

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN - Biblioteca



Boletín de información bibliográfica
Sumarios de monografías nº 4
Publicaciones Seriadas
Abril 2017

Q-5-270

AGENCIA SINC : la ciencia es noticia : 2016 / Agencia SINC

En cub.: Anuario SINC la ciencia es noticia

1. TECNOLOGIA 2. INVESTIGACION 3. MEMORIAS 4. ESPAÑA I. SINC

2000005906

Q-6-4005

Fernández Clemente, Eloy

Bibliografía de historia económica de Aragón / Eloy Fernández Clemente, Antonio Peiro Arroyo

1. ECONOMIA 2. HISTORIA 3. DOCUMENTACION I. TITULO

2000005905

R-4-293

El ALMENDRO : una opción técnica y económica viable : [curso] 7 al 8 de noviembre de 2006 / Cogullada, Escuela Agraria

1. PRUNUS DULCIS 2. ARBOLES FRUTALES 3. FRUTICULTURA 4. CULTIVO 5. PRODUCCION 6. RIEGO 7. CURSOS DE CAPACITACION I. Socias i Company, Rafel II. Felipe Mansergas, Antonio III. Gómez Aparisi, Joaquín IV. Cogullada, Escuela Agraria

2000005909

R-5-486

Jornada frutícola (9ª. 2004. Mollerussa)

IX Jornada frutícola : Resultados : Mollerussa, octubre de 2004 / IRTA

Tí. tomada de la cubierta

1. FRUTICULTURA 2. CONGRESOS I. TITULO

2000005910

R-5-487

Jornada frutícola (10ª. 2005. Mollerussa)

X Jornada frutícola : Resultados : Mollerussa, octubre de 2005 / IRTA

Tí. tomada de la cubierta

1. FRUTICULTURA 2. CONGRESOS I. TITULO

2000005911

X-3-956

Pellicer, Francisco

El Moncayo / Francisco Pellicer

(CAI 100 ; 47)

1. ZONA DE MONTAÑA 2. RESERVAS NATURALES 3. COMARCA DEL MONCAYO 4. ARAGON I.

2000005888

X-3-957

Forniés Casals, José F.

La Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País / José F. Forniés Casals

(CAI 100 ; 50)

1. ARAGON 2. HISTORIA 3. GRUPOS DE INTERES I. TITULO II. SERIE

2000005889

X-3-958

Montserrat Recoder, Pedro

La flora de Aragón / Pedro Monserrat Recoder
(CAI 100 ; 51)

1. ARAGON 2. FLORA I. TITULO II. SERIE
2000005890

X-3-959

Pedrocchi Renault, César

La fauna en Aragón / César Pedrocchi Renault
(CAI 100 ; 76)

1. ARAGON 2. FAUNA I. TITULO II. SERIE
2000005891

X-3-960

Abad, Jorge

Los humedales en Aragón / Jorge Abad, José Luis Burruel
(CAI 100 ; 80)

1. LAGUNAS 2. TIERRAS HUMEDAS 3. ARAGON I. TITULO II. SERIE
2000005892

X-3-961

Albiac Blanco, María Dolores

Félix de Azara / María-Dolores Albiac Blanco
(CAI 100 ; 83)

1. BIOGRAFIAS 2. HISTORIA NATURAL 3. ARAGON I. TITULO II. SERIE
2000005893

X-3-962

Bonilla, Angel

El aceite de oliva en Aragón / Angel Bonilla, Miguel Lorente
(CAI 100 ; 86)

1. ACEITE DE OLIVA 2. ARAGON I. TITULO II. SERIE
2000005894

X-3-963

Los PIRINEOS / Equipo de redacción CAI 100
(CAI 100 ; 96)

1. ARAGON 2. ZONA DE MONTAÑA 3. RESERVAS NATURALES 4. PIRINEOS I. Caja de Ahorros de la Inmaculada II. SERIE
2000005895

X-3-964

Música, Marta

EUROPARC-ESPAÑA 2016 : Programa Sociedad y Areas Protegidas 2020 : Areas protegidas para el bienestar humano / equipo redactor, Marta Música, Carlos Montes, Carles Castell

1. POLITICA AMBIENTAL 2. RESERVAS NATURALES 3. GESTION 4. SOCIOLOGIA I. TITULO
2000005907

X-3-965

PATRIMONIO hidráulico en la huerta de Zaragoza / [concepto y redacción de textos, Félix A. Rivas]

1. CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS 2. HISTORIA 3. HUERTAS PARA EXPLOTACION 4. ZARAGOZA

I. Rivas, Félix A.

2000005908

C7541

PERALTA de Alcofea (Huesca) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria

(Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 325 (30-13))

Datos tomados de la memoria

1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. HUESCA 4. ARAGON I. ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal II. SERIE

2000002967

C7542

PINA de Ebro (Zaragoza) [Material cartográfico] : mapa de cultivos y aprovechamientos : escala 1:50.000 : evaluación de recursos agrarios / Dirección General de la Producción Agraria

(Mapa de Cultivos y Aprovechamientos E. 1:50.000 ; 412 (28-16))

Datos tomados de la memoria

1. CULTIVOS 2. CARTOGRAFIA 3. ZARAGOZA 4. ARAGON I. ESPAÑA. Subdirección General de Producción Vegetal II. SERIE

2000002968

C7543

DESVERDIZACION de frutos citricos / Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

(Comunicaciones INIA. Tecnología agraria ; 3)

