

RED DE CONTROL SÍSMICO DE LA CUENCA DEL RÍO ARAGÓN

Parte de actividad quincenal: 1 al 15 de junio 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).

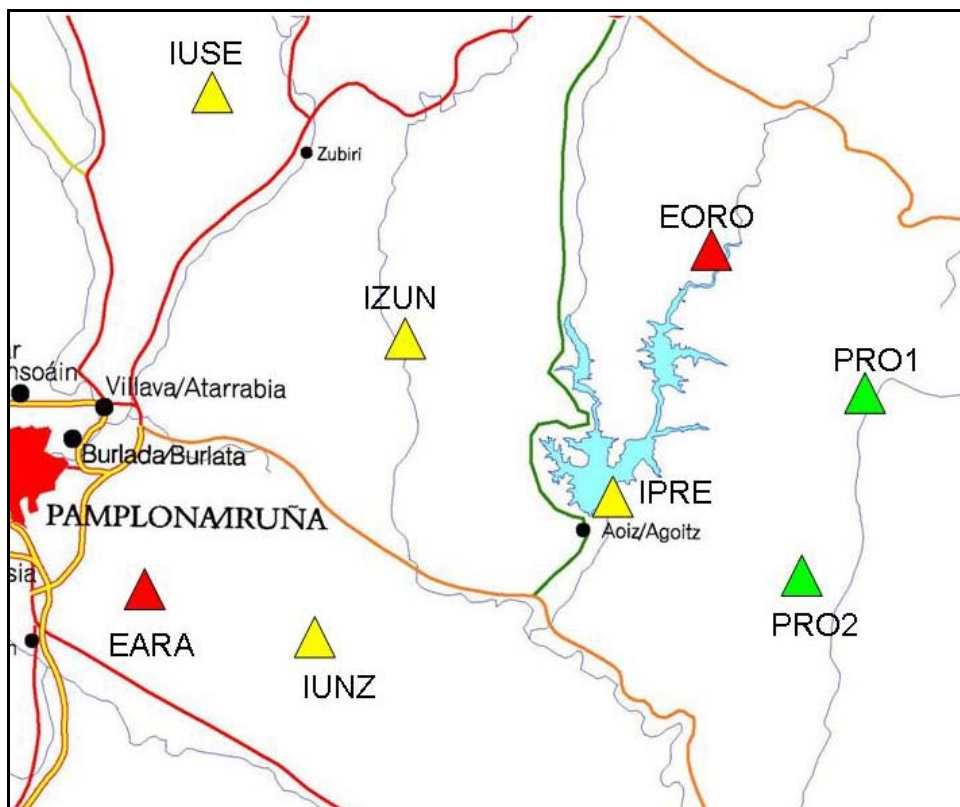


Figura 1.- Estaciones sísmicas próximas a la Presa de Itoiz. En amarillo figuran las estaciones instaladas por la Confederación Hidrográfica del Ebro. El resto han sido instaladas por el Instituto Geográfico Nacional. Las estaciones PRO1 y PRO2 disponen de instrumentación portátil, aunque se ha iniciado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

El nivel de operatividad del conjunto de la red ha sido del 89 % según se muestra en la Figura 2.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 1 AL 15 DE JUNIO DE 2008

En este periodo se han localizado en la zona próxima al embalse 30 terremotos entre las magnitudes de 0,5 y 1,8:

<u>Fecha</u>	<u>Hora (TU)</u>	<u>Lat.</u>	<u>Lon.</u>	<u>Mag</u>	<u>Localización</u>
01-jun	04:27:49	42.85	-1.45	1.4	N LIZOÁIN.NA
01-jun	18:32:53	42.85	-1.11	1.8	W ESP. DE SALAZAR.NA
02-jun	00:49:03	42.88	-1.52	0.8	SW ZUBIRI.NA
02-jun	08:00:03	42.83	-1.43	0.6	NE LIZOÁIN.NA
02-jun	08:45:37	42.82	-1.42	0.7	NE LIZOÁIN.NA
02-jun	12:18:53	42.81	-1.36	1.1	N AOIZ/AGOITZ.NA
02-jun	21:52:23	42.86	-1.10	1.1	SW ORONZ.NA
03-jun	00:15:35	42.84	-1.40	1.0	W NAGORE.NA
05-jun	05:17:51	42.82	-1.34	0.8	SE NAGORE.NA
06-jun	00:18:57	42.81	-1.38	0.5	NW AOIZ/AGOITZ.NA
06-jun	02:49:58	42.80	-1.35	0.9	NE AOIZ/AGOITZ.NA
06-jun	06:20:42	42.85	-1.46	1.3	N LIZOÁIN.NA
06-jun	06:20:42	42.85	-1.45	1.2	N LIZOÁIN.NA
06-jun	06:21:01	42.86	-1.45	1.7	N LIZOÁIN.NA
06-jun	07:49:07	42.78	-1.33	0.8	E AOIZ/AGOITZ.NA
06-jun	08:57:35	42.85	-1.45	1.7	N LIZOÁIN.NA
06-jun	17:44:58	42.81	-1.20	1.1	NE SANTA FE.NA
06-jun	20:02:41	42.81	-1.41	0.9	E LIZOÁIN.NA
09-jun	00:04:24	42.86	-1.45	1.0	W NAGORE.NA
09-jun	00:24:31	42.81	-1.36	0.8	N AOIZ/AGOITZ.NA
09-jun	00:24:33	42.78	-1.31	1.0	E AOIZ/AGOITZ.NA
11-jun	02:26:21	42.81	-1.14	0.9	W GÜESA/GORZA.NA
13-jun	08:05:21	42.84	-1.41	0.7	W NAGORE.NA
13-jun	10:41:16	42.85	-1.45	1.0	N LIZOÁIN.NA

