

Trabajos realizados por Prames

junio 2008



[Casas Altas. Centro de Interpretación. Ademuz] CONTRAPORTADA
[Panel del GR 99. Barca del Castellar, Torres de Berrullén] PORTADA
FOTOS JAVIER FONSECA Y JOAQUÍN PRAMES

Trabajos realizados por Prames junio 2008



[Resumen de trabajos realizados por PRAMES]

junio 2008

[Índice]

[0] Prames	4
[1] Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio	12
[2] Interpretación y exposición del patrimonio	26
[3] Rocódromos y equipamientos de montaña	34
[4] Senderos, señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales	44
[5] Gestión de instalaciones deportivas	70
[6] Consultoría, estudios técnicos y formación	74
[7] Publicaciones y revistas de naturaleza, cultura, turismo y deportes de montaña, librodiscos	88
[8] Aplicaciones cartográficas	106
[9] Nuevos proyectos	108



Creación

Fines de la Sociedad

Participación accionarial actual

Equipos y medios

Calificación Empresarial

Prevención de riesgos laborales

ISO 1400

Responsabilidad Social Corporativa

Actividades de la empresa

[Creación]

PRAMES es una sociedad dedicada al estudio, creación, diseño, equipamiento y promoción de infraestructuras y actividades preferentemente en la naturaleza, que inciden positivamente en el desarrollo, principalmente, del medio rural; planteando una oferta turística, deportiva y cultural complementaria y compatible con las actividades tradicionales de dicho medio y con sus recursos naturales, promoviendo el conocimiento y respeto por los elementos que forman parte de nuestro patrimonio natural, histórico y cultural.

La creación de la empresa PRAMES S.A. respondió, en origen, a la necesidad de realizar profesionalmente una serie de trabajos e infraestructuras, sobre todo deportivas, beneficiosas para el desarrollo de la montaña aragonesa, como refugios, senderos, topoguías..., y que desde la Federación Aragonesa de Montañismo no podían llevarse a cabo, por ser ésta una entidad sin capacidad jurídica, ni estructura adecuada para ello.



Así, en 1989, con el impulso principal de la Federación Aragonesa de Montañismo y la participación de la Diputación Provincial de Huesca, del Gobierno de Aragón, 14 clubes de montaña y más de 150 montañeros y montañesas, se creó la sociedad anónima Proyectos y Realizaciones Aragonesas de Montaña, Escalada y Senderismo.

Desde entonces la empresa ha crecido mucho y se han ido incorporando nuevos socios, como la Diputación Provincial de Zaragoza y la Diputación Provincial de Teruel, el Ayuntamiento de Zaragoza, las entidades bancarias, CAI e Ibercaja, así como Herald de Aragón. Igualmente, las actividades se han diversificado. Sin embargo, todas ellas tienen unos objetivos basados en la divulgación del patrimonio natural, deportivo y cultural, sobre todo de Aragón, y en el fomento de las actividades que impliquen un reconocimiento y aprovechamiento sus recursos.

Para hacer posible nuestros objetivos, contamos con un excelente equipo multidisciplinar de profesionales, con expertos colaboradores y disponemos de los medios técnicos adecuados para llevar a cabo los trabajos que, en muchos casos, requieren un gran cuidado y especialización.

[Fines de la Sociedad]

Los fines sociales de PRAMES S.A. según el artículo nº 2º de los estatutos sociales, son:

“Constituye el objeto social el diseño, proyecto, construcción, rehabilitación y desarrollo de edificaciones y obra civil en general, como refugios, albergues, rocódromos y equipamientos deportivos. Así como, la restauración de bienes muebles e inmuebles del patrimonio (histórico, artístico, arqueológico y etnológico).

La recuperación y acondicionamiento de senderos, caminos, rutas tradicionales y realización e instalación de todo tipo de señalización vertical y horizontal relacionada con la naturaleza, el deporte y el turismo en general, la restauración paisajística y mejora y recuperación de áreas degradadas.

Actividades de edición, distribución y venta de: libros, revistas, material fonográfico y otros soportes VHF, CD, DVD, cartografía, topoguías y cualesquiera otras publicaciones o material audiovisual, así como tareas de agencia de diseño y, publicidad, y venta de material y servicios relacionados con la edición.

El diseño, proyección y ejecución de equipamientos museísticos, expositivos e interpretativos.

La realización y aplicación de estudio sociales, económicos, ambientales y geológicos, consultorías, proyectos, asistencias técnicas, actividades de sensibilización y educación ambiental, gestión y calidad ambiental, programas y servicios para la formación y la educación en general, programas de salud y prevención de accidentes, otros servicios y actividades relacionados con deporte, gestión de recursos naturales, turismo, desarrollo rural, juventud y medio ambiente y la realización de campañas de promoción, divulgación y sensibilización en estos ámbitos.

Trabajos de gestión y desarrollo de actividad hostelera: recepción, mantenimiento, limpieza, alojamiento y servicios de cafetería y restauración.

La elaboración y suministro de contenidos para su uso en el ámbito audiovisual: radio, televisión, Internet, medios informáticos, etc.

Participación en producción y realización de programa de difusión, emisión y comercialización en radio, televisión, Internet, medios informáticos, etc. Gestión indirecta de servicios de televisión digital.”



PRAMES

Creación

Fines de la Sociedad

Participación accionarial actual

Equipos y medios

Calificación Empresarial

Prevención de riesgos laborales

ISO 1400

Responsabilidad Social
Corporativa

Actividades de la empresa

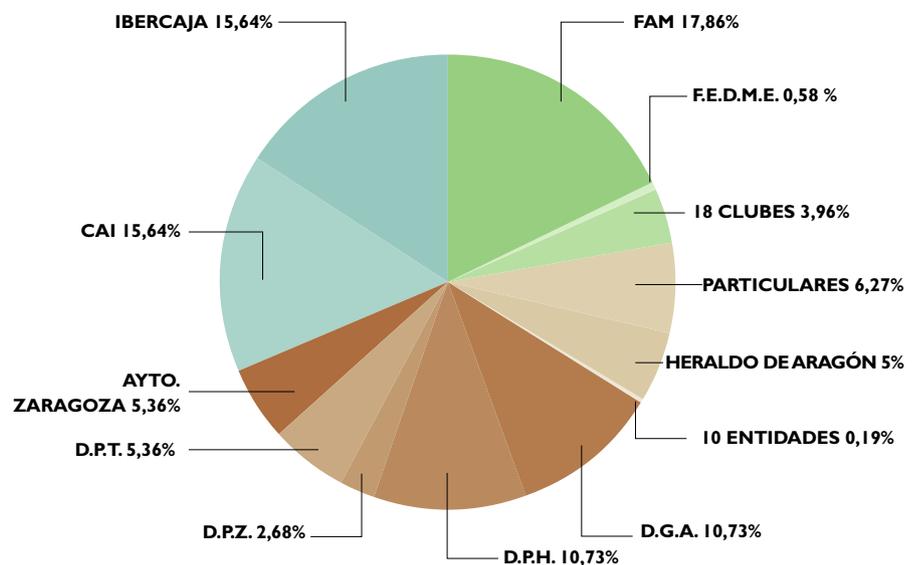
[Participación accionarial actual]

La composición del capital social de PRAMES S.A., después de la última ampliación, que tuvo lugar en 2004, está repartida de la siguiente forma: El 34,86% pertenece a las administraciones públicas (Ayuntamiento de Zaragoza, D.P.T., D.P.H., D.P.Z., D.G.A). El 31,28% lo forman las entidades financieras (CAI e Ibercaja a partes iguales), un 22,40% lo componen federaciones y clubes de montaña, un 5% el Heraldo de Aragón y un 6,46% particulares.

En la siguiente tabla y gráfica, se muestra el detalle de la composición accionarial de PRAMES, S.A.:

ENTIDAD	TOTAL	%
F.A.M.	240.164,44	17,86%
F.E.D.M.E.	7.813,16	0,58%
18 CLUBES	53.189,57	3,96%
TOTAL parte Federativa	301.167,17	22,40%
PARTICULARES	84.261,93	6,27%
HERALDO DE ARAGÓN	67.253,25	5,00%
10 ENTIDADES	2.584,35	0,19%
TOTAL particulares	154.099,53	11,46%
D.G.A.	144.242,90	10,73%
D.P.H.	144.242,90	10,73%
D.P.Z.	36.060,00	2,68%
D.P.T.	72.121,45	5,36%
AYTO. ZARAGOZA	72.121,45	5,36%
TOTAL parte Pública	468.788,71	34,86%
C.A.I.	210.354,24	15,64%
IBERCAJA	210.354,24	15,64%
TOTAL Entidades Financieras	420.708,47	31,28%
TOTAL	1.344.763,88	100,00%

Capital total 1.344.763,88 euros



[Equipos y medios]

Para el desarrollo de sus actividades, la empresa cuenta con equipos y medios materiales tales como:

Parque móvil: PRAMES cuenta en la actualidad con 13 vehículos. La sección de Publicaciones cuenta con dos furgonetas de 5 plazas para el reparto y labores comerciales. En las secciones de obras y senderos, dadas las características de los trabajos, se cuenta con 4 todoterrenos de diversos tipos, con 1 furgoneta con caja (5 plazas) todo-terreno, 2 furgonetas de 5 plazas y 4 furgonetas más grandes, de 9 plazas.

Equipos para obras: Generadores, hormigoneras, elevadores, andamios y herramienta de todo tipo para la realización de las diversas obras, así como los equipos de protección personal y otros medios para proporcionar la seguridad necesaria en los trabajos.

Equipos informáticos: Todos los procesos están informatizados, y se intenta renovarlos continuamente de manera que siempre estén al día, habiendo hecho un esfuerzo económico importante en los equipos necesarios para los trabajos de maquetación, cartografía, edición, tratamiento fotográfico...

PRAMES cuenta con un amplio equipo de profesionales en diversas actividades, adecuadamente formados para el desarrollo de la gran diversidad de trabajos que realiza la empresa.



PR  **MES**

PRAMES



Creación

Fines de la Sociedad

Participación accionarial actual

Equipos y medios

Calificación Empresarial

Prevención de riesgos laborales

ISO 1400

Responsabilidad Social
Corporativa

Actividades de la empresa

[Calificación Empresarial]

La clasificación empresarial de PRAMES obtenida en Abril de 2008, como empresa contratista de obras, es la siguiente:

GRUPO	SUBGR	CAT
C	Edificaciones -	E Hasta 2.400.000 €
C	" 01 Demoliciones	E Hasta 2.400.000 €
C	" 02 Estructuras de Fábrica u Homigón	E Hasta 2.400.000 €
C	" 03 Estructuras metálicas	E Hasta 2.400.000 €
C	" 04 Albañilería, revocos y revestidos	E Hasta 2.400.000 €
C	" 05 Cantería y marmolería	E Hasta 2.400.000 €
C	" 06 Pavimentos, solados y alicatados	E Hasta 2.400.000 €
C	" 07 Aislamientos e impermeabilizaciones	E Hasta 2.400.000 €
C	" 08 Carpintería de madera	E Hasta 2.400.000 €
C	" 09 Carpintería metálica	E Hasta 2.400.000 €
G	Viales y Pistas 06 Obras viales sin cualificación específica	D Hasta 840.000 €
K	Especiales 07 Restauración de bienes inmuebles histórico-artísticos	E Más de 840.000 €

Esta clasificación estará en vigor hasta el 24 de Abril del 2010

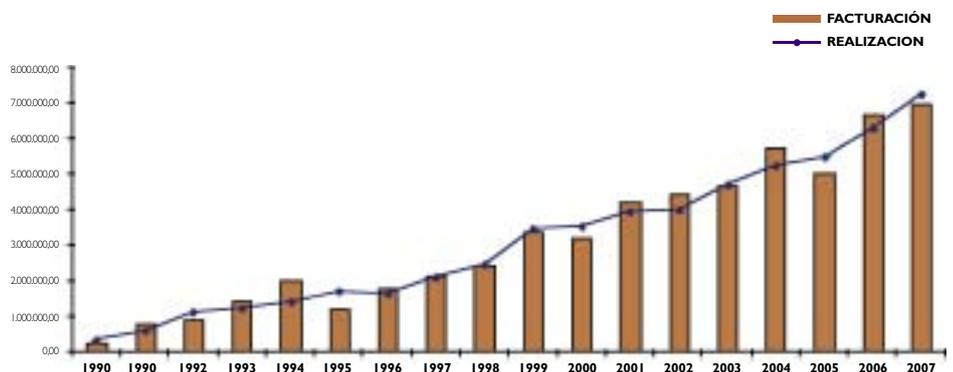
La clasificación empresarial de PRAMES obtenido en Marzo de 2008, como empresa contratista de servicios, es la siguiente:

GRUPO	SUBGR	CAT
M	Servicios Especializados 04 Artes gráficas	D Más de 600.000 €
L	Servicios administrativos 05 Orgy prom. Exposiciones	C Hasta 600.000 €
O	Serv. Conserv.Y Mantenim. De Bienes inmuebles 06 Conserv. y mantenim. De montes y jardines	C Hasta 600.000 €

Esta clasificación estará en vigor hasta el 27 de Marzo de 2010.

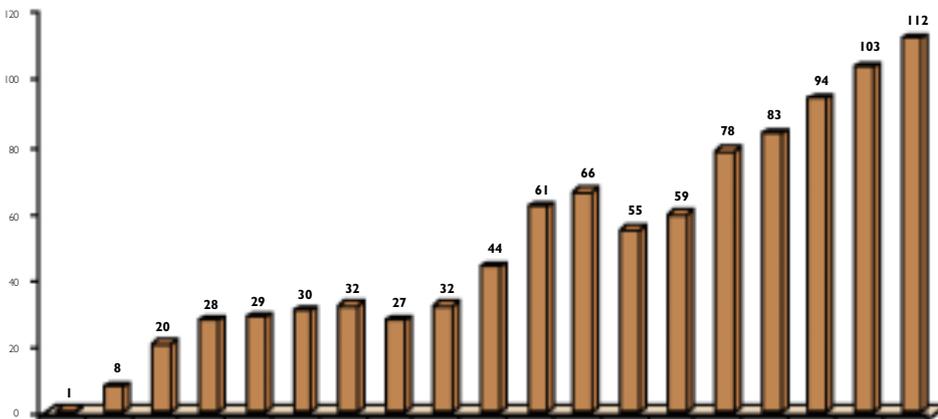
[Evolución de la facturación y del número de trabajadores desde la creación de PRAMES]

Desde 1990 los resultados muestran un crecimiento de la empresa que se materializa en la creación de nuevos puestos de trabajo y en la realización de nuevos proyectos tanto en campos ya conocidos, como en campos nuevos, abriendo de ésta forma la puerta a la innovación y a la mejora continua.



Se observa en la siguiente gráfica como ha evolucionado la facturación y la realización año a año. La diferencia entre estos dos conceptos radica en que la realización es la parte de la facturación que corresponde exactamente a los trabajos realizados en el año. La plantilla ha ido aumentando de manera progresiva a lo largo de los años, según las necesidades de trabajo. Desde sus inicios se ha intentado realizar la mayor parte del trabajo con medios propios para garantizar la calidad del resultado final.

En esta gráfica podemos observar como ha ido evolucionando el número de trabajadores desde que se creó la empresa con 1 trabajador en 1989 hasta 112 en 2007.



[Prevención de riesgos laborales]

Es una preocupación de PRAMES La Prevención de Riesgos Laborales y la Seguridad Laboral, por este motivo tiene una estructura interna eficaz que se encarga de velar no sólo por el cumplimiento de todos los preceptos legales, sino que está al día de los cambios de normativa y facilita la formación y la información necesaria a sus trabajadores en materia de prevención de los riesgos adaptada a cada uno de los diferentes puestos de trabajo. Anualmente se realizan las pruebas necesarias para la vigilancia de la salud y se dispone en todos los puestos de trabajo de los equipos de protección necesarios. Se realizan periódicamente comisiones de salud y prevención con el objeto de implicar a los trabajadores en temas de seguridad y conocer sus necesidades y sugerencias en este tema.

PRAMES tiene suscrito un Contrato de Servicios de Prevención Externos con la Mutua de Accidentes de Zaragoza que realiza los siguientes trabajos:

- Una programación anual de prevención que atiende al caso concreto de la empresa y a la situación de la misma, tanto en lo referente al estado de aplicación de la ley de Prevención de Riesgos Laborales 31/1995, de 8 de noviembre de 1995 y normativa de desarrollo, como a la propia actividad y los riesgos presenta la empresa.
- Evaluaciones de riesgos y evaluaciones de todos los puestos de trabajo.
- Formación necesaria adaptada a los puestos de trabajos y a los riesgos específicos de cada uno de ellos.
- Control del estado de salud una vez al año.
- Relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, asesoramiento acerca de las obligaciones e informes necesarios, apoyo y asesoramiento en las investigaciones de los accidentes que precisen la adopción de medidas técnicas.



PRAMES

Creación

Fines de la Sociedad

Participación accionarial actual

Equipos y medios

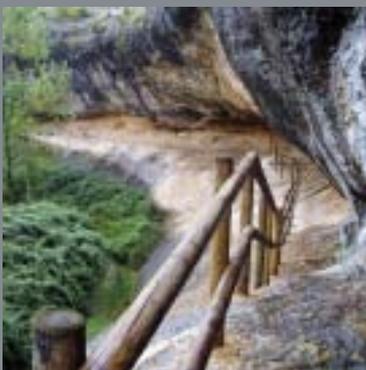
Calificación Empresarial

Prevención de riesgos laborales

ISO 1400

Responsabilidad Social Corporativa

Actividades de la empresa



[ISO 14001]

Desde su creación, PRAMES ha asumido un fuerte compromiso ambiental haciéndose eco de la creciente preocupación de toda la sociedad por preservar y mejorar el medio ambiente para las generaciones futuras.

Ello se demuestra en todos los proyectos y trabajos que desarrolla, contribuyendo a la mejora y conservación del medio ambiente, su difusión y conocimiento, fomentando la educación ambiental y la práctica responsable de deportes de montaña. Además, PRAMES ha querido dar un paso más e integrar el medio ambiente en la propia gestión y funcionamiento de la empresa.

Atendiendo a las exigencias de los nuevos tiempos, se han querido aplicar criterios ambientales en la propia organización y sumarse de forma voluntaria al cada vez más numeroso grupo de empresas que se están adhiriendo a los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA), adquiriendo así un compromiso público de cuidado y mejora del medio ambiente.

En el año 2003 se inició el proceso de implantación de un Sistema de Gestión Ambiental según la norma UNE-EN-ISO 14001 en todas sus áreas de trabajo, y en el mes de septiembre de 2004 se obtuvo la certificación de acuerdo a esta norma.

Entre los programas ambientales que se están desarrollando, destacan los relacionados con la mejora de la gestión de residuos tanto Residuos Sólidos Urbanos como los Residuos Peligrosos (PRAMES está inscrita en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos con el nº AR/PP-5259/2004), la disminución del consumo de las materias primas (entre ellas el papel y cartón) o la disminución del consumo de recursos naturales.

El inicio de la implantación de este Sistema de Gestión Ambiental tuvo como arranque el desarrollo de la política medioambiental en la cual se manifestaban los compromisos que se adquirían para mejorar el comportamiento ambiental y tratar de minimizar los impactos ocasionados por las actividades que se desarrollan.

[Responsabilidad Social Corporativa]

Es un objetivo de PRAMES el cumplir con los principios básicos de la Responsabilidad Social Corporativa realizando una Memoria de Sostenibilidad que proporcione y facilite el acceso a una información clara y veraz a todos los grupos de personas que colaboran, participan o se benefician de nuestro trabajo, sobre su comportamiento social, ambiental y económico, así como los compromisos empresariales adquiridos para una efectiva ejecución de los mismos. De esta forma, al mostrarlo públicamente, reforzamos nuestro compromiso de contribuir al desarrollo sostenible de aquellos ámbitos en los que nuestra gestión tenga algún tipo de influencia.

Se está realizando la primera Memoria de Sostenibilidad correspondiente al año 2007, con la intención de que sea un documento informativo de carácter anual que plasme todo lo anteriormente expuesto, es decir, los compromisos sociales, económicos y medioambientales por parte de la empresa, tanto hacia el exterior como en relación a las partes integrantes de la misma, o partes interrelacionadas con ella.

[Actividades de la empresa]

La idea original que impulsó la creación de PRAMES fue la construcción de refugios de montaña. Muy pronto aparecieron nuevas secciones, se adquirió el compromiso de potenciar el senderismo, y comenzaron a editarse diversas publicaciones.

Posteriormente se añadieron otras actividades: muros artificiales y equipamientos de escalada; la rehabilitación y restauración de patrimonio; diseño, proyección y ejecución

de equipamientos museísticos, expositivos e interpretativos; servicios de consultoría y estudios técnicos (en los campos de lo social, económico y ambiental); educación ambiental y actividades; gestión y calidad ambiental; trabajos de gestión de instalaciones deportivas como la Escuela de Montaña de Benasque y la Escuela Refugio de Alquézar y como últimos proyectos se están desarrollando aplicaciones informáticas web para GPS y se están escribiendo contenidos para programas de televisión avalados por la experiencia de PRAMES como editorial especializada en naturaleza, senderismo y patrimonio. A partir de estas primeras experiencias televisivas se ha creado una productora, PRAMES AUDIOVISUAL S.A., formada por capital de Caja Inmaculada con un 20%, IBERCAJA con un 20%, Factoría de Contenidos con un 20% y PRAMES con un 40%. Esta productora ha sido creada para desarrollar proyectos televisivos relacionados con la montaña y el medio ambiente.

El trabajo que realiza PRAMES se refleja en varias áreas de trabajo:

- [1] Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio.
- [2] Interpretación y exposición del patrimonio.
- [3] Rocódromos y equipamientos de montaña.
- [4] Senderos, señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales.
- [5] Gestión de instalaciones deportivas.
- [6] Consultoría, estudios técnicos y formación.
- [7] Publicaciones y revistas de naturaleza, cultura, turismo y deportes de montaña, librodiscos...
- [8] Aplicaciones cartográficas.
- [9] Nuevos proyectos.

PRAMES es una de la pocas empresas, que gracias a su diversidad de trabajos, está capacitada para ofrecer un servicio integral al cliente. La gran especialización y diversidad en sus secciones realiza posibilita la oferta de un amplio abanico de trabajos todos ellos relacionados con el medio ambiente, la montaña y con el desarrollo rural y turístico.

Su estructuración en secciones es flexible y permite la abierta colaboración entre las diferentes áreas y una mayor facilidad de adaptación a nuevos proyectos.

Las secciones que componen PRAMES se describen a continuación enumerando todos los trabajos que se han ido realizando desde la creación de cada una de ellas hasta la fecha de realización de este documento.



Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio



Arriba Refugios de Respomuso, Góriz y Rabadá y Navarro, y La Renclusa

El inicio de la sección de Obras y Restauración coincide con el origen de PRAMES, en el año 1989. Sus primeros trabajos estuvieron dedicados al acondicionamiento y ampliación de los refugios de montaña que ya existían, los cuales eran y son titularidad de la F.A.M. (Federación Aragonesa de Montañismo).

Gracias a la experiencia en este tipo de trabajos, en 1994, se formó un grupo especializado en restauración del patrimonio: Restauración de ermitas de difícil acceso y otras obras de restauración de monumentos y edificios de interés histórico y artístico. Para PRAMES, por venir del mundo de la montaña, no suponía ningún cambio en la forma de trabajar, ni en su filosofía.

La sección de obras y restauración, desde la creación de PRAMES, ha representado permanentemente una de las partes más importantes, si contamos las obras de restauración, el promedio supone más o menos un 30% con respecto al total de facturación de la empresa.

[Construcción de refugios]

La mayor parte de los refugios construidos están en alta montaña (aproximadamente a 2.000 metros de altitud), con acceso por camino, sin servicios cercanos... tienen unas dificultades muy importantes y específicas para su realización; desde el transporte de materiales en helicóptero, a las condiciones de vida de los trabajadores, pasando por las inclemencias meteorológicas. La experiencia desde 1980 como Federación y a partir de 1989 como empresa, ha conformado un buen equipo especializado en este tipo de trabajos.

Refugio de Respomuso, 2.200 m de altura, Macizo de Balaitus, T.M. de Sallent de Gállego (Huesca), al lado del ibón represado de Respomuso, acceso por camino desde La Sarra en aproximadamente 2h 30'. Este refugio tiene una capacidad de 85 plazas. Las obras del edificio, que empezaron en 1990, tuvieron un coste de 631.062,71 € y el edificio se inauguró en 1993. En el año 2001 se realizaron las aceras del entorno del refugio, se introdujeron baños en las habitaciones de ayudantes de los guardas, se hizo el saneamiento y arreglo de los baños generales y mejoras en la caseta de la turbina. La inversión en este año fue de 49.820,19 €. En los años 2004 y 2005 se realizan los trabajos consistentes en la adecuación del refugio a la normativa vigente: servicios dentro de las habitaciones, instalación de prevención de incendios y escalera de emergencia. La capacidad del refugio en la actualidad es de 84 plazas. Este proyecto fue financiado por la Dirección General de Deportes del Gobierno de Aragón por 265.019 €. Se empezó en el 2007 las obras de pro-

tección de aludes que permitirán mantener el refugio abierto todo el año. Esta obra cuenta con un presupuesto de 354.000 €

Refugio de Armeña, 1.835 m de altura, Refugio Libre, sin guarda, en el T.M. de Seira en la población de Barbaruéns (Huesca). Acceso a 1h 30' andando desde la pista que sube de Barbaruéns. Pequeños arreglos y mejoras en este refugio que fue el primero que construyó la F.A.M. en 1980. Estas reformas se realizaron el año 1993 por un valor de 15.926,82 €

Construcción del nuevo Refugio de Rabadá y Navarro, a 1.520 m de altura, en el Macizo de Javalambre, T.M. de Camarena de la Sierra (Teruel). Acceso por pista en mal estado. Se demolió parcialmente el antiguo refugio y se construyó y amuebló el nuevo, en el año 1993, por un total de 288.485,81 €. En 1999, se realizó la pista de acceso hasta el refugio y comenzaron las obras de cimentación y estructura por un total de 90.151,82 €. En

Octubre del 2000 se comenzaron las obras de ampliación del refugio que se dilataron hasta el 2001. Esta ampliación consistió en un anexo de tres plantas, cocina, garaje y habitaciones. Con la ampliación se consigue tener un total de 90 plazas. La inversión total en el 2000 y en el 2001 es de 293.145,45€ En el 2006 se terminó la adecuación de este refugio a la normativa que consistió en incorporar los servicios en las habitaciones y en la instalación de prevención de incendios, dotándolo de un depósito de 15.000 litros que pueda dar servicio, además de para agua de consumo diario, para la extinción de incendios. El coste de la obra ascendió a 111.415 € y fue financiada por el I.A.F y la Dirección General de Deportes del Gobierno de Aragón. En el 2007 finalizaron las obras de ejecución del rocódromo. El coste total de esta obra fue de 77.000 €

Nuevo Refugio de Ángel Orús a 2.095 metros de altura, en el Valle de Eriste, T.M. de Sahún (Huesca). Acceso andando 1h 30' desde el final de una pista que nace en Eriste y que tiene trozos en mal estado. Ubicado en el macizo de Posets hacia el SE, se encuentra este refugio en el mismo lugar en que se construyó en 1981 el anterior refugio de 45 plazas y que ha estado guardado temporalmente con servicios mínimos. La obra que se desarrolló desde 1993 al 2000, con años de bastante inversión y otros más tranquilos, terminó en un nuevo y moderno refugio de 95 plazas, dotado de una microcentral de 30 Kw, con un coste total de la obra de 1.502.530,26€ En el 2006 se llevaron a cabo trabajos de arreglos en la terraza y cámara de carga de la turbina del Refugio. Con un coste de 69.662,95 € En el 2007 se empezaron las mejoras en el refugio cambiando la ubicación del comedor a la zona sur y realizando el acondicionamiento del edificio a la normativa de protección de incendios. El presupuesto de esta obra asciende a 393.234,51 €

Refugio de Ronatiza - Pineta a 1.300 m de altitud, en el valle de Pineta, T.M. de Bielsa, a los pies del macizo calcáreo de las Tres Sorores. A pie de

carretera, donde estaba ubicada una construcción sin uso definido del COMENA (D.G.A.), 1 km antes de llegar al Parador Nacional se ha construido este refugio de 71 plazas y guardado todo el año con todos los servicios, cuya inversión de obra ha sido de 552.931,14 € Las obras fueron desarrolladas entre 1994 y 1996.

Refugio de Estós a 1.890 m de altura, en el valle del mismo nombre, T.M. de Benasque (Huesca) y al pie de los macizos de Posets y Perdiguero se construyó por la F.A.M. este refugio de 1983 a 1987. Acceso andando 2h 45' desde el aparcamiento. Tiene una capacidad de 100 plazas. En 1995 realizamos pequeñas reparaciones y mejoras por valor de 3,5 millones de ptas (21.035,42€). En 2001 se construyó la caseta para la cloradora y se hicieron arreglos en captación y conducción de aguas. La inversión fue de 19.722,79€ En el 2003 se instaló la depuradora y se renovó la ducha exterior. La inversión fue de 176.796,06€

Refugio de Góriz, a 2.200 m, T.M. de Fanlo, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Acceso principal andando 4h 30' por el Valle de Ordesa. Éste es actualmente el refugio con más uso de todo el Pirineo Norte y Sur con 72 plazas. Es necesaria una gran remodelación. En 1996 se realizaron mejoras en la traída de agua, así como depuración de sus vertidos por valor de 162.273,27€ En 2000 se acondicionó, en el pasillo de la 1ª planta, una estancia para las baterías de las placas solares y en el exterior se mejoró una caseta para la butanera. En el 2007 se empezó la construcción de un punto limpio de recogida de basura en las proximidades del refugio preparado para la recogida selectiva y para posibilitar la retirada de la misma por el helicóptero. Estas obras tuvieron un coste de 84.185,27 €

Refugio de La Renclusa, a 2.140 metros de altura, T.M. de Benasque (Huesca). Se accede en media hora andando por camino. En 1997 se comenzaron las necesarias obras de mejoras y ampliación de este refugio. A



Refugio de Pineta

finales de 2000 la inversión total había sido algo superior a 600.000€ estando prácticamente terminado el nuevo edificio y muy avanzadas las obras del viejo. En el 2001 se continuó con las obras de remodelación del refugio, demoliciones de tabiques de las habitaciones para rehacerlos, la cubierta, escaleras nuevas... La inversión ascendió a 225.449,60€ En el 2003 se realizaron obras de acondicionamiento de la planta bajo cubierta y en la sala de baños de la planta baja. Obras por un valor de 115.156,65 € El edificio ahora dispone de 90 plazas. En el 2006 se terminaron las obras del refugio. Se inauguró el 30 de Septiembre. La inversión total desde su inicio ha sido de 1.577.857,88 €

Refugio de Casa de Piedra en el Balneario de Panticosa, a 1.630 m de altura, T.M. de Panticosa (Huesca), al final de la carretera de montaña que sube al Balneario. Desde 1997 cada año se han ido realizando obras de mejora del edificio con cierres parciales de 2 ó 3 meses al año. Se ha puesto cubierta de cobre, se han acondicionado las plantas baja, 2ª y 3ª. En el 2001 se acondicionó la planta 1ª, la fachada exterior. El edificio dispone de 95 plazas El coste total de la obra asciende a 312.526,29 €

Villa Carlota en el Balneario de Panticosa, T.M. de Panticosa (Huesca). Cubierta y demolición de tabiquería, en 1998 por 48.080,97€

Escuela-Refugio de Alquézar, T.M. de Alquézar (Huesca). Situada en la parte alta de la villa cuenta con dos plantas de habitaciones con una capacidad total de 78 plazas. Además dispone de bar, restaurante, salas polivalentes, biblioteca y gimnasio. En 1998 se iniciaron las obras: fachadas, tabiquería, etc.

Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio



Arriba Refugios de Lizara, Ángel Orús y Riglos

Inversión: 90.151,82€ En 1999, se continuó con una inversión de 174.293,51€ A finales de 2000 se realizaron los forjados de la ampliación de la escuela refugio. Inversión aproximada de 36.000 € los trabajos finalizaron a principios del verano de 2005 y fueron financiados por D.P.H., la Dirección General de Deportes del Gobierno de Aragón y el IAF por un coste de 300.000€ En el 2006 se empezaron las obras del edificio anexo a la Escuela Refugio de Alquézar, donde está ubicado el rocódromo, esta obra se terminó en el 2007 con un coste, sin rocódromo, de 165.000 € aproximadamente.

Refugio de Lizara, T.M. Aragüés del Puerto (Huesca). El refugio antiguo se quemó a finales del 1998. En 1999 se contrató la 1ª fase por valor de 298.213,29€ y se reconstruyeron las plantas, las fachadas y la cubierta. Se continuó con la reconstrucción en los años 2000 y 2001 siendo la inversión en estos años de 318.541,55€ Los trabajos de ampliación finalizaron en el 2003, inaugurándose el refugio en primavera de ese año con 75 plazas. La inversión en ese último año fue de 527.655,23 €

Albergue y centro social de Aneto. T.M. de Montanuy (Huesca). Las obras tuvieron lugar entre los años 2001 y 2003. Las obras consistieron en la realización de un centro social y un albergue en la localidad de Aneto. El total del proyecto fue de 600.000 €

Refugio de Riglos. En el 2002 se construyó un depósito enterrado para gasoil por valor de 36.060,73 € En el año 2003 se realizó el cerramiento exterior con carpintería mixta por valor de 24.735,57 € En el 2006 se reanudaron las obras del refugio de Riglos que finalizaron en el 2007. El 30 de Septiembre de 2007 se inauguró el refugio que cuenta con una capacidad de 80 plazas. El importe total de la obra ha ascendido a 740.000 €

Refugio de Bachimaña. En el 2006 y aprovechando que se acababa de hacer la limpieza del ibón se inició el nuevo refugio en Bachimaña. En el

2007 se han realizado los trabajos de cimentación y el forjado de la planta baja y primera. Se tiene previsto que la duración de las obras sea de 3 temporadas (de Junio a Octubre) y el coste total de las obras está estimado en 2.500.000 € aproximadamente.

Refugio de Urdiceto. En Septiembre de 2006 se comenzaron las obras del refugio de Urdiceto. Se hizo la excavación, la cimentación y el acopio de materiales. En el 2007 se realizó la obra completa del refugio con un presupuesto total de la obra de 170.000 €

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Refugio de Góriz. Se tiene prevista la terminación del punto limpio y la ampliación del refugio y el acondicionamiento a la normativa que empezará en el 2008. El presupuesto para realizar esta obra en varios años es de 2.100.000 €

Refugio de Bachimaña. Se tiene previsto continuar en este año con las obras de este nuevo refugio, que durarán varios años.

Refugio de Respomuso. Se dejaron hechas las perforaciones para los anclajes que soportan la estructura de hormigón de protección de aludes en el refugio de Respomuso, para terminar este año.

Refugio del Ángel Orús. Se tiene previsto terminar las obras empezadas en el 2007 de mejoras y acondicionamiento del refugio.

Refugio de Urdiceto. Se tiene previsto en este año terminar la cubierta y acondicionar el interior.

Refugio Rabadá y Navarro. Se está remodelando el refugio libre de Rabadá y Navarro y se está acondicionando esa zona para situar las cámaras frigoríficas y que así estén situadas junto a la cocina, como indica sanidad. El coste total de esta obra asciende a 58.370,21€

[Restauraciones y rehabilitaciones]

La primera experiencia en restauración fue en la Colegiata de los Santos Reyes de Fanlo (Huesca) en 1994, pero es a partir de 1996 y sobre todo de 1997 cuando se emprenden, de manera continuada durante todo el año, las obras de restauración y rehabilitación, llegando a una elevada especialización por parte de la sección de obras.

Por otra parte, y sin ninguna duda, esta es una de las actividades más gratificantes que realizamos en la empresa, por lo que supone de recuperación de nuestro variado y valioso patrimonio.

La restauración de pinturas murales y excavaciones arqueológicas son dos nuevos trabajos de esta sección que se está intentando potenciar para poder realizar un trabajo global de restauración.

Todo este conjunto de actividades en torno a la restauración y rehabilitación de nuestro patrimonio, previsiblemente presentan unas perspectivas de trabajo a medio y largo plazo muy alentadoras, por lo que, en consecuencia, se le está dedicando un especial esfuerzo de especialización.

Albergue en Ruesta. Restauración de la casa Valentín, T.M. de Urriés (Zaragoza), al lado del embalse de Yesa, en el núcleo recuperado por el sindicato C.G.T. como Centro Vacacional. Se restauró conservando las fachadas y los huecos, quedando un moderno albergue de 30 plazas. Años 92 y 93. Inversión: 45.000 €

Albergue de Ruesta II. Rehabilitación en las casas 47, 49 y 51A de Ruesta para albergue justo enfrente del anterior. Vaciado total, conservando fachadas que hubo que zunchar. Año 95. Inversión: 60.000 €

Centro vacacional de Ruesta. Año 99, se comenzaron las obras por un valor de 203.773,60 € en el entorno de la torre medieval, la plaza de la iglesia y en la construcción de la Casa de la Cultura. En 2000 se terminó prácticamente la obra de casa cultural de Ruesta, por un valor de 70.000 €

Acondicionamiento y aterrazamiento de la entrada a Ruesta. Arreglos exteriores y terrazas. Año 98. Inversión: 27.045,54 €

Colegiata de los Santos Reyes de Fanlo



Centro de vacaciones de Ruesta

Puente sobre el río Regal. En el mismo Centro Vacacional de Ruesta, realizamos un puente de madera laminada de 36 metros, con un vano máximo de 18 metros, restaurando apoyos deteriorados y realizando uno nuevo en cantería similar al resto. Años 92 y 93. Inversión: 25.843,52 €

Colegiata de los Santos Reyes de Fanlo (Huesca). Se trabajó en su restauración varios años, sobre todo 94 y 97. El Inversión total fue de 128.616,59 € La restauración de cubiertas de esta gran iglesia de origen románico fue laboriosa e importante, quedando unas bóvedas interiores de piedra tosca bien trabajadas, culminando la cubierta en laja del país. El resto de los trabajos consistieron en la consolidación de grietas y rejuntados.

Restauración de la Ermita Románica de Santa Eulalia de Betesa, T.M. de Arén (Huesca), situada a 1.188 m de altitud y 20 minutos andando desde Betesa. Reconstrucción total del muro Sur que se encontraba en el suelo. Igualmente el interior y el resto de los muros y la cubierta. Años 94 y 95. Inversión: 34.858,70 €

Restauración Ermita Románica de Santa Quiteria y San Bonifacio en Montfalcó, (siglo XI), T.M. de



Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio



Arriba Puente sobre el río Regal. Ermita de San Emeterio y San Celedonio. Ermita de Santa Eulalia de Betesa

Viacamp y Litera (Huesca). En 1996 se restauró completamente (cubiertas, fachadas, interior) esta aérea ermita ubicada en un promontorio que cae sobre el embalse de Caselles. Está a 15 minutos andando del despoblado de Montfalcó. Inversión total de la 1ª y 2ª fase: 60.101,21 €

Restauración Ermita de la Virgen del Congost de Chiriveta

(siglo XII), T.M. de Viacamp y Litera (Huesca). La restauración consistió fundamentalmente en el cambio de cubiertas, saneamiento interior y desaparición del antiestético coro. Se accede andando desde Chiriveta (acceso por pista) en 30 minutos. Año 96. Inversión: 30.050,61 €

Restauración Iglesia dedicada a San Emeterio y San Celedonio

(siglo XI) en Samitier, T.M. de La Fueva (Huesca). En tres fases durante los años 96 y 97 se realizó la restauración total de esta preciosa iglesia románica ubicada sobre el Congosto del Entremón: cubiertas, fachadas, interior; cripta, torre defensiva... Acceso por mala pista desde Samitier y 5 minutos andando. Años 96 y 97. Inversión: 90.151,82 €

Ermita de la Virgen de la Peña de Aniés, T.M. de Bolea (Huesca).

En 1996 arreglamos las escaleras de acceso al conjunto de la ermita y resto de dependencias teniendo que montar un expuesto andamio. Acceso por pista desde Aniés y 20 minutos andando. Inversión total: 10.818,22 €

Ermita de Santa Waldesca, (siglo XVI), en Samitier, T.M. de La Fueva (Huesca).

Cambio parcial de cubierta interior en madera y exterior de laja, rejuntados y pintura interior. Acceso por mala pista desde Samitier. Años 96 y 97. Inversión: 30.050,61 €

Castillo Samitier, T.M. de La Fueva (Huesca).

Limpieza y consolidación de los restos, incluyendo un amplio aljibe. Acceso 5 minutos andando desde el final de una mala pista. Año 97. Inversión: 11.419,23 €

Ermitorio de San Martín de la Bal d'Onsera, T.M. de Loporzano (Huesca).

En este precioso emplazamiento en el nacimiento del barranco de San Martín, se han realizado los siguientes trabajos: limpieza, quitado de humedad, consolidación de muros, cubrimiento de la parte de la chimenea. La dificultad del acceso implicó que además de vehículos "Todo-Terreno" se tuviera que emplear el helicóptero y una tiroлина montada por la Brigada Aragón de Huesca. Acceso andando 1h 30' desde San Julián de Banzo. Año 1997. Inversión: 60.101,21 €

Ermita de Santa María de Sescún

(siglo XI), T.M. de Loporzano (Huesca). La consolidación consistió en limpieza, desbroce (entre las ruinas existía un espesa olmeda), consolidación de muros y del precioso ábside con friso de baquetones. Se supone como la más meridional del arte Serrablés. Acceso por mala pista desde Santa Eulalia la Mayor y posteriormente 25 minutos andando. Año 97. Inversión: 28.848,58 €

Castillo de Loarre, T.M. de Loarre (Huesca).