1. FRUTAS CITRICAS 2. MADURAMIENTO 3. DESVERDIZACION 4. PROCESAMIENTO I. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (España) II. SERIE

2000002969

ELOY FERNANDEZ CLEMENTE

ANTONIO PEIRO ARROYO

BIBLIOGRAFIA
DE
HISTORIA
ECONOMICA
DE
ARAGON

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
Y EMPRESARIALES

DEPARTAMENTO DE HISTORIA ECONOMICA

ZARAGOZA, 1977

Indice

| | |
|---|----|
| 0. INTRODUCCION | I |
| 1. INSTRUMENTOS DE TRABAJO | |
| 1.1. Fuentes y repertorios bibliográficos. Historiografía.... | 1 |
| 1.2. Archivos..... | 2 |
| 1.3. Bibliotecas..... | 5 |
| 1.4. Series, índices y catálogos documentales..... | 5 |
| 1.5. Guías. Geografía general..... | 11 |
| 1.6. Periódicos y Revistas..... | 14 |
| 1.6.0. Bibliografía general..... | 14 |
| 1.6.1. Bibliografía sobre prensa aragonesa..... | 14 |
| 1.6.2. Prensa oficial. Boletines (Ordenación cronologica) | 15 |
| 1.6.3. Gremios y sindicatos (hasta 1936)..... | 16 |
| 1.6.4. Cámaras Oficiales y Organización Sindical..... | 16 |
| 2. ELABORACIONES HISTORICAS | |
| 2.1. Historia económica de Aragón..... | 17 |
| 2.1.1. Libros fundamentales..... | 17 |
| 2.1.2. Otras obras importantes..... | 18 |
| 2.2. Historias generales de la Corona de Aragón..... | 20 |
| 2.3. Historias específicas del Reino de Aragón en sus diver- sas etapas..... | 21 |
| 2.4. Historias locales, comarcales o provinciales..... | 24 |
| 3. SOCIEDAD E INSTITUCIONES | |
| 3.1. Historia institucional. Fueros y Cortes..... | 28 |
| 3.2. El Derecho aragonés. La obra de Costa..... | 30 |
| 3.3. La organización del Reino. Actos y documentos reales.... | 34 |
| 3.4. La Iglesia..... | 37 |
| 3.5. Leyes y ordenanzas municipales..... | 39 |
| 3.6. Las Sociedades de Amigos del País..... | 43 |
| 4. LA POBLACION | |
| 4.1. Demografía y sanidad..... | 46 |
| 4.2. Musulmanes, mozárabes y mudéjares o moriscos..... | 50 |
| 4.3. Los judíos aragoneses. La Inquisición..... | 51 |
| 4.4. Biografías..... | 53 |
| 5. EL SECTOR PRIMARIO | |
| 5.1. Agricultura..... | 54 |

| | | |
|------|--|-----|
| 5.2. | Ganadería..... | 61 |
| 5.3. | Flora y bosques..... | 63 |
| 6. | INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS | |
| 6.1. | Obras públicas en general..... | 65 |
| 6.2. | Riegos..... | 69 |
| 7. | INDUSTRIA Y FINANZAS | |
| 7.1. | Minería..... | 78 |
| 7.2. | Industria y artesanía..... | 81 |
| 7.3. | Comercio y aranceles..... | 83 |
| 7.4. | Banca y Ahorro..... | 88 |
| 7.5. | Hacienda regional. Tributos..... | 89 |
| 7.6. | Numismática. Metrología. Análisis de precios..... | 93 |
| 8. | MOVIMIENTOS SOCIALES Y ASOCIACIONES | |
| 8.1. | Gremios, sociedades agrarias y comunidades de regantes.. | 95 |
| 8.2. | Problemas sociales. Movimiento obrero..... | 99 |
| 8.3. | Beneficencia..... | 102 |
| | APENDICE | 104 |

Q-5-270

No. 15390
NM. 5906

Agencia Sinc

La ciencia es noticia

2016

www.agenciasinc.es

EDITA Fundación Española para la
Ciencia y la Tecnología, FECYT, 2017

IMAGEN DE PORTADA Fotolia

En 2016 hemos sabido que nuestros parientes más cercanos, los grandes simios, identifican cuándo los demás están pensando algo erróneo. Esta habilidad cognitiva, fundamental para crear vínculos sociales, se creía exclusiva de los humanos. Algunos afirmaron que, si existiera un Nobel de Psicología, esta investigación sería la galardonada.

AGRADECIMIENTOS La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología quiere agradecer su colaboración a todas las universidades, centros de investigación, fundaciones, empresas, hospitales, parques tecnológicos y, por supuesto, investigadores y periodistas que participan en la difusión de la I+D+i.

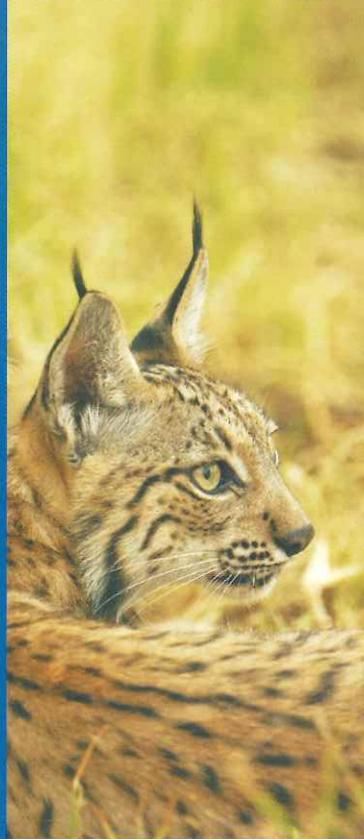
DISEÑO Y MAQUETACIÓN underbau
IMPRESIÓN ADVANTIA, S.A.

