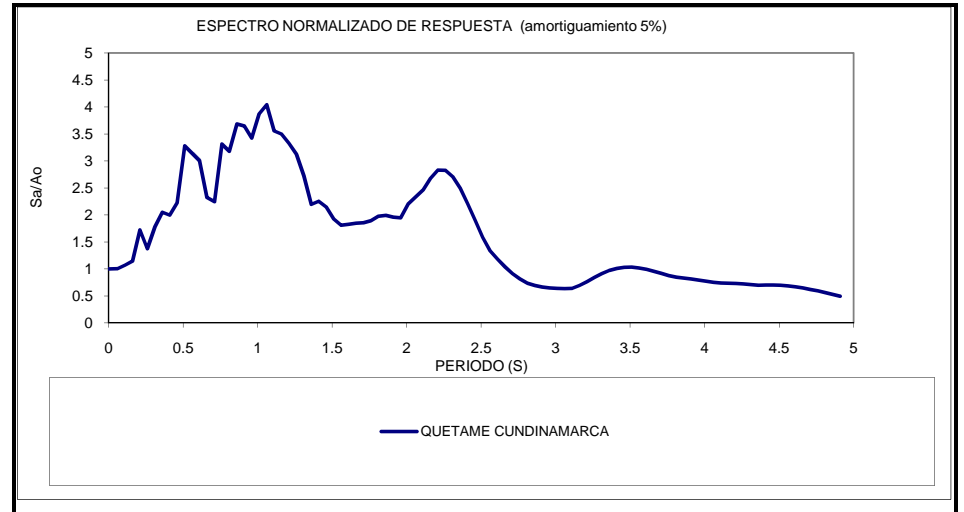
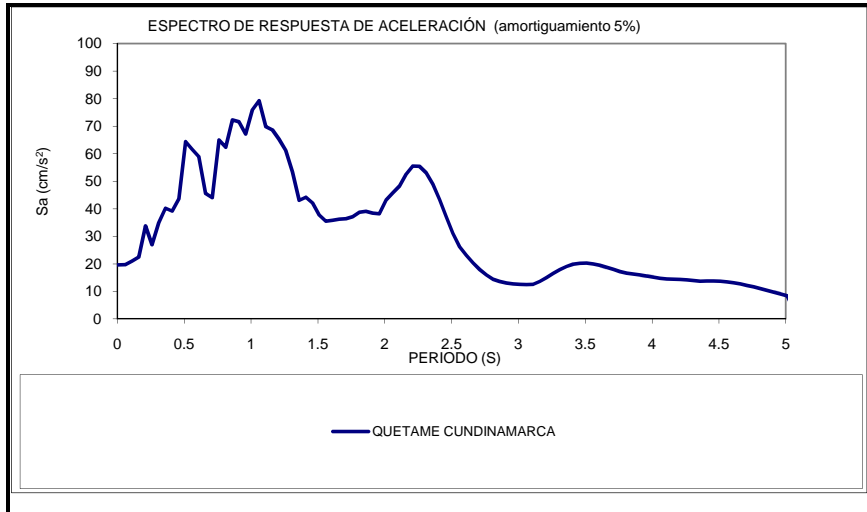
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	50	CTIEM001.EVT



ESTACION DE REGISTRO	
CLUB EL TIEMPO	
CODIGO:	CTIEM
LATITUD:	4.69°N
LONGITUD:	-74.16°E
GEOLOGÍA:	SUELO
TOPOGRAFÍA:	PLANA
APARATO DE REGISTRO	
ETNA	
RANGO DE REGISTRO	
+2g	
COMPONENTE	N-S



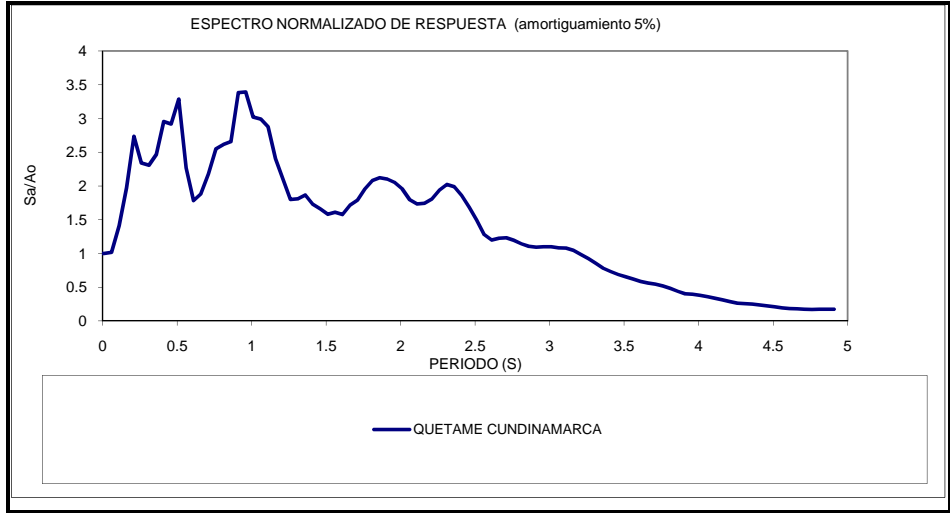
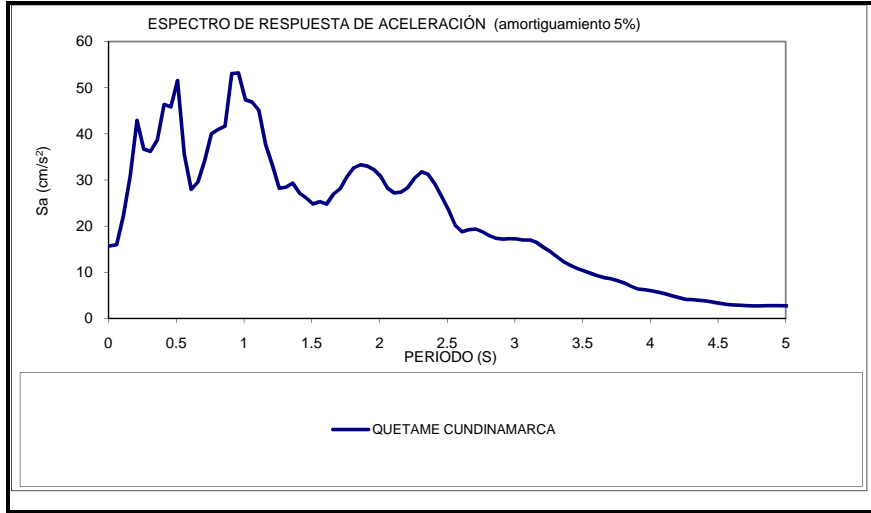
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	50	CTIEM001.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 PARQUE TIMIZA
CODIGO: CTIMI
LATITUD: 4.61°N
LONGITUD: -74.15°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	44	CTIMI001.EVT

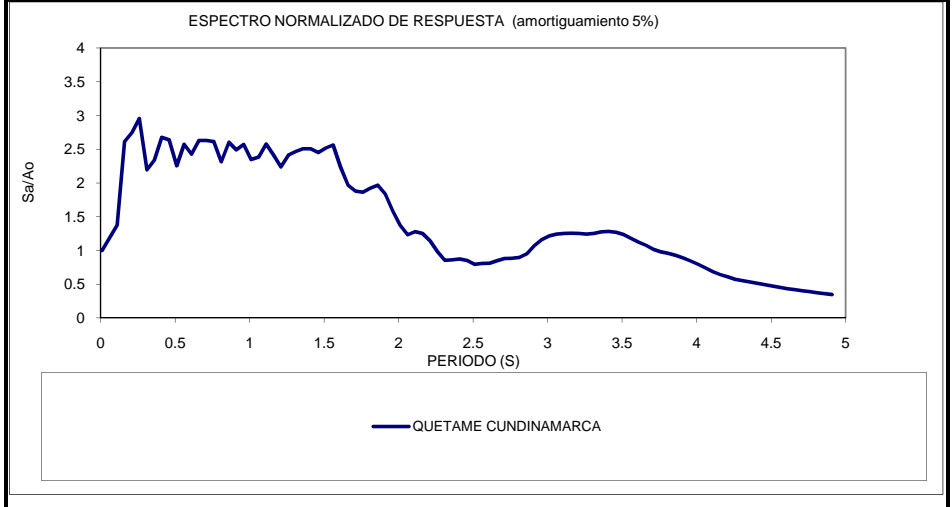
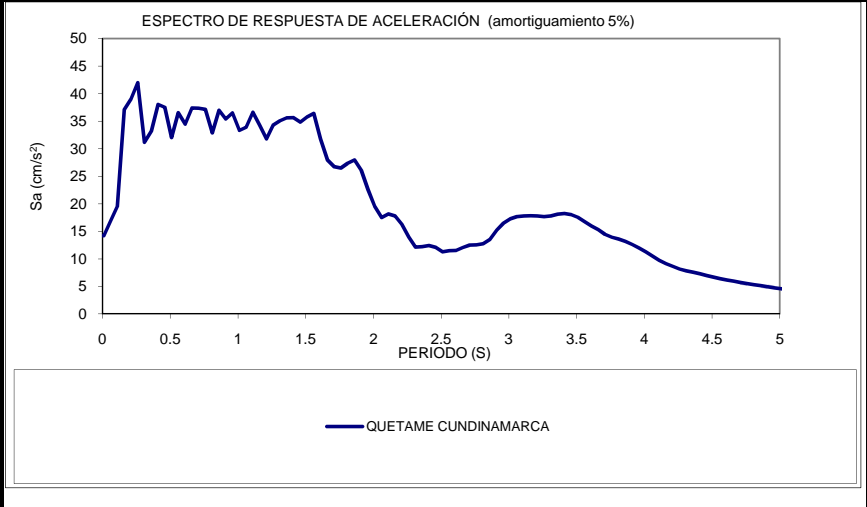


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 PARQUE TIMIZA
CODIGO: CTIMI
LATITUD: 4.61°N
LONGITUD: -74.15°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



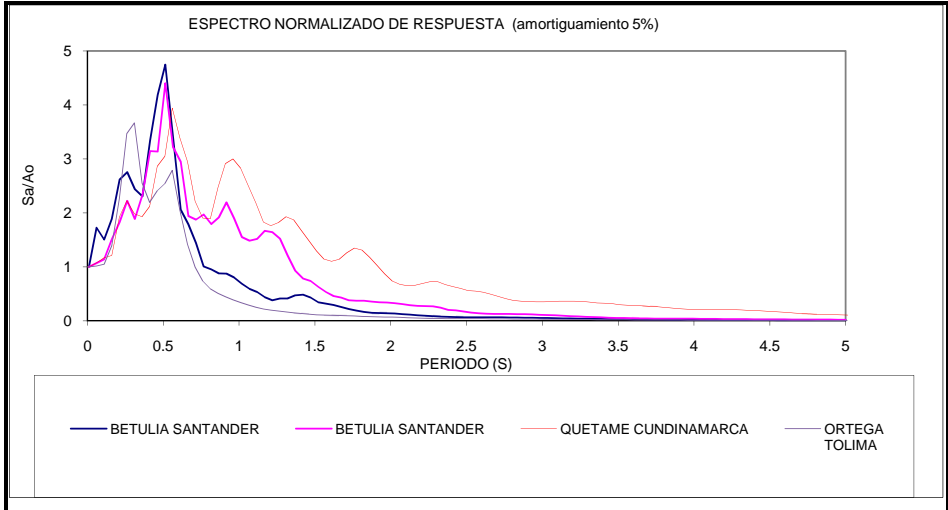
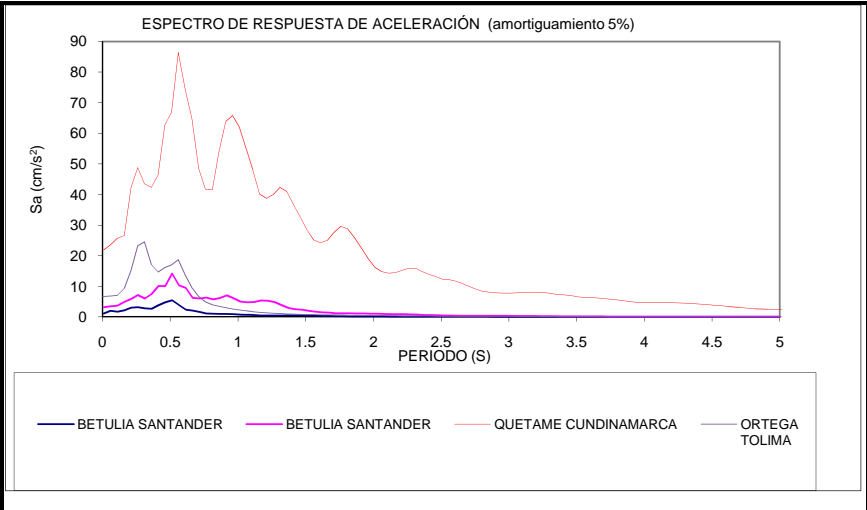
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	44	CTIMI001.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 PARQUE EL TUNAL
CODIGO: CTUNA
LATITUD: 4.58°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	288	CTUNA001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	288	CTUNA002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	40	CTUNA003.EVT
4	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CTUNA004.EVT