Instalación de diversas medidas de seguridad para los visitantes del Castillo. Acceso por carretera. Año 97. Inversión: 21.636,44 €

Ermita de San Andrés de

Nasarre, T.M. de Bierge (Huesca), en el Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, declarada Bien de Interés Cultural. Restauración total de la ermita, limpieza, desbroce, bóvedas, demoliciones, cubierta de laja, etc. Acceso por muy mala pista, que en ocasiones no se puede usar, o andando desde Bara en 30 minutos. Años 97 y 98. Inversión: 108.182,18 €



Ermita de San Andrés de Nasarre



Exconjuradero de Guaso

Torre íbera del Poblado del Cabezo de San Pedro, T.M. de Oliete (Teruel). Limpieza, apuntalamiento, desescombro, elección de piedras, cosido, rejuntado de esta torre de 13 metros de altura, visible desde largas distancias y que se trata de uno de los restos más importantes de este extraordinario yacimiento. Acceso por pista. Año 97. Inversión: 30.050,61 €

Fuente Medieval de Enate, T.M. de El Grado (Huesca). Limpieza, desescombro, restauración y acceso de la fuente. Acceso por corta pista. Año 98. Inversión: 6.000 €

Convento de San Martín de Caballera, T.M. de Santaliestra. En una 1ª fase: limpieza, clasificación de piedras y consolidación. Acceso desde Besiáns o desde Troncedo por pista. Año 98. Inversión 76.929,55 € Año 99, 2ª Fase: reconstrucción cripta y terminación por 71.511,52 €

Monasterio de San Juan de la Peña, T.M. de Santa Cruz de la Serós (Huesca). Obras de adecuación y puesta en valor del monasterio. Apertura de huecos, acondicionamiento del terreno, colocación de puertas, escalera de madera noble, barandillas y acondicionamiento de solado en la salida de San Voto. En el año 1998 la inversión fue de 48.080,97 € En el año 2002 y 2003 se realizaron pequeñas intervenciones

de mantenimiento, restauración de zonas deterioradas, pavimento, muros, fuente, etc. por valor de 28.168,60 € y 5.816,81 € respectivamente. En el 2006 se quitó la puerta de madera en la sala mozárabe y se volvió a cerrar el hueco con sillares de piedra, se hicieron obras de mantenimiento en la iglesia románica, en el claustro, en el panteón de nobles y en colaboración con la sección de Interpretación del Patrimonio se actualizó la información del museo. Estas obras fueron financiadas por la Dirección General de Patrimonio del Gobierno de Aragón. 144.000 €

Abrevaderos de Chía, Sos y Cerler en el Valle de Benasque (Huesca). Limpieza, reparación y acondicionamiento. Año 98. Inversión: 24.040,48 €

Iglesia de San Vicente del Castillo de Finestras. T.M. de Viacamp y Litera (Huesca). Se accede andando desde Finestras y la duración es de aproximadamente 1 hora, dependiendo del nivel del embalse. Año 1999, se realizó el consolidado de la iglesia por 28.330,06 €

Exconjuradero de Guaso. T.M. Aínsa-Sobrarbe (Huesca). Año 99, rehabilitado por 13.425,69 €

Exconjuradero de Almazorre. T.M. Bárcabo (Huesca). Año 99, rehabilitado por 15.124,28 €



Puente de Famiñosa y pozo de nieve del Conde

Puente de Famiñosa, en el río Alcanadre T.M. de Abiego (Huesca). Año 99, rehabilitado por 45.277,45 €

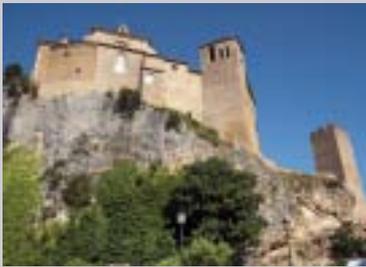
Pozo de nieve del Conde, en el collado de Vallemona, situado en el Parque Natural y Cañones de Guara). En 1999 se terminó la 1ª fase de los trabajos por valor de 14.775,85 € En 2000, se reconstruyó el pozo como antiguamente y se terminó la reconstrucción de la bóveda de la nevera. A finales del 2000 concluyó la obra por valor de 24.040,48 €

Torre de Isil en Hecho. (Huesca). Consolidación y apuntalamiento en el año 1999 por valor de 29.449,59 € En el 2006 se volvió a realizar una consolidación y apuntalamiento por un valor de 3.000 €

Pórtico de la Iglesia de Olsón, T.M. de Aínsa-Sobrarbe (Huesca). Apuntalamiento de la nave central y del pórtico de la Iglesia en el año 99 por valor de 28.848,58 €

Pozo de agua de Alcubierre. (Huesca). Limpieza del entorno, fabricación de muros y formación de cubierta, con colocación de puela, soga y cubo. Limpieza del interior del pozo y desescombro para llegar al nivel freático. Año 2000. Con un valor de 30.000 €

Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio



Arriba Puente de Peregrinos de Canfranc.
Colegiata de Alquézar. San Juan de Toledo de la Nata. Morillo de Sampietro

Ermita de Santa Engracia en Perdiguera (Zaragoza). En el año 2000 se realizó el apuntalamiento de los arcos de la ermita así como la reconstrucción de los muros y demás paramentos en mal estado, por un valor aproximado de 36.000 €. Las obras se realizaron en dos fases.

San Nicolás de Bujaruelo. En el año 2000 se empezó la limpieza del entorno y la consolidación de los muros de la ermita, con un coste de 30.000 €. En el año 2001 se consolidaron las partes de la Ermita que estaban en peor estado, para que no siguiera el proceso de hundimiento y derrumbe. El coste de esta fase fue 21.765,15 €

Puente de los Peregrinos en Canfranc, (Huesca). En el año 2000 se empezó con el acondicionamiento, pero se tuvo que paralizar la obra por cambiar el proyecto. En el año 2001 y con un presupuesto de 19.373,52€ se reparó la calzada del puente de los Peregrinos en Canfranc, se taló un chopo que afectaba a un estribo del puente y se rehizo el estribo.

Torre Albarrana de Alquézar, (Huesca) En el 2000 se realizó la consolidación de la parte de debajo de la Torre como medida de urgencia. En el 2001 rehabilitación y consolidación de la torre Albarrana y realización de muro de mampostería desde la Torre a la Colegiata para mirador y como protección de turistas. Inversión total aproximada de 42.070,85 €

Ermita de San Juan de Maltray T.M. de Ruesta (Huesca). Año 2000. Trabajos de consolidación y restauración. Inversión aproximada: 24.040,48 € Año 2001. Demolición parcial de la cubierta y paredes de la Ermita, rehaciendo de nuevo sólo el ábside, y posterior cubierta de chapa apoyada en suelo con 8 zapatas de hormigón. 15.673,55 €

Ermita Virgen de Gracia del Rhun T.M. de Chía (Huesca). Trabajos de apuntalamiento de la ermita mediante tablonos y puntales, desmon-

taje de alguna parte pequeña en mal estado. Inversión aproximada en el año 2000 de 6.000 €

Nave de Oficinas, en el año 2001 con un presupuesto de 343.979,08€ según proyecto, se efectuó el acondicionamiento de una nave para oficinas, almacenes de las distintas secciones de PRA-MES. Parte de arriba oficinas, parte de abajo (aulas, almacenes, parking, etc...).

Estación Sísmica Digital en Bielsa (Huesca). Acondicionamiento de una cueva del Valle del Río Real para colocar un sensor que recoge movimientos sísmicos y anclaje con zapatas de hormigón en la zona exterior de paneles solares y antena de transmisión de los datos captados. Año 2001. Inversión: 18.614,39€

Torre de la Iglesia de Mediano, T.M. de la Fueva (Huesca). En el año 2001 se arregló la cubierta de losa de esta emblemática torre que emerge parcialmente del embalse de Mediano, por aproximadamente 3.000,00 €

Iglesia San Juan en Toledo de la Nata, T.M. de la Fueva (Huesca). En el año 2001 se realiza la reconstrucción e impermeabilización de la cubierta por las humedades que había en el interior de la misma, y así como la conservación de unas pinturas de gran valor histórico. Inversión: 15.680,14€ En el año 2002 se realizó la restauración de la cubierta del ábside. Inversión: 11.738,98 €

Chiriveta, T.M. de Puente de Montañana, (Huesca). En el año 2002 se realizó la fase I de ejecución de recuperación de antigua escuela para alojamiento de educadores ambientales y escuela de naturaleza. Inversión: 63.915,02 €

Puente de San Miguel en Jaca (Huesca). Rehabilitación del puente consistente en reparación del estribo del mismo, reparación grieta en el primer tercio del arco principal, consolidar y reponer hiladas y piezas remate, etc. Este proyecto se empezó en el año 2002 pero no se terminó hasta el año



Castillo de Castellote

2003, debido a las inclemencias del tiempo con un nivel del río muy alto. Inversión: 89.121,09 €

Ermitas Yebra de Basa, (Huesca). En el año 2002 se procedió a la Rehabilitación de partes imprescindibles de las ermitas de San Cornelio, San Blas y mejoras de las protecciones de acceso a cueva de Santa Orosia. Inversión: 18.344,44 €

Castillo de Estopiñán, (Huesca). Año 2002. Consolidación de un paño del cubo noroeste del Castillo de Estopiñán. Inversión: 11.829,56 €

Casa Morillo en Arasanz T.M. de La Fueva (Huesca). Año 2002. Desescombro y limpieza del entorno, intervención de urgencia en aleros, cerrado de huecos, y consolidación de muros. Inversión: 30.000 €

Puente medieval sobre río Ara en San Nicolás de Bujaruelo, T.M. Torla, (Huesca). Rehabilitación consistente en reparación de los estribos, estructura, albañilería, levantado y reposición de la calzada, etc... En el 2002 se realizó la 1ª fase con un coste aproximado de 30.050,61 € En el 2003 se finalizó la obra por un importe 67.389,98 €

Morillo de Sampietro, T.M. de Boltaña, (Huesca). Restauración ermita románica. La restauración consistió en el vaciado y limpieza de las bóvedas y

camisa de hormigón, formación de la cubierta y colocación de la laja, también repasos de cubierta, ábside y fachadas, importe realizado en el año 2002: 41.288,81 € En el año 2003 se continuó con la restauración de la ermita románica y pinturas murales. Inversión en el 2003: 144.221,09€

Ermita San Miguel de El Frago (Zaragoza). En el año 2003 se inició la restauración consistente en el vaciado y limpieza de las bóvedas y camisa de hormigón, formación de la cubierta y colocación de la laja, también repasos de cubierta, ábside y fachadas, con un presupuesto de 65.917,66 € En el año 2004 se continuó con la restauración del interior de la ermita, limpieza de muros, pavimento de piedra y reconstrucción del altar; todo eso por un valor de 40.000 € La ermita se finalizó en Marzo de 2004 y se inauguró ese mismo mes.

Santuario de la Virgen del Campo en Camarillas (Teruel). Entre los años 2003 y 2004 se ejecutaron las obras de restauración del santuario consistentes en: desmontaje de cubierta existente, arreglo de fachadas, formación de nueva cubierta con tabla, camisa de hormigón, impermeabilizante, y colocación de la teja. El santuario se finalizó en Abril de 2004, y se inauguró el 16 de Abril de 2004. El coste total de las obras fue de 174.193,80 €

Iglesia de Benifons, T.M. Montanuy, (Huesca). Año 2003. Arreglo de cubierta: desmontar la existente de teja, impermeabilizar y cubrir con laja. Inversión: 10.602,86 € Pequeñas Obras en el año 2003. Inversión total: 10.481,26 € **Velilla de Ebro**, limpieza de vegetación; **Monasterio de Casbas**, eliminación de cornisas en mal estado; **Loporzano**, arreglo del entorno del antiguo lavadero.

Castillo de Castellote, (Teruel). En Marzo de 2004 se ejecutó la 1ª fase de consolidación del castillo con una inversión total de 150.252,50 €

Pozo Fuente de Abizanda, (Huesca). Año 2004. La 1ª Fase por valor de 15.000 € consistió en: Excavación hasta encontrar los restos, reconstrucción de muros laterales de piedra siguiendo los restos originales hasta alcanzar la altura del terreno.

Ermita San Juan Bautista de Rasal, T.M. De las Peñas de Riglos (Huesca). Año 2004. Demolición de la cubierta de madera, zunchado perimetral, nueva estructura de cubierta, camisa de hormigón y nueva cubrición de losa de piedra recuperando así su imagen original, ya que la que tenía era de teja árabe de una intervención anterior. Inversión: 56.000 €

Castillo de Arén. (Huesca). En el 2004 comenzaron las actuaciones en el castillo de Arén. Se consolidaron los restos, se realizaron excavaciones arqueológicas y se construyó una pasarela elevada para permitir la observación de la necrópolis medieval encontrada. Estas obras fueron financiadas por el CEDESOR a través del Ayuntamiento de Arén por un valor de 204.000 €



Restos del castillo de Arén

Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio



Arriba Ermita de la Virgen de la Piedad, en Santaliestra. Pozo de Hielo en Benabarre, Torre medieval en Viacamp

Restauración de la ermita de La Virgen de La Peña de Aniés.

Consolidación de muros exteriores, bóveda, nueva cubierta, así como adecuación del entorno. El coste total de la obra asciende a 60.000 €. Estas obras fueron financiadas por programa Leader ADEASO en el año 2005.

Ermita de la Virgen de la Piedad, en Santaliestra (Huesca).

Levantamiento de la cubierta, consolidación de la bóveda, restauración de muros perimetrales, consolidación de la espadaña, así como la restauración del interior de dicha ermita. También se realizaron unas escaleras para facilitar el acceso, así como una zona de esparcimiento en el entorno de la ermita. El coste total de la obra ascendió a 168.725 € y fue financiado por el programa Leader CEDESOR, siendo el Ayuntamiento de Santaliestra quien contrató. Año 2005.

Ermita de Santiago en Sariñena,

(Huesca). Levantamiento de cubierta para su posterior ejecución y repaso de muros exteriores, así como el mantenimiento de las maderas de la cubierta interior. El coste total de la obra asciende a 40.000 € los cuales fueron financiados por la Dirección General de Turismo del Gobierno de Aragón en el año 2005.

Restauración de grabados en la Torre de la Cárcel de Broto,

(Huesca). Consolidación de la capa de mortero y limpieza de dichos grabados. La comarca del Sobrarbe financió estos trabajos que realizamos contratados por el Ayuntamiento de Broto por un valor de 24.700 € en el año 2005.

Restauración del Pozo de Hielo en Benabarre,

(Huesca). Limpieza, desbroce, consolidación del interior y exterior de la bóveda, fabricación, colocación de escalera en el interior para acceso al público, así como una puerta de forja para impedir el acceso a animales. Colocación de una claraboya en la parte superior de la bóveda por el hueco donde supuestamente sacaban el hielo para el pozo y por donde

entra luz natural que permite leer unos carteles explicativos que ha desarrollado e instalado la sección de Interpretación del Patrimonio. La financiación de dichos trabajos fue a través de la D.P.H. siendo PRAMES contratada por el Ayuntamiento de Benabarre por un valor de 54.000 € en el año 2005.

Restauración de la muralla y ajardinamiento de la zona de la Iglesia de Benabarre.

En el año 2005 se restauró la muralla que rodea los alrededores de la iglesia de Benabarre con un presupuesto de 57.500 € posteriormente en el 2006 se realizó el acondicionamiento de los alrededores de la Iglesia, terminándose un bonito parque en la parte inferior con un coste de 51.000 € y en el 2006 se realizó un anfiteatro en la parte superior con un coste total de 123.500 €

Molino de Harina de Benabarre.

En el 2006 se realizaron las obras de acceso al Molino por un presupuesto de 32.000 €. Posteriormente en el 2007 se comenzó la rehabilitación del Molino de Harina y el puente por el que se accede al mismo. El coste de esta última fase fue de 72.000 €

Restauración de la torre medieval en Viacamp.

En el 2005 se empezó la primera fase que consistió en: Consolidación de la base, fábrica de muro de mampostería en el interior hasta la altura de la entrada principal (8 metros y medio), fábrica de muro exterior de la torre hasta dicha altura y colocación de forjado metálico para posteriormente restaurar tanto el interior, como el exterior hasta su altura total (19 metros y medio). Estas obras fueron financiadas por la Comarca de la Ribagorza y contratadas por el Ayuntamiento por una valor de 180.000 €

La segunda fase de la restauración, que tuvo lugar en el año 2006, se terminó totalmente la torre, rehaciendo las ventanas de la parte superior; incluyendo la pequeña capilla que se encuentra en su interior. Se instalaron en los 6 ventanales unos paneles que además de ser informativos, sirven de protección. Estas

obras están subvencionadas por Patrimonio del Gobierno de Aragón por valor de 70.000 €

Consolidación de los restos de un poblado Islámico en Marcén.

En el año 2004 se comenzó la consolidación de los muretes de las viviendas encontradas en los diferentes barrios del poblado. Estos trabajos fueron financiados por la Comarca de los Monegros por un valor de 56.000 € Se realizaron también los carteles interpretativos, con la colaboración de la sección de Interpretación del Patrimonio. La obra terminó en Septiembre del 2005.

Puente medieval de Sopeira,

sobre el río Noguera Ribagorzana, (Huesca). Durante los años 2005 y 2006 se trabajó en la restauración del puente situado en Sopeira. La restauración fue integral. Se desmontaron los estribos, pretils, consolidación de las bóvedas parte superior e inferior, desmontaje de la calzada y su posterior colocación con piedras de canto rodado, la instalación de tuberías de abastecimiento de agua potable para pueblo, fábrica de muro de contención del camino con hormigón armado, forrado de piedra a junta seca y fábrica de escalera de acceso. Coste del proyecto a cargo del Ayuntamiento 120.000 €

Claustro del Monasterio de Alaón,

T.M. de Sopeira, (Huesca). En el 2006 y 2007 se realizaron las obras de limpieza, excavación y consolidación del claustro de la iglesia de Alaón. El presupuesto total de la obra fue de 60.000 €



Puente de Sopeira

Montalbán. En el 2006 se terminó la recuperación del camino peatonal del río Martín en Montalbán. Esta obra fue financiada por el Ayuntamiento de Montalbán por un coste de 91.000 €

Cementerio de Revilla. En el 2006 se realizó una pequeña actuación que consistió en el arreglo de la entrada del recinto de la ermita y reconstrucción de muretes de cerramiento del cementerio. El coste total de la obra fue de 40.000 €

A finales de 2007 se comenzaron las obras en el **albergue de Benabarre**, empezando por la de demolición del interior del edificio ya existente para posteriormente rehabilitarlo como albergue. Presupuesto para las obras iniciales: 60.000 €

Casa Museo de Sopeira. En los años 2006 y 2007 se han realizado obras para poder albergar un Centro de Interpretación sobre centrales eléctricas. El coste de la obra asciende a 198.000 €

Pozo fuente de Abizanda. En el 2007 se finalizó la primera fase de la restauración que comenzó en el 2004, terminándose los muros y la bóveda para después colocar en la segunda fase una cubierta con estructura de madera, similar a otros pozos de la zona. Presupuesto de la primera fase: 48.000€

Arco en pasadizo de Puente Montañana. Se ha realizado una actuación de emergencia del Arco con presupuesto de 91.000 €



Arco en pasadizo en Puente de Montañana



Iglesia de Muro de Roda

MURO DE RODA

T.M. de La Fueva (Huesca)

Iª Fase de Rehabilitación del Conjunto Monumental de Muro de Roda.

Limpieza, desbroce, apuntalamiento de muralla, apuntalamiento de varios edificios y demoliciones. Acceso por pista desde Tierrantona. Año 97. Inversión: 29.449,59 €

Muro de Roda (Iglesia de Santa María).

Se comenzaron los trabajos en el año 1999 con una 1ª fase por valor de 135.344,84 € En 2000 se terminaron los trabajos que consistieron en cambio de cubierta de la nave de la iglesia y de los 3 ábsides, restauración de muros exteriores incluida la torre.

Muro de Roda (Santa Bárbara).

Se empezaron en el año 1999 los trabajos de rehabilitación por valor de 58.899,19 € En 2000 finalizó la 2ª fase de la rehabilitación de Santa Bárbara.

Muro de Roda (Murete superior).

En el año 2000 tuvo lugar la reconstrucción del murete superior por valor de 78.960,72 €

Muro de Roda (Muralla Este, 1ª Fase y 2ª fase).

Recuperación de la antigua muralla defensiva del recinto medieval de Muro de Roda consistente en desmontaje de la misma, nueva

Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio

cimentación y reconstrucción de los muros ejecutados a punta seca y con drenaje de los mismos. El coste de las obras fueron de 242.386,44 € y se realizó en los años 2003 y 2004.

Muro de Roda (Muralla). En los años 2006 y 2007 se termina la restauración de otra fase de la muralla medieval. Es el sexto año que se interviene en el recinto amurallado medieval de Muro de Roda. La obra está financiada y contratada por la Dirección General de Patrimonio y esta fase asciende a un valor de 240.000 €

Se han empezado las conversaciones con Turismo de la DGA, con Obispado de Barbastro, Ayto, Tierrantona para la cesión y restauración de la Abadía, para convertirla en un albergue con encanto.

MONTAÑANA T.M. de Puente de Montañana (Huesca).

Iglesia de San Juan de Montañana, 1ª Fase. Preciosa ermita románica que llevaba más de 150 años con la cubierta y parte del edificio caído. La actuación consistió en limpieza exterior e interior, desescombro, quitar cargas y apuntalamiento de bóvedas. Acceso desde el núcleo de Montañana a 5 minutos por sendero. Año 97.

Inversión: 29.449,59€ Durante los años 2000 y 2001 tuvo lugar la 2ª fase de la restauración de la ermita de San Juan de Montañana, por un valor de 333.000 € Las obras consistieron en: reconstrucción del ábside, la torre espadaña, las cubiertas, así como también se hizo la limpieza interior, donde se encontraron unas pinturas murales presumiblemente del siglo XVI del martirio Santa Ursula y de las 11.000 vírgenes. Se restauraron los maderos que formaban parte del forjado del coro con unos grabados mudéjares. Se recuperó, en el primitivo altar, los restos de una lipsanoteca con sus reliquias.

Iglesia de Nuestra Señora de Baldós en Montañana. Actuación urgente de apuntalamiento de la bóveda de la nave central que corría grave peligro de caerse. Con colocación de testigos en diversos puntos del interior: Así como desmontaje del acceso exterior a la torre que producía dicho problema. Acceso andando desde el núcleo de Montañana por bonito camino empedrado durante 5 minutos. Año 97. Inversión: 11.419,23€

Obras varias en Montañana. Se realizaron obras de emergencia de muretes, apuntalamiento de bóvedas, abadía, etc, en el año 2000, con un valor aproximado de 42.000 €



Camino a Baldós en Montaña.

En el año 2001 se arreglaron los muros del camino que lleva a la Iglesia de Baldós y demás obras por el pueblo, así como el arreglo de la Torre de la Cárcel según proyecto, con una inversión de 211.593,36€

Obras de Emergencia en la

Abadía, en el 2002 por un valor de 43.538,98 € se procedió a la consolidación de edificios de la Abadía, limpieza y restauración de las fachadas de piedra, consolidación de los muros interiores, demolición de muros de piedra y al desescombrar se encontró la primitiva fortificación y se procedió a su restauración.

Obras de Emergencia en

Terrazas, en el año 2002 por un valor de 43.538,98 € se procedió a la consolidación de la Muralla del Barranco de San Juan, incluyendo limpieza de las terrazas.

Ayuntamiento de Montaña y su

entorno. Rehabilitación de los edificios más significativos del entorno del ayuntamiento: Ayuntamiento, Casa Pasadizo, plaza y calles, puente, Edificio "Torre". El presupuesto en el año 2001 fue de 418.162,56 € en el 2003 fue de 85.570,63 € y en el 2004 fue de 41.000€

Casa Roseta en Montaña en el año 2003 con un presupuesto de 162.667,79 € se rehabilitó el edificio en el entorno medieval de Montaña. La obra consistió en la limpieza y desescombro, consolidación de muros, reconstrucción de los mismos, forjados, formación de cubierta, carpintería exterior e instalaciones.

Acondicionamiento del **camino a la Ermita de San Juan en Montaña** por valor de 73.941,19 € Demolición de muros sin estabilidad, limpieza y desescombro, reconstrucción de los muros, restauración de los existentes, desmontaje del terreno alrededor del ábside, reparación y limpieza del pavimento del camino y construcción de una pasarela para atravesar el barranco de San Juan. Año 2003.

Montaña Particulares.

Intervenciones de urgencia en algunas casas que presentaban peligro, arreglo de aleros, desmontar cubiertas, etc. Presupuesto 33.120,11 € Año 2003

Murallas Montaña. Recuperación de la antigua Muralla Medieval de Montaña. Por un valor de 16.000 € ejecutados en el 2003. La obra continuó en el 2004 hasta un total de 180.000 €

Torre de las Eras en Montaña.

Consolidación y restauración de la Torre defensiva. Desmontaje, zunchado y reconstrucción, cosido de grietas y recalce de apoyos. Presupuesto 85.000 € Año 2004.

Casa Barberó en Montaña.

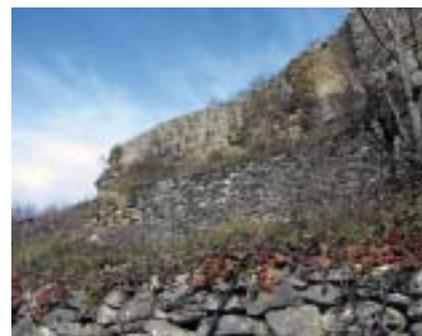
Demolición de casa Barberó en Montaña, construida sobre dos lienzos de muralla, desescombro y consolidación de los lienzos. Presupuesto 21.000 € Año 2004.

Entorno de la Torre

de la Cárcel. Demolición de edificio en ruinas, reconstrucción del murete al barranco de San Juan, limpieza y adecuación de la zona y canalización de las aguas de lluvia. Presupuesto 19.000 € Año 2004.



Ayuntamiento de Montaña



Muralla medieval de Montaña



Camino a la Ermita de San Juan en Montaña

Obras: construcción de refugios y restauraciones del patrimonio



Portada de la iglesia de San Juan en Montañana



C/ Mayor, 5. Montañana



Restos del claustro de Aláon

Edificio en Calle Mayor 10. En el año 2004 por valor de 24.000 € se procedió a la demolición de lo existente y desescombros con acopio de material. En el 2006 se terminaron las obras de esta edificación por un coste de 122.000 €

Edificio en Calle Mayor nº5. Los trabajos comenzaron en Octubre de 2006 y finalizaron en el 2007. Dichos trabajos consistieron en: desmontaje de los muros en mal estado y nueva fábrica, forjados y cubierta, manteniendo la distribución original y su acondicionamiento. El presupuesto para la calle Mayor nº5 ascendió a 145.000 €

Escalera Torre de Viacamp. Se ha preparado el proyecto de la escalera para el acceso a la torre. Se está trabajando en la obra para de esta forma se pueda visitar la torre por dentro. Presupuesto: 130.000 €

Molino de Harina de Benabarre. Se continúa con la recuperación del Molino de Harina. Presupuesto: 72.000 €

Torre de los Moros en Alcaine. Consolidación de la torre situada en Alcaine.

Consolidación de los restos de la necrópolis hallada en Arén. Presupuesto: 30.000 €

Consolidación de los restos encontrados del **claustro de Aláon** y continuación de las excavaciones. Presupuesto: 30.000 €

Restauración de una **paridera en Peñaflores**. Arreglo de la cubierta, forjados y consolidación de muros interiores y exteriores. Esta paridera es lugar de anidación de la abubilla. Presupuesto: 38.000 €

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Se tiene previsto seguir con la restauración integral del pueblo de **Montañana** siguiendo con la instala-

ción de vertido, agua de boca y de todo el cableado. También se tiene previsto restaurar el horno municipal de la Calle Mayor así como todas las fachadas y cubiertas del núcleo medieval.

Torre de las Moras en Alcaine. Consolidación de la torre situada en Alcaine.

Albergue de Benabarre. El antiguo convento de Benabarre se está rehabilitando para albergue municipal. Las obras consisten en poner a nivel los diferentes forjados y convertir el edificio en un albergue de 80-90 plazas con cocina, comedor, sala multiusos... El presupuesto de la obra asciende a 250.000 €

Casa Museo de Sopeira. Se continuarán con los trabajos para poder albergar un Centro de Interpretación sobre centrales eléctricas.

Castillo de Loarre. Acondicionamiento del entorno del Castillo de Loarre. Trabajos de mantenimiento y acceso del centro de visitantes al Castillo de Loarre

Puente de Ariza. Restauración del puente de Ariza sobre el río Jalón, reconstrucción de pretilos y recuperación de un tramo de la antigua calzada romana. Presupuesto: 185.574,11 €

Muro de Roda. Se continuará en Octubre de 2008 la última fase de reconstrucción de la muralla del recinto medieval.

Sopeira. Se está realizando un estudio para la realización de una pasarela peatonal de 65 metros de longitud que cruza el pantano de L'Éscaldes. Presupuesto orientativo: 350.000 € Se está estudiando el hacer un gran mirador en la entrada al pueblo.

Sopeira. Se está realizando un proyecto para actuaciones en el Monasterio en el Monasterio de Aláon.

Ermita románica de **San Cristóbal en Bergua.** Restauración de los muros

exteriores e interiores y colocación de cubierta. Presupuesto: 62.000 €

La Fueva. Restauración de la ermita y la casa del ermitaño de **La Espelunca**. Presupuesto: 180.000 €

Ermita de San Roque en Bonansa. Reconstrucción de la bóveda de cañón, restauración de muros perimetrales y formación de cubierta. Presupuesto: 60.000 €

Otras obras

Vado río Ijuez. T.M. de Castiello de Jaca (Huesca). Se realizó en 1991 el paso del Río Ijuez por vado constituido con zuncho de hormigón con lajas de piedra hincadas en él. Por ahí pasa el Camino de Santiago Aragonés. Año 91. Inversión: 12.621,25 €

Cabaña pastoril de Ardonés. T.M. de Benasque (Huesca). Arreglo de dicha cabaña para el uso pastoril. Acceso, cuando se realizó el trabajo, primero por pista desde Cerler y luego 1h 45' andando. Año 93. Inversión: 9.015,18 €

Cabaña pastoril de Lacoma, Valle de Estós, T.M. de Benasque (Huesca). Arreglo de dicha cabaña, cubierta e interior. Acceso pista desde el aparcamiento de la entrada del Valle de Estós hasta el Turmo y desde allí 20 minutos andando. Año 93. Inversión: 19.015,18 €

Caseta informativa de Salinas, T.M. Tella-Sin (Huesca). Realización completa de caseta desde cimientos a terminaciones. Para información turística. Situada a la entrada del Valle de Chistau. Año 94. Inversión: 28.247,57 €

Escultura Sancho Panza, Alcalá de Ebro (Zaragoza). Realización de basa y colocación de escultura de Sancho Panza con el jardincillo que la rodea. Año 95. Inversión: 18.030,36 €

Monolito de Santa Cristina, T.M. de Aísa (Huesca). Realización en hormigón

visto de monolito conmemorativo del Hospital de Peregrinos. Acceso 200 metros andando. Año 95. Inversión: 4.026,78 €

Batán de Lacort, reubicado en Fiscal (Huesca). Restauración completa del mecanismo con sustitución con las maderas apropiadas de las partes más dañadas, así mismo puesta en marcha y prueba. Que nosotros sepamos, es el único batán en funcionamiento en toda España. Año 97 y 98. Inversión: 16.227,33 €

Borda de Espierre, T.M. de Biescas (Huesca). Arreglo como vivienda de borda pastoril. Año 97. Inversión: 7.212,15 €

Aeródromo de Santa Cilia de Jaca (Huesca). Acondicionamiento y puesta en marcha. Año 98. Inversión: 10.818,22 €

Hospedería de Arguis (Huesca). Acondicionamiento de vertidos, realización de arquetas y fosa séptica. Año 98. Inversión: 54.091,09 €

Restauración del molino de pólvora de Villafeliche y su maquinaria hasta la puesta en marcha. Año 99, por valor de 28.848,58 €

Microcentral de Bierge. Año 99, obra realizada por valor de 52.465,83€

Caseta de pastores en Cerler. Terminación de la obra de colocación de bloque en paredes internas (aislamiento), una segunda puerta para no perder calor y colocación de fregadero dentro, con salida de aguas. Año 2000. Colocación chapa tejado, año 2001. Inversión total aproximada: 18.000 €

Palanca en el camino de Estós (Benasque). Se ha desmontado la palanca existente y se ha construido e instalado la nueva, por un valor de 15.626,31 € Año 2000.

Clot de Chill Valle de Eriste, (Huesca). Desmontaje de los muros existentes y desescombro con trans-



Batán de Lacort



Vado del río Ijuez

porte de helicóptero, hasta Eriste, por un valor aproximado de 9.015,18 € Año 2000.

Limpieza del Ibón Marboré. En el año 2004 se realizaron las obras de acondicionamiento del Ibón de Marboré. Estas obras consistieron en la demolición de casetas, plataformas de hormigón, resto de obra... bajada de escombros y limpieza del entorno. La inversión fue de 20.217,05 €

Limpieza del ibón de Bachimaña. En el 2006 concluyó la limpieza del ibón de Bachimaña que se empezó en el 2005. Estos trabajos se han realizado por contrato de ENDESA y bajo la inspección del Gobierno de Aragón, Ayuntamiento de Panticosa y ENDESA. El coste total de la limpieza del ibón ha ascendido a 212.000 €

Interpretación y exposición del patrimonio



"Pozo Agullón" en Pomar de Cinca



Centro de Interpretación de los Bosques del Maestrazgo en Fortanete

Interpretando nuestro patrimonio y exponiendo muestras del mismo pretendemos acercar nuestra riqueza cultural y natural al gran público, provenga de donde provenga. Con esta clara vocación nace esta sección de PRAMES en 1997, como resultado de una larga trayectoria profesional vinculada a la divulgación de nuestro patrimonio. De este modo, se dio una vuelta más de tuerca y se comenzó a estudiar las, por entonces, novedosas técnicas de la interpretación, a las que en poco tiempo se sumaron los planteamientos más próximos a la museología, así con el paso del tiempo y la experiencia acumulada en variados trabajos se ha logrado reunir un equipo de profesionales especializados en estas materias tan demandadas por nuestra sociedad de ocio.

Uno de los primeros trabajos de esta área de trabajo de PRAMES fue redactar una memoria valorada para la creación de un **Centro de Interpretación en Alcalá de la Selva** (Teruel) en la zona de la ermita de la Virgen de la Vega, a petición del Ayuntamiento de la localidad en el año 1997. En ella se incluía tanto la realización del anteproyecto de la obra civil como la memoria de los recursos interpretativos a instalar.

En ese mismo año se realizó la **"Propuesta de Gestión Integral del Castillo de Loarre y su entorno"** para lograr la dinamización turística del monumento y de sus alrededores.

Se redactó un Estudio-Propuesta para la creación de un **Centro de Interpretación en la Ermita de la Virgen de la Fuente** sobre el ganado porcino en Peñarroya de Tastavins (Teruel) en el año 1998, que posteriormente ejecutó otra empresa.

En julio de 1998 se inauguró la **puesta en valor e interpretación en el Monasterio Viejo de San Juan de la Peña** (Huesca). Entonces se realizaron obras encaminadas a consolidar algunos elementos del monumento, así como se modificó el recorrido por el mismo, además de dotarlo de medios audiovisuales para facilitar la interpretación del monasterio por parte de los numerosos turistas. Todo ello siendo un trabajo encargado por el Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Aragón.

Solicitada por los encargados de la redacción del Plan Director de la Catedral de Tarazona (Zaragoza) se realizó una **propuesta para la difusión del monumento** en el año 1999.

Tras varias propuestas y sus consecuentes modificaciones entre 1997 y 1998 finalmente se acometió la ejecución por valor de 120.000 € del **Centro de**



Exposición "Sierra de Gúdar: Instante y magia"

Interpretación del Somontano en la iglesia de San Julián de Barbastro (Huesca), un proyecto financiado por Ibercaja y el programa Leader CEDER Somontano, que se inauguró en mayo de 1999.

En octubre de 1999 se elaboró un **Estudio sobre la utilización turística de la Seu de Baix** en el término municipal de Montanuy (Huesca) por encargo de dicho ayuntamiento, incluyendo en él la creación de una zona de acampada, un albergue y un aula de interpretación del medio natural. Un estudio valorado en 4.838,15 €

Por encargo de la Federación Aragonesa de Montañismo y por valor de 1.586,67 € se redactó un plan de actuaciones para la creación de un **Centro de Formación en el Balneario de Panticosa** (Huesca) en el año 1999, en el que incluía la instalación de una sala de exposiciones temporales, un centro de interpretación sobre el Pirineísmo y otro sobre la historia del Balneario.

A petición de la empresa TAIM NEG Micón Eólica, S.A. se hizo un **Borrador-Propuesta para la dinamización de la Estación Eólica de La Plana y su entorno** (Zaragoza) en el año 1999, donde se proponía la instalación de diversos elementos interpretativos dedicados al viento y a la naturaleza, con el objetivo de crear una atractiva oferta de ocio en las proximidades de Zaragoza capital.

En marzo de 2000 se inauguró el **Museo-Exposición Permanente de la Alfarería Tradicional de Morillo de Tou** (Huesca) formado por fondos cedidos por la familia Manrique, y que finalmente quedó como exposición integrada en el Sistema de Museos de Aragón. El montaje y equipamiento del Museo se realizó por 19.136,23 €

En marzo de 2001 se inauguró el **Aula de Interpretación de Ruesta y su entorno**, situada en la Casa de la Cultura de Ruesta (Zaragoza). Se realizó por encargo del sindicato C.G.T. y fue subvencionada por el Ministerio de

Medio Ambiente. Trabajo por valor de 25.867'67 €

En mayo de 2001 se inauguró el **Aula de la Naturaleza para el Albergue de Morillo de Tou** (Huesca) centrada en el tema del bosque y sus oficios tradicionales. El trabajo lo encargó el sindicato CC.OO. y lo financió el Ministerio de Medio Ambiente por un valor de 32.925,56 €

En diciembre de 2001 se inauguró el **Centro de Interpretación de "Cripta" de Jatiel** (Teruel), ubicado en una estancia subterránea del siglo XV. El trabajo, por un valor de 39.078,84 € lo financió el Ayuntamiento de Jatiel y la Asociación para el Desarrollo Integral del Bajo Martín.

En diciembre de 2001 se inauguró el equipamiento expositivo de la **Casa de la Mancomunidad y la Oficina de Turismo de Puente la Reina de Jaca** (Huesca). Trabajo encargado por la Mancomunidad de Municipios de la Canal de Berdún por valor de 5.393'05 €

En abril de 2002 se inauguró el **Centro de Interpretación de la Recuperación de Morillo de Tou** (Huesca). Trabajo realizado por encargo del sindicato CC.OO. por valor de 11.490'47 €

En mayo de 2002 se diseñó y realizó el montaje de la **exposición "Comarca del Matarraña" en el castillo de Valderrobres** (Teruel), con motivo de la visita de los Reyes de España, el 22 de mayo de 2002. Un trabajo encargado por el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón por un valor de 29.240'12 €

En agosto de 2002 se instaló el **hito conmemorativo del paso del Meridiano de Greenwich por la población de Fórnoles** (Teruel), realizando un mural cerámico de carácter artístico por valor de 2.387'80 €

En septiembre de 2002 se realizó la primera fase del **Centro de Interpretación de los Bosques del**

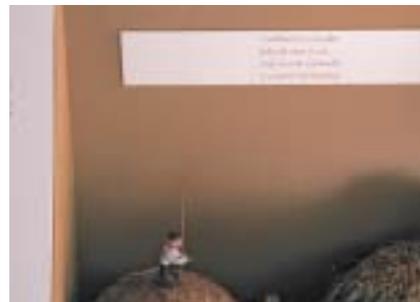
Maestrazgo en Fortanete (Teruel) por un valor de 12.916'69 €

En septiembre de 2002 se realizó una pequeña **exposición explicativa de todos los trabajos realizados para la restauración integral del pueblo de Montañana** (Huesca), acompañada de un amplio dossier de prensa y un CD interactivo recogiendo más ampliamente la información sobre las obras. Todo este trabajo se realizó a solicitud de la Dirección General de Vivienda y Rehabilitación con motivo de la visita del Presidente de Aragón al propio pueblo de Montañana. Trabajo por valor de 2.459'80 €

En el mes de septiembre de 2002 se concluyeron los trabajos para el **Centro de Interpretación de**



"Cripta" de Jatiel



Aula de la Naturaleza para el Albergue de Morillo de Tou



Exposición "Comarca del Matarraña" en el castillo de Valderrobres

Interpretación y exposición del patrimonio



Excomuseo del Parque de la Era en La Puebla de Castro



Iglesia de San Lorenzo de Morillo de Sampietro

Botánica en Castelserás (Teruel) en el que se incluía su respectiva producción de vídeo. El trabajo lo encargó el Ayuntamiento de la localidad y la Oficina de Desarrollo de las comarcas Mezquín y Matarraña, gestora de los fondos del Programa Leader II. Trabajo con un valor de 33.238'74 €

En el mes de octubre de 2002 se inauguró en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza la **exposición itinerante de fotografías "Aragón, un país de montañas"** con motivo de la celebración del Año Internacional de las Montañas, con un presupuesto de 71.969'36 €. Ya en el mes de noviembre la exposición se mostró en el Ex-convento de la Merced de Tarazona, en la sala Zueras de la UNED de Barbastro y en la Sala Pablo Serrano de Teruel, y posteriormente, en diciembre la exposición viajó al Palacio de Exposiciones y Congresos de Jaca, al Centro Cultural del Matadero y la Sala Cardenera de Huesca. A lo largo del año 2003 visitó en enero la Sala Municipal de Exposiciones de Alcañiz, y en febrero la Sala Municipal de Arte de Sabiñánigo y el Centro Cultural de Universidad en Zaragoza. Posteriormente se expuso en el Centro Regional de Aragón en Tarragona. La colección de fotografías se instaló de forma definitiva en el

Parque Temático de los Pirineos "Pirenarium" en Sabiñánigo (Huesca). En febrero de 2002 se entregó el proyecto para el **Centro de Interpretación del Trigo en Miravete de la Sierra** (Teruel), y a lo largo del año 2003 se acometió la ejecución del equipamiento del centro para el molino harinero Miravete, así como la restauración de toda la maquinaria de molienda, una obras valoradas en su conjunto en 77.496,13 €

En diciembre de 2002 se instaló el equipamiento mueble para la creación de una sala de exposiciones temporales en las aulas y pasillos de la **Escuela de Montaña de Benasque** (Huesca). Un equipamiento valorado en 6.929'50 € y realizado por encargo de la D.G.A.

Durante el año 2002 se comenzó el trabajo de redacción de los contenidos informativos del **Portal Turístico de Aragón**: www.caiaragon.com, un trabajo realizado para la Caja de Ahorros de la Inmaculada por valor de 17.309'00 € que finalizó en febrero de 2003. A partir de ahí, se realizaron trabajos de mantenimiento e incremento de contenidos de forma continuada hasta el año 2006, firmando sucesivos contratos con la entidad bancaria, cuya totalidad supuso un trabajo por valor de 75.295,04 €



Exposición itinerante de fotografías "Aragón, un país de montañas"

Durante el primer semestre de 2003 se ejecutaron los trabajos para la creación del **Centro de Interpretación “El Bodegón” de Almudévar** (Huesca) situado en los antiguos depósitos de agua de la población, un trabajo realizado para el Ayuntamiento de Almudévar y la Diputación Provincial de Huesca por valor de 43.099,22 €

En julio de 2003 se diseñaron y realizaron cinco paneles informativos sobre el **Parque Natural Posets-Maladeta** que se colocaron en otros tantos refugios de montaña ubicados en el Parque: **Refugios de Biadós, Estós, La Renclusa y Ángel Orús**, así como en la **Escuela de Montaña de Benasque**. Un trabajo encargado por la Federación Aragonesa de Montañismo y con un valor de 2.506,06 € En una segunda fase, por medio de una subvención de Parque Natural Posets Maladeta, se realizó en el año 2004, más **material interpretativo sobre el Parque** para la Escuela de Montaña de Benasque y los refugios de alta montaña de La Renclusa, Ángel Orús, Estós y Biadós. Por un importe de 8.897,20 €

En agosto de 2003 se realizó e instaló **cartelería informativa, tanto exterior como interior, de la Escuela de Montaña de Benasque**.

Un trabajo encargado por la Dirección General de Deportes del Gobierno de Aragón y con un importe de 3.181,88 €

En septiembre de 2003 se entregó un **Informe sobre la ejecución de la Gran Maqueta de los Pirineos** a situar en el **Parque Temático Pirearium**. Un informe que fue solicitado por la Gerencia del Parque y su Consejo de Administración, y en el cual incluimos una propuesta alternativa para esa ejecución. La realización de este informe tuvo un coste de 3.485,64 €

En noviembre de 2003 tras la restauración de la **iglesia de San Lorenzo de Morillo de Sampietro** y sus pinturas murales, se instaló un mínimo

equipamiento de interpretación del patrimonio para acercar al visitante la obra. Este equipamiento se valoró en 2.500,00 €

Desde verano de 2004 se trabajó en estrecha colaboración con la **empresa oscense ICP en la realización de la Gran Maqueta de los Pirineos para el Parque Pirearium de Sabiñánigo**. Por nuestra parte realizamos la asesoría cartográfica e informática para su construcción, así como realizamos el seguimiento de los trabajos y aportamos toda la información necesaria para su tematización. Esta asesoría la contrató el Parque Temático de los Pirineos por un valor de 41.830,44 € La gran maqueta se concluyó en julio de 2005.