NIPO 057-17-001-8

E-NIPO 057-17-002-3

DEPÓSITO LEGAL M-3064-2015

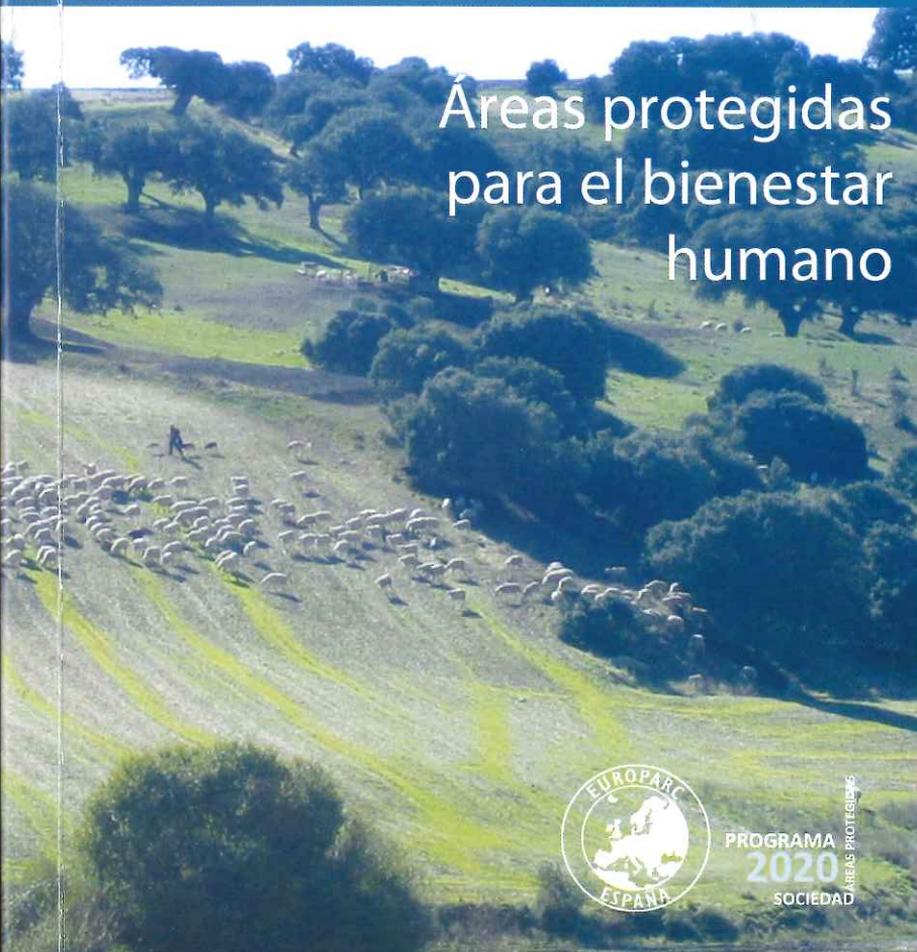
www.agenciasinc.es



PROGRAMA

Sociedad y
Áreas Protegidas

2020



Áreas protegidas
para el bienestar
humano



PROGRAMA
2020
SOCIEDAD

ÁREAS PROTEGIDAS



EUROPARC-ESPAÑA 2016. Programa Sociedad y Áreas Protegidas 2020. Áreas protegidas para el bienestar humano.

Ed. Fundación González Bernáldez. Madrid. 48 páginas.

Equipo redactor: Marta Múgica, Carlos Montes, Carles Castell.

Grupo de trabajo de EUROPARC-España para la coordinación del Programa de Trabajo: Enrique Arrechea, José Antonio Atauri, Francisca Baraza, Carles Castell, Javier Gómez-Limón, Salvador Grau, Marta Múgica, Javier Puertas, Marta Rozas, Ángel Vela.

Nuestro agradecimiento y reconocimiento a todas las personas que han participado en los seminarios realizados en la Fundación BBVA en 2011, en el CENEAM en el seminario sobre Escenarios de futuro en 2013, en los Congresos ESPARC 2012 y 2014 y al apoyo de los miembros del Consejo y de la Asamblea de EUROPARC-España. Este Programa recoge las propuestas de todos estos eventos.

Reconocimiento especial a todas las personas que han contribuido en las reuniones de discusión para la elaboración del documento: Rufino Acosta, Andrés Alcántara, José Fernando Almansa, Francisco Álvarez, Patricio Bariego, Josabel Belliure, Javier Benayas, Santos Casado, Álvaro Casanova, Hermelindo Castro, Alejandro Caparrós, M^a José Casamayor, Daniel del Castillo, Emilio Cerdá, José Antonio Corraliza, José Manuel Delgado, Francisco Díaz Pineda, Diego García, Santiago García Fernández-Velilla, Laura García, Marga Gómez, Antonio Gómez-Sal, Marc Gracia, Elena Gómez, Nuria Guerrero, Paco Heras, Eva Hernández, José Lindo, Lucía Lindo, Daniel López, Carlota Martínez, José Manuel de Miguel, María Muñoz, Jorge Navacerrada, Covadonga Orejas, Ignacio Palomo, Ana Pardo, Herminio Picazo, Jordi Pietx, Conchi Piñeiro, Sergi Sabater, Lucía Ramírez, Luz Requejo, Javier Retana, Jose María Rey Benayas, Francisco Rivero, Jaime Rodríguez, José Ángel Rupérez, Antonio Ruiz Salgado, Amaya Sánchez, Javier Sánchez, Gema Sanchís, Tomás Sánchez Pellicer, Antonio Serrano, Monsterrat Simarro, Miquel Truyol.

