

EL PIRINEO Aragonesés

Nº 5.996

Precio: 155 ptas. - 0'93 euros

EL PERIODICO MAS ANTIGUO DE ARAGON

Viernes, 7 de Enero de 2000

1882



2000

SEMANARIO DE JACA Y COMARCAS

Fundador: Carlos Quintilla Director: Manuel González Chicot

La jornada lúdico-reivindicativa llega en las vísperas de cerrarse el plazo para la presentación de ofertas al proyecto de recrecimiento de Yesa

La Jacetania conmemora el primer aniversario de la manifestación de los *paraguas*

La comarca de la Jacetania conmemora este sábado el primer aniversario de la ya conocida como manifestación de los *paraguas*, que congregó el 9 de enero de 1999 a más de 5.000 personas por las calles de Jaca, soportando un gran aguacero. Desde entonces, la voz de oposición al recrecimiento de Yesa ha sonado de forma unánime y contundente por parte de los representantes políticos e institu-

cionales de la Jacetania, así como de gran parte de los vecinos. La participación en manifestaciones y actos públicos ha sido siempre numerosa y la sensibilidad demostrada ha abierto un camino de esperanza para que finalmente no se lleve a cabo este proyecto. Con el objetivo de agradecer a los vecinos el esfuerzo realizado durante todo este año, la Asociación «Río Aragón» ha creído

oportuno organizar una jornada lúdica y distendida, pero sin perder el carácter reivindicativo que ha presidido hasta ahora todas las acciones realizadas. Para ratificar el sentimiento de rechazo al recrecimiento de Yesa, los alcaldes de la comarca volverán mañana a firmar un nuevo manifiesto que se hará llegar a las instituciones de Aragón y del Estado.

(Página 3)

El montaje audiovisual de San Juan de la Peña se desmantela

El montaje audiovisual del monasterio viejo de San Juan de la Peña empezará a ser desmantelado este viernes, aprovechando la grabación de un programa que Televisión Española va a dedicar al entorno pinatense, ha indicado el responsable de la Gestora Turística de San Juan de la Peña, José Lalana. La decisión de prescindir del recorrido interactivo y de los elementos adicionales que fueron instalados en el verano de 1998 para acercar el simbolismo y la historia de este espacio monumental al gran público, estaba ya tomada de antemano, al haber comprobado que era una iniciativa que "no ha encajado" y que "no ha gustado", a pesar de que se haya llevado a cabo con "las mejores intenciones de hacerlo bien".

El montaje audiovisual de San Juan de la Peña permitía la visita al interior del monasterio en grupos y siguiendo un itinerario previamente establecido. A los efectos de luces y elementos acústicos adicionales, se añadía la proyección de dos videos dedicados, el primero a recordar la historia de la fundación del monasterio 'contada' por el abad Juan Briz, autor del libro «Historia de la Fundación y Antigüedades de San Juan de la Peña y de los Reyes de Sobrarbe, Aragón y Navarra...» que se publicó en el año 1620, y el segundo explicaba los orígenes del reino de Aragón y la vinculación con los monasterios pinatenses. Elementos que en su día provocaron un alto rechazo por parte de algunos historiadores y colectivos que mantienen una estrecha relación con San Juan de la Peña, como era la reproducción de un monje articulado yacente en una camastro, serán también retirados.

Asimismo, en los próximos días se procederá también a corregir los pequeños desperfectos que la instalación audiovisual y el cableado han podido provocar en paredes y rincones del interior del monasterio.

El gerente de la Gestora Turística ha indicado que es su deseo el poder contar en las próximas semanas con el Plan Director de San Juan de la Peña, una vez

que la consejería de Cultura y Turismo dé su visto bueno a los nuevos proyectos. Paralelamente, se ha solicitado a la Asociación de Empresarios del Valle del Aragón (AEVA) y a la Asociación Turística del Valle del Aragón (ATVA), que la Gestora pueda formar parte del tejido empresarial de la comarca.

Con motivo de la próxima feria internacional de turismo de Madrid (FITUR), que se celebrará del 27 al 30 de enero, San Juan de la Peña se promocionará con la instalación dentro del stand institucional de Aragón con una maqueta de 10 metros cuadrados del monasterio y su entorno. Además, se distribuirán folletos, pegatinas y material promocional que se ha confeccionado expresamente para esta feria y otras que posteriormente se lleven a cabo en comunidades próximas a la aragonesa. Del folleto publicitario se han editado 40.000 ejemplares en cinco idiomas. También se ha encargado una página web en varios idiomas.

Lalana explicó que otra medida previa que ha sido adoptada por la Gestora es la reducción en un 25 por ciento el precio de las entradas al monasterio viejo para las personas de la tercera edad, poseedoras del carnet joven y grupos, pasando de las 400 a las 300 pesetas sin transporte.