Para la Diputación Provincial de Huesca se realizó en el año 2004, un **Plan para la Dinamización Turística del núcleo medieval de Montañana**, incluyendo ahí las diferentes opciones para el desarrollo futuro de este recurso turístico y económico de la Ribagorza. Dicho estudio se valoró en 11.120'00 €

Se realizó para la D.P.H. la **exposición didáctica e itinerante “Ecología cotidiana”** que durante el curso escolar 2004-2005 se expuso en el Vivero Provincial de Huesca. El presupuesto para el diseño, realización y montaje de esta exposición fue de 12.000,00 €

En el año 2000 se redactó el estudio para la creación del **Centro de Interpretación de la Colonización Agraria en Aragón** a situarse en la localidad de Sodeto (Huesca). A partir de ahí y con la financiación de Diputación Provincial de Huesca, Oficina Leader de Monegros y Comarca de Monegros se acometió las distintas fases de su ejecución, que concluyeron en 2005 con una inversión total de 140.834,51 €

Se realizaron los contenidos textuales y fotográficos para el **portal de internet de la Diputación Provincial de Huesca**: www.huescalamagia.com para



Centro de Interpretación del Trigo en Miravete de la Sierra



Centro de Interpretación “El Bodegón” de Almudévar

la empresa catalana Motiva BB durante el año 2004. Un trabajo valorado en 12.806,40 €

Igualmente por encargo de la Comarca y la Oficina LEADER de Monegros, y el Ayuntamiento de Lalueza se acometió el equipamiento para la interpretación del **yacimiento musulmán de Las Sillas en Marcén**. Unos trabajos desarrollados a lo largo de 2005 y 2006, y valorados en 32.485,04 €

En 2004 se entregó al Ayuntamiento de Fuentespalda una propuesta para la **puesta en valor de la Coveta de l'Aigüa** con el objetivo de hacerla visitable. Esta propuesta se aprobó y los trabajos necesarios para su ejecución, valorados en 58.003,80 € se llevaron a cabo en el 2005.

A inicios de 2005 se realizó el equipamiento del **Observatorio ornitológico “Pozo Agullón” en Pomar de Cinca**. Un trabajo para el que se contó con un presupuesto de 28.400 €

Interpretación y exposición del patrimonio



Exposición "Limpieza de los ibones en el Pirineo Aragonés"



Centro de Interpretación de la Colonización Agraria en Aragón



Coveta de l'Aigüa

En colaboración con el Heraldo de Aragón y La Dépeche de Midi se organizó el I Congreso Internacional Pirenaico, celebrado en mayo de 2005 en Huesca. Dentro de este congreso se diseñó y montó la **exposición temporal "Pirineos. Fotografías, litografías y grabados históricos – Pyrénées. Photographies, lithographies et gravures historiques"** en la que se mostraron materiales gráficos del Museo Paul Dupuy de Toulouse, del coleccionista privado Alain Bourmeton y de la Fototeca de Huesca. La preparación y celebración de la muestra supuso 5.108,64 €

Una vez concluida la **Gran Maqueta de Pirenarium**, en el 2005, se realizaron varias obras de mejora para la dinamización de la misma. Todo ello por valor de 19.312,38 €

Dentro de los trabajos de mantenimiento del **Monasterio de San Juan de la Peña** se elaboraron los materiales y el equipamiento expositivo para el Museo del Monasterio. Un equipamiento valorado en 47.000,00 € Año 2005.

En julio se abrió al público la restaurada **Torre de la Cárcel de Broto**, cuyos grabados y graffitties además de ser consolidados y restaurados se equiparon con un tótem de interpretación valorado en 5.400,00 € para que sean comprensibles por todo el público. Año 2005.

En septiembre de 2005 se entregó al Departamento de Desarrollo y Comarcalización de la Diputación Provincial de Huesca diversos expositores, mecanismos e ingenios para la campaña educativa medioambiental **"Aire limpio, por favor"** del curso escolar 2005-2006. Una propuesta didáctica valorada en 12.000,00 €

Desde el año 1999 y hasta el 2005 se realizaron diferentes trabajos para la mejora de las instalaciones y el equipamiento del **Centro de Interpretación del Arte Rupestre del Parque Cultural del Río Martín en Ariño** (Teruel). Realizando

trabajos de distintas características (reproducciones, dioramas, panelería, expositores, etc) por un valor total de 45.088,37 €

En el año 2004 se acometió la 1ª fase del equipamiento del **Centro de Interpretación de la Fauna del Parque Cultural del Río Martín en Alcaïne**. Y en el 2006 se realizó una segunda fase, sumando entre ambos trabajos la cantidad de 66.342,32 €

Se redactó un plan para la recuperación y musealización de la **Serrería y el Molino Harinero de Plan**. Un estudio encargado por el Ayuntamiento de Plan por valor de 5.115,60 €

A principios de 2006 se abrió al público el **Pozo de Hielo de Benabarre** restaurado y dinamizado mediante un pequeño montaje expositivo valorado en 8.835,13 €

Tras su restauración por la sección de obras, se realizaron equipamientos de interpretación para la **ermita de la Piedad de Santaliestra**, un trabajo valorado en 2.760,80 €

Se redactó el proyecto museológico para la creación del **Museo de la Indumentaria Tradicional y los Telares de la Iglesuela del Cid** (Teruel), cuya redacción se valoró en 5.000 € Año 2006.

Y también por valor de 5.452,00 € se redactó el proyecto para el **Museo de la Ganchería en Poveda de la Sierra (Guadalajara)**.

En el mes de junio de 2006 se concluyeron los trabajos para la instalación de un gran mirador de interpretación de la historia de la **Torre medieval de Viacamp** (Huesca), cuya ejecución está valorada en 6.211,80 €

Para el Departamento de Turismo del Gobierno de Aragón se realizó el equipamiento expositivo para el **Centro de Visitantes del Castillo de Loarre** (Huesca), un equipamiento valorado en 11.985,12 € Año 2006.

También en el **Castillo de Loarre** (Huesca), en este caso el Dirección General de Patrimonio del Gobierno de Aragón, realizamos en el mismo mes la colocación de una serie de **elementos de seguridad** para prevenir los accidentes de turistas en el recinto histórico. Unos trabajos con un presupuesto aproximado de 15.821,99 € Año 2006.

A lo largo de los meses de julio y agosto de 2006 se realizaron los trabajos para la **musealización del Yacimiento del Castillo de Arén** (Huesca) para adecuarlo tras las excavaciones arqueológicas a unas buenas condiciones de conservación, seguridad e interpretación del patrimonio que supone. En una primera fase se colocó una gran plataforma-mirador para que se contemple todo el yacimiento en su conjunto. Esta plataforma se nos encargó por valor de 17.503,47 €

En septiembre de 2006 se abrió el 2º ciclo del proyecto didáctico **“Los cuatro elementos”** que desarrolla el Departamento de Desarrollo y Comarcalización de la Diputación Provincial de Huesca. Se realizaron diversos expositores, mecanismos e ingenios dedicados a la Tierra, para que sea visitado por los niños oscenses durante el curso escolar 2006-2007. Una propuesta didáctica valorada en 12.000,00 €



Centro de Interpretación de la Fauna en Alcaine

Se elaboraron los paneles interpretativos para la exposición **“Inauguración de la Renclusa”** celebrada a finales del mes de septiembre de 2006 en el Ayuntamiento de Benasque. Una muestra temporal encargada por el Consejo de la Renclusa de la Federación Aragonesa de Montañismo y el CEC y valorada en 3.458,60 €

Exposición en Bielsa el 10 de Octubre de 2006 sobre la **limpieza de los ibones en el Pirineo Aragonés**. Trabajo realizado conjuntamente por varias secciones para ENDESA con un presupuesto de 10.025,83 €

En el mes de noviembre de 2006 se instalaron dos miradores en la Ronda del Rabal de Zaragoza, para que llegue hasta ahí el bus turístico de la ciudad y lleve a los visitantes a conocer las obras del futuro recinto de la

Exposición Internacional Zaragoza 2008. Esta instalación nos la encargó la empresa Expoagua por un importe de 18.320,35 €

En La Puebla de Castro (Huesca) se creó el **Ecomuseo Parque de la Era**, para el que se realizaron los elementos de interpretación por valor de 4.085,45 por encargo del Ayuntamiento de la localidad y de la D.P.H. Año 2007



Gran Maqueta de Pirenarium



Exposición “Pirineos. Fotografías, litografías y grabados históricos”



Monasterio de San Juan de la Peña



Torre de la Cárcel de Broto

Interpretación y exposición del patrimonio



Centro de Interpretación del Arte
Rupestre en Ariño



Torre medieval de Viacamp



Yacimiento del Castillo de Arén

Se han realizado varios trabajos de reparación y mantenimiento en el claustro románico del **Monasterio Viejo de San Juan de la Peña (Huesca)** por encargo de la Dirección General de Patrimonio del Gobierno de Aragón por un importe de 4.360,79 € Año 2007.

Se ha procedido a la **señalización de restauración de patrimonio** efectuada por el Departamento de Obras Públicas, Urbanismo y Transporte del Gobierno de Aragón. Una señalización valorada en 11.953,46 € Año 2007.

Entre los meses de enero y febrero de 2007 se redactó el **Estudio para la creación del Centro de Interpretación del Molino Bajo de Blesa**, redacción valorada en 3.500 € y costeada por el ayuntamiento de esta localidad turolenses.

Se realizó el **equipamiento de interpretación referente al Camino Jacobeo a su paso por Castejón del Puente (Huesca)**. Unos trabajos subvencionados por la Diputación Provincial de Huesca y con un valor de 11.539,40 € Año 2007.

Se realizó la **Ruta del Museo del Vino de la Rioja Baja en Aldeanueva de Ebro (La Rioja)**. Un trabajo encargado por el ayuntamiento de la localidad y valorado en 5.555,24 € Año 2007.

Se instaló la **exposición temporal “Limpieza de los ibones del Pirineo Aragonés”** en la sede de Eléctricas Reunidas de Zaragoza. Un montaje valorado en 633,36 € Año 2007.

En el 2007 finalizaron las obras necesarias para la apertura del **Museo de la Almazara de Alacón**, donde se recuperaron su maquinaria y se la dotó de diversos medios explicativos. Todo ello por valor de 45.512,83 € Año 2007.

En junio de 2007 se inauguró el **Centro de Interpretación de la Villa Romana de la Malena en Azuara (Zaragoza)**. Si bien nuestra relación con este Centro realizado para la Dirección General de Patrimonio del Gobierno de Aragón comenzó en el año 2004. Desde entonces se fueron ejecutando distintos proyectos hasta la realización del definitivo. En total se realizó trabajo por valor de 165.775,73 €

Se realizaron diversos trabajos para la puesta en valor de enclaves patrimoniales de interés en la Balsa Nueva y el Pozo de Hielo de **Candasnos (Huesca)** o en el casco urbano de **Puente de Montañana (Huesca)**, y entre todos ellos suman un valor de 10.642,24 € Año 2007.

Durante el primer semestre de 2007 se realizaron los trabajos para la apertura del **Centro de Interpretación del**



Centro de Interpretación de la Villa Romana de la Malena en Azuara



Museo de la Almazara de Alacón



Pozo de Hielo de Benabarre



Centro de Interpretación del Arte Rupestre en Ariño



Canal de Aguas Bravas en el recinto Expo 2008

Pan de Casas Altas (Valencia), ubicado en un horno tradicional de la localidad. El trabajo lo encargó por valor de 21.688,14 € el Plan de Dinamización Turística del Rincón de Ademuz.

En el verano de 2007 se equipó el paraje del **Puente Colgante de Santaliestra** (Huesca) con distintos elementos para la interpretación de este singular rincón del municipio. El trabajo valorado en 11.999,74 € se eje-

cutó para el ayuntamiento de Santaliestra y San Quilez y lo financió la Diputación Provincial de Huesca.

En el mes de septiembre de 2007 se realizó el equipamiento del **Centro de Interpretación "Torre Somera" en Torrealta** (Valencia), un trabajo en el que se presentan los atractivos patrimoniales del Rincón de Ademuz, que encargó el ayuntamiento de Torrebaja por valor de 34.079 €

Con motivo de la inauguración del **Canal de Aguas Bravas en el recinto Expo 2008** se instaló un mirador virtual de cómo será ese canal y su entorno. El trabajo lo encargó la empresa Tragsa, constructora del Canal, y se valoró en 2.233,90 € Año 2007.

Se han realizado diversos trabajos para adecuar la **fortificación de Coll de Ladrones en Canfranc** (Huesca) para que pueda ser visitable. Este trabajo es un encargo de la empresa Santa Cristina, actual propietaria del monumento y que financiará los 23.199,77 € necesarios para realizar esta intervención. Año 2007.

Se realizaron los **hitos indicativos de distintos refugios y albergues de Aragón**. (Morata de Jalón, Riglos, Camarena de la Sierra). Por encargo de la FAM en distintas fases y por un valor de 6.626,50 €

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Se está trabajando en la creación de la **Ruta de los Sitios de Zaragoza** en el bicentenario de semejante acontecimiento histórico. Dicho trabajo se realizará por encargo de la Fundación Los Sitios y tendrá un coste de 77.573,84 €

Se ha realizado el diseño de los más de 200 elementos de señalización e interpretación del **Parque metropolitano de Zaragoza**. Obra encargada por la Sociedad Expoagua por 45.000 €

Está previsto realizar un proyecto para la intervención en el interior del **Monasterio de Alaón** (Huesca) para la dinamización de este enclave del patrimonio medieval aragonés.

Se está redactando un proyecto para el equipamiento del **Centro de interpretación Baltasar Gracián en Belmonte** (Zaragoza). Este proyecto ha sido encargado por la Dirección General de Cultura del Gobierno de Aragón por un coste de 9.000,00 €

Se están realizando diversos trabajos de señalización interpretativa en colaboración con la sección de Senderos para diversos ayuntamientos (Isábena, Jaraba, Torrelarribera, Calcenada, Aguatón, Cinco Olivas...)

En el 2008 comenzarán los trabajos para la recuperación y puesta en valor de la **Nevera de Montalbán**, con la financiación del propio ayuntamiento y del Parque Cultural del Río Martín por un total de 28.796,11 €

A comienzos del 2008 se realizarán las obras necesarias para la puesta en valor del **Molino de Benabarre** (Huesca), con la colocación de diversos elementos para que sea visitable y comprensible. Los trabajos los financia el ayuntamiento de Benabarre por un importe de aproximadamente 20.000 €

Se ha instalado los elementos para la creación de una **Ruta Monumental en Zaragoza**. Por encargo del Ayuntamiento de Zaragoza e Ibercaja, y por valor de 8.000 €

Se redactará el proyecto para el equipamiento del **Centro de Interpretación sobre la restauración ecológica en zonas mineras** en Andorra (Teruel). El proyecto lo financia la Comarca de Andorra-Sierra de Arcos, y el trabajo contratado en esta primera fase es por valor de 3.076,32 €

Equipamientos y formación para las actividades de montaña y escalada

La sección de equipamientos y formación para las actividades de montaña y escalada se encarga de la realización de proyectos, construcción y mantenimiento de infraestructuras en el ámbito turístico y deportivo, para las actividades y deportes de montaña (pasarelas, circuitos de aventura, vías ferratas, etc.), especialmente proyectos y construcción de estructuras artificiales de escalada (rocódromos), y la venta, distribución, alquiler y mantenimiento de las mismas. Igualmente se desarrollan y se gestionan programas de formación, actividades, cursos y campañas de promoción dentro del ámbito turístico-deportivo, en las diferentes disciplinas de montaña y naturaleza.

[Rocódromos]

A partir de las conclusiones reflejadas en unos informes elaborados en 1988 por profesionales aragoneses de la escalada, se marcó el inicio de la construcción de estructuras artificiales de escalada en Aragón.

El trabajo de esta área es el estudio, creación, diseño, equipamiento y promoción de infraestructuras dedicadas a la formación, entrenamiento y competición de la escalada, así como de otras disciplinas que se desarrollan en el medio natural.

Los rocódromos son estructuras artificiales para la práctica de la escalada deportiva y otras disciplinas de montaña.

Obras realizadas

Centro Deportivo Municipal del Actur. (Zaragoza). Una bonita estructura escalable de hormigón a la que se le puso el nombre de Miguel Ángel Lausín, en memoria del fallecido montañero y escalador zaragozano. Realizada en hormigón gunitado de 11 metros de altura, con fisuras y presas talladas además de las presas móviles. La obra se realizó en el año 1991 y tiene 280 m² escalables. Coste: 63.106,27 €

Instituto Pablo Serrano. (Zaragoza). Muro de presas móviles en el exterior del recinto educativo Pablo Serrano. Año 1991. Coste: 4.808,10 €

Polideportivo Ángel Orús. Barbastro (Huesca). Rocódromo realizado con varias técnicas, en el interior del ya construido polideportivo municipal. Sistema articulado que genera muchas posibilidades de ángulos de desplome. Volúmenes en poliéster; fisuras en el muro de cierre y presas móviles. Se realizó entre los años 1992 y 1994 y tiene 300 m² escalables. Coste: 78.131,57 €

Parque de la Memoria (Zaragoza). En este parque del barrio de San José,

se colocaron en los muros de hormigón de la zona de juegos infantiles, 50 m² de presas móviles. Año 1992. Coste: 4.808,10 €

Escuela de Montaña de Benasque (Huesca). El mayor rocódromo construido en España en su momento y durante muchos años, en el que se han combinado todas las técnicas de construcción de estas instalaciones: hormigón, fisuras, discos, gran sistema articulado, perfiles, volúmenes, poliéster; presas,... Más de 500 m² escalables con todas las dificultades, posibilitando todas las prácticas posibles, desde la iniciación al perfeccionamiento o el entrenamiento para la competición. Año 1993. Coste: 138.232,79 € En el año 1999 se hizo una ampliación de inserts en los volúmenes de poliéster; colocación de reuniones intermedias con repisas desmontables en el muro de hormigón derecho. Coste: 3.005,06 € En el año 2000 se colocó un techo y muros verticales laterales del búnker existente en el gimnasio de la Escuela. Coste: 6.911,64 € Entre los años 2000 y 2001 se instaló un monolito de 13 m de altura por 2 m de ancho, en total



26 m² escalables. Material empleado: volúmenes de fibra de vidrio y poliéster. Dotado de 400 presas móviles. Coste total: 23.920,28 €. En el año 2002 se instaló un búlder abatible en sustitución de los paneles de entrenamiento viejos, situados en el edificio del rocódromo. Coste: 6.941,68 €. En el año 2004 se realizó el cubrimiento de la escalera de acceso a la parte superior del rocódromo, empleando paneles de poliéster formando un diedro con el muro vertical de escalada. Coste: 15.025,30 €

Frontón de Daroca (Zaragoza). Construcción de muro de presas móviles en la trasera del frontón ubicado en las instalaciones deportivas. 100 m² de superficie escalable. Año 1994. Coste: 15.626,32 €

Aragüés del Puerto (Huesca). Escultura de hormigón armado escalable de 9,5 metros de altura y con una superficie escalable de 90 m², cercana al frontón de dicha población montañesa. Año 1995. Coste: 21.035,43 €

Escuela Militar de Montaña en Jaca (Huesca). Rocódromo interior realizado en poliéster con presas móviles. Años 1995 y 1996. Coste: 94.959,91 €

Castelserás (Teruel). Escultura de hormigón armado escalable de 9,5 metros de altura y con una superficie de 90 m² con presas móviles. Año 1995. Coste: 27.045,55 €

Sabiñánigo (Huesca). Muro de presas móviles sobre pared de frontón. Año 1996. Coste: 13.823,28 €

Centro Deportivo del Barrio de Las Fuentes (Zaragoza). Pequeño muro de escalada realizado entre 1996 y 1997. Coste: 8.414,17 €

La Dehesa. Ministerio de Defensa (Madrid). Rocódromo de presas móviles. Año 1997. Coste: 10.217,21 €

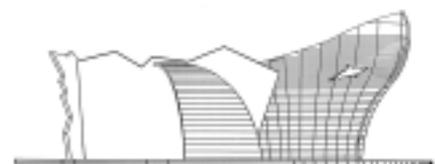
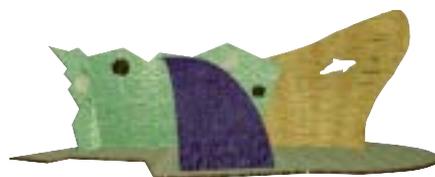
Decathlon (Burgos). Muro de presas móviles sobre pared de frontón. Año 1998. Coste: 1.929,25 €

Parque de Hortaleza (Madrid). Interesante escultura escalable de 250 m² a base de hormigón gunitado y armado encofrado en dicho parque. Año 1998. Coste: 78.131,57 €

Plaza de Sallent de Gállego (Huesca). Muro de presas móviles sobre pared de frontón. Mural pintado por Miguel Ángel Arrudi. Año 1998. Coste: 7.212,15 €



Rocódromo Rabadá y Navarro



Anteproyecto infográfico, proyecto y ejecución del rocódromo de Hortaleza (Madrid).

Rocódromo de Hortaleza (Madrid).



Equipamientos y formación para las actividades de montaña y escalada



Polideportivo Municipal San Fernando, Cuenca

Polideportivo Municipal Pío XII (Huesca). Paneles de fibra de vidrio y poliéster 3D, una superficie de 138 m². Dispuestos en diferentes volúmenes determinando éstos los diferentes niveles y usos (zonas verticales, fisura, zona sinuosa, zona desplomada, zona de rampa abatible por sistema hidráulico). Paneles de madera con superficie resinada, 30 m² de superficie, situados en búlder abatible con diferentes ángulos de desplome para entrenamientos y competiciones, accionado por sistema hidráulico. Pasarela con 2 ventanas de rápel para la realización de maniobras con cuerda. Año 1999. Coste: 144.242,91 € **2ª Fase.** Paneles de fibra de vidrio y poliéster 3D, una superficie de 175 m², dispuestos en diferentes volúmenes determinando éstos los diferentes niveles y usos. Año 2000. Coste: 138.232,79 €

Polideportivo Municipal San Fernando (Cuenca). **1ª Fase:** Paneles de fibra de vidrio y poliéster 3D, superficie de 258 m². Dispuestos en diferentes volúmenes determinando éstos los diferentes niveles y usos (zonas verticales, chimenea, fisura, zona sinuosa, zona desplomada). Zona de búlder de 43 m² con diferentes desplomes constituida por paneles de madera contrachapada tratada con acabado en sílice y resina. Año 1999. Coste: 108.182,18 € **2ª**

Fase: Superficie de 258 m² en paneles de fibra de vidrio y poliéster 3D. Año 2000 y 2001. Coste: 111.187,24 €

Polideportivo las Norias (Logroño). Ampliación del rocódromo existente en una superficie escalable de 50 m² a base de paneles de fibra de vidrio y poliéster. Año 1999. Coste: 4.207,08 €

Frontón de Alagón (Zaragoza). Colocación sobre muro de hormigón de 250 presas, seguros intermedios y descuelgues. Escalera de acceso a plataforma de rápeles. Año 1999. Coste: 2.404,05 €

Sala Entrenamiento Centro de Tecnificación F.A.M. (Zaragoza). Suministro y montaje sala de búlder con paneles de madera, diseñando diferentes desplomes y techos para aumentar la polivalencia y el rendimiento en los entrenamientos. Año 2000. Coste: 5.409,11 €

Panel de entrenamiento abatible Ayuntamiento de Pinseque (Zaragoza). Suministro y colocación de un panel abatible para docencia y entrenamientos. Dimensiones 3 m. alto x 6 m. ancho. Materiales: Paneles de madera pintados. Dotación de 100 presas móviles. Año 2000. Coste: 2.614,40 €



Rocódromo Miguel Ángel Lausín (Zaragoza).



Formigal (Huesca). Instalación de un rocódromo sobre muro de mamposte-ría y tirolina de 50 m de recorrido. Año 2000. Coste: 3.000,00 €

Suministro de 2 Rocódromos móviles para el Ministerio de Defensa. Dimensiones: 2 torres con forma de prisma cuadrangular; de 8 m. alto x 3 m. ancho cada cara. Materiales Paneles de madera pintados. Dotación de 600 presas móviles. Año 2000. Coste: 36.060,73€

Rocódromo Ayuntamiento de Andorra (Teruel). Año 2001. Coste: 12.897,72€

Montaje de búlder para GEDE-CAN (Canarias). Suministro de un panel abatible para docencia y entrenamientos. Dimensiones: 3,65 m. alto x 8,40 m. ancho. Materiales: fibra de vidrio y poliéster. Dotación de 180 presas móviles. Año 2001. Coste: 5.159,09 €

Barrancódromo ubicado en el Refugio de Ronatiza Pineta (Huesca). Reparación de toda la superficie y la estructura interior: Colocación de nuevos paneles en los muros del rocódromo y acondicionamiento de todo el perímetro hasta los tres metros de altura para la realización de búlder. Año 2001. Coste: 7.897,30 €

Rocódromo Valdemoro (Madrid). Paneles de fibra de vidrio y poliéster 3D, superficie de 100 m². Dispuestos en diferentes volúmenes. Año 2002 y 2003. Coste: 100.800,34€

Rocódromo de Zuera. Paneles madera 160 m². Dispuestos en diferentes volúmenes determinando éstos los diferentes niveles y usos (zonas verticales, chimenea, fisura, zona sinuosa, zona desplomada). Año 2003. Coste del rocódromo: 174.693,00€

Rocódromo del pabellón polideportivo municipal de Boltaña (Huesca). Paneles madera 70 m². Dispuestos en diferentes volúmenes determinando éstos los diferentes niveles y usos. Año 2002 y 2003. Coste: 21.863,81 €

Construcción de rocódromo en Utrillas (Teruel). Año 2004. Coste: 8.414,16 €

Construcción de rocódromo abatible en el I.E.S. Baltasar Gracián de Graus (Huesca). Año 2004. Coste: 4.000,00 €



Pabellón Pío XII, Huesca. Desplome con techo y salida semidesplomada y boulder de entrenamiento. Abajo, panel abatible



Rocódromo de la escuela refugio de Alquézar

Construcción de dos rocódromos abatibles en el Pabellón Pío XII (Huesca). Paneles de madera dispuestos en dos volúmenes abatibles con sistema hidráulico de forma independiente. Año 2004. Coste: 12.746,96 €

Construcción de rocódromo en el Refugio Rabada-Navarro, Camarena de la Sierra (Teruel). Realizado en hormigón gunitado, su acabado imita la roca natural. La superficie escalable es de 120 m² y cuenta con fisuras y presas talladas además de presas móviles. Este rocódromo cuenta con una escalera interior que da acceso a una plataforma superior. Año 2007 Coste 60.000,00 €

Construcción de rocódromo en la Escuela Refugio de Alquézar, (Huesca). Rocódromo cubierto, consta de dos partes diferenciadas una de ellas es de hormigón gunitado, 204 m², con fisuras y presas talladas además de presas móviles y la otra parte está realizada con paneles de poliéster y presas móviles. Año 2007. Coste 124.000,00€

Montaje de búlder en el refugio de Riglos, (Huesca). Instalación formada por dos paneles enfrentados, uno de ellos es fijo y el otro abatible. Las dimensiones de cada uno son 4,5m x 2,5m. Los paneles están unidos por la parte de arriba formando una cueva. Año 2007. Coste: 9.594,00€

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Construcción de rocódromo en el Cuartel de la Guardia Civil de Benasque, (Huesca). Rocódromo cubierto, consta de tres partes diferenciadas, dos búlders uno abatible y otro fijo y una zona para maniobras técnicas, 60 m², con paneles de madera y presas móviles. Año 2008. Coste 25.000,00 €

Equipamientos y formación para las actividades de montaña y escalada



Rocódromo portátil



Instalación del rocódromo de la Escuela Española de Alta Montaña en Benasque.

[Alquileres y ferias]

Desde 1990, tanto para las Ferias turísticas, como para eventos sociales, se han montado estructuras escalables: FITUR-Madrid, Barbastro, Castellón, Valencia, Bilbao, Zaragoza...

Igualmente construimos con este fin un barrancódromo portátil de 9,5 m de altura realizado en poliéster y desmontable, con estructura interior metálica reforzada con acceso a la parte superior: Circuito cerrado de agua y bombas. Durante varios años se ha llevado por Ferias y otros eventos, ubicándose al final en el Refugio de Pineta.

- Año 1998 y 1999: Ferias de Valencia y de Castellón.
- Año 1998: Feria del Asociacionismo de Huesca.
- Año 1998 a 2003: Palacio de los Deportes de Huesca.
- Año 1998: IES Blecu. Zaragoza.
- Año 1998: Ayuntamiento de Alcañiz.
- Año 1998: Federación Navarra de Montañismo.
- Año 1999: Feria de Tecno-Deporte. Zaragoza.
- Año 1999: Exposición militar Madrid.
- Año 1999: Organización y montaje de estructura artificial de escalada para la FAM durante las fiestas del Pilar'99, con motivo de la Copa Aragonesa y el Campeonato de España de dificultad de escalada.
- Año 1999: Feria de promoción del Turismo de Aragón en Valencia.
- Año 1999: Feria de Pamplona.
- Año 1999: Feria de Pamplona. Montaje de búlder.
- Año 1999 al 2003: Alcañiz.
- Año 2000 Feria de Tecno Deporte. Zaragoza.
- Año 2000: Feria Militar Torrejón de Ardoz (Madrid).
- Año 2000: Día Europeo sin coches. Zaragoza.
- Año 2000: Deportes Jorri.
- Año 2000: Ayuntamiento de Utebo (Zaragoza).
- Año 2000: Plan de Juventud Ayuntamiento de Huesca.
- Año 2000: Ayuntamiento de la Almunia de Doña Godina (Zaragoza).
- Año 2000: Feria de Muestras de Zaragoza.
- Año 2000: Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros (Zaragoza).
- Año 2000: Ayuntamiento de Sangüesa (Navarra).
- Año 2000: Pina de Ebro (Zaragoza).
- Año 2000: F.A.M. Palacio Municipal de Deportes. Zaragoza.
- Año 2000: Alquiler Cuartel General Militar Centro Madrid.
- Año 2001: Ayuntamiento de Sangüesa (Navarra).
- Año 2001: Día del Deporte en Huesca.
- Año 2001: Utebo.
- Año 2001: Día sin coches. Policía Municipal de Zaragoza.
- Año 2001: Caspe.
- Año 2001: Instituto Aragonés de Fomento.
- Año 2001: Ayuntamiento de Calatayud.
- Año 2001: Plan de Juventud de Huesca.
- Año 2001: Centro Comercial Augusta, Zaragoza.
- Año 2002: Feria Educación y Empleo. Cámara de Comercio de Zaragoza.
- Año 2003: Día Europeo sin coches. Zaragoza.
- Año 2003: Feria Educación y Empleo. Cámara de Comercio de Zaragoza.
- Año 2004: Día sin coches. Policía Municipal de Zaragoza.
- Año 2004: Ayuntamiento de Alagón (Zaragoza).
- Año 2004: Feria Educación y Empleo. Cámara de Comercio de Zaragoza.
- Año 2005: Feria de las Comarcas de Aragón "Comarctiva". Feria de Muestras de Zaragoza.

- Año 2005. Feria Nieve de Aragón.
- Año 2005. Plan de Juventud de Huesca.
- Año 2006 Ayuntamiento de Zaragoza.
- Año 2006 Inauguración del refugio de Morata de Jalón.
- Año 2007 Ayuntamiento Villanueva de Gallego.
- Año 2007 Ayuntamiento de Zaragoza
- Año 2007 Plan de Juventud de Huesca

[Mantenimiento de rocódromos]

- Año 1998 al 2008 Rocódromo Escuela de Montaña de Benasque (Huesca).
- Año 1998 Reparación rocódromo de Barbastro (Huesca).
- Año 1999 y 2001 Rocódromo de Sallent de Gállego (Huesca).
- Año 2000 al 2007 Rocódromo del CDM Alberto Maestro. Zaragoza.
- Año 2000 al 2007 Rocódromo Miguel Ángel Lausín (CDM Actur). Zaragoza.
- Año 2003 Rocódromo del Club Deportivo Helios de Zaragoza.
- Año 2003 Rocódromo del IES Ítaca de Zaragoza.
- Año 2003 al 2007 Rocódromo CDM José Garcés. Zaragoza.
- Año 2006. Limpieza de presas, diseño de vías entre el 4º grado y el 6b en el rocódromo situado en el Pabellón Deportivo Pío XII de Huesca.

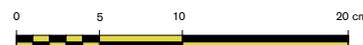
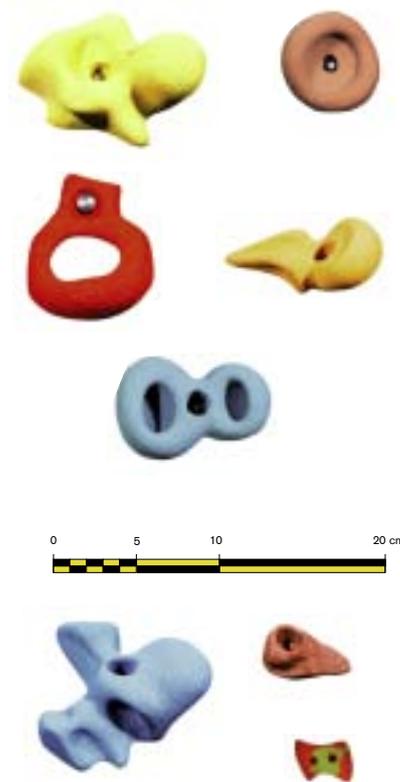
[Equipamientos]

Se han realizado equipamientos y reequipamientos para la escalada en paredes de roca natural de Morata de Jalón, Calcena, Trasobares, Jaraba, Calmarza, Daroca y Torralba de los Frailes, en la provincia de Zaragoza; Ráfales, Aliaga, Castellote y Torrecilla de Alcañiz, en Teruel; y otros en la provincia de Huesca, como Ligüerre de Cinca. De igual forma se han renovado algunas instalaciones de pasamanos y clavijas dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, así como realizado las correspondientes revisiones anuales de cada una de ellas. También se ha realizado el equipamiento y revisión de otro tipo de infraestructuras, como puentes, pasarelas o vías ferratas, con el fin de facilitar el tránsito en lugares difíciles o expuestos.

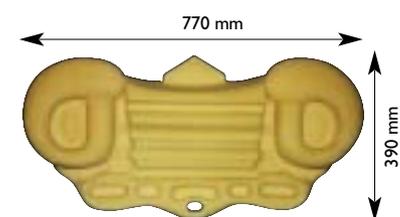
- Año 1998 a 2007: Mantenimiento y reparación instalaciones de pasamanos y clavijas ubicadas en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. 2001: Reparación de las instalaciones ubicadas en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Coste anual: 3.940,06€ En el 2006 el coste del mantenimiento subió a 5.688,23 €
- Año 1998: Los Fayos. Cerramiento de nidos de buitre mediante colocación de malla metálica. Coste: 2.404,04€
- Año 1998: Colocación de tubería en presa de Bierge (Huesca). Coste: 901,51€
- Año 2000: Instalación Puente "Tibetano" en Formigal (Huesca). Coste: 3.000,00€
- Año 2000: Instalación de anclajes y pasamanos para la colocación de los andamios en la ermita de Santa Bárbara de Muro de Roda. Coste: 721,214€
- Año 2001: Instalación de sirga protectora en Alquézar (Huesca). Coste: 360,60€
- Año 2001: Instalación de arriostramientos en la estructura de un edificio antiguo de Zaragoza. Coste: 721,21€
- Año 2001: Reparación del puente colgante de Ariño. Parque Cultural del Río Martín (Teruel). Coste: 9.015,18€
- Año 2001: Control de trabajos de creación de cueva natural para el Centro de Interpretación de Alcaine (Teruel).
- Año 2001: Vía Ferrata de Santa Elena, T.M. de Biescas. Coste: 31.880,30 €
- Año 2001: Vía Ferrata de Rodellar, T.M. de Bierge. Coste: 31.880,30 €
- Año 2001: Pasarela de Tormón (Teruel). Coste: 18.030,36 €
- Año 2001: Colocación de anclajes para la restauración del torreón de la cárcel en la población medieval de Montañana, Ribagorza oriental (Huesca). Coste: 781,31€



Fabricación de materiales para el rocódromo de la Escuela Española de Alta Montaña en Benasque (Huesca).



Prames suministra una amplia variedad de modelos diferentes de presas artificiales de escalada.



Tablas de entrenamiento ayudan a mejorar nuestra forma en un espacio limitado

Equipamientos y formación para las actividades de montaña y escalada



Labores de mantenimiento en Ordesa



Equipamiento del Camino de las Pardas



Pasarela de Tormón



Barranco de Molinos (Teruel)

- Año 2001-2003: Revisiones vía ferrata de Sacs en Benasque (Huesca), 5 revisiones anuales. Coste: 3.852,58 € anual.
- Año 2001: Montañana (Huesca). Colocación de anclajes especiales en la Torre de la cárcel para instalación de andamios. Coste: 862,82 €
- Año 2001: Puente colgante de Ariño (Teruel). Reparación de las tablas y cables del puente colgante sobre el río Martín. Coste: 22.914,58 €
- Año 2002: Pasarela Alquézar. Coste: 90.151,81 €
- Año 2003: Construcción y fijación de pantalán (embarcadero flotante) en el embalse de Santolea (Teruel). Coste: 18.030,36 €
- Año 2003: Reparación desperfectos en Fuente de Baños de Añisclo (Huesca). Coste: 1.202,02€
- Año 2003: Trabajos técnicos auxiliares de estudio epigráfico para la Universidad de Zaragoza en Villastar (Teruel). Coste: 811,36€
- Año 2003 a 2004 Revisión, colocación y mantenimiento de las señales y carteles de peligro de aludes, en colaboración con la sección de Gestión Ambiental. Realización de inventario de señales. Coste: 3.480,00€
- Año 2003: Equipamiento de instalación de pasamanos a lo largo de sendero de montaña en el Circo de Barrosa (Camino de las Pardas), Bielsa. Trabajo realizado para posibilitar el trabajo posterior de adecuación de camino por la sección de Senderos. Coste: 7.212,14€
- Año 2004: Equipamiento de instalación de pasamanos y grapas en aliviadero de la presa de Jánovas, en colaboración con la sección de Senderos, Señalizaciones Turísticas y Trabajos Medioambientales. Coste: 781,31€
- Año 2004: Trabajos verticales consistentes en la colocación de tubería en pared de roca natural en Balneario de Jaraba, para la empresa ESOGA. Coste: 841,41€
- Año 2004 a 2005: proyecto para pasarela sobre el riu de la Vansa, Sierra del Cadí (Lérida). Coste: 4.000,00€
- Año 2004: Construcción de nuevo circuito de multiaventura para la actividad escolar "CAI Montaña y Medio Ambiente", en el Centro Deportivo CAI Santiago de Zaragoza, compuesto por rocódromo, torre escalable, puente tibetano y tirolina.
- Año 2005: Limpieza, desbroce y recuperación de talud de mampostería y riberas en barranco de Molinos (Teruel). Coste: 25.735,52€
- Año 2005: Realización de informe evaluativo de estado en vía ferrata de la Cala del Molí en Sant Feliu de Guíxols, Baix Empordà (Gerona). Coste: 880,65€
- Año 2005: Desarrollo de proyecto para creación de circuito de multiaventura en Aldea de Puy de Cinca (Huesca). Coste: 390,40€
- Año 2006 y 2007: Reparación del sendero de montaña en el Circo de Barrosa (Camino de las Pardas), Bielsa. Coste: 1.227,00€
- Año 2007: Realización del anteproyecto para las pasarelas en el río Guadalaviar, en el barranco de San Blas (Teruel). Coste: 2.688,00€

[Representaciones y ventas]

- Año 1999: Creación de convenio entre Metalúrgica Valenzuela (High-Stone) y PRAMES, para la innovación de materiales y diseños, así como para la fabricación y construcción de accesorios relacionados con los rocódromos e infraestructuras para el desarrollo de actividades deportivas en la montaña.
- Año 2003 PRAMES y High-Stone trabajan conjuntamente en la elaboración de nuevos materiales:
 - Paneles de fibra de vidrio y poliéster; medidas estándar y manta 3D.
 - Paneles de madera tratada y resinada.
 - Más de 300 modelos diferentes de presas móviles.
- Año 1997 - 2005 representación en exclusiva para toda España de la firma francesa Entre-Prises, empresa líder a escala mundial en la fabricación y venta de paneles y presas artificiales de escalada.
- Año 2006 - 2008 – Distribuidor para Aragón de la firma francesa Entre-Prises.

[Campeonatos de escalada]

- Año 1998. Montaje de la Estructura de competición propiedad de la FAM. Estructura de escalada de 15 metros de alto compuesta de desplomes y techos.
- Año 2000: Colaboración con la F.A.M. y el Club de Montaña Peña Guara en la realización de la 2ª prueba de la Copa Aragonesa, junto con el Open de bloque, en la población oscense de Rodellar.
- Año 2001: Durante el primer fin de semana de julio se realizó en Daroca el I Open de Escalada en Bloque. Para este evento se contó con PRAMES para colaborar en la organización, realización de folletos y posters, camisetas... así como para el montaje de tres estructuras con todos los accesorios necesarios para la competición.

[Formación oficial técnicos deportivos de montaña y escalada]

Esta formación oficial se regula en el R.D. 318/2001, y en Aragón se implanta a través de un convenio firmado entre el Dpto. de Educación del Gobierno de Aragón y la Federación Aragonesa de Montañismo, la cual delega en Prames el desarrollo de los Bloques Específicos y la Pruebas de Acceso.

Pruebas de Acceso:

- Año 2003. Realización de las pruebas de acceso Nivel I. El número de aspirantes fue de 175.
- Año 2004. Realización de las pruebas de acceso de Nivel I, Nivel II Alta Montaña, Media Montaña, Escalada y Barrancos. El número de aspirantes fue de 255.
- Año 2005. Realización de las pruebas de acceso de Nivel I, Nivel II Alta Montaña, Media Montaña, Escalada y Barrancos. El número de aspirantes fue de 190.
- Año 2006.. Realización en marzo de las pruebas de acceso de Nivel I, Nivel II Alta Montaña, Media Montaña, Escalada y en abril nivel II de Barrancos. El número de aspirantes fue de 84.
- Año 2007: Realización en enero de las pruebas de acceso de Nivel I, Nivel II Alta Montaña, Media Montaña, Escalada y en abril nivel II de Barrancos. El número de aspirantes fue de 136 alumnos. Realización de pruebas de acceso de nivel I y nivel II Barrancos a comienzos del mes de noviembre con un total de 40 participantes. Realización de pruebas de acceso de nivel I y nivel II Media Montaña a finales del mes de noviembre con un total de 35 participantes.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

- Año 2008: Realización de pruebas de acceso para el mes de octubre de pruebas de acceso de nivel I y nivel II Barrancos y Media Montaña.

Programación y desarrollo de la formación de las enseñanzas de Grado Medio y Superior de Técnicos Deportivos en Montaña y Escalada:

- Año 2003. Realización de 3 cursos de nivel I. Con un total de 60 alumnos.
- Año 2004. Realización de 2 cursos nivel I, 1 curso de Alta Montaña nivel II, 1 curso de Barrancos nivel II. Con un total de 102 alumnos
- Año 2005. Realización de 2 cursos nivel I, 1 curso de Alta Montaña nivel II, 1 curso de Barrancos nivel II, 1 curso de Media Montaña nivel II y 1 curso de Alta Montaña nivel III. A la emisión de este informe se ha realizado un curso de nivel I con un total de 21 alumnos.
- Año 2006 Realización de 1 curso de Alta Montaña nivel II con 6 alumnos; 1 curso de Media Montaña nivel II con 27 alumnos 1 curso de Alta Montaña nivel III con 10 alumnos y 1 curso de Barrancos nivel II con 31 alumnos.



Competición de boulder en Rodellar (Huesca)



Equipamientos y formación para las actividades de montaña y escalada



El rocódromo de Benasque dispone de un graderío para exhibiciones, campeonatos, cursos, etc., con una capacidad para 90 personas sentadas.