Fecha	Hora (TU)	Lat.	Lon.	Mag	Localización
13-jun	19:28:17	42.87	-1.52	0.6	NE EGÜÉS.NA
14-jun	04:02:24	42.87	-1.52	1.1	NE EGÜÉS.NA
14-jun	05:57:14	42.88	-1.46	1.2	SE ZUBIRI.NA
14-jun	21:07:46	42.76	-1.23	1.0	SE SANTA FE.NA
15-jun	09:45:05	42.88	-1.29	1.1	SE OROZ-BETELU.NA
15-jun	22:44:26	42.86	-1.47	0.9	N LIZOÁIN.NA

En la Figura 3 se muestra su distribución epicentral.

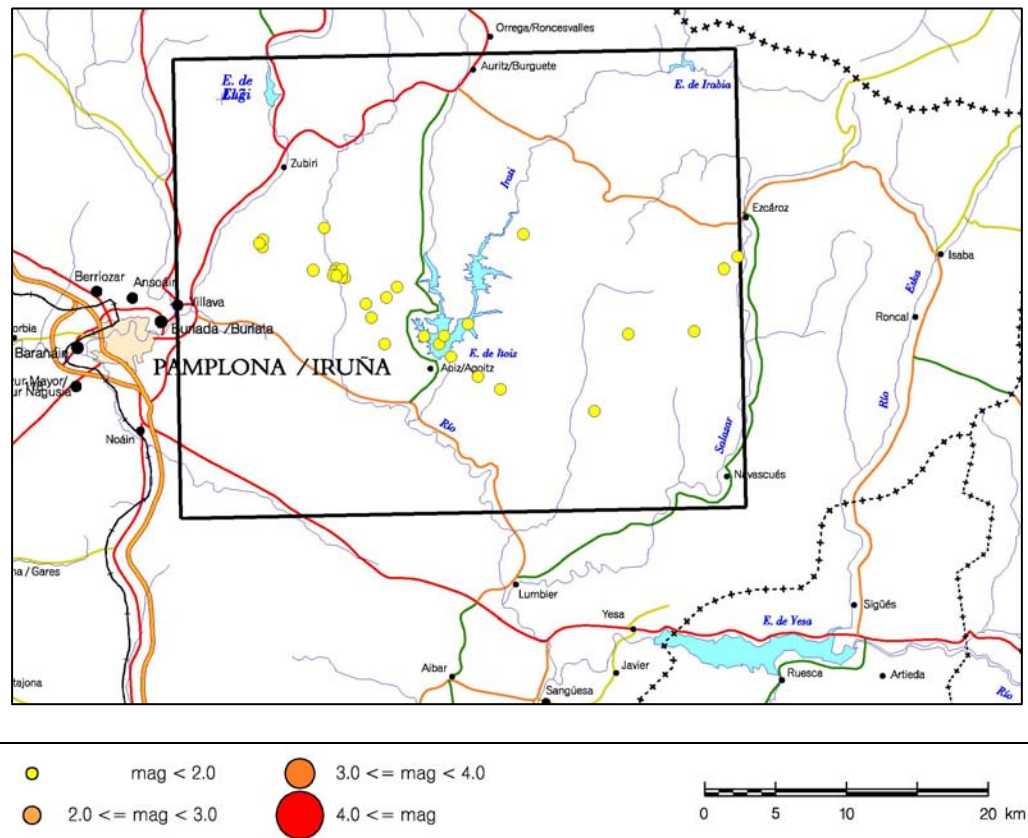


Figura 3.- Terremotos localizados en el periodo del 1 al 15 de junio de 2008 en la zona limitada por los paralelos 42,7N-43,0N y los meridianos 1,6W-1,1W.

