

RED DE CONTROL SÍSMICO DE LA CUENCA DEL RÍO ARAGÓN

Parte de actividad quincenal: 16 al 31 de mayo de 2008

ZONA DEL EMBALSE DE ITOIZ
(PARALELOS 42.7N-43.0N, MERIDIANOS 1.6W-1.1W)

RED SÍSMICA

Desde el parte anterior, no se ha producido ninguna variación en la configuración actual de la red sísmica (Figura 1).

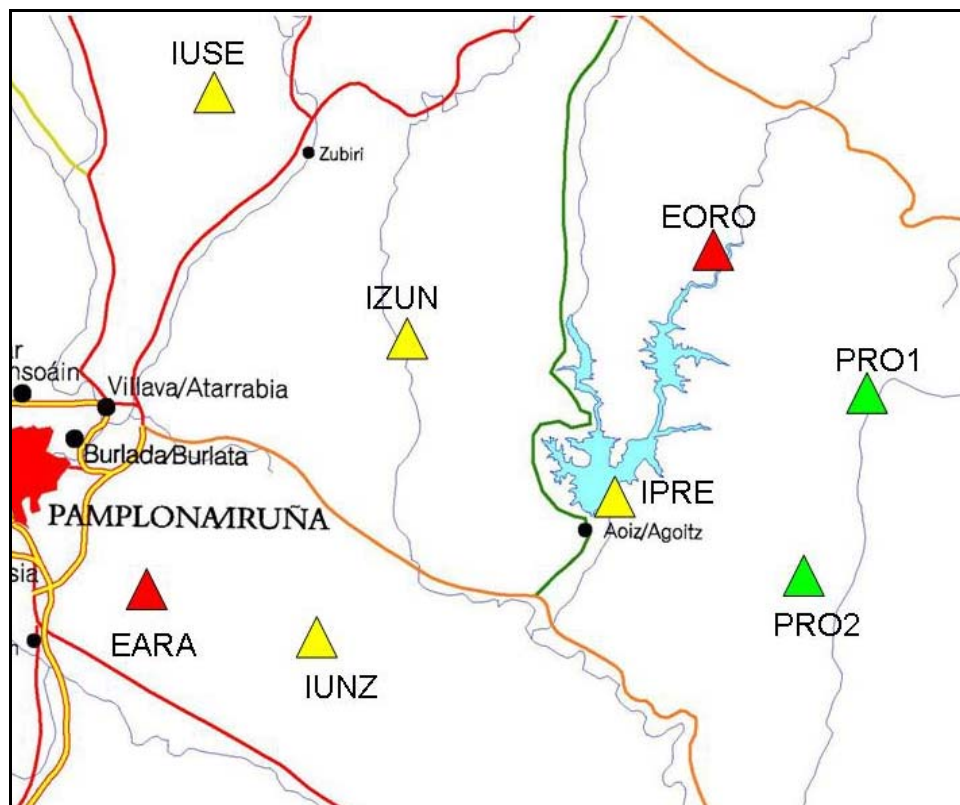


Figura 1.- Estaciones sísmicas próximas a la Presa de Itoiz. En amarillo figuran las estaciones instaladas por la Confederación Hidrográfica del Ebro. El resto han sido instaladas por el Instituto Geográfico Nacional. Las estaciones PRO1 y PRO2 disponen de instrumentación portátil, aunque se ha iniciado la instalación definitiva.

El nivel de operatividad del conjunto de la red ha sido del 90 % según se muestra en la Figura 2.

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
EARA																
IUSE																
IZUN																
IUNZ																
IPRE																
EORO																

Figura 2.- Operatividad de las estaciones. Se señala en color rojo el periodo de tiempo en el que se interrumpe la secuencia de datos, por problemas en la instrumentación o en la transmisión.

ACTIVIDAD SÍSMICA DEL PERIODO QUINCENAL 16 AL 31 DE MAYO DE 2008

En este periodo se han localizado en la zona próxima al embalse 58 terremotos entre las magnitudes de 0,3 y 1,9:

Fecha	Hora (TU)	Lat.	Lon.	Mag	Localización
16-may	11:19:26	42.86	-1.42	0.7	NW NAGORE.NA
16-may	19:03:17	42.82	-1.35	0.8	SE NAGORE.NA
16-may	23:48:36	42.80	-1.38	1.1	NW AOIZ/AGOITZ.NA
17-may	17:06:59	42.83	-1.43	0.8	NE LIZOÁIN.NA
18-may	05:16:33	42.80	-1.22	0.5	NE SANTA FE.NA
18-may	06:26:59	42.78	-1.37	1.4	NW AOIZ/AGOITZ.NA
18-may	18:53:53	42.77	-1.34	1.4	SE AOIZ/AGOITZ.NA
18-may	21:21:23	42.89	-1.47	1.0	SE ZUBIRI.NA
19-may	01:04:03	42.83	-1.40	1.1	SW NAGORE.NA
19-may	01:47:59	42.89	-1.46	1.1	SE ZUBIRI.NA
19-may	12:50:59	42.82	-1.38	0.7	SW NAGORE.NA
19-may	19:45:06	42.81	-1.33	0.9	NE AOIZ/AGOITZ.NA
21-may	22:13:02	42.82	-1.31	0.5	SE NAGORE.NA
22-may	21:35:18	42.79	-1.35	1.0	NE AOIZ/AGOITZ.NA
22-may	21:39:20	42.83	-1.41	1.1	SW NAGORE.NA
23-may	11:12:52	42.82	-1.37	1.4	S NAGORE.NA
23-may	11:30:36	42.81	-1.30	1.1	NE AOIZ/AGOITZ.NA
23-may	12:15:05	42.83	-1.42	1.1	NE LIZOÁIN.NA
23-may	22:57:41	42.83	-1.42	0.7	SW NAGORE.NA
24-may	03:17:40	42.82	-1.40	0.8	SW NAGORE.NA
24-may	06:06:47	42.80	-1.35	0.7	NE AOIZ/AGOITZ.NA
25-may	01:58:13	42.78	-1.27	0.5	W SANTA FE.NA
25-may	04:22:09	42.80	-1.32	0.3	NE AOIZ/AGOITZ.NA
25-may	18:47:20	42.90	-1.45	0.9	S LINTZOAIN.NA
26-may	18:53:39	42.83	-1.44	0.9	NE LIZOÁIN.NA
26-may	20:56:36	42.87	-1.42	1.1	NW NAGORE.NA
27-may	03:28:24	42.70	-1.46	1.2	NE IDOCIN.NA

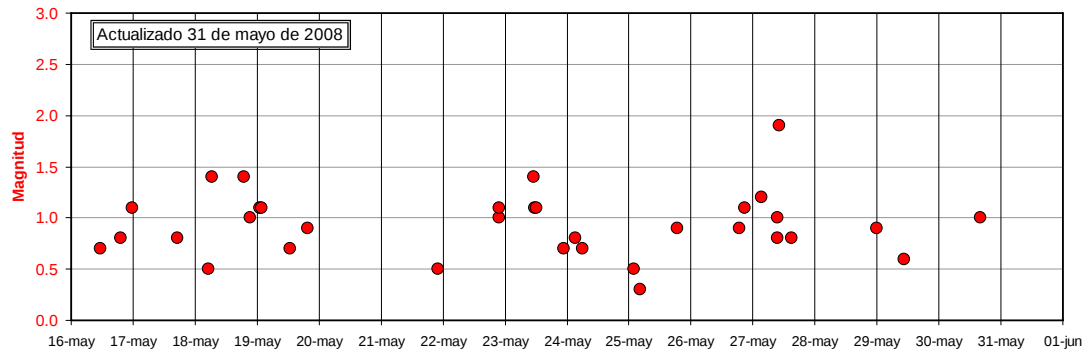
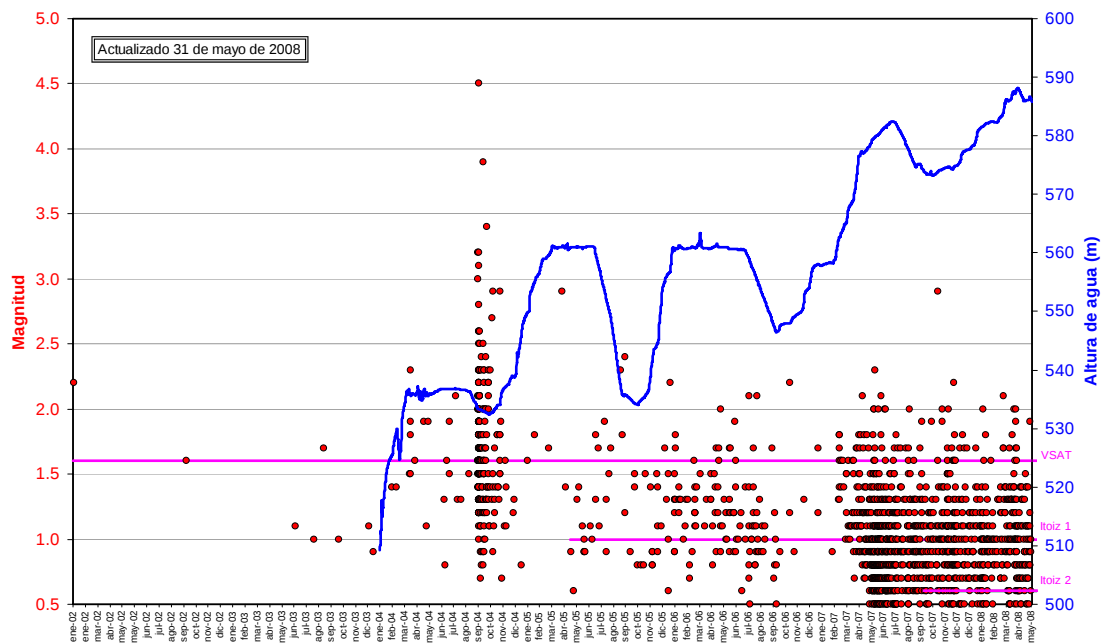