Campaña escolar "CAI Montaña y Medio Ambiente"

- Año 2007 Realización de 1 curso de Alta Montaña nivel II con 13 alumnos; 1 curso de Media Montaña nivel II con 11 alumnos; 1 curso de Alta Montaña nivel III con 3 alumnos; 1 curso de Barrancos nivel II con 16 alumnos y un curso de nivel I con 27 alumnos. Curso de nivel I 1er turno con 15 alumnos durante el mes de noviembre.
- Año 2008 Realización de las pruebas de acceso de nivel II de Alta Montaña con un total de 11 participantes.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

- Año 2008: En realización curso de nivel II de Alta Montaña con 8 alumnos. Duración del mes de enero al mes de abril y programación y desarrollo de:
Abril curso nivel II Media Montaña.
Abril – Mayo curso de nivel III Alta Montaña
Mayo curso nivel II Barrancos
Mayo curso nivel I 2º turno

Hasta la fecha de la emisión de este informe han pasado por las pruebas de acceso y los cursos de formación un total 1.273 alumnos.

[Cursos y actividades]

En este apartado se trabaja en dos líneas paralelas, por un lado los programas de promoción y formación que se desarrollan para colegios o para entidades que lo demandan y por otro los programas que se establecen dentro de las Escuelas de Benasque y Alquézar:

- Año 2001: Elaboración de contenidos y participación en la formación, en el Curso de Diseño y Ejecución de Vías Ferratas. Impartido por el Centro de formación FOREM.
- Año 2002 al 2007: Actividad de escalada con el C.P. Lucas Arribas de Morata de Jalón (Zaragoza).
- Año 2003 al 2008: Campaña Escolar "CAI Montaña y Medio Ambiente". Campaña de promoción de la naturaleza y los deportes de montaña que se realiza en colaboración con las secciones de Educación Ambiental y Gestión Ambiental.
- Año 2003: Montaje de rocódromo móvil en Alagón (Zaragoza), para actividad de promoción infantil.
- Año 2003 al 2005: Actividades de iniciación a la escalada en colaboración con la sección de Educación Ambiental, dentro de las "Semanas Verdes".
- Año 2003 al 2007: Planificación y desarrollo del programa "Iniciación a la escalada en edad escolar" organizado por la Federación Aragonesa de Montañismo y el Ayuntamiento de Zaragoza.
- Año 2004: Curso para forestales del Gobierno de Aragón, de maniobras con cuerdas para el acceso a nidos y rescate de aves.
- Año 2004: Desarrollo del curso "Actividades Físicas en el Medio Natural (III): Iniciación a la escalada", dentro del Plan Provincial de Formación del Profesorado, para el Centro de Profesores y de Recursos "Juan de Lanuza" de Zaragoza.
- Año 2004: Colaboración en la preparación y desarrollo de los cursos de formación de los CUEMUM.
- Año 2004: Desarrollo de los programas de formación de deportes de montaña para la Universidad de Zaragoza, Campus de Huesca.
- Año 2004: Junto con el Comité Médico de la FAM elaboración de los contenidos de los cursos de primeros auxilios y rescate para profesionales y deportistas de las actividades de montaña y escalada.
- Año 2004: En colaboración en la empresa Prímula Asesores, desarrollo de programas para el desarrollo personal activo y la mejora del trabajo en equipo.
- Año 2004: Desarrollo de los programas de formación especializada dirigidos a profesionales de trabajos verticales.

- Año 2005: Colaboración en la preparación de los cursos de formación de los CUE-MUM-Universidad de Zaragoza.
- Año 2005: Desarrollo del curso de "GPS".
- Año 2005 Desarrollo del curso de "Seguridad en Montaña"
- Año 2005 al 2008: Desarrollo de la actividad denominada "Una Hora Libre", para el Ayuntamiento de Utebo.
- Año 2007: Actividad de escalada en Morata de Jalón, para el ayuntamiento de Utebo.
- Año 2007: Actividad de promoción de barrancos y senderismo para los colegios premiados en el concurso de Caja Madrid.
- Año 2007: Actividad e promoción de la escalda dentro del concurso "Renting Challenge 2007" organizado por las marcas JAGUAR Y LAND-ROVER. Ser realizó una exhibición de escalada.
- Año 2007: Excursión con raquetas dentro del programa educativo "conoce la montaña" ayuntamiento de Utebo.
- Año 2008: Actividad de promoción de los deportes de montaña para el CPR Juan de Lanuza.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

- Año 2008: Aprobado dentro del Banco de Actividades del Plan de Juventud del Ayuntamiento de Zaragoza de dos cursos "ORIENTACIÓN" Y "ACAMPADA Y VIVAC".
- Año 2008: Actividad de escalada en Utebo denominada "Una hora libre".

[Proyectos de investigación]

Dada la particularidad de los trabajos que se llevan a cabo en esta sección, se han establecido unos contratos de investigación con el Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación de la Universidad de Zaragoza, dentro del programa de Estudios de Viabilidad en Empresas.

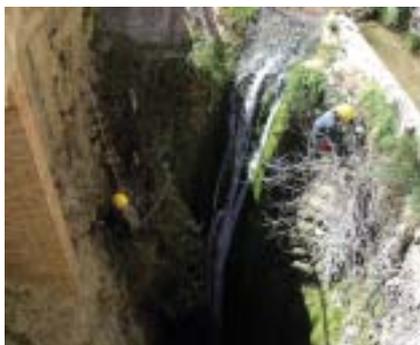
- 1.- Contrato investigación para el desarrollo de sistemas en el montaje de pasarelas.
- 2.- Contrato investigación para el desarrollo de estructuras para el montaje de rocódromos móviles.

[Otras actividades]

- Año 2005 al 2006. Recogida de datos de la estación meteorológica situada cerca de la cima del Aneto.



El rocódromo de Benasque está diseñado para ofrecer la máxima calidad, versatilidad y seguridad para impartir cursos de todos los niveles.



Mantenimiento barranco de Los Molinos



Ferrata, pared de la virgen (Rodellar)



Técnicos deportivos de montaña

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



La sección, si bien tuvo unos inicios en los que se dedicó casi exclusivamente al acondicionamiento, señalización y divulgación de redes de senderos balizados, a lo largo del tiempo, la propia demanda social y la evolución del concepto y el contenido de turismo activo ha hecho que amplíe su actividad a otros aspectos, siempre muy relacionados con la naturaleza, el medioambiente, el patrimonio cultural asociado y la promoción de lo rural.

Así, la señalización turística ha conducido a la interpretación del paisaje natural y del paisaje cultural y el acondicionamiento de caminos nos ha llevado al equipamiento de puntos de interés y a la restauración de áreas degradadas o abandonadas.

[Senderos]

Desde PRAMES siempre hemos apostado por la realización de las redes de senderos, entendiendo que son una pieza fundamental para el desarrollo turístico de las zonas rurales de Aragón, en tanto en cuanto, contribuyen a la creación de una oferta turística complementaria, respetuosa con el entorno, y compatible con el desarrollo sostenible de dichas zonas.

Se ha constatado la importancia de la existencia de las redes de senderos en las zonas interiores que pretenden tener un desarrollo global, puesto que son muchos los turistas que las demandan, fundamentalmente aquellos que prefieren un turismo no masificado e integrado en el medio rural.

Si bien en los primeros años se tendió sobre todo a la realización de largos recorridos –GR–, actualmente se apuesta más por las pequeñas redes de senderos –PR– y los senderos temáticos (con una filosofía didáctica del medio), incrementando cada vez más la señalización vertical, y proliferando los sistemas de interpretación del patrimonio (natural, histórico, monumental,...) mediante paneles y mesas de interpretación. De esta manera se intenta llegar a todo tipo de públicos (relegando un poco el concepto más deportivo de los senderos), e incrementar el grado de entendimiento del medio y el disfrute de los visitantes.

Existe actualmente una extensa red de senderos a nivel europeo, con numerosos senderos que recorren toda Europa, y Aragón no se ha quedado atrás puesto que cuenta con más de 6000 kilómetros de senderos homologados señalizados.

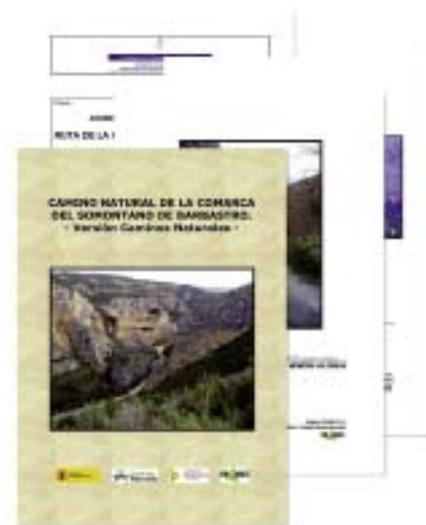


Señalización vertical de Pequeño Recorrido

En todos los senderos que se realizan, previamente se acomete el Estudio de Definición de Senderos correspondiente, en el que se detallan las características de los caminos que van a formar parte de la red de senderos, se determinan los trabajos necesarios para su recuperación y limpieza, y las necesidades de señalización, todo ello debidamente presupuestado para poder acometer posteriormente la ejecución.

Por otro lado, desde el 2006, nuestra colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente y su Programa de Caminos Naturales, ha llevado consigo la redacción de dichos estudios con unos formatos estándar de Proyecto de Obra, Estudio de Viabilidad, Informes Mensuales de Seguimiento de Obra (IMSO), etc.

Igualmente, el desarrollo de las nuevas tecnologías de la información dan lugar a otras demandas como la aplicación al excursionismo de sistemas de georreferenciación global (GPS) mediante la orientación y determinación de los recorridos a través de puntos referenciados. La elaboración de estos trazados digitalizados (tracks) es ya requerimiento de muchos clientes, de forma que ya no se concibe la definición de un nuevo sendero sin su correspondiente determinación en archivos de referenciación geográfica para su intercambio entre plataformas GPS-ordenador-móvil-PDA, etc.



Señalización, acondicionamiento de senderos GR II Senda Pirenaica-Tramo aragonés.

Financiado por DGA (Turismo).
Presupuesto: 7.212,14 €
Realización: 1988-89.

GR 8 Beceite-Villel. Financiado por DGA (Deportes) 50% y DPT 50%.
Presupuesto: 21.036,42 €
Realización: 1989-90.

GR 65.3 Camino de Santiago.
Financiado por DGA (Patrimonio).
Presupuesto: 45.978,09 € Realización: 1990-91.

GR 16 Senderos del Serrablo.
Financiado por DGA (Turismo).
Presupuesto: 43.814,22 €
Realización: 1990-91.

GR 90 Sistema Ibérico Zaragoza. Financiado por DGA (Turismo), excepto 950.000 ptas. pagadas por DGA (Deportes). Presupuesto: 152.468,04 € Realización: 1991-92 y 1994-95.

GR 10 Senderos de Albarracín-Tramo aragonés. Financiado por DGA (Turismo) -89'3%- y DPT -10'7%-. Presupuesto: 170.492,86 € Estudio de Definición financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 6.911,63 € Realización: 1992-93.

Pequeños Recorridos de Benasque. Financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 4.593.590 ptas. (27.608,03 €). Realización: 1993.

GR 19 Sobrarbe. Financiado por DPH. Presupuesto: 120.610,92 € Definición financiada por DGA (Deportes). Presupuesto: 4.507,59 € Realización: 1992-93.

GR I Sendero Histórico Iª fase.
Financiado por DGA (Deportes).
Presupuesto: 79.934,60€
Realización: 1992-94.

Pequeños Recorridos de la Comarca del Mezquín. Financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 59.959,22 € Realización: 1995.

Pequeños Recorridos de Echo.
Financiado por DGA (Turismo).
Presupuesto: 49.832,72 €
Realización: 1995.

GR 24 Senderos de Calatayud, Daroca y Gallocanta. Financiado por DGA (Turismo) -33%- , Ministerio de Comercio y Turismo -33%- y ADRI -33%-. Presupuesto: 71.575,58 € Realización: 1995. Estudio de definición financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 5.799,76 €

Señalización Betesa (Huesca)



Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Camino de Guaso a Aínsa PR-HU 186 (Huesca)

GR 99 Senderos del Ebro tramo Zaragoza-Pina. Financiado por CHE. Presupuesto: 19.208,97 € Realización: 1995.

GR 18 Senderos de la Ribagorza. Financiado por DGA (Turismo) y DPH, al 50%. Presupuesto: 170.730 € Realización: 1995-96.

GR 45 Senderos del Somontano. Financiado por DPH. Presupuesto: 126.936,37 € Realización: 1995-96. Definición financiada por DGA (Turismo). Presupuesto: 11.118,72 €

GR 17 Sendero Mariano (Barbastro - Torreciudad). Financiado por DPH: 11.611,37 € y DGA (Turismo): 13.722,20 € Realización: 95-96.

Realización de Pequeños Recorridos y Señalización Turística en La Puebla de Castro (Huesca). Financiado por DGA (Turismo) 29.750,09 € DPH: 30.050,60 € y Ayuntamiento de La Puebla de Castro 901,51 € Realización: 1995-96. Estudio de definición financiado por DPH. Presupuesto: 5.226,19 €

Senderos de Goya. Financiado por: DGA (Deportes) 16.077,77 € DGA (Ordenación del Territorio): 24.108,42 € Realización: 1994-96.

Mejora en red de Pequeños Recorridos de Jaca. Financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 34.726,27 € Realización: 1996.

Red de Pequeños Recorridos de Biescas. Financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 8.815,06 € Realización: 1996.

Suministro de Material de Señalización Senderos Navarra. Financiado por Consorcio Turístico del Pirineo Navarro. Presupuesto: 6.971,74 € Realización: 1997.

Proyecto de Senderos y Señalización Turística Valle de Benasque. Financiado por el Plan de Excelencia Turística. Presupuesto: 26.107,47 € Realización: 1997.

Acondicionamiento y señalización de Paseos y Excursiones en el Valle de Tena. Financiado por el Plan de Excelencia Turística. Presupuesto: 18.601,77 € Realización: 1997.



En el puerto de Agnes Cruces (Huesca)

Acondicionamiento y señalización de la red de Senderos en el término de Montanuy (Huesca).

Financiado por DGA (Turismo): 24.040,48 € CEDESOR: 12.020,24 € DPH: 12.020,24 € Ayuntamiento de Montanuy: 24.866,10 € Realización: 1997-1999 y 2001.

Realización de 5 Senderos del Alto Gállego.

Financiado por la Mancomunidad del Alto Gállego. Presupuesto: 23.997,64 € Realización: 1997.

Realización del tramo de la Sierra de los Ríos en el Camino de Santiago.

Financiado por DGA (Patrimonio). Presupuesto: 28.403,29 € Realización: 1997.

Senderos Interpretativos Valle de Benasque.

Plan de Excelencia Turística del Valle de Benasque. Realización de senderos botánicos y miradores de naturaleza. Presupuesto: 48.080,96 € Año 1998.

Senderos de Araia (Álava).

Trabajos de realización de una red de senderos en Araia. Financiados por Diputación Foral de Álava y Ayuntamiento de Araia. Coste: 54.720,93 € Realización: 1998.

Sendero Botánico de Alquézar.

Financiado por la Unión Europea. Presupuesto: 8.678,14 € Realización: 1998.

Realización Gran Ruta Hípica por el Sobrarbe y la Ribagorza (1ª fase).

Financiado por CEDESOR. Presupuesto: 62.776,04 € Realización: 1998.

Amojonamiento de los Senderos de Goya.

Financiado por DGA (Ordenación del Territorio y Deportes al 50%). Presupuesto: 12.504,12 € Realización: 1998.

Red de senderos en el Alto Ésera.

Financiado por CEDESOR. Presupuesto: 76.893,60 € Realización: 1998.



GR I en La Fueva (Huesca)

Itinerarios Naturalísticos por los Monegros.

Consisten en 8 itinerarios naturalísticos por la comarca de los Monegros Oscenses, financiados por DPH y DGA (al 50%), por un valor de 60.101,21 € Realización: 1998.

Senderos de Albelda.

Financiados por DPH y Ayuntamiento de Albelda. 21.035,42 € Realización: 1998.

Senderos de Campo.

Realización de la red de itinerarios en torno a esta población por valor de 33.085,43 € financiados por CEDESOR. Año 1999.

Senderos de Benabarre.

Realización de la red de itinerarios por valor de 52.496,88 € financiados por CEDESOR. Año 1999.

Senderos Baja Ribagorza.

Se han realizado los trabajos por valor de 47.565,57 € financiados por CEDESOR. Año 1999.

Valle de Tena.

Diversos trabajos de recuperación de senderos y señalización por valor de 126.212,54 € con el Plan de Excelencia Turística del Valle de Tena (cofinanciado por la Secretaría de Estado para el Turismo, Comercio y Pymes, Gobierno de Aragón y Asoc. Turística del Valle de Tena). Realización: 1999.

Valle de Benasque.

Diversos trabajos de recuperación de senderos y señalización por valor de 48.080,96 € con el Plan de Excelencia Turística del Valle de Benasque (cofinanciado por la Secretaría de Estado para el Turismo, Comercio y Pymes, Gobierno de Aragón y Asoc. Turística del Valle de Benasque). Realización: 1999.

Parque Cultural del río Martín.

Primera fase del acondicionamiento y señalización de la Ruta de las Pinturas Rupestres de Los Estrechos (Albalate del Arzobispo) 1ª fase, y Ruta de Las Bodegas de Alacón por valor de 54.091,08 € Realización: 1999.

Estudio y señalización de Rutas de Trineos en la provincia de Huesca.

Financiado por DPH, con una inversión de 18.030,36 € Realización: 1999.

Estudio y realización de los Senderos de Peralta de la Sal.

Financiado por DPH, por un valor de 42.070,84 € Año 2000.

Senderos del Gállego-Sotón.

Se ha finalizado esta gran red de senderos, iniciada en 1998, con un coste de 120.202,42 € ADEGASO 60%, DGA 20% e Ibercaja 20 %. Finalización: 2000.

Senderos de Gistaín.

La realización de estos itinerarios por valor de 72.121,45 € ha sido financiada por DPH. Finalización: 2000.

Valle de Tena.

Diversos trabajos de recuperación de senderos y señalización por valor de 24.90.151,81 € con el Plan de Excelencia Turística del Valle de Tena (cofinanciado por la Secretaría de Estado para el Turismo, Comercio y Pymes, Gobierno de Aragón y Asoc. Turística del Valle de Tena). Año 2000.



Camino recuperado en Sobrarbe (Huesca)

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Senderos de Sopeira (Huesca)

Parque Cultural del río Martín.

Acondicionamiento y señalización de la Ruta de las Pinturas Rupestres de Los Estrechos (Albalate del Arzobispo) –2ª fase–. Se han realizado 4 nuevas Rutas en el Parque Cultural (Ibérica, Bco. del Mortero, Balsas y Sierra de Arcos) por valor de 102.172,05 €. Estas, junto con otras actuaciones anteriores están configurando una interesante oferta lúdica en el Parque Cultural del Río Martín. Año 2000.

Montañana. Desbroce de los caminos y entorno urbano de Montañana por valor de 45.721,52 €. Financiado por ISVA-DGA. Año 2000.

Acondicionamiento y señalización de la Ruta de los Navateros (Escalona-Puyarruego). Los trabajos por valor de 17565,52 € han sido financiados por el Gobierno de Aragón, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y Asoc. de Navateros de Sobrarbe. Se trata de un pequeño pero muy bonito recorrido. Año 2000.

Acondicionamiento y señalización del Sendero de los Estrechos del río Ebrón y un Sendero Botánico en El Cuervo (Teruel).

Se han terminado los trabajos, financiados por el Ayuntamiento de El Cuervo por un valor de 30.050,60 €. Año 2000.

Acondicionamiento y señalización del Sendero de los Estrechos en Tormón (Teruel).

Los trabajos, financiados por DGA y Leader de Albarracín, por un valor de 30.050,60 €. Año 2000.

Mirador y Camino de la Peña

Sta. María en Panticosa. Financiado por el Plan de Excelencia Turística del Valle de Tena, por valor de 13.823,27 €. Año 2000.

Acondicionamiento y señalización del Camino de Tramarriús en Eriste.

Financiado por el Plan de Excelencia Turística del Valle de Benasque, por valor de 4.040,59 €. Año 2000.

Sendero de Caldearenas

(Huesca). Acondicionamiento y señalización de un itinerario en torno a esta población, financiado por DGA y Mancomunidad Alto Gállego, por valor de 3.305,55 €. Año 2000.

Acondicionamiento y equipamiento del camino y entorno del Santuario de Sta. María de Dulcis (Buera, Huesca).

Inversión: 12.360,39 € financiadas por DGA y Leader del Somontano. Año 2001.

Estudio y realización de los



Albalate del Arzobispo

Senderos del Valle de Bardají.

Continúan los trabajos, financiados por la DPH, por valor de 21.035,42 € Año 2001.

Estudio y realización de los

Senderos del Turbón. Van a finalizar los trabajos, financiados por DPH, por valor de 12.020,24 € Año 2001.

Estudio y realización del GR 15 (Biescas-Provincia de Navarra) –1ª fase–.

Se han comenzado los trabajos por valor de 33.055,66 € financiados por DPH. Año 2001.

Estudio y realización del Sendero por el Congosto de Ventamillo.

Han comenzado los trabajos por 9.015,18 € financiados por la DPH. Año 2001.

Itinerarios en torno a los ríos

Mesa y Piedra. Se han comenzado los trabajos, financiados por DGA, por valor de 30.050,60 € Año 2001.

Senderos del Isábena. Estos trabajos, que se iniciaron en el año 1998, siguieron en todos los años posteriores y continúan en éste, han sido financiados por DGA, por valor de 51.086,02€ en total. Año 2001.

Ruta de los Refugios. Se inician los trabajos en el valle de Estós (Ruta de los 4 Refugios y señalización turística), financiados por el Parque Natural Posets-Maladeta, por valor de 26.839,69 € Año 2001.

Sendero en Santa María de Buil (Huesca)



Senderos de Jaca. Se han continuado los trabajos en estos senderos, que se realizaron hace unos años por voluntarios y en los que ahora nuestro trabajo será seguir mejorándolos para uso turístico, por valor de 9.015,18 € financiadas por DGA. Año 2001.

GR del Ebro. Se adjudica el Estudio de Definición de este GR, proyecto largamente anhelado por esta empresa. Se inicia su redacción en colaboración con todas las federaciones de montaña autonómicas del valle del Ebro. Promovido por la CHE, por un valor de 39.065,78 € Año 2001.

Acondicionamiento y señalización del Itinerario al Dolmen de Seira, por 2.986,03 € financiados por la DPH. Como se ve, con la Diputación Provincial de Huesca este año, al igual que los anteriores, se realizan numerosos trabajos, consiguiendo al cabo de los años una oferta variada para el senderismo y alternativas de ocio en la provincia. Año 2001.

Realización de los senderos de Broto y Torla. Coste: 120.202,42 € En esta gran red se trabaja desde el año 1999, financiados 50% G.A. 40% Ibercaja y 5% cada ayuntamiento. Año 2001.

Ruta hípica –2ª fase–. Financiado por CEDESOR. Coste: 60.101,21€ Año 2001.

Trabajos de desbroce, acondicionamiento, y señalización senderos del Sobrarbe para CEDESOR: 21.114,11 € y Mancomunidad del Sobrarbe: 28.170,374 € Año 2001.

Red de senderos de Araia (Álava). 28.803,80 € Realización de una red de senderos (uno de ellos temático, con paneles de información). Año 2001.

Trabajos de desbroce, acondicionamiento, y señalización en los senderos de Huesca, incluido refugio de madera y pasarela en Las Fuentes de Marcelo, financiado por su Ayuntamiento coste 57.096,15 € Año 2002.

Estudio y realización del GR 15 (Biescas - Navarra) –1ª Fase y 2ª Fase– trabajos por valor de 69.116,39 € financiados por DPH. Año 2002.

Itinerarios en torno a los ríos Mesa y Piedra 2ª Fase, financiados por DGA, coste 21.595 € Año 2002.

Dos senderos Botánicos en el Mezquín, financiados por el Leader OMEZYMA, coste 26.821,39 € Año 2002.

Estudio y realización para terminar el GR I en la provincia de Huesca, financiado por DPH coste 69.116,39 € Año 2002.

II Fase senderos de Bielsa - Tella, financiados por DPH coste 30.050,61 € Año 2002.

Senderos del río Ebrón en El Cuervo (Teruel), financiados por su ayuntamiento coste 60.101,22 € Año 2002.

Trabajos de señalización en el Parque Cultural del Río Martín, coste 72.121,45 € Año 2002.

Convenio con CAI para el mantenimiento de la “Red de Senderos de Aragón”, firmado en el segundo semestre del año 2002, y renovado año a año por valor de 48.081 € anual.

Estudio de definición de Senderos en la Comarca de Calatayud. Financiado por el Leader. Presupuesto, 6.010,12 € Año 2003.

Proyecto y realización de trabajos de acondicionamiento y mejora en senderos de la Comarca de Sobrarbe. Financiado por La Comarca. Presupuesto, 55.527,27 € Año 2003.

Senderos del Sobrepuerto, 1ª fase. Financiado por DPH. Presupuesto, 30.050,60 € Año 2003.

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Señalización en el Turbón (Huesca)

Proyecto - Estudio de senderos en el Montsec. Financiado por La Mancomunidad de La Ribagorza Oriental. Presupuesto, 13.919,76 € Año 2003.

Realización de trabajos de acondicionamiento, mejora y señalización en los senderos del Maestrazgo, I y II fase. Financiado por La Diputación Provincial de Teruel. Presupuesto 216.364,34 € Año 2003.

Realización de trabajos de señalización en los senderos del Matarraña, I y II fases. Financiado por la Comarca. Presupuesto, 30.050,60 € Año 2003.

Parque Cultural del río Martín. Acondicionamiento y señalización de Rutas a Pinturas Rupestres y otros espacios de interés. Financiado por el Parque Cultural. Presupuesto 90.151,82 € Año 2003.

Limpieza de senderos en Vilaller (Lérida). Financiado por su Ayuntamiento. Presupuesto 24.000 € Año 2003.

Senderos del Sobrepuerto, 2ª fase. Financiado por DPH. Presupuesto, 48.000 € Año 2004.

Senderos del entorno de Peña Montañesa. Financiado por DPH. Presupuesto, 72.000 € Año 2004.

Rutas de BTT en el Sobrarbe. Financiado por la Comarca de Sobrarbe. Presupuesto, 56.575 € Año 2004.

Arreglos y mejoras en el sendero del Barranco Fondo en el Mezquín. Financiado por el Leader de la zona. Presupuesto, 61.670 € Año 2004.

Estudio de definición de Senderos en la Comarca de Calatayud. Financiado por el Leader ADRI-Calatayud. Presupuesto: 6.594 € Año 2004.

Acondicionamiento y señalización de los senderos del Plan de Dinamización Turística de Sobrarbe, presupuesto: 86.000 € Año 2004.

Mantenimiento Senderos de Aragón. Financiado por Caja de Ahorros de la Inmaculada (CAI). Año 2004, 2005 y 2006 (1º semestre). Presupuesto: 48.081 €/ año.

Acondicionamiento del camino minero de las Pardas (Bielsa). Financiado por CEDESOR. Presupuesto: 53.278,56 € Año 2004.

Acondicionamiento senderos de Fontanete. Financiado por el Ayto. de Fontanete. Presupuesto: 13.662 € Año 2004.

Estudio de senderos y rutas por la comarca de Belchite. Financiado por la comarca de Belchite. Presupuesto: 7.290,03 € Año 2004.

Señalización de ocho rutas en la comarca del Matarraña. Financiado por la Comarca del Matarraña. Presupuesto: 21.636 € Año 2004.

Estudio-proyecto de dinamización turística de Albentosa (Teruel). Financiado por DGA. Presupuesto, 3.600 € Año 2004.

Estudio de definición de los senderos de Zuera (Zaragoza). Financiado por el Ayto. de Zuera. Presupuesto: 5.449,99 € Año 2004.

Acondicionamiento senderos del programa INTERREG III del Sobrarbe. Financiado por la Comarca de Sobrarbe.. Presupuesto: 145.732 € Año 2005.

Realización de los senderos del Montsec. Esta primera fase fue financiada por DPH. Presupuesto: 55.880 € Año 2005.

Realización de los senderos de la Fueva. (1ª fase) Financiado por DPH. Presupuesto: 24.000 € Año 2005.

Realización de la 1ª fase de los senderos de Aragüés y Jasa.

Financiado por la DPH. Presupuesto 23.760 € Año 2005.

Estudio para la dinamización turística de los senderos de y recuperación del patrimonio de la zona de influencia del Parque nacional de Ordesa y Monte Perdido.

Financiado por el MMA. Presupuesto: 29.649,60 € Año 2005.

Acondicionamiento del Camino de Santiago (GR 95.3) entre Somport y Villanúa.

Financiado por DGA Turismo. Presupuesto: 55.756,65 € Año 2005.

Acondicionamiento la ruta jacobea del Ebro, entre Fabara y Chiprana.

Financiado por DGA Turismo. Presupuesto: 16.481,28 € Año 2005.

Acondicionamiento del camino antiguo de Arén a Sobrecastell.

Financiado por el Ayto. de Arén. Presupuesto: 42.000 € Año 2005.

Señalización y acondicionamiento del camino jacobeo del Valle de Tena.

Financiado por la Comarca de Alto Gállego. Presupuesto: 65.236 € Año 2005.

Acondicionamiento de la ruta ribereña del Ebro en el término de Escatrón.

Financiado por el Ayto. de Escatrón. Presupuesto: 118.479,62 € Año 2005.

Acondicionamiento de rutas en Albentosa (Teruel).

Financiado por DGA. Presupuesto, 11.999,89 € Año 2005.

Mantenimiento de los senderos de Benabarre (Huesca)

Financiado por el Ayto. de Benabarre. Presupuesto 8.934,32 € Año 2005.

Acondicionamiento de la ruta del barranco de los Amanaderos en Riodeva (Teruel).

Financiado por DGA Turismo. Presupuesto, 18.577,84 € Año 2005.



Senderos de Arén (Huesca)

Senderos de la Comarca del Aranda (1ª Fase).

Financiado por la Comarca del Aranda. Presupuesto: 65.790,00 € Año 2006.

Senderos de la Comarca de Aranda (2ª Fase).

Financiado por la Comarca de Aranda. Presupuesto: 59.684,00 € Año 2006.

Acondicionamiento del sendero del Nacederos del Araia (Álava).

Financiado por el ayuntamiento de Araia (Alava) Presupuesto: 23.931,96 € Año 2006. Definición y ejecución de la Red de senderos en los municipios de Arén y Sopeira en los alrededores de la Sierra de Sis. (1ª Fase). Financiado por la DPHuesca. Presupuesto: 52.300,00 € Año 2006.

Estudio-proyecto del Gran Recorrido de la Cordillera Cantábrica en Asturias.

Financiado por la Gobierno Autónomo del Principado de Asturias. Presupuesto: 29.700,00 € Año 2006.

Realización de la Red de Senderos de Belchite.

Financiado por la Comarca de Belchite (fondos del Proder Adecobel). Presupuesto: 103.842,00 € Año 2006.

Rutas de BTT en la Fueva (Sobrarbe).

Financiado por la DPH. Presupuesto: 23.023,66 € Año 2006.

Estudio de definición de una red de senderos en la Comarca de Cinco Villas.

Financiado por el Leader Plus ADEFO. Presupuesto: 8774,99 € Año 2006.

Ejecución de la Red de Senderos de la Comarca de Cinco Villas.

Financiado por la Comarca de Cinco Villas y Adefo. Presupuesto: 172.591,00 € Año 2006.

Señalización del Camino de Santiago 2ª fase.

Financiado por el departamento de Industria, Comercio y Turismo de la DGA. Presupuesto: 111.830,94 € Año 2006.

Redacción Proyecto del Camino Natural de Guara.

Financiado por la Comarca de Somontano (Plan de Dinamización Turística). Presupuesto: 25.000 € Año 2006.

Redacción de Estudio de Mantenimiento de GR I Sendero Histórico de Álava.

Financiado por la Diputación Foral de Álava. Presupuesto: 18.800 € Año 2006.

Estudio definición de rutas de senderismo y BTT y corredores fluviales en el entorno de la Expo Zaragoza 2008.

Financiado por el Consorcio Expoagua 2008. Presupuesto: 10.735,00 € Año 2006.

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales

Asistencia técnica a la dirección de obra del Camino Natural del Ebro GR 99. Financiado por el MMA (Ministerio de Medio Ambiente). Presupuesto: 29.999,67 € Año 2006.

Estudio de viabilidad del Camino del Agua Soriano (unión Ebro-Duero). Financiado por el MMA. Presupuesto: 11.700,00 € Año 2006.

Acondicionamiento de los senderos Continua Pirineum-Interreg-Sobrarbe. Financiado por la Comarca de Sobrarbe (Huesca). Presupuesto: 148.696,00 € Año 2006.

Estudio de definición y acondicionamiento de los senderos de la Fueva 2ª fase (Huesca) Financiado por DPH. Presupuesto: 24.000 € Año 2006.

Redacción del Proyecto de la Ruta Fluvial del Guadalaviar en el Barrio de San Blas (Teruel). Presupuesto de 18.000 € Año 2006.

Señalización ruta de la Calcenada, Vuelta al Moncayo. Financiado por ADRI Calatayud, ASOMOY INERSO. Presupuesto: 81.050 € Dentro del proyecto de cooperación interterritorial Territorio sin fronteras. Año 2006.

Ejecución de la **Red de Senderos de la Comarca de Daroca.** Financiado por la Comarca de Daroca. Presupuesto: 84.100,00 € Año 2006.

Redacción del proyecto técnico para habilitación de un **camino peatonal** por la orilla derecha del **embalse de Lanuza.** Financiado por el Ayuntamiento de Sallent de Gállego. Presupuesto: 5.505,36 € Año 2006.

Acondicionamiento de la Red de Senderos y Rutas autoguiadas del Parque Natural Alto Tajo, Guadajara. Financiado por Junta de Castilla-La Mancha. Presupuesto: 47.982,85 € Año 2006.

Estudio de definición de senderos y proyecto técnico de pasarelas voladizas en el municipio de la Vansa y Fórnsols. Financia Ayto. de la Vansa y Fornols. Presupuesto: 50.091,96 € Colaboración con la sección de Equipamientos. Año 2006.

Colaboración en la redacción del proyecto **“Adecuación Senderos Transfronterizos entre el Parque Nacional de Ordesa y M.P. y el Parque Nacional des Pyrenées”.** Financiado por el Ministerio de Medio Ambiente con un presupuesto de 17.782,80 € Año 2006.

Ruta de las Presas Históricas del Aguas Vivas en Blesa (Teruel). Asociación Cultural el Hocino. Presupuesto: 95.120,64 € Año 2006.

Señalización ascenso al Turbón desde Las Vilas. DPH-Ayto.: 11.714,28 € Año 2006.



Señalización en el Camino de Santiago



Señalización en altura

Redacción Estudio de Viabilidad Camino Natural del Agua Soriano-Ruta Antonina (conexión Ebro-Duero). Ministerio de Medio Ambiente. 11.700 € Año 2006.

Estudio mantenimiento del GR 38 alavés Ruta del Vino y el Pescado, entre Oyón y Ochandío. Financia Diputación Foral de Álava. Presupuesto: 9.000 € Año 2006.

Asistencia técnica a la dirección de obra para la realización del Camino Natural del Ebro GR 99 Financiado por el MMA. Presupuesto total: 29.999,67 € Año 2006.

Homologación y asesoramiento a la FEDME-FAM sobre la ejecución del GR 99 Camino del Ebro GR 99. Presupuesto: 15.333,0, € Año 2006.

Diagnóstico de los caminos del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido con aplicación del sistema MIDE, elaboración de trakcs. Financiado por DGA. Presupuesto: 18.900 € Año 2006.

Senderos de la Comarca de Andorra-Sierra de Arcos. Financiado por Comarca. Presupuesto: 20.800 € Año 2007.

Señalización informativa de la Red de Senderos de la Comarca de Daroca. Financiado por Plan de Dinamización del Campo de Daroca. Presupuesto: 84.100 € Año 2007.

Señalización de la Ruta del Vino en Aldeanueva de Ebro (La Rioja). Financiado por Ayuntamiento. Presupuesto: 10.000 € Año 2007.

Camino peatonal de Jaraba a Calmarza (Zaragoza) en el río Mesa. Financiado por el Ayto. de Jaraba. Presupuesto: 44.000 € Año 2007.

Asistencia técnica a la dirección de obra para la realización del Camino Natural del Ebro GR 99 Financiado por el MMA. Presupuesto total: 29.999,67 € Año 2007.

Ejecución de la **Red de Senderos de la Comarca de Cinco Villas.** Financiado por la Comarca de Cinco Villas y Adefo. Presupuesto: 172.591,00 € Año 2007.

Definición y ejecución de la **Red de Senderos en los municipios de Arén y Sopeira** en los aldeaños de la Sierra de Sis. 2ª fase Financiado por la Diputación Provincial de Huesca. Presupuesto: 30.000 € Año 2007.

Programa Senderos para Todos. Promovido por la DPH. Redacción de Manual de Senderos Accesibles. Presupuesto: 12.000 €
Acondicionamiento de Sendero Accesible de Biescas: 30.000€
Acondicionamiento de Sendero Accesible de Bielsa: 30.000 € Año 2007.

Señalización del **Sendero al mirador de Planeta Lacher de Aragüés del Puerto.** Financiado por el Ayto. de Aragüés del Puerto. Presupuesto 18.000 € Año 2007.

Realización de la Ruta del Vedao y de la Foseta. Financiado por el ayuntamiento de Castejón del Puente. Presupuesto: 15.735,00 € Año 2007.

Señalización y balizamiento de los senderos de la Fuente-Lavadero-Puente Colgante-ermita de la Piedad en el entorno del municipio de Santaliestra y San Quílez. Financia el Ayto. de Santa Liestra y San Quílez. Presupuesto 12.000 € Año 2007.

Señalización de un ascenso al Turbón desde las Vilas del Turbón 2ª fase. Financiado por el Ayto. de Torre de la Ribera (Huesca). Presupuesto: 15.689,79. Año 2007.

Señalización de la ruta al mirador de Peña Peternal en Jasa (Huesca). Financia Ayto. de Jasa (Huesca). Presupuesto: 18.000,00 € Año 2007.



Proyecto Interreg de los Puertos del Sobrarbe



Desbroces en el Montsec

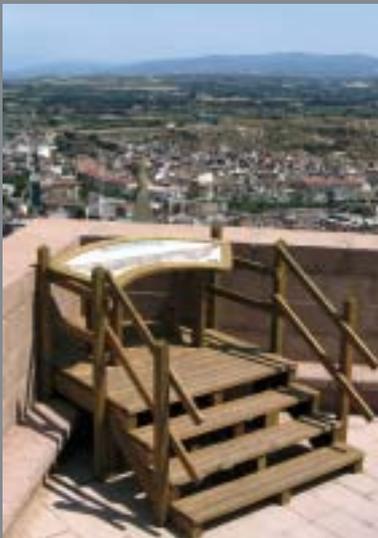


Recuperación y señalización

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Panorámica en Alcolea de Cinca (Huesca)



Panorámica en el castillo de Monzón (Huesca)

Redacción Proyecto técnico para Camino Natural del Agua Soriano-• Ruta Antonina (conexión Ebro-Duero). Ministerio de Medio Ambiente. Presupuesto 29.900 € Año 2007.

Ruta de los Amanaderos de Riodeva 2ª fase. Financia el Ayto. de Riodeva. Presupuesto: 18.000 € Año 2007.

Acondicionamientos de varios caminos tradicionales en la localidad de Guaso (Aínsa-Sobrarbe. Huesca). Financiado por el grupo leader CEDESOR y ayuntamiento de Aínsa. Presupuesto: 47.900 € Año 2007.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Ejecución red de senderos del Montsec (sector aragonés y catalán). Financiado por el CEDESOR y Consorci del Montsec. Presupuesto: 321.784,61 € Año 2007/2008

Revisión y señalización del GR I. (tramo entre Fuencalderas y Biel, en la provincia de Zaragoza). Financiado por la comarca de Cinco Villas. Presupuesto: 19.500,00 € Año 2008.

Redacción Estudio de Viabilidad Camino Natural del Júcar.

Ministerio de Medio Ambiente. Presupuesto: 67.886 € Año 2007/2008.

Definición y ejecución de la **Red de Senderos en los municipios de Arén y Sopeira** en los alrededores de la Sierra de Sis (Huesca). 3ª fase. Financiado por la Diputación Provincial de Huesca. Presupuesto: 30.000 € Año 2008.

Programa Senderos para Todos.

Promovido por la DPH. Acondicionamiento de Sendero Accesible de Biescas: 30.000€ Acondicionamiento de Sendero Accesible de Bielsa: 30.000€ Año 2008.

Anteproyecto de viabilidad del Camino Natural de la Hoya de Huesca.

Promovido por la Comarca de la Hoya de Huesca. Presupuesto: 6.000 € Año 2008.

Estudio de definición de una red de senderos en el Campo de Borja

(Zaragoza). Comarca del Campo de Borja. Presupuesto: 9.574 € Año 2008.

GR I. Tramo Caneto-Pano



[Señalización turística]

La señalización turística es una de las actividades que mayor crecimiento ha experimentado desde la creación de la sección en 1994. Actualmente existe un enorme mercado en este campo y ya son numerosas las intervenciones que se han realizado en todo el territorio aragonés. Asimismo, se están llevando a cabo trabajos en otras comunidades autónomas vecinas como son Cataluña, País Vasco, Navarra, Castilla la Mancha (Guadalajara) y Comunidad Valenciana.

Dentro de esta denominación, incluimos una gran variedad y tipologías de señalizaciones, de manera que abarcamos desde la señalización con funciones orientativas (de carretera o urbanas), hasta la señalización monumental o cultural y la señalización turística (mesas interpretativas, paneles explicativos, etc.)

El catálogo de señalizaciones es amplio, y aunque existen unos modelos estándar normalmente utilizados, estamos totalmente abiertos a nuevos diseños de señalizaciones adaptados a lugares o estéticas específicas. Precisamente ésta es una de las ventajas de la empresa con respecto a nuestros competidores, la capacidad de innovación y de diseño y el estudio constante de nuevos materiales.

Instalación de 12 mesas interpretativas del patrimonio en diversos lugares de interés del Parque Cultural del Río Martín. En algunos casos estas actuaciones incluyen también el acondicionamiento de accesos, miradores, etc. 33.656,67€ Año 2000.

Señalización Turístico-Monumental de la villa de L'Aínsa que ha incluido la colocación de paneles de información general y varios paneles interpretativos, así como dos mesas de lectura del paisaje que se divisa desde el castillo: 25.425,50 € Financiado por D.G.A. Año 2000.

Instalación de varias mesas interpretativas y paneles de información para varios yacimientos arqueológicos y geológicos en Botorrita, Concul, Bueña (Teruel). Por encargo de la Dirección General de Patrimonio: 11.539,43 € Año 2000.

Suministro y colocación de varias mesas interpretativas y paneles informativos correspondientes a la Iª Fase de Señalización Informativa y Educativa del Galacho de Juslibol. Por encargo del Ayuntamiento de Zaragoza en el Año 2000. Presupuesto: 7.768,79 €

Convenio para la señalización turística de una Ruta Monumental por la ciudad, la edición de una Guía Turística y la campaña «Huesca con la naturaleza» firmado por Ibercaja, el Ayuntamiento de Huesca y PRAMES se encargó de la realización técnica de todas estas actuaciones. La señalización de una Ruta Monumental incluyó la colocación de paneles explicativos de los diferentes monumentos de la ciudad e indicadores del itinerario a seguir: (El coste de la Ruta Monumental fue de 22.995,92 € Año 2000.

Instalación de 5 Paneles de Información Turística para la Mancomunidad de la Canal de Berdún a través del Plan Futures a la entrada de las poblaciones más importantes: 9.015,18 € Año 2000.

Diseño e instalación de un Circuito de Mantenimiento Físico en el Parque Primo de Rivera de Zaragoza, para el servicio Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Zaragoza: 7.152,04 € Año 2000.