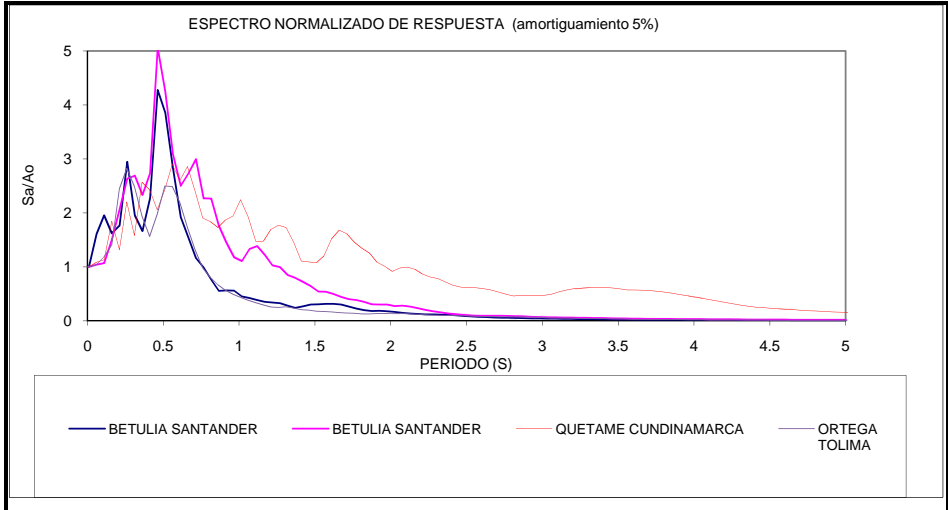
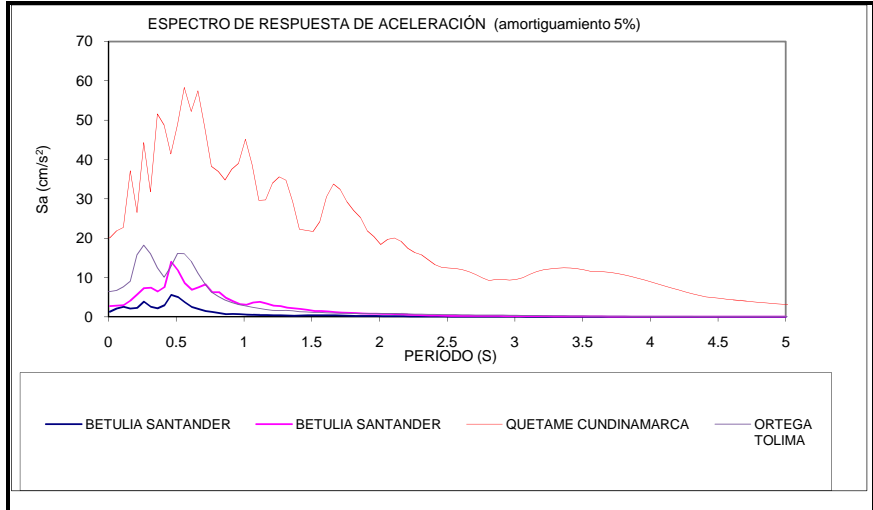


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 PARQUE EL TUNAL
CODIGO: CTUNA
LATITUD: 4.58°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	288	CTUNA001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	288	CTUNA002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	40	CTUNA003.EVT
4	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CTUNA004.EVT

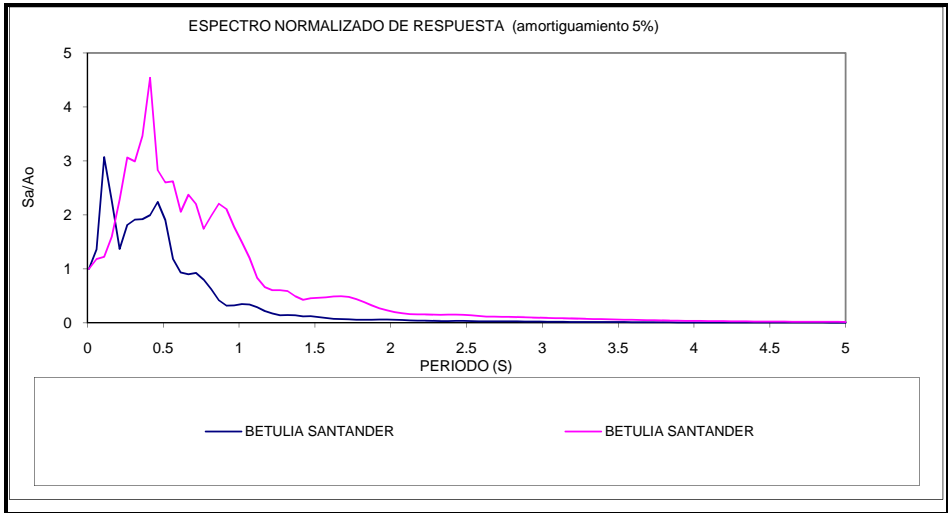
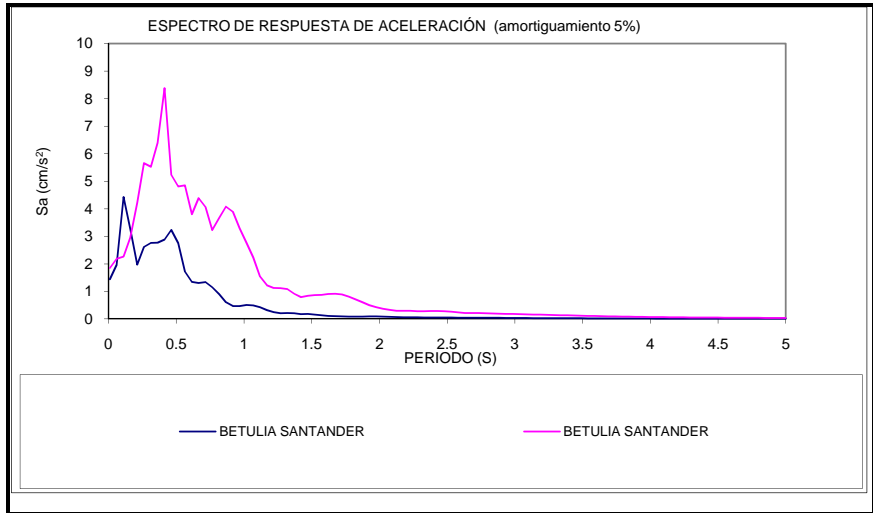


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESCUELA DE ARTILLERIA
CODIGO: CARTI
LATITUD: 4.55°N
LONGITUD: -74.12°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	284	CARTI001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	284	CARTI002.EVT



ESTACION DE REGISTRO

ESCUELA DE ARTILLERIA

CODIGO: CARTI

LATITUD: 4.55°N

LONGITUD: -74.12°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

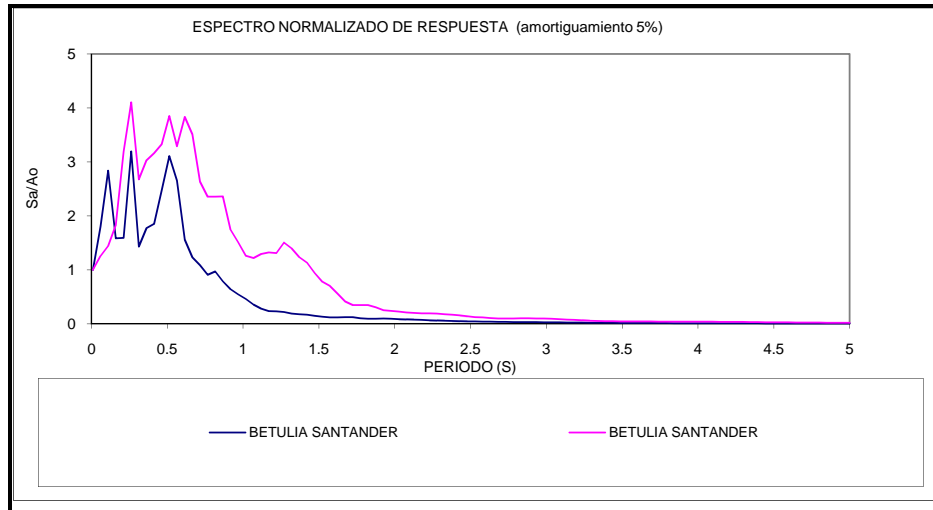
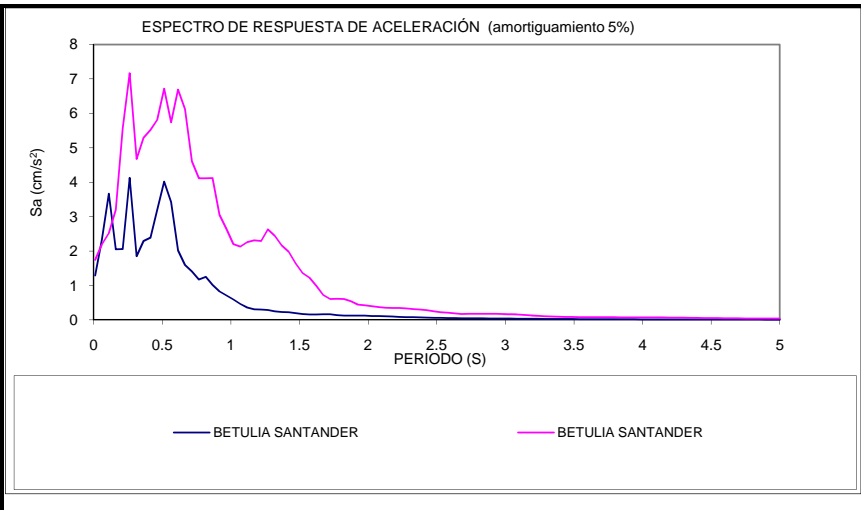
COMPONENTE N-S

Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

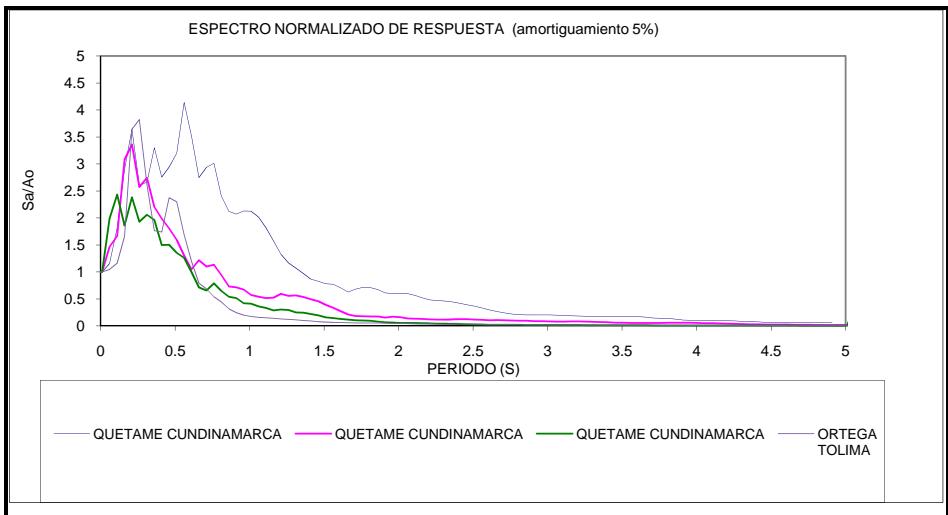
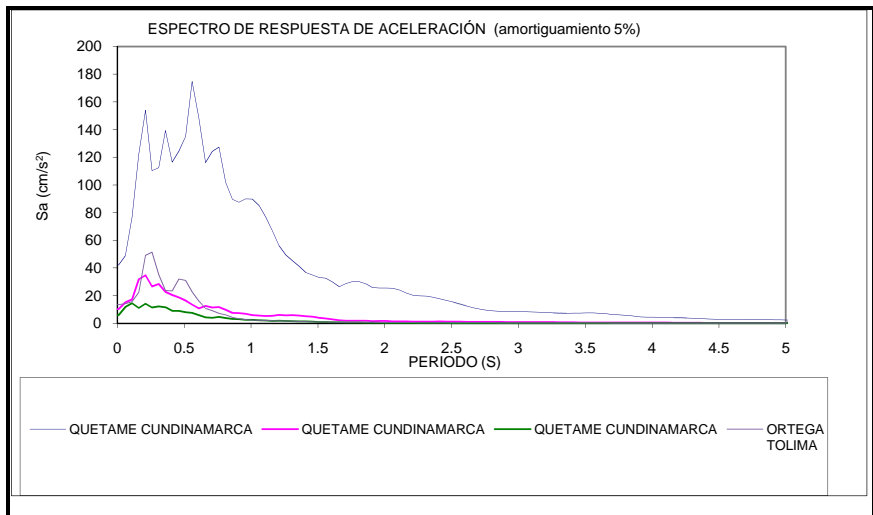
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	284	CARTI001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	284	CARTI002.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 BOMBEROS MARICHUELA
CODIGO: CMARI
LATITUD: 4.51°N
LONGITUD: -74.12°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	36	CMARI001.EVT
2	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	33	CMARI002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:08:00	4.4	0	33	CMARI003.EVT
4	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	133	CMARI004.EVT

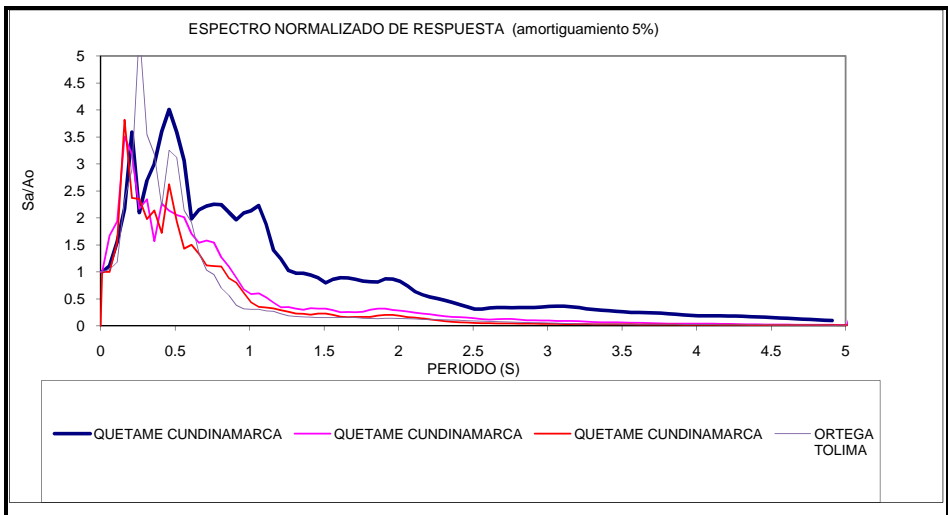
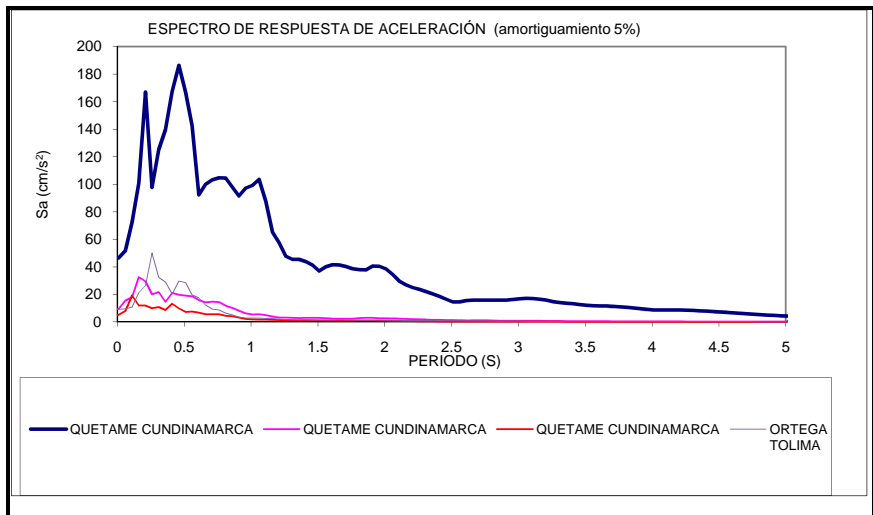