SUMARIO

Zaragoza tiene la 'llave' para una rehabilitación integral del balneario de Panticosa

(Página 6)

Un estudio geológico cuestiona la seguridad del emplazamiento del embalse de Yesa

(Página 8)



Las cabalgatas de Reyes cerraron con brillantez las Navidades.-

Las cabalgatas de Reyes marcaron un año más un brillante final a las Navidades. Jaca y Sabinánigo se desbordaron para recibir a la comitiva de los Magos de Oriente, y los niños y padres disfrutaron emocionadamente de esta jornada de gran ilusión. En Jaca, las seis carrozas reales, recorrieron la calle Mayor hasta la avenida del Primer Viernes de Mayo. Desde ahí, Melchor, Gaspar y Baltasar continuaron a pie hasta la catedral, donde realizaron su ofrenda, y prosiguieron por la calle Echegaray hasta el ayuntamiento, donde recibieron a los niños. En Sabinánigo el recibimiento fue en el polideportivo de la plaza de la Constitución, mientras que la caravana, que se paseó hasta Puente Sardas, hizo un alto en la plaza de España para adorar al Niño en el belén viviente que se representó en este céntrico enclave.

(Página 4)

YESA NO

CONCENTRACIÓN Y CONCIERTO

Por la dignidad de la montaña y el diálogo

SÁBADO 8 DE ENERO - PUERTA DEL AYUNTAMIENTO DE JACA LECTURA DEL MANIFIESTO - 19'30 HORAS

PABELLÓN POLIDEPORTIVO DE JACA - 22 HORAS

Actuaciones de: José Antonio Labordeta, La Orquestina del Fabiol, La Ronda de Bollaña... y la participación especial de A Ronda os Chotos d'Embún

YESA NO

Pirineo HOY

El primer aniversario de la manifestación de Jaca se celebra este sábado con una jornada lúdico-reivindicativa

La Jacetania exigirá una moratoria en el desarrollo del recrecimiento de Yesa

EL PIRINEO ARAGONÉS.- La comarca de la Jacetania aprovechará el acto de aniversario de la manifestación de Jaca contra el recrecimiento de Yesa para exigir "una moratoria" en el desarrollo de este proyecto, con la idea de establecer un diálogo en el que los afectados puedan manifestar de forma clara sus argumentos en contra de

esta gran obra hidráulica. La petición se produce en las vísperas de cerrarse el plazo -13 de enero- para la presentación de plicas por parte de las empresas constructoras que están interesadas en llevar a cabo el proyecto de recrecimiento. Con la firma de un nuevo manifiesto por parte de los alcaldes y presidentes de mancomuni-

dades de la comarca y un concierto de aniversario, en el polideportivo municipal, se quiere recordar a las administraciones autonómica y central el sentimiento de rechazo que predomina en la Jacetania y en el Pirineo a los nuevos planteamientos de obras hidráulicas que se están impulsando.

La manifestación de Jaca, el pasado 9 de enero de 1999, marcó un hito en el proceso de oposición al recrecimiento del embalse de Yesa. La concentración de más de 5.000 personas, soportando la intensa lluvia que se desató en esa jornada, permitió cuantificar y evaluar el sentimiento de rechazo que existe en la Jacetania ante esta gran obra hidráulica. Además, fue el punto de partida para convocar nuevas iniciativas de protesta, como la jornada lúdica de Boltaña, en la que los ayuntamientos del Pirineo aragonés firmaron el «Manifiesto de la Montaña», o la multitudinaria manifestación por las calles de Zaragoza con más de 11.000 participantes, y la reciente de Huesca, en la que se dieron cita unas 3.000 personas. Entre estos momentos claves, quedan otras concentraciones, las campañas explicativas desarrolladas en Jaca durante el verano y los periodos festivos, así como el ayuno voluntario que fue secundado por un amplio número de afectados y aquellos que están en desacuerdo con la construcción de nuevas infraestructuras hidráulicas en el Pirineo.

La Asociación «Río Aragón», con el apoyo del Ayuntamiento de Jaca, y del resto de municipios de la comarca han organizado una jornada lúdica para recordar la innecesariedad de recrecer Yesa y que existen soluciones alternativas a los problemas de regadío de Bardenas y el abastecimiento de agua a Zaragoza "desde la racionalidad y el respeto" a este territorio, "en la línea que marcan las directivas europeas pr-

ximas a ser aprobadas", tal y como se recoge en el manifiesto que será firmado el sábado por los alcaldes.

Los afectados ponen de manifiesto también que actuaciones como la ocupación ilegal de terrenos, aprobaciones de impacto ambiental contrarias a los informes de los técnicos o utilización de procedimientos administrativos que suponen indefensión para los afectados, "no son propias de un estado de derecho". Asimismo, rechazan la campaña publicitaria "a la que está siendo sometida la población de Zaragoza y su entorno que, mediante mensajes falsos, está suponiendo una clara manipulación informativa cuyo fin último no es otro que generar una 'masa crítica' que respalde el claramente contestado recrecimiento de Yesa".