Diseño e instalación de tres Circuitos de BTT en los Pinares de Venecia de Zaragoza, para el servicio Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Zaragoza: 11.785,84 € Año 2000.



Señalización turística en carretera



Atril metálico en Andorra (Teruel)

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Pie temático botánico



Virgen de Miramón de Valpalmas (Zaragoza)

Proyecto de señalización con paneles de interpretación del patrimonio de todos los monumentos B.I.C. de la Comarca del Matarraña, un total de 18 monumentos, con el Servicio Provincial de Patrimonio de Teruel de la D.G.A.: 25.152,35 € Año 2000.

Diversos trabajos de señalización turística en los programas Leader del **Maestrazgo** (CEDEMATE) y **Daroca-Calamocha** (ADRI), y **Mancomunidad de la Comarca del Mezquín**: 246.414,96 € en su conjunto. Año 2000 y sucesivos.

Suministro de 2 mesas de lectura del paisaje para el Mirador de L'Estany Llong y el Mirador de Aigüestortes por encargo del Parc Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (Lleida) realización y: 4.808,09 € Año 2000.

Paneles explicativos de obras de Goya por encargo de la Dirección General de Turismo que se encuentran en diversas poblaciones aragonesas (Fuendetodos, Muel, Remolinos y Calatayud): 7.212,14 € Año 2000.

Proyecto de Señalización Turística para el Programa Leader Daroca-Calamocha. IIª

Fase, que incluye la colocación de varias mesas interpretativas, Proyecto de Señalización de una Ruta del Mudéjar y la colocación de varios Paneles Informativos en carretera, además de realizar una nueva edición (actualizada) de los folletos compilables que en su momento se hicieron por encargo de ADRI.: 60.101,21 € Año 2000.

Señalización orientativa, en carretera, para varios municipios: **La Fueva, Daroca-Calamocha**: 9.892,65 € Año 2000.

Por encargo del Ayuntamiento de Zaragoza e Ibercaja, **Señalización Turística de Zaragoza**: 6 Rutas Turísticas por la ciudad (Romana, Medieval, Renacentista, S. XVII-XVIII, Contemporánea y Goya): 90.075,36 € Año 2000.

IIª Fase de Señalización Informativa y Educativa del Galacho de Juslibol. Financiado por Ayuntamiento de Zaragoza. Presupuesto: 16.492,85 € Año 2000.

Señalización de dos Rutas en Daroca: la Ruta Monumental de Daroca y La Ruta de la Murallas de Daroca. Financiadas por DGA (Turismo), ADRI, Ibercaja y Ayuntamiento de Daroca. Presupuesto: 55.513,09 € Año 2000.

Proyecto Señalización de Aludes. Financiado por DGA (Protección Civil). Presupuesto: 90.151,81 € Año 2000.

Nuevas señalizaciones en el Parque Cultural del Río Martín, así como el cerramiento de nuevos abrigos rupestres en Obón y el acondicionamiento de accesos. Financiado por DGA (Patrimonio): 7.105,78 € y Parque Cultural del río Martín: 1.797,82 € Año 2000.

Señalización Turístico-Monumental de la villa de Graus. Financiada por DGA: 18.030,36 € y Ayuntamiento de Graus: 7.212,14 € Año 2000.

Acondicionamiento y equipamientos interpretativos en las rutas de Pinturas Rupestres del Parque Cultural del Río Vero (Huesca). Financiado por CEDER Somontano. Presupuesto: 52.714,51 € Año 2000.

Equipamientos y Señalización en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Financiado por el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Presupuesto: 25.137,99 € Año 2000.

Señalización turística de Graus. Presupuesto: 37.262,75 € aportadas por DGA y Ayuntamiento de Graus. Año 2000.

Cerramiento de varios abrigos con Pinturas Rupestres del Parque Cultural del Río Martín,

así como el acondicionamiento de accesos. Financiado por el Parque Cultural del Río Martín y DGA (Patrimonio). Presupuesto: 12.020,24 € Año 2000.

Señalización Turística de la Sierra de Gúdar. Se ha realizado la fase (correspondiente al protocolo de 1998) por un valor de 249.420,02 € para el Plan de Dinamización Turística de la Sierra de Gúdar (cofinanciado por la Secretaría de Estado para el Turismo, Comercio y Pymes, Gobierno de Aragón y Mancomunidad Sierra de Gúdar). Año 2000.

Señalización de Graus. Se ha ampliado la señalización realizada en 1998 con nuevos paneles urbanos y en la Basílica de La Peña. Financiado por el Ayuntamiento de Graus con 10.517,71 € Año 2000.

Señalización y equipamiento de una Ruta Ecológico-Cultural en Nanclares de Oca (Álava). Trabajos de suministro y realización de paneles, mesas y mobiliario para una Ruta Verde habilitada en este municipio y señalización informativa de las 10 poblaciones que forman la Cuadrilla de Añana. Financiado por el Gobierno de Euskadi, Ayuntamiento de Iruña de Oca y Caja Vital con 66.839,00 € Año 2000.

Centro de Interpretación de Arte Rupestre de Ariño. Equipamiento de paneles informativos y didácticos acerca del arte rupestre del Parque y reproducción a escala del Abrigo Rupestre de La Higuera –Patrimonio de la Humanidad–, 34.458,42 € Año 2000.

Realización e instalación de diversos equipamientos y pequeñas actuaciones por encargo de DGA, DPH, Ayuntamientos y otras entidades: **Valle de Benasque, La Fueva, Sallent de Gállego, Comarca del Mezquín, Comarca de Daroca-Calamocho, Juslibol, Barbastro**, etc. por un valor total de 60.101,21 € Año 2000.

Señalización de Graus y ermita de San Pedro. Se han ampliado las actuaciones realizadas en 1999 con un mirador en la Peña El Morral y la señalización y equipamiento del itinerario a la ermita de San Pedro. Financiado por el Ayuntamiento de Graus con 6.010,12 € Año 2000.

Señalización Turística de Estopiñán del Castillo. Estudio de Dinamización Turística del municipio, financiado por el Ayuntamiento por valor de 1.9161,43 € Año 2000.

Rutas Turísticas en la Comarca Alto Gállego. Señalización, información y edición de folletos de la Ruta Geológica, Megalítica y de las Romerías, financiadas por DGA y Mancomunidad Alto Gállego, con 26.745,03 € Año 2000.

Laguna de Sariñena. Señalización y paneles informativos en torno a la Laguna, financiados por el Ayuntamiento de Sariñena y DGA, por valor de 8.094,55 € Año 2000.

Murales del Valle de Tena. Colocación de murales de cerámica en las poblaciones del valle. Financiado por el Plan de Excelencia Turística del Valle de Tena, por valor de 5.464,76 € Año 2000.

Señalización Turística de la comarca de Cariñena. Se ha realizado la 1ª fase de la señalización turística, por valor de 37.923,46 € Año 2001.

Estudio y Señalización Turística de la comarca de Cariñena. Elaboración del Estudio, financiado por DGA, por valor de 13.070,93 € Año 2001.

Estudio de Señalización Turística del municipio de Abizanda. Se ha realizado el Estudio por valor de 2.404,04 € Año 2001.

Mesa de interpretación Ojos Negros para Ayuntamiento de Ojos Negros. coste de 1.180,98 € Año 2001.



Señalización turística en Perarrúa



Señalización turística Vía Ilerda-Osca

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Ruta de árboles singulares para Ayuntamiento de **El Grado**: 2.253,79 € Año 2001.

Realización e instalación de pequeños y diversos equipamientos informativos e interpretativos por encargo de DGA, DPH, Ayuntamientos y otras entidades: **Bielsa, Palo, Bujaraloz, Escalona, Ariño, Benasque, Huesca, Torla, Albarracín**, etc. por valor de 72.121,45 € Año 2001.

Señalización Turística del Valle de la Fueva. Diversa señalización, equipamientos y material turístico, por valor de 7.781,03 € Año 2001.

Señalización Turística de La Puebla de Castro. Diversa señalización turística e informativa en el municipio, por valor de 12.543,12 € Año 2001.

Calzada Romana. Elaboración del Plan Director para la Recuperación del Itinerario de la calzada Ilerda-Osca, financiado por DPH, por valor de 17.537,53 € Año 2001.

Señalización en el Matarraña. Para la Mancomunidad, 42.352,11 € Año 2001.

Sendero Botánico en Torrecilla de Alcañiz. Financiado por OMEZYMA. Coste: 11.605922 ptas. (69.753,19 €). Año 2001.

Sendero Botánico en Castelserás. Financiado por el Ayuntamiento de Castelserás. Coste: 10.726,91 € Año 2001.

Soportes informativos para las mesas del Galacho de Juslibol. Ayuntamiento de Zaragoza. Coste: 2.963,16 € Año 2002.

Paneles y mesas de interpretación de la Ruta del Serrablo, financiado por Mancomunidad Alto Gállego, coste 6.010,12 € Año 2002.

Señalización turística del Valle de la Fueva. Señalización, equipamientos

y material turístico, por valor de 7.781,03 € Año 2002.

Sierra de Albarracín, señalización indicativa y paneles informativos en Dornaque y folleto turístico, financiado por el Leader ASIADER, coste 18.118,20 € Año 2002.

Ruta de los Pozos de Agua en el Somontano de Barbastro, financiado por la Mancomunidad, coste 7.212,15 € Año 2002.

Señalizaciones turísticas en el municipio de Abizanda, contratados por su ayuntamiento, coste 24.040,49 € Año 2002.

Señalizaciones turísticas en el municipio de Tella-Sin, contratados por D.P.H. coste 11.712,52 € Año 2002.

Colocación y elaboración de dos mesas paisajísticas en la cima de La Peña Oroel, contratados por Club Pirineista Mayencos de Jaca, coste 6.289,21 € Año 2002.

Proyecto y ejecución para la señalización de la Vía de la Plata. Contratados por la Junta de Extremadura. Ppto., 150.253 € Año 2003.

Señalización Ruta del Río Aguas Limpias. Financiado por el programa PRODER de las Cuencas Mineras. Presupuesto, 95.120,64 € Año 2003.

Señalización turística de Abizanda. Financiado por el Ayuntamiento de Abizanda. Presupuesto, 30.050,60 € Año 2003.

Señalizaciones turísticas en Loarre, Perarrúa, Secastilla y Tella-Sin. Financiadas por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamientos. Presupuesto, 18.053'19 € Año 2003.

Señalización turística en Capella y Lascuarre. Financiado por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamientos. Presupuesto, 14.925'15 € Año 2003.

Señalización turística de La Fueva (Románico y Arquitectura Civil). Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamiento de La Fueva. Presupuesto, 41.611'03 € Año 2003.

Señalización monumental Proyecto Ribagorza Año Mil y señalización turística en el municipio de Graus. Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea, Comarca de Ribagorza y Ayuntamiento de Graus. Presupuesto, 29.775'55 € Año 2003.

Señalización turística-monumental de Fonz. Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamiento de Fonz. Presupuesto, 18.030'36 € Año 2003.

Señalización turística en el municipio de Bárcabo. Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamiento de Bárcabo. Presupuesto, 13.171'78 € Año 2003.

Señalización turística en la ermita de San Jorge de Fayón (Zaragoza). Financiada por el Ayuntamiento de Fayón. Presupuesto, 4.194'59 € Año 2003.

Folleto turístico Valle de Tena 2003. Financiada por Asociación Turística Valle de Tena. Presupuesto, 4.077'40 € Año 2003.

Señalización turística en Capella y Lascuarre. Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamientos. Presupuesto, 14.925'15 € Año 2003.

Señalización interpretativa en el Parque "Miguel Servet" de Huesca. Financiada por el Ayuntamiento de Huesca. Presupuesto, 18.467'79 € Año 2003.

Señalización turística en Alfajarín (Zaragoza). Financiada por el Ayuntamiento de Alfajarín. Presupuesto, 4.860'06 € Año 2003.

Señalización turística Vía Ilerda-Osca. Financiada por el Gobierno de Aragón. Presupuesto, 59.883'84 € Año 2003.

Señalización turística urbana del Parque Cultural del Río Martín. Financiada por el Gobierno de Aragón, Unión Europea y Parque Cultural del Río Martín. Presupuesto, 54.000 € Año 2003.

Señalización turística en Sort (Lérida). Financiada por el Plan de Dinamización Turística del Pallars Sobirà. Presupuesto, 7.255'74 € Año 2004.

Señalización turística de la Ruta Románica del Valle de Arán (Lérida). Financiada por el Conselh Generau d'Arán. Presupuesto, 6.280 € Año 2004.

Ruta de Árboles Singulares de El Grado (Huesca). Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamiento de El Grado. Presupuesto, 15.472'40 € Año 2004.

Señalización Turística en La Puebla de Castro (2ª parte). Financiada por la Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamiento de La Puebla de Castro. Presupuesto, 20.659'26 € Año 2004.

Equipamiento turístico de la Cárcel Casa de la Pez de Yésero (Huesca). Financiada por la Comarca Alto Gállego y el Ayuntamiento de Yésero. Presupuesto, 14.183'52 € Año 2004.

Señalización turística en El Run (Huesca). Financiada por Diputación Provincial de Huesca, Unión Europea y Ayuntamiento de Castejón de Sos. Presupuesto, 8.819'57 € Año 2004.

Señalización turística en el municipio de Graus (Huesca). Financiada por Gobierno de Aragón, Unión Europea, Comarca de la Ribagorza y Ayuntamiento de Graus. Presupuesto: 20.818'29 € Año 2004.



Señalización en Ardisa (Zaragoza)



Señalización en Monzón (Huesca)



Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Panorámica en Casas de Esper (Zaragoza)

Señalización informativa de los Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaicos.

Financiada por el Gobierno de Aragón y los Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaicos.
Presupuesto: 9.779'34 €
Año 2004.

Señalizaciones turísticas en el Parque Cultural Río Martín

(municipios de Ariño, Albalate del Arzobispo, Alacón) (Teruel).
Presupuesto: 34.374,6 € Año 2004.

Folleto turístico del Parque Cultural del Martín. Financiado por el Parque Cultural. Presupuesto: 8.198,17 € Año 2004.

Señalización Botánico de Zaragoza. Financiado por el Ayto. de Zaragoza. Presupuesto: 2.871,78 € Año 2004.

Folleto turístico Valle de Tena 2004. Financiado por Asociación Turística Valle de Tena. Presupuesto, 5.300'68 € Año 2004.

Mesa panorámica de interpretación en Tella (Huesca). Financiado por el Ayto. de Tella.Sin. Presupuesto: 5.700,24 € Año 2005.

Realización memoria de señalización turística del patrimonio Cultural y Natural de Muniesa. Financiado por Asociación Cultural Pa Cutio. Presupuesto: 1.504,31 € Año 2005.

Señalización ruta monumental de Used (Zaragoza). Financiado por la DPZ. Presupuesto: 7.771,01 € Año 2005.

Señalización turística y edición folleto El Matarraña a través de sus Senderos. Financiado por la Comarca del Matarraña. Presupuesto: 5.912'69 € Año 2005.

Paneles informativos para Griebal. Financiado por Grupo Scout. Presupuesto: 5.703,17 € Año 2005.

Suministro y elaboración de Panelería informativa en proyecto Vía Láctea INTERREG IIIB, para CEDERNA-GARALUR (Centro de Desarrollo Rural de Navarra). Presupuesto: 17.560,50 € Año 2005.

Elaboración y colocación de **mesas de interpretación** del paisaje y de la fauna y de la flora en el **entorno de la ermita de san Quílez de Binéfar (Huesca)**. Financiado por Ayto. de Binéfar. Presupuesto: 6.175,62 € Año 2005.

Folleto turístico Rutas Urbanas del Parque Cultural del Martín y reedición folletos Rutas Senderistas. Financiado por el Parque Cultural. Presupuesto: 13.760 €

Suministro y confección de **3 carteles informativos de madera para el Ayto. de Josa y Tuixent (Lérida)**. Presupuesto: 2.216,85 € Año 2005.

Señalización turística en Salas Bajas. Financiado por DGA Turismo. Presupuesto: 2.436,42€ Año 2005.

Señalización turístico monumental en el municipio de Graus. Financiado por el Ayto. de Graus. Presupuesto: 8.657,10 € Año 2005.

Señalización turístico monumental en el Castillo de Monzón. Financiado por el Ayto. de Monzón. Presupuesto: 17.932'60 € Año 2005.

Señalización vial en el municipio de la Fueva (Huesca) Financiado por Ayto. de la Fueva. Presupuesto: 2.406,22 € Año 2005.

Señalización y equipamientos en la balsa de Jaulín (Zaragoza). Financiado por la DGA Turismo. Presupuesto: 11.994,40 € Año 2005.

Señalización Turística de la Ribagorza (dentro de estudio general socio-económico). Financiado por la comarca de la Ribagorza. 4.750 € Año 2005.

Estudio de señalización turística de la comarca Campo de Daroca.

Financiado por la Comarca. Presupuesto: 24.000 € Año 2005.

Señalización del Monumento

Natural de los glaciares de Aragón. 2ª fase. Financia: DGA Medio Ambiente. Presupuesto: 16.000 €

Folleto turístico Valle de Tena

2005. Financiado por Asociación Turística Valle de Tena. Presupuesto, 5.575'42 € Año 2005.

Señalización de rutas temáticas por la provincia de Huesca.

Financiado por la DPH. Presupuesto: 91.627,39 € Año 2005.

Señalización del sendero interpretativo del río Cinca en el Municipio de El Grado.

Financiado por el Ayuntamiento de El Grado. Presupuesto: 9.685,40 € Año 2005.

Elaboración del Plan de

Señalización Turística de Daroca. Financiado por la

Comarca de Daroca. Presupuesto: 24.000,00 € Año 2006.

Señalización informativa de los senderos Continua Pirineum-

Interreg-Sobrarbe. Financiado por la Comarca de Sobrarbe (Huesca). Presupuesto: 54.588,00 € Año 2006.

Equipamiento interpretativo en el Camino Natural del Ebro GR

99. Financiado por el MMA. Contratado por TRAGSA. Presupuesto: 143.455,00 € Año 2006.

Elaboración del Plan de Señalización Turística de la

Comarca de la Sierra de Albarracín. Financiado por la Comarca de la Sierra de Albarracín. Presupuesto: 16.200,00 € Año 2006.

Señalización de dos rutas temáticas de los Dólmenes y de los

Castillos por la provincia de Huesca. Financiado por DPH. Presupuesto: 118.550 € Año 2006.

Señalización de la Ruta del Biello Sobrarbe y la Marca Hispánica

(1ª fase: Buil) en el municipio de Aínsa-Sobrarbe. Financiado por DPH. Presupuesto: 11.136 € Año 2006.

Señalización Turística en el municipio de Abizanda.

Financiado por DPH. Presupuesto: 14.632,76 € Año 2006.

Señalización Turística e Informativa en municipios de la

provincia de Huesca. Financiado por DPH. Presupuesto: 13.484,37 € Año 2006.

Señalización Turística en el municipio de Ardisa.

Financiado por Gobierno de Aragón. Presupuesto: 18.000 € Año 2006.

Señalización Turística en el municipio de Sesa (2ª fase).

Financiado por Gobierno de Aragón. Presupuesto: 13.700 € Año 2006.

Señalización Turística en el municipio de Graus.

Financiado por DPH. Presupuesto: 5.554,75 € Año 2006.

Señalización Turística en el municipio de Salas Bajas.

Financiado por DPH. Presupuesto: 4.929,64 € Año 2006.

Ruta de la Sal. Castejón del Puente (Huesca)



Yacimiento paleontológico de Bueña (Teruel)

Señalización Turística en el Castillo de Monzón (2ª fase).

Financiado por DPH. Presupuesto: 14.519,64 € Año 2006.

Señalización Turística en el Santuario de la Alegría de

Monzón. Financiado por Ayuntamiento de Monzón. Presupuesto: 3.931,66 € Año 2006.

Señalización Turística en el Mirador de las Señoritas de Arás.

Financiado por la Entidad Local de Sobremonte. Presupuesto: 1.421 € Año 2006.

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Almonacid de la Cuba (Zaragoza)

Señalización Informativa de Itinerarios en el municipio de Bielsa.

Financiado por DPH. Presupuesto: 1.908,84 € Año 2006.

Señalización Turística del Camino de Santiago en Huesca.

Financiado por DPH. Presupuesto: 2.445,28 € Año 2006.

Señalización Turística en el municipio de Valdelinares (Teruel).

Financiado por Gobierno de Aragón. Presupuesto: 9.541,87 € Año 2006.

Folleto divulgativos Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaicos.

Financiado por Gobierno de Aragón. Presupuesto: 6.505,40 € Año 2006.

Folleto Rutas Geológicas por el Isábena.

Financiado por Comarca de Ribagorza y Ayuntamiento de Isábena. Presupuesto: 2.088 € Año 2006.

Folleto turísticos de la ciudad de Caspe: Casco Urbano y Mar de Aragón.

Financiados por el Ayuntamiento de Caspe. Presupuesto: 9.546,80 € Año 2006.

Señalización Turística del Camino de Santiago. Proyecto Interreg Vía Lactea.

Financiado por Adecuara. Presupuesto: 9.920 € Año 2006.

Señalización Turística e Informativa de las Rutas Geológicas de Sobrarbe.

Financiado por el Plan de Dinamización Turística de Sobrarbe. Presupuesto: 24.300,84 € Año 2006.

Señalización Turística de la Comarca de la Comarca de Andorra-Sierra de Arcos.

Financiado por la Comarca de Andorra-Sierra de Arcos. Presupuesto: 69.600 € Año 2006.

Señalización Turística de la Ruta del Románico del Valle de Arán.

Financiado por el Conselh Comarcal Val d'Arán. Presupuesto: 48.353,61 € Año 2006.



Valpalmas (Zaragoza)

Señalización Camino de Santiago en Castejón del Puente.

DPH, 11.714,28 € Año 2006.

Folleto turísticos de la Asociación Turística Valle de Tena.

Presupuesto: 11.124 € Año 2006.

Señalización Turística del Camino de Santiago.

Proyecto Interreg Vía Lactea: paneles bilingües. Financiado por Adecuara. Presupuesto: 3.990,40 € Año 2006.

Señalización turística del municipio de Caldearenas (Huesca).

Financiado por Adecuara. Presupuesto: 5.940,36 € Año 2006.

Reposición de un panel en el castillo de Monzón.

Financiado por el Ayuntamiento de Monzón. Presupuesto: 580,00 € Año 2006.

Panelería informativa y temáticas en diversas rutas senderistas del Parque Cultural del Río Martín.

Albalate del Arzobispo, Alacón y Obón. Financiado por Gobierno de Aragón y Parque Cultural del Río Martín. Presupuesto: 6.500 € Año 2006.

Ejecución Plan de Señalización Turística de la Comarca de Ademuz (Valencia).

Financiado por la Mancomunidad de Municipios Rincón de Ademuz. Presupuesto: 59.000,00 € Año 2006.

Señalización turística en Almazorre (Huesca).

Presupuesto: 1.302,85 € Año 2006.

Inventarios Patrimonio Arquitectónico de Sobrarbe y Ribagorza. DPH-CEDESOR.

Presupuesto: 65.424 € Año 2007.

Señalización circuito deportivo en Borja (Zaragoza). DGA Turismo

12.000 € Año 2007.

Señalización de la Ruta de los Dólmenes y otros conjuntos, la Ruta de los Castillos y la Ruta de las Ermitas Rupestres en la provincia de Huesca. Financiado por la DPH. Presupuesto: 170.640 € Año 2007.

Señalización Turística e Informativa en municipios de la provincia de Huesca. Financiado por DPH. Presupuesto: 30.700 € Municipios de Bielsa, Sariñena, San Juan de Plan, La Puebla de Castro... Año 2007.

Señalización turística en diversos municipios de la provincia de Teruel. Andorra, Aguatón... Financiado por Gobierno de Aragón (Turismo). Presupuesto: 11.000 € Año 2007.

Señalización turística en diversos municipios de la provincia de Zaragoza. Valpalmas, Ardisa, Morata de Jalón. Financiado por Gobierno de Aragón (Turismo). Presupuesto: 14.800 € Año 2007.

Redacción del "Proyecto de Creación de Hidroenclaves en Aragón". Financiado por DGA (departamento de Industria, Comercio y Turismo. Presupuesto: 12.000,00 € Año 2007.

Redacción del "Proyecto de Creación de las Rutas del Agua en Aragón". Financiado por DGA (departamento de Industria, Comercio y Turismo. Presupuesto: 12.000,00 € Año 2007.

Panelería informativa de la Red de Senderos de la Comarca "Campo

de Daroca". Financiado por Plan de Dinamización Turística de la Comarca. Presupuesto: 19.675 € Año 2007.

Cartelería y folleto de la Ruta de los Chozones del Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara).

Financiado por Junta de Castilla-La Mancha y Parque Natural. Presupuesto: 24.000 € Año 2007.

Señalización de la Ruta Senderiana de Alcolea de Cinca (Huesca). Financiado por DPH. Presupuesto: 15.373,12 € Año 2007.

Señalización turística de Sesa (Huesca) fase 2006-07. Financiado por DPH. Presupuesto: 8.272,00 € Año 2007.

Panelería informativa (10 paneles) en diversas rutas senderistas del Parque Cultural del Río Martín. Albalate del Arzobispo, Alacón, Montalbán, Oliete, Alcaine, Ariño y Obón. Edición de folleto de la nueva ruta senderista Valdoria-Cueva Negra. Financiado por Gobierno de Aragón y Parque Cultural del Río Martín. Presupuesto: 16.000 euros. Año 2007.

Señalización turística en la zona de Montsec-Canelles. Financia el Ayto. de Viacamp y Litera. Presupuesto: 8.484,00 € Año 2007.

Señalizaciones del patrimonio edificado en la comarca del Pallars-Sobirà (Lérida).

Financia el Consell Comarcal del Pallars-Sobirà. Presupuesto: 45.000 € Año 2007.

Material divulgativo para la red de senderos de la comarca de Cinco Villas. Financia la comarca de Cinco Villas y el grupo leader ADEFO. Presupuesto: 17.127 € Año 2007.

Estudio, georreferenciación de recorridos para GPS y suministro de elementos de señalización para el GR 237 "Macizo del Caroig" en Valencia.

Financiado por la Asociación Macizo del Caroig. Presupuesto: 37.865,88 € Año 2007.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Señalización de Rutas Hidráulicas del Bajo Aragón (Teruel). Diputación Provincial de Teruel. Presupuesto total: 367.333 € Año 2008.

Diseño de imagen gráfica y de señalización para el Área de Medio Ambiente del Ayto de Zaragoza. Ayto de Zaragoza. Presupuesto: 11.990 € Año 2008.

Mirador del Alcanadre, Sariñena (Huesca)



[Equipamientos en la naturaleza]

En este apartado de actuaciones, se recogen aquellos trabajos llevados a cabo en espacios rurales de interés natural o cultural que precisaban una definición tanto física como funcional. A petición del cliente se hace una memoria para la puesta en valor de dicho paraje y se acondiciona, delimita y limpia el lugar y posteriormente se instalan una serie de equipamientos: elementos de seguridad para el tránsito, disfrute y/o la contemplación (barandillas, pasamanos de sirga, etc), equipamientos de descanso (bancos, mesas de merendero) y módulos de información (mesas de interpretación del paisaje, paneles temáticos, pies didácticos, observatorios de aves, etc). Una vez concluido el trabajo, estos puntos pasan a llamarse mirador de..., área recreativa de..., observatorio de aves de..., parque faunístico de..., circuito de mantenimiento físico de...

Acondicionamiento de área recreativa en la Fuente de Chancito en Javierregay.

Financiado por DGA (Turismo).
Presupuesto: 5.303,07 €
Realización: 1996.

Barandados en los accesos a las pistas de esquí de Javalambre

(Teruel). Financiado por IAF.
Presupuesto: 10.119,64 €
Realización: 1996.

Acondicionamiento del barranco de la Fuente de Monchirigüel, Alquézar (Huesca). Financiado por DGA (Turismo). Presupuesto: 52.776,05 € Realización: 1997.

Escalera en estación de esquí de Javalambre (Teruel). Financiado por IAF. Presupuesto: 3.442,99 € Realización: 1997.

Equipamientos en el espacio del Parque Natural Posets-Maladeta.

Financiado por el Parque Natural Posets-Maladeta. Presupuesto: 1.802,48 €
Realización: 1998.

Equipamientos en Sallent de Gállego.

Financiado por Ayuntamiento de Sallent. Presupuesto: 3.644,176 €
Realización: 1998.

Diseño y Equipamiento de un Circuito de Mantenimiento Físico en el Cerro de San Jorge de Huesca.

Financiado por Ayuntamiento de Huesca y CAI (al 50%). Inversión: 18.030,36 € Realización: 1998.

Construcción de la pasarela sobre el Nacedero del río Zirauntza.

Araia (Álava). Financiado por la Diputación Foral de Álava y Ayuntamiento de Asparrena. Inversión: 18.030,36€ Realización: 1999.



Presa de Almonacid (Zaragoza)

Equipamiento y señalización del Proyecto Parque Faunístico de los Pirineos. Piedrafita (Huesca). Trabajos por un valor de 66.110,33 € Año 2000.

Equipamiento y señalización de un Espacio Temático en torno al río Aguas Limpias, junto al Puente Viejo de Sallent de Gállego (Huesca). Inversión: 12.092,36 € financiadas por el Plan de Excelencia Turística del Valle de Tena. Año 2000.

Equipamiento del entorno de La Sarra, en Sallent de Gállego (Huesca). Inversión: 7.837,19 € financiadas por el Ayuntamiento de Sallent de Gállego. Año 2000.

Construcción de una «Torre Tibetana» y diverso material en el Espacio Multiaventura de Formigal (Huesca). Inversión: 18.030,36 € financiadas por el Plan de Excelencia Turística del Valle de Tena. Año 2000.

Construcción de un Observatorio de Aves en la Laguna de Sariñena (Huesca). Inversión: 11.366,34 € financiadas por el Ayuntamiento de Sariñena y Gobierno de Aragón. Año 2000.

Construcción de 3 pasarelas de madera en Roncesvalles y Viana (Navarra). Financiado por Viveros y Repoblaciones de Navarra. Inversión: 18.030,36 € Año 2000.

Recuperación y Equipamiento del Humedal de los Ojos de Pontil, en Rueda de Jalón (Zaragoza). Financiado por DGA, Mancomunidad del Jalón Medio y Ayuntamiento de Calatorao. Inversión: 14.043,18 € Año 2000.

Pasarela, barandados, estacas-mojón y panel para la Laguna de Sariñena. Coste: 4.703,02 € Año 2000.

Realización de 8 áreas recreativas en Sobrarbe. Financiado por la Mancomunidad de Sobrarbe. Inversión: 45.075,90 € Año 2001.

Panel informativo y papeleras en el merendero de San Roque de Esplús. Coste: 2.935,14 € Año 2001.

Miradores en Jaraba (Zaragoza). Financiado por el grupo Leader ADRI Calatayud. Coste: 39.690,02 € Adecuación de una serie de puntos relacionados por un camino que domina la hoz del río Mesa hasta las inmediaciones de la ermita de la Virgen de Jaraba. Año 2001.

Áreas recreativas en la comarca del Matarraña, financiadas por OMEZYMA, Coste 72.121,45 € Año 2002.

Trabajos de restauración paisajística y embellecimiento en los aparcamientos del Monasterio de Rueda, financiados por la DGA, 60.101,21 € Año 2002.

Diverso mobiliario rústico en Castiliscar. Financiado por la DPZ. Presupuesto, 6.954,26€ Año 2003.

Diseño y Equipamiento de un Circuito de Mantenimiento Físico en Sabiñánigo. Financiado por su Ayuntamiento. Presupuesto, 36.5000 € Año 2003.

Acondicionamiento acceso y mirador en la ermita de la Virgen de Magallón de Leciñena (Zaragoza). Financiado por el Ayuntamiento de Leciñena. Presupuesto, 10.028,19 € Año 2004.

Adecuación de mirador en el meandro de Ranillas. Financiado por el Consorcio Zaragoza Expo 2008. Presupuesto: 27.007,63 € Año 2004.

Montaje pasarela en Salinas de Ibargoiti (Navarra). Financiado por Viveros y Rep. de Navarra. Presupuesto: 6.908,97 € Año 2004.

Montaje de pasarela en Bara (Huesca). Financiado por el Ayto. de Sabiñánigo. Presupuesto: 13.818,09€ Año 2004.



El Mezquín (Teruel)



Sendero al castillo de Arén (Huesca)

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales

Realización de pasarela y mirador en la Presa de Almonacid de la Cuba y limpieza del entorno.

Financiado por el Ayto. de Almonacid de la Cuba. Presupuesto: 26.891,82 € Año 2004.

Acondicionamiento de mirador en la Gabarda (Alberuela de Tubo).

Financiado por el Centro de Desarrollo de los Monegros. Presupuesto: 16.344,12 € Año 2005.

Acondicionamiento del mirador del castillo de Sesa (Huesca).

Financiado por el Ayto. de Sesa. Presupuesto: 12.714,50 €



Los Hocinos de Blesa

Recuperación del Espacio de la Barca en Pomar de Cinca (Huesca).

Financiado por DPH. Presupuesto: 59.911 € Año 2005.

Estudio de puesta en valor de las masas de agua de Aragón para su aprovechamiento turístico.

Financiado por DGA Turismo. Presupuesto: 12.000 € Año 2005.

Estudio ambiental del Vedado de Peñaflor (Zaragoza).

Financia el Ayto. de Zaragoza. Presupuesto: 12.000 € Año 2005.

Montaje de observatorio ornitológico en la buitrrera de Alacón (Teruel).

Financiado por el Parque cultural Río Martín. Presupuesto: 23.477,92 € Año 2005.

Equipamiento y creación de miradores del Campo de Daroca.

Financiado por Plan de Dinamización del Campo de Daroca. Presupuesto: 12.000 € Año 2007.

Equipamiento y señalización de miradores del Rincón de Ademuz (Valencia).

Financiado por Plan de Dinamización Turística Rincón de Ademuz. Presupuesto: 30.000 € Año 2007.

Entorno y subida a la ermita de la Virgen de Sis (Huesca).

Financiado por el ayuntamiento de Veracruz. Presupuesto: 23.168 € Año 2007.

Acondicionamiento del entorno de la ermita de S. Vicente (Ardisa. Huesca).

Financiado por DGA (turismo). Presupuesto: 11.074 € Año 2007.

Mirador de Alfocea en Zaragoza, adecuación del acceso.

Financiado por el Ayto. de Zaragoza. Presupuesto: 7.976,16 € Año 2007.

Acondicionamiento del yacimiento de icnitas de Sierra Luna (Zaragoza).

Financiado por el ayuntamiento de Sierra Luna. Presupuesto: 3.532,30 € Año 2007.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Acondicionamiento de miradores sobre el Ebro en Gelsa, Alforque, Alborge y Cinco Olivas.

Comarca de Ribera Baja del Ebro. Presupuesto: 30.355,81 € Año 2008

[Restauración del paisaje]

Las intervenciones que se incluyen en este apartado van encaminadas a la recuperación para uso recreativo de entornos que por diversos motivos han perdido tanto su funcionalidad primitiva, como su valor medioambiental. El proyecto, si procede, o la memoria valorada, si es una actuación ligera, antecede a la fase de limpieza y acondicionamiento del terreno. La recuperación de elementos funcionales (fuentes, pasarelas o vados, etc) es una fase posterior que se completa con el equipamiento de seguridad y elementos de sustentación (gaviones, muros de contención, barandados, pasillos).

Acondicionamiento de la arboleda de Vadiello. Financiado por Club de Montaña Peña Guara. Inversión: 4.273,23 € Realización: 1998.

Acondicionamiento del escarpe de Juslibol (Zaragoza). Financiado por Ayuntamiento de Zaragoza. Inversión: 10.502,61 € Realización: 1998.

Acondicionamiento de un área recreativa en Albelda. Financiado por DPH. Inversión: 27.045,54 € Realización: 1999.

Acondicionamiento y Recuperación de un Mirador en Alfocea. Financiado por Ayuntamiento de Zaragoza. Inversión: 11.419,22 € Realización: 1999.

Embelllecimiento y mejora de accesos en Castejón del Puente. Financiado por el ayuntamiento de Castejón del Puente. Inversión: 27.045,54 € Realización: 2000.

Limpieza y recuperación del entorno de la ermita de San Sadurn en Sesué y puesta en valor de un antiguo horno de cal en el camino de Barbarisa en Sahún. Inversión: 12.020,24€ financiadas por el Plan de Excelencia Turística del Valle de Benasque. Año 2000.

Peñaflor. Se han colocado 460 metros de barandado, bancos y mesas de merendero en el antiguo camino entre Peñaflor y Zaragoza, por valor de 29.473,63 € financiadas por el Ayuntamiento de Zaragoza Año 2000.

Trabajos de desbroce en el pueblo de Montañana para el ISVA coste 4.492,48€ Año 2001.

Leciñena, mesa panorámica (Zaragoza)



Ojos de Pontil para el ayuntamiento de Rueda de Jalón coste 439,21 €

Embelllecimiento de una escalinata en Sallent 12.000 € Particular. Año 2001.

Reparaciones en el camino Zaragoza-Peñaflor por unos desprendimientos, para el Ayuntamiento de Zaragoza, coste: 1.126,57 € Año 2001.

Restauración paisajística, y colocación de mobiliario rústico en los Galachos de Juslibol, financiados por el Ayuntamiento de Zaragoza, coste: 21.035,42 € Año 2002.

Trabajos de restauración paisajística en el entorno del Castillo de Loarre I fase, financiado por la DGA, coste 7.212,15 € Año 2002.

Trabajos de restauración paisajística y embellecimiento en Yésero (Huesca) por encargo de su ayuntamiento, coste 9.015,18 € Año 2002.

Embelllecimiento del entorno de la Laguna del Ojo del Cura (fase 1) en Zaragoza. Financiado por el Ayuntamiento. Presupuesto 24.332,37 € Año 2003.

Estudios-Proyectos para la puesta en valor turístico, deportivo y cultural de las arboledas de Osera y la Estanca de Castiliscar. Financiado por la D.P.Z. Presupuesto, 6.010 € Año 2003.

Embelllecimiento del entorno de la Laguna del Ojo del Cura (fase 2) en Zaragoza. Financiado por el Ayuntamiento de Zaragoza. Presupuesto, 17.508,45 € Año 2004.

Acondicionamiento del Pinar de Santa Lecina (Santa Miguel de Cinca. Huesca). Financiado por el Ayuntamiento de San Miguel de Cinca. Presupuesto, 23.098,86 € Año 2004.

Señalizaciones turísticas y trabajos medioambientales



Accesos en la Virgen de Magallón de Lecién (Zaragoza)

Estudio-proyecto restauración de ribera del río Madera en Cuevas de Almudén (Teruel).

Financiado por el Ayuntamiento de Cuevas de Almudén. Presupuesto, 7.516,00 € Año 2004.

Estudio-proyecto acondicionamiento de ribera en Riodeva (Teruel).

Financiado por DGA. Presupuesto, 3.600 € Año 2004.

Estudio-Proyecto de ruta naturalística en el entorno del Meandro de Ranillas.

Financiado por el Consorcio Expozaragoza 2008. Presupuesto, 1.502,53 € Año 2004.

Acondicionamiento de las riberas del río Caño en Cuevas de Almudén.

(Teruel). Financiado por el Ayto. de Cuevas de A. Presupuesto: 76.753,94 € Año 2004.

Trabajos de acondicionamiento (limpieza riberas del Cabra en Torres de Arcas, acondicionamiento de mirador y otros en Montalbán), en el Parque Cultural Río Martín.

Financiado por Ayuntamientos. Presupuesto: 31.919 € Año 2004.

Acondicionamiento ribera del río Regué en Camporrells (Huesca).

Financiado por Ibercaja y Ayto. de Camporrells. Presupuesto: 41.999,04 € Año 2004.

Obra el Macizo de la Aventura de Fuentespalda (Teruel).

Financiado por el Ayto. de Fuentespalda. Presupuesto: 120.000 € Año 2005.

Adecuación del entorno de los pozos de pez de Yésero. Financiado por la Comarca de Alto Gállego. Presupuesto: 17.811,81 € Año 2005.

Limpieza y acondicionamiento del enclave de los Palomares en Castejón del Puente (Huesca).

Financiado por Departamento de Industria, Comercio y Turismo de DGA. Presupuesto: 17.978,00 € Año 2006.

Memoria valorada para el acondicionamiento del espacio recreativo de la Central de San Pedro del municipio de Araia (Araba).

Financia el Ayto. Presupuesto: 1.500 € Año 2006.

Adecuación de miradores en el Parque Natural del Alto Tajo.

Guadalajara. Financiado por la Junta de Castilla-La Mancha. Presupuesto: 17.999,04 € Año 2006.

Adecuación como zona ambiental del espacio de la Balsa Vieja de Castejón del Puente.

Financiado por DGA (consejería de Medio Ambiente). Presupuesto: 40.593,62 € Año 2006.

Trabajos en el Parque Cultural del Martín

(Calvario de Alacón, Ruta de los Cañones de Obón, rutas culturales en Peñarroyas, ruta de la Muela y mirador de Morrón Royo. Financiado por DGA. Presupuesto 63.849 € Año 2006.

Adecuación del Pozo Redondo de Calmarza (Zaragoza).

Financia el Ayto. de Calmarza. Presupuesto: 22.000,00 € Año 2007

Adecuación paseo fluvial en el barranco del Regué de Camporrells 2ª fase (Huesca).

Financiado por Ibercaja y el Ayto. de Camporrells. Presupuesto: 33.480 € Año 2006-2007.

[Divulgación y suministros]

Entre los servicios que ofrecemos al cliente, está el de servirle directamente materiales y equipamientos, y también elementos para la divulgación: la edición (elaboración de contenidos, maquetación e impresión) de pequeños folletos turísticos que popularizan itinerarios naturales y urbanos, ofertas de servicios, cartografía comarcal, parques temáticos, etc



Elementos de suministros

Mesas de merendero, para ayuntamiento de Villaluengo con coste de 1.803,20€ Año 2001.

Suministro de flechas Federación Vizcaína de Montaña. 221,14 € Año 2001.

Suministro flechas y barandado para Montoro de Mezquita (Asociación) 229,86 € Año 2001.

Elaboración de dos folletos de promoción turística para la DGA. 3.588,04€ Año 2001.

Elaboración y suministro de camisetas, inauguraciones de senderos para Ibercaja y DPH, 4.207,08 € Año 2001.

Suministro y colocación de 1 panel tipo I y 8 estacas-mojón para ruta botánica de la Fundación Quebrantahuesos para el Ayuntamiento de El Pueyo de Araguás; por valor de 2.007,08 € Año 2001.

Folleto Turístico del valle de Tena. Financiado por la Asociación Turística del Valle de Tena. Presupuesto 4.077,40 € Año 2003.

Elaboración de folleto inventario de los caminos balizados de Sobrarbe y Ribagorza. Financiado por CEDESOR. Coste: 29.488 € Año 2004.

Folleto turístico Valle de Tena 2004. Financiado por Asociación Turística Valle de Tena. Presupuesto, 5.300'68 € Año 2004.

Folleto turístico del Parque Cultural del Martín. Financiado el Parque Cultural. Presupuesto: 8.198,17 € Año 2004.