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 BOMBEROS MARICHUELA
CODIGO: CMARI
LATITUD: 4.51°N
LONGITUD: -74.12°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



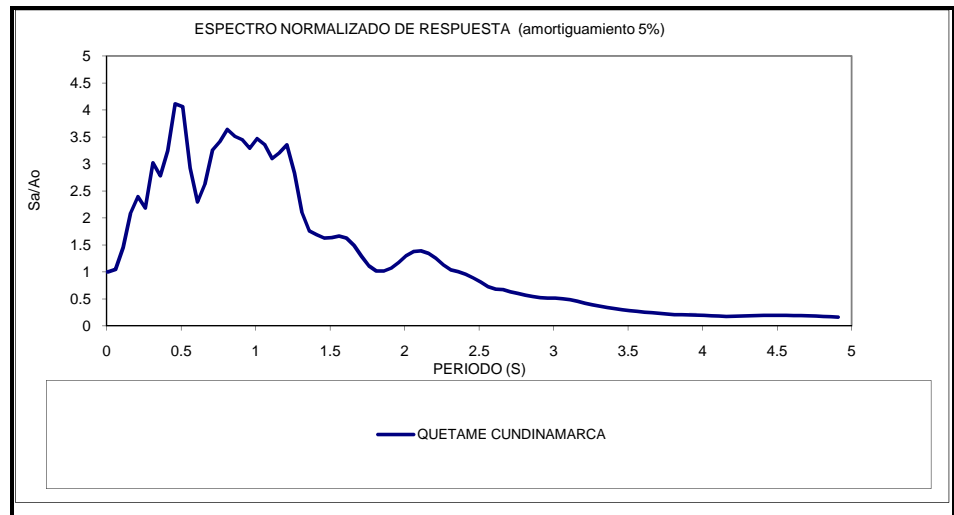
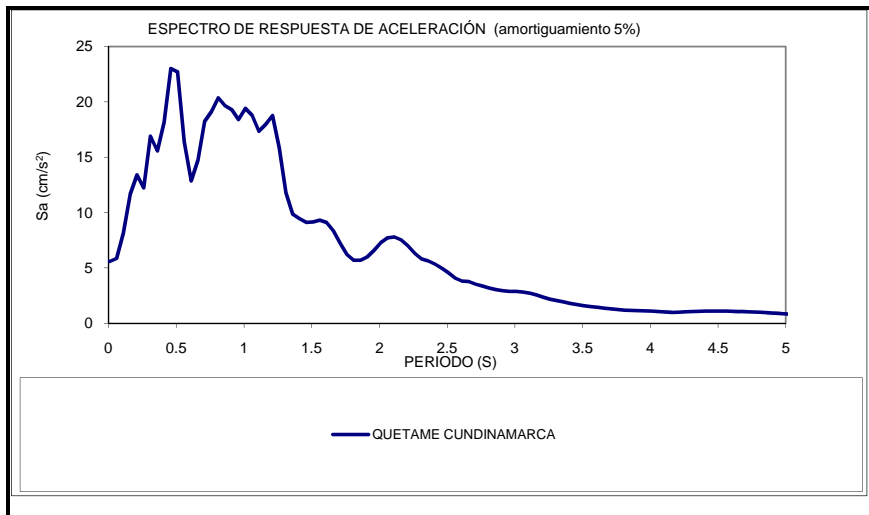
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	36	CMARI001.EVT
2	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:23:00	4.5	0	33	CMARI002.EVT
3	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:08:00	4.4	0	33	CMARI003.EVT
4	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	133	CMARI004.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 COL. SIERRA MORENA
CODIGO: CSMOR
LATITUD: 4.57°N
LONGITUD: -74.17°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	43	CSMOR001.EVT

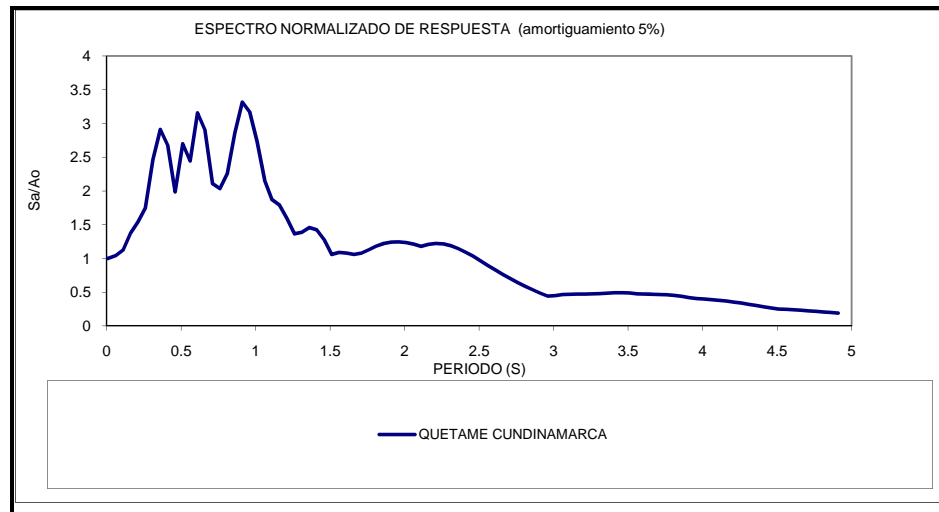
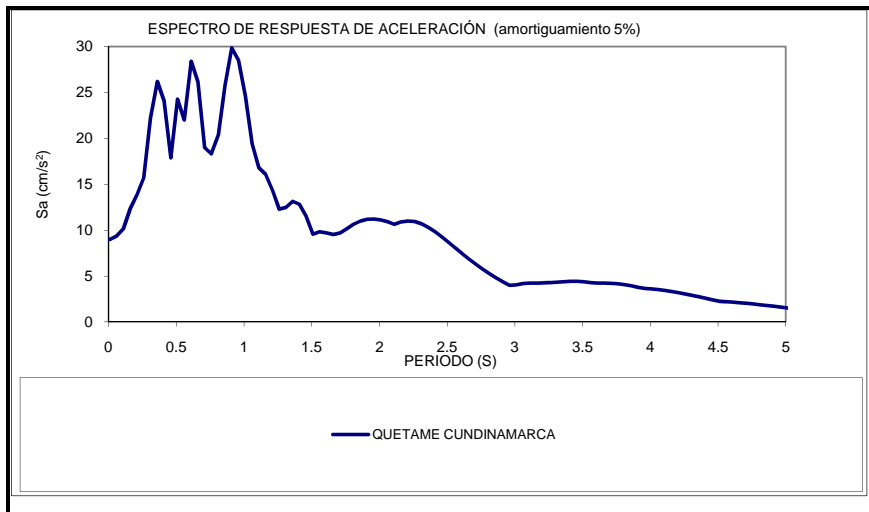


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 COL. SIERRA MORENA
CODIGO: CSMOR
LATITUD: 4.57°N
LONGITUD: -74.17°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	43	CSMOR001.EVT

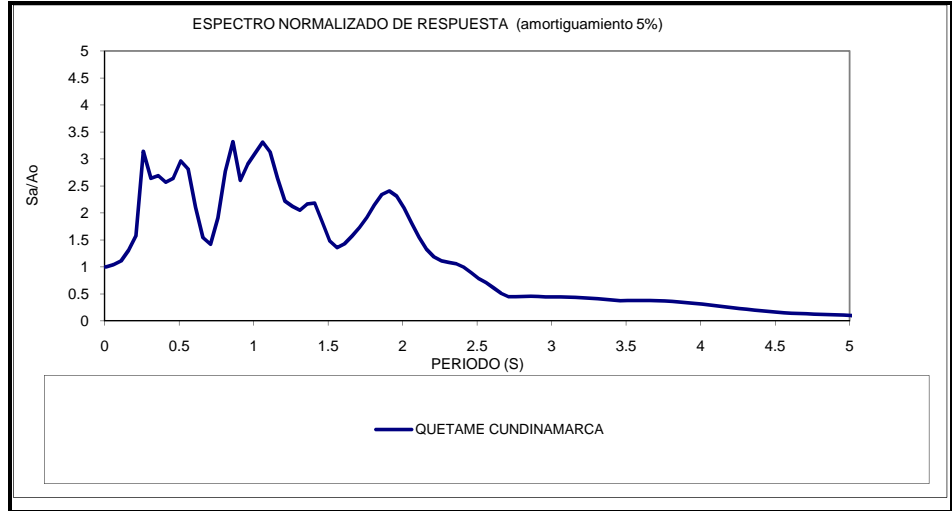
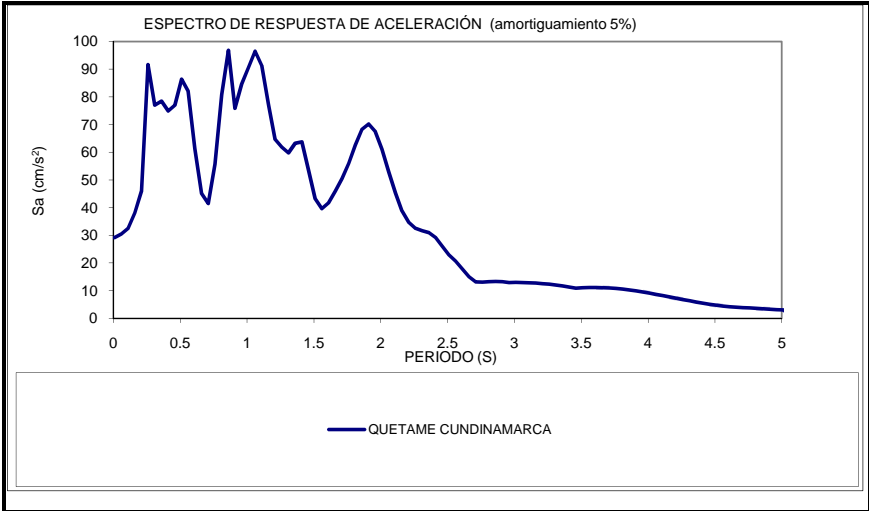


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESCUELA DE TEJEDORES
CODIGO: CTEJE
LATITUD: 4.61°N
LONGITUD: -74.10°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



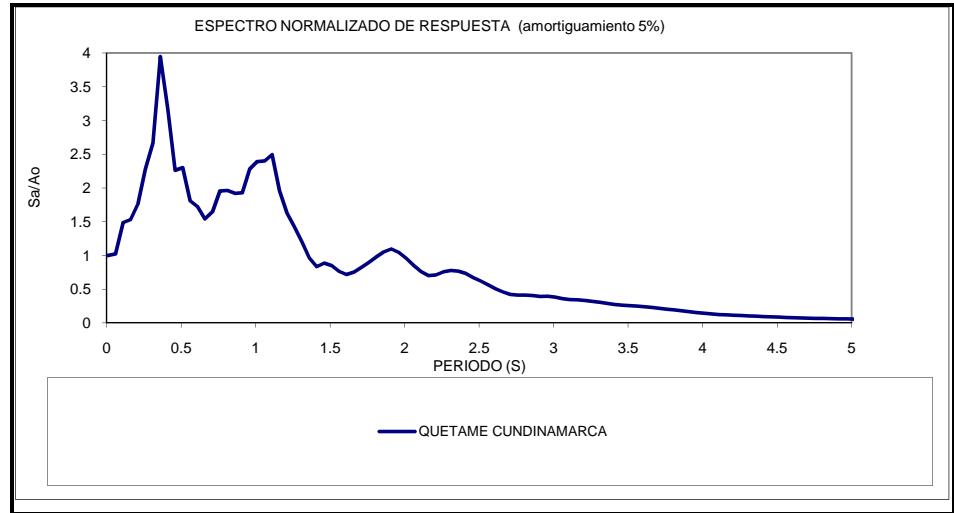
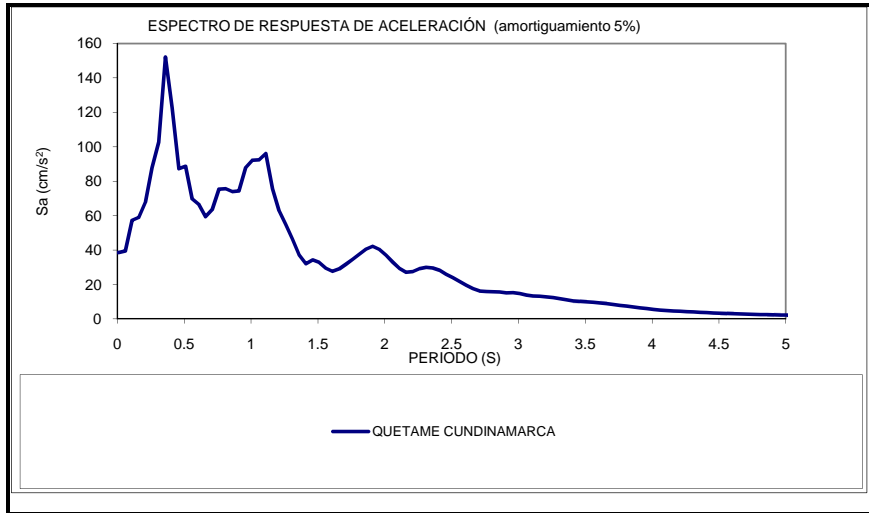
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	39	CTEJE001.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 ESCUELA DE TEJEDORES
CODIGO: CTEJE
LATITUD: 4.61°N
LONGITUD: -74.10°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	39	CTEJE001.EVT