En el manifiesto se expone que las manifestaciones que se han desarrollado hasta la fecha en la Jacetania y en otros puntos del Pirineo y de Aragón, "no pueden ser ignoradas por más tiempo", y se pide al presidente del Gobierno autónomo, Marcelino Iglesias, que "ponga todos los medios" para establecer nuevos foros de diálogo que impidan que siga aumentando el conflicto social que está generándose entre las comarcas del llano y de la montaña. Tras cuestionar la política de "hechos consumados" que esta siguiendo en este proceso el Ministerio de Medio Ambiente, a través de la empresa Acesa y la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), los firmantes del manifiesto animarán al presidente Iglesias a que "defienda con valentía sus nuevos



La manifestación de los paraguas de Jaca congregó el pasado año a más de 5.000 personas

Archivo

planteamientos" y se muestre favorable y predisposto a exigir una moratoria en el recrecimiento de Yesa y la construcción de los embalses proyectados en Biscarrués, Jánovas y Santaliestra.

OCIO Y REIVINDICACIÓN

La firma del manifiesto por parte de los alcaldes y presidentes de las mancomunidades que conforman la Jacetania está prevista para las 19 horas en el Palacio de Congresos. Posteriormente, habrá una concentración ciudadana

junto al ayuntamiento y se dará lectura al contenido del documento. El concierto de la noche -a partir de las 22 horas en el polideportivo- se ha planteado como un acto "lúdico y reivindicativo", según explica el presidente de la Asociación «Río Aragón», Alfredo Solano. Se trata de un acto con el que poder recompensar a todas aquellas personas que durante este año han acudido a las manifestaciones y han dado su apoyo expreso a las iniciativas que se han promovido en contra del recrecimiento de Yesa. "Han sido meses de exigencia para toda la gente de la comarca, y queríamos demostrarles que somos capaces de organizar un acto lúdico en el que tampoco se perdiera el referente reivindicativo". El concierto contará con la participación de José Antonio Labordeta, la Orquesta del Fabiol, la Ronda Os Chotos de Embún y la Ronda de Boltaña, todos ellos comprometidos con esta causa. El propio Labordeta, cantautor y diputado en las Cortes de Aragón por Chunta Aragonesista, manifestó el martes en Jaca que "la de Yesa es la misma historia de siempre: la gran mentira de esta época, que hay que demontar". Señaló que la Unión Europea tiene previsto, en un futuro inmediato, rebajar en un tercio, la ayuda a los regadíos, y dijo que si ahora los regantes "tienen justo para vivir", cómo podrán hacerlo cuando se reduzcan las subvenciones. Es más -indicó-, "si los nuevos regantes no van a percibir ayudas de la Unión Europea, para qué queremos recrecer". Para Labordeta las intenciones que se esconden detrás de un proyecto como el de Yesa están claras: los trasvases y la especulación. En este sentido, se refirió a la denuncia que semanas atrás realizó Chunta

Aragonesista de los intereses directos que tiene el presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro, Tomás Sancho, en la empresa B.S. Ingenieros, que ha realizado proyectos para la sociedad estatal Aguas de la Cuenca del Ebro (ACESA), constituida para desarrollar el plan de abastecimiento de agua del embalse de Yesa a Zaragoza.

El diputado de CHA hizo también alusión a las recientes declaraciones del presidente de la Junta de Hacendados de Murcia, Alfonso Gálvez, en defensa de los trasvases, al asegurar que lo que se está haciendo en Aragón es "estancar agua para comprar y venderla" y no precisamente para los regantes, sino para las grandes empresas del corredor mediterráneo.

José Antonio Labordeta cuestionó también la campaña publicitaria del proyecto de abastecimiento de agua del Pirineo a Zaragoza, a la que calificó de "mentira absoluta". Dijo que en la capital aragonesa, la población "no tiene un sentimiento de que el agua que vaya a llegar sea mejor". "Creo que la gente pasa bastante de esta campaña -añadió- y que, en el fondo, la ve como una maniobra económica y especulativa".

La Asociación «Río Aragón» ha puesto a la venta 3.000 entradas para el concierto del sábado, a un precio simbólico de 500 pesetas para sufragar los gastos de organización, ya que los músicos actuarán de forma desinteresada. Los pases pueden adquirirse en diversos establecimientos de la localidad, en la mesa que se instalará en la tarde de este viernes a la entrada al ayuntamiento, y en el propio polideportivo antes del concierto.

Yesa: la visceralidad que nos lleva a engaño

Que con el agua, Aragón es visceral es cosa sabida. Y que esa falta de racionalidad nos trae malas consecuencias, también. El embalse de Comuret en el Ésera fue promovido por las Cortes aragonesas, pero se demostró técnicamente inviable. El canal de la margen derecha: un sueño que no merece comentarios. Los regadíos de Monegros, llamados a saciar la sed de Aragón, han sido cuestionados y recortados por la Unión Europea. Y qué decir de los embalses de El Val y Santaliestra y Montearagón. Demasiados palos de ciego.