Edición folleto Senderos en Sallent de Gállego. Financiado por el Ayuntamiento de Sallent. Presupuesto 1.500 €

Elaboración folleto divulgativo de la Ruta Jacobea del Valle de Tena. Financiado por la Comarca de Alto Gállego. Presupuesto 3.000 €

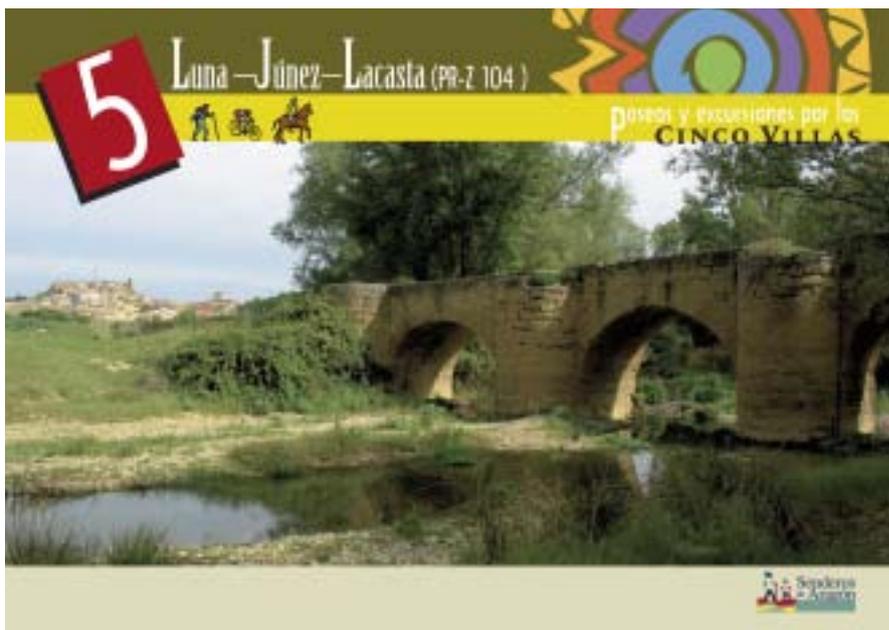
Folleto turístico Valle de Tena 2005. Financiado por Asociación Turística Valle de Tena. Presupuesto, 5.575'42 € Año 2005

Folleto turístico Valle de Tena 2006. Financiado por Asociación Turística Valle de Tena. Presupuesto, 5.718'80 € Año 2006

Folleto turístico Paseos y Excursiones en Panticosa. Financiado por Ayuntamiento de Panticosa. Presupuesto, 3.540'32 € Año 2006

Reedición del folleto Rutas Geológicas por el Isábena. Financiado por el Ayuntamiento de Isábena. Presupuesto: 1.800 € Año 2006.

Mapa turístico para Comarca Andorra-Sierra de Arcos. Financiado por la Comarca. Presupuesto: 3.248,00 € Año 2006.



Folleto divulgativo para los senderos de Cinco Villas (Zaragoza)

La Sección de Refugios y Escuelas de Montaña realiza los trabajos de gestión propios de este tipo de instalaciones. El tipo de trabajos que desarrollamos es verdaderamente amplio, ya que abarcamos todos los ámbitos de la gestión, desde los temas puramente administrativos y burocráticos hasta la gestión de trabajos de mantenimiento, pasando por la prestación de los servicios propios de hostelería (cocina, limpieza, recepción...) en el caso de las Escuelas de Montaña de Benasque y Alquézar o trabajos de carácter comercial y de promoción de las instalaciones.

Esta gran gama de trabajos no se podría realizar si esta Sección no contara con un grupo de personas especializadas en las distintas áreas de trabajo que hemos comentado, así como si la propia empresa PRAMES no contara con otras Secciones que aportan un trabajo complementario y también necesario para el mejor funcionamiento de estas instalaciones.

[Refugios de montaña]

La **Federación Aragonesa de Montañismo (FAM) gestiona una red de once refugios de montaña guardados** dedicados a posibilitar la práctica del montañismo bajo el prisma de la seguridad y la calidad en el servicio. Toda esta infraestructura requiere de una importante dedicación diaria para su buen funcionamiento y gestión.

PRAMES presta a través de esta Sección este servicio técnico a la FAM. **Dicho trabajo consiste en las siguientes líneas generales:**

- Representar a la FAM en el ámbito de los refugios de montaña, desde su relación con las guarderías de cada uno de ellos hasta con cualquier estamento público.
- Gestión de los trabajos de mantenimiento de todas las instalaciones.
- Gestión de todos los aspectos administrativos relacionados con el funcionamiento de los refugios (trabajo administrativo ordinario, tramitación de permisos y licencias, solicitud y justificación de subvenciones, etc.)
- Seguimiento de las obras de remodelación, ampliación y mejora realizadas en los refugios, así como gestión completa de la adquisición de nuevos equipamientos para las instalaciones.
- Mejora de los aspectos técnicos del funcionamiento de los refugios de montaña.

La peculiaridad en cuanto a funcionamiento de los refugios de montaña, sobre todo originada por su ubicación en zonas de alta montaña alejadas de núcleos de población, carreteras e infraestructuras de primera necesidad como la luz, hace necesaria un importante nivel de dedicación y especialización para una adecuada gestión.

La tradición de la empresa PRAMES en el desarrollo de trabajos de construcción de refugios y ermitas, así como la señalización de senderos, todo ello en zonas de difícil acceso, se ha visto complementada con la reciente creación de una Sección dedicada a la gestión de refugios de montaña. Se trata pues de un paso más para la empresa, a la vez que el desarrollo de un nuevo tipo de trabajo en el ámbito de la montaña y el montañismo.



Refugio Ángel Orús

[Escuela de Montaña de Benasque (E.M.B.)]

Desde junio de 2002 la **Federación Aragonesa de Montañismo** tiene firmado un **convenio con el Gobierno de Aragón** para la gestión de la Escuela de Montaña de Benasque (E.M.B.), de la que es propietario. Desde el primer momento la FAM ha confiado la realización de los diferentes trabajos a realizar en esa instalación en PRAMES.

La E.M.B. es un centro dedicado a la formación de los deportes de montaña y al desarrollo de programas basados en el conocimiento de los espacios naturales. Para ello cuenta con unas excelentes instalaciones: aulas polivalentes, aula taller; material audiovisual y deportivo de apoyo, un gran rocódromo ubicado en un edificio independiente, gimnasio, biblioteca, taquillas y guardaesquí, así como servicio de comedor y 95 plazas de alojamiento en unas magníficas habitaciones dotadas de literas individuales con sábanas y toallas, armarios y aseo completo.

Las líneas de trabajo que se realizan en la E.M.B. son dos bien diferenciadas.

- Por un lado está el día a día del centro, que se traduce en el trabajo propio de gestión de una instalación y unos servicios: renovación de espacios, nuevas ofertas para el cliente en servicios y equipamientos, mantenimiento de las instalaciones, mejora continua en los servicios hosteleros, etc. Para ello se cuenta con una diversa gama de puestos de trabajo a fin de cubrir todas estas necesidades: gestión, administración, cocina, limpieza, recepción, cafetería, mantenimiento, etc.
- La segunda de las líneas es la programación de cursos y actividades, así como la promoción tanto de éstas como de la propia instalación. Para esto contamos tanto con personal propio de la Sección como con el apoyo de trabajadores de otras Secciones de PRAMES.



Aulas

El entorno donde se ubica esta Escuela, el valle de Benasque, ofrece un marco privilegiado para el desarrollo de los deportes de montaña, tanto en invierno como en verano. A las puertas del Parque Natural Posets-Maladeta, donde se localizan un gran número de cumbres de más de tres mil metros, grandes valles y barrancos, glaciares, así como con las cercanas pistas de esquí alpino de Cerler y esquí de fondo de Llanos

del Hospital, es difícil no encontrar un magnífico lugar para poder practicar cualquiera de las diferentes modalidades del montañismo y los deportes de aventura, sobre todo aquellas más relacionadas con la alta montaña.

En este sentido, y teniendo en cuenta tanto el tipo de instalación con la que se cuenta como el entorno donde se ubica, el trabajo de promoción que de esta instalación se ha desarrollado desde PRAMES ha ido encaminado desde un primer momento a potenciar mucho su uso entre colectivos relacionados con los deportes de montaña (clubes y empresas de aventura de toda España y del extranjero), con clubes deportivos de carácter general, entre los deportistas individuales que quieran formarse y aprender (a cualquier nivel) en los diferentes deportes de montaña, y sobre todo colectivos que realicen actividades con escolares y jóvenes.

En este sentido desde PRAMES se tiene contacto y se han ido realizando muchas actividades a lo largo de todas las estaciones del año tanto con diferentes colegios como con entidades y empresas que trabajan con este tipo de público. Este trabajo se refleja en los buenos niveles de ocupación de la E.M.B.



Escuela de Montaña de Benasque



Cafetería



Rocódromo

Gestión de refugios y escuelas de montaña



Escuela-Refugio de Alquézar

[Escuela-Refugio de Alquézar (E.R.A.)]

Desde el 1 de julio del año 2005 PRAMES gestiona para la **Federación Aragonesa de Montañismo** la Escuela-Refugio de Alquézar (E.R.A.), instalación situada en esa misma localidad. Con una filosofía y diseño de espacios y servicios similares a los de la E.M.B., se diferencia de ésta sobre todo por ser de menor tamaño y por estar situada en un entorno de montaña complementario al de Benasque.

La organización del trabajo desde PRAMES es similar al realizado en la E.M.B., desarrollando las tareas de promoción y actividades desde Zaragoza y de forma unificada para ambos centros. El personal que directamente trabaja en la instalación se ocupa de las tareas propias de hostelería y gestión administrativa (que no contable) de la casa. Para ello contamos con personal de recepción, de cocina, limpieza y servicio de bar-comedor.

Las instalaciones con las que cuenta la E.R.A. se dividen entre las destinadas a temas de formación: salón de actos, aula, biblioteca, secretaría, sala polivalente, gimnasio, enfermería y rocódromo; y por otro lado aquellos pensados para el alojamiento: bar, comedor, taquillas y 78 plazas en habitaciones dotadas de literas individuales con sábanas, toallas, armarios y en la mayoría de ellas aseo completo en la propia habitación.

La ubicación de la E.R.A. en la misma localidad de Alquézar, en pleno prepirineo, justo en la frontera formada entre el Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara y la tierra llana del Somontano de Barbastro, le dan un carácter complementario a la Escuela de Montaña de Benasque.

Aquí los deportes de montaña y naturaleza se combinan con el ocio histórico y cultural. De esta forma el tipo de cliente y colectivo que hacen uso de las instalaciones de la E.R.A. varía con respecto a de la E.M.B.. El descenso de barrancos, la escalada y el senderismo son los deportes estrella del prepirineo, mientras que las pinturas rupestres, la gastronomía, el arte y los lugares de interés natural e histórico son los atractivos complementarios a la actividad deportiva.

Este hecho ha influido en el trabajo de promoción desarrollado por PRAMES para esta instalación. Los destinatarios ya no han sido solamente los colectivos vinculados a los deportes, la naturaleza y las actividades con escolares, sino que hemos querido promocionar esta instalación entre colectivos del ámbito cultural, ya sea proporcionándoles solamente los servicios de alojamiento y manutención o bien ofreciéndoles actividades propias de PRAMES que combinaran cultura y naturaleza. Es de destacar que desde la puesta en marcha de la E.R.A. ya han sido varios los colectivos vinculados al mundo de la música que han pasado varios días en Alquézar realizando cursos de formación o incluso grabaciones en la Colegiata de la localidad.

La belleza del municipio de Alquézar, uno de los más bonitos de Aragón, contribuye sin duda a conseguir que una estancia en la Escuela-Refugio sea, además de la propia actividad realizada y las magníficas instalaciones con que se cuentan, plenamente satisfactoria.



Aula



El rocódromo visto desde su base



Cafetería

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Asesoría para la puesta en marcha del campin municipal de Zaragoza

A primeros del año 2008, y por un periodo de un año prorrogable a otro más, se nos ha adjudicado por parte de la sociedad Ecociudad Valdespartera (perteneciente al Ayuntamiento de Zaragoza) un concurso destinado a la prestación de asistencia técnica para la puesta en marcha del nuevo camping que dicho Ayuntamiento está construyendo en Zaragoza.

Nuestro trabajo consiste básicamente en la elaboración de un Plan de Negocio, donde se trabajan temas relacionados con el marketing y la publicidad, los potenciales clientes que del camping, la competencia existente, la viabilidad económica del negocio, el diseño del tipo de explotación a desarrollar y organización de la gestión futura de la instalación, así como en este primer momento el apoyo y opinión sobre la ultimación de las obras, el equipamiento a instalar, usos de los espacios, etc. Igualmente es responsabilidad nuestra tener presencia en el camping una vez que éste se abra, a fin de trabajar conjuntamente con el futuro explotador de las instalaciones.

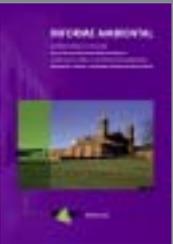
Dos son los aspectos más a destacar de este trabajo. Por un lado el montante económico que supone, y que asciende a 79.100,00 € y por otro que abre una nueva vía de trabajo dentro de esta Sección, como es la de las Asesorías o Asistencias Técnicas.



Distintos servicios del campin municipal de Zaragoza



Consultoría y estudios técnicos



[Consultoría y estudios técnicos]

Esta área de trabajo, tiene su origen en los programas de sensibilización y educación ambiental que desde PRAMES empiezan a llevarse a cabo a principios de los años noventa, y evoluciona hacia la consultoría técnica especializada en estudios socioeconómicos del territorio, planes de dinamización turística en el medio rural, proyectos europeos sobre desarrollo sostenible, espacios de montaña y educación ambiental, así como la puesta en marcha de programas y campañas de sensibilización ambiental, de práctica deportiva responsable, seguridad en la montaña, y formación. Posteriormente en el año 2003, se comenzaron a desarrollar trabajos más técnicos relacionados con la gestión ambiental, el desarrollo de Agendas 21 locales y el medio ambiente en general.

Esta área se presenta en cuatro grandes apartados:

1. Estudios sociales, económicos y ambientales. Planificación y dinamización turística.
2. Gestión ambiental y auditorías
3. Educación ambiental, formación y actividades educativas.
4. Programas europeos

[Estudios sociales, económicos y ambientales. Planificación y dinamización turística]

PRAMES realiza estudios técnicos, planes de desarrollo y otras iniciativas que contribuyen al desarrollo integral de un territorio. Para ello se promueve la planificación conjunta entre organismos públicos o privados y la población local, la recuperación del patrimonio, y la creación de nuevas infraestructuras. Todo ello, con un profundo respeto por el medio humano y natural, y apostando por el desarrollo sostenible. Se cuenta con un equipo multidisciplinar con experiencia en cada uno de los campos.

Estudio de Impactos en los dieciocho ibones del Pirineo Aragonés repesados para uso hidroeléctrico, realizado para el Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente en el año 1994. Se hizo un detallado estudio proponiendo, priorizando y presupuestando medidas correctoras.

Estudios de recursos turísticos en el entonces proyectado Parque Cultural del Río Martín (Teruel) y en la zona del río Mezquín. Año 1995 y siguientes. Entre otras propuestas figuran, también, la definición de una Red de Itinerarios Geológicos por la provincia de Teruel y la confección de una Ruta del Río Piedra (Zaragoza).

Estudio de riesgos naturales en campings, en el Valle de Benasque con los campings Aneto y Alto Ésera. Año 1996.

Estudio de Análisis del Impacto Territorial dentro del Plan Estratégico de la Nieve en Aragón, elaboración de un estudio de impacto económico, social, ambiental y patrimonial sobre todas las zonas con estaciones de esquí de fondo y alpino en Aragón, o con proyectos de apertura y/o ampliación, para el Gobierno de Aragón. Años 1996-1997.

Propuesta de desarrollo del Balneario de Panticosa a petición del Servicio de Festejos del Ayuntamiento de Zaragoza. Año 1997.

Estudio para la creación de una Oficina de Turismo en el Castillo de Mora de Rubielos, encargado por la D.G.A.-Turismo a petición de la propia Mancomunidad de Gúdar. Año 1997.

Estudio Económico del mercado de la Industria del Ocio en Aragón, por encargo del Consejo

Económico y Social de Aragón, 11.420 €
Publicado en www.aragon.es, en el
C.E.S.A. Año 1998.

Estudio Previo a la Medición de la Innivación en las zonas de Bielsa-Ruego y Chistau-Suelsa.

Año 1998. Realizado para la D.G. de Turismo del Gobierno de Aragón. Entre 1999 y 2003 se realizó un informe anual, con un presupuesto de 8.000 euros anuales.

Informe de Evaluación del Estado de la Reserva de la Biosfera Ordesa-Viñamala, para el comité Man and Biosphere de la UNESCO y el MOPMA. Año 1998.

Anteproyecto de estudio de Riberas del Tramo del Cinca entre la Presa del Grado y La Boquera (desembocadura del río Vero) por encargo del CEDER Somontano. Año 1998

Proyecto global para la recuperación y puesta en valor de las riberas del Cinca en su tramo de la presa del Grado y la desembocadura del río Vero (la Boquera de Barbastro). Incluido en los Planes Hidráulicos de las Aguas de la Cuenca del Ebro y financiado en su mayor parte (85%) por fondos de la UE. Año 1999-2000.

Estudio Inventario de recursos del Parque Cultural de San Juan de la Peña. Estudio previo necesario para la declaración de Parque Cultural de San Juan de la Peña, contratado por 11.870 € por la Dirección General de Patrimonio del Gobierno de Aragón. Año 1999.

Propuesta de prospección arqueológica en la Canal de Izas.

Estudio de los monumentos megalíticos de la canal de Izas, presentada al Ayuntamiento de Canfranc. Año 1999.

Estudio preliminar de Propuestas para la mejora de la Estación de Esquí de Fondo de Fanlo-Valle de Vió, a petición del

Ayuntamiento de Fanlo (Huesca), por 1.350 € Año 1999.

Participación en el grupo de trabajo: **Innovación en el medio rural**, dentro de los trabajos desarrollados en la Estrategia Regional de Innovación para Aragón RIS, de los que se han derivado los Planes de Acción para 2000-2003.

Desde 1999, asistencia técnica del programa de prevención de accidentes **MONTAÑAS SEGURAS**, fruto de un convenio suscrito con la Dirección General de Interior del Gobierno de Aragón (Servicio de Protección Civil), la obra social y cultural de Ibercaja, y la Federación Aragonesa de Montañismo. En ocho años de campaña han participado casi 300 voluntarios, 10 profesionales, y se ha informado a más de 6.000 excursionistas. El presupuesto anual de este programa es de 120.200 euros, y sus resultados herramientas se pueden consultar en www.euromide.info. Desde 2005 participa el Ayuntamiento de Benasque con el Centro de Información Excursionista.

Encuesta ciudadana sobre el Plan de Ordenación de la Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos en Aragón, para la Dirección General de Calidad Ambiental. Estudio social (muestra de 1.200 personas de 77 municipios de Aragón) para valorar el grado de sensibilización de la población sobre residuos y el Plan. Año 1999.



Campaña de prevención de accidentes: Montañas Seguras

Ampliación del informe de la Reserva de Biosfera Ordesa-Viñamala en el Valle de Bielsa.

Para el Comité MAB de la UNESCO. Contrato con la OTRI y el Departamento de Análisis Económico de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Zaragoza, 3.000 € Año 1999.

Programa de Desarrollo Turístico de la Comarca del Matarraña en el horizonte 2001-2004, para la Mancomunidad de municipios de la comarca del Matarraña. Importe total: 126.212 euros: Plan Estratégico de Desarrollo Turístico, estudio de señalización turística, imagen corporativa, folleto institucional y turístico, y guía turística. Año 2000.

Estudio de la innivación en la zona de Plandaniz, Sierra de las Cutas y Gabardito (Mancomunidad de los Valles). Año 2000.

Encuesta sociológica de la Juventud Aragonesa 2000, para la Dirección General de Juventud y Deportes del Gobierno de Aragón. Se realizaron 2.200 encuestas a jóvenes aragoneses entre 15 y 29 años en 75 pueblos de las tres provincias aragonesas. Año 2000.

Estudio socioeconómico previo a la redacción del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de Posets Maladeta y de su área de influencia socioeconómica, para la Dirección General del Medio Natural del Gobierno de Aragón, por un importe de 72.000 € Año 2001.

Estudio de pueblos deshabitados y bordas, propiedad de la DGA, en la provincia de Huesca, realizado para el Gobierno de Aragón, así como una base de datos y análisis de la situación legal. Importe: 30.045 € Año 2001.

Asesoría Técnica para la puesta en marcha de la Escuela de Montaña de Benasque, así como coordinación del proyecto conjunto

FAM-FEDME de tecnificación y formación. Importe: 3.485,87 € Año 2002.

Consulta de opinión de los federados aragoneses de montaña sobre el Refugio de Góriz, realizado para la FAM. Importe: 697,17 € Año 2002.

Estudio inventario de puntos de interés fluvial en la provincia de Zaragoza, realizado para el Instituto Aragonés del Agua. Importe: 12.000,00 € Año 2002.

Estudio de aproximación socioeconómica y medioambiental a la influencia del excursionismo y senderismo en la provincia de Huesca, para la Diputación Provincial de Huesca. Importe: 24.335,00 € Año 2003.

Estudio inventario de puntos de interés fluvial en la provincia de Huesca, realizado para el Instituto Aragonés del Agua. Importe: 12.000,00 € Año 2003.

Informe ambiental sobre el proyecto de rehabilitación del Monasterio de San Juan la Peña y sobre los proyectos de mejora de abastecimiento de agua y depuración, saneamiento y vertido. Dirección General de Patrimonio del Gobierno de Aragón. Importe: 18.678 € Año 2003.

Anteproyecto para la Definición de un Plan de Acción y Dinamización Turística en Montañana (Huesca) y su entorno.

El estudio se estructura en un análisis del territorio, un análisis sectorial del turismo, un Plan de Acción y una propuesta de modelo de gestión y se ha realizado con el área de patrimonio de Prames. Presupuesto 12.000 € Año 2004.

Estudio inventario de puntos de interés fluvial, realizado para el Instituto Aragonés del Agua, en Espacios Naturales Protegidos de Aragón. Importe: 9.000,00 € Año 2004.

Estudio de prácticas de deportes de montaña desde una perspectiva de género en España, realizado para la Subsecretaría del Ministerio de

Educación y Ciencia (Madrid), 11.800 € Año 2005.

Plan estratégico de desarrollo turístico para el municipio de Jaraba, realizado para el Ayuntamiento de Jaraba, con un importe de 18.000 € Año 2005.

Plan estratégico de desarrollo turístico para el municipio de Calmarza, realizado para el Ayuntamiento de Calmarza, con un importe de 18.000 € Año 2005.

Plan de dinamización turística de la comarca de Campo de Daroca, realizado para la comarca de Campo de Daroca, con un importe de 18.000 € Año 2005.

Estudio socioeconómico y propuesta de acciones turísticas de la comarca de la Ribagorza, realizado para la comarca de La Ribagorza, con un importe de 12.000 € Año 2005.



Asesoría técnica para la colección de DVD "Terreno de Aventura" con RTVA y Heraldo de Aragón, en contenidos del guión, seguridad en montaña y aspectos ambientales. Año 2005.

Elaboración del Informe Plan de la Minería de Aragón. Para el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno de Aragón. Presupuesto: 12.000 € Año 2005.

Elaboración de contenidos y diseño de la página web de promoción del municipio de Jaraba.

Para el Ayuntamiento de Jaraba.
Año 2006.

Estudio y campaña de promoción de empleo local para el Ayuntamiento de Benabarre, 12.000 € Año 2007.

Asistencia técnica en la realización de dos **viajes de familiarización de representantes de los medios de comunicación aragoneses a las comarcas de Sobrarbe y Ribagorza**. Para CEDESOR. Año 2006.

Elaboración del Informe: II Plan Nacional de Refugios. Propuestas de mejora de la red de refugios del Estado. Presupuesto: 11.948 € Para el Ministerio de Educación Y Ciencia. Año 2006.

Inventario y una guía de Flora y Fauna para ADEFO Cinco Villas, con un presupuesto de 9.000 euros para el inventario y 11.000 euros para la guía. Año 2006.

Informe de incidencia ambiental de la puesta en marcha de la central hidroeléctrica de las Tiendas (Jaca). Para la empresa: STE. Presupuesto: 3.132 € Año 2006.

Asistencia técnica para el seguimiento de actuaciones de restauración paisajística y ambiental de los **ibones del Pirineo**, desarrollado durante el año 2006. Para el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental. Presupuesto: 7.586,40 €

Elaboración de materiales expositivos para la presentación de las obras de Restauración de los ibones del Pirineo Aragonés. Montaje de exposición mediante paneles explicativos y fotografías, y elaboración de material audiovisual. Trabajo realizado para Fundación Endesa. Presupuesto: 26.479,56 € Año 2006

Estudio de incidencia ambiental del proyecto que desarrolla el **Camino Natural de la Sierra de Guara**. Elaborado para el Área de Senderos. Año 2006.

Estudio de incidencia ambiental del proyecto denominado **“Puesta en valor de las riberas del Río Guadalaviar entre la presa del Arquillo y su unión con el Alfambra** (Teruel, barrio de San Blas). Elaborado para el Área de Senderos. Año 2006.

Informe geológico-geotécnico del proyecto denominado **“Puesta en valor de las riberas del Río Guadalaviar entre la presa del Arquillo y su unión con el Alfambra** (Teruel, barrio de San Blas). Elaborado para el Área de Senderos. Año 2006.

Informe de incidencia ambiental del Camino natural del Agua Soriano-Camino Antonino. Trabajo realizado para la sección de senderos. Año 2007.

Responsabilidad Social Corporativa. Colaboración en la elaboración de la primera memoria de sostenibilidad de Prames según el modelo del Global Reporting Initiative (GRI). Colaboración con Dirección y Producción. Año 2007.

Asesoría para la realización del estudio de aproximación al impacto económico de las actividades turístico-deportivas de montaña en el Pirineo aragonés. Para el Instituto Aragonés de Fomento, 2007.

Asistencia técnica para el **seguimiento** de actuaciones de restauración paisajística y ambiental de los **ibones del Pirineo**. 2007. Para el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental. Presupuesto: 5.637 € (2007 y 2008).

Proyecto Aplicación GPS SENDEROS DE ARAGÓN, realizado a través de un convenio con TURISMO DE ARAGÓN de dos fases, la primera de un importe de 74.000 euros y la segunda con un importe de 120.000 euros. SENDEROS DE ARAGÓN es un sistema cartográfico WEB para GPS, desarrollado por PRAMES y cuyo fin es informar de forma gráfica y gratuita sobre senderos, itinerarios y ascensiones, rutas en bicicleta y otros recorridos en coche, mediante la descarga de las rutas o TRACKS para GPS de cada una de las rutas propuestas. Información disponible desde mayo 2007 en la web www.turismodearagon.com.





Estudio social "Mujer y deporte"

Iª Fase Proyecto Puesta en valor del CAMINO NATURAL DEL EBRO GR 99, para el

Ministerio de Medio Ambiente con un importe de 72.000 €. Se trata de una aplicación cartográfica creada con el fin de dinamizar y difundir el Camino Natural del Ebro GR 99 a través de la Web. El portal contiene información general sobre el conjunto del sendero (1.200 km) y de detalle para cada una de sus 59 etapas, con mapas, fotos, perfiles, valoración MIDE y archivos GPS para su descarga.

Estudio social MUJER

Y DEPORTE, realizado para la FAM y la FEDME, 11.000 euros, investigación social con grupos de discusión y cuestionarios para analizar la situación actual y elaborar propuestas para incrementar la participación femenina en las actividades deportivas de montaña y escalada, competición y gestión.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Informe de incidencia ambiental de la puesta en marcha de la microcentral de Bachimaña. Para la Federación Aragonesa de Montañismo.

Asistencia técnica para el Estudio de cambio de ubicación del área de acampada de Pineta (Huesca). Para Sodemasa.

Presupuesto: 28.080 €

Asistencia técnica para el **seguimiento** de actuaciones de restauración paisajística y ambiental de los **ibones del Pirineo**. Para el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental. Presupuesto: 5.637 € (2007 y 2008)

Iª Fase Proyecto Puesta en valor del CAMINO NATURAL DEL EBRO GR 99. Se prevé la

firma de una segunda fase del proyecto por un importe de 9.446,12 euros.

Informe de incidencia ambiental de la puesta en marcha de la microcentral de Bachimaña. Para la Federación Aragonesa de Montañismo.

Elaboración de Documento ambiental para la construcción de un helipuerto en Panticosa (Huesca). Para Helitranspyrines.

[Gestión ambiental y auditorías]

Se cuenta con experiencia en la implantación de sistemas de gestión ambiental (ISO 14001) en empresas, ofreciendo asesoramiento y asistencia técnica para lograr la certificación, también se ofrece apoyo técnico para el cumplimiento de los requisitos legales ambientales, facilitar la gestión administrativa en temas ambientales, elaborar planes de minimización de residuos o propuestas de medidas correctoras, y por último, la realización de otros servicios especializados como la redacción de informes, evaluaciones de impacto y auditorías ambientales.

También se realiza asesoramiento a diferentes entes locales (ayuntamientos, comarcas) para que puedan elaborar su Agenda 21 y contribuir a la mejora del medio ambiente y por extensión a la sostenibilidad de la Tierra. Se plantea como un instrumento de planificación, gestión y desarrollo de los entes locales.

Implantación de un Sistema de Gestión Ambiental en el refugio Ángel Orús (UNE-EN ISO 14001).

En el año 2002 se elaboró la revisión inicial y la redacción de la política ambiental, en 2003 la implantación de dicha norma y la auditoría por parte de Bureau Veritas. Se certificó en octubre de 2003, constituyendo el primer refugio de montaña de España que posee esta certificación. Para la Federación Aragonesa de Montañismo. Presupuesto: 21.159,59 €

Folleto de sensibilización y divulgación sobre la gestión ambiental en el refugio Ángel Orús.

Trata sobre la implantación de la norma ISO 14001 así como las buenas prácticas ambientales que realizan los guardas y que debe realizar cualquier usuario y visitante del refugio. Para la Federación Aragonesa de Montañismo. Año 2004. Presupuesto: 2.401,11 €

Implantación de un Sistema de Gestión ambiental en PRAMES (UNE-EN ISO 14001).

Las tareas de implantación de esta norma se realizaron entre mediados de 2003 y 2004. La certificación se concedió en septiembre de 2004.

Implantación de un Sistema de Gestión Ambiental en el refugio Lizara (UNE-EN ISO 14001).

Las tareas de elaboración de documentación e implantación tuvieron lugar en el año 2004. La certificación se conce-

dió en Enero de 2005. Para la Federación Aragonesa de Montañismo. Presupuesto: 15.124,86 €

Tareas de mantenimiento y preparación para la 1ª y 2ª Auditorías de seguimiento de la **ISO 14001 en el refugio**

Ángel Orús. Tuviron lugar en Enero de 2005 y 10-11 de noviembre de 2006. Para la Federación Aragonesa de Montañismo Presupuesto: 2.401,11 € (1ª) – 2.726 € (2ª).

Tareas de mantenimiento y preparación para la 1ª Auditoría de seguimiento de la **ISO 14001 en el refugio**

Lizara. 2005 que tuvo lugar el 14 de noviembre de 2005. Para la Federación Aragonesa de Montañismo. Presupuesto: 2.552 €



Gestión ambiental en refugios

Tareas de mantenimiento y preparación para la 1ª y 2ª Auditorías de seguimiento de la norma **ISO 14001 en PRAMES.** La 1ª lugar los días 30 de agosto y 1-2 de septiembre de 2005 y la 2ª durante los días 19 al 21 de septiembre de 2006.

Recertificación de la norma ISO 14001 en los **Refugios Ángel Orús y Lizara**, puesto que su aplicación se va a desarrollar de manera conjunta. Así se dispondrá de una sola certificación. Se realizó entre 18 y 20 de julio de 2007. Presupuesto: 4.000 €

(2005-2006-2007) Realización de una Auditoría y Redacción de un plan de acción local en el municipio de Jaca (Agenda 21 local).



En diciembre de 2007 finalizó este trabajo con la consecución de la fase de Seguimiento y actualización de los indicadores. Para la Diputación Provincial de Huesca y Ayuntamiento de Jaca. Presupuesto: 43.185 €



Trabajos en marcha y previstos en 2008

(2005-2006-2007-2008) Agenda 21 local del municipio de Monzón. Realización de una Auditoría y Redacción de un plan de acción local. Varias fases: Diagnóstico – Plan de Acción – Plan de Seguimiento. Para la Diputación Provincial de Huesca y el Ayuntamiento de Monzón. Se han finalizado las fases de Diagnóstico y Plan de Acción Local. Presupuesto: 40.068 €.

(2007-2008) Agenda 21 local de 11 municipios de la provincia de Zaragoza: Ateca, Berdejo, Bijuesca, Calmarza, Castejón de las Armas, Jaraba, Moros, Munébrega, Terrer, Torrijo de la Cañada, Villalengua). Este trabajo se realiza de marzo de 2007 a mayo de 2008. Se han finalizado las fases de Diagnóstico y Plan de Acción local en cada uno de los municipios. Para la

Diputación Provincial de Zaragoza. Presupuesto: 56.155 € (IVA incluido).

(2007-2008-2009) Agenda 21 local de la Comarca de Bajo Aragón (excepto el municipio de Alcañiz). Este trabajo se realiza de mayo de 2007 a mayo de 2009. En estos momentos, se está trabajando en el Diagnóstico técnico. Para la Diputación Provincial de Teruel y la Comarca Bajo Aragón. Presupuesto: 40.777 € (IVA incluido).

(2007-2008-2009) Agenda 21 local de la Comarca Bajo Martín. Este trabajo comenzó en septiembre de 2007 y se desarrollará durante un periodo de 2 años. Se está elaborando el Diagnóstico técnico. Para la Diputación Provincial de Teruel y la Comarca Bajo Martín. Presupuesto: 56.800 € (IVA incluido).

Recertificación de la norma **ISO 14001 en PRAMES.**



Agenda 21 Monzón

[Educación Ambiental. Formación y actividades educativas]

La trayectoria del equipo de educación ambiental de PRAMES, iniciada en 1992, ha hecho posible el desarrollo de proyectos muy diversos, entre los que destacan las campañas institucionales de sensibilización ambiental: "Por un Aragón más Limpio", "Pirineos Limpios"... y desde 2001 para el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, el programa Aragón Limpio. Otras actividades que se realizan son visitas a espacios naturales, talleres y juegos, itinerarios, charlas y actividades. Interpretación de la naturaleza, itinerarios en exposiciones y viveros, parques culturales y espacios protegidos.

PRAMES tiene una reconocida experiencia en el diseño y elaboración de recursos educativos relacionados con el medio ambiente; exposiciones, folletos y carteles, así como otros materiales y herramientas divulgativas y didácticas, como audiovisuales, cartillas y manuales, juegos y talleres.

I. Educación y sensibilización ambiental

Campañas de Informadores para la Dirección General de Turismo del Gobierno de Aragón, **en valles pirenaicos y sierras turolenses**. Entre 1991 y 1994.

Programa de sensibilización ambiental **Por un Aragón más limpio**, dirigido a colegios y asociaciones juveniles, con actividades de educación ambiental, encuentros y charlas de formación, excursiones de recogida de basuras y campamentos de verano. Se realizó de forma consecutiva desde al año 1992 hasta 1997.

Coordinación junto con la empresa Redolada SL del programa escolar de sensibilización ambiental **«Haz del entorno algo tuyo»**, en Barbastro. Años 1994 y 1995.

Campaña de sensibilización ambiental, **«Huesca con la naturaleza»** para Ibercaja y el Ayuntamiento de Huesca, con la colaboración del grupo conservacionista oscense ONSO. Años 1996 y 1997.

Manual para un hogar más ecológico, a petición de la Dirección General de Calidad Ambiental del Gobierno de Aragón y la Plataforma Ambiental de Aragón, del que se editaron 180.000 unidades. Año 1998.

Coordinación para el Servicio de Desarrollo y Medio Ambiente de la DPH de una **Jornada escolar**

«Félix de Azara» en Alcuierre, se plantaron mil cien pinos y después se visitó la Laguna de Sariñena con doscientos escolares oscenses. Año 1998.

PRAMES colaboró con el Ministerio de Medio Ambiente junto con más de veinte empresas del Estado Español, en la **realización del Libro Blanco de la Educación Ambiental en España**. Año 1999.

Actividades de educación ambiental con centros escolares: talleres de papel reciclado, charlas sobre recursos naturales y residuos, talleres de juguetes hechos con basura y audiovisuales. Año 1999.

Programa de sensibilización ambiental Pirineos Limpios para el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, desarrollada en el Pirineo aragonés, con un equipo de cuatro educadores y dos coordinadores. Elaboración de un cuaderno didáctico para monitores de tiempo libre, y reparto de material de difusión. Años 1999 y 2000.

Carteles de ecosistemas para el servicio de Calidad Ambiental del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Año 2000.

Campaña sensibilización ambiental ARAGÓN LIMPIO, licitada en concurso público anualmente



por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Elaboración de manuales de gestión ambiental en campamentos y colonias, materiales de difusión, y diseño de juegos y talleres de educación ambiental. El presupuesto anual varía de unos años a otros, con una media de 75.000 € anuales. Años 2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008.

Programa de educación ambiental en el Vivero Provincial de Huesca, para la Diputación Provincial de Huesca realizado los años 2001-2006. Con un presupuesto de 8.000,00 € anuales.



Aragón Limpio

Consultoría y estudios técnicos



Jornadas de Educación Ambiental

Desde el año 2002 hasta la fecha, PRAMES desarrolla el **programa CAI MONTAÑA Y MEDIO AMBIENTE**, y cada curso escolar 5.000 niños y niñas aragoneses, visitan el circuito interactivo de montaña CAI, y realizan talleres de sensibilización ambiental y de orientación. Cada año se elaboran materiales didácticos para el alumnado y profesorado, y también juegos y talleres. Para Caja Inmaculada.

Campaña de sensibilización ambiental en la Ribagorza, realizado para la Mancomunidad. Importe: 1.800,00 € Año 2002.

Diseño de diversas dinámicas, juegos y exposiciones para la Diputación Provincial de Huesca, para su ubicación en el vivero provincial, **GRAN JUEGO DEL AGUA** en primavera de 2003. 12.000,00 € Actividades y dinámicas AIRE LIMPIO POR FAVOR – colaboración con el área de Patrimonio. Año 2005,

Cartillas didácticas y herramientas TIERRA, 12.000 € Año 2006, **Dinámicas y educadores ambientales**, 12.000 euros, 2007.

Campaña de sensibilización ambiental en la Comarca del Bajo Cinca, para la sensibilización ciudadana sobre el reciclaje de envases ligeros. Para la comarca Bajo Cinca-Baix Cinca. 7.000 €

Cartilla didáctica para el parque de La Gabarda. Para el Ayuntamiento de Alberuela de Tubo. 5.000 € Año 2007.



Jornadas de educación ambiental con motivo del día del árbol. Para el Ayuntamiento de Ejea de los Caballeros. 970 € Año 2007.

Trabajos en marcha y previstos en 2008

Proyecto de dinamización y Circuito de orientación en los Palomares (Castejón del Puente). Propuesta presentada en abril y diciembre de 2007. Elaboración de proyecto de dinamización. Para el Ayuntamiento de Castejón del Puente (Huesca).

Programa CAI MONTAÑA Y MEDIO AMBIENTE curso escolar 2007-2008. En coordinación con el área de Equipamientos. Para Caja Inmaculada.

Programa ORIENTACIÓN EN LOS PARQUES –Primavera 2008. Consiste en la Promoción del deporte de orientación entre los escolares utilizando como recurso los centros escolares y los parques del municipio de Zaragoza. Para Zaragoza Deporte municipal y Club Ibón de orientación. Abril y mayo de 2008. Presupuesto: 25.694 €

Asistencia técnica para la Campaña de Educación ambiental “Pirineos con osos” en el Pirineo Aragonés. Para TRAGSEGA. Presupuesto: 46.214,40 €

2. Formación y organización de jornadas

PRAMES organiza eventos relacionados con el medio natural y rural, con importante experiencia en jornadas, encuentros, grupos de discusión y talleres. También se elabora material didáctico y audiovisual: apuntes, documentos, presentaciones digitales... Técnicos de senderos, educación ambiental, desarrollo rural, primeros auxilios y seguridad en montaña, interpretación del patrimonio... son algunos de los cursos que se han impartido. Se organizan cursos para entidades públicas (Gobierno de Aragón, diputaciones provinciales, comarcas, ayuntamientos ...) o privadas (federaciones deportivas, gestores de programas comunitarios, asociaciones de desarrollo rural, asociaciones juveniles...).

Curso de Guías-acompañantes de senderismo, financiado por el Fondo Social Europeo para la formación de jóvenes. Año 1995.

Dos cursos, «Estudio de Potencialidades Turísticas en la Foz de Lumbier» y «Curso Monográfico de Gestión y Realización de Senderos», por encargo de la Asociación Navarra de Guías de Montaña. Año 1995

Curso sobre Potencialidades Turísticas de la zona Daroca-Calamocha, para ADRI. Año 1996.

Cursos de Técnicos de Senderos: la Escuela Española de Alta Montaña nos encomendó el diseño y coordinación del Primer Curso de Técnicos de Senderos (titulación oficial de la

FEDME), que tuvo lugar en el Puerto de Navacerrada, del 1 al 4 de mayo, el segundo tuvo lugar en Córdoba, del 24 al 26 de julio de 1997.

Curso de Senderismo y Desarrollo Rural, teórico y práctico realizado en Sos del Rey Católico y solicitado por el CIDER Prepirineo con fondos del programa LEADER. Años 1997 y 1998

Doce cursos de Primeros Auxilios y Seguridad en Montaña, dirigidos a Animadores de Tiempo Libre en materia a petición de la Federación Aragonesa de Montañismo y promovidos por la Dirección General de Juventud. Año 1998

Dos cursos: «Naturaleza y Paisaje en el Bajo Martín» y

«Patrimonio Cultural del Río Martín» a propuesta del organismo gestor ADIBAMA, enmarcados en la propia zona Leader; con el asesoramiento y la colaboración del Parque Cultural del Río Martín. Año 1998

Convenio de prácticas con el I.E.S. Itaca para impartir charlas a los alumnos de los módulos de Técnico de Conducción de Grupos: Senderismo, Caballos y BTT. Años 1998-1999. Se participó en el **curso «El senderismo, la gestión de una nueva actividad turística»**, invitados por la Facultad de Turismo de la Universidad de Alicante y la Fundación Cavanilles. Año 1998

Segundo Encuentro de Guardas de Refugios y Albergues de la cadena Pirenaica, en el Refugio de Pineta los días 27 y 28 de abril de 1999. Y participación en reuniones posteriores. Año 1999

Preparación y formación previa de voluntarios nacionales y de otros países para las **actividades de prevención de accidentes en la montaña** (campaña Montañas para vivirlas seguro), en la Escuela de Montaña de Benasque. Año 1999-2005

Primeras Jornadas Aragonesas de Educación Ambiental en el Tiempo Libre, para la Dirección General de Calidad Ambiental, Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Dirigidas a animadores en el Tiempo Libre y otros profesionales del sector; 100 participantes. Año 2000.



Aragón Limpio

Consultoría y estudios técnicos



Jornadas sobre turismo sostenible



Aragón Limpio



Viaje de familiarización

Curso de Introducción a la Educación Ambiental y al conocimiento del medio en la Ribagorza Oriental, para la Mancomunidad de la Ribagorza Oriental con un total de 150 horas lectivas. Año 2001

Asistencia técnica para el desarrollo de la Secretaría Técnica Sectorial de Desarrollo Rural, en el marco de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, realizada para el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Importe: 6.000,00 € Año 2002

IIº Curso de Introducción a la Educación Ambiental y al conocimiento del medio en la Ribagorza Oriental, para la Mancomunidad de la Ribagorza Oriental. Importe: 4.808,10 € Año 2002

Curso de atención al público y conducción de grupos en el Galacho de Juslibol, para el Ayuntamiento de Zaragoza. Importe: 2.244,99 euros. Año 2002.

Asistencia técnica para el desarrollo de la Secretaría Técnica Sectorial de Desarrollo Rural, en el marco de la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental, realizada para el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Año 2003

Realización de un Curso de Gestión del Patrimonio en el Parque Cultural del río Martín, realizado para el Gobierno de Aragón, Importe de 18.000 euros. Año 2004

Diseño y realización del curso a distancia de RUTAS AMBIENTALES, para el Gobierno de Aragón, que estará disponible en septiembre de 2005 en la plataforma de formación a distancia www.educaragon.org. Año 2005.