En la Figura 4 se muestra la distribución temporal de estos terremotos.

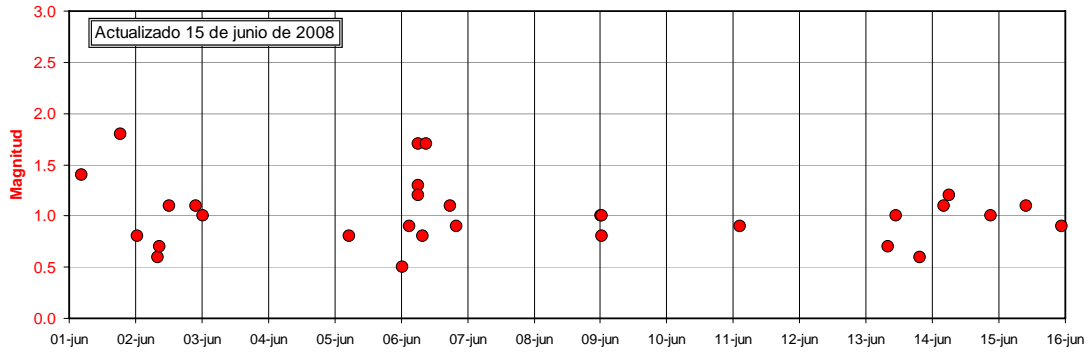


Figura 4.- Distribución temporal de los terremotos localizados en el periodo del 1 al 15 de junio de 2008 en la zona limitada por los paralelos 42,7N-43,0N y los meridianos 1,6W-1,1W.

En la Figura 5 se muestra el gráfico actualizado de la distribución temporal de la actividad sísmica junto con la curva de llenado del embalse.

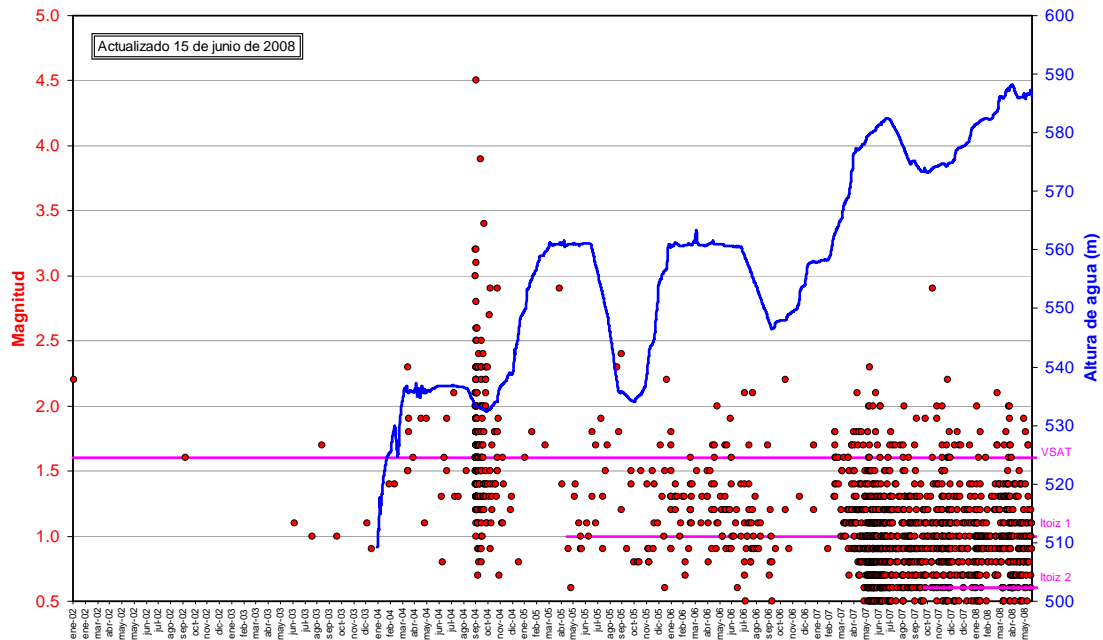


Figura 5.- Distribución temporal de los terremotos localizados en el periodo desde el 1 de enero de 2002 al 15 de junio de 2008 en la zona limitada por los paralelos 42,7N-43,0N y los meridianos 1,6W-1,1W, junto con la curva de llenado..