Figura 4.- Distribución temporal de los terremotos localizados en el periodo del 16 al 31 de mayo de 2008 en la zona limitada por los paralelos 42,7N-43,0N y los meridianos 1,6W-1,1W.

En la Figura 5 se muestran sendos gráficos actualizados de la distribución temporal de la actividad sísmica junto con la curva de llenado del embalse.



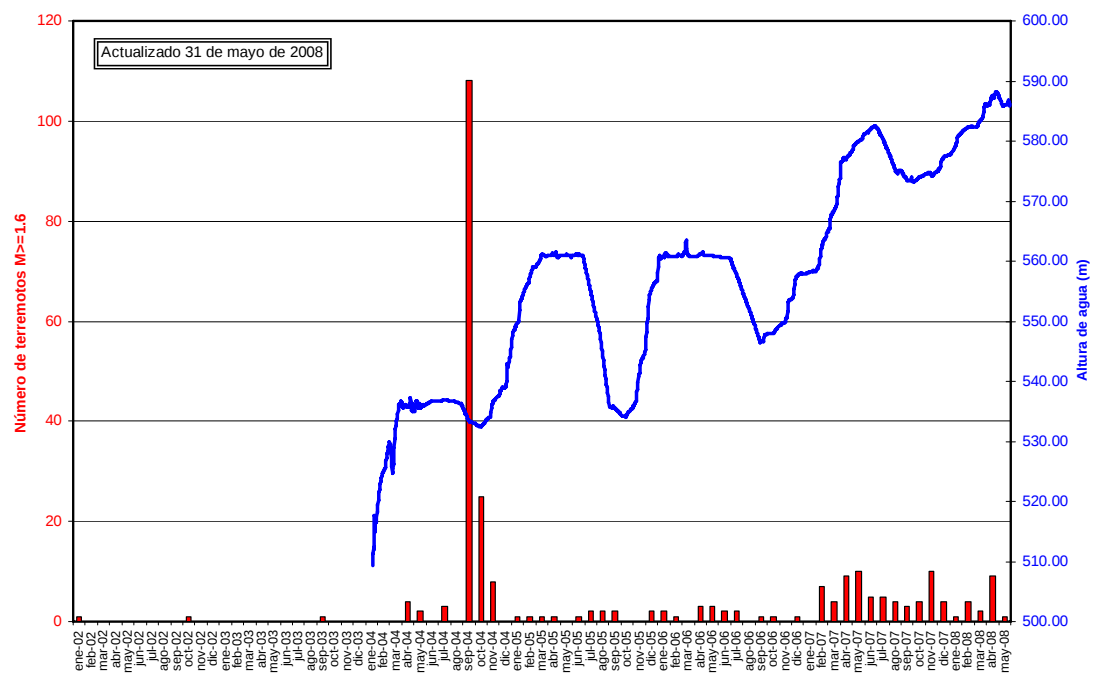


Figura 5.- Distribución temporal de los terremotos localizados en el periodo desde el 1 de enero de 2002 al 31 de mayo de 2008 en la zona limitada por los paralelos 42,7N-43,0N y los meridianos 1,6W-1,1W, junto con la curva de llenado..