I Jornadas sobre Turismo sostenible. Participación en la ponencia "Certificaciones ambientales en materia de deporte y turismo sostenible" (2, 9 y 23 de noviembre de 2005 en Teruel, Valderrobres y Zaragoza, respectivamente). Para Sodemasa (Departamento de Medio ambiente – Gobierno de Aragón). Presupuesto: 450 €

Realización de un Curso de formación para personal de parques culturales y animadores turístico-culturales, realizado para el Gobierno de Aragón, Importe de 9.918 € Año 2006.

PROYECTO ARA, arquitectura aragonesa. Asistencia técnica y elaboración de materiales didácticos de sensibilización y divulgación del patrimonio arquitectónico e identidad territorial aragoneses. En colaboración con el área de patrimonio de PRAMES. Para el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón. 20.000 € Año 2007.



3. Actividades culturales, deportivas, de naturaleza y tiempo libre

PRAMES está registrada como empresa de turismo activo y de aventura en el Gobierno de Aragón desde 2004.

Se diseña y planifica para todo tipo de grupos actividades deportivas y de tiempo libre: Semanas Verdes, Camino de Santiago, jornadas lúdico deportivas para escolares, campamentos, campos de trabajo, dinamización educativa de senderos... en los que incorporan actividades de sensibilización ambiental, salud, descubrimiento del medio rural, y patrimonio.

Travesías de montaña acompañadas por el GR II, para el Servicio Comarcal de Deportes de la Mancomunidad de la Comarca del Mezquín. Con este SCD se realizaron tres travesías (julio 95, julio 96 y julio 97).

Desde 1995 se comienza a trabajar con **«Semanas Verdes»**, que combina la iniciación en actividades deportivas de montaña con la naturaleza y el tiempo libre, en los refugios de Rabadá-Navarro (Camarena de la Sierra-Teruel) y Casa de Piedra (Panticosa-Huesca), más adelante, se realizan en otros espacios (Escuela de Montaña de Benasque, Morillo de Tou, Villanúa). Algunos años se han realizado con convenios (en 1997 la FAM firmó dos convenios, uno con Ayto de Zaragoza y otro con DGA y Ayto de Zaragoza. en 1998 se renovaron los convenios, posteriormente el convenio se suscribió con DGA y Ayuntamiento de Zaragoza). En 2005 se han realizado para el Instituto Aragonés de la Juventud y en 2007 para Aldeas Infantiles.

En julio de 1997, se realizó una **Semana de Naturaleza en el Refugio de Estós** con niños/as de Bagnères de Bigorre (Francia), con actividades de naturaleza y montaña.

Se realizó desde la primavera de 1995 hasta otoño de 1996 un programa de **dinamización de los Senderos Educativos de Zaragoza** en distintos centros escolares de la capital aragonesa, con charlas y proyecciones, excursiones acompañadas y actividades de naturaleza.

En primavera de 1997 año se puso en marcha un **programa de senderismo dirigido a la tercera edad, “un día de senderismo, una semana**

de salud”. Se trata de excursiones acompañadas con objetivos deportivos y culturales. Se realizaron dos ciclos de salidas en primavera y dos en otoño, Este programa también se realizó en el marco de un convenio entre la FAM y el Ayuntamiento de Zaragoza.

En verano de 1997 se realizó una **travesía guiada por el GR II en su tramo del Valle de Tena**, a petición del Servicio Comarcal de Deportes.

Actividades con la ONCE: actividades de conocimiento del medio con pequeños en 1998, actividad de senderismo y desarrollo de los sentidos en la naturaleza en el Balneario de Panticosa en 1998, una excursión a la Laguna de Gallocanta, el centro de interpretación de Bello y Calamocha en noviembre de 1998, 1999 y 2003.

Campus de Montaña de Pineta, del 1 al 15 de agosto de 1998, del 1 al 15 de agosto de 1999, y del 1 al 15 de agosto del 2000 dentro de las actividades de verano de la Dirección General de Juventud y Deportes.

En agosto y septiembre de 1998 se trabajó en un **proyecto elaboración**



Campus de Montaña

de actividades dirigidas a escolares: actividades en el Parque Grande de Zaragoza, visitas culturales dentro de la ciudad de Zaragoza, excursiones de naturaleza: Gallocanta, San Juan de la Peña, Valle de Tena, ... así como actividades en Parques Culturales.

Organización de la II Media Maratón de Montaña Bal de Chistau, que tuvo lugar el día 11 de julio de 1999 en este valle pirenaico, la III en 2000, y IV en 2001 para la Mancomunidad Valle de Chistau.

Semanas Escolares de Deporte en la Montaña, fruto del convenio firmado entre FAM y Ayuntamiento de Zaragoza. La actividad, dirigida a los escolares de Zaragoza, se realizó de lunes a viernes en el refugio de Pineta y en la EEAM de Benasque, y permitió a los participantes iniciarse en actividades como BTT, hípica, escalada y senderismo. Años 2000 y 2001.

Campo de Trabajo en el valle de Pineta (realizado para la FAM) con objeto de recuperar un camino que une el fondo del valle con Bielsa, se realizó del 1 al 20 de agosto del 2000, con 20 participantes (máxima participación).

En colaboración con Sobrarbe S.A., empresa que gestiona las instalaciones de Morillo de Tou, se realizaron **seis semanas verdes en Morillo de Tou** con grupos de escolares aragoneses. Año 2004.

Actividades de PRIMAVERA VIAJERA, realizadas en el Albergue de Villanúa para el Instituto Aragonés de la Juventud. Años 2005 y 2006.

Consultoría y estudios técnicos



Proyecto FOREMON (Iniciativa Interreg)



Formación de voluntarios europeos
(Programa Juventud)

[Programas europeos]

PRAMES gestiona una asistencia técnica para la FAM del programa europeo JUVENTUD (YOUTH), especialmente en el servicio de voluntario europeo, organización de seminarios y cursos internacionales para jóvenes.

PRAMES organizó el **Primer Foro Virtual Interpirenaico sobre los Senderos Transfronterizos**, para la Federación Aragonesa de Montañismo y la Antena Lace-Tap Pirineos del Gobierno de Aragón, en la dirección <http://www.pirineos.net/fam/foro> con participación de la FFRP (París), todas las comunidades pirenaicas (Federación Catalana, Navarra, Vasca, y Aragón), y particulares de Aragón, Andorra, Lugo y Málaga. Año 1998.

Organización del Primer Encuentro Interpirenaico de Guardas de Refugios y Otros Gestores de Infraestructuras de Montaña, en el Refugio de Pineta los días 17 y 18 de diciembre, con participación de Aragón, Cataluña y Francia, y con fondos de la Antena Lace-Tap Pirineos (INTERREG). Año 1998.

Asistencia al encuentro del **Programa Comunitario Leonardo da Vinci II**, realizado en Bruselas (Bélgica) en enero de 2000, contactando con enti-

dades de diversos países de la UE. LEADER, INTERREG, LIFE, YOUTH o LEONARDO DA VINCI son algunas de las iniciativas comunitarias en las que PRAMES tiene experiencia, en calidad de promotores, socios o asesores técnicos. A partir de 2000, PRAMES trabaja en red con diferentes entidades promotoras de iniciativas en el contexto europeo, apostando por un futuro común y sostenible. Medio ambiente, formación de profesionales de turismo, deporte y naturaleza, agenda local 21, y espacios naturales protegidos son los temas en los que la empresa tiene una importante experiencia, y numerosos contactos en diferentes países europeos.

Para la Federación Aragonesa de Montañismo, se está actuando como organización de **envío y acogida del Servicio de Voluntariado Europeo** (Acción II dentro del programa Juventud). Cada año se acoge a 6 voluntarios de otros países, durante un periodo de seis meses, y además de



Proyecto Piloto Aurora, reunión en Zaragoza

su formación lingüística, cultural y en deportes de montaña, se realiza su tutoría y seguimiento. También se envían anualmente a otros voluntarios aragoneses que desean realizar un servicio en otro país. El presupuesto anual es de 12.000 euros. Año 2000.

Programa Piloto TCADRE

(Técnico asesor para la implementación de legislación nacional y comunitaria relativa al medio ambiente), en el marco de la iniciativa LEONARDO DA VINCI. Se trata del desarrollo curricular de una profesión que serviría para involucrar a PYMES y administraciones locales en el desarrollo sostenible. El promotor es un centro de formación francés (CENTRE DE FORMATION PASTEUR), y participan 17 socios de 6 países. Se ha asistido a dos reuniones en Reims (Francia) y una en Falkenberg (Suecia).

Subvención Leonardo da Vinci para el desarrollo del Proyecto (2001-2003): 20.708 euros.

Participación en un **encuentro SALTO del Programa Juventud** (Unión Europea) en el Reino Unido. Año 2001.

Participación en las **reuniones transfronterizas convocadas por Randonées Pyrénéennes** encaminadas a varios proyectos: Refugios Puertas Abiertas, Plan Integral de Refugios, Red de Alerta Pirenaica, y Montañas para Vivirlas Seguro. Año 2002.

Proyecto Piloto AURORA en el marco de la iniciativa LEONARDO DA VINCI. Se trata de un estudio de necesidades formativas en actividades turísticas de nieve (no convencionales): raquetas, trineos con renos o perros, patinaje, escalada en hielo... y desarrollo de materiales de formación. El promotor es la empresa sueca IUF, y participan socios de 6 países. Se ha asistido a reuniones en Gallivare y Jokkmokk (Suecia), Amersfoort (Holanda), Pori, (Finlandia) y Bratislava (Slovaquia). Subvención Leonardo da Vinci para el desarrollo del proyecto (2003-2004): 40.800 €

Programa Piloto EUROPARK en el marco de la iniciativa LEONARDO DA VINCI. El proyecto tiene por objeto la definición de instrumentos de formación para un uso sostenible de los recursos paisajísticos, turismo rural y educación ambiental en áreas protegidas. El promotor es una entidad italiana (COMET LISA), y participan 17 de 6 países. Se ha asistido a dos reuniones en Génova (Italia) y una en Florac (Francia), Lieja (Bélgica) y Lancaster (Reino Unido). Subvención Leonardo da Vinci para el desarrollo del proyecto: 18.000 € Años 2003-2004

Participación en las **reuniones transfronterizas encaminadas a varios proyectos de senderismo y de prevención de accidentes en la montaña**, encaminadas a un futuro proyecto INTERREG. Año 2003.

Participación en jornadas internacionales de formación en Sofía (Bulgaria, Feasibility Visit) y Canarias EUROLAT (programa Juventud con Latinoamérica). Año 2003.

Desde 2002 a 2006 **Curso de Formación a la Llegada y a la Salida de los voluntarios europe-**

os, realizado en Benasque en junio, para la FAM el INJUVE. Importe: 4.422,60 € cada año.

Participación en jornadas internacionales de formación en Tesalónica (2004), Mallorca (2004), Albarracín (2006) y Madrid (2007).

Diseño y asistencia técnica del proyecto FOREMON, Formación de los guardas de refugios de montaña, a la iniciativa comunitaria INTERREG, realizado para la Federación Aragonesa de montañismo en colaboración con el Syndicat National des Gardiens de Refuges de Montagne et Gîtes d'Etape y la Université de Toulouse Le Mirail, con un presupuesto de 80.000 euros. El proyecto comienza en 2005 y finaliza en noviembre de 2007.

Diseño y asistencia técnica del proyecto ROLDÁN, Senderos señalizados transfronterizos, a la iniciativa comunitaria INTERREG, realizado para la Federación Aragonesa de montañismo en colaboración con la Université de Toulouse Le Mirail, con un presupuesto de 120.000 euros. El proyecto finaliza en 2008.



Proyecto Piloto Aurora (Iniciativa Leonardo da Vinci)

Publicaciones

En PRAMES, S.A., la sección de Publicaciones, se debe entender en su sentido más amplio, mientras que el de Editorial se refiere exclusivamente a las publicaciones propias, es decir de sello Prames. En Publicaciones están englobadas otras actuaciones como, **producciones externas**, distribución de fondos propios y ajenos, **folletos** y **fotoprames**.

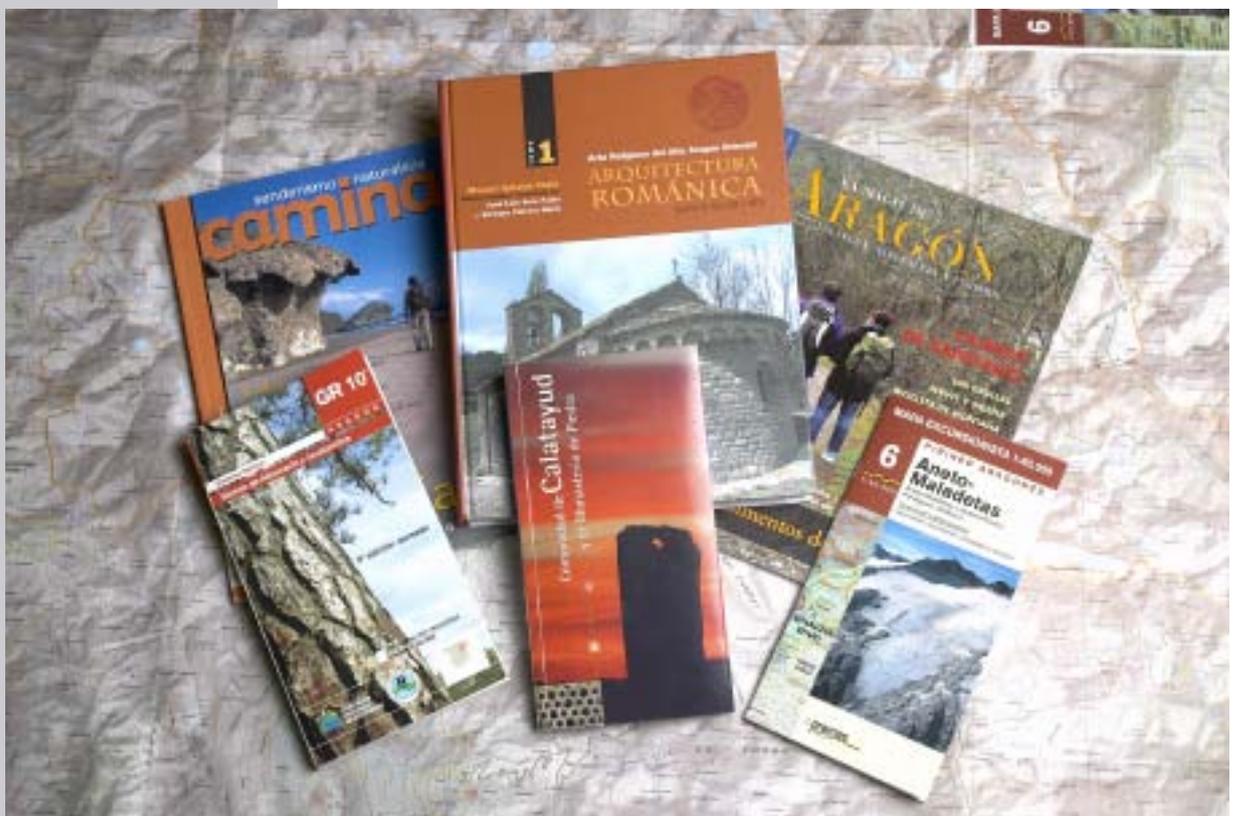
Cuando se inició la actividad editorial, en 1989, esta sección se diseñó como una extensión del resto de actividades de la Empresa y vinculada a la propia vitalidad del resto de secciones. Hoy en día, y al igual que el resto de secciones, ha crecido lo suficiente para que manteniendo esa vinculación inicial, haya alzado el vuelo y emprendido aventuras editoriales que le confieren un carácter propio, siendo en la actualidad la principal editorial privada de Aragón y una de las dos o tres más importantes, en temática de montaña y actividades en la naturaleza, de toda España.

Así pues, la sección de Publicaciones abarca también otras actividades relacionadas con el sector del libro: distribución del catálogo propio y de otros pequeños fondos complementarios con objeto de ampliar y rentabilizar la actividad de distribución.

Además se realizan ediciones por cuenta ajena así como folletos, en los que realizamos contenidos y diseño, ofreciendo así, un servicio integral al cliente.

El último de los retos emprendidos por la Sección es Fotoprames. Este servicio es un banco de imágenes para venta y alquiler por medio de internet y está pensado para aquellos clientes que necesiten material fotográfico de nuestros archivos o de archivos que nos han cedido su explotación comercial.

A continuación definimos y detallamos las colecciones que componen todo el fondo editorial.



[Colecciones de naturaleza y senderismo]

Estas colecciones son la base sobre la que se ha construido la editorial, constituyendo en la actualidad el buque insignia de Prames en el ámbito editorial de actividades de naturaleza y ocio al aire libre.

Topoguías

Prames tiene en la actualidad el catálogo más amplio de topoguías, entendiendo por topoguías la descripción detallada de los senderos señalizados. Desde el principio la importancia que se confirió a esta colección fue extraordinaria. Marcamos una línea propia, sin dejar las normas internacionales de las topoguías, que con el paso del tiempo nos han llevado a ser el modelo de publicación adoptado por la FEDME (Federación Española de Montañismo y Escalada). En los últimos tiempos la FEDME ha adoptado el desarrollo de nuestro índice así como el formato y diseño de portada, exigiendo este diseño para homologar las topoguías que se publiquen de senderos señalizados.

Topoguías editadas durante el 1990

GR 8 Beceite Villel

Topoguías editadas durante el 1991

GR 11 Senda Pirenaica
GR 11 Senda Pirenaica 2ª Ed.
GR 11 Senda Pirenaica 2ª Ed. Fundas mapas
GR 65 Camino de Santiago
GR 65 Camino de Santiago. Fundas mapas
GR 16 Senderos del Serrablo

Topoguías editadas durante el 1992

GR 90 1ª Fase Tierras del Moncayo
GR 65 Camino de Santiago. Francés

Topoguías editadas durante el 1993

GR 10 Sierras de Albarracín y Javalambre
GR 11 de mar a mar. Castellano. 1ª y 2ª Ed.
GR 11 de mar a mar. Catalán
GR 11 de mar a mar. Euskera
GR 65 Camino de Santiago. Inglés y Alemán
PR Benasque. Valle de Benasque

Topoguías editadas durante el 1994

GR 19 Senderos del Sobrarbe
GR 1 Sendero Histórico

Topoguías editadas durante el 1995

GR 90 2ª Fase Sistema Ibérico

Topoguías editadas durante el 1996

GR 11 Senda Pirenaica 3ª Ed.
GR 10 Sierras de Albarracín y Javalambre 2ª Ed.
GR 11 de mar a mar 3ª Ed.
PR Bal d'Echo

Topoguías editadas durante el 1997

GR 11 de mar a mar 3ª Ed. (Reimpresión)
PR Biescas
PR Puebla de Castro
PR de Goya
Guía Senderos Estado Español 96-97

Topoguías editadas durante el 1998

GR 11 de mar a mar 3ª Ed. (Reimpresión)
GR 18 Senderos de la Ribagorza
Guía de Senderos de 1998
PR Mezquín
PR Alto Ésera

Topoguías editadas durante el 1999

GR 8 Beceite Villel 2ª Ed.
Guía de Senderos de Aragón
Topoguías editadas durante el 2000
GR 11 de mar a mar 3ª Ed. (Reimpresión)
GR 11 Tramo aragonés
Paseos y Excursiones Valles Baliera-Barrabés
Paseos y Excursiones Valle de Tena

Topoguías editadas durante el 2001

GR 11 de mar a mar 3ª Ed. (Reimpresión)
GR 45. Somontano de Barbastro
Paseos y Excursiones Reino de los Mallos
Paseos y Excursiones Chistau
Paseos y Excursiones Broto y Torla
Paseos y Excursiones Por la Ribagorza

Topoguías editadas durante el 2002

GR 11 de Mar a mar 4ª Ed.
Senderos del Alto Aragón 1ª y 2ª Ed.
Guía de Senderos 2002
GR 23. Litera Alta



Topoguías editadas durante el 2003

GR 10 Sierras de Albarracín y Javalambre 2ª Ed.
GR 15 Pont de Suert-Ansó-Fago
Senderos Alto Aragón- 3ª Ed.
PR Benasque 2ª Ed.
Paseos y Excursiones por el Río Isábena
Paseos y Excursiones Vía Romana de la Carisa (Asturias)
Paseos y Excursiones Bielsa-Tella/Sin. 1ª y 2ª Ed.
Paseos y Excursiones Valle de Tena 2ª y 3ª Ed.
Paseos y Excursiones Río Piedra. 1ª y 2ª Ed.

Topoguías editadas durante el 2004

GR 9. Noain-Azpeitia
Senderos del Alto Aragón 4ª Ed.
Senderos de Aragón 2ª Ed.
Paseos y Excursiones Río Isábena

Topoguías editadas durante el 2005

GR 120 ruta de los 3 templos (castellano)
GR 120 Hiru tenpluen ibilbidea (euskera)
GR 11 Tramo Cataluña-Andorra (catalán)
GR 9. Noain-Azpeitia (euskera)
GR 11 de mar a mar 5ª Ed.
Paseos y Excursiones Benasque 3ª Ed.
Paseos y Excursiones Valle de Tena 4ª Ed.
Paseos y Excursiones Río Piedra 3ª Ed.

Topoguías editadas durante el 2006

Cami del nord del Canigó (catalán)
Paseos y Excursiones por Fortanete
Paseos y Excursiones Chistau 2ª Ed.

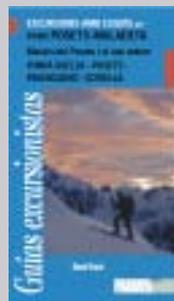
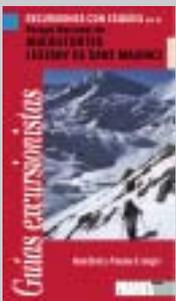
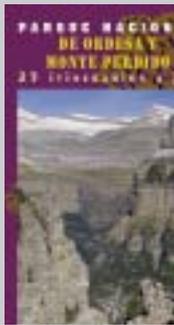
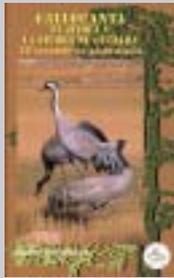
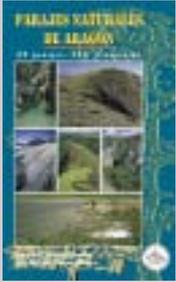
Topoguías editadas durante el 2007

Senderos del Maestrazgo
GR 19 Senderos del Sobrarbe 2ª Ed.
Senders transfronterers Pallar-Arán (catalán)
Paseos y Excursiones por el Aranda
Senderos de Sobrepuerto
Senderos de Peña Montañesa
PR Asturias (1 al 100) 1ª y 2ª Ed.
PR Asturias (101 al 200) 1ª y 2ª Ed.

Topoguías editadas durante el 2008

Guía de Senderos de España 2007
GR 99 Camino Natural del Ebro

Publicaciones



Parajes Naturales

Esta colección surge de la necesidad de dar a conocer los ENP (Espacios Naturales Protegidos) y otros parajes que aunque no posean ninguna figura de protección, reúnen una serie de valores ecológicos que los hacen merecedores de figurar en esta colección. Es una colección divulgativa que sin renunciar al rigor, acerca de manera didáctica a todos los públicos las bellezas que encierran estos enclaves.

Libros editados durante el 1995

Parque Posets-Maladeta

Libros editados durante el 1996

Parque Posets-Maladeta. 2ª Ed.

Libros editados durante el 1997

Parque de la Sierra de Guara

Parajes Naturales

Libros editados durante el 1998

Paisaje protegido Pinares de Ródeno

Parque de Ordesa y Monte Perdido

Libros editados durante el 2000

Parajes Naturales. 2ª Ed.

Libros editados durante el 2001

Gallocanta. El Jiloca y la Sierra de Cucalón. 17 excursiones naturalistas.

Paisaje protegido Pinares de Ródeno. 2ª Ed.

Parque de Ordesa y Monte Perdido. 2ª Ed.

Libros editados durante el 2004

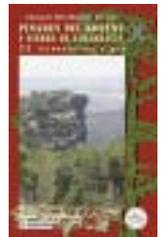
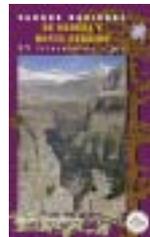
Parque Sierra y Cañones de Guara. 2ª Ed.

Libros editados durante el 2006

La Bardena. 2ª Ed.

Libros editados durante el 2007

Los glaciares de los Pirineos.



Guías excursionistas

Esta colección se diseñó pensando especialmente en senderistas avezados. Son principalmente excursiones de dificultad alta o ascensiones. En los primeros libros se dibujaban mapas de cordales y posteriormente se incluía ya cartografía, normalmente a escala 1:40.000.

Libros editados durante el 1993

Guía del Valle de Benasque-Chistau

Libros editados durante el 1997

Llardana/Posets Perdiguero II

Libros editados durante el 1999

Llardana/Posets Perdiguero I

Libros editados durante el 2001

Excur. Con esquís Posets Maladeta

Excur. Amb esquís Posets Maladeta (catalán)

Libros editados durante el 2003

Vallhiverna-Molieres-Besiberri

Esc. Amb. Esquis. Massis Posets (catalán)

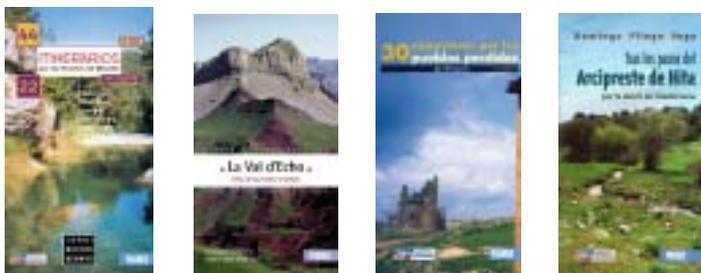
Exc. Con Esquis. Macizo del Posets

Libros editados durante el 2004

Vall Ferrera-Andorra

Deportes de montaña

Como su título bien indica se recoge cualquier actividad deportiva que se realiza en la montaña, desde escalada a BTT pasando por rutas senderistas..



Libros editados durante el 1993

BTT por los Monegros Oscenses
Escalando por Zaragoza
Por la Laguna de Gallocanta

Libros editados durante el 1994

Escaladas Riglos, Agüero, Foz Escalate
20 Itinerarios por el Alto Aragón
A pie y en Bici por el Macizo de Cotiella
BTT por el Valle de Benasque

Libros editados durante el 1995

A pie y en Bici por el Reino de los Mallos
Escalando en Hielo y Nieve por el Pirineo
BTT por le Montsec de Aragón
BTT Laguna Gallocanta
100 Itinerario por el Pirineo Aragonés
La Travessia dels Pirineus amb BTT. (catalán)

Libros editados durante el 1996

Escaladas Riglos, Agüero, Foz Escalate (3ª edición)
Por la Laguna de Gallocanta
BTT por el Valle de Benasque
BTT Somontano, Barbastro y S. Guara
La travesía de los Pirineos en BTT (2ª edición)

Libros editados durante el 1997

BTT Teruel Albarraçin
BTT Gúdar-Javalambre
Excursionismo invernal con Raquetas
Escaladas en la Noguera
Paseos y Excursiones Valle de Benasque

Libros editados durante el 1998

Por el Río Ara
BTT por la Litera y Cinca Medio
BTT por el Sobrarbe 1
BTT por el Sobrarbe 2
Manual Práctico de Excursionismo

Libros editados durante el 1999

9 Itinerarios por los Monegros

Libros editados durante el 2000

30 Excursiones circulares
Guía de Escalada en Riglos, Agüero, Foz
BTT, escalada y senderismo Río Mesa
BTT por el señorío de Molina
BTT por el Río Tajo
Muntanya amb esquís (catalán)
Montaña con esquís

Libros editados durante el 2001

Itineraris pels Ports de Beceit (catalán)
Escalada deportiva en Zaragoza
Gel vertical

Libros editados durante el 2002

Paseos Naturalísticos por el Bajo Cinca
Itinerarios por los puertos de Beceite
Travesía de los Pirineos en BTT 3ª ED
Hielo Vertical

Libros editados durante el 2004

Itineraris pels Ports de Beseit (catalán)
(2ª edición)

Libros editados durante el 2005

70 Paseos por los ríos de Aragón
Paseos y Excursiones Por el Río Tormes
150 paseos en familia por Aragón
B.T.T. Por la Rioja
30 Exc. Por los pueblos perdidos de Navarra
(2ª edición con nuevo formato)

Libros editados durante el 2006

Paseos y Excursiones Echo
Paseos y Excursiones Ansó-Fago
Paseos y Excursiones Aragüés-Jasa
25 Excursiones por la Provincia de Huesca
Travesía Pirineo en BTT (3ª edición)

Libros editados durante el 2006

Itinerarios Beceite (2ª edición)
La ruta del Arcipreste de Hita
Paseos y Excursiones por Castejón



Manuales Prames

Surgió esta colección de la necesidad de transmitir la técnica y la seguridad a los usuarios de la montaña. Fuimos pioneros en editar manuales redactados originariamente en castellano y centrado en los deportes practicados en España. Habitualmente los deportistas se formaban con manuales, principalmente estaounidenses y centroeuropeos, que estaban confeccionados sobre experiencias en lugares muy distintos a los que disfrutamos en España.

Libros editados durante el 1996

Guía de primeros auxilios

Libros editados durante el 1997

Manual básico de medicina de montaña
Excursionismo invernal con Raquetas

Libros editados durante el 1998

Manual Práctico de Excursionismo
Manual Básico de Rescate en Montaña

Libros editados durante el 1999

Manual de descenso de Barrancos

Libros editados durante el 2000

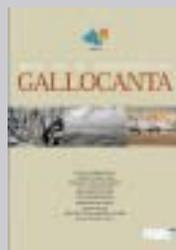
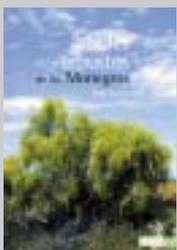
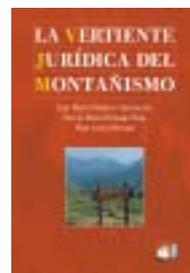
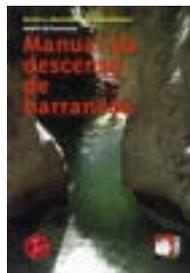
Los deportes de Aventura
Muntanya amb esquís (catalán)
Montaña con esquís

Libros editados durante el 2001

La vertiente jurídica del montañismo
Gel vertical

Libros editados durante el 2004

Perfil legal refugios de montaña



Guías de Naturaleza

La necesidad de acercar la naturaleza a la población nos llevó a estrenar esta colección con un libro que fue premio Nacional de Medio Ambiente. Aquello que se conoce se ama y es lo que se pretendía conseguir con esta colección.

Libros editados durante el 1991

Por la Retuerta de Pina (Premio Nacional Medio Ambiente)

La naturaleza en la montaña aragonesa

Libros editados durante el 1998

Historias del Bosque

Libros editados durante el 1999

Fauna de una Sierra en Monegros

Libros editados durante el 2002

Guía de la Naturaleza de Gallocanta

Libros editados durante el 2003

Árboles y arbustos de Monegros

Libros editados durante el 2004

Frutos Silvestres

La flora de Zuera y sus Pinares

Libros editados durante el 2006

Naturaleza de la Sierra de Albarracín

Ciudadanos Árboles

[Colecciones Cultura, Patrimonio y Losa Mora]

En 1995 iniciamos una diversificación en la producción editorial. Al igual que otras secciones que ampliaban e implementaban sus líneas de trabajo, en la parte de Publicaciones vimos que teníamos que asumir nuevos retos y que el mercado era receptivo a estas temáticas, avaladas por nuestro sello editorial, Prames.

Guías Turísticas

Inicialmente esta colección venía a paliar la carencia de guías zonales. Las existentes, nunca realizadas en Aragón, eran guías de territorio más amplio con lo que a veces los visitantes de corta estancia no querían comprar guías generalistas y a más alto precio. Se diseñaron siguiendo estos parámetros: zona y precio muy asequible.

Libros editados durante el 1996

Guía Turística de Huesca
Guía Turística Zidudá Uesca (aragonés)

Libros editados durante el 1997

Guía Turística de Biescas
Guía Turística de Biescas (aragonés)
Guía Turística de S. Juan de la Peña
Guía Turística de S. Juan de la Peña (aragonés)
Guía Parque Cultural Río Martín

Libros editados durante el 1999

Guía Turística del Serrablo
Guía Turística del Serrablo (aragonés)

Libros editados durante el 2000

Guía Turística de l'Aínsa (aragonés)
Guía Turística de l'Aínsa
Guía Turística de Daroca



Libros editados durante el 2001

Guía Comarca Matarraña

Libros editados durante el 2002

Guía del Parque Cultural Río Martín

Libros editados durante el 2003

Guía Turística de Aragón
Guía Comarca del Matarraña 2ª Ed.

Libros editados durante el 2004

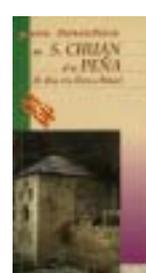
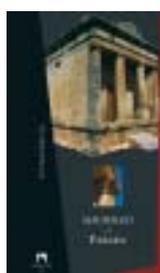
Guía turística de Alquézar
Guía Turística de San Juan de la Peña
Guía Turística de Aragón. 2ª Ed.
Libros editados durante el 2005
Guide D'Alquézar (francés)
Guía del Arte Mudéjar en Aragón

Libros editados durante el 2006

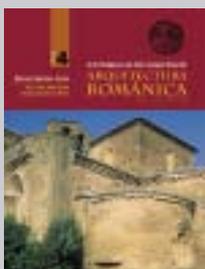
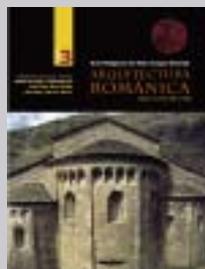
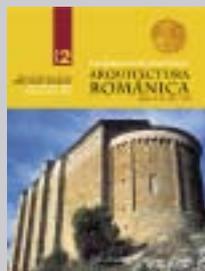
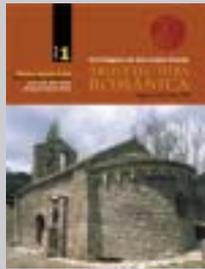
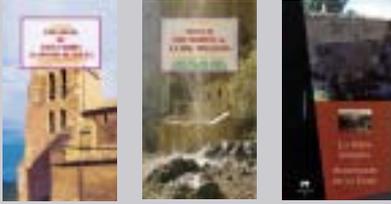
Guía Turística del Matarraña. (3ª edición)
Guía turística de Aragón. (3ª edición)

Libros editados durante el 2007

Guía Turística del Matarraña. (4ª edición)
Megalitos del Alto Aragón
Castillos del Alto Aragón



Publicaciones



Patrimonio

Uno de los retos planteados en esa diversificación venía de la mano de la coordinación entre secciones con el fin de ofrecer servicios integrales a nuestros clientes. De la mano de Obras en su parte de Restauración se inició esta colección. El motivo era divulgar y poner en valor este tipo de actuaciones con la realización de estas pequeñas guías y su precio totalmente simbólico.

Libros editados durante el 1998

Guía de santa Eulalia de Betesa
 Guía de Ntra. Sra. del Congost
 Guía de Santa Quiteria y San Bonifacio
 Guía de San Martín de la Val d'Onsera
 Guía de Ntra. Sra. de Sescún
 Guía del batán de Lacort

Libros editados durante el 1999

Guía de San Emeterio y San Celedonio
 Guía de San Andrés de Nasarre
 Guía de Santa Waldesca de Samitier
 Guía del batán de Lacort. 2ª Ed.

Libros editados durante el 2000

Guía de la Iglesia de Santa Cilia de Jaca
 Retablo Mayor de Sallent de Gállego
 Retablo de Capella
 Santuarios Rupestres del Alto Aragón

Libros editados durante el 2001

Retablo Mayor de S. Román de la Puebla

Libros editados durante el 2002

La capilla del Castillo de Mesones de.....

Libros editados durante el 2003

Guía de San Martín de Caballera

Mirador

En este año queríamos iniciar una colección de arte. No queríamos que se confundiesen con los libros de Gran Formato, ya que esta temática era específica y creamos esta colección. Son libros con un formato menor pero estudiado para que el tema fotográfico, importante en este tipo de publicaciones, tuviese un mayor aprovechamiento del papel y mayor realce.

Libros editados durante el 2004

Arquitectura Románica Tomo III
 Arquitectura Románica Tomo IV

Libros editados durante el 2004

Arquitectura Románica Tomo III
 Arquitectura Románica Tomo IV

Libro editado durante el 2008

El mudéjar tomo I

Guía de San Vicente de Finestras

Libros editados durante el 2004

Guía de la Colegiata de Sta. María de Bolea

Libros editados durante el 2005

Guía de Bilibilis
 Guía de los Bañales, Atilios, Sinagoga
 Guía de los Yacimientos de Arén
 Guía del Mausoleo de Fabara
 Guía Iglesia San Román de Castro
 Los grabados de la torre de la cárcel de Broto

Libros editados durante el 2006

La torre de Abizanda
 Morillo de Sampietro

Libros editados durante el 2007

El Cabezo de la Alcalá (Azaila)
 La presa romana de Almonacid
 Las Incitas de Dinosaurios de Galve
 Incitas de Abiego
 Los itinerarios de Incitas de El Castellar
 La Villa Romana de la Loma del Regadio
 La ciudad Romana de Labitolosa



Gran formato

En 1991 se inauguró con un libro de senderismo esta colección. Era un libro lujoso que tuvo una acogida excelente. Esta colección que siguió con temas de montañismo, ha crecido y se ha nutrido de aquellos libros que requieren un tratamiento especial bien sea por el material gráfico o por la temática.

Libros editados durante el 1991

Montañas de Aragón. 180 Caminatas.

Libros editados durante el 1994

Huesca Paso a Paso

Libros editados durante el 1995

Montañas de Aragón. 180 Caminatas. (2ª edición)

Libros editados durante el 1997

Árboles Monumentales de Aragón
K2 la montaña sin retorno 1ª y 2ª Ed.

Libros editados durante el 1998

8.000 mts. sólo y en invierno

Libros editados durante el 1999

Pájaro de Barro
Paisajes Nuestros

Libros editados durante el 2000

Árboles Monumentales de Aragón. (2ª edición)
Tras las huellas de Lucien Briet
Por a endreza de Lucien Briet
José. Un hombre de los Pirineos

Libros editados durante el 2001

Puntos de Interes Geologico de Aragón
Tras las Huellas de Lucien Briet. 2ª y 3ª Ed.
José un hombre de los Pirineos 2ª Ed.
Aragón un País de Montañas 1ª y 2ª Ed.

Libros editados durante el 2002

Tras las Huellas de Lucien Briet 4ª Ed.
Libros editados durante el 2003
Aragón un País de Montañas 3ª Ed.
Pinturas Rupestres Val del Charco
Montañas de Aragón 3ª Ed.
Libros editados durante el 2004
El Pirineo Aragonés antes de Briet
Funciones y usos del agua
El silbido del cierzo

Libros editados durante el 2005

Zaragoza ciudad Sostenible
Imágenes forestales en el paisaje Aragón

Libros editados durante el 2006

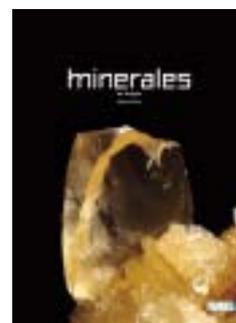
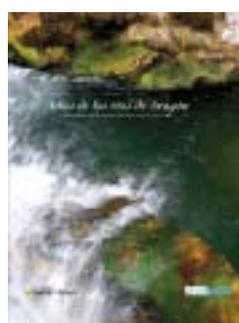
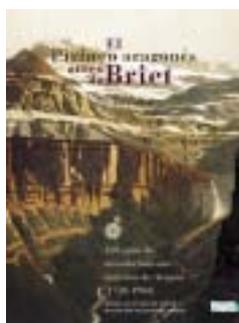
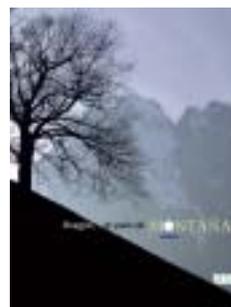
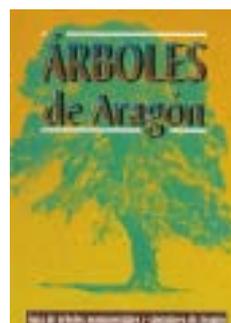
Tras las huellas de Lucien Briet. (5ª edición)
Pasiajes con memorias. Edición ampliada
y en nuevo formato.
Kangchenjunga
Montañas de Aragón 4ª Ed.

Libros editados durante el 2007

Uñas de Cristal
Atlas de los Ríos de Aragón
Tras las Huellas de Lucien Briet II

Libros editados durante el 2008

Santiago Sagaste
Minerales de Aragón



Publicaciones



Temas

Nacida como Temas Aragones para albergar temas distintos que tuviesen un denominador común, libros que hacen historia, casi documentos y libros que representasen la cultura de nuestra tierra. Años después se quedó en Temas por el afán de Prames de universalizar sus colecciones.

Libros editados durante el 1996

Valle de Vió. Estudio Etnográfico

Libros editados durante el 1997

Refranes, dichos y mazadas

Madoz

Paisajes con Memoria

Libros editados durante el 1998

Paisajes con Memoria. 2ª y 3ª Ed.

Diccionario heráldica aragonesa

Libros editados durante el 1999

Seres Mitológicos

Paisajes con Memoria. 4ª Ed.

Libros editados durante el 2000

Santuarios Rupestres del Alto Aragón

Libros editados durante el 2001

La tormenta que pasa y se repliega (Maquis)

Excursiones por los Pueblos perdidos de Navarra.

Paisajes con Memoria. 5ª Ed.

Libros editados durante el 2002

Paisajes con Memoria. 6ª Ed.

Libros editados durante el 2003

Ainielle. La Memoria Amarilla

Leyendas de Guara

Crónicas de un viajero aragonés a pie

Santuarios Rupestres del Alto Aragón. 2ª Ed.

Libros editados durante el 2004

Aragón para ti

Seres Mitológicos. 2ª Ed.

Montañeros de Aragón

Libros editados durante el 2006

Leyendas de Guara. 2ª Ed.

Labaña. Itinerario del reino de Aragón

Casas torreadas del Alto Aragón

Memorias de Santiago Robert

Libros editados durante el 2008

Santuarios Rupestres de España

Revistas

El empeño en la realización de revista viene determinado por ser un soporte en papel distinto a los manejados hasta ahora. El tipo de revista que hacemos, al igual que el resto de editoriales, se dirigen al mismo nicho de mercado que las publicaciones habituales de la casa pero ampliando el público. Se da el mismo rigor que en un libro pero el elemento gráfico impera sobre los sentidos, por eso decimos que cubríamos un sector de población coincidente con el de libros pero ampliado. Fueron la Magia de Huesca, se reconvirtió en la de Aragón y tras el acuerdo con Heraldo de Aragón, la suma de La Magia de Aragón y de Viajar por Aragón, dio como resultado La Magia de Viajar por Aragón. Con Caminar se pretende acercar el senderismo a todos los públicos desde el rigor y la técnica de esta actividad. El ámbito de esta revista es España, Portugal, Andorra y Sur de Francia.