Todo el mundo da Yesa por hecho. Unos discuten si salvar Sigüés o no. Otros el precio del agua para los zaragozanos. Otros los beneficios que van a obtener revendiendo el agua a los murcianos. Están vendiendo la piel del oso antes de cazarlo.

El expediente de Yesa se encuen-

tra actualmente en los tribunales de justicia, después de haber sido admitidos a trámite los tres recursos presentados por el Ayuntamiento de Artieda. Y las irregularidades habidas en la aprobación de la Declaración de Impacto Ambiental son reconocidas por todo el mundo.

Los 16.000 millones de pesetas de subvención europea para el abastecimiento a Zaragoza, con los que todo el mundo cuenta, están en el aire. Y es que la Unión Europea va a considerar muy seriamente el criterio ambiental en su decisión. Y el próximo año, la Unión Europea aprobará la nueva directiva del agua, en la que no caben actuaciones como la de Yesa. Quizá por eso las prisas.

¿Por qué no somos más rigurosos y actuamos con prudencia? Quizá entonces veríamos la realidad del recrecimiento como pieza clave del trasvase al Levante, como negocio hidroeléctrico y en el abastecimiento

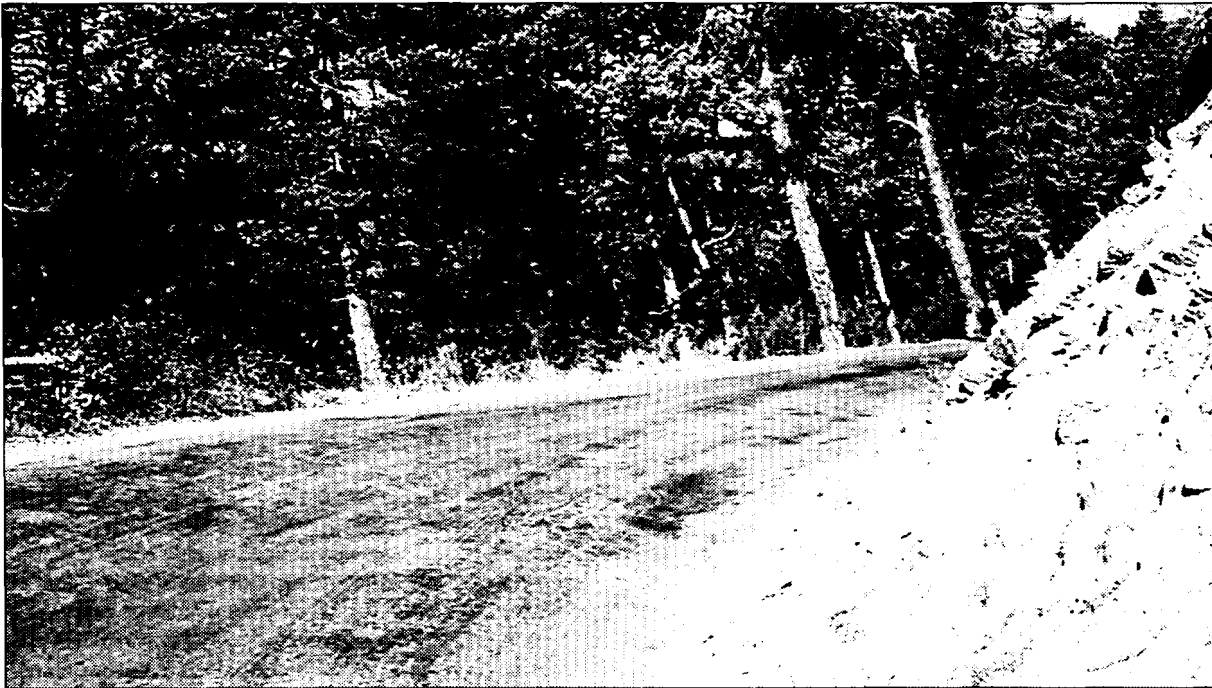
de agua al corredor del Ebro y entenderíamos el porqué de las prisas. ¿Se sabe en Aragón que estos días se han celebrado en Madrid unas sesiones empresariales sobre «Novedades e implicaciones de la reforma de la Ley de Aguas» en las que por 140.000 pesetas se proporciona información útil sobre temas como: Política de trasvases para solucionar desequilibrios hídricos, Oportunidades para la iniciativa privada en servicios de abastecimiento y saneamiento de agua, Contratos de cesión de derechos al uso del agua, etc.?

Obviamente, la visceralidad nos impide ver la realidad: un nuevo asalto a Aragón, al Pirineo, con la colaboración de algunos de casa que esperan sacar beneficio. Esperemos que los jueces y la Unión Europea actúen con racionalidad.

JOSÉ MANUEL NICOLAU IBARRA
Profesor de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares.