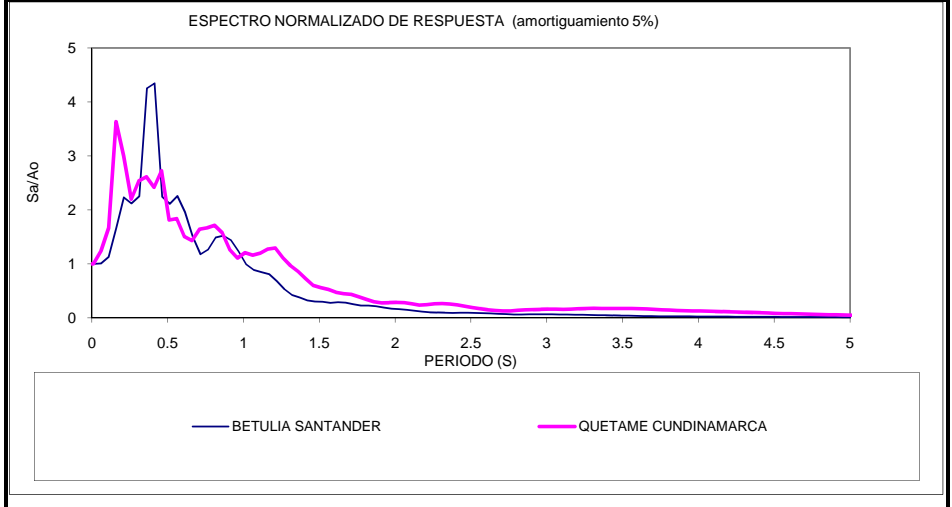
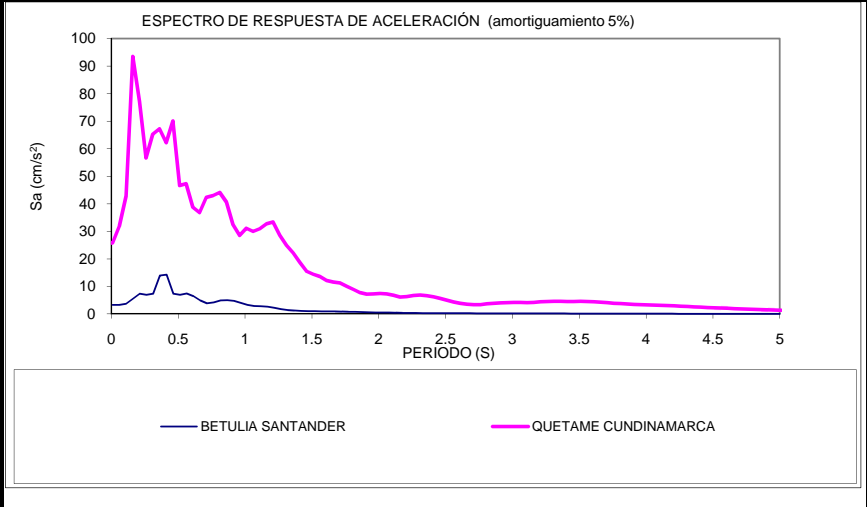


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 TANQUES DE VITELMA
CODIGO: CVITE
LATITUD: 4.58°N
LONGITUD: -74.07°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



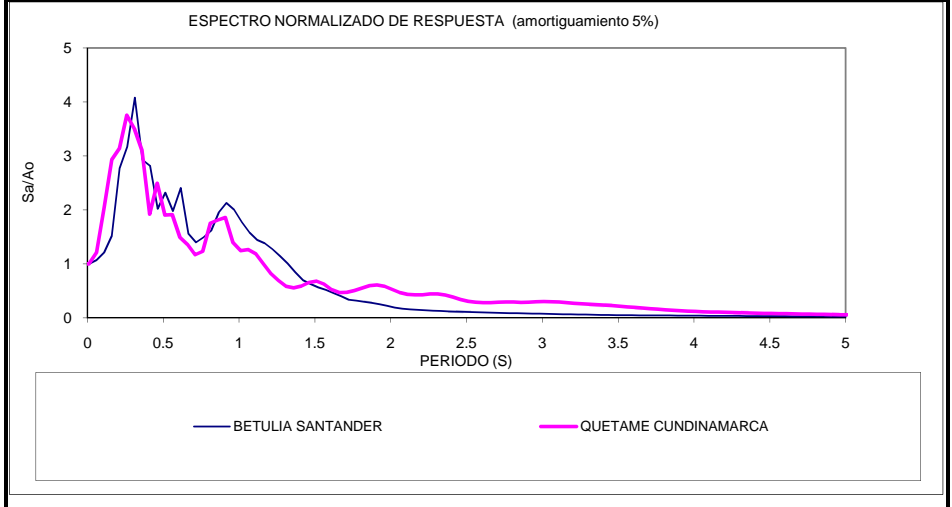
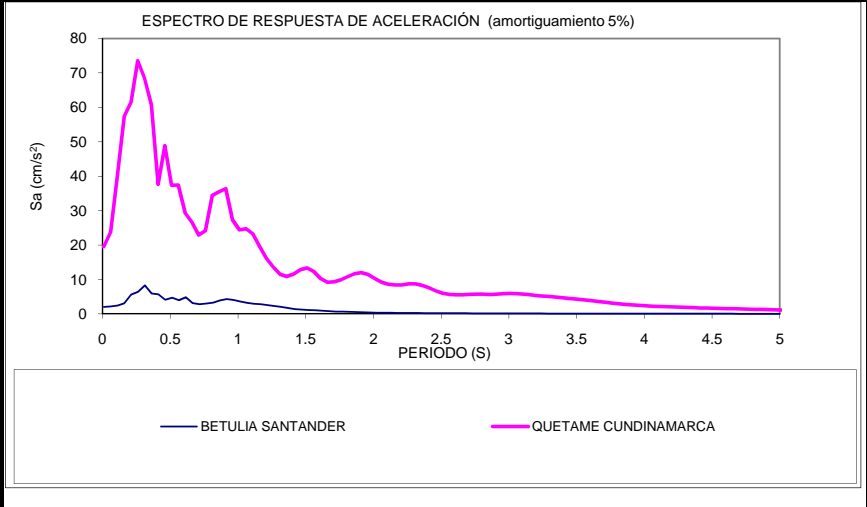
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	279	CVITE001.EVT
2	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	35	CVITE002.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 TANQUES DE VITELMA
CODIGO: CVITE
LATITUD: 4.58°N
LONGITUD: -74.07°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: ONDULADA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	279	CVITE001.EVT
2	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	35	CVITE002.EVT





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Fondo
Prevención y
Atención Emergencias

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

COLEGIO LAUREANO GOMEZ

CODIGO: CLAGO

LATITUD: 4.72°N

LONGITUD: -74.10°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

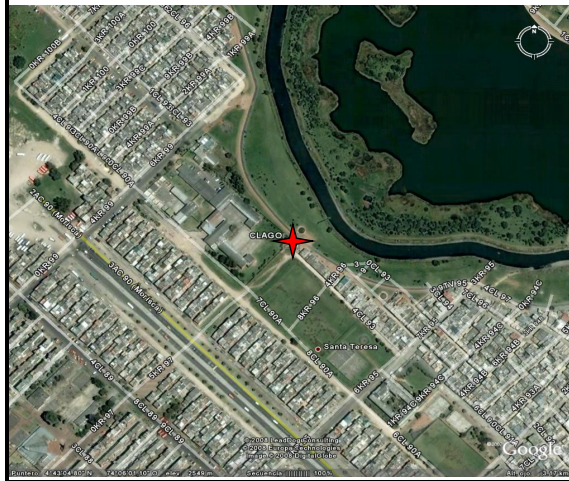
ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O

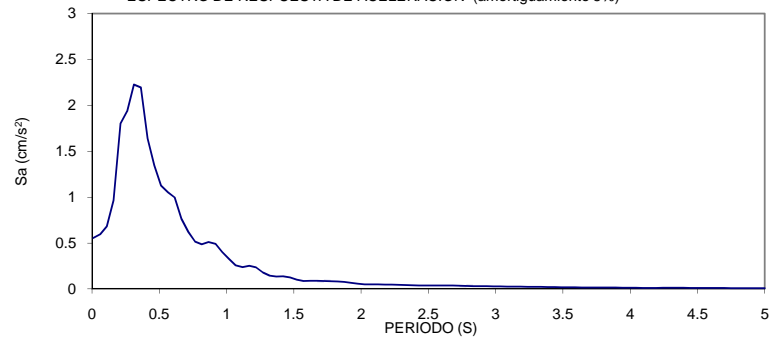
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

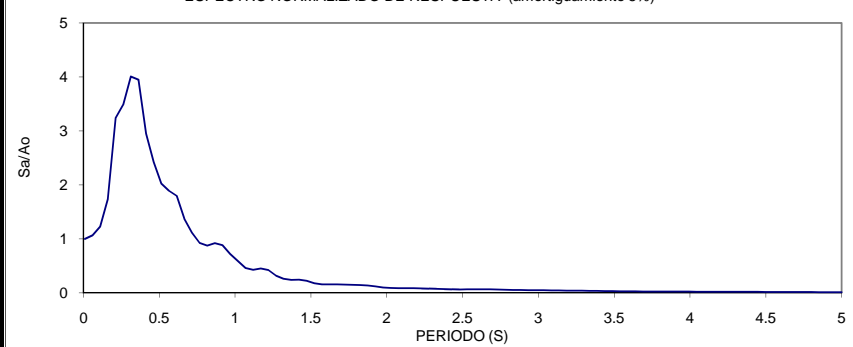
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	260	CLAGO001.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— NIDO DE BUCARAMANGA

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



— NIDO DE BUCARAMANGA



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Fondo Prevención y Atención Emergencias

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO

COLEGIO LAUREANO GOMEZ

CODIGO: CLAGO

LATITUD: 4.72°N

LONGITUD: -74.10°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

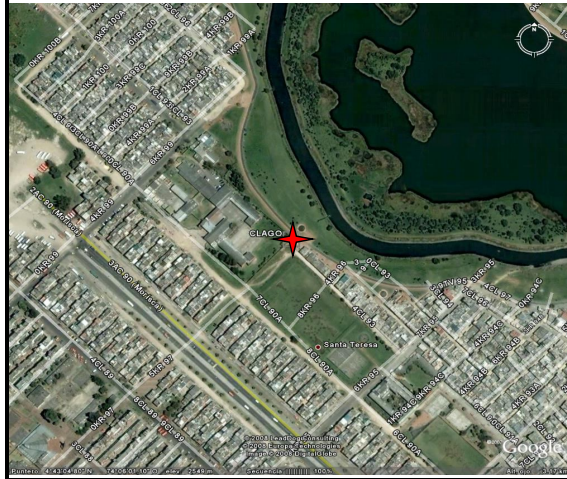
ETNA

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE N-S

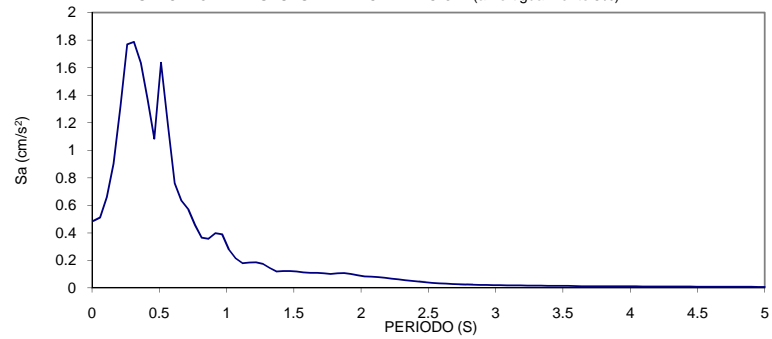
Imagen del sector:



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

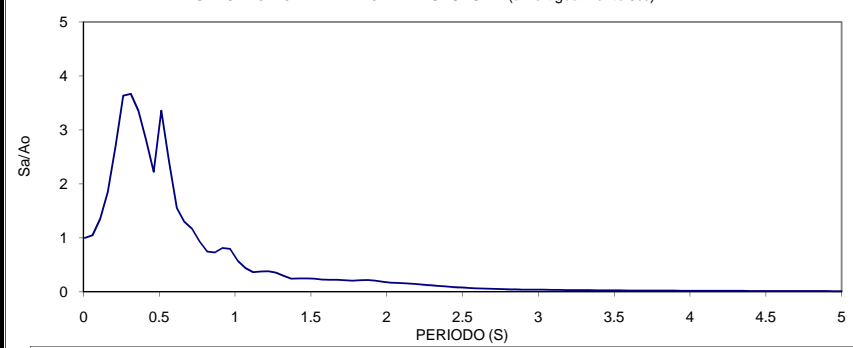
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	NIDO DE BUCARAMANGA	17/12/2000	6:14:00	5.82	153	260	CLAGO001.EVT

ESPECTRO DE RESPUESTA DE ACELERACIÓN (amortiguamiento 5%)



— NIDO DE BUCARAMANGA

ESPECTRO NORMALIZADO DE RESPUESTA (amortiguamiento 5%)



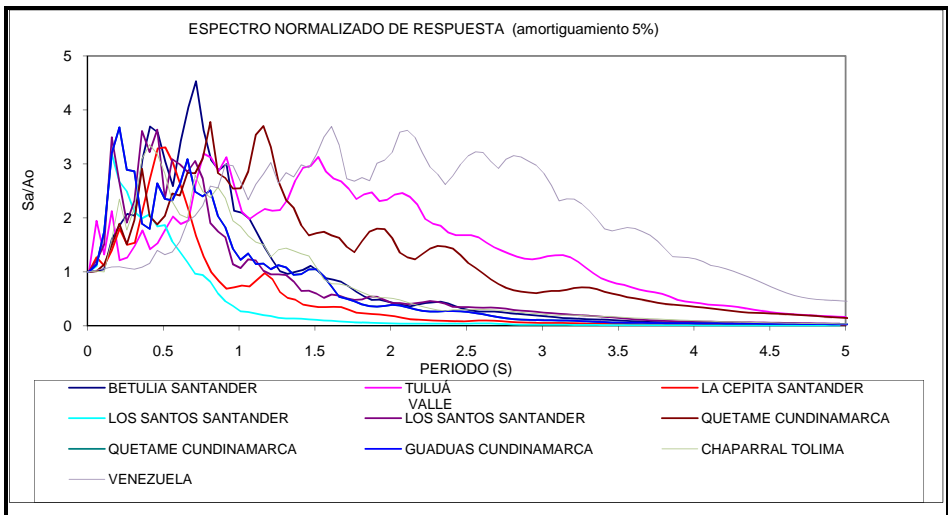
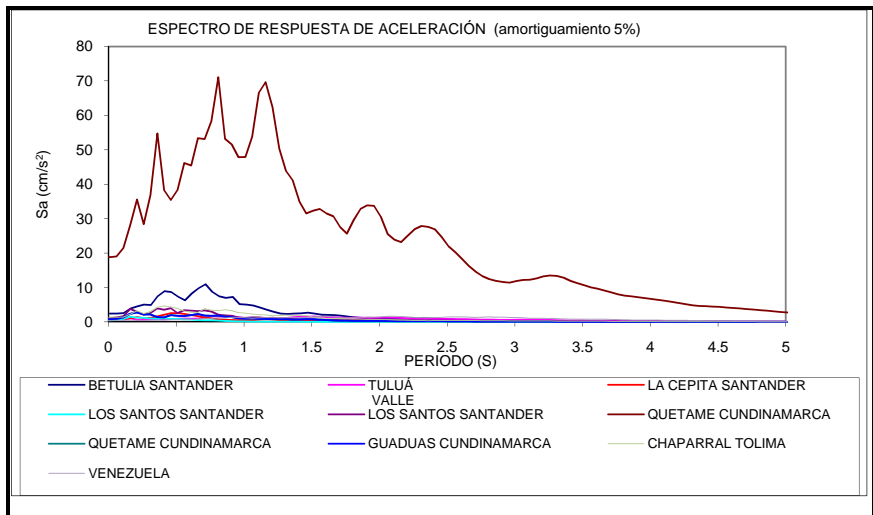
— NIDO DE BUCARAMANGA