Revistas editadas durante el 2001

Revista la Magia de Huesca del nº 1 al nº 4

Revistas editadas durante el 2002

Revista la Magia de Huesca nº 5 y nº 6

Revista la Magia de Aragón nº 1 y nº 2

Revistas editadas durante el 2003

Revista la Magia de Aragón del nº 3 al nº 8

Revistas editadas durante el 2004

Revista la Magia de Aragón del nº 9 al nº 15

Revista Caminar del nº 1 al nº 13

Revistas editadas durante el 2005

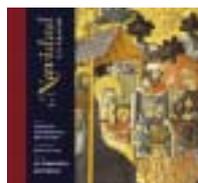
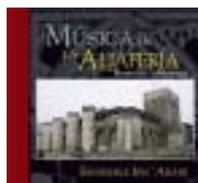
Revista la Magia de Aragón nº 16

Revista la Magia de Viajar del nº 1 al nº 6

Revista Caminar del nº 14 al nº 25

ARAGÓN LCD/PRAMESLCD

Este formato para la música nos ha permitido acometer empresas que las discográficas convencionales no tocaban. Así pues, hemos rescatado música tradicional, hemos puesto en valor partituras clásicas perdidas en archivos de nuestra Comunidad, hemos dado cancha a creadores de nuestra tierra y nos hemos internacionalizado con creadores españoles y extranjeros. En suma, es un producto novedoso que además de la música aportar un estudio introductorio donde sitúa en contexto la música que oímos en el CD.



Librodiscos editados durante el 1998

Música en Daroca. Aragón LCD
Chicotén I. Aragón LCD
Orillas. Aragón LCD
Música del Moncayo. Aragón LCD
Siete cupletistas de Aragón. Aragón LCD

Librodiscos editados durante el 1999

Música del Moncayo. Aragón LCD
La Aljafería
Distrito 14 en Cuba
Música en el Camino de Santiago
Labordeta nueva visión

Librodiscos editados durante el 2000

La gaita en Monegros
Música en la Seo
Chicotén III. La fiesta en Teruel.
Buñuel del desierto.
Aragón territorio electrónico
Una ciudad para la Paz
Aragón Visto por Alain Lomax

Librodiscos editados durante el 2001

Tambores del Bajo Aragón
Labordeta. Con la voz a cuestras
Los judíos en Aragón

Librodiscos editados durante el 2002

Humor Libre
Chicotén IV. Catorce Paisajes Aragoneses
Chicotén V. Pirineos
Música en San Juan de la Peña
Zaragoza Historia

Librodiscos editados durante el 2003

Zaragoza Patrimonio
Los Amantes de Teruel
Somerrondón. 25 años Tradición oral
Zaragoza Guía

Zaragoza el Agua que nos lleva
Tapices de la Seo

Librodiscos editados durante el 2004

Música en Ínsula Barataria
Maestro Montorio
Chicotén VI. Bajo Ebro (Aragón-Cataluña)

Librodiscos editados durante el 2005

LCD Goya disparates Goyescas
LCD Música en Albarracín
LCD La Jota de Ayer y de Hoy
LCD La Navidad en Aragón

Librodiscos editados durante el 2006

Cuando tú me leas
Músicas del Ebro
LCD La Jota de Ayer y de Hoy II

Librodiscos editados durante el 2007

Pirineos Mágicos
Aragón en Nápoles
Simón Tapia Colman
Música en las rutas del cister: Aragón Cataluña

Librodiscos editados durante el 2008

Los Sitios de Zaragoza
Mariano Rodríguez Ledesma

Revistas editadas durante el 2006

Revista Caminar del nº 26 al 32
Revista la Magia de Viajar del nº 7 al nº 13

Revistas editadas durante el 2007

Revista Caminar del nº 33 al 44
Revista la Magia de Viajar del nº 14 al nº 26

Revistas editadas durante el 2008

Revista Caminar del nº 45 a la 47



LAS TRES SORORES

Durante el año 1997 quisimos ser los voceros de autores aragoneses. Aragón estaba en un momento creativo muy importante y, a veces, nuestros autores no podían acceder al mercado nacional. Por otro lado había muchos autores reconocidos en toda España que echaban en falta una editorial independiente y alejada de las servidumbres de Madrid y Barcelona. Por eso diseñamos una editorial de literatura que pudiera competir por su calidad en el mercado nacional.

Libros editados durante el 1998

Hijos del Cierzo
57 Pasos por la acera...
Calladas Rebeldías
Ya no bailan los pescadores...
Palabras Cruzadas
Escritos entre líneas
En medio de los Medios
Más canciones
Con otra mirada
Sobre Daniel y otras cosas menos
El techo del mundo
Cinco años de cama



Libros editados durante el 1999

El año de la celebración de la carne
Calladas Rebeldías 2ª Ed.
La fábrica de huesos
El Regreso
¿No oyes el canto de la paloma?
La región intermedia
Un león en la cocina
Morir en Isla Vista
El delirio de mis sueños
Desde aquí
La pluma y la Tierra
Las Sílabas del mundo



Libros editados durante el 2000

Visiones de Catalina de Dulmen
Bestiario
Fantasías de la repetición
Cuaderno de Méjico
Fuera del tiempo y de la vida
Escrito con luna blanca 1ª y 2ª Ed.
Extraños
Entre cine y literatura
Arte y parte
Euskal literatura XX.Mendean
Contra Corriente
La sombra de una infanta
El cantar de los destierros
Augurios y Leyendas
Música para desventura y orquesta



Libros editados durante el 2001

Cuentos de las dos orillas
 Peatones del Alba
 Siempre llueve en Santa Urgosia
 Vida, unidad de tiempo... Poesía
 El sueño del erizo
 Gualí 1ª y 2ª Ed.

Libros editados durante el 2002

María Bellesguard
 Pacto de Honor
 Veleta de la Curiosidad
 Llanto de llamas
 El Laberinto y Otros Relatos
 No es para tanto
 Polvos y Lodos nº 1

Libros editados durante el 2003

Hombre en un jardín con Lirios. Lilas
 Semáforos en Rojo
 Academia Europa
 La Savia de la Lliteresa

Libros editados durante el 2004

Maestras
 El País de la lluvia

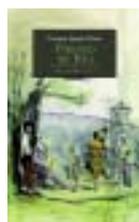
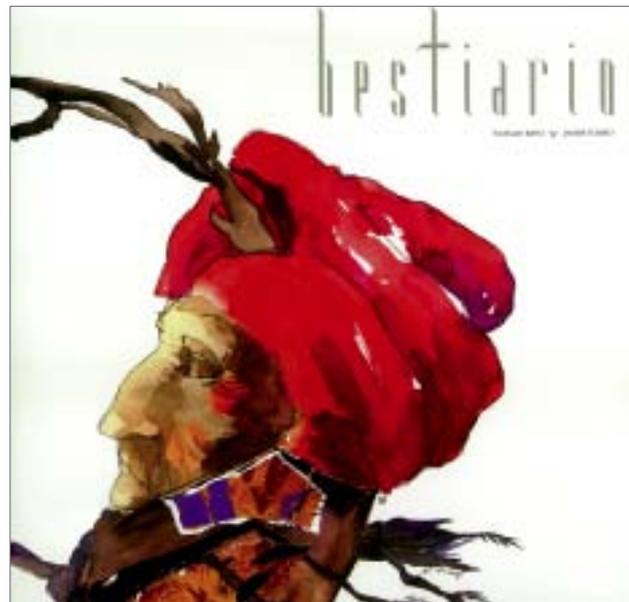
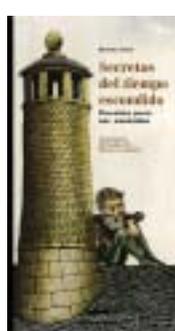
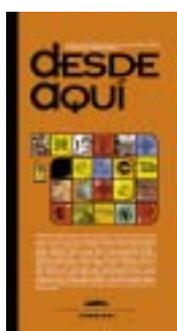
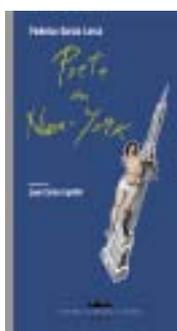
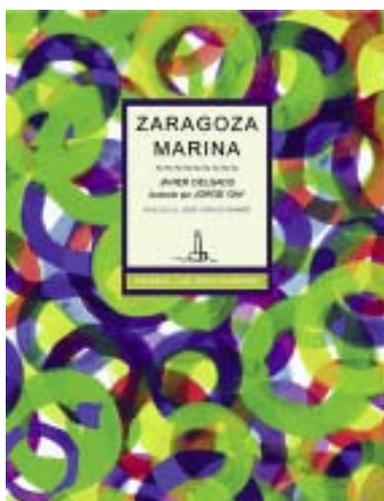
Libros editados durante el 2005

El fragor del agua
 Nosotros
 Escalera de servicio
 Pirineo de Boj
 Yo, Henry Russell
 Secretos del tiempo escondido

El vigilante y su fábula
 Zaragoza Marina
 Escrito con Luna Blanca
 Poeta en Nueva York

Libros editados durante el 2007

Las margaritas no son inocentes
 Pastoral
 Por escribir tus nombres
 Ramón y Cajal (3 volúmenes)
 Breve Historia de Aragón
 El perfume de la higuera
 Sabiduría de la vida
 Escuelas. El tiempo detenido.
 El Bestiario



[Producciones externas]

Prames como empresa de servicios integrales ha dado el salto de producir libros para clientes. El Equipo de Diseño Gráfico de Prames ha conseguido posicionarse entre los estudios de diseño más renombrados de Aragón y este hecho nos ha permitido realizar trabajos de preimpresión muy valorados. Por otro lado, el hecho de contar con redactores propios, coordinadores y este equipo, nos permite en la actualidad acometer desde la coordinación y redacción de textos para una publicación así como la preimpresión de la misma. En la mayoría de los casos nos contratan para realizar el trabajo completo.

RutasCai

En el año 2002 y con motivo de la entrada en el accionariado de CAI, ésta nos planteó que quería hacer una colección de libros ya que la anterior CAI100, había tenido un éxito rotundo en el mercado. Diseñamos esta colección para contener todo Aragón. Arte, Naturaleza, Cultura, etc. se han desgranado en una colección, que con sus 50 títulos, podemos decir que es enciclopédica. Se ha conseguido un importantísimo éxito de ventas con más de 600.000 y sobre todo el llegar a ser un referente en cualquier biblioteca que se precie..

Libros editados durante el 2003

- Nº 1 Rutas CAI . Ordesa y Monte Perdido
- Nº 2 Rutas CAI . Matarraña
- Nº 3 Rutas CAI . Albarracín
- Nº 4 Rutas CAI. Tarazona-Moncayo
- Nº 5 Rutas CAI. Monzón y Cinca Medio
- Nº 6 Rutas CAI. El Camino de Santiago en...
- Nº 7 Rutas CAI. Las Setas en Aragón
- Nº 8 Rutas CAI. La Ribagorza
- Nº 9 Rutas CAI. Campo de Cariñena
- Nº10 Rutas CAI. Parque Cultural Rio Martín
- Nº11 Rutas CAI. Maestrazgo

Libros editados durante el 2004

- Nº12 Rutas CAI. Calatayud
- Nº13 Rutas CAI. Jiloca
- Nº14 Rutas CAI. Somontano de Barbastro
- Nº15 Rutas CAI Ríos y Humedales de
- Nº16 Rutas CAI. Caspe
- Nº17 Rutas CAI. Campo de Belchite
- Nº18 Rutas CAI. Fraga y Bajo Cinca
- Nº19 Rutas CAI. Río Vero
- Nº20 Rutas CAI. Campo de Borja
- Nº21 Rutas CAI. Gúdar-Javalambre
- Nº22 Rutas CAI. Ribera baja del Ebro
- Nº23 Rutas CAI. Bajo Aragón
- Nº24 Rutas CAI. El Ródano

Libros editados durante el 2005

- Nº 25 Rutas CAI. Comarca del Aranda
- Nº 26 Rutas CAI. Galachos del Ebro
- Nº 27 Rutas CAI . Campo de Daroca

- Nº 28 Rutas CAI. La Hoya de Huesca
- Nº 29 Rutas CAI. Cuencas mineras
- Nº 30 Rutas CAI Ribera Alta del Ebro
- Nº 31 Rutas CAI Laguna de Gallocanta
- Nº 32 Rutas CAI Andorra-Sierra de Arcos
- Nº 33 Rutas CAI Comarca de Valdejalón
- Nº 34 Rutas CAI Guara
- Nº 35 Rutas CAI Bajo Martín
- Nº 36 Rutas CAI Alto Gállego

Libros editados durante el 2006

- Nº 35 Rutas CAI. Bajo Martín
- nº 36 rutas CAI. Alto Gallego
- nº 37 rutas CAI. Comunidad de Teruel
- nº 38 rutas CAI. San Juan de la Peña
- nº 39 rutas CAI. Los Monegos.
- Nº 40 Rutas CAI. Bajo Martín
- Nº 41 Rutas CAI. La Jacetania
- Nº 42 Rutas CAI. Parque Natural del Moncayo
- Nº 43 Rutas CAI. Sobrarbe
- Nº 44 Rutas CAI. Cinco Villas
- Nº 45 Rutas CAI. Alimentos y gastronomía de Aragón
- Nº 46 Rutas CAI. Bajo Martín Parque Natural de Posets-Maladeta

Libros editados durante el 2007

- Nº 47 Rutas CAI. Litera/Litera
- Nº 48 Rutas CAI. Artesanía en Aragón
- Nº 49 Rutas CAI. - Aragón mítico-legendario
- Nº 50 Rutas CAI. Zaragoza



Red natural de Aragón

Si Aragón es todo un mundo, si contiene todo tipo de paisajes y clima, si tiene un rico patrimonio de todo tipo, ésta es la colección que quiere divulgarlo. Está claro que lo que se conoce se ama. Esta colección romperá mitos. Lugares con encanto y naturaleza hay por todo Aragón y es la diferencia de sus territorio una gran riqueza que tenemos que poner en valor.

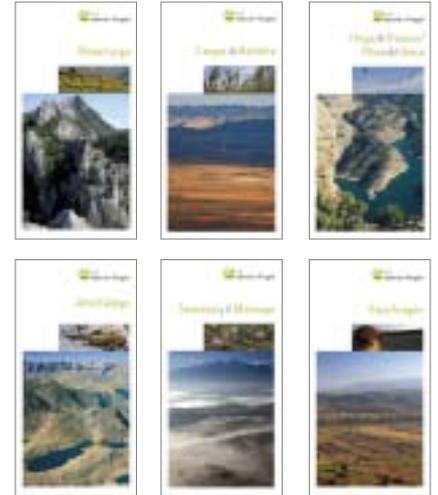
Libros editados durante el 2006

- 1.- La Ribera Baja del Ebro
- 2.- Los Monegros



Libros editados durante el 2007

- 3.- El Maestrazgo
- 4.- La Ribagorza
- 5.- Matarraña / Matarranya
- 6.- Campo de Belchite
- 7.- Tarazona y el Moncayo
- 8.- Cinca Medio
- 9.- Gúdar-Javalambre
- 10.- Zaragoza
- 11.- Hoya de Huesca / Plana de Uesca
- 12.- Alto Gállego
- 13.- Somontano de Barbastro
- 14.- Comarca del Aranda



- 15.- Bajo Aragón
- 16.- La Jacetania
- 17.- Comunidad de Calatayud
- 18.- Jiloca
- 19.- Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Caspe
- 20.- Albarraçin

Otros

Debido a la experiencia acumulada en la producción y edición de libros, nos han encargado, hasta llegar a ser una parte de nuestra producción anual, libros de otras entidades y empresas para desarrollar desde los contenidos hasta la gestión, en algunos casos distribución, de sus propias publicaciones, ya que encuentran en Prames una gestión integral.

Distribución

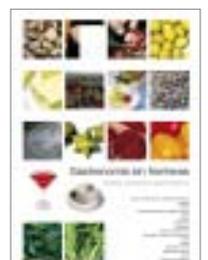
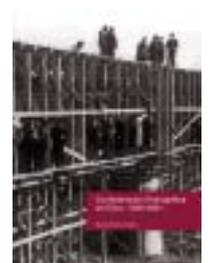
Uno de los grandes retos de la edición es la distribución. Por eso desde siempre hemos tenido nuestra propia distribuidora. Nuestra colecciones suelen ser locales y esos libros se pueden vender en dos lugares: las pequeñas poblaciones relacionadas en los libros y las librerías tradicionales. Poco a poco hemos y con gran esfuerzo e inversión hemos configurado una red de distribución importante. Tanto es así que si excluimos a los distribuidores de prensa Prames sería la distribuidora de Aragón con más puntos de venta. Dado que teníamos la estructura de la distribución totalmente consolidada y que a menudo nos acudían clientes que habían editado algún libro y algún pequeño editor decidimos dar cobertura y complementar la red. Era algo positivo para ambos. En su caso conseguía una distribución y en el nuestro complementar nuestro fondo.

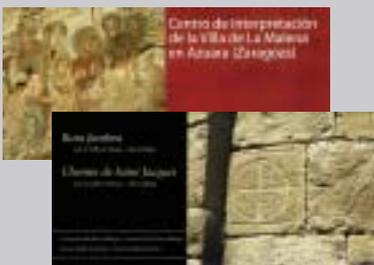
[Otros desarrollos editoriales]

Diseño de páginas web

Hasta la fecha hemos diseñado y puesto en funcionamiento las web de Prames, Revista de La Magia, Caminar y Fotoprimes. Todas ellas se han realizado para cubrir los servicios de la propia empresa.

Gastronomía sin Fronteras
 Imágenes del Aragón Industrial
 Historia de la Confederación Hidrográfica del Ebro
 Canciones que vinieron de América
 Los cuentos del Caitú 1, 2 y 3.
 Plan Nacional de Refugios
 Guardia Civil Servicio de Montaña
 Actas Congreso de Geoquímica





[Otros desarrollos editoriales]

Fotoprames

A lo largo de todos estos años de edición, de realizar folletos y paneles turísticos, de actuaciones en patrimonio y refugios, de estudios medioambientales, etc. hemos ido acumulando un material precioso. Por eso, cuando nos trasladamos a las nuevas instalaciones, vimos prioritario poner en valor para uso interno y también ajeno todos estos materiales.

Se ha confeccionado un archivo con más de 60.000 imágenes y se ha desarrollado un programa de búsqueda rápida para uso interno.

Folletos

Parejo a la limpieza y señalización de senderos, Publicaciones empieza su recorrido en el ámbito de la edición de folletos. Cada sendero terminado se cerraba con un libro y un folleto divulgativo. Lógicamente los folletos realizados en esa época eran dípticos o trípticos muy escuetos y sencillos reproduciendo la portada del libro de GR o PR porque así lo requería la divulgación de ese sendero.

Posteriormente fuimos ampliado, tanto en temas de señalización turística como en otra serie de temas. Así pues se realizaron folletos de contenidos más amplios, folletos temáticos sobre actividades o contenidos naturalísticos hasta llegar a la actualidad donde los folletos tienen un aspecto de miniguías.

Folletos editados desde 1998 a 2002

Folletos Primeros Auxilios
 Folletos Daroca
 Folleto Sobrarbe y Ribagorza
 Folletos Refugios FAM
 5.000 Folletos Tural
 5.000 4 folletos de senderos
 3.000 Folletos Cursos Medicina
 10.000 Folletos Sierra Gúdar
 2.000 Folletos Espacios Naturales
 5.000 Folleto Exc. Asparrena
 Folleto FITUR
 500 Folleto Gúdar
 2.000 folletos 1ºs auxilios
 10.000 folletos Xigatur
 Folletos Mezquín, Bueña y porta
 10.000 Folletos Valle de Tena
 1.500 Folletos 1er día senderista
 5.000 folletos Sobrarbe y Ribagorza
 Folleto Mudéjar
 Folletos Fitur
 Folleto Tural
 Folleto Parque Natural Moncayo
 5.000 Folleto Barranco Mezquín
 5.000 Folletos Estado Español
 Folleto ruta monum. Daroca
 Folleto Chistau
 3.000 Folleto Ademuz

18.000 Folletos Valle de Tena
 4.000 folletos PyE Bal Chistau
 Folletos Valle Puértolas
 Folleto Gúdar
 3.000 Folletos Sobrarbe-Ribagorza
 2.000 folletos escalada
 Folletos Ruta Alto Gállego
 5.000 folletos Matarraña
 Folletos Espacios Naturales
 3.000 folletos Sierra Arcos
 1.000 folleto Eurando
 3.000 Folleto Tormón y Ebrón
 3.000 Folletos Ruta Estrechos
 5.000 folletos Matarraña
 5.000 Folletos Mallos Riglos
 10.000 Folleto Ruta Mudéjar
 10.000 Folleto Gallocanta
 10.000 Folleto Ruta Cast.Muralla
 30.000 Folleto Matarraña
 400 tríptico Escalada Daroca
 5.000 Folletos Paseos y Excursiones Alto Ara
 10.000 Folleto Paseos y Excursiones Sallent Gállego
 2.000 Folletos Primeros Auxilios
 10.000 folletos Moncayo y S. Juan
 Folleto Chistau
 3.000 folletos Mirador Somontano
 3.000 folletos Paseos y Excursiones Baja Ribagorza
 10.000 4 Folletos Cedesor

Folleto editados durante 2002

4.000 Folleto Ojos de Pontil, Rueda
 15.000 Folleto Ruta Monum. Daroca
 2.000 Cuatríptico Guía de Gallocanta
 5.000 Reimpresión Folleto Sierra Arcos
 5.000 Folleto Comarca Matarraña
 4.000 Folleto Caminando por Redolada
 4.000 Folleto Litera Alta
 3.000 Folleto Rutas en Torno a Alacón
 4.000 Díptico Aragón limpio
 15.000 Folleto Valle Tena Verano 2002
 30.000 Folleto Actividades turístico deportivas
 2.000 Folleto Tural
 5.000 Folleto Comarca Matarraña
 10.000 Folleto Prevención Riesgos Montaña
 30.000 folletos Pirineo Aragonés
 4.000 folleto Ríos Mesa y Piedra
 20.000 Folleto Camino Santiago
 10.000 Folleto/Mapa País Caminando
 2.000 Folleto Camino Santiago Inglés
 2.000 Folleto Jornadas sobre Montañas
 9.000 Folletos Alto Gállego
 15.000 Folleto Encarte Magia Aragón
 3.000 Folleto La Fueva
 15.000 Folleto Ruta Castillo y Murallas
 10.000 Folleto Pirineo Aragonés inglés
 10.000 Folleto Pirineo Aragonés francés
 10.000 Folleto Pirineo Aragonés alemán
 10.000 Folleto Pirineo Aragonés holandés
 5.000 Folleto Pirineo Aragonés portugués
 5.000 Folleto Pirineo Aragonés italiano

Folleto editados durante 2003

5.000 Folleto Matarraña
 4.000 Folleto Tural
 2.000 Trípticos Jornadas Educación Ambiental
 3.000 Folletos Ruta Ibérica Oliete
 14.000 Folleto Comarca Matarraña
 16.000 Folleto Montañana, enclave medieval
 1.000 Folleto GR 99 Camino del Ebro
 2.000 Tríptico II Seminario de ENP
 3.000 Folleto Ruta de los Estrechos
 2.000 Folleto Cedesor (Inglés)
 5.000 Folleto Cedesor (Francés)
 2.000 Trípticos Aragón país de Montañas
 23.000 Folleto Rutas Cai por Aragón
 3.000 Folleto Pas y Exc Bielsa Tella Sin
 5.000 Folletos Rutas Alto Gállego
 15.000 Folleto Valle de Tena Verano 03
 10.000 Folleto Pas y Exc Sallent Gállego
 10.000 Folleto Comarca Matarraña
 6.000 tríptico Cai Montaña y Medio Ambiente
 1.500 Tríptico 50 Aniversario Montañeros
 2.000 Cuaderno Red Natura Aragón
 3.000 Folleto Senderos Maestrazgo
 5.000 Folleto/Mapa Senderos Españoles

1.000 Folleto Mont.Vivirlas Seguro
 5.000 Folletos La Fueva
 4.500 Tríptico Cai, Montaña y Medio Ambiente
 15.000 Folleto de Daroca
 10.000 Folleto Almonacid de la Cuba
 30.000 Folleto DGA Pirineos

Folleto editados durante 2004

10.000 Folleto de Belchite
 5.000 Díptico Escuela de Montaña
 14.000 Tríptico Pasos a dar para sendero
 4.000 Díptico Master Medicina urgencia
 10.000 Tríptico Semana Santa Calanda
 10.000 Trípticos Casas Rurales.TURAL
 3.000 Folletos Ruta Lastras San José
 4.000 Tríptico Rutas BTT Mequinzena
 5.000 Tríptico Patrimonio (Armando)
 10.000 Folletos Bielsa
 20.000 Folleto Valle de Tena
 5.000 Folletos P y E Valle de Chistau
 10.000 Folletos Senderos Maestrazgo
 1.500 Folleto Rutas Árboles Singulares
 1.000 2 Folletos encuentros senderistas
 5.000 Folleto Ojos del Pontil. Rueda de Jalón
 3.000 Tríptico Cai, Montaña y Medio Ambiente
 1.500 Folleto Día del Senderista (para FAM)
 10.000 2 Folletos Senderos Cedesor
 4.000 folleto Rutas BTT del Sobrarbe
 5.000 Folletos Red Senderos Alto Aragón
 10.000 Folleto Parque Río Martín
 10.000 Folletos Refugios de Montaña
 4.000 Tríptico Publicaciones (librerías)
 75.000 Folleto Espacios Naturales-Turismo
 3.000 Folletos Rutas en torno a Alcaine
 10.000 Reimpresión 2 Folletos Cedesor
 12.000 Folleto Anayet
 1.500 Folleto Parque Río Martín

Folleto editados durante 2005

3.000 Folleto Ruta Torre de las Arcas
 10.000 Folletos Bono Refugios
 5.000 Tríptico Semana Santa en Calanda
 1.000 Díptico Exposición Luís Eduardo Aute
 3.000 Folletos Rutas en torno a Montalbán
 500 Folleto II Jornadas de Trabajo Refugios
 5.000 Folleto Matarraña
 15.000 Folleto Ruta del Castillo y Murallas
 5.000 Tríptico Casas Rurales en el Pirineo
 60.000 Folletos Rutas de los Vinos-Turismo
 75.000 Folletos Ordesa-Turismo
 3.000 Folletos Rutas en torno a Alacón
 3.000 Folletos Sierra de Arcos
 10.000 Folletos Rutas Urbanas Parque Martín
 5.000 Folletos Parque Río Martín
 3.000 Folletos Ruta Ibérica, Oliete
 3.000 Folletos Ruta Jacobea

3.000 Folleto Rutas en torno a Montalbán
 1.000 Folleto Refugio de Alquézar
 10.000 Folleto Paseos y Excursiones Sallent de Gállego
 20.000 Folleto Valle de Tena
 1.000 Díptico Senderos de las tres naciones
 1.500 Folletos Aragón Limpio 2005
 200 díptico Refugio de Armeña
 15.000 Folleto Matarraña
 2.000 Folleto Montañas Pirenarium
 30.000 Folletos Montaña Pirenarium
 3.000 Folleto Ruta Cañones del Río Martín
 3.000 Díptico Escuela de Benasque
 5.000 Tríptico Escuela de Alquézar
 5.000 Tríptico Escuela de Alquézar
 5.000 Díptico Escuela de Alquézar
 10.000 Folletos Ruta de los Viñedos Europa
 1.500 Folletos VII Día del Senderista
 4.000 Trípticos Cai Curso 2005-2006
 10.000 Folleto Disfruta en la Montaña
 10.000 Folletos Actividades Turístico Deportivas
 30.000 Folletos Espacios Naturales Turismo
 60.000 Folletos Pirineo Aragonés 4 idiomas
 20.000 Folletos Pirineo Aragonés Francés

Folleto editados durante 2006

2.000 Folletos cuadernos ley de caza
 3.000 Tríptico Escuela Alquézar: (Francés y castellano)
 10.000 Folleto Pirenarium, un paseo montañas
 5.000 Folletos Caspe
 10.000 Folleto Caspe, Mar de Aragón
 5.000 Folletos Os Andarines Credencial del Caminante
 10.000 Folletos Ruta Castillo y Murallas
 12.000 Trípticos Escuela Alquézar y Benasque
 3.000 Folletos en torno a Obón
 10.000 Folletos Pirenarium
 10.000 folletos Rutas Campo de Belchite
 1.500 - 5 folletos de Belchite
 1.500 - 4 folletos de Belchite
 1.0 Díptico Aragón limpio

Folleto editados durante 2007

Calendario de Ibercaja
 Felicitación Ibercaja
 2.000 Folletos de Senderos
 30.000 folletos turísticos de los Pirineos





[Cartografía]

PRAMES ha sido desde sus inicios una empresa que se ha caracterizado por su innovación y su apuesta por proyectos vanguardistas. Fue una de las primeras empresas en dedicarse a trabajos relacionados con el medio ambiente y la montaña, fomentando de esta forma el desarrollo rural, el turismo, los deportes de aventura y las actividades en el medio natural. Siguiendo en esta línea ha continuado sus trabajos a lo largo de sus años, intentando adelantarse a lo que el mercado demandaba, por eso hoy se continúa con esta filosofía innovadora desarrollándose proyectos acordes con las nuevas tecnologías de la información y comunicación.



Cartografía editada durante el 1990

Cartobloque Ordesa

Cartografía editada durante el 1991

Cartobloque Ordesa (2ª edición)

Cartografía editada durante el 1994

Aragón sin ir más lejos

Cartografía editada durante el 1995

Mapas Excursionistas del Maestrazgo

Mapa Excursionista Respomuso

Cartografía editada durante el 1996

Mapa Excursionista de Benasque Chistau.

Mapa Excursionista GR 11 de Mar a Mar

Mapa Excursionista Ansó, Echo y Aragüés

Cartografía editada durante el 1997

Mapa de los senderos de Aragón

Cartografía editada durante el 1998

Mapa de Carreteras

Mapa Guara I

Mapa de Ordesa

Mapa Posets-Llardana

Mapa Aneto-Maladetas

Mapa Guara 2

Cartografía editada durante el 1999

Mapa Rodeno I

Mapa Rodeno II

Mapa Rodeno III

Mapa Rodeno IV

Cartografía editada durante el 2000

Mapa Excur. Ansó, Echo, Aragüés, Jasa

Mapa Excur. Respomuso-Piedrafita

Mapa Excur. GR 11 de Mar a Mar

Mapa Ordesa 1:25000

Mapa Exc. Serrablo

Mapa Exc. Moncayo

Mapa Exc. L'Aínsa Sobrarbe

Cartografía editada durante el 2001

Mapa Exc. San Juan de la Peña

Mapa Turístico Provincia de Huesca

Mapa Exc. Aneto-Maladetas

Mapa Exc. Llardana-Posets

Cartografía editada durante el 2002

Mapa Excursionista Valle de Tena

Mapa Excursionista Valle Aragón

Mapa Excursionista Ordesa 1:40,000

Mapa Turístico de Ordesa y M. Perdido

Mapa Ansó-Hecho N° 1

Mapa Valle del Río Aragón N° 2



- Mapa Valle de Tena - Biescas Nº 3
- Mapa de Ordesa y Monte Perdido Nº 4
- Mapa Llardana - Posets Nº 5
- Mapa Aneto - Maladetas Nº 6
- Mapa San Juan de la Peña Nº 7
- Mapa Serrablo - Biescas Nº 8
- Mapa Guarguera - Sobrarbe Nº 9
- Mapa L'Ainsa - Sobrarbe Nº 10
- Mapa Sierra Ferrera, Zerbín, Baziero Nº 11
- Mapa Turbón y Sierra de Sis Nº 12
- Mapa Reino de los Mallos Nº 13
- Mapa Guara I Nº 14
- Mapa Guara II Nº 15
- Mapa Somontano de Barbastro Nº 16

Cartografía editada durante el 2003

- Mapa Turístico Provincial de Zaragoza
- Mapa de Zaragoza 1:200.000

Cartografía editada durante el 2004

- Mapa Turístico de Pineta
- Mapa de Ordesa 1:25000 Francés
- Mapa Exc. Parque Cultural Río Martín
- Atlas de carreteras de Aragón

Cartografía editada durante el 2005

- Mapa Turístico Provincia de Huesca (producción para la D.P.H)
- Mapa Turístico Provincia de Teruel
- 33 Mapas Comarcales (producción para el Heraldo de Aragón)
- Plano de Zaragoza (producción para el Heraldo de Aragón)

Cartografía editada durante el 2006

- Mapa excursionista Turbón y Sierra de Sis

Cartografía editada durante el 2007

En este año se ha realizado cartografía nueva para cubrir las distintas topoguías y libros, GR 99. GR 10, Arán-Pallars, Beceite...

Cartografía editada durante el 2008

- Mapa de senderos del Alto Aragón
- Mapa turístico de la provincia de Huesca
- El nombre de nuestros Picos
- Serie TOP 25: mapas excursionistas a escala 1:25.000 de Posets y Maladeta

Sistemas cartográficos para web

Uno de los proyectos de los que hoy en día nos sentimos más orgullosos por el éxito que ha tenido desde su salida, es el diseño de un sistema cartográfico WEB para informar sobre rutas y excursiones, y con aplicaciones específicas para GPS, desarrollado por un equipo multidisciplinar de PRAMES para varios organismos, entre ellos TURISMO DE ARAGÓN, el MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (red de Caminos Naturales) y CAJA INMACULADA.

Esta herramienta no sólo pone en valor diferentes recursos senderistas, sino que también colabora de forma fácil e intuitiva en la seguridad de los que practican este tipo de actividades, proporcionándoles una información amplia y precisa sobre los senderos. El sistema está basado en el uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, por lo que es muy interesante para la promoción turística de cualquier zona o territorio (la comunidad autónoma de Aragón, el Camino Natural del Ebro GR 99 –de 1200 km de longitud-, etc).

El usuario accede a la información de forma gratuita a través de una página web. En ella, un visor cartográfico interactivo permite visualizar mapas a distintas escalas e imágenes aéreas de detalle con el trazado del recorrido superimpreso. Distintas herramientas de "buscador" proporcionan al usuario un sistema rápido y eficaz de acotar la búsqueda a la zona o recorrido elegido.

Cada una de las rutas dispone de un informe asociado que puede ser consultado o descargado por el usuario. En él aparece la cartografía del recorrido, su descripción detallada, los datos técnicos del mismo (distancia, desnivel, horario, perfil), material gráfico (fotografías e imágenes asociadas al itinerario y sus puntos de interés), así como información adicional de estos lugares de interés.

Además, se pueden descargar estas rutas en forma de tracks para GPS de navegación, y hacer uso de esta información cuando se realiza la salida al medio natural o en el itinerario turístico.

¿Qué ofrece este proyecto que no ofrecen otros sitios de información geográfica?

- un visor dinámico con cartografía desde 1:300.000 hasta ortofotos de medio metro/píxel de detalle, en el que se pueden visualizar las rutas propuestas a diferentes escalas.

- fichas de los recorridos y las rutas con información pormenorizada, entre la que hay que destacar el perfil topográfico, la valoración MIDE (método de información de excursiones), fotografías y comentarios de interés.

- descarga de rutas o tracks de recorridos para GPS, permitiendo una mejor y más segura planificación y realización del itinerario.

Como complemento a esta aplicación, se ha desarrollado un visor en tres dimensiones (3D) que permite volar sobre una recreación del territorio, adaptando recientes fotografías aéreas de alta definición (medio metro/píxel) a los relieves. Se trata de una herramienta muy útil, visual e intuitiva para la promoción y la difusión de los recursos turísticos, y permite al usuario recorrer a vista de pájaro un territorio, a la vez que realizar "visitas guiadas" o consultar toda su información.



[PRAMES Audiovisual S.A.]

En el 2007 PRAMES comienza a elaborar contenidos para programas de televisión. Este nuevo proyecto pone en valor el conocimiento y la experiencia profesional que ha adquirido durante todos sus años de trabajo. Se empieza elaborando contenidos para tres programas: La Magia de Viajar por Aragón, Espacios Naturales de Aragón y Música y Patrimonio. Estos programas están producidos por Factoría Plural y se emiten en Aragón Televisión.

La Magia de Viajar

Programa magazín basado en la revista La Magia de Viajar por Aragón, que editan conjuntamente Heraldo de Aragón y Prames. La primera temporada constó de 26 programas y debido al éxito obtenido se ha firmado una segunda de 40 programas más. La idea es que se convierta en un programa de referencia en la televisión autonómica.

El programa consta de varias secciones:

- oUna escapada, reportaje central del programa, el de más duración, donde se irán mostrando distintos recursos turísticos de una ubicación concreta: patrimonio arquitectónico, ocio en familia, curiosidades, gastronomía, compras... Sección presentada por Nacho Rubio, actor turolense que participa en la actualidad en Camera Café.
- oEstancias con Encanto, donde se muestran pequeños establecimientos hoteleros que el espectador podrá conocer con detalle. Sección presentada en la primera temporada por Natalia Robles, miss Teruel y en la segunda temporada por Lidia Martínez.
- oAragón Secreto, esta sección nos adentra en el patrimonio histórico y cultural de Aragón con un lenguaje sencillo y de forma amena. Los guiones y la presentación corre a cargo de Mariano Navascués, trabajador de Prames.

Este programa se emite todos los lunes por la noche, en horario de máxima audiencia, en Aragón Televisión, a partir de Junio de 2007.



Rodaje de "La Magia de Viajar"

Espacios Naturales de Aragón

Programa basado en la colección de guías Red Natural de Aragón. Consta de 33 capítulos, uno por comarca, en los que se recorren los rincones naturales más relevantes de cada una de ellas, se detalla una ruta para todos los públicos y se entrevistan a personajes relevantes de cada comarca. El programa lo presenta Fernando Lampre, trabajador de Prames. Se intercala en las diferentes secciones curiosidades tanto naturales, como históricas, siempre dentro de un tono distendido y accesible a todos los públicos.

Este programa se ha emitido todos los domingos por la noche, en horario de máxima audiencia, en Aragón Televisión, desde Junio de 2007 hasta febrero de 2008.



Rodaje de "Espacios Naturales de Aragón"

Música y Patrimonio

Serie documental presentada por Gabriel Sopeña, que tiene como objetivo hacer un recorrido por el patrimonio más destacado de las tres provincias de la Comunidad aragonesa. Los contenidos de Música y patrimonio giran alrededor del rico y amplio patrimonio cultural, religioso, tradicional y folclórico de la Comunidad, del patrimonio monumental y de las colecciones de librodiscos "Aragón LCD" y "Zaragoza", editadas por PRAMES. Cada mes se abordan conceptos como la tradición, el folklore, el arte, el agua, la montaña, la enseñanza, la convivencia. Cada capítulo se acompaña de una selección musical realizada por Plácido Serrano. Al igual que las imágenes, estas actuaciones musicales están grabadas en alta definición, y constituyen el hilo conductor de los doce capítulos de la serie documental.

Este programa se emite todos primeros domingos de cada mes por la noche, en horario de máxima audiencia, en Aragón Televisión, durante el 2008.

A partir de estas primeras experiencias televisivas se ha creado una productora, PRAMES AUDIOVISUAL S.A., formada por capital de Caja Inmaculada con un 20%, IBERCAJA con un 20%, Heraldo de Aragón con un 20% y PRAMES con un 40%. Esta productora ha sido creada para desarrollar proyectos televisivos relacionados con la montaña y el medio ambiente.

Se están preparando diferentes proyectos desde esta nueva productora relacionados con el senderismo y con el medio natural y en esta línea se quiere seguir trabajando con proyectos que permitan difundir nuestro rico patrimonio natural e histórico.



Gabriel Sopeña



Reconocimientos

[Reconocimientos]

Todos estos trabajos han sido posibles gracias a la confluencia de varios factores, todos ellos importantes y necesarios:

1. La confianza y el apoyo que las instituciones aragonesas nos han prestado siempre.
2. El importante y permanente esfuerzo de los Clubes y Federación Aragonesa de Montañismo.
3. El más importante, un equipo entusiasta de profesionales que con gran esfuerzo e ilusión ha llevado adelante estos trabajos.



Medalla al Mérito Profesional 1995

Como premio a la labor desempeñada durante estos años, PRAMES ha recibido los siguientes premios y distinciones:

El Gobierno de Aragón nos otorgó en 1995 la **MEDALLA AL MÉRITO PROFESIONAL**, reconociendo los trabajos realizados, de los cuales nos sentimos muy orgullosos.

Igualmente recibimos a finales de 1995 la **distinción anual (1er. año) de la FEDME** (Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada) para empresas que contribuyen a la promoción del montañismo en nuestro país.

Premio “Aragoneses con Denominación de Origen 1997” Bodega Castillo de Maluenda, otorgado por la Cadena Ser.

Premio ALIMARA 1998 por la labor desempeñada por la empresa en la Difusión de los Pirineos y la Protección del Medio Ambiente, concedido por la Escola Universitària d'Hosteleria i Turisme - CETT de la Universitat de Barcelona, que en 1995 ya nos concedió el Diploma ALIMARA por la creación, diseño y realización de la colección de folletos de senderos.



Distinción de la **FEDME** (Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada)



Premio «Alimara 1998»



Premio «El trabajo 2000»



Premio «Félix de Azara»

Se nos ha galardonado con el **Premio FÉLIX DE AZARA** otorgado por la Diputación Provincial de Huesca en su tercera edición de 1998 por la labor desempeñada a lo largo de nuestra trayectoria en pro de la Naturaleza y el Medio Ambiente.

Publicaciones y Ediciones del Alto Aragón S.A., Diario del Alto Aragón distingue a PRAMES distinguido en el área de **Altoaragoneses del año 98**.

Premio Búho 1999, premiando nuestra labor editorial, otorgado por la Asociación Aragonesa de Amigos del Libro.

Se nos ha incluido en dos **Catálogos Aragoneses de Buenas Prácticas**, editados por el Gobierno de Aragón, Dpto. de Medio Ambiente y redactado por la Fundación Ecología y Desarrollo en los años 1999 y 2004 (buenas prácticas en refugios de montaña y realización de ecoauditorías en campamentos y colonias incluidos en el programa de sensibilización ambiental Aragón Limpio del Gobierno de Aragón).

Premio «El trabajo» 2000 instituido por Bernardo Gómez Montorio de la Fundación Grafos de Barcelona al libro de José un hombre de los Pirineos.

Premio «Goya 2000» al libro *Tras las Huellas de Lucien Briet*

Mención en el **Premio Gobierno de Aragón 2000** a la Restauración y Rehabilitación de Monumentos y Conjuntos Urbanos en la modalidad "Intervención en áreas de Rehabilitación y Conjuntos Históricos" concedida a PRAMES, S.A. y el arquitecto D. Alfonso Torres Almerge, por las Obras de restauración en el conjunto defensivo medieval de Muro de Roda: Iglesia de Sta. María, Ermita de Santa Bárbara y murallas defensivas, en el Valle de La Fueva.

«**Goya 2000**» en su XXIII edición de la Asociación de Artes Gráficas de Aragón al libro *Tras las huellas de Lucien Briet*.

Premio anual de arquitectura Fernando García Mercadal (17ª Edición). Accésit Rehabilitación y Restauración por la rehabilitación de una ermita (San Juan en Montañana), en avanzado estado de ruina, partiendo de un estudio riguroso de su geometría y utilizando técnicas constructivas avanzadas. 2002.

Premio «Aragón Rutas 2002» otorgado por Aragón Rutas a la labor conjunta de la empresa PRAMES.

PRAMES está adherida a la Estrategia Aragonesa de Educación Ambiental (**EAREA**), y ha participado activamente en su redacción, facilitado en 2002 y 2003 el sector DESARROLLO RURAL.

Mejor editorial, año 2004. Galardón otorgado por el Instituto de las Ciencias de la Comunicación a propuesta de los alumnos del centro.

Premio Redoble concedido por la asociación Ruta del Tambor y del Bombo, por la influencia que ha tenido PRAMES en la Semana Santa de Teruel 2005.

XXIX Concurso Trofeo Goya 2006, Premio al mejor Diseño y Preimpresión por el libro *Reflejos de Vida*.

Premio «Aragonia» 2006 entregado por la Sociedad de Amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza por la trayectoria de la empresa PRAMES.



Premio «Mejor Editorial 2004»



PR  MES