Solicita que se reconduzca el diálogo para que la carretera Ansó-Echo se construya "cuanto antes"

La Coordinadora Ansó-Fago hace un llamamiento a la "cordura política"



Carretera de Ansó-Echo objeto de la polémica

Archivo

E.P.A.- La Coordinadora para la Defensa y Promoción del Valle de Ansó-Fago ha hecho un llamamiento a la "cordura política" para que en este año 2000 se sienten las bases que permitan construir la nueva carretera entre Echo y Ansó "cuanto antes".

Este colectivo recuerda que conseguir este enlace es "vital para el desarrollo de estos municipios" y que esta infraestructura ha estado presente en los programas políticos de todas las legislaturas y Planes Regionales de Carreteras desde los inicios de la Autonomía. Tras recordar las vicisitudes que ha seguido la carretera desde que fue licitado el tramo comprendido entre Ansó y el arranque del proyectado túnel que conectaría con el vecino valle, el 31 de junio de 1999, se indica que el Gobierno de Aragón todavía no ha explicado de forma convincente las razones técnicas o fallos del proyecto por los que el nuevo equipo PSOE-PAR ha decidido no adjudicar las obras y paralizar el proceso. En este sentido, argumentan que, si bien se ha informado de que se trata de unas escolleras y del ensanche entre dos túneles, se desconoce "cuánto se aparta el presupuesto real del licitado, y si se rebasa el porcentaje de desviación permitido".

La Coordinadora afirma que sería ilógico que un "asunto tan insignificante", como es el de esta carretera, pudiera "colmar ansias de venganza" entre los partidos

políticos, a raíz del paso de la alcaldesa de Ansó, Joaquina Brun, del Partido Aragonés al Partido Popular. "¿No tendrán otro caso más grave y más importante donde ejercerla?", señala, y añade que si se miran detenidamente los proyectos de infraestructuras, "a todos les falta algo". Si a todos ellos se les aplicará estrictamente la Ley, "aquí no se salva

nadie. Nosotros perdemos la carretera y ustedes (los políticos), todos, quedan en evidencia".

La Coordinadora insta al Gobierno y a los grupos políticos aragoneses a que con el nuevo año se reconduzca esta situación y anima a todos ellos a "trabajar diligentemente para que la carretera se construya cuanto antes".

TECES Collarada

Consultoría Técnica

NUEVA DIRECCIÓN: San Nicolás, 13 - Local 22700 JACA

Teléfonos: 974 363 654 - 619 285 443

E-mail: teces@arrakis.es

- Proyectos de instalaciones agrícolas y ganaderas.
- Estudios y proyectos ambientales.
- Proyectos de jardinería y paisajismo.
- Memorias valoradas.
- Valoraciones rústicas y forestales.
- Mediciones catastrales.
- Estudios de viabilidad y asistencia técnica.

El humor de Kampo



monsergas

El Pirineo Aragonés abre a partir de este primer número del año 2000 una nueva sección de opinión denominada «Monsergas» y que periódicamente firmará el periodista y escritor jacetano Enrique Vicién. La columna incluirá también una ilustración, alusiva al tema que se expone, del dibujante Sergio Sanjuán.

Con esta aportación se pretende ampliar la perspectiva informativa que se ofrece a los lectores del periódico y jugar con nuevos elementos de reflexión y debate. Los temas que se expondrán serán de contenido variado y no tendrán necesariamente que coincidir con las noticias de más actualidad, aunque se tratará de elegir aquellos que puedan suscitar un mayor interés por parte del lector. En esta primera entrega, los autores han creído oportuno y apropiado dedicar la sección al recrecimiento de Yesa y al papel que está jugando la sociedad de la comarca para manifestar el rechazo a este proyecto hidráulico.

¿Dónde estabas entonces?

Mañana toca manifestarse en el polideportivo. Y empieza a ser habitual que las gentes de la montaña salgan a la calle a protestar por lo que consideran injusto para con ellos o con sus tierras. Si algo ha podido haber de bueno en el anunciado recrecimiento del pantano de Yesa esto ha sido la toma de conciencia de los habitantes del Pirineo. A tanto ha llegado el cambio de talante que incluso significados políticos apartados ahora de responsabilidades ejecutivas no han tenido empacho en salir ahora a encabezar manifestaciones en contra de lo que sólo hace unos meses ellos daban por bueno.

El caso es que este fin de semana se cumplirá un año de la "manifestación de los paraguas" de Jaca y desde entonces, pasando por Boltaña, Zaragoza, Huesca y otra vez Jaca, el lema Por la dignidad de la montaña no ha dejado de hacerse visible allí donde los montañeses han creído ver desatención, olvido, soberbia o pasotismo por parte de los políticos de abajo hacia los habitantes de arriba. El cierre por desprendimiento de la carretera de Echo, el controvertido tren de San Juan de la Peña y el consiguiente "aislamiento" de Botaya, la falsa promesa de arreglo en la carretera de Ansó y la construcción de pantanos para todos los gustos y disgustos han propiciado que en menos de un año haya despertado la conciencia dormida de los montañeses para defender algo que también cada día va a más: el Pirineo. La cordillera que tantas veces se dice que separó a Europa de África ha pasado a ser un lugar de ocio y negocio, pero sus gentes quieren hacer saber a todos, ociosos y negociantes incluidos, que es además un lugar para vivir. Y por eso no callan. Y por eso, incluso cantan.