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CGRAL001.EVT
3	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	226	CGRAL003.EVT
5	LA CEPITA SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	277	CGRAL005.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	275	CGRAL007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	274	CGRAL008.EVT
9	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	274	CGRAL009.EVT
10	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	41	CGRAL010.EVT
11	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:21:00	4.2	0	51	CGRAL011.EVT
12	CHAPARRAL TOLIMA	3/07/2009	10:04:00	5.0	0	193	CGRAL012.EVT
13	VENEZUELA	12/09/2009	20:06:00	Mw: 6.3	0	968	CGRAL013.EVT

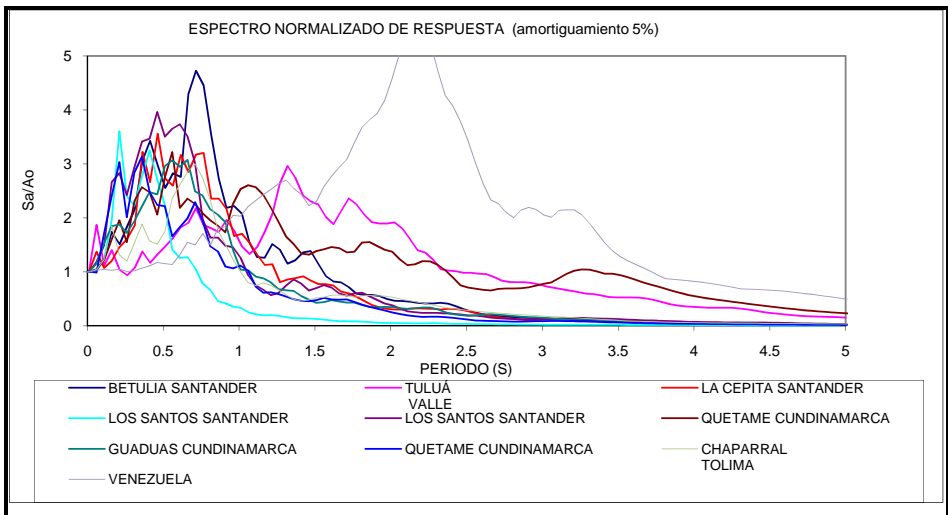
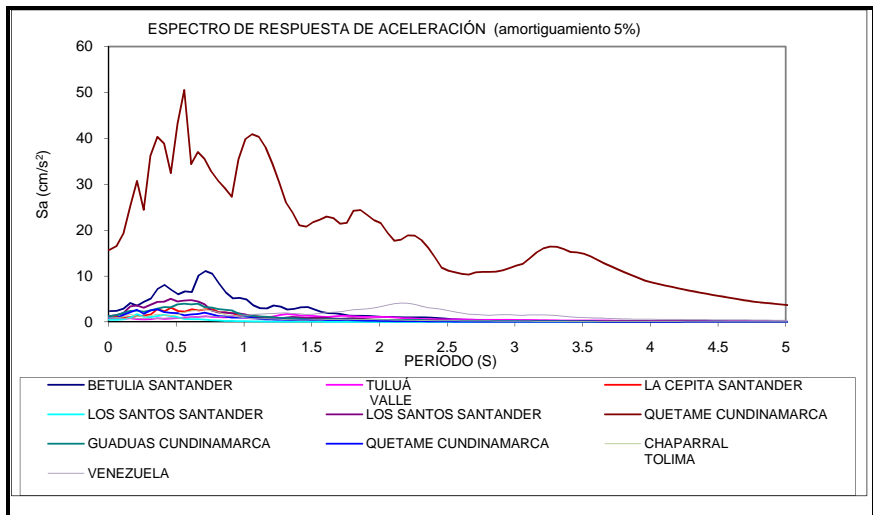


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	256	CGRAL001.EVT
3	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	226	CGRAL003.EVT
5	LA CEPITA SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	277	CGRAL005.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	275	CGRAL007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	274	CGRAL008.EVT
9	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	274	CGRAL009.EVT
10	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	41	CGRAL010.EVT
11	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:21:00	4.2	0	51	CGRAL011.EVT
12	CHAPARRAL TOLIMA	3/07/2009	10:04:00	5.0	0	193	CGRAL012.EVT
13	VENEZUELA	12/09/2009	20:06:00	Mw: 6.3	0	968	CGRAL013.EVT



ESTACION DE REGISTRO

ESC. GENERAL SANTANDER

CODIGO: CGRAL

LATITUD: 4.59°N

LONGITUD: -74.13°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

K2

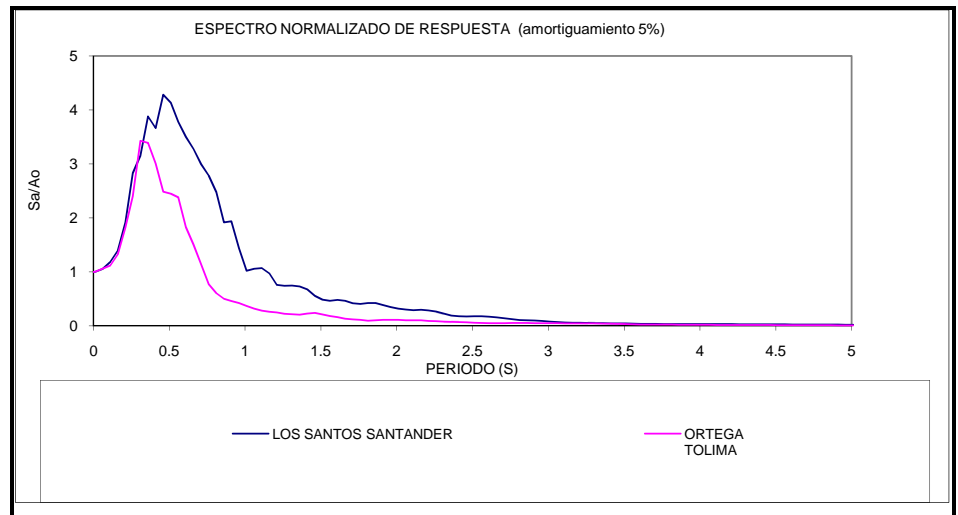
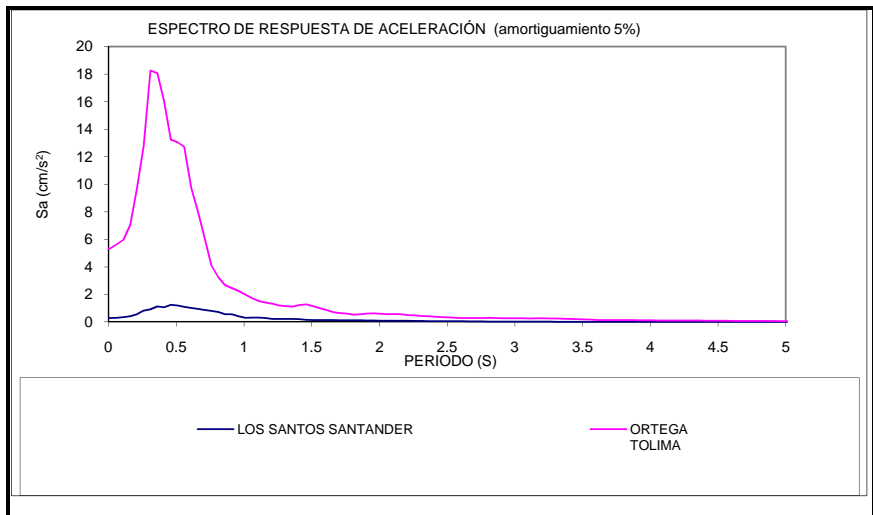
RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
14	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	256	CGRAL014.EVT
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CGRAL015.EVT

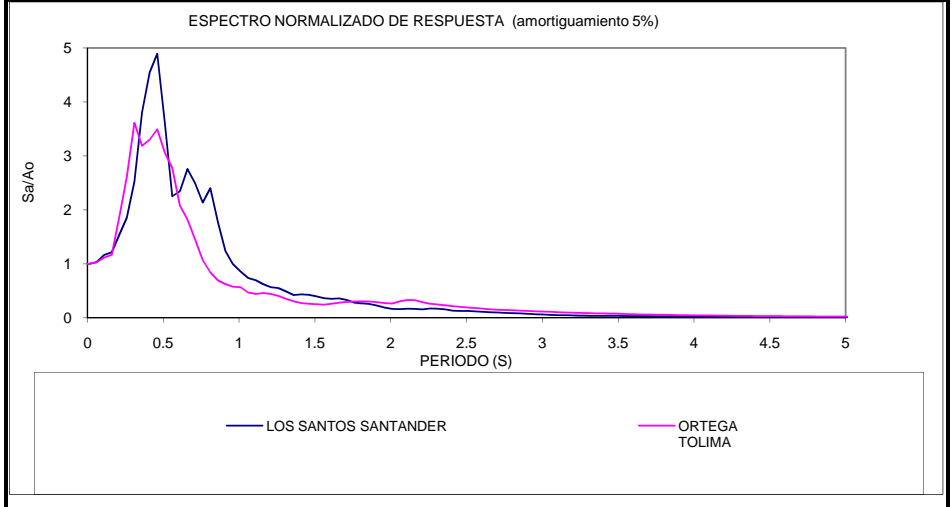
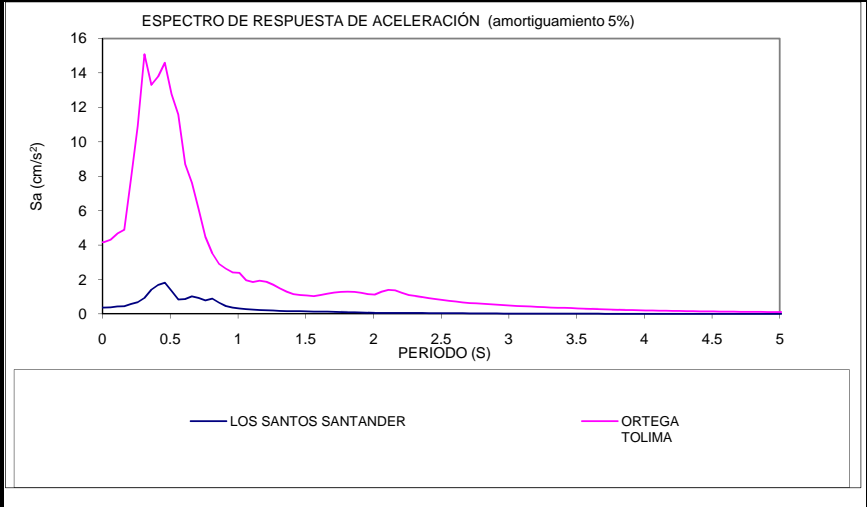


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
14	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	256	CGRAL014.EVT
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CGRAL015.EVT

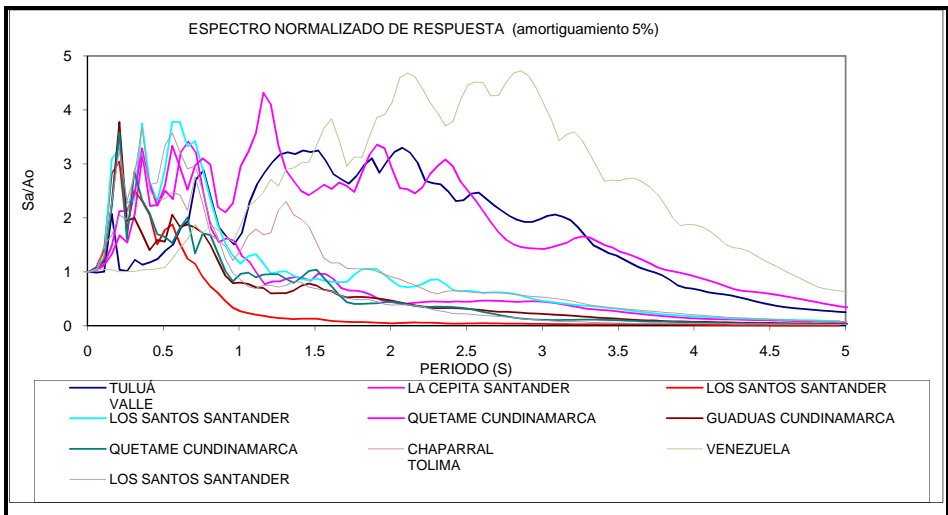
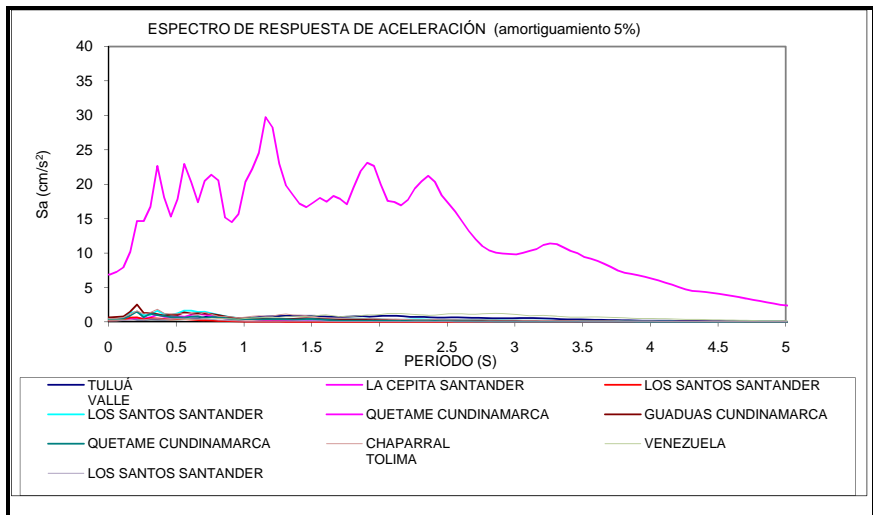