Fotografías de portada: Javier Puertas, salvo fotografía de lince ibérico, cuya autoría es J.M. Pérez de Ayala/
Fototeca CENEAM

ISBN: 978-84-940457-2-1

Depósito Legal: M-42868-2016

Esta publicación ha sido impresa en papel ecológico.



índice

| | |
|---|----|
| Presentación | 4 |
| ¿Por qué ahora y por qué este Programa? | 6 |
| Reconectando naturaleza y sociedad: Áreas protegidas para el bienestar humano | 10 |
| Logros alcanzados y desafíos para las áreas protegidas en España | 18 |
| Líneas de acción y mecanismos para el desarrollo del Programa | 24 |
| 1. Integración de las áreas protegidas en el territorio | 29 |
| 2. Servicios de los ecosistemas para el bienestar humano | 30 |
| 3. Transferencia del conocimiento científico a la gestión | 32 |
| 4. Comunicación estratégica para aumentar el apoyo social y político | 34 |
| 5. Diversificación de los modelos de gobernanza | 36 |
| 6. Diversificación de los modelos de financiación | 38 |
| 7. Ambientalización de las políticas sectoriales | 40 |
| 8. Responsabilidad global y cooperación internacional | 42 |
| Glosario | 44 |
| Referencias | 46 |
| Anexo. Ficha tipo para la recopilación de ejemplos | 48 |



PATRIMONIO HIDRÁULICO EN LA HUERTA DE ZARAGOZA



ÍNDICE

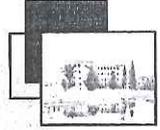
| | |
|------------|---|
| 5 | INTRODUCCIÓN |
| 9 | ESPACIO E HISTORIA DE LA HUERTA DE ZARAGOZA |
| 19 | LA RED DE ACEQUIAS |
| 23 | ACEQUIAS DEL GÁLLEGO |
| 39 | ACEQUIAS DEL JALÓN |
| 49 | ACEQUIAS DE LA HUERVA |
| 59 | EL CANAL IMPERIAL |
| 69 | EL PATRIMONIO CONSTRUIDO DE LA RED DE ACEQUIAS |
| 85 | EL MANEJO TRADICIONAL DEL AGUA DE RIEGO |
| 93 | CONSERVACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS |
| 97 | EL LEGADO DEL AGUA |
| 101 | BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES WEB |

R-4-293

ESCUELA AGRARIA

No. 15393

NM. 5909



Cogullada

Curso sobre:

**El almendro: una opción
técnica y económica viable**



Acción cofinanciada
por el
Fondo Social
Europeo

7 de noviembre de 2006

iberCaja



Cogullada

ESCUELA AGRARIA DE COGULLADA

EL ALMENDRO: UNA OPCION TECNICA ECONOMICA Y VIABLE

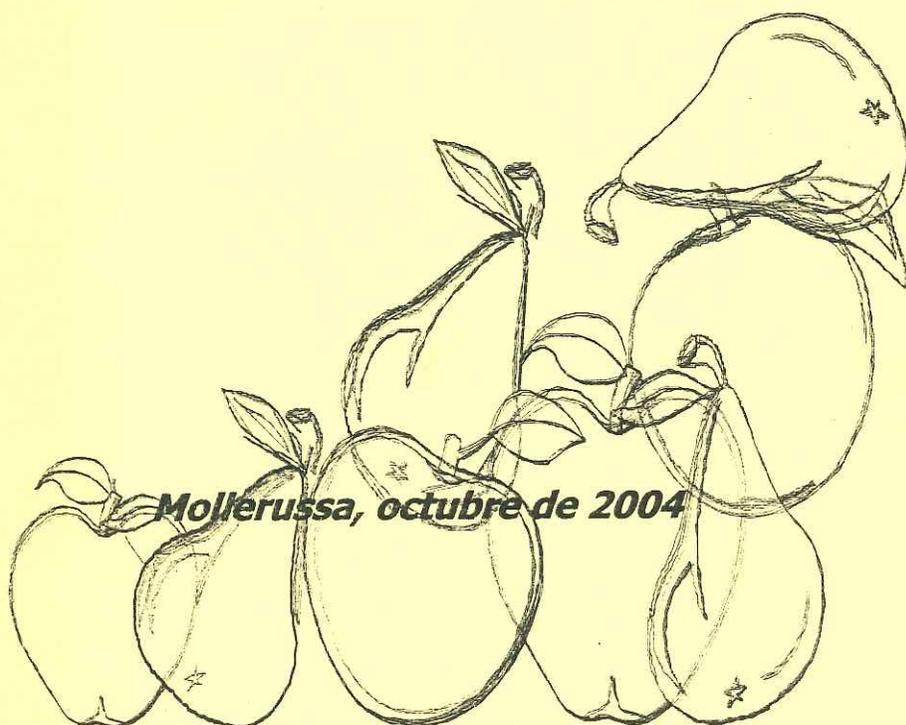
Del 7 al 8 de noviembre de 2006

| DIA | HORA | | TEMA | PROFESOR |
|------------------|--------|-------|---|-----------------------------|
| | Inicio | Fin | | |
| 07-nov-06 | | | | |
| | 9:30 | 11:30 | PERSPECTIVA DEL CULTIVO DEL ALMENDRO. VARIETADES, POLINIZACIÓN Y MEJORA | RAFAEL SOCIAS I COMPANYY |
| | 12:00 | 14:00 | PATRONES COMPATIBILIDAD Y COMPORTAMIENTO | ANTONIO J. FELIPE MANSERGAS |
| | 15:30 | 17:30 | TÉCNICAS DE CULTIVO: EVALUACIÓN DE COSTES | JOSE LUIS ESPADA CARBO |
| 08-nov-06 | | | | |
| | 9:30 | 11:30 | PROTECCIÓN FITOSANITARIA | RAFAEL BALDUQUE MARTIN |
| | 12:00 | 14:00 | TÉCNICAS DE CULTIVO: RIEGO, NUTRICIÓN, CUBIERTAS VEGETALES | JOAQUÍN GOMEZ APARISI |
| | 15:30 | 17:30 | PROCESADO Y COMERCIALIZACIÓN | IGNACIO SANCHEZ SAEZ |

IRTA Estació Experimental de Lleida

IX JORNADA FRUTÍCOLA

RESULTADOS



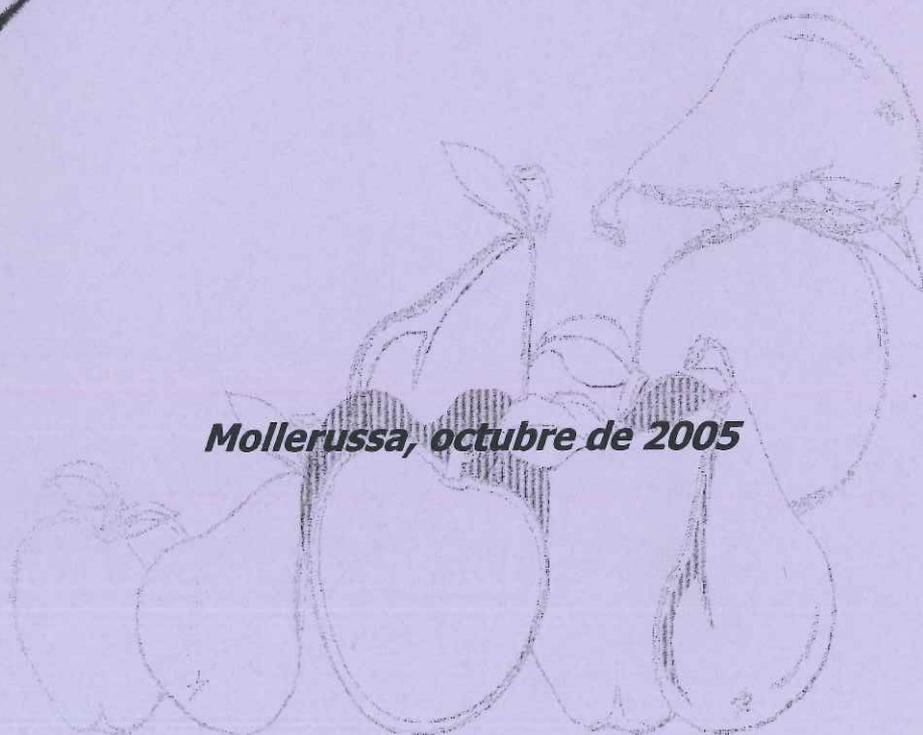
IRTA - Estació Experimental de Lleida

X JORNADA FRUTÍCOLA

RESULTADOS

IRTA 20
1989-2011

Mollerussa, octubre de 2005



X-3-956

No. 15381

Francisco Pellicer

N.M. 5888

El
Moncayo



ÍNDICE

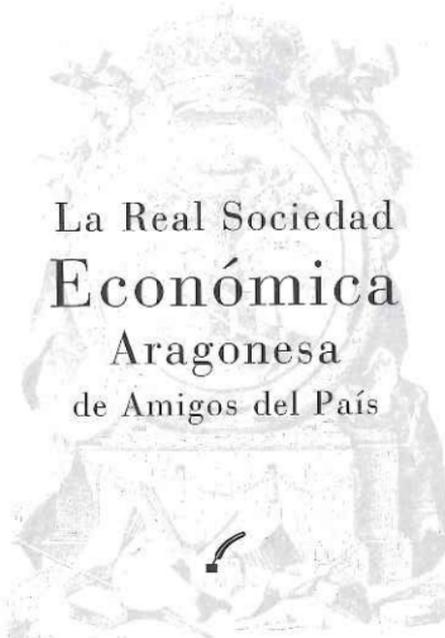


| | |
|---|----|
| EL MONCAYO, HITO EN EL PAISAJE | 5 |
| LA HUELLA CULTURAL EN EL MONCAYO | 11 |
| EL PARQUE NATURAL DEL MONCAYO | 18 |
| MILLONES DE AÑOS PARA UNA ESCULTURA | 25 |
| SINGULARIDAD ECOGEOGRÁFICA | 37 |
| Las cumbres | 42 |
| Los bosques caducifolios atlánticos | 56 |
| El piedemonte Norte y el bosque mediterráneo | 69 |
| Las planas de Purujosa y Calcena, los cañones del Isuela y las Peñas de Herrera | 74 |
| El karst del Araviana y Alto Cailles. El trasvase natural del Duero al Ebro | 80 |
| VIAJE A LA DIVERSIDAD. UNA EXCURSIÓN POR EL MONCAYO | 83 |
| La Depresión del Ebro. Sector inmediato al Moncayo | 83 |
| El Somontano | 85 |
| El Moncayo. Ladera Norte | 90 |
| Bibliografía recomendada | 93 |