Algunos, como ya hicieron en Boltaña, intentarán desprestigiar el concierto de mañana diciendo que es sólo eso, una juerga. Pero todos, ellos y nosotros, sabemos que no. Que la dignidad de la montaña se reclama gritando y callando, bailando y hasta sufriendo cargas como las habidas en Santaliestra. Todo es útil para reclamar voz, voto y veto.

Sólo así evitaremos que se dé en la realidad lo que en la ficción cuenta «Las huellas borradas», una película ambientada también en un pueblo que va ser anegado por las aguas de un pantano. Allí, cuando un viejo emigrado vuelve de Argentina para ver su tierra por última vez, su sobrina le recrimina duramente por su ausencia cuando hubo que hacerse visible: "¿dónde estabas cuando nos manifestamos en la capital? ¿dónde estabas cuando nos encadenamos en el ministerio?" En definitiva, como dice la canción, ¿dónde estabas entonces, cuando tanto te necesité?

ENRIQUE VICIÉN



SE VENDE
Nissan Pick Up

1 año - 24.000 km
Totalmente equipado
Teléfono 610 664 334

PROFESORA CON EXPERIENCIA

Da clases de educación infantil y primaria (repasos y apoyo)

Teléfono 974 361 327 - Jaca

El estudio geológico elaborado por Antonio Casas y Mayte Rico alerta de la existencia de riesgos por desprendimientos de ladera y movimientos sísmicos

“Yesa no es un buen sitio para hacer un embalse”

EL PIRINEO ARAGONÉS.- El recrecimiento del pantano de Yesa conlleva implícito “un alto riesgo” para las poblaciones situadas aguas abajo de la presa, especialmente para la navarra de Sangüesa. El análisis geológico que ha realizado el doctor en Ciencias Geológicas de la Universidad de Zaragoza, Antonio Casas, y la especialista en Hidrología Aplicada de esa misma universidad, Mayte Rico, ha determinado que en la zona donde se

sitúa la presa de Yesa “existen graves problemas de estabilidad en la ladera sobre la que se asienta el estribo izquierdo de la presa”. Para ambos especialistas, la elevación de la cota de embalse, con el consiguiente incremento del volumen de agua regulada, supondrá también un aumento del riesgo actual existente, ya que la base del deslizamiento quedaría inundada y podría desencadenar un fenómeno sísmico inducido.

El estudio sobre «Estabilidad de laderas y riesgo de deslizamientos e inundación en el embalse de Yesa» ha sido encargado por el Ayuntamiento de Artieda y la Asociación «Río Aragón» con la idea de hacer llegar a la opinión pública y a las administraciones central y regional los riesgos que conlleva la realización de este proyecto. El documento será también utilizado como argumento en contra del recrecimiento en los contenciosos administrativos que se han presentado en los tribunales de justicia.

El informe de Antonio Casas y Mayte Rico, a diferencia del análisis geológico que se recoge en el proyecto del Ministerio de Medio Ambiente, alerta de los “graves problemas de estabilidad” que existen en la ladera en la que se asienta el estribo izquierdo de la presa, zona conocida como «La Refaya». Estos problemas de estabilidad “están causados por un deslizamiento que afecta a los materiales en *facies flysch*”, y el volumen de roca deslizable se ha calculado en unos 12 hectómetros cúbicos, una magnitud que es similar a la capacidad de embalsado que tiene el pantano de La Peña.

Antonio Casas explica que los problemas de inestabilidad en el caso de Yesa están condicionados por el entorno en el que se inserta la presa. “Es un lugar problemático y, aunque no es el ideal, tampoco existe otro para construirla”, señala. En este caso, al igual que ocurre en otros pantanos proyectados y que no han entrado en funcionamiento como Santaliestra o Itoiz (Navarra), las presas previstas no están ancladas sobre materiales consistentes, como ocurre en gran parte de los embalses pirenaicos: La Peña, Arguis, Barasona, con estructuras que se sustentan sobre rocas calizas muy resistentes. En este caso, las laderas que constituyen las dos vertientes del vaso y la que cierra el embalse “están localizadas sobre margas”, materiales blandos y poco consistentes sobre los que “se pueden identificar numerosas cicatrices de deslizamientos”.