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
3	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	226	CGRAL003.EVT
5	LA CEPITA SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	277	CGRAL005.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	275	CGRAL007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	274	CGRAL008.EVT
9	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	274	CGRAL009.EVT
10	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	41	CGRAL010.EVT
11	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:21:00	4.2	0	51	CGRAL011.EVT
12	CHAPARRAL TOLIMA	3/07/2009	10:04:00	5.0	0	193	CGRAL012.EVT
13	VENEZUELA	12/09/2009	20:06:00	Mw: 6.3	0	968	CGRAL013.EVT
14	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	256	CGRAL014.EVT

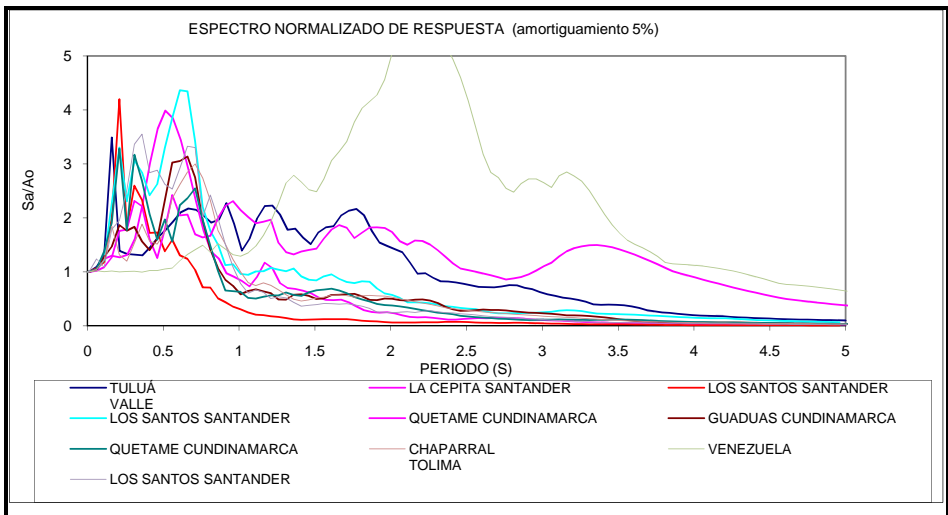
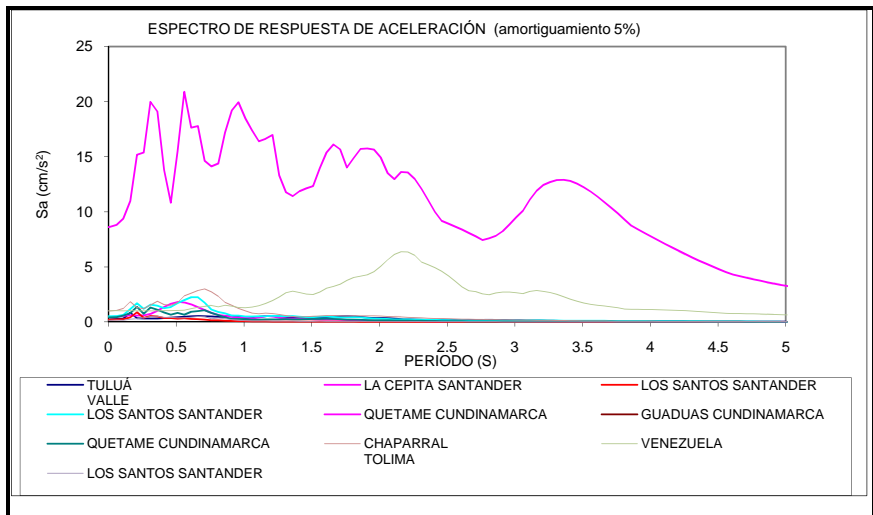


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S

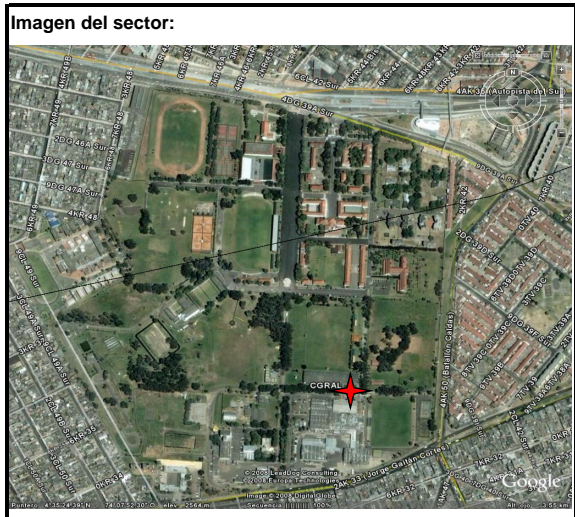


INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
3	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	226	CGRAL003.EVT
5	LA CEPITA SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	277	CGRAL005.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	275	CGRAL007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	274	CGRAL008.EVT
9	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	274	CGRAL009.EVT
10	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	41	CGRAL010.EVT
11	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:21:00	4.2	0	51	CGRAL011.EVT
12	CHAPARRAL TOLIMA	3/07/2009	10:04:00	5.0	0	193	CGRAL012.EVT
13	VENEZUELA	12/09/2009	20:06:00	Mw: 6.3	0	968	CGRAL013.EVT
14	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	256	CGRAL014.EVT

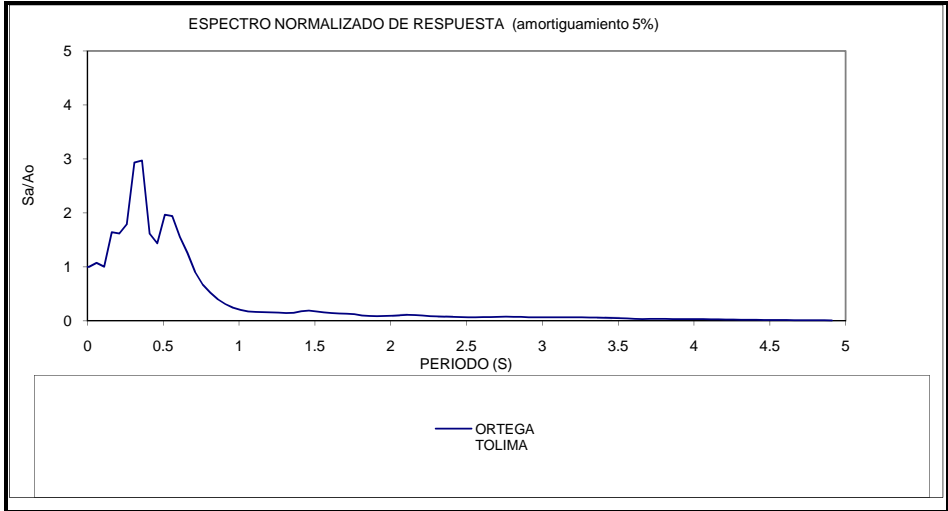
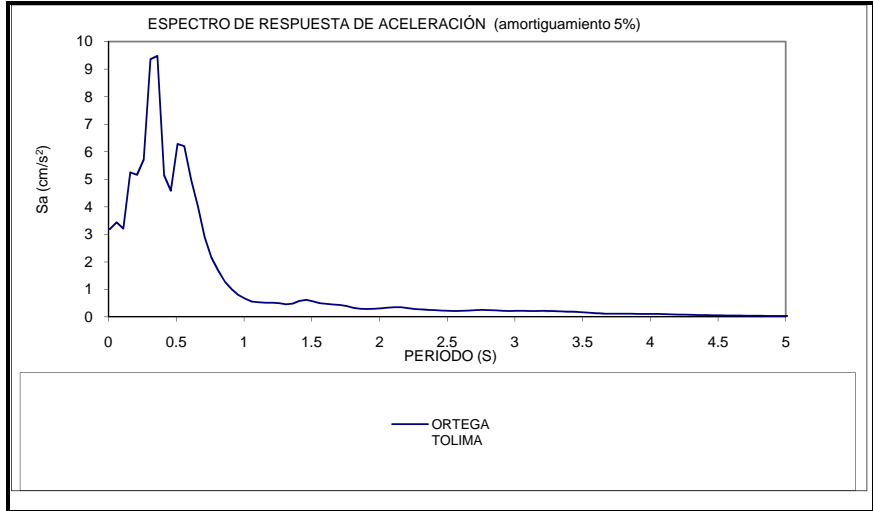


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



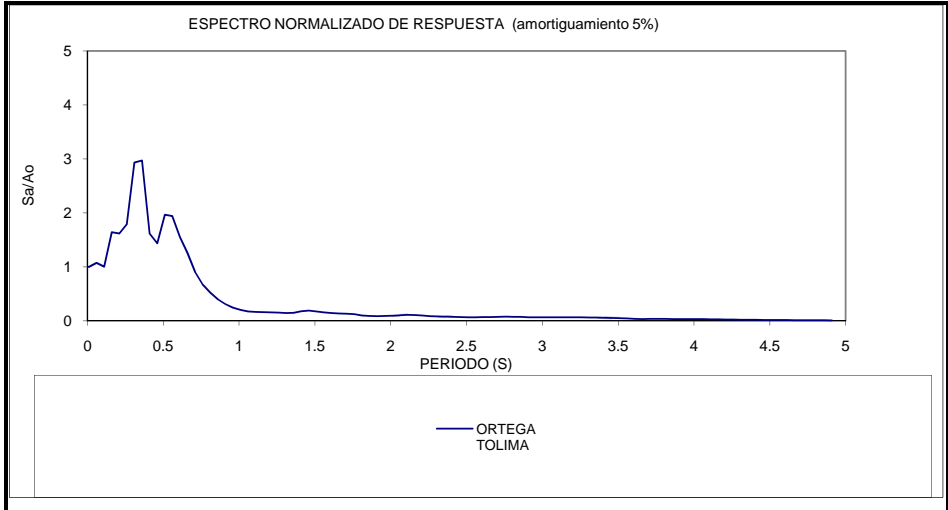
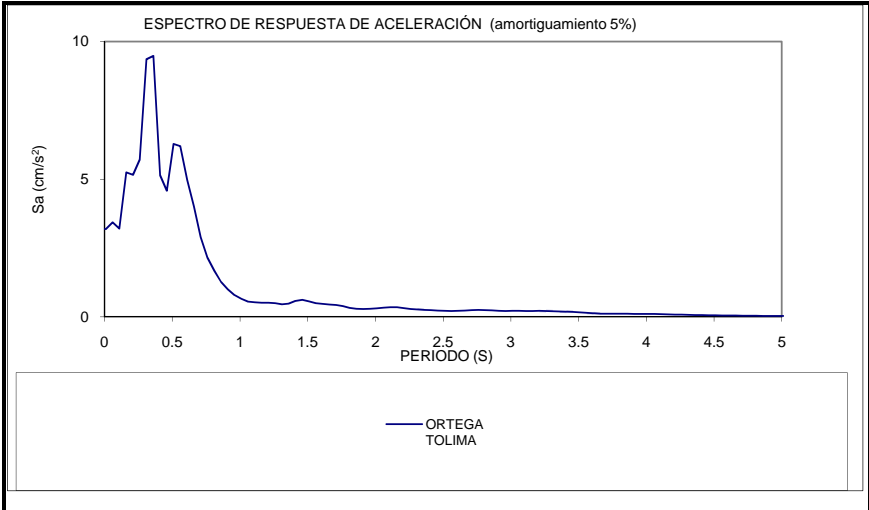
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CGRAL015.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 ESC. GENERAL SANTANDER
CODIGO: CGRAL
LATITUD: 4.59°N
LONGITUD: -74.13°E
GEOLOGÍA: ROCA
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 K2
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CGRAL015.EVT





FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS - RELACION ESPECTRAL

ESTACION DE REGISTRO

ESC. GENERAL SANTANDER

CODIGO: CGRAL

LATITUD: 4.59°N

LONGITUD: -74.13°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

K2

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O y N-S

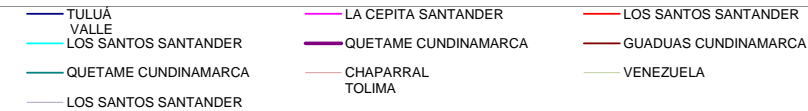
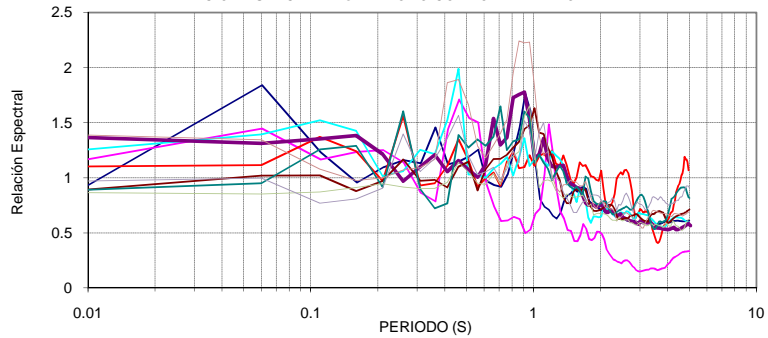
Imagen del sector:



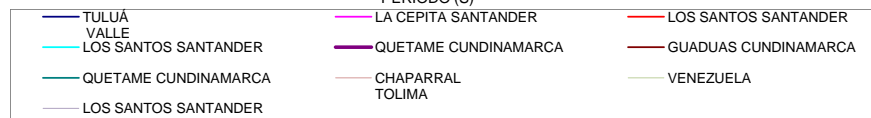
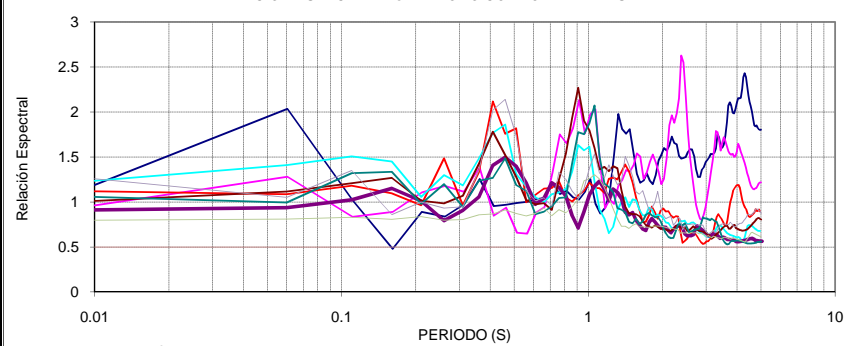
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
3	TULUÁ VALLE	22/09/2001	3:23:00	6.1	180	226	CGRAL003.EVT
5	LA CEPITA SANTANDER	19/11/2001	21:01:00	6.8	163	277	CGRAL005.EVT
7	LOS SANTOS SANTANDER	3/10/2004	8:30:00	5.6	158	275	CGRAL007.EVT
8	LOS SANTOS SANTANDER	17/02/2008	21:16:00	5.6	143	274	CGRAL008.EVT
9	GUADUAS CUNDINAMARCA	25/03/2008	7:38:00	4.7	0	274	CGRAL009.EVT
10	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	41	CGRAL010.EVT
11	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	20:21:00	4.2	0	51	CGRAL011.EVT
12	CHAPARRAL TOLIMA	3/07/2009	10:04:00	5.0	0	193	CGRAL012.EVT
13	VENEZUELA	12/09/2009	20:06:00	Mw: 6.3	0	968	CGRAL013.EVT
14	LOS SANTOS SANTANDER	27/10/2009	16:25:00	5.5	144	256	CGRAL014.EVT

RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "E-O"



RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "N-S"





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Fondo
Prevención y
Atención Emergencias

FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS - RELACION ESPECTRAL

ESTACION DE REGISTRO

ESC. GENERAL SANTANDER

CODIGO: CGRAL

LATITUD: 4.59°N

LONGITUD: -74.13°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

K2

RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O y N-S

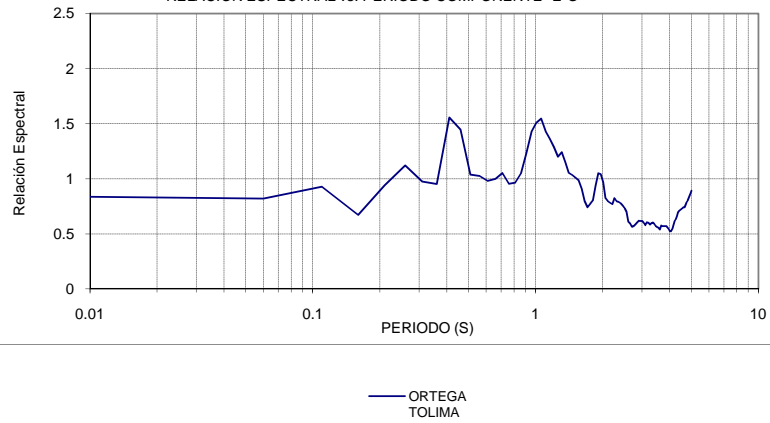
Imagen del sector:



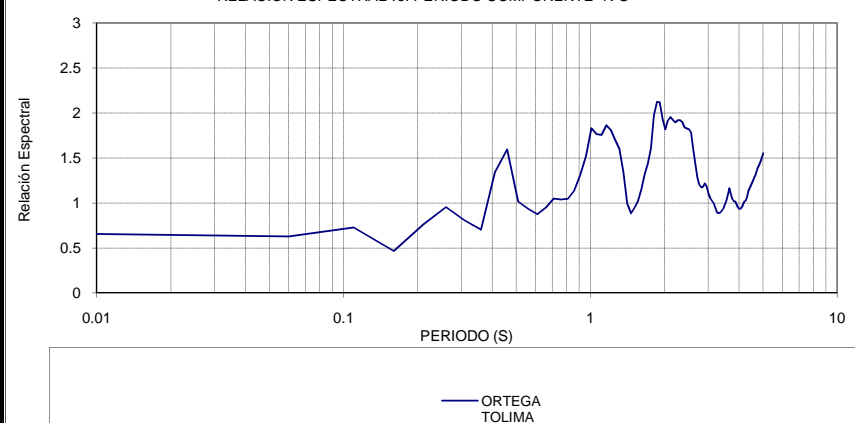
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS

No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
15	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	136	CGRAL015.EVT

RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "E-O"



RELACIÓN ESPECTRAL vs. PERIODO COMPONENTE "N-S"

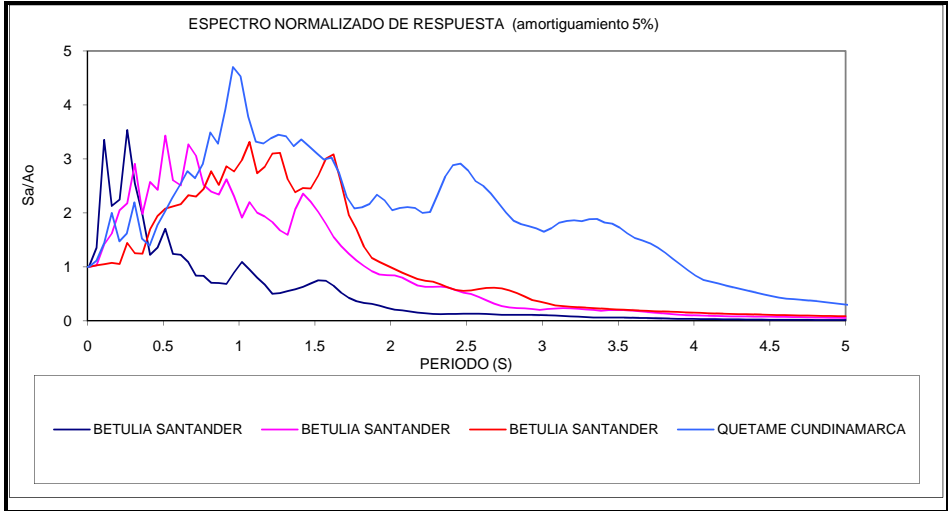
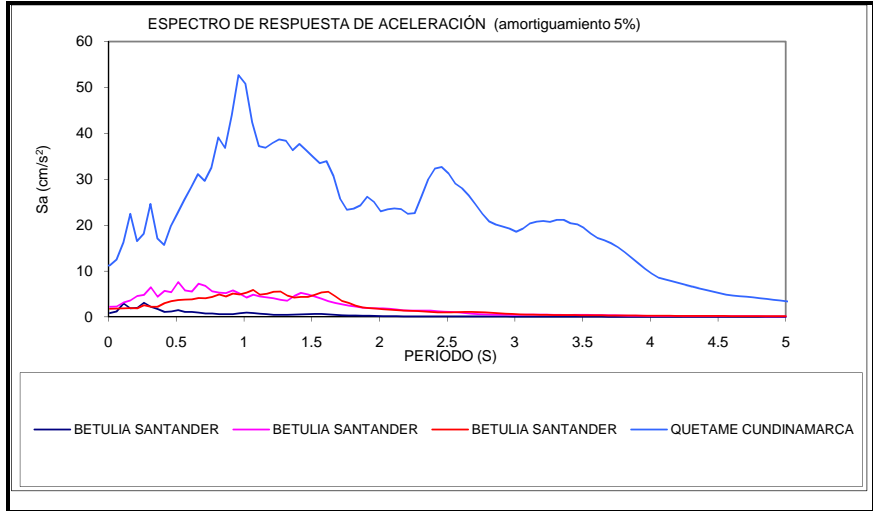


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 COL - KENNEDY
CODIGO: CCKEN
LATITUD: 4.65°N
LONGITUD: -74.17°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	276	CRADI001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	276	CRADI002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	276	CRADI003.EVT
4	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	48	CCKEN001.EVT

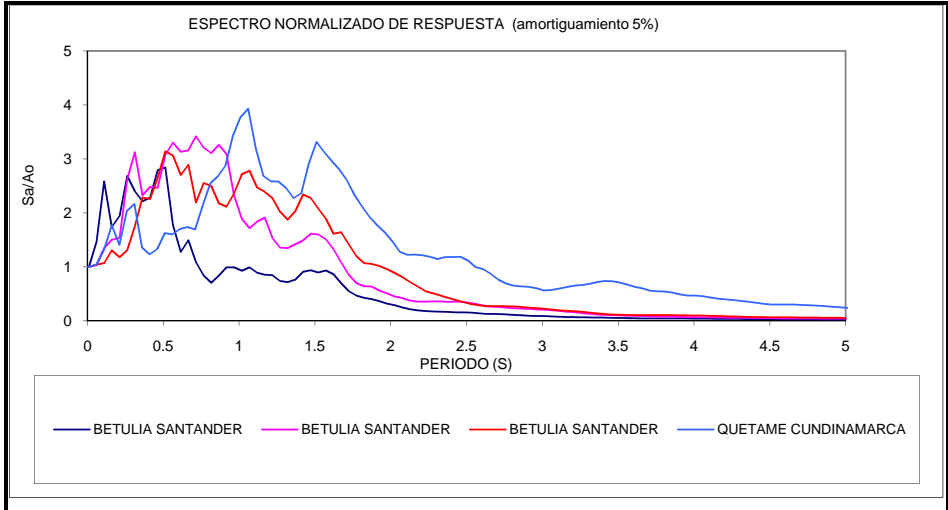
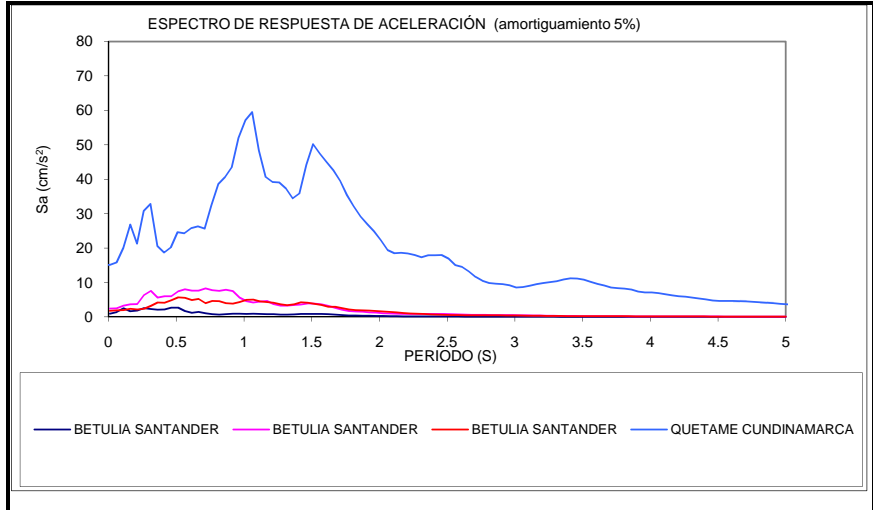


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 COL - KENNEDY
CODIGO: CCKEN
LATITUD: 4.65°N
LONGITUD: -74.17°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	276	CRADI001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	276	CRADI002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	276	CRADI003.EVT
4	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	48	CCKEN001.EVT



ESTACION DE REGISTRO

BOMBEROS PUENTE ARANDA

CODIGO: CARAN

LATITUD: 4.64°N

LONGITUD: -74.11°E

GEOLOGÍA: SUELO

TOPOGRAFÍA: PLANA

APARATO DE REGISTRO

ETNA

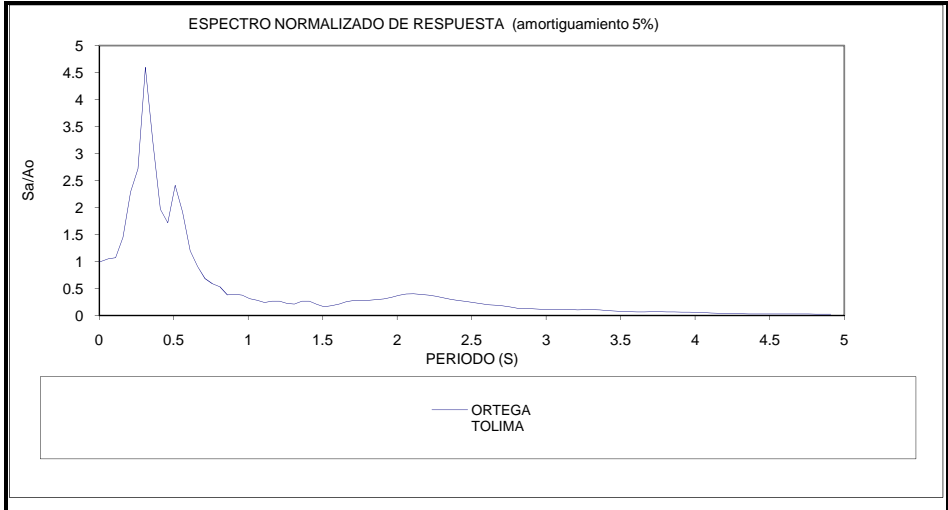
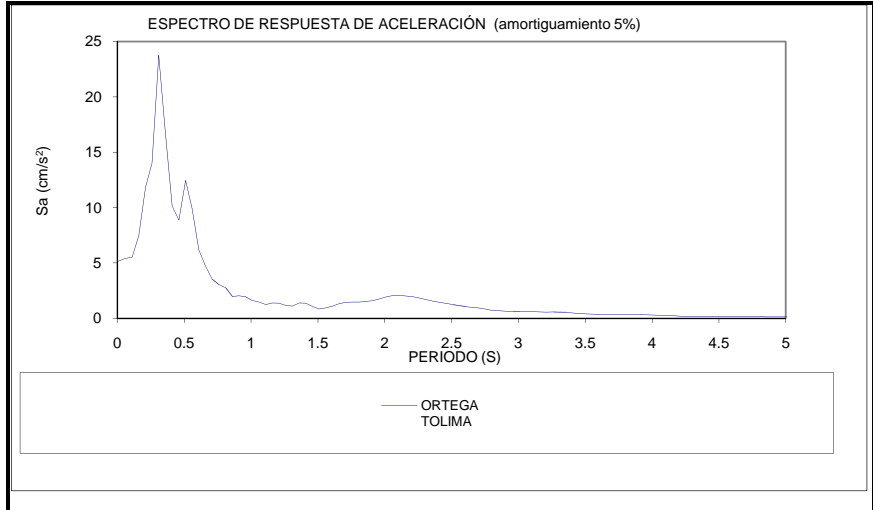
RANGO DE REGISTRO