X-3-957

No 15382

José F. Forniés Casals NM.5889



La Real Sociedad
Económica
Aragonesa
de Amigos del País



ÍNDICE



| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN. LA FUNDACIÓN DE LA ECONOMÍA EN 1776 | 5 |
| PLANTEAMIENTOS POLÍTICOS, ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y CIENTÍFICOS | 12 |
| FUNCIONAMIENTO INSTITUCIONAL | 17 |
| PROYECTOS Y TRABAJOS SOBRE NATURALEZA, MINERÍA Y SECTOR AGROPECUARIO | 24 |
| APOYO AL ARTESANADO Y A LA INDUSTRIA | 32 |
| LOS NUEVOS CENTROS DE EDUCACIÓN | 47 |
| OTROS PROYECTOS Y REALIZACIONES EN EL SECTOR DE LOS SERVICIOS | 59 |
| LA QUIEBRA DE LA SOCIEDAD | 70 |
| EL SIGLO XX Y SUS RETOS | 83 |
| CONSIDERACIÓN FINAL | 90 |
| BIBLIOCRAFÍA BÁSICA | 92 |

X. 3 - 958

No. 15383

Pedro Montserrat Recoder

NM. 5890



La
Flora
de Aragón



ÍNDICE



| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN | 7 |
| Flora y sociología vegetal | 8 |
| AMBIENTACIÓN Y DINÁMICA ECOLÓGICA | 12 |
| Topografía o situación espacial | 15 |
| La situación temporal | 16 |
| La etología vegetal, creadora de paisajes | 17 |
| LA FLORA EN SU AMBIENTE PIRENAICO | 22 |
| Plantas de las cumbres pirenaicas | 22 |
| Los pastos pirenaicos | 39 |
| Bosques del Pirineo | 43 |
| ROBLEDALES, PINARES Y SABINARES | 56 |
| ENCINARES, SARDAS Y MATORRALES | 64 |
| Carrascales y encinares | 64 |
| Las sardas | 66 |
| Matorrales, tomillares y pastos | 69 |
| ENDORREÍSMO. ESTEPAS, YESOS Y SALADARES | 73 |
| El sisallar y plantas nitrófilas | 75 |
| Plantas halófilas | 76 |

| | |
|--|--------|
| LAS VEGAS Y RIBERAS | 80 |
| PLANTAS RUDERALES Y CAMPERAS, SEGETALES | 82 |
| OTROS ASPECTOS BOTÁNICOS | 83 |
| El fresno en la Ribagorza, árbol forrajero domesticado | 83 |
| Ejemplos de simbiosis vegetal: plantas parásitas y saprófitas | 86 |
| Plantas medicinales, tóxicas y útiles de Aragón | 89 |
| La investigación botánica | 91 |
| Bibliografía | 93 |

X-3-959

No. 15384

César Pedrocchi Renault

UM-5891



La
Fauna
en Aragón



ÍNDICE



| | |
|---|----|
| LA FAUNA ARAGONESA: ESTUDIOS, EVOLUCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN | 5 |
| Comentarios sobre la bibliografía existente | 7 |
| Origen de la fauna de Aragón | 10 |
| Los ecosistemas y el estado de conservación de la fauna | 20 |
| LA FAUNA ACUÁTICA | 27 |
| Gambas, cangrejos y mejillones en Aragón | 30 |
| La fauna durmiente de las lagunas temporales | 36 |
| Los peces: la fragilidad de las especies autóctonas | 40 |
| Ranas, tritones, salamandras y tortugas acuáticas | 46 |
| Nutrias, desmanes y pájaros acuáticos | 54 |
| Patos y fochas en las zonas más áridas | 60 |
| LA FAUNA TERRESTRE | 69 |
| Fauna alpina y de las cimas de las montañas mediterráneas | 71 |
| La fauna de los bosques húmedos: la influencia europea | 79 |
| Fauna mediterránea de los bosques secos de la montaña y del llano | 85 |

| | |
|---|-----|
| La fauna de las zonas áridas desforestadas | 91 |
| Disyunciones asiáticas y africanas y endemismos en los Monegros | 98 |
| Grandes roquedos y pequeños cortados: ecosistemas aéreos | 107 |
| El quebrantahuesos | 112 |
| Vivir cerca del hombre: seguridad y alimento para los oportunistas | 116 |
| | |
| EPÍLOGO | 123 |
| | |
| Bibliografía | 125 |

X-3-960

No. 15385

NM. 5892

Jorge Abad
José Luis Burrel



Los
Humedales
en Aragón

✂



ÍNDICE



| | |
|--|----|
| Prólogo | 5 |
| DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LOS HUMEDALES | 6 |
| Iniciativas para clasificar nuestras zonas húmedas según su importancia | 12 |
| CONCEPTOS ECOLÓGICOS BÁSICOS | 16 |
| Ciclos de materia y flujos de energía | 16 |
| Estratificación térmica | 18 |
| Productividad | 21 |
| LOS LAGOS GLACIARES O IBONES | 24 |
| EL ENDORREÍSMO EN ARACÓN | 35 |
| Salinidad | 36 |
| Endemismos | 37 |
| Tapetes microbianos | 37 |
| Ornitofauna | 40 |
| HUMEDALES ARTIFICIALES | 46 |
| LACUNAS CÁRSTICAS | 50 |
| Parámetros físico-químicos de las aguas | 52 |
| El ciclo anual | 53 |
| Las comunidades planctónicas | 56 |

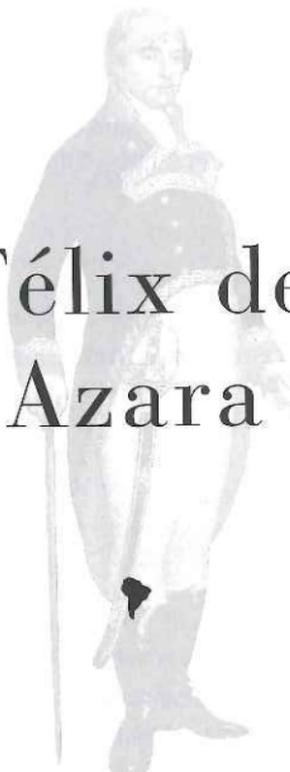
| | |
|---|----|
| LOS EMBALSES | 58 |
| OTROS TIPOS DE HUMEDALES | 69 |
| PROBLEMAS DE LOS HUMEDALES | 78 |
| MOTIVOS PARA SU CONSERVACIÓN | 88 |
| MAPA DE LAS PRINCIPALES ZONAS HÚMEDAS DE ARAGÓN | 90 |
| Bibliografía | 93 |

X-3-961

María-Dolores Albiac Blanco

No 15386

NM. 5898



Félix de
Azara



ÍNDICE



| | |
|--|----|
| AL CABO DE DOS SIGLOS | 5 |
| LA CASONA DE BARBUÑALES | 9 |
| “PERIPATO” Y CIENCIA EMPÍRICA | 14 |
| LA GUERRA Y LA PAZ | 19 |
| El hombre sin pan | 19 |
| Los Amigos del País | 23 |
| <i>PLUS ULTRA</i> | 27 |
| PROA AL VIENTO | 36 |
| ALZANDO MAPAS | 39 |
| RENUNCIAS Y NOSTALCIAS | 45 |
| EL HOMBRE, ESE SER INCOMPRESIBLE | 49 |
| LA SELVA SIN CAMINOS | 54 |
| ANOTACIONES ETNOLÓGICAS | 60 |
| <i>Modus vivendi, modus moriendi</i> | 60 |
| El imperio en perspectiva | 66 |
| <i>AD MAIOREM DEI GLORIAM</i> | 69 |
| TRABAJOS DE COLONIZACIÓN | 72 |
| AVES, CUADRÚPEDOS Y OTRAS ANIMALIAS | 79 |
| Buffon, Azara, Darwin | 83 |
| ¡EUROPA, EUROPA! | 85 |
| RELACIÓN DE LAS OBRAS IMPRESAS DE FÉLIX DE AZARA | 91 |
| Selección bibliográfica | 92 |

X-3-962

No. 15387

Ángel Bonilla Polo
Miguel Lorente Blasco

NA. 5894



El
Aceite
de oliva
en Aragón



ÍNDICE



| | |
|---|----|
| LA CIVILIZACIÓN DEL OLIVO | 5 |
| ALIMENTO Y MEDICINA | 9 |
| Componentes del aceite de oliva | 9 |
| El aceite de oliva en el organismo | 12 |
| Otros usos medicinales | 18 |
| Importancia culinaria del aceite de oliva | 19 |
| LA OBTENCIÓN DEL ACEITE DE OLIVA | 25 |
| El olivo | 25 |
| El fruto | 30 |
| Las variedades | 31 |
| El cultivo del olivo | 32 |
| LA EXTRACCIÓN DEL ACEITE | 39 |
| Proceso de extracción | 41 |
| El problema medioambiental del alpechín | 49 |
| CRITERIOS DE CALIDAD EN EL ACEITE | 53 |
| Datos del análisis físico-químico | 56 |
| La cata de aceites | 59 |
| EL OLIVO EN ARACÓN | 71 |
| El cultivo del olivo en la actualidad | 83 |

| | |
|---|-----|
| Las variedades más cultivadas en Aragón | 92 |
| Características de los aceites de oliva de Aragón | 95 |
| La aceituna de mesa | 97 |
| LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "ACEITE DEL BAJO ARACÓN" | 103 |
| Características de la D. O. "Aceite del Bajo Aragón" | 108 |
| Bibliografía | 110 |

X-3-963

15388

NM5895



Equipo de redacción



Los
Pirineos



ÍNDICE



| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN | 5 |
| EL PIRINEO ARAGONÉS O "PIRINEO CENTRAL" | 7 |
| Piedra y agua, el <i>ying</i> y el <i>yang</i> (geología) | 7 |
| Húmeda frontera (geografía y clima) | 9 |
| El color de la vida (flora y fauna) | 14 |
| HISTORIA, MITOS, RITOS, TRADICIONES | 18 |
| La ninfa y la bestia | 18 |
| Cuna de un reino | 20 |
| Duendes, brujas y gigantes | 22 |
| Los <i>hereus</i> y los <i>tiones</i> | 27 |
| ¿ <i>Charramos</i> habla? | 28 |
| ARTE, CULTURA, GASTRONOMÍA | 31 |
| El románico, una joya | 31 |
| San Juan de la Peña, "el Guardián del Tiempo" | 36 |
| El Camino de Santiago | 43 |
| La arquitectura popular | 47 |
| Cantes, dances y <i>dezires</i> | 55 |
| Indumentaria tradicional | 57 |
| Fiestas y cultura | 60 |
| La cocina pirenaica aragonesa | 67 |

| | |
|--|-----|
| EL PIRINEO ARAGONÉS ACTUAL | 76 |
| La despoblación | 76 |
| Turismo <i>versus</i> ganadería y agricultura | 78 |
| Las estaciones de esquí | 81 |
| Infraestructuras, urbanismo y medio ambiente (el Pirineo del siglo XXI) | 82 |
| | |
| EL COZO DE LOS SENTIDOS (INVITACIÓN A UN VIAJE ALUCINANTE) | 85 |
| La Canal de Berdún, Ansó y Hecho | 85 |
| El valle del Aragón | 89 |
| Serrablo | 93 |
| El valle de Tena | 98 |
| El Parque Nacional de Ordesa, y alrededores | 103 |
| El valle del Cinca | 108 |
| Los valles del Ésera y del Isábena | 114 |
| El valle de Benasque | 118 |
| | |
| Bibliografía | 125 |

754 1 - 1
NH. 2967

MINISTERIO DE AGRICULTURA

EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS
MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

Escala 1 : 50.000

PERALTA DE ALCOFEA

(HUESCA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA
Subdirección General de la Producción Vegetal
MADRID, 1.978

INDICE

| | <u>Páginas</u> |
|--|----------------|
| 1. Introducción | 5 |
| 2. Características generales de la zona comprendida en la Hoja | 7 |
| 2.1. Situación, extensión y división administrativa | 7 |
| 2.2. Climatología | 8 |
| 2.3. Fisiografía, geología y litología | 9 |
| 2.4. Edafología. | 10 |
| 2.5. Hidrografía | 15 |
| 2.6. Características socioeconómicas | 15 |
| 3. Descripción de los cultivos y aprovechamientos | 19 |
| 3.1. Regadío. | 20 |
| 3.1.1. Regadío cultivos herbáceos | 20 |

| | <u>Páginas</u> |
|---|----------------|
| 3.1.2. Regadío arroz | 22 |
| 3.1.3. Regadío frutales | 22 |
| 3.1.4. Regadío transformación | 22 |
| 3.2. Labor intensiva | 23 |
| 3.3. Labor intensiva con arbolado | 24 |
| 3.4. Almendro | 25 |
| 3.5. Olivar | 25 |
| 3.6. Viñedo | 26 |
| 3.7. Pastizal | 26 |
| 3.8. Pastizal con arbolado. | 27 |
| 3.9. Matorral | 27 |
| 3.10. Pastizal-matorral | 28 |
| 3.11. Matorral con arbolado. | 28 |
| 3.12. Superficie arbolada con especies forestales | 29 |
| 3.13. Improductivo | 30 |
| Anejo I. Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja | 33 |
| Anejo II. Superficies de cultivos y aprovechamientos por términos municipales. | 37 |
| Anejo III. Clave de representación de las masas de cultivos y aprovechamientos | 49 |

7542
NM. 2968

MINISTERIO DE AGRICULTURA

EVALUACION DE RECURSOS AGRARIOS
MAPA DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS

Escala 1:50.000

PINA DE EBRO

(ZARAGOZA)

DIRECCION GENERAL DE LA PRODUCCION AGRARIA
Subdirección General de la Producción Vegetal
MADRID, 1978

INDICE

| | Páginas |
|---|---------|
| 1. Introducción | 5 |
| 2. Características Generales de la zona comprendida en la Hoja | 7 |
| 2.1. Situación, extensión y división administrativa | 7 |
| 2.2. Climatología | 8 |
| 2.3. Fisiografía, Geología y Litología | 9 |
| 2.4. Edafología | 10 |
| 2.5. Hidrología | 14 |
| 2.6. Características socioeconómicas | 15 |
| 3. Descripción de Cultivos y Aprovechamientos | 17 |
| 3.1. Cultivos herbáceos en regadío | 18 |
| 3.2. Labor intensiva sin arbolado | 19 |
| 3.3. Cultivos leñosos en seco | 20 |
| 3.4. Pastizal | 21 |
| 3.5. Matorral sin arbolado | 21 |
| 3.6. Superficie arbolada con especies forestales | 21 |
| 3.7. Improductivo | 22 |

| | |
|--|----|
| Anejo I. Términos municipales comprendidos total o parcialmente en la Hoja | 23 |
| Anejo II. Superficie de Cultivos y Aprovechamientos por terminos municipales..... | 25 |
| Anejo III. Evolución de la población | 27 |
| Anejo IV. Clave de representación de los Cultivos y Aprovechamientos | 31 |

7543

MINISTERIO DE AGRICULTURA

NM. 2969

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

DESVERDIZACION DE FRUTOS CITRICOS

**Estado actual de las investigaciones realizadas en este campo por el
Departamento de Industrias Agrarias**

*Departamento de Industrias Agrarias. CRIDA 07. INIA
Apartado Oficial. Moncada (Valencia)*

*Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias
Gral. Sanjurjo 56. Tlfo. 4413193
Madrid - 3 (España)*

MADRID - 1978