Los deslizamientos más importantes “se sitúan inmediatamente aguas abajo y aguas arriba de la presa actual”. El de «La Refaya» “ha sufrido movimiento en tiempos recientes, y está marcado por un escarpe en la

parte alta y un rellano correspondiente en el bloque deslizado”. Con el recrecimiento de Yesa, la base quedaría inundada, lo que incrementaría las posibilidades de un deslizamiento de la ladera, asegura Casas. “El análisis muestra que ante condiciones de saturación de agua –llenado del embalse en caso de recrecimiento del mismo, o por sucesivos llenados y vaciados durante su explotación– y/o movimientos sísmicos, la estabilidad de la ladera puede verse fuertemente afectada, y con ello la estabilidad de la propia presa”. Según los factores de seguridad obtenidos de este análisis, éstos se sitúan “próximos a 1 o por debajo de este valor, incluso sin considerar las peores condiciones posibles, lo cual resulta inadmisiblemente en una obra de este tipo”, señala el autor del informe.

Antonio Casas reconoce que dentro de la Administración “han empezado a darse cuenta” de que la situación en la que se encuentran algunos embalses es “bastante problemática”, si bien esta preocupación que empieza a aflorar en los técnicos y funcionarios más cualificados no tiene su reflejo en la clase política.

En el proyecto elaborado por el Ministerio, según apunta, la conclusión principal a la que se llega respecto al deslizamiento de «La Refaya» es que éste “es estable” y que no hay riesgo. “Lo analizan pero no tienen en cuenta un factor muy importante, el de la sismicidad. Para ellos no existe sismicidad en la zona sur pirenaica, y cuando tienen en cuenta algún criterio en este sentido, sólo lo aplican a lo que es la presa en sí, es decir, parece como si el sismo no pudiera afectar a esta ladera”.

SISMICIDAD Y RIESGO SÍSMICO

Los autores del análisis geológico del entorno del embalse de Yesa apuntan a la zona de la Canal de Berdún como un área de riesgo sísmico de “cierta importancia”. Recuerdan el movimiento que se registró en 1372, “que con intensidad IX es el más importante de los detectados, tanto por técnicas históricas como instrumentales”, o la “crisis sísmica” que se desató en 1923, con varios sismos cuyos epicentros se localizaron en las proximidades de Martes. El movimiento más fuerte alcanzó una inten-

necesario un estudio microsísmico de la zona antes de comenzar las obras para intentar detectar la posible influencia que el recrecimiento del embalse tendría en la sismicidad del área. “Puede haber movimientos imperceptibles en una escala normal, pero que se pueden detectar con aparatos. Esto es algo que tendría que estar haciéndose ya, con la actual presa, a la vez que deberían adoptarse medidas de seguridad, que no están tomadas. Con el embalse recrecido, todo esto se multiplicaría por tres”, señala.



Antonio Casas

sidad de VIII, y a éste le siguieron varias réplicas de menor intensidad que se superpusieron en el tiempo a otra crisis sísmica, con intensidades máximas de VI, en Villarreal de la Canal, en la margen derecha del río Aragón.

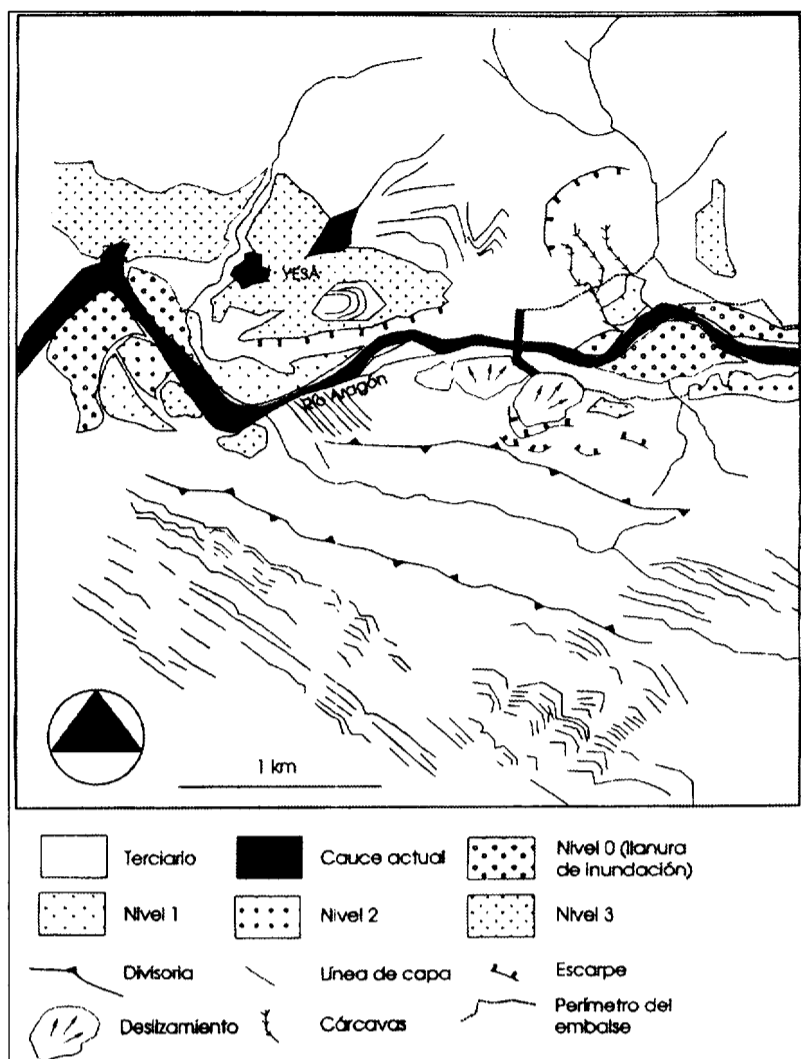
Antonio Casas indica que estos dos ejemplos recientes en el tiempo –geológicamente hablando– son claros exponentes del riesgo sísmico que existe en la zona. Así, asegura que con un sismo similar al de Martes en 1923, cuando todavía no estaba construido el embalse, y con Yesa recrecido, “el estribo izquierdo”, que se encuentra en unas condiciones de “equilibrio inestable”, podría moverse y desencadenar una catástrofe de consecuencias impensables. La consecuencia más inmediata en el caso de que cayera la ladera, sería la “deformación o rotura de la presa y el desembalsado completo de todo el volumen de agua”.

INUNDACIÓN DE SANGÜESA

La localidad navarra de Sangüesa es la población más vulnerable en el caso de que hubiera un accidente en la presa de Yesa. De hecho, esta ciudad histórica de más de 5.000 habitantes ha sufrido a lo largo del tiempo reiteradas inundaciones por crecidas del Aragón, ya que gran parte de su casco urbano se levanta en las proximidades de la ribera del río. Durante este siglo, en Sangüesa se han medido en ocasiones valores superiores a los 1.000 metros cúbicos por segun-

do de caudal máximo instantáneo, la última en 1979, con 1.300 metros cúbicos por segundo. En 1937, las aguas alcanzaron en algunas calles hasta un metro de altura y en 1952 las aguas del río Aragón a su paso por esta localidad subieron hasta cinco metros sobre el nivel ordinario. “En vista de estos datos, queda claro que las crecidas del río Aragón no son un fenómeno infrecuente” y que la población de Sangüesa está ubicada en un lugar de “alto riesgo en caso de una crecida repentina del río, tanto más teniendo en cuenta la corta distancia a la que quedaría de la presa en caso de realizarse el recrecimiento”, se indica en el estudio.

En el caso de la rotura de la presa, Antonio Casas afirma que el nivel del agua en el río Aragón a la altura de Sangüesa “subiría 25 metros”. “Esto quiere decir que la torre de



Esquema geomorfológico del entorno de la presa de Yesa, mostrando la situación de los principales deslizamientos

la iglesia quedaría prácticamente cubierta” y que el 80 por ciento de la población, por debajo de esta cota, se vería anegada. Asimismo, el deslizamiento y la caída de «La Refaya», con un volumen de 12 hectómetros cúbicos, “generaría una ola que sin necesidad de romper la presa podría sobrepasarla” y afectar a las poblaciones situadas aguas abajo, especialmente Sangüesa.

“Ante una situación como la rotura de la presa o bien ante el salto de una ola por encima de ella sin llegar a romperla, esta población quedaría en una situación de riesgo muy alto debido tanto a su poca altura respecto al cauce como a la escasa distancia que la separa de la presa. En ninguna de las dos circunstancias –se apunta en el estudio– existe tiempo material para avisar y desalojar a la población”.

Inexistencia de planes de seguridad y evacuación

E.P.A.- Antonio Casas explica que uno de los grandes problemas que afectan a la mayoría de embalses y presas de nuestro país es que carecen de un plan de seguridad o emergencia ante eventuales accidentes que pudieran ocurrir. Aunque la existencia de un dispositivo de evacuación podría traducirse como que se reconoce la existencia de un riesgo real, lo cual provocaría cierta alarma social, en el caso de Yesa la realización de un plan de seguridad “es una obligación”. Además, indica que es también absolutamente

necesario un estudio microsísmico de la zona antes de comenzar las obras para intentar detectar la posible influencia que el recrecimiento del embalse tendría en la sismicidad del área. “Puede haber movimientos imperceptibles en una escala normal, pero que se pueden detectar con aparatos. Esto es algo que tendría que estar haciéndose ya, con la actual presa, a la vez que deberían adoptarse medidas de seguridad, que no están tomadas. Con el embalse recrecido, todo esto se multiplicaría por tres”, señala.

Los cálculos matemáticos que se han hecho para determinar el tiempo que tardaría la ola de avenida de agua si se rompiera la nueva presa, dan un margen de 30 minutos. “Este es el tiempo del que dispondrían los sistemas de alerta para dar la alarma a la población”, comenta.

No obstante, para él la existencia del actual embalse, con capacidad para 500 hectómetros cúbicos –recrecido Yesa sería de unos 1.500 hectómetros cúbicos– justifica de por sí el que haya un plan de seguridad y evacuación.



COTON

COTON ROPA JOVEN

REBAJAS

Santa Orosia, 3 - Telf. 974 35 61 56 - JACA