+2g

COMPONENTE E-O



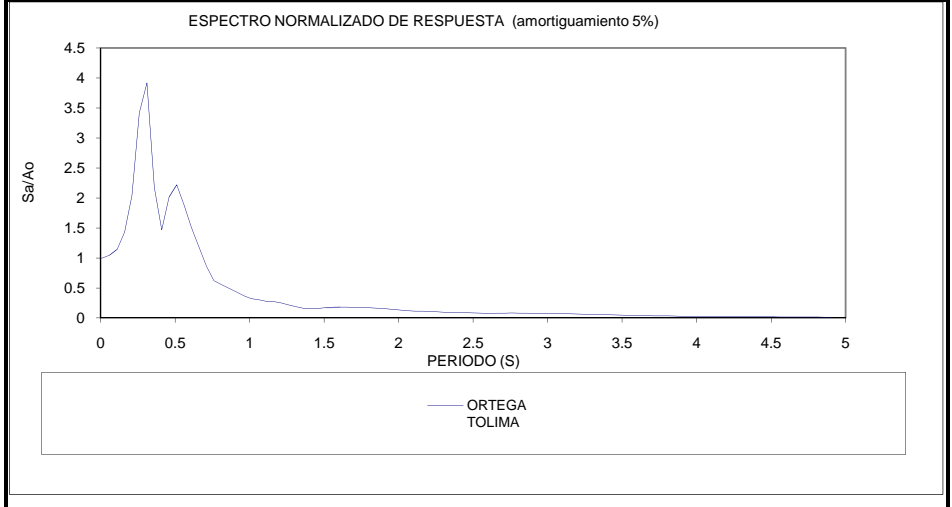
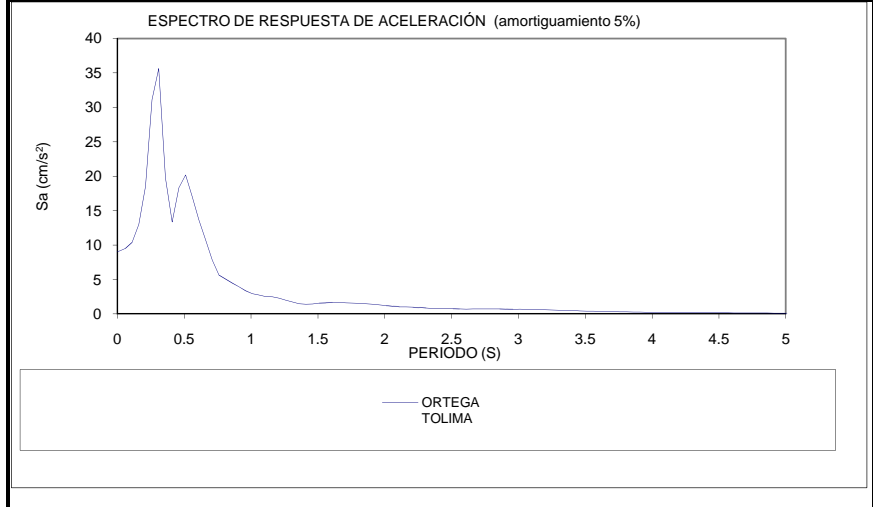
INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	141	CARAN001.EVT



ESTACION DE REGISTRO
 BOMBEROS PUENTE ARANDA
CODIGO: CARAN
LATITUD: 4.64°N
LONGITUD: -74.11°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	ORTEGA TOLIMA	29/07/2010	19:34:00	5.4	0	141	CARAN001.EVT

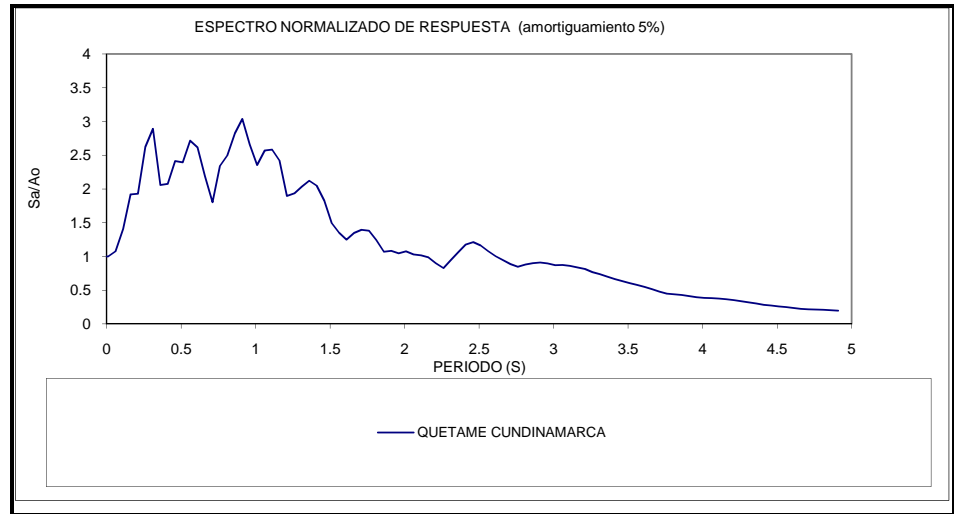
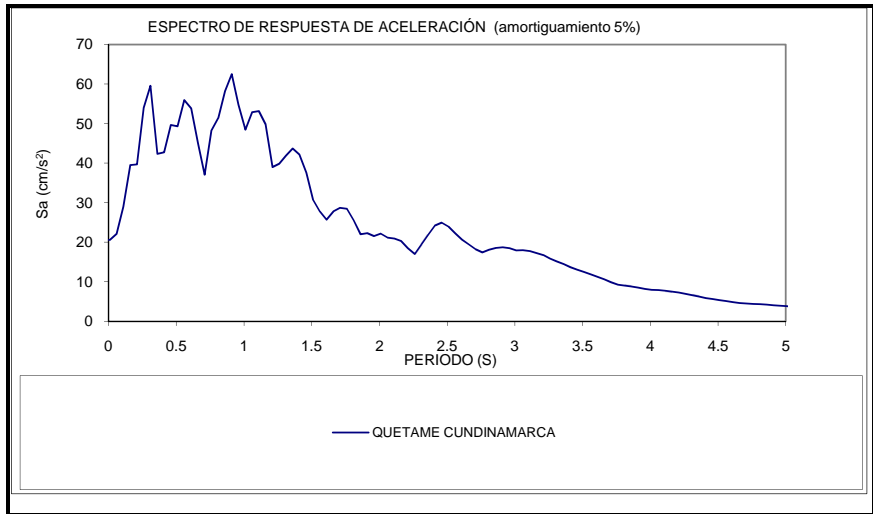


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 CITEC
CODIGO: CCITE
LATITUD: 4.64°N
LONGITUD: -74.11°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +2g
COMPONENTE E-O

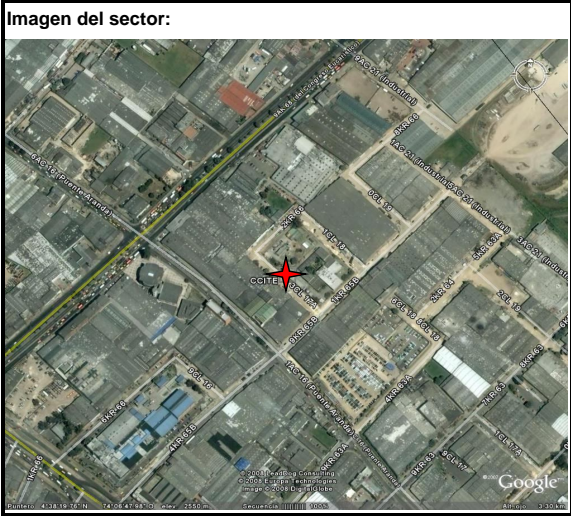


INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	42	CCITE001.EVT

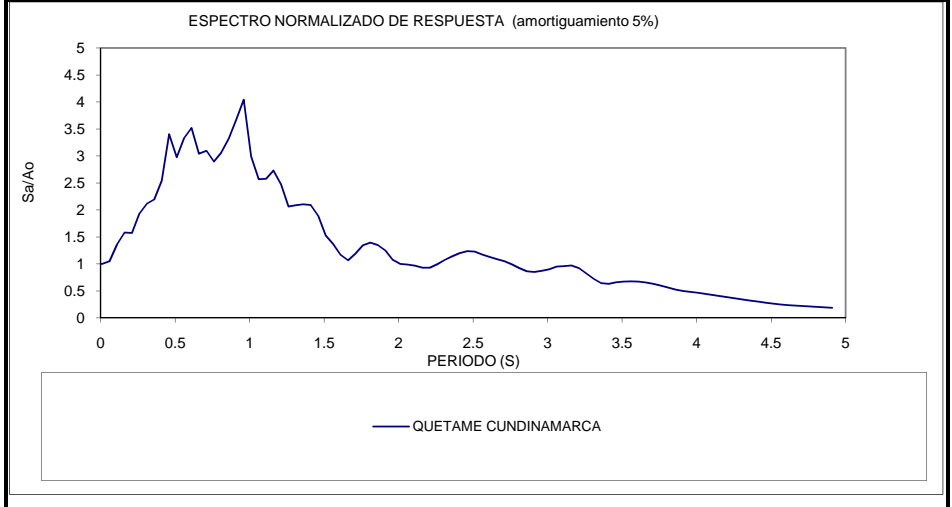
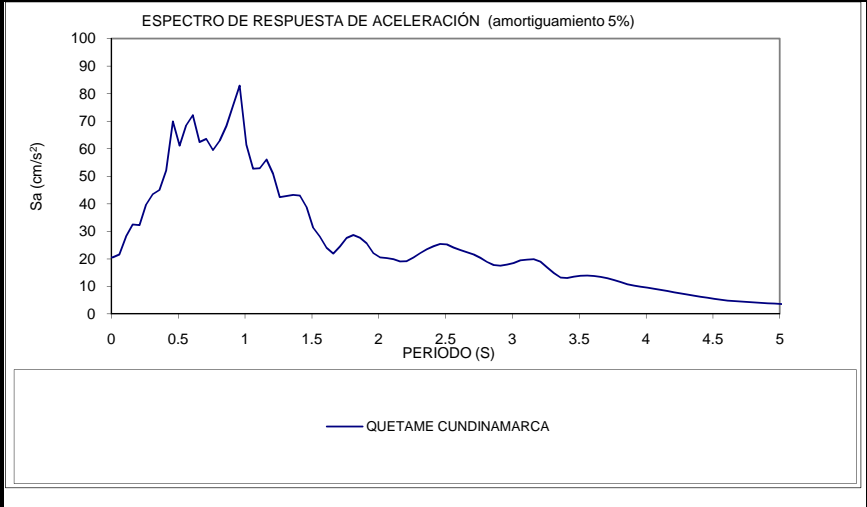


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 CITEC
CODIGO: CCITE
LATITUD: 4.64°N
LONGITUD: -74.11°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	42	CCITE001.EVT

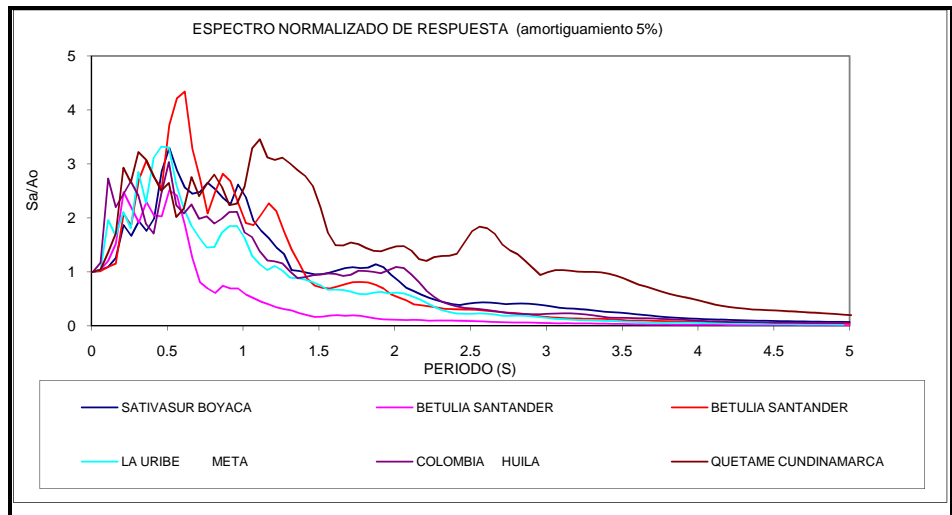
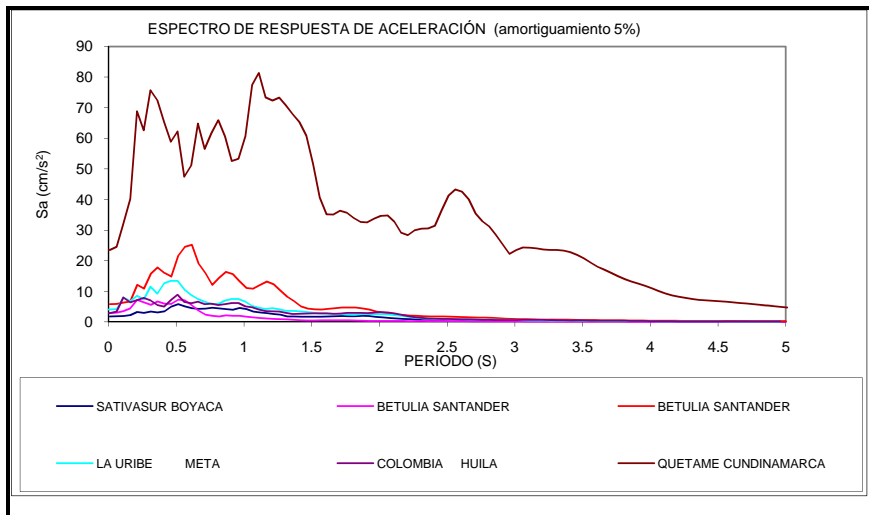


FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 AVIANCA
CODIGO: CAVIA
LATITUD: 4.69°N
LONGITUD: -74.12°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE E-O



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	220	CAVIA001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	269	CAVIA002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	269	CAVIA003.EVT
4	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	155	CAVIA004.EVT
5	COLOMBIA HUILA	22/01/2003	15:55:00	5.2	0	130	CAVIA005.EVT
6	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	44	CAVIA006.EVT



FONDO DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
FICHA DE REGISTRO HISTORICO RED DE ACELEROGRAFOS

ESTACION DE REGISTRO
 AVIANCA
CODIGO: CAVIA
LATITUD: 4.69°N
LONGITUD: -74.12°E
GEOLOGÍA: SUELO
TOPOGRAFÍA: PLANA
APARATO DE REGISTRO
 ETNA
RANGO DE REGISTRO
 +-2g
COMPONENTE N-S



INVENTARIO DE EVENTOS SISIMICOS							
No.	SISMO	FECHA	HORA UT	MAGNITUD (ML)	PROF. (Km)	EPICENTRO (Km)	ARCHIVO
1	SATIVASUR BOYACA	17/07/1999	12:23:00	5.59	0	220	CAVIA001.EVT
2	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	269	CAVIA002.EVT
3	BETULIA SANTANDER	8/11/1999	5:52:00	6.51	160	269	CAVIA003.EVT
4	LA URIBE META	23/11/2002	23:56:00	5.6	0	155	CAVIA004.EVT
5	COLOMBIA HUILA	22/01/2003	15:55:00	5.2	0	130	CAVIA005.EVT
6	QUETAME CUNDINAMARCA	24/05/2008	19:20:00	5.7	0	44	CAVIA006.